

2012

# Zarządzanie drogami powiatowymi

raport z ogólnopolskiego badania  
ankietowego na podstawie metodologii  
Systemu Analiz Samorządowych

Marek Wójcik  
Rafał Rudka

Pierwszy tego typu raport  
w historii powiatów



Związek Powiatów Polskich



**„Zarządzanie drogami powiatowymi” – raport z ogólnopolskiego badania ankietowego na podstawie metodologii Systemu Analiz Samorządowych**

**Autorzy:**

Marek Wójcik

Rafał Rudka

**Wydawca:**

Związek Powiatów Polskich

Pałac Kultury i Nauki (27 piętro, pokój 2704)

00-901 Warszawa, Plac Defilad 1

skr. pocztowa 7, [www.zpp.pl](http://www.zpp.pl)

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Przedruk i reprodukcja w jakiegokolwiek postaci całości bądź części książki bez pisemnej zgody wydawcy są zabronione.

ISBN 978-83-62251-06-3

WARSZAWA 2012

## Spis treści

Wstęp .....	3
1. System Analiz Samorządowych .....	4
2. Raport z ogólnopolskich badań .....	11
2.1. Charakterystyka powiatów uczestniczących w badaniach.....	11
2.2. Dane dotyczące infrastruktury drogowej na obszarze powiatu.....	31
2.3. Dane dotyczące nakładów finansowych.....	104
2.4. Dane dotyczące środków transportowych zarejestrowanych na terenie powiatu.....	167
2.5. Dane dotyczące bezpieczeństwa na drogach powiatowych .....	181
2.6. Dane dotyczące zarządzania drogami powiatowymi .....	202
2.7. Dane dotyczące wydatków na drogi powiatowe.....	211
3. Wnioski płynące z powiatów .....	216
4. Strategiczne rekomendacje .....	226
4.1. Najpilniejsze działania poprawiające skuteczność zarządzania drogami powiatowymi .....	226
4.2. Samorządowy Fundusz Drogowy .....	227
5. Projekt rządowej Strategii Rozwoju Transportu do 2020 roku (z perspektywą do 2030 roku) – wyciąg.....	230
6. Wybrane stanowiska Związku Powiatów Polskich dotyczące kwestii dróg powiatowych.....	239
Spis tabel .....	244
Spis rysunków.....	247

## Wstęp

Powstanie niniejszego opracowania poprzedziło przeprowadzenie przez ZPP ogólnopolskiego badania ankietowego zatytułowanego „Zarządzanie drogami powiatowymi”, które odbyło się w styczniu 2012 roku. Badanie dotyczyło głównie danych za lata 2009 i 2010, natomiast częściowo obejmowało także rok 2011. Badanie to oparte było o metodologię Systemu Analiz Samorządowych (charakterystykę tej metodologii prezentujemy w dalszej części opracowania).

W odpowiedzi na skierowane do wszystkich powiatów pismo, do biura ZPP spłynęło 198 uzupełnionych ankiet, co oznacza że odpowiedzi udzieliło ponad 63 procent powiatów. Pozwala to na uznanie, że wyniki badania są reprezentatywne dla wszystkich powiatów.

Serdecznie dziękujemy wszystkim osobom, które zechciały wypełnić i odesłać ankietę do Biura ZPP.

Rewanżujemy się Państwu przekazując obszerny raport, który jest pierwszym tego typu kompleksowym opracowaniem dotyczącym zarządzania drogami powiatowymi.

W raporcie zawarliśmy zarówno analizę zebranych danych jak i propozycje działań, które pozwoliłyby na rozwiązanie części z problemów nurtujących zarządców dróg powiatowych.

W dziale pierwszym zaprezentowano metodologię Systemu Analiz Samorządowych jaka została przyjęta do realizacji ogólnopolskiego badania dotyczącego zarządzania drogami powiatowymi.

Rozdział drugi jest częścią zasadniczą raportu. Zawarto w nim szereg zestawień graficznych, tabelarycznych oraz opisowych charakteryzujących poruszany temat. Z uwagi na dużą liczbę posiadanych danych, zdecydowano o ogólnym graficznym zobrazowaniu wyników badania. Zamieszczono także tabelaryczne zestawienia, które pozwalają osobom zarządzającym drogami na dokonywanie porównań pomiędzy różnymi powiatami uczestniczącymi w badaniu.

Z kolei w trzecim rozdziale, zestawiono uwagi nadesłane przez poszczególne powiaty biorące udział w badaniu ankietowym.

Ponieważ część badania obejmowała kwestie związane z przyszłością zarządzania drogami powiatowymi, w kolejnym, czwartym rozdziale odniesiono się do tej problematyki. W tej części raportu znajdziecie Państwo zagadnienia związane propozycjami działań legislacyjnych w dziedzinie zarządzania drogami, a także przemyślenia związane z modelem funkcjonowania systemów zarządzania drogami w przyszłości.

Kolejną częścią niniejszego raportu jest wyciąg z rządowego projektu Strategii Rozwoju Transportu do roku 2020 (z perspektywą do 2030 roku) oraz wybrane stanowiska ZPP w kwestii dróg powiatowych.

Warto dodać, że tworząc raport autorzy chcieli zarówno zobrazować dzisiejszą rzeczywistość zarządczą, zebrać „twarde dane” statystyczne, ale i także zaproponować pewne rozwiązania ku przyszłości, które mogłyby wpłynąć na poprawę efektywności zarządzania drogami powiatowymi.

W efekcie powstał bardzo obszerny raport, zawierający skondensowane wyniki badania ankietowego. Osoby zainteresowane bardziej szczegółową analizą oraz chcące porównać sytuację w swoim powiecie do tej panującej w innych miejscach Polski, zapraszamy do odwiedzenia strony internetowej Systemu Analiz Samorządowych dostępnej pod adresem [www.sas24.org](http://www.sas24.org)



## 1. System Analiz Samorządowych

System Analiz Samorządowych (SAS) to portal internetowy prowadzony pod adresem [www.sas24.org](http://www.sas24.org) przez Związek Miast Polskich, we współpracy ze Związkiem Powiatów Polskich i Związkiem Gmin Wiejskich RP.

Główna część portalu zawiera wskaźniki dotyczące nakładów na usługi realizowane przez samorządy terytorialne, a także uwarunkowań rozwoju gmin i powiatów w Polsce. Użytkownicy portalu znajdują tam również opracowania eksperckie podsumowujące sytuację w poszczególnych dziedzinach aktywności samorządów, ankiety służące do badania opinii odbiorców usług administracyjnych, społecznych i technicznych oraz ankiety służące przekrojowemu badaniu opinii mieszkańców na temat warunków życia i jakości usług w danej jednostce samorządu terytorialnego.

System zawiera także informacje na temat prac Grup Wymiany Doświadczeń (GWD) w zarządzaniu usługami. GWD korzystają bowiem z danych SAS jako jednego z elementów metodologii monitorowania procesu realizowania zadań i kompetencji samorządów.

Kolejnym elementem SAS jest Baza Dobrych Praktyk zarządzania usługami i rozwojem instytucjonalnym w samorządach – prowadzona wspólnie przez Związek Gmin Wiejskich RP, Związek Miast Polskich oraz Związek Powiatów Polskich.

Warunki, w jakich współcześnie działają jednostki samorządu terytorialnego, wymagają od nich stosowania zasad zintegrowanego zarządzania strategicznego. Zasad ukierunkowanych na osiągnięcie celów rozwojowych, zdefiniowanych w dokumentach strategicznych, kształtujących rozwój społeczno-gospodarczy wspólnot samorządowych. Proces ten powinien opierać się o skoordynowane stosowanie niezbędnych narzędzi zarządzania i świadome wykorzystanie efektu synergii podejmowanych działań, wsparte stałym monitoringiem i okresową ewaluacją.

Podejście to wymaga szerokiej dostępności danych pozwalających na diagnozę obecnego stanu oraz umiejętności ich analizowania w ujęciu porównawczym. Ważne jest również praktyczne wykorzystanie wniosków w procesie aktualizacji strategii i sektorowych planów operacyjnych oraz w procesie bieżącego zarządzania. Pomocne w tym zakresie mogą być systemy benchmarkingu usług (porównywania).

Przykładem takiego systemu jest właśnie SAS, który budowany jest od 2000 roku.

Bezpośrednim celem SAS jest dostarczenie decydom samorządowym (przedstawicielom różnych poziomów zarządzania w jednostce samorządu) syntetycznej informacji o:

- podstawowych parametrach dostarczanych usług (nakładach, kosztach i wynikach) – w ujęciu porównawczym,
- stanie rozwoju jednostki samorządu, z punktu widzenia zrównoważonego rozwoju i jakości życia mieszkańców oraz innych uwarunkowań: np. finansowych, demograficznych.

W ramach SAS w odniesieniu do szczebla powiatowego dostępne są dane dotyczące szerokiej części zagadnień, m.in. w odniesieniu do usług są to: oświata oraz transport i drogownictwo, natomiast w odniesieniu do dziedzin: demografia, finanse, współpraca z organizacjami pozarządowymi, zawarto tam także podstawowe wiadomości statystyczne.

Dane wykorzystywane w SAS dla dziedzin przekrojowych – takich jak demografia, finanse samorządów terytorialnych, współpraca z organizacjami obywatelskimi, a także usług oświatowych, pochodzą ze źródeł statystyki publicznej (Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego, Ministerstwa Finansów, Systemu Informacji Oświatowej Ministerstwa Edukacji Narodowej oraz Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej). Natomiast dane dotyczące kwestii dróg i transportu generowane są bezpośrednio z danych zaczerpniętych z poszczególnych jednostek samorządowych, które samodzielnie je zamieszczają w SAS (ten element został wykonany obecnie przez pracowników biura ZPP).

System Analiz Samorządowych jest przykładem kompleksowego narzędzia wspomagającego zarządzanie jednostką samorządu terytorialnego (jst). Pozwala analizować koszty, nakłady i efekty dostarczanych usług publicznych i zestawiać je z wynikami rozwoju społeczno-gospodarczego, oraz innymi czynnikami warunkującymi ten rozwój. Dane te mogą być analizowane dla jednej wybranej jednostki samorządu – dla jednego roku lub w zestawieniu wieloletnim. Informacje te można także zestawiać dla wielu podobnych jednostek samorządu i to już tworzy podstawy wspomnianego wcześniej systemu benchmarkingu usług publicznych.

SAS jest narzędziem zintegrowanego zarządzania strategicznego jednostką samorządu. Oznacza to, że korzystanie z niego wzmacnia zdolność całej instytucji do osiągnięcia celów rozwojowych zdefiniowanych w swojej strategii. Dzieje się tak dzięki temu, że SAS umożliwia bardziej realną ocenę osiągniętych już wyników, lepsze przewidywanie pojawiających się potrzeb i wreszcie skuteczne rozpoznawanie uwarunkowań zewnętrznych. Taka wiedza umożliwia bardziej skoordynowane stosowanie różnych narzędzi zarządzania i świadome wykorzystanie efektu synergii podejmowanych działań.

Zawężając poruszaną tematykę do potrzeb niniejszego opracowania, tj. zagadnień związanych z drogownictwem i transportem należy podkreślić, że do poznania sektora, a w dalszym etapie przeprowadzenia analiz w zakresie dostępności, skuteczności i efektywności dostarczanych usług zaproponowano przyjęcie metodologii SAS.

Wstępnie zaproponowano określenie wartości 33 wskaźników. Dla większej czytelności wskaźniki te zostały w SAS-ie pogrupowane w 6 działach. Uzyskane wartości wskaźników są przedmiotem analiz i porównań samorządów.

Zastosowana przez nas metodologia zawiera następujące wskaźniki:

- Dane ogólne dotyczące powiatu
  1. Gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]
  2. Szacowana liczba turystów ogółem w danym roku [osób/rok]
  3. Wydatki budżetu powiatu ogółem na 1 mieszkańca [zł/osobę]
- Dane dotyczące infrastruktury drogowej na obszarze powiatu
  1. Gęstość powiatowej sieci drogowej [km/km<sup>2</sup>]
  2. Długość sieci dróg powiatowych na 1000 mieszkańców [km/osobę]
  3. Długość całkowitej sieci drogowej na terenie powiatu na 1000 mieszkańców [km/osób]
  4. Stosunek długości dróg krajowych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych [km/km]

5. Stosunek długości dróg wojewódzkich na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych [km/km]
  6. Stosunek długości dróg gminnych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych [km/km]
  7. Długość dróg w przeliczeniu na 1000 zarejestrowanych samochodów [km]
  8. Udział dróg powiatowych o nawierzchni twardej w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych w [%]
  9. Udział dróg gruntowych w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych [%]
  10. Długość chodników wzdłuż dróg powiatowych w przeliczeniu na 100 km dróg powiatowych [km/km]
  11. Długość dróg rowerowych wzdłuż dróg powiatowych w przeliczeniu na 100 km dróg powiatowych [km/km]
- Dane dotyczące nakładów finansowych
    1. Wysokość wydatków budżetu powiatu ogółem na 1 km drogi powiatowej [zł/km]
    2. Wysokość wydatków budżetu powiatu na transport i łączność w przeliczeniu na 1 km drogi powiatowej [zł/km]
    3. Wysokość wydatków majątkowych inwestycyjnych ogółem na 1 km drogi powiatowej [zł/km]
    4. Wysokość wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km drogi powiatowej [zł/km]
    5. Środki pozabudżetowe w stosunku do wydatków majątkowych budżetu powiatu na transport i łączność [%]
    6. Wysokość wydatków bieżących na transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km dróg powiatowych [zł/km]
    7. Wysokość łącznych wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i bieżących na 1 km dróg powiatowych [zł/km]
    8. Ilość projektów inwestycyjnych realizowanych we współpracy z innymi jednostkami samorządu terytorialnego [szt.]
    9. Wysokość nakładów na zimowe utrzymanie 1 km dróg powiatowych [zł/km]
  - Dane dotyczące środków transportowych zarejestrowanych na terenie powiatu
    1. Liczba zarejestrowanych pojazdów samochodowych ogółem na 1000 mieszkańców [szt.]
    2. Liczba zarejestrowanych samochodów ciężarowych ogółem na 1000 mieszkańców [szt.]
  - Dane dotyczące bezpieczeństwa na drogach powiatowych
    1. Liczba wypadków drogowych na 1000 pojazdów samochodowych [szt.]
    2. Liczba zabitych w wypadkach drogowych na 100 wypadków [osoby]
    3. Liczba rannych w wypadkach drogowych na 100 wypadków [osoby]
  - Dane dotyczące zarządzania drogami powiatowymi
    1. Udział gmin z którymi zawarto porozumienie na wspólną realizację bieżącego utrzymania dróg w stosunku do ilości gmin w powiecie [%]
    2. Ilość kilometrów dróg powiatowych na 1 pracownika zarządu dróg lub 1 pracownika zatrudnionego w starostwie, a zajmującego się zarządzaniem drogami powiatowymi [km/etat]

3. Średnie roczne wynagrodzenie pracowników etatowych powiatowego zarządu dróg lub pracowników zatrudnionych w starostwie powiatowym, a zajmujących się zarządzaniem drogami powiatowymi [zł/etat]

**Tabela 1 Wizualizacja sposobu przeliczania poszczególnych wskaźników**

NUMER WSKAŹNIKA	NAZWA WSKAŹNIKA	FORMUŁA	
		LICZNIK	MIANOWNIK
<b>1. Dane ogólne dotyczące powiatu</b>			
1.1	Gęstość zaludnienia [osób/km <sup>2</sup> ]	liczba ludności wg faktycznego miejsca zamieszkania ogółem (stan na 31 XII) [osób]	powierzchnia powiatu [km <sup>2</sup> ]
1.2	Szacowana liczba turystów ogółem w danym roku [osób/rok]	Szacowana liczba turystów ogółem w danym roku (stan na 31.XII) [osób/rok]	
1.3	Wydatki budżetu powiatu ogółem w przeliczeniu na 1 mieszkańca [zł/osobę]	wydatki budżetu powiatu ogółem [zł]	liczba mieszkańców [osób]
<b>2. Dane dotyczące infrastruktury drogowej na obszarze powiatu</b>			
2.1	Gęstość powiatowej sieci drogowej [km/km <sup>2</sup> ]	długość dróg powiatowych [km]	powierzchnia powiatu [km <sup>2</sup> ]
2.2	Długość sieci dróg powiatowych na 1000 mieszkańców [km/osobę]	długość dróg powiatowych [km] * 1000	liczba mieszkańców [osób]
2.3	Długość całkowitej sieci drogowej na terenie powiatu na 1000 mieszkańców [km/osób]	długość dróg ogółem [km]*1000	liczba mieszkańców [osób]
2.4	Stosunek długości dróg krajowych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych [km/km]	długość dróg krajowych [km]	długość dróg powiatowych [km]
2.5	Stosunek długości dróg wojewódzkich na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych [km/km]	długość dróg wojewódzkich [km]	długość dróg powiatowych [km]
2.6	Stosunek długości dróg gminnych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych [km/km]	długość dróg gminnych [km]	długość dróg powiatowych [km]
2.7	Długość dróg w przeliczeniu na 1000 zarejestrowanych samochodów [km]	długość dróg ogółem [km]	1000 zarejestrowanych samochodów
2.8	Udział dróg powiatowych o nawierzchni twardej w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych w [%]	długość dróg powiatowych o nawierzchni twardej [km]*100	długość dróg powiatowych [km]
2.9	Udział dróg gruntowych w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych [%]	długość dróg powiatowych gruntowych [km]*100	długość dróg powiatowych [km]
2.10	Długość chodników wzdłuż dróg powiatowych w przeliczeniu na 100 km dróg powiatowych [km/km]	długość chodników wzdłuż dróg powiatowych [km]*100	długość dróg powiatowych [km]
2.11	Długość dróg rowerowych wzdłuż dróg powiatowych w przeliczeniu na 100 km dróg powiatowych [km/km]	długość dróg rowerowych wzdłuż dróg powiatowych [km]*100	długość dróg powiatowych [km]

<b>3. Dane dotyczące nakładów finansowych</b>			
<b>3.1</b>	Wysokość wydatków budżetu powiatu ogółem na 1 km drogi powiatowej [zł/km]	wysokość wydatków ogółem [zł]	długość dróg powiatowych [km]
<b>3.2</b>	Wysokość wydatków budżetu powiatu na transport i łączność w przeliczeniu na 1 km drogi powiatowej [zł/km]	wysokość wydatków na transport ogółem [zł]	długość dróg powiatowych [km]
<b>3.3</b>	Wysokość wydatków majątkowych inwestycyjnych ogółem na 1 km drogi powiatowej [zł/km]	Wysokość wydatków majątkowych inwestycyjnych ogółem [zł]	długość dróg powiatowych [km]
<b>3.4</b>	Wysokość wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km drogi powiatowej [zł/km]	wysokość wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i łączność [zł]	długość dróg powiatowych [km]
<b>3.5</b>	Środki pozabudżetowe w stosunku do wydatków majątkowych budżetu powiatu na transport i łączność [%]	wysokość środków z poza budżetu powiatu (unijnych, rezerwa inwestycyjna Ministra Infrastruktury, „schetynówki”, dotacje celowe np. klęskowe, pomoc gmin lub innych podmiotów) [zł]*100	wysokość wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i łączność [zł]
<b>3.6</b>	Wysokość wydatków bieżących na transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km dróg powiatowych [zł/km]	wysokość wydatków bieżących (remonty, utrzymanie i ochrona dróg oraz koszty zarządu) [zł]	długość dróg powiatowych [km]
<b>3.7</b>	Wysokość łącznych wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i bieżących na 1 km dróg powiatowych [zł/km]	Wysokość łącznych wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i bieżących [zł]	długość dróg powiatowych [km]
<b>3.8</b>	Ilość projektów inwestycyjnych realizowanych we współpracy z innymi jednostkami samorządu terytorialnego [szt.]	Ilość projektów inwestycyjnych realizowanych we współpracy z innymi jednostkami samorządu terytorialnego [szt.]	
<b>3.9</b>	Wysokość nakładów na zimowe utrzymanie 1 km dróg powiatowych [zł/km]	Nakłady na zimowe utrzymanie dróg powiatowych [zł]	długość dróg powiatowych [km]
<b>4. Dane dotyczące środków transportowych zarejestrowanych na terenie powiatu</b>			
<b>4.1</b>	Liczba zarejestrowanych pojazdów samochodowych ogółem na 1000 mieszkańców	Liczba zarejestrowanych pojazdów samochodowych - ogółem [szt.] * 1000	liczba mieszkańców [osób]
<b>4.2</b>	Liczba zarejestrowanych samochodów ciężarowych ogółem na 1000 mieszkańców	Liczba zarejestrowanych samochodów ciężarowych - ogółem [szt.] * 1000	liczba mieszkańców [osób]
<b>5. Dane dotyczące bezpieczeństwa na drogach powiatowych</b>			
<b>5.1</b>	Liczba wypadków drogowych na 1000 pojazdów samochodowych [szt.]	Liczba wypadków drogowych na obszarze powiatu - ogółem [szt.] * 1000 pojazdów samochodowych	Liczba zarejestrowanych pojazdów samochodowych ogółem
<b>5.2</b>	Liczba zabitych w wypadkach drogowych na 100 wypadków [osoby]	Liczba zabitych w wypadkach drogowych - ogółem [osoba] * 100 wypadków	Liczba wypadków drogowych na obszarze powiatu - ogółem

<b>5.3</b>	Liczba rannych w wypadkach drogowych na 100 wypadków [osoby]	Liczba rannych w wypadkach drogowych - ogółem [osoba] * 100 wypadków	Liczba wypadków drogowych na obszarze powiatu - ogółem
<b>6. Dane dotyczące zarządzania drogami powiatowymi</b>			
<b>6.1</b>	Udział gmin z którymi zawarto porozumienie na wspólną realizację bieżącego utrzymania dróg w stosunku do ilości gmin w powiecie [%]	Liczba gmin z którymi zawarto porozumienie na wspólną realizację bieżącego utrzymania dróg [szt.]*100	Liczba gmin w powiecie [szt.]
<b>6.2</b>	Ilość kilometrów dróg powiatowych na 1 pracownika zarządu dróg lub 1 pracownika zatrudnionego w starostwie, a zajmującego się zarządzaniem drogami powiatowymi [km/etat]	długość dróg powiatowych [km]	Ilość pracowników etatowych zatrudnionych w starostwie powiatowym zajmujących się zarządzaniem drogami powiatowymi lub zatrudnionych w powiatowym zarządzie dróg [etat]
<b>6.4</b>	Średnie roczne wynagrodzenie pracowników etatowych powiatowego zarządu dróg lub pracowników zatrudnionych w starostwie powiatowym, a zajmujących się zarządzaniem drogami powiatowymi [zł/etat]	Suma środków przeznaczonych na wynagrodzenie etatowych pracowników powiatowego zarządu dróg lub zatrudnionych w starostwie powiatowym, a zajmujących się zarządzaniem drogami powiatowymi [zł]	Ilość pracowników etatowych zatrudnionych w starostwie powiatowym zajmujących się zarządzaniem drogami powiatowymi lub zatrudnionych w powiatowym zarządzie dróg [etat]

Tabela zawiera szczegółowy opis elementów jakie zostały wdrożone do systemu celem generowania odpowiednich wskaźników drogowych.

Z uwagi na to, że realizacja tego zadania nie byłaby możliwa bez udziału danych uzyskanych z samorządów powiatowych, Związek Powiatów Polskich skierował do wszystkich powiatów specjalnie skonstruowaną ankietę zawierającą prośbę o dane niezbędne do tego aby móc generować poszczególne wskaźniki ,w ramach SAS.

Chcąc poprawnie wypełnić ankietę transportową, informacje należało pozyskać z różnych źródeł. Podstawowym źródłem danych były wydziały starostw powiatowych lub/i zarządy dróg powiatowych. Część informacji dotyczących układu drogowego pochodzi także z zarządów dróg poszczególnych kategorii (wojewódzkich i miejskich/gminnych), natomiast dane dotyczące wypadków drogowych pochodzą z lokalnych komend Policji.

Wyniki badania posłużyły pracownikom ZPP do wprowadzenia zawartych w niej danych do ankiety elektronicznej zamieszczonej w panelu administracyjnym Systemu Analiz Samorządowych.

**Tabela 2 Widok ankiety transportowej na stronie internetowej SAS (przykład tabeli dotyczącej infrastruktury drogowej na obszarze powiatu)**

The screenshot shows a web application interface for the 'SYSTEM ANALIZ SAMORZĄDOWYCH' (SAS). The page title is 'Powiaty' and the breadcrumb trail is 'Monitorowanie usług publicznych > Badania za rok 2010 - wprowadzanie lub weryfikacja danych > Transport-wypełnianie'. The page number is 'Strona nr: 2'. On the left side, there are navigation buttons: 'Strona-->', '<--Strona', 'Spis treści', 'Idź do...', 'Zapisz', 'Zatwierdź', and 'Skaluj'. Below these is a search box with the number '1' and a note: 'Wpisz: bez (brak danych) gdy brak dostępu do danych; nd (nie dotyczy) gdy nie dotyczy'. The main content area is titled '3. DANE DOTYCZĄCE INFRASTRUKTURY DROGOWEJ NA OBSZARZE POWIATU' and contains a table with 9 rows and 5 columns: LP, Nazwa, Jednostka, Źródło, and Wartość.

LP	Nazwa	Jednostka	Źródło	Wartość
3.1	Długość dróg powiatowych na obszarze powiatu	km	wartości wczytywane automatycznie z BDL-u	
3.2	Długości dróg krajowych na obszarze powiatu	km	dane własne powiatu	
3.3	Długość dróg wojewódzkich na obszarze powiatu	km	dane własne powiatu	
3.4	Długości dróg gminnych na obszarze powiatu	km	wartości wczytywane automatycznie z BDL-u	
3.5	Długość dróg ogółem na obszarze powiatu	km	dane własne powiatu	
3.6	Długość dróg powiatowych o nawierzchni twardej	km	wartości wczytywane automatycznie z BDL-u	
3.7	Długość dróg powiatowych gruntowych	km	wartości wczytywane automatycznie z BDL-u	
3.8	Długość chodników wzdłuż dróg powiatowych	km	dane własne powiatu	
3.9	Długość dróg rowerowych wzdłuż dróg powiatowych	km	dane własne powiatu	

Na podstawie zebranych i wprowadzonych do systemu ankiet, powstaje zbiór danych, który dzięki swemu zakresowi staje się jedną z największych informacji statystycznych dotyczących dróg powiatowych, i to nie tylko w skali kraju.

Realizacja tego działania przeprowadzonego przez ZPP, wynikała także z faktu, że dotychczasowy zakres danych dotyczących transportu, udostępniany przez Główny Urząd Statystyczny w Banku Danych Lokalnych, jest bardzo ograniczony.

Dane do systemu wprowadzone były za lata 2009 i 2010. W kolejnych latach zaleca się kontynuację tych działań, gdyż tylko ciągłość prowadzenia obserwacji (pomiarów stanu) pozwala na określenie zmian, zarówno pozytywnych jak i negatywnych, w poszczególnych latach oraz na zdefiniowanie występujących tendencji w zakresie zarządzania drogami.

## 2. Raport z ogólnopolskich badań

### 2.1. Charakterystyka powiatów uczestniczących w badaniach

Przechodząc do części zasadniczej, w tym związanej z wizualizacją wyników prezentujących wskaźniki poszczególnych jednostek nie sposób nie określić próby badawczej.

Poniżej w tabeli zestawione zostały wszystkie powiaty, które nadesłały do biura Związku Powiatów Polskich uzupełnioną ankietę drogową. Zawarte w dalszej części wizualizacje i analizy w większości (poza sytuacją posiadania przez biuro ZPP danych pozyskanych ze statystyki publicznej) będą dotyczyły niżej wymienionych jednostek.

**Tabela 3 Zestawienie powiatów uczestniczących w badaniu**

<b>dolnośląskie</b>		<b>małopolskie</b>
Powiat Dzierżoniowski	Powiat Krasnostawski	Powiat Bocheński
Powiat Głogowski	Powiat Łęczyński	Powiat Brzeski
Powiat Jaworski	Powiat Łukowski	Powiat Dąbrowski
Powiat Kamiennogórski	Powiat Opolski (Lubelski)	Powiat Gorlicki
Powiat Kłodzki	Powiat Puławski	Powiat Limanowski
Powiat Legnicki	Powiat Radzyński	Powiat Myślenicki
Powiat Lubański	Powiat Włodawski	Powiat Nowosądecki
Powiat Lubiąski	Powiat Zamojski	Powiat Nowotarski
Powiat Oleśnicki	<b>lubuskie</b>	Powiat Olkuski
Powiat Oławski	Powiat Krośnieński (Krosno Odrzańskie)	Powiat Oświęcimski
Powiat Polkowicki	Powiat Słubicki	Powiat Suski
Powiat Średzki (dolnośląskie)	Powiat Sulęciński	Powiat Wadowicki
Powiat Świdnicki	Powiat Świebodziński	Powiat Wielicki
Powiat Wrocławski	Powiat Zielonogórski	<b>mazowieckie</b>
Powiat Złotoryjski	Powiat Żagański	Powiat Ciechanowski
<b>kujawsko-pomorskie</b>	<b>łódzkie</b>	Powiat Gostyniński
Powiat Brodnicki	Powiat Bełchatowski	Powiat Grodziski
Powiat Golubsko - Dobrzyński	Powiat Łaski	Powiat Lipski
Powiat Grudziądzki	Powiat Łódzki Wschodni	Powiat Mławski
Powiat Inowrocławski	Powiat Pabianicki	Powiat Nowodworski
Powiat Lipnowski	Powiat Pajęczański	Powiat Ostrowski
Powiat Mogileński	Powiat Poddębicki	Powiat Otwocki
Powiat Nakielski	Powiat Radomszczański	Powiat Warszawski Zachodni
Powiat Sępoleński	Powiat Rawski	Powiat Płocki
Powiat Świecki	Powiat Sieradzki	Powiat Płoński
Powiat Tucholski	Powiat Tomaszowski	Powiat Pruszkowski
Powiat Żniński	Powiat Wieluński	Powiat Przasnyski
<b>lubelskie</b>	Powiat Wieruszowski	Powiat Przysuski
Powiat Hrubieszowski	Powiat Zduńskowolski	Powiat Pułtuski
	Powiat Zgierski	

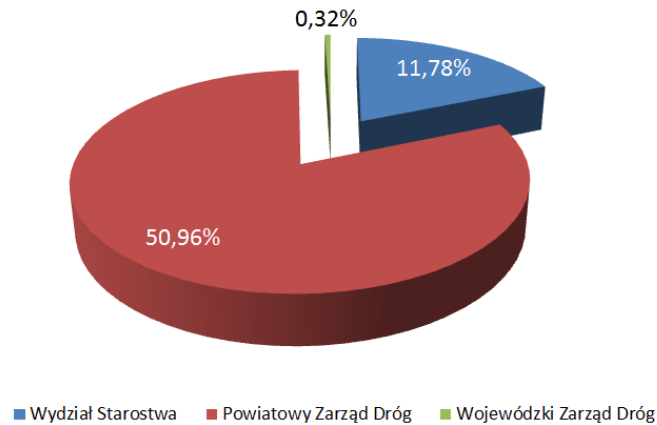


Powiat Siedlecki	Powiat Łębarski	Powiat Olecki
Powiat Sierpecki	Powiat Nowodworski (pomorskie)	Powiat Olsztyński
Powiat Sochaczewski	Powiat Gdański	Powiat Ostródzki
Powiat Sokołowski	Powiat Pucki	Powiat Węgorzewski
Powiat Zwoleński	Powiat Słupski	<b>wielkopolskie</b>
Powiat Żuromiński	Powiat Starogardzki	Powiat Chodzieski
<b>opolskie</b>	Powiat Tczewski	Powiat Czarnkowsko-Trzcianecki
Powiat Głubczycki	Powiat Wejherowski	Powiat Gnieźnieński
Powiat Kluczborski	<b>śląskie</b>	Powiat Gostyński
Powiat Krapkowicki	Powiat Będziński	Powiat Grodziski
Powiat Namysłowski	Powiat Bielski (śląskie)	Powiat Jarociński
Powiat Oleski	Powiat Bieruńsko - Lędziński	Powiat Kaliski
Powiat Opolski	Powiat Mikołowski	Powiat Kolski
Powiat Strzelecki	Powiat Myszkowski	Powiat Koniński
<b>podkarpackie</b>	Powiat Pszczyński	Powiat Kościański
Powiat Brzozowski	Powiat Rybnicki	Powiat Krotoszyński
Powiat Jarosławski	Powiat Wodzisławski	Powiat Leszczyński
Powiat Jasielski	Powiat Zawierciański	Powiat Międzychodzki
Powiat Kolbuszowski	<b>świętokrzyskie</b>	Powiat Obornicki
Powiat Leżajski	Powiat Buski	Powiat Ostrowski
Powiat Lubaczowski	Powiat Kielecki	Powiat Ostrzeszowski
Powiat Łańcucki	Powiat Konecki	Powiat Piłski
Powiat Przeworski	Powiat Opatowski	Powiat Pleszewski
Powiat Rzeszowski	Powiat Pińczowski	Powiat Poznański
Powiat Stalowowolski	Powiat Sandomierski	Powiat Rawicki
<b>podlaskie</b>	Powiat Skarżyski	Powiat Słupecki
Powiat Augustowski	Powiat Staszowski	Powiat Szamotulski
Powiat Białostocki	Powiat Włoszczowski	Powiat Śremski
Powiat Bielski (podlaskie)	<b>warmińsko-mazurskie</b>	Powiat Średzki (wielkopolskie)
Powiat Grajewski	Powiat Bartoszycki	Powiat Turecki
Powiat Hajnowski	Powiat Braniewski	Powiat Wągrowiecki
Powiat Kolneński	Powiat Działdowski	Powiat Wolsztyński
Powiat Moniecki	Powiat Elbląski	<b>zachodniopomorskie</b>
Powiat Sejneński	Powiat Ełcki	Powiat Białogardzki
Powiat Siemiatycki	Powiat Giżycki	Powiat Choszczeński
Powiat Suwalski	Powiat Gołdapski	Powiat Drawski
Powiat Wysokomazowiecki	Powiat Iławski	Powiat Koszaliński
Powiat Zambrowski	Powiat Kętrzyński	Powiat Łobeski
<b>pomorskie</b>	Powiat Mrągowski	Powiat Pyrzycki
Powiat Bytowski	Powiat Nidzicki	Powiat Świdwiński
Powiat Kwidzyński	Powiat Nowomiejski	Powiat Wałecki

**Sumarycznie dane przestało 198 powiatów, ze wszystkich 16 województw.**

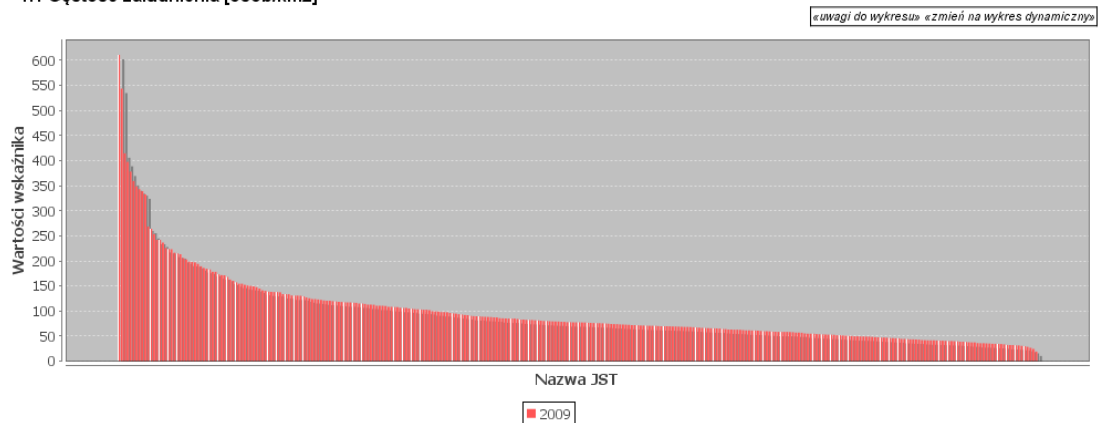
Z nadesłanych ankiet wynika, że na 198 powiatów 37 z nich zarządza drogami powiatowymi poprzez własną komórkę organizacyjną, tj. stosowny wydział starostwa, natomiast u 160-ciu zarządzaniem drogami zajmuje się powołany do tego powiatowy zarząd dróg. W jednym przypadku zarządzaniem drogami powiatowymi, na mocy stosownego porozumienia zajmuje się Zarząd Dróg Wojewódzkich.

**Rysunek 1 Procentowe zestawienie obrazujące jednostkę zajmującą się zarządzaniem drogami powiatowymi**



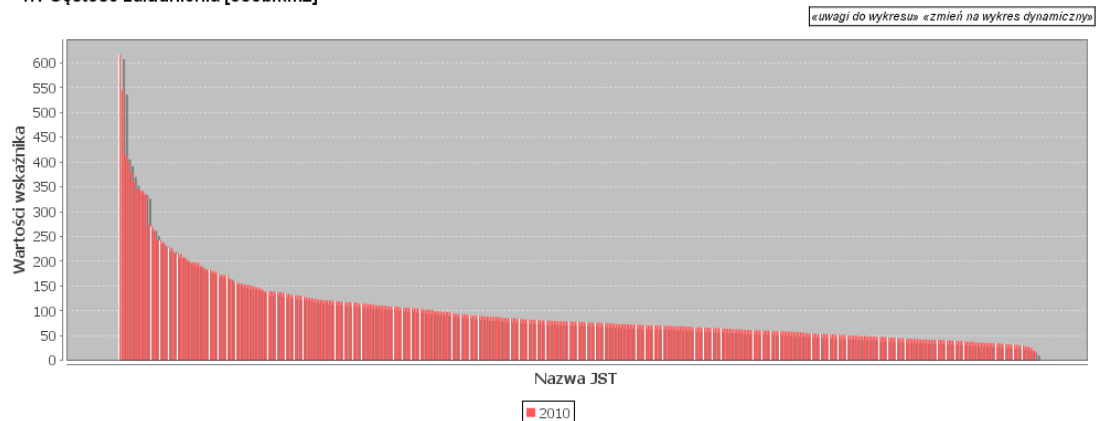
**Rysunek 2 Wizualizacja gęstości zaludnienia we wszystkich powiatach w 2009 roku**

1.1 Gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]



**Rysunek 3 Wizualizacja gęstości zaludnienia we wszystkich powiatach w 2010 roku**

1.1 Gęstość zaludnienia [osób/km<sup>2</sup>]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- gęstość zaludnienia w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najmniej zaludnionym powiatem był powiat bieszczadzki (19,32 osób/km<sup>2</sup>), natomiast największe zaludnienie występowało w powiecie pruszkowskim (610,85 osób/km<sup>2</sup>)
- w 2010 roku sytuacja była analogiczna: powiat bieszczadzki – 19,31 osób/km<sup>2</sup>, a powiat pruszkowski 616,45 osób/km<sup>2</sup>,
- przy czym średnia w skali kraju dla roku 2009 wynosiła 99,94 osób/km<sup>2</sup>, z kolei w roku 2010 – 100,17 osób/km<sup>2</sup>

**Uwaga ogólna:** W tabelach obok nazw powiatu znajduje się statystyczny kod terytorialny danego samorządu. Kod ten został pozostawiony celem łatwiejszego wyszukiwania danych poszczególnych jednostek w zasobach znajdujących się na stronach internetowych Głównego Urzędu Statystycznego.

**Tabela 4 Tabelaryczne zestawienie gęstości zaludnienia we wszystkich powiatach w latach 2009 i 2010**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika	
		2009	2010
1	Powiat aleksandrowski [0401000]	116,50	116,57
2	Powiat augustowski [2001000]	35,42	35,38
3	Powiat bartoszycki [2801000]	46,00	45,79
4	Powiat bełchatowski [1001000]	116,73	116,87
5	Powiat będziński [2401000]	414,70	414,45
6	Powiat biały [0601000]	40,96	40,86
7	Powiat białobrzegi [1401000]	52,74	52,74
8	Powiat białogardzki [3201000]	57,11	57,00
9	Powiat białostocki [2002000]	46,94	47,22
10	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	42,21	41,94
11	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	338,93	341,98
12	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	359,53	361,26
13	Powiat bieszczadzki [1801000]	19,32	19,31
14	Powiat biłgorajski [0602000]	61,41	61,27
15	Powiat bocheński [1201000]	157,44	158,18
16	Powiat bolesławiecki [0201000]	68,29	68,35
17	Powiat braniewski [2802000]	35,71	35,48
18	Powiat brodnicki [0402000]	72,67	72,92
19	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	154,48	155,19
20	Powiat brzeski woj. opolskie [1601000]	105,24	105,03
21	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	85,06	85,41
22	Powiat brzozowski [1802000]	121,06	121,03
23	Powiat buski [2601000]	75,54	75,33
24	Powiat bydgoski [0403000]	73,84	75,05
25	Powiat bytowski [2201000]	34,69	34,75
26	Powiat chełmiński [0404000]	97,64	97,74
27	Powiat chełmski [0603000]	41,74	41,65
28	Powiat chodzieski [3001000]	69,18	69,36
29	Powiat chojnicki [2202000]	68,48	68,79
30	Powiat choszczeński [3202000]	37,43	37,34
31	Powiat chrzanowski [1203000]	343,13	343,22
32	Powiat ciechanowski [1402000]	85,14	84,89

33	Powiat cieszyński [2403000]	236,72	237,82
34	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	48,14	48,22
35	Powiat częstochowski [2404000]	88,17	88,29
36	Powiat człuchowski [2203000]	36,04	35,99
37	Powiat dąbrowski [1204000]	110,69	110,57
38	Powiat dębicki [1803000]	171,49	171,73
39	Powiat drawski [3203000]	32,59	32,51
40	Powiat działdowski [2803000]	68,33	68,35
41	Powiat dzierzoniowski [0202000]	216,36	215,70
42	Powiat elbląski [2804000]	39,82	39,92
43	Powiat ełcki [2805000]	77,48	77,87
44	Powiat garwoliński [1403000]	83,21	83,33
45	Powiat gdański [2204000]	117,37	120,58
46	Powiat giżycki [2806000]	50,47	50,46
47	Powiat gliwicki [2405000]	171,83	172,20
48	Powiat głogowski [0203000]	198,00	197,99
49	Powiat głubczycki [1602000]	73,44	72,98
50	Powiat gnieźnieński [3003000]	112,92	113,37
51	Powiat goleniowski [3204000]	49,47	49,71
52	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	73,87	73,94
53	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	34,51	34,39
54	Powiat gorlicki [1205000]	110,78	110,87
55	Powiat gorzowski [0801000]	55,55	56,06
56	Powiat gostyński [1404000]	76,04	75,75
57	Powiat gostyński [3004000]	93,89	94,00
58	Powiat górowski [0204000]	49,21	49,11
59	Powiat grajewski [2004000]	51,03	50,85
60	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	223,22	226,86
61	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	77,73	78,07
62	Powiat grójecki [1406000]	76,46	76,64
63	Powiat grudziądzki [0406000]	53,17	53,32
64	Powiat gryficki [3205000]	59,58	59,53
65	Powiat gryfiński [3206000]	44,29	44,26
66	Powiat hajnowski [2005000]	28,56	28,23
67	Powiat hrubieszowski [0604000]	52,89	52,46
68	Powiat iławski [2807000]	65,30	65,40
69	Powiat inowrocławski [0407000]	133,97	133,68
70	Powiat janowski [0605000]	53,99	53,65
71	Powiat jarociński [3006000]	120,65	120,85
72	Powiat jarosławski [1804000]	118,23	118,05
73	Powiat jasielski [1805000]	138,01	137,96
74	Powiat jaworski [0205000]	88,63	88,67
75	Powiat jeleniogórski [0206000]	101,86	101,93
76	Powiat jędrzejowski [2602000]	70,54	70,29
77	Powiat kaliski [3007000]	69,97	70,16
78	Powiat kamiennogórski [0207000]	115,06	114,63
79	Powiat kamieński [3207000]	47,63	47,51
80	Powiat kartuski [2205000]	103,48	105,38
81	Powiat kazimierski [2603000]	83,15	82,50
82	Powiat kędzierzyńsko-kozielski [1603000]	160,51	159,78
83	Powiat kępiński [3008000]	91,95	92,14
84	Powiat kętrzyński [2808000]	53,43	53,22
85	Powiat kielecki [2604000]	89,78	90,27
86	Powiat kluczborski [1604000]	80,75	80,49
87	Powiat kłobucki [2406000]	95,61	95,74
88	Powiat kłodzki [0208000]	99,66	99,04
89	Powiat kolbuszowski [1806000]	79,52	79,66
90	Powiat kolneński [2006000]	41,55	41,32
91	Powiat kolski [3009000]	87,31	87,23

92	Powiat kołobrzeski [3208000]	106,34	106,59
93	Powiat konecki [2605000]	72,81	72,54
94	Powiat koniński [3010000]	79,83	80,12
95	Powiat koszaliński [3209000]	39,00	38,96
96	Powiat kościański [3011000]	108,32	108,60
97	Powiat kościerski [2206000]	58,59	58,97
98	Powiat kozienicki [1407000]	66,81	66,67
99	Powiat krakowski [1206000]	205,80	208,24
100	Powiat krapkowicki [1605000]	151,12	150,61
101	Powiat krasnostawski [0606000]	65,78	65,30
102	Powiat kraśnicki [0607000]	98,08	97,71
103	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	40,35	40,28
104	Powiat krośnieński (woj. podkarpackie) [1807000]	119,71	120,10
105	Powiat krotoszyński [3012000]	108,46	108,55
106	Powiat kutnowski [1002000]	115,01	114,20
107	Powiat kwidzyński [2207000]	98,02	98,29
108	Powiat legionowski [1408000]	264,20	270,32
109	Powiat legnicki [0209000]	72,07	72,28
110	Powiat leski (utworzony w 2002 roku) [1821000]	31,87	31,93
111	Powiat leszczyński [3013000]	64,17	64,77
112	Powiat leżajski [1808000]	118,33	118,07
113	Powiat łębarski [2208000]	90,53	90,77
114	Powiat lidzbarski [2809000]	45,95	45,79
115	Powiat limanowski [1207000]	130,68	131,52
116	Powiat lipnowski [0408000]	65,12	65,04
117	Powiat lipski [1409000]	48,69	48,34
118	Powiat lubaczowski [1809000]	43,47	43,32
119	Powiat lubański [0210000]	131,04	130,51
120	Powiat lubartowski [0608000]	69,73	69,53
121	Powiat lubelski [0609000]	85,94	86,82
122	Powiat lubiński [0211000]	147,71	147,58
123	Powiat lubliniecki [2407000]	93,21	93,35
124	Powiat lwówecki [0212000]	66,47	66,34
125	Powiat łańcucki [1810000]	173,36	174,08
126	Powiat łaski [1003000]	82,21	82,29
127	Powiat łęczycki [1004000]	67,81	67,44
128	Powiat łęczyński [0610000]	89,74	89,81
129	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	35,74	35,58
130	Powiat łomżyński [2007000]	37,58	37,69
131	Powiat łosicki [1410000]	41,54	41,35
132	Powiat łowicki [1005000]	82,14	81,85
133	Powiat łódzki wschodni [1006000]	133,61	134,86
134	Powiat łukowski [0611000]	77,44	77,30
135	Powiat makowski [1411000]	43,26	43,13
136	Powiat malborski [2209000]	127,21	127,37
137	Powiat miechowski [1208000]	74,13	73,90
138	Powiat mielecki [1811000]	152,26	152,24
139	Powiat międzychodzki [3014000]	49,79	49,84
140	Powiat międzyrzecki [0803000]	41,97	41,91
141	Powiat mikołowski [2408000]	397,66	400,55
142	Powiat milicki [0213000]	51,80	51,88
143	Powiat miński [1412000]	123,96	124,88
144	Powiat mławski [1413000]	61,52	61,47
145	Powiat mogileński [0409000]	69,45	69,44
146	Powiat moniecki [2008000]	30,54	30,39
147	Powiat mragowski [2810000]	47,11	47,04
148	Powiat myszkowski [2409000]	149,30	149,14
149	Powiat myślenicki [1209000]	178,27	179,63
150	Powiat myśliborski [3210000]	56,75	56,64

151	Powiat nakielski [0410000]	76,25	76,37
152	Powiat namysłowski [1606000]	58,57	58,58
153	Powiat nidzicki [2811000]	34,80	34,62
154	Powiat nizański [1812000]	85,17	85,16
155	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	110,19	110,62
156	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	53,04	53,16
157	Powiat nowomiejski [2812000]	63,04	63,18
158	Powiat nowosądecki [1210000]	130,86	131,69
159	Powiat nowosolski [0804000]	112,70	112,87
160	Powiat nowotarski [1211000]	125,62	126,05
161	Powiat nowotomyski [3015000]	71,72	72,11
162	Powiat nyski [1607000]	117,53	116,98
163	Powiat obornicki [3016000]	80,23	80,77
164	Powiat olecki [2813000]	39,03	38,98
165	Powiat oleski [1608000]	69,06	68,83
166	Powiat oleśnicki [0214000]	99,19	99,47
167	Powiat olkuski [1212000]	184,29	184,13
168	Powiat olsztyński [2814000]	41,14	41,60
169	Powiat oławski [0215000]	138,09	139,15
170	Powiat opatowski [2606000]	60,89	60,51
171	Powiat opoczyński [1007000]	75,35	75,24
172	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	76,60	76,31
173	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	85,13	85,28
174	Powiat ostrołęcki [1415000]	40,33	40,39
175	Powiat ostrowiecki [2607000]	185,85	184,86
176	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	61,17	61,07
177	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	137,36	137,61
178	Powiat ostródzki [2815000]	59,18	59,11
179	Powiat ostrzeszowski [3018000]	71,12	71,25
180	Powiat oświęcimski [1213000]	378,33	378,98
181	Powiat otwocki [1417000]	194,17	196,09
182	Powiat pabianicki [1008000]	241,99	241,81
183	Powiat pajęczański [1009000]	65,61	65,36
184	Powiat parczewski [0613000]	37,73	37,56
185	Powiat piaseczyński [1418000]	253,45	259,52
186	Powiat piłski [3019000]	108,49	108,60
187	Powiat pińczowski [2608000]	67,34	66,81
188	Powiat piotrkowski [1010000]	63,30	63,43
189	Powiat piski [2816000]	32,17	32,12
190	Powiat pleszewski [3020000]	87,53	87,74
191	Powiat płocki [1419000]	59,84	60,13
192	Powiat płoński [1420000]	63,22	63,09
193	Powiat poddębicki [1011000]	47,24	47,16
194	Powiat policki [3211000]	103,89	105,78
195	Powiat polkowicki [0216000]	79,10	79,20
196	Powiat poznański [3021000]	168,03	172,17
197	Powiat proszowicki [1214000]	104,62	104,63
198	Powiat prudnicki [1610000]	102,68	102,37
199	Powiat pruszkowski [1421000]	610,85	616,45
200	Powiat przasnyski [1422000]	42,98	42,88
201	Powiat przemyski [1813000]	58,67	58,82
202	Powiat przeworski [1814000]	112,81	112,77
203	Powiat przysuski [1423000]	53,76	53,34
204	Powiat pszczyński [2410000]	225,82	227,04
205	Powiat pucki [2211000]	133,86	136,24
206	Powiat puławski [0614000]	124,05	123,76
207	Powiat pułtuski [1424000]	61,66	61,57
208	Powiat pyrzycki [3212000]	55,00	54,79
209	Powiat raciborski [2411000]	203,03	203,18

210	Powiat radomski [1425000]	96,22	96,61
211	Powiat radomszczański [1012000]	81,38	80,97
212	Powiat radziejowski [0411000]	68,85	68,51
213	Powiat radzyński [0615000]	63,07	62,81
214	Powiat rawicki [3022000]	107,99	108,50
215	Powiat rawski [1013000]	75,93	75,67
216	Powiat ropczycko-sędziszowski [1815000]	130,93	131,33
217	Powiat rybnicki [2412000]	332,63	334,86
218	Powiat rycki [0616000]	94,87	94,22
219	Powiat rypiński [0412000]	74,92	74,76
220	Powiat rzeszowski [1816000]	140,22	139,20
221	Powiat sandomierski [2609000]	119,39	118,58
222	Powiat sanocki [1817000]	77,50	77,56
223	Powiat sejneński [2009000]	24,58	24,48
224	Powiat sępoleński [0413000]	51,89	51,85
225	Powiat siedlecki [1426000]	50,22	50,33
226	Powiat siemiatycki [2010000]	32,41	32,12
227	Powiat sieradzki [1014000]	80,43	80,19
228	Powiat sierpecki [1427000]	62,24	61,95
229	Powiat skarżyski [2610000]	198,48	196,94
230	Powiat skierniewicki [1015000]	49,81	49,85
231	Powiat sławieński [3213000]	54,94	54,88
232	Powiat słubicki [0805000]	46,46	46,55
233	Powiat słupecki [3023000]	69,83	69,73
234	Powiat słupecki [2212000]	40,46	40,64
235	Powiat sochaczewski [1428000]	114,19	114,47
236	Powiat sokołowski [1429000]	49,37	49,03
237	Powiat sokółski [2011000]	34,31	34,10
238	Powiat stalowowolski [1818000]	129,59	129,21
239	Powiat starachowicki [2611000]	178,36	177,65
240	Powiat stargardzki [3214000]	78,51	78,49
241	Powiat starogardzki [2213000]	92,23	92,65
242	Powiat staszowski [2612000]	79,22	79,07
243	Powiat strzelecki [1611000]	106,42	106,11
244	Powiat strzelecko-drezdenecki [0806000]	39,90	39,87
245	Powiat strzeliński [0217000]	70,54	70,51
246	Powiat strzyżowski [1819000]	123,06	122,93
247	Powiat sulęciński [0807000]	30,13	30,06
248	Powiat suski [1215000]	120,61	121,05
249	Powiat suwalski [2012000]	26,89	26,97
250	Powiat szamotulski [3024000]	77,98	78,51
251	Powiat szczecinecki [3215000]	43,63	43,56
252	Powiat szczycieński [2817000]	35,84	35,88
253	Powiat sztumski (utworzony w 2002 roku) [2216000]	57,04	56,88
254	Powiat szymborski [1430000]	88,30	88,10
255	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	71,19	71,70
256	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	88,79	89,43
257	Powiat śremski [3026000]	103,32	103,58
258	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	215,01	214,82
259	Powiat świdnicki (woj. lubelskie) [0617000]	154,63	154,45
260	Powiat świdwiński [3216000]	44,35	44,10
261	Powiat świebodziński [0808000]	59,81	59,78
262	Powiat świecki [0414000]	66,24	66,37
263	Powiat tarnobrzeski [1820000]	102,66	102,71
264	Powiat tarnogórski [2413000]	213,50	214,09
265	Powiat tarnowski [1216000]	138,75	139,43
266	Powiat tatrzański [1217000]	138,34	138,96
267	Powiat tczewski [2214000]	162,94	163,22
268	Powiat tomaszowski (woj. lubelskie) [0618000]	58,20	57,85

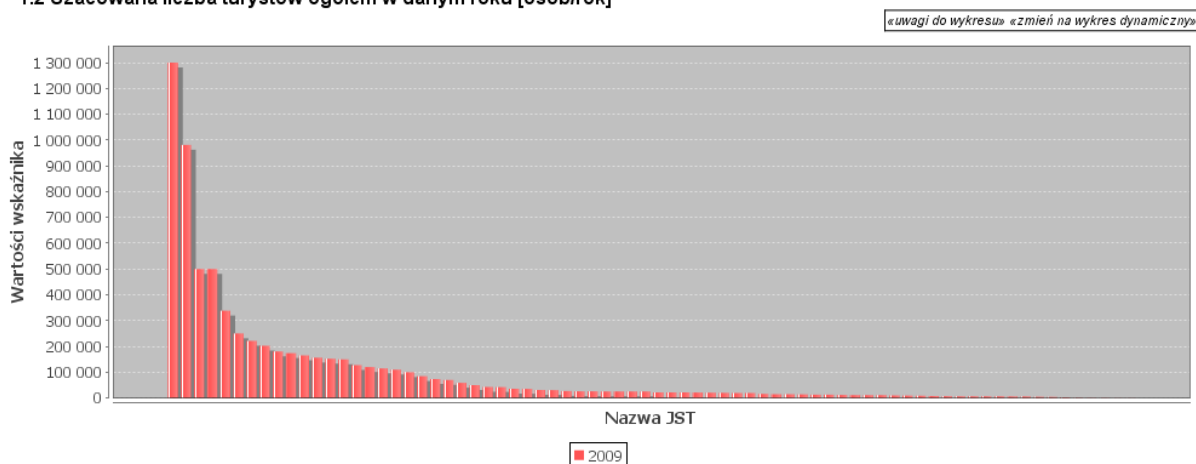
269	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	117,20	116,85
270	Powiat toruński [0415000]	77,39	78,55
271	Powiat trzebnicki [0220000]	77,24	78,00
272	Powiat tucholski [0416000]	44,30	44,34
273	Powiat turecki [3027000]	90,09	90,06
274	Powiat wadowicki [1218000]	242,12	242,84
275	Powiat wałbrzyski [0221000]	348,59	345,95
276	Powiat wałecki [3217000]	38,23	38,18
277	Powiat warszawski zachodni [1432000]	196,98	200,07
278	Powiat wąbrzeski [0417000]	69,28	69,22
279	Powiat wągrowiecki [3028000]	65,92	66,13
280	Powiat wejherowski [2215000]	150,27	152,21
281	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	33,66	33,48
282	Powiat węgrowski [1433000]	54,94	54,83
283	Powiat wielicki [1219000]	268,61	273,04
284	Powiat wieluński [1017000]	84,06	83,81
285	Powiat wieruszowski [1018000]	73,08	73,06
286	Powiat włocławski [0418000]	57,92	57,85
287	Powiat włodawski [0619000]	31,47	31,29
288	Powiat włoszczowski [2613000]	51,40	51,18
289	Powiat wodzisławski [2415000]	543,49	545,19
290	Powiat wolsztyński [3029000]	81,75	82,17
291	Powiat wołomiński [1434000]	224,02	227,81
292	Powiat wołowski [0222000]	70,14	70,15
293	Powiat wrocławski [0223000]	99,35	102,13
294	Powiat wrzesiński [3030000]	106,33	106,78
295	Powiat wschowski (utworzony w 2002 roku) [0812000]	62,59	62,75
296	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	45,78	45,54
297	Powiat wyszkowski [1435000]	82,54	82,78
298	Powiat zambrowski [2014000]	60,55	60,39
299	Powiat zamojski [0620000]	58,39	58,23
300	Powiat zawierciański [2416000]	122,26	121,94
301	Powiat ząbkowicki [0224000]	85,50	85,06
302	Powiat zduńskowolski [1019000]	183,17	183,10
303	Powiat zgierski [1020000]	189,43	190,05
304	Powiat zgorzelecki [0225000]	110,69	110,18
305	Powiat zielonogórski [0809000]	58,41	58,71
306	Powiat złotoryjski [0226000]	78,78	78,81
307	Powiat złotowski [3031000]	41,41	41,44
308	Powiat zwoleński [1436000]	64,22	64,09
309	Powiat żagański [0810000]	72,14	71,93
310	Powiat żarski [0811000]	70,61	70,55
311	Powiat żniński [0419000]	71,05	71,16
312	Powiat żuromiński [1437000]	49,16	48,97
313	Powiat żyrardowski [1438000]	141,48	142,02
314	Powiat żywiecki [2417000]	145,05	145,42

Poniżej zamieszczono wizualizację kolejnego wskaźnika dotyczącego szacowanej liczby turystów ogółem w danym roku. Wizualizacja została ograniczona do tych powiatów, które w przesyłanej ankiecie określiły tę wartość. Sytuacja ta wynika z tego, że w znacznej części powiatów nie prowadzi się tego typu statystyk, a co za tym idzie jednostki te nie mogły z odpowiednią dokładnością oszacować tej liczby.



## Rysunek 4 Wizualizacja szacowanej liczby turystów ogółem w roku 2009

### 1.2 Szacowana liczba turystów ogółem w danym roku [osób/rok]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- szacowana liczba turystów w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najmniej turystów (z pośród tych które podały przedmiotowe dane) odwiedziło powiat płoński (500 osób), natomiast najwięcej powiat koszaliński (6 mln turystów)
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 80 powiatów, które podały te dane) dla roku 2009 wynosiła 164.629 osób

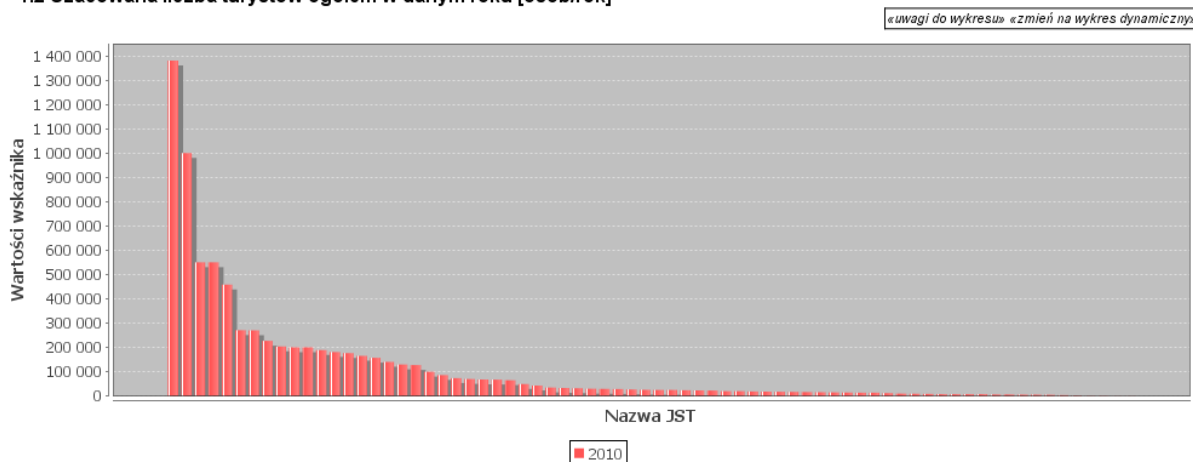
**Tabela 5 Tabelaryczne zestawienie liczby turystów ogółem w powiatach, które określiły tą wartość za rok 2009**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2009 roku
1	Powiat koszaliński [3209000]	6000000,00
2	Powiat oświęcimski [1213000]	1300000,00
3	Powiat wielicki [1219000]	981000,00
4	Powiat giżycki [2806000]	500000,00
5	Powiat łębski [2208000]	500000,00
6	Powiat żniński [0419000]	338161,00
7	Powiat nowosądecki [1210000]	250000,00
8	Powiat kłodzki [0208000]	221690,00
9	Powiat gorlicki [1205000]	202834,00
10	Powiat bocheński [1201000]	180161,00
11	Powiat koniński [3010000]	174000,00
12	Powiat zamojski [0620000]	165000,00
13	Powiat hajnowski [2005000]	156000,00
14	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	152000,00
15	Powiat ełcki [2805000]	150000,00
16	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	127320,00
17	Powiat łęczyński [0610000]	120000,00
18	Powiat słupecki [2212000]	114743,00
19	Powiat sandomierski [2609000]	110000,00
20	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	105481,00
21	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	100000,00
22	Powiat wałecki [3217000]	84775,00
23	Powiat augustowski [2001000]	73352,00
24	Powiat suski [1215000]	70000,00

25	Powiat sierpecki [1427000]	59000,00
26	Powiat bieruńsko-lędziński [2414000]	50000,00
27	Powiat starogardzki [2213000]	45000,00
28	Powiat buski [2601000]	42897,00
29	Powiat jaworski [0205000]	42000,00
30	Powiat zwoleński [1436000]	40316,00
31	Powiat świecki [0414000]	35838,00
32	Powiat moniecki [2008000]	35000,00
33	Powiat międzychodzki [3014000]	31102,00
34	Powiat zielonogórski [0809000]	30524,00
35	Powiat oleski [1608000]	27000,00
36	Powiat brodnicki [0402000]	25913,00
37	Powiat iławski [2807000]	25900,00
38	Powiat łukowski [0611000]	25000,00
39	Powiat poddębicki [1011000]	25000,00
40	Powiat pułtuski [1424000]	25000,00
41	Powiat słupecki [3023000]	25000,00
42	Powiat limanowski [1207000]	21895,00
43	Powiat staszowski [2612000]	21568,00
44	Powiat gnieźnieński [3003000]	21440,00
45	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	21327,00
46	Powiat płocki [1419000]	20645,00
47	Powiat krasnostawski [0606000]	20000,00
48	Powiat strzelecki [1611000]	19240,00
49	Powiat stalowowolski [1818000]	19215,00
50	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	15650,00
51	Powiat braniewski [2802000]	14628,00
52	Powiat sieradzki [1014000]	14556,00
53	Powiat jarociński [3006000]	14200,00
54	Powiat rzeszowski [1816000]	12979,00
55	Powiat kolbuszowski [1806000]	12800,00
56	Powiat drawski [3203000]	12000,00
57	Powiat kościański [3011000]	10898,00
58	Powiat elbląski [2804000]	10890,00
59	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	10852,00
60	Powiat tucholski [0416000]	10180,00
61	Powiat przeworski [1814000]	9200,00
62	Powiat działdowski [2803000]	8984,00
63	Powiat sokołowski [1429000]	8400,00
64	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	7578,00
65	Powiat zduńskowolski [1019000]	7000,00
66	Powiat legnicki [0209000]	6500,00
67	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	6352,00
68	Powiat łódzki wschodni [1006000]	6300,00
69	Powiat bełchatowski [1001000]	6222,00
70	Powiat siemiatycki [2010000]	6122,00
71	Powiat świdwiński [3216000]	6000,00
72	Powiat lubaczowski [1809000]	4500,00
73	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	3848,00
74	Powiat sejneński [2009000]	3006,00
75	Powiat wągrowiecki [3028000]	3000,00
76	Powiat zambrowski [2014000]	1500,00
77	Powiat krotoszyński [3012000]	1300,00
78	Powiat olecki [2813000]	1280,00
79	Powiat dąbrowski [1204000]	561,00
80	Powiat płoński [1420000]	500,00

## Rysunek 5 Wizualizacja szacowanej liczby turystów ogółem w roku 2010

### 1.2 Szacowana liczba turystów ogółem w danym roku [osób/rok]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- szacowana liczba turystów w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2010 roku najmniej turystów (z pośród tych które podały przedmiotowe dane) odwiedziło powiat dąbrowski (408 osób), natomiast najwięcej powiat koszaliński (6,3 mln turystów)
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 78 powiatów, które podały te dane) dla roku 2010 wynosiła 183.066 osób

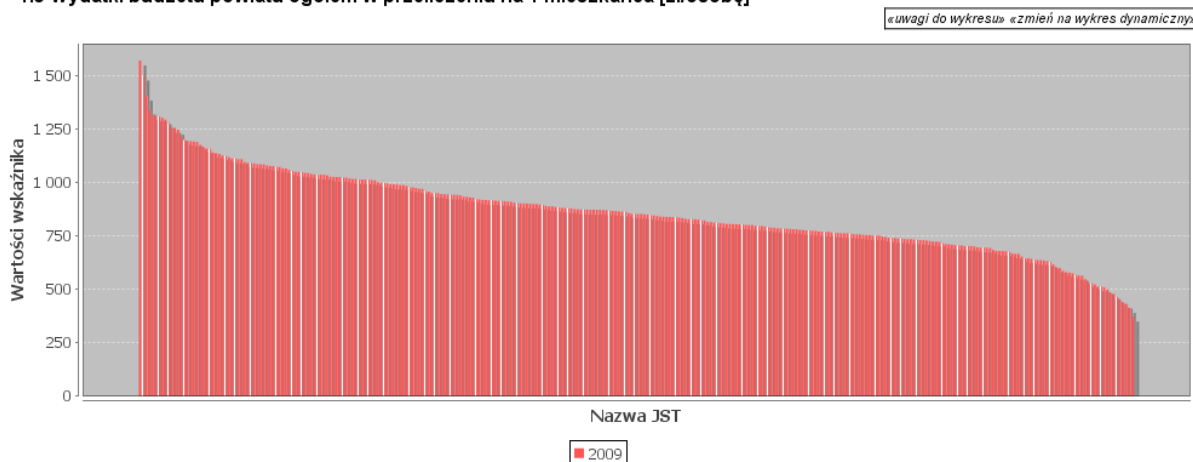
**Tabela 6 Tabelaryczne zestawienie liczby turystów ogółem w powiatach, które określiły tą wartość za rok 2010**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2010 roku
1	Powiat koszaliński [3209000]	6300000,00
2	Powiat oświęcimski [1213000]	1380000,00
3	Powiat wielicki [1219000]	1000000,00
4	Powiat giżycki [2806000]	550000,00
5	Powiat łębarski [2208000]	550000,00
6	Powiat olsztyński [2814000]	458442,00
7	Powiat żniński [0419000]	270483,00
8	Powiat nowosądecki [1210000]	270225,00
9	Powiat kłodzki [0208000]	227215,00
10	Powiat gorlicki [1205000]	204163,00
11	Powiat kielecki [2604000]	200000,00
12	Powiat łęczyński [0610000]	200000,00
13	Powiat koniński [3010000]	189000,00
14	Powiat bocheński [1201000]	180823,00
15	Powiat zamojski [0620000]	176550,00
16	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	165000,00
17	Powiat ełcki [2805000]	157000,00
18	Powiat hajnowski [2005000]	140000,00
19	Powiat słupecki [2212000]	129491,00
20	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	127022,00
21	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	100000,00
22	Powiat sandomierski [2609000]	86000,00
23	Powiat wałecki [3217000]	73429,00
24	Powiat suski [1215000]	70000,00

25	Powiat sierpecki [1427000]	68000,00
26	Powiat augustowski [2001000]	67283,00
27	Powiat buski [2601000]	65000,00
28	Powiat starogardzki [2213000]	52000,00
29	Powiat złotoryjski [0226000]	49000,00
30	Powiat jaworski [0205000]	43000,00
31	Powiat poddębicki [1011000]	35000,00
32	Powiat oleski [1608000]	33000,00
33	Powiat zwoleński [1436000]	32774,00
34	Powiat zielonogórski [0809000]	31507,00
35	Powiat łukowski [0611000]	30000,00
36	Powiat moniecki [2008000]	29000,00
37	Powiat brodnicki [0402000]	28822,00
38	Powiat pułtuski [1424000]	27000,00
39	Powiat strzelecki [1611000]	25630,00
40	Powiat słupecki [3023000]	25000,00
41	Powiat płocki [1419000]	24900,00
42	Powiat świecki [0414000]	23836,00
43	Powiat staszowski [2612000]	22803,00
44	Powiat tucholski [0416000]	22285,00
45	Powiat krasnostawski [0606000]	20000,00
46	Powiat limanowski [1207000]	19781,00
47	Powiat gnieźnieński [3003000]	18390,00
48	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	17773,00
49	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	17724,00
50	Powiat sieradzki [1014000]	17330,00
51	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	16601,00
52	Powiat kolbuszowski [1806000]	16250,00
53	Powiat jarociński [3006000]	15800,00
54	Powiat braniewski [2802000]	14953,00
55	Powiat rzeszowski [1816000]	14542,00
56	Powiat działdowski [2803000]	13685,00
57	Powiat kościański [3011000]	13467,00
58	Powiat drawski [3203000]	12000,00
59	Powiat sokołowski [1429000]	10500,00
60	Powiat przeworski [1814000]	9700,00
61	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	9350,00
62	Powiat elbląski [2804000]	9005,00
63	Powiat legnicki [0209000]	7500,00
64	Powiat zduńskowolski [1019000]	7450,00
65	Powiat siemiatycki [2010000]	7245,00
66	Powiat świdwiński [3216000]	7200,00
67	Powiat łódzki wschodni [1006000]	6302,00
68	Powiat bełchatowski [1001000]	6105,00
69	Powiat lubaczowski [1809000]	5600,00
70	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	5459,00
71	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	4900,00
72	Powiat sejneński [2009000]	3605,00
73	Powiat wągrowiecki [3028000]	3500,00
74	Powiat olecki [2813000]	2750,00
75	Powiat krotoszyński [3012000]	1500,00
76	Powiat zambrowski [2014000]	1500,00
77	Powiat płoński [1420000]	600,00
78	Powiat dąbrowski [1204000]	408,00

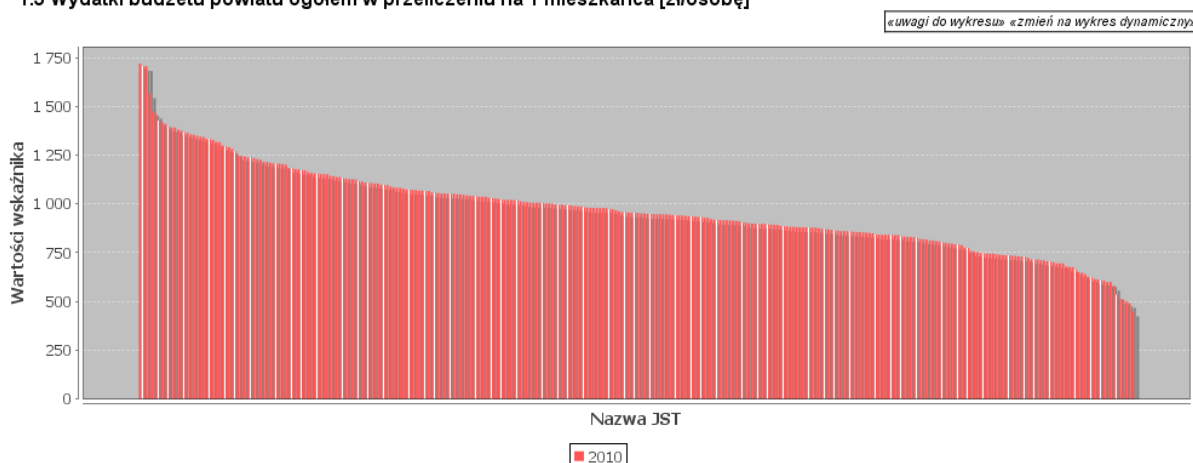
## Rysunek 6 Wizualizacja wydatków budżetu powiatu ogółem w przeliczeniu na 1 mieszkańca w 2009 roku

### 1.3 Wydatki budżetu powiatu ogółem w przeliczeniu na 1 mieszkańca [zł/osobę]



## Rysunek 7 Wizualizacja wydatków budżetu powiatu ogółem w przeliczeniu na 1 mieszkańca w 2010 roku

### 1.3 Wydatki budżetu powiatu ogółem w przeliczeniu na 1 mieszkańca [zł/osobę]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wydatki budżetu powiatu ogółem w przeliczeniu na 1 mieszkańca w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najmniejsza wartość notowana jest w powiecie kaliskim (370,75 zł/osobę), natomiast największa wartość występuje w powiecie człuchowskim (1568,62 zł/osobę)
- w 2010 roku najniższą wartość odnotowano w powiecie rybnickim (448,44 zł/osobę), natomiast największą wartość w powiecie oleckim (1718,88 zł/osobę),
- średnia wartość wskaźnika w skali kraju dla roku 2009 wynosiła 865,84 zł/osobę, z kolei w roku 2010 – 974,62 zł/osobę

**Tabela 7 Tabelaryczne zestawienie wydatków budżetu powiatu ogółem w przeliczeniu na 1 mieszkańca w latach 2009 i 2010**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika	
		2009	2010
1	Powiat aleksandrowski [0401000]	757,31	919,15
2	Powiat augustowski [2001000]	1084,65	1143,44
3	Powiat bartoszycki [2801000]	1042,61	1109,64
4	Powiat bełchatowski [1001000]	882,62	987,30
5	Powiat będziński [2401000]	635,92	624,45
6	Powiat białycki [0601000]	738,44	862,49
7	Powiat białobrzeski [1401000]	667,77	943,56
8	Powiat białogardzki [3201000]	1076,35	1281,61
9	Powiat białostocki [2002000]	683,29	792,54
10	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	873,06	878,44
11	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	601,32	580,50
12	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	546,57	788,54
13	Powiat bieszczadzki [1801000]	1404,26	1392,04
14	Powiat biłgorajski [0602000]	779,68	1018,62
15	Powiat bocheński [1201000]	825,02	1084,88
16	Powiat bolesławiecki [0201000]	728,94	875,08
17	Powiat braniewski [2802000]	939,02	1048,60
18	Powiat brodnicki [0402000]	765,03	730,72
19	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	664,92	839,52
20	Powiat brzeski woj. opolskie [1601000]	932,09	1029,07
21	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	794,95	946,05
22	Powiat brzozowski [1802000]	796,20	903,63
23	Powiat buski [2601000]	1135,90	1316,47
24	Powiat bydgoski [0403000]	512,15	599,67
25	Powiat bytowski [2201000]	982,66	1171,96
26	Powiat chełmiński [0404000]	976,03	947,15
27	Powiat chełmski [0603000]	678,16	648,17
28	Powiat chodzieski [3001000]	844,65	928,71
29	Powiat chojnicki [2202000]	955,80	1104,77
30	Powiat choszczeński [3202000]	986,26	1128,39
31	Powiat chrzanowski [1203000]	743,48	759,69
32	Powiat ciechanowski [1402000]	861,93	1156,90
33	Powiat cieszyński [2403000]	837,30	996,53
34	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	900,68	942,33
35	Powiat częstochowski [2404000]	652,49	715,75
36	Powiat człuchowski [2203000]	1568,62	1706,29
37	Powiat dąbrowski [1204000]	729,68	1155,67
38	Powiat dębicki [1803000]	827,70	853,86
39	Powiat drawski [3203000]	1110,98	1214,39
40	Powiat działdowski [2803000]	787,34	841,02
41	Powiat dzierzoniowski [0202000]	783,95	1137,63
42	Powiat elbląski [2804000]	902,70	1012,82
43	Powiat ełcki [2805000]	1191,83	1327,33
44	Powiat garwoliński [1403000]	918,91	897,67
45	Powiat gdański [2204000]	512,69	737,06
46	Powiat giżycki [2806000]	1048,41	1244,00
47	Powiat gliwicki [2405000]	462,51	499,62
48	Powiat głogowski [0203000]	1008,87	1067,43
49	Powiat głubczycki [1602000]	1036,21	1058,31
50	Powiat gnieźnieński [3003000]	804,99	893,68
51	Powiat goleniowski [3204000]	846,07	928,70
52	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	853,22	991,97
53	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	1252,92	1153,13
54	Powiat gorlicki [1205000]	1021,21	1183,52

55	Powiat gorzowski [0801000]	755,84	1052,53
56	Powiat gostyński [1404000]	898,33	972,72
57	Powiat gostyński [3004000]	900,91	1020,47
58	Powiat górowski [0204000]	1093,91	1009,26
59	Powiat grajewski [2004000]	795,38	936,00
60	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	889,22	882,14
61	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	598,20	695,35
62	Powiat grójecki [1406000]	887,22	831,84
63	Powiat grudziądzki [0406000]	499,17	606,34
64	Powiat gryficki [3205000]	1047,18	1366,60
65	Powiat gryfiński [3206000]	750,75	744,83
66	Powiat hajnowski [2005000]	776,63	842,16
67	Powiat hrubieszowski [0604000]	746,81	812,23
68	Powiat iławski [2807000]	911,16	967,48
69	Powiat inowrocławski [0407000]	1048,89	1137,20
70	Powiat janowski [0605000]	782,88	1290,41
71	Powiat jarociński [3006000]	736,97	982,60
72	Powiat jarosławski [1804000]	945,33	1053,50
73	Powiat jasielski [1805000]	948,68	1200,51
74	Powiat jaworski [0205000]	957,59	1151,65
75	Powiat jeleniogórski [0206000]	941,12	1044,02
76	Powiat jędrzejowski [2602000]	871,64	948,23
77	Powiat kaliski [3007000]	370,75	535,30
78	Powiat kamiennogórski [0207000]	802,32	911,51
79	Powiat kamieński [3207000]	1022,14	1206,18
80	Powiat kartuski [2205000]	750,65	854,70
81	Powiat kazimierski [2603000]	994,07	1124,02
82	Powiat kędzierzyńsko-kozielski [1603000]	781,52	831,32
83	Powiat kępiński [3008000]	702,12	745,26
84	Powiat kętrzyński [2808000]	1012,32	946,76
85	Powiat kielecki [2604000]	635,75	679,62
86	Powiat kluczborski [1604000]	869,27	979,99
87	Powiat kłobucki [2406000]	585,44	748,84
88	Powiat kłodzki [0208000]	916,12	973,71
89	Powiat kolbuszowski [1806000]	750,68	790,93
90	Powiat kolneński [2006000]	916,20	736,79
91	Powiat kolski [3009000]	772,43	896,97
92	Powiat kołobrzeski [3208000]	1015,42	1300,11
93	Powiat konecki [2605000]	921,08	912,69
94	Powiat koniński [3010000]	508,23	741,02
95	Powiat koszaliński [3209000]	989,56	1426,95
96	Powiat kościański [3011000]	722,14	860,81
97	Powiat kościerski [2206000]	1035,17	1025,49
98	Powiat kozienicki [1407000]	771,96	881,96
99	Powiat krakowski [1206000]	561,91	627,07
100	Powiat krapkowicki [1605000]	725,25	511,09
101	Powiat krasnostawski [0606000]	868,90	1005,14
102	Powiat kraśnicki [0607000]	738,52	961,79
103	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	908,53	1036,53
104	Powiat krośnieński (woj. podkarpackie) [1807000]	644,26	695,92
105	Powiat krotoszyński [3012000]	928,57	1141,85
106	Powiat kutnowski [1002000]	1012,72	980,64
107	Powiat kwidzyński [2207000]	1078,18	950,77
108	Powiat legionowski [1408000]	677,35	709,99
109	Powiat legnicki [0209000]	1056,85	1077,85
110	Powiat leski (utworzony w 2002 roku) [1821000]	1116,72	1176,23
111	Powiat leszczyński [3013000]	532,04	639,64
112	Powiat leżajski [1808000]	1024,19	1183,78
113	Powiat łębski [2208000]	999,41	1027,59

114	Powiat lidzbarski [2809000]	1107,65	1410,19
115	Powiat limanowski [1207000]	879,01	1207,27
116	Powiat lipnowski [0408000]	813,27	1375,81
117	Powiat lipski [1409000]	1157,59	1116,76
118	Powiat lubaczowski [1809000]	1300,93	1317,99
119	Powiat lubański [0210000]	969,20	1096,29
120	Powiat lubartowski [0608000]	664,67	755,61
121	Powiat lubelski [0609000]	633,07	1049,28
122	Powiat lubiński [0211000]	1032,01	1215,53
123	Powiat lubliniecki [2407000]	986,11	1065,59
124	Powiat lwówecki [0212000]	912,27	1021,91
125	Powiat łańcucki [1810000]	838,58	1007,22
126	Powiat łaski [1003000]	734,64	816,83
127	Powiat łączycy [1004000]	861,95	872,59
128	Powiat łączycyński [0610000]	677,89	1210,98
129	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	904,19	1038,04
130	Powiat łomżyński [2007000]	477,36	746,18
131	Powiat łosicki [1410000]	1090,64	1363,90
132	Powiat łowicki [1005000]	804,65	893,02
133	Powiat łódzki wschodni [1006000]	566,48	739,28
134	Powiat łukowski [0611000]	773,50	1039,86
135	Powiat makowski [1411000]	917,67	918,99
136	Powiat malborski [2209000]	1190,35	1354,09
137	Powiat miechowski [1208000]	1196,69	1172,97
138	Powiat mielecki [1811000]	909,51	1002,07
139	Powiat międzychodzki [3014000]	972,69	1234,24
140	Powiat międzyrzecki [0803000]	1107,15	863,38
141	Powiat mikołowski [2408000]	787,03	879,77
142	Powiat milicki [0213000]	1307,48	1294,05
143	Powiat miński [1412000]	693,01	801,24
144	Powiat mławski [1413000]	700,05	916,29
145	Powiat mogileński [0409000]	1025,42	1152,26
146	Powiat moniecki [2008000]	752,25	995,79
147	Powiat mrągowski [2810000]	1310,84	1237,44
148	Powiat myszkowski [2409000]	753,35	978,51
149	Powiat myślenicki [1209000]	782,63	852,73
150	Powiat myśliborski [3210000]	1015,15	1105,22
151	Powiat nakielski [0410000]	877,93	1019,12
152	Powiat namysłowski [1606000]	1139,34	1020,72
153	Powiat nidzicki [2811000]	1089,75	1417,71
154	Powiat nizański [1812000]	703,84	774,22
155	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	713,99	660,83
156	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	1163,69	1207,85
157	Powiat nowomiejski [2812000]	756,45	841,01
158	Powiat nowosądecki [1210000]	691,62	730,61
159	Powiat nowosolski [0804000]	842,49	1070,93
160	Powiat nowotarski [1211000]	769,14	933,23
161	Powiat nowotomyski [3015000]	710,42	819,65
162	Powiat nyski [1607000]	780,34	865,90
163	Powiat obornicki [3016000]	761,58	729,10
164	Powiat olecki [2813000]	1293,50	1718,88
165	Powiat oleski [1608000]	752,91	860,69
166	Powiat oleśnicki [0214000]	1017,39	954,67
167	Powiat olkuski [1212000]	721,40	1019,92
168	Powiat olsztyński [2814000]	762,60	809,16
169	Powiat oławski [0215000]	726,84	812,92
170	Powiat opatowski [2606000]	1339,11	1073,80
171	Powiat opoczyński [1007000]	761,34	807,46
172	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	641,28	988,98



173	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	435,97	509,65
174	Powiat ostrołęcki [1415000]	803,83	1031,98
175	Powiat ostrowiecki [2607000]	1011,57	1067,57
176	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	704,53	1158,81
177	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	733,91	868,94
178	Powiat ostródzki [2815000]	989,65	1036,68
179	Powiat ostrzeszowski [3018000]	976,38	1247,63
180	Powiat oświęcimski [1213000]	864,99	879,18
181	Powiat otwocki [1417000]	763,97	891,82
182	Powiat pabianicki [1008000]	626,04	695,67
183	Powiat pajęczański [1009000]	631,30	723,54
184	Powiat parczewski [0613000]	827,53	857,05
185	Powiat piaseczyński [1418000]	1252,42	1133,55
186	Powiat piliński [3019000]	892,99	1083,16
187	Powiat pińczowski [2608000]	870,57	947,50
188	Powiat piotrkowski [1010000]	563,68	715,70
189	Powiat piski [2816000]	1064,55	1162,83
190	Powiat pleszewski [3020000]	941,40	1244,97
191	Powiat płocki [1419000]	710,65	934,87
192	Powiat płoński [1420000]	871,68	898,78
193	Powiat poddębicki [1011000]	1245,04	992,73
194	Powiat policki [3211000]	851,67	1000,97
195	Powiat polkowicki [0216000]	808,84	894,58
196	Powiat poznański [3021000]	521,56	599,73
197	Powiat proszowicki [1214000]	730,88	797,71
198	Powiat prudnicki [1610000]	884,39	953,80
199	Powiat pruszkowski [1421000]	839,42	841,29
200	Powiat przasnyski [1422000]	1111,99	1344,63
201	Powiat przemyski [1813000]	694,55	614,80
202	Powiat przeworski [1814000]	851,54	880,38
203	Powiat przysuski [1423000]	1009,99	1333,29
204	Powiat pszczyński [2410000]	674,25	826,96
205	Powiat pucki [2211000]	637,57	733,08
206	Powiat puławski [0614000]	811,12	904,09
207	Powiat pułtuski [1424000]	1174,80	1107,44
208	Powiat pyrzycki [3212000]	874,31	947,47
209	Powiat raciborski [2411000]	1052,84	1113,81
210	Powiat radomski [1425000]	777,32	839,86
211	Powiat radomszczański [1012000]	1132,30	1348,62
212	Powiat radziejowski [0411000]	997,22	1096,88
213	Powiat radzyński [0615000]	579,20	829,89
214	Powiat rawicki [3022000]	897,84	915,57
215	Powiat rawski [1013000]	990,52	1107,08
216	Powiat ropczycko-sędziszowski [1815000]	1038,51	1098,01
217	Powiat rybnicki [2412000]	430,95	448,44
218	Powiat rycki [0616000]	813,90	985,80
219	Powiat rypiński [0412000]	871,74	996,04
220	Powiat rzeszowski [1816000]	644,20	700,69
221	Powiat sandomierski [2609000]	862,52	1056,46
222	Powiat sanocki [1817000]	1276,83	803,00
223	Powiat sejneński [2009000]	941,70	1003,14
224	Powiat sępoleński [0413000]	1024,42	1046,93
225	Powiat siedlecki [1426000]	411,43	646,94
226	Powiat siemiatycki [2010000]	900,87	830,61
227	Powiat sieradzki [1014000]	827,90	958,13
228	Powiat sierpecki [1427000]	871,41	885,31
229	Powiat skarżyski [2610000]	1071,09	1380,21
230	Powiat skierniewicki [1015000]	481,09	751,71
231	Powiat sławieński [3213000]	802,94	1004,23

232	Powiat słubicki [0805000]	1215,18	978,46
233	Powiat słupecki [3023000]	1012,95	1071,87
234	Powiat słupski [2212000]	870,97	884,02
235	Powiat sochaczewski [1428000]	848,31	917,12
236	Powiat sokołowski [1429000]	737,64	856,02
237	Powiat sokowski [2011000]	949,68	932,67
238	Powiat stalowowolski [1818000]	799,41	833,84
239	Powiat starachowicki [2611000]	851,88	1055,62
240	Powiat stargardzki [3214000]	931,30	938,32
241	Powiat starogardzki [2213000]	768,00	881,30
242	Powiat staszowski [2612000]	928,03	1230,23
243	Powiat strzelecki [1611000]	837,62	820,08
244	Powiat strzelecko-drezdenecki [0806000]	899,33	955,63
245	Powiat strzeliński [0217000]	1087,67	1178,20
246	Powiat strzyżowski [1819000]	943,17	1462,38
247	Powiat sulęciński [0807000]	1308,67	1065,64
248	Powiat suski [1215000]	790,03	913,38
249	Powiat suwalski [2012000]	767,54	736,58
250	Powiat szamotulski [3024000]	701,61	850,50
251	Powiat szczecinecki [3215000]	1123,62	1397,74
252	Powiat szczycieński [2817000]	1083,23	1391,72
253	Powiat sztumski (utworzony w 2002 roku) [2216000]	912,66	1051,48
254	Powiat szydłowiecki [1430000]	761,19	993,56
255	Powiat sredzki (woj. dolnoskie) [0218000]	809,63	776,31
256	Powiat sredzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	721,23	936,88
257	Powiat sremski [3026000]	879,48	898,75
258	Powiat swidnicki (woj. dolnoskie) [0219000]	865,81	887,71
259	Powiat swidnicki (woj. lubelskie) [0617000]	803,43	940,42
260	Powiat swidwiski [3216000]	1034,97	1081,88
261	Powiat swiebodziski [0808000]	1124,84	1204,19
262	Powiat swiecki [0414000]	701,54	859,37
263	Powiat tarnobrzeczki [1820000]	733,49	849,23
264	Powiat tarnogórski [2413000]	943,59	941,11
265	Powiat tarnowski [1216000]	573,76	710,93
266	Powiat tatrzański [1217000]	1189,05	1342,21
267	Powiat tczewski [2214000]	1035,45	1072,43
268	Powiat tomaszowski (woj. lubelskie) [0618000]	856,05	1225,38
269	Powiat tomaszowski (woj. dzkie) [1016000]	1075,28	978,59
270	Powiat toruński [0415000]	695,17	734,81
271	Powiat trzebnicki [0220000]	806,82	1008,22
272	Powiat tucholski [0416000]	1193,75	1356,18
273	Powiat turecki [3027000]	837,69	942,88
274	Powiat wadowicki [1218000]	732,24	676,08
275	Powiat wałbrzyski [0221000]	707,35	703,54
276	Powiat walecki [3217000]	1071,24	1089,16
277	Powiat warszawski zachodni [1432000]	1064,19	1127,50
278	Powiat wąbrzeski [0417000]	1026,06	840,45
279	Powiat wągrowiecki [3028000]	850,21	978,41
280	Powiat wejherowski [2215000]	614,89	705,89
281	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	1498,15	1707,44
282	Powiat węgrowski [1433000]	821,24	956,90
283	Powiat wielicki [1219000]	527,24	608,33
284	Powiat wieluński [1017000]	769,24	1126,34
285	Powiat wieruszowski [1018000]	872,69	1269,54
286	Powiat włocławski [0418000]	774,93	859,40
287	Powiat włodawski [0619000]	1083,93	1476,18
288	Powiat włoszczowski [2613000]	821,81	900,64
289	Powiat wodzisławski [2415000]	678,66	715,39
290	Powiat wolsztyński [3029000]	895,60	1037,39

291	Powiat wołomiński [1434000]	577,31	612,58
292	Powiat wołowski [0222000]	968,81	1566,62
293	Powiat wrocławski [0223000]	950,04	676,88
294	Powiat wrzesiński [3030000]	799,71	842,75
295	Powiat wschowski (utworzony w 2002 roku) [0812000]	834,31	946,14
296	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	998,46	870,19
297	Powiat wyszkowski [1435000]	866,80	951,21
298	Powiat zambrowski [2014000]	916,83	1005,86
299	Powiat zamojski [0620000]	450,19	492,02
300	Powiat zawierciański [2416000]	759,95	1052,84
301	Powiat ząbkowski [0224000]	1155,64	1238,72
302	Powiat zduńskowolski [1019000]	1044,07	1333,04
303	Powiat zgierski [1020000]	695,03	746,09
304	Powiat zgorzelecki [0225000]	799,90	878,62
305	Powiat zielonogórski [0809000]	792,99	796,17
306	Powiat złotoryjski [0226000]	832,36	978,11
307	Powiat złotowski [3031000]	784,17	1040,90
308	Powiat zwoleński [1436000]	739,80	897,60
309	Powiat żagański [0810000]	914,16	921,97
310	Powiat żarski [0811000]	877,47	955,70
311	Powiat żniński [0419000]	835,89	915,71
312	Powiat żuromiński [1437000]	887,14	1053,69
313	Powiat żyrardowski [1438000]	706,22	879,35
314	Powiat żywiecki [2417000]	826,55	1006,25

## 2.2. Dane dotyczące infrastruktury drogowej na obszarze powiatu

Kolejna część raportu zawiera zestawienia danych dotyczących infrastruktury drogowej na obszarze powiatu w latach 2009 i 2010. Dane do tej części zostały pozyskane zarówno z ankietyzacji przeprowadzonej wśród powiatów, jak i częściowo zostały zaczerpnięte z Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego (BDL GUS).

Zanim zostaną przedstawione wizualizacje poszczególnych wskaźników SAS poniżej została zestawiona ogólna informacja na temat dróg, w tym kategorii powiatowej w Polsce (na podstawie danych BDL GUS za rok 2010).

Sumaryczna długość dróg gminnych w Polsce wynosi:

- o nawierzchni twardej – 112.276,9 km
- o nawierzchni twardej ulepszonej – 92.607,9 km
- o nawierzchni gruntowej – 120.603,5 km

Sumaryczna długość dróg powiatowych w Polsce wynosi:

- o nawierzchni twardej – 114.478,0 km
- o nawierzchni twardej ulepszonej – 110.232,0 km
- o nawierzchni gruntowej – 11.694,7 km

Sumaryczna długość dróg publicznych ogółem w Polsce wynosi:

- ogółem – 406.122,1 km
- autostrady – 857,4 km
- inne drogi – 405.264,7 km

Podział wg typu nawierzchni, lokalizacji i własności przedstawia się następująco:

- o nawierzchni twardej
  - ogółem
    - ogółem – 273.759,8 km
    - krajowe – 18.605,6 km
    - wojewódzkie – 28.399,3 km
    - powiatowe – 114.478,0 km
    - gminne – 112.276,9 km
  - miejskie
    - ogółem – 54.812,4 km
    - krajowe – 4.238,2 km
    - wojewódzkie – 4.354,7 km
    - powiatowe – 13.362,7 km
    - gminne – 32.856,8 km
  - zamiejskie
    - ogółem – 218.947,4 km
    - krajowe – 14.367,4 km
    - wojewódzkie – 24.044,6 km
    - powiatowe – 101.115,3 km

- gminne – 79.420,1 km
- o nawierzchni twardej ulepszonej
  - ogółem
    - ogółem – 249.806,8 km
    - krajowe – 18.604,3
    - wojewódzkie – 28.362,6 km
    - powiatowe – 110.232,0 km
    - gminne – 92.607,9 km
  - miejskie
    - ogółem – 52.534,1 km
    - krajowe – 4.236,9 km
    - wojewódzkie – 4.349,8 km
    - powiatowe – 13.211,4 km
    - gminne – 30.736,0 km
  - zamiejskie
    - ogółem – 197.272,7 km
    - krajowe – 14.367,4 km
    - wojewódzkie – 24.012,8 km
    - powiatowe – 97.020,6 km
    - gminne – 61.871,9 km

#### Drogi ekspresowe i autostrady

- ogółem
  - ekspresowe – 674,7 km
  - autostrady – 857,4 km

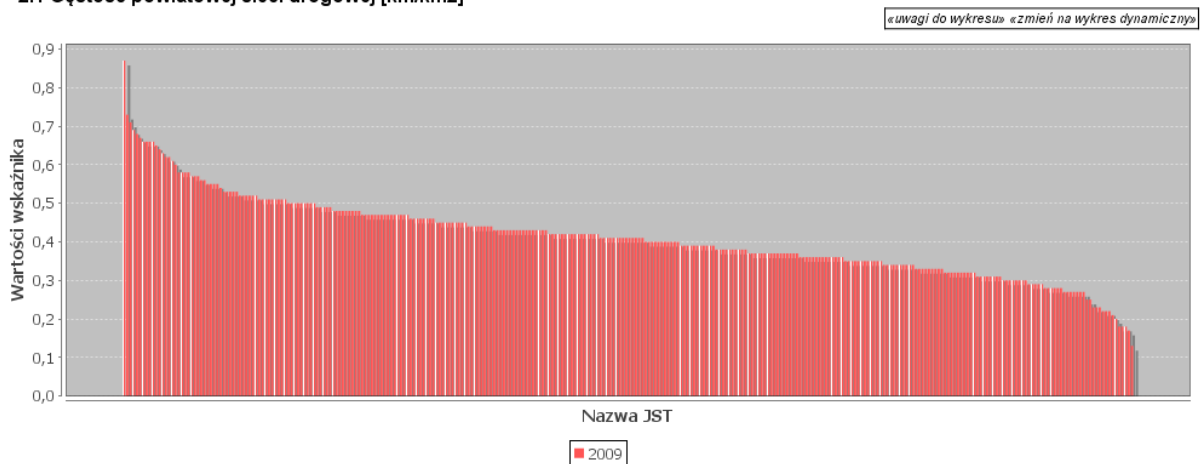
#### Obiekty mostowe – własność: powiaty

- mosty i wiadukty ogółem – 11.851 szt.
- mosty i wiadukty trwałe – 11.712 szt.
- mosty i wiadukty tymczasowe – 139 szt.
- przeprawy promowe – 23 szt.
- tunele i przejścia podziemne – 166 szt.

W dalszej części została zestawiona graficzna i tabelaryczna wizualizacja wskaźników dotyczących infrastruktury drogowej w powiatach.

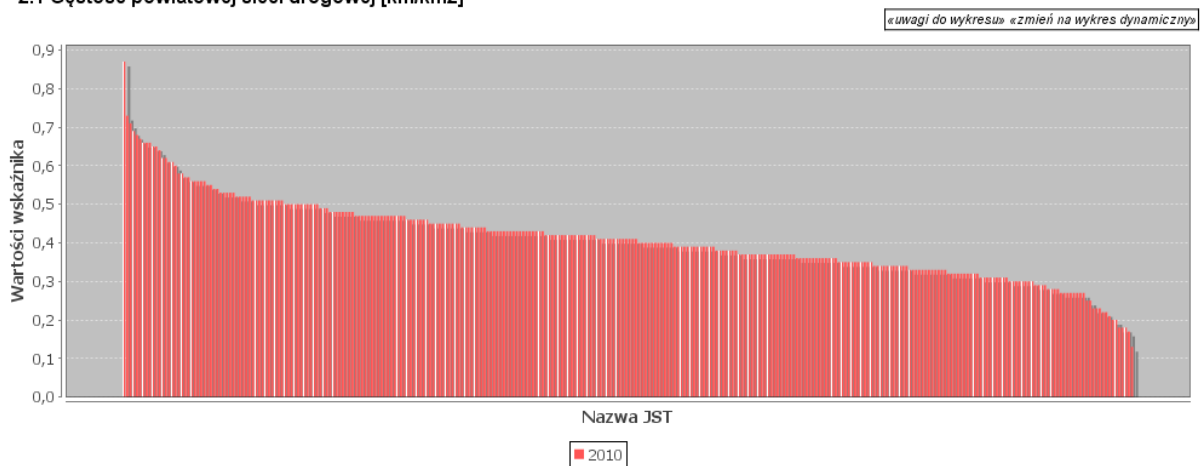
## Rysunek 8 Wizualizacja gęstości powiatowej sieci drogowej w 2009 roku

### 2.1 Gęstość powiatowej sieci drogowej [km/km<sup>2</sup>]



## Rysunek 9 Wizualizacja gęstości powiatowej sieci drogowej w 2010 roku

### 2.1 Gęstość powiatowej sieci drogowej [km/km<sup>2</sup>]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- gęstość powiatowej sieci drogowej w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najniższa wartość tego wskaźnika wynosiła 0,13 i notowana była w powiecie tatrzańskim, natomiast największa wartość wynosząca 0,87 występowała w powiecie będziańskim
- w 2010 roku sytuacja była analogiczna jak w roku poprzednim,
- przy czym średnia w skali kraju w obu badanych latach wynosiła 0,41

**Tabela 8 Tabelaaryczne zestawienie gęstości powiatowej sieci drogowej w poszczególnych powiatach w latach 2009 i 2010**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika	
		2009	2010
1	Powiat aleksandrowski [0401000]	0,47	0,47
2	Powiat augustowski [2001000]	0,30	0,30
3	Powiat bartoszycki [2801000]	0,37	0,37
4	Powiat bełchatowski [1001000]	0,36	0,36
5	Powiat będziński [2401000]	0,87	0,87
6	Powiat biały [0601000]	0,41	0,41
7	Powiat biało-brzeski [1401000]	0,38	0,39
8	Powiat białogardzki [3201000]	0,37	0,37
9	Powiat białostocki [2002000]	0,37	0,37
10	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	0,47	0,47
11	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	0,67	0,67
12	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	0,64	0,64
13	Powiat bieszczadzki [1801000]	0,18	0,18
14	Powiat biłgorajski [0602000]	0,35	0,35
15	Powiat bocheński [1201000]	0,47	0,47
16	Powiat bolesławiecki [0201000]	0,23	0,23
17	Powiat braniewski [2802000]	0,31	0,31
18	Powiat brodnicki [0402000]	0,35	0,35
19	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	0,44	0,44
20	Powiat brzeski woj. opolskie [1601000]	0,37	0,37
21	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	0,36	0,36
22	Powiat brzozowski [1802000]	0,46	0,46
23	Powiat buski [2601000]	0,66	0,66
24	Powiat bydgoski [0403000]	0,28	0,29
25	Powiat bytowski [2201000]	0,28	0,28
26	Powiat chełmiński [0404000]	0,43	0,43
27	Powiat chełmski [0603000]	0,39	0,39
28	Powiat chodzieski [3001000]	0,25	0,25
29	Powiat chojnicki [2202000]	0,33	0,33
30	Powiat choszczeński [3202000]	0,35	0,35
31	Powiat chrzanowski [1203000]	0,66	0,66
32	Powiat ciechanowski [1402000]	0,42	0,41
33	Powiat cieszyński [2403000]	0,50	0,50
34	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	0,18	0,18
35	Powiat częstochowski [2404000]	0,38	0,38
36	Powiat człuchowski [2203000]	0,31	0,31
37	Powiat dąbrowski [1204000]	0,51	0,51
38	Powiat dębicki [1803000]	0,50	0,50
39	Powiat drawski [3203000]	0,23	0,23
40	Powiat działdowski [2803000]	0,33	0,33
41	Powiat dzierzoniowski [0202000]	0,42	0,42
42	Powiat elbląski [2804000]	0,39	0,39
43	Powiat ełcki [2805000]	0,34	0,34
44	Powiat garwoliński [1403000]	0,43	0,43
45	Powiat gdański [2204000]	0,36	0,36
46	Powiat giżycki [2806000]	0,33	0,33
47	Powiat gliwicki [2405000]	0,45	0,45
48	Powiat głogowski [0203000]	0,30	0,30
49	Powiat głubczycki [1602000]	0,50	0,50
50	Powiat gnieźnieński [3003000]	0,50	0,50
51	Powiat goleniowski [3204000]	0,41	0,40
52	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	0,40	0,40
53	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	0,36	0,36
54	Powiat gorlicki [1205000]	0,32	0,32

55	Powiat gorzowski [0801000]	0,34	0,34
56	Powiat gostyński [1404000]	0,51	0,51
57	Powiat gostyński [3004000]	0,61	0,61
58	Powiat górowski [0204000]	0,39	0,39
59	Powiat grajewski [2004000]	0,35	0,34
60	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	0,50	0,50
61	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	0,42	0,42
62	Powiat grójecki [1406000]	0,47	0,47
63	Powiat grudziądzki [0406000]	0,54	0,54
64	Powiat gryficki [3205000]	0,35	0,36
65	Powiat gryfiński [3206000]	0,34	0,34
66	Powiat hajnowski [2005000]	0,31	0,31
67	Powiat hrubieszowski [0604000]	0,45	0,45
68	Powiat iławski [2807000]	0,39	0,39
69	Powiat inowrocławski [0407000]	0,44	0,44
70	Powiat janowski [0605000]	0,37	0,37
71	Powiat jarociński [3006000]	0,58	0,58
72	Powiat jarosławski [1804000]	0,41	0,41
73	Powiat jasielski [1805000]	0,48	0,47
74	Powiat jaworski [0205000]	0,55	0,55
75	Powiat jeleniogórski [0206000]	0,43	0,43
76	Powiat jędrzejowski [2602000]	0,51	0,51
77	Powiat kaliski [3007000]	0,43	0,43
78	Powiat kamiennogórski [0207000]	0,53	0,53
79	Powiat kamieński [3207000]	0,28	0,30
80	Powiat kartuski [2205000]	0,27	0,27
81	Powiat kazimierski [2603000]	0,73	0,73
82	Powiat kędzierzyńsko-kozielski [1603000]	0,41	0,41
83	Powiat kępiński [3008000]	0,43	0,43
84	Powiat kętrzyński [2808000]	0,40	0,40
85	Powiat kielecki [2604000]	0,50	0,50
86	Powiat kluczborski [1604000]	0,46	0,47
87	Powiat kłobucki [2406000]	0,43	0,43
88	Powiat kłodzki [0208000]	0,43	0,43
89	Powiat kolbuszowski [1806000]	0,42	0,42
90	Powiat kolneński [2006000]	0,36	0,36
91	Powiat kolski [3009000]	0,46	0,46
92	Powiat kołobrzeski [3208000]	0,44	0,44
93	Powiat konecki [2605000]	0,50	0,50
94	Powiat koniński [3010000]	0,40	0,39
95	Powiat koszaliński [3209000]	0,30	0,30
96	Powiat kościański [3011000]	0,52	0,52
97	Powiat kościerski [2206000]	0,21	0,21
98	Powiat kozienicki [1407000]	0,32	0,32
99	Powiat krakowski [1206000]	0,56	0,56
100	Powiat krapkowicki [1605000]	0,35	0,35
101	Powiat krasnostawski [0606000]	0,45	0,45
102	Powiat kraśnicki [0607000]	0,41	0,41
103	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	0,32	0,32
104	Powiat krośnieński (woj. podkarpackie) [1807000]	0,39	0,39
105	Powiat krotoszyński [3012000]	0,62	0,62
106	Powiat kutnowski [1002000]	0,60	0,60
107	Powiat kwidzyński [2207000]	0,29	0,29
108	Powiat legionowski [1408000]	0,30	0,30
109	Powiat legnicki [0209000]	0,48	0,48
110	Powiat leski (utworzony w 2002 roku) [1821000]	0,18	0,18
111	Powiat leszczyński [3013000]	0,48	0,48
112	Powiat leżajski [1808000]	0,45	0,45
113	Powiat łębski [2208000]	0,31	0,31



114	Powiat lidzbarski [2809000]	0,38	0,38
115	Powiat limanowski [1207000]	0,28	0,28
116	Powiat lipnowski [0408000]	0,37	0,37
117	Powiat lipski [1409000]	0,43	0,43
118	Powiat lubaczowski [1809000]	0,30	0,30
119	Powiat lubański [0210000]	0,42	0,42
120	Powiat lubartowski [0608000]	0,46	0,46
121	Powiat lubelski [0609000]	0,47	0,47
122	Powiat lubiński [0211000]	0,33	0,34
123	Powiat lubliniecki [2407000]	0,33	0,33
124	Powiat łwówecki [0212000]	0,47	0,47
125	Powiat łańcucki [1810000]	0,48	0,47
126	Powiat łaski [1003000]	0,37	0,37
127	Powiat łączycki [1004000]	0,49	0,49
128	Powiat łączyński [0610000]	0,41	0,42
129	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	0,36	0,36
130	Powiat łomżyński [2007000]	0,39	0,39
131	Powiat łosicki [1410000]	0,48	0,48
132	Powiat łowicki [1005000]	0,57	0,57
133	Powiat łódzki wschodni [1006000]	0,46	0,45
134	Powiat łukowski [0611000]	0,41	0,41
135	Powiat makowski [1411000]	0,36	0,36
136	Powiat malborski [2209000]	0,47	0,47
137	Powiat miechowski [1208000]	0,66	0,66
138	Powiat mielecki [1811000]	0,47	0,47
139	Powiat międzychodzki [3014000]	0,27	0,27
140	Powiat międzyrzecki [0803000]	0,29	0,29
141	Powiat mikołowski [2408000]	0,66	0,65
142	Powiat milicki [0213000]	0,43	0,43
143	Powiat miński [1412000]	0,48	0,42
144	Powiat mławski [1413000]	0,43	0,43
145	Powiat mogileński [0409000]	0,58	0,58
146	Powiat moniecki [2008000]	0,35	0,35
147	Powiat mrągowski [2810000]	0,36	0,33
148	Powiat myszkowski [2409000]	0,36	0,36
149	Powiat myślenicki [1209000]	0,48	0,48
150	Powiat myśliborski [3210000]	0,37	0,37
151	Powiat nakielski [0410000]	0,36	0,36
152	Powiat namysłowski [1606000]	0,41	0,42
153	Powiat nidzicki [2811000]	0,45	0,45
154	Powiat nizański [1812000]	0,38	0,34
155	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	0,36	0,35
156	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	0,42	0,42
157	Powiat nowomiejski [2812000]	0,34	0,34
158	Powiat nowosądecki [1210000]	0,32	0,32
159	Powiat nowosolski [0804000]	0,35	0,35
160	Powiat nowotarski [1211000]	0,22	0,22
161	Powiat nowotomyski [3015000]	0,41	0,41
162	Powiat nyski [1607000]	0,49	0,49
163	Powiat obornicki [3016000]	0,43	0,43
164	Powiat olecki [2813000]	0,43	0,43
165	Powiat oleski [1608000]	0,37	0,37
166	Powiat oleśnicki [0214000]	0,45	0,45
167	Powiat olkusi [1212000]	0,69	0,69
168	Powiat olsztyński [2814000]	0,34	0,32
169	Powiat oławski [0215000]	0,51	0,51
170	Powiat opatowski [2606000]	0,52	0,53
171	Powiat opoczyński [1007000]	0,32	0,32
172	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	0,52	0,52

173	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	0,35	0,35
174	Powiat ostrołęcki [1415000]	0,40	0,40
175	Powiat ostrowiecki [2607000]	0,55	0,56
176	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	0,39	0,39
177	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	0,44	0,44
178	Powiat ostródzki [2815000]	0,37	0,37
179	Powiat ostrzeszowski [3018000]	0,34	0,34
180	Powiat oświęcimski [1213000]	0,63	0,61
181	Powiat otwocki [1417000]	0,49	0,50
182	Powiat pabianicki [1008000]	0,37	0,37
183	Powiat pajęczański [1009000]	0,39	0,37
184	Powiat parczewski [0613000]	0,37	0,37
185	Powiat piaseczyński [1418000]	0,58	0,56
186	Powiat pільski [3019000]	0,34	0,34
187	Powiat pińczowski [2608000]	0,55	0,55
188	Powiat piotrkowski [1010000]	0,38	0,38
189	Powiat piski [2816000]	0,27	0,27
190	Powiat pleszewski [3020000]	0,52	0,52
191	Powiat plocki [1419000]	0,42	0,41
192	Powiat płoński [1420000]	0,45	0,45
193	Powiat poddębicki [1011000]	0,38	0,38
194	Powiat policki [3211000]	0,30	0,27
195	Powiat polkowicki [0216000]	0,32	0,33
196	Powiat poznański [3021000]	0,41	0,39
197	Powiat proszowicki [1214000]	0,62	0,62
198	Powiat prudnicki [1610000]	0,51	0,51
199	Powiat pruszkowski [1421000]	0,68	0,68
200	Powiat przasnyski [1422000]	0,35	0,35
201	Powiat przemyski [1813000]	0,40	0,40
202	Powiat przeworski [1814000]	0,47	0,47
203	Powiat przysuski [1423000]	0,39	0,39
204	Powiat pszczyński [2410000]	0,48	0,48
205	Powiat pucki [2211000]	0,36	0,36
206	Powiat puławski [0614000]	0,42	0,42
207	Powiat pułtowski [1424000]	0,43	0,43
208	Powiat pyrzycki [3212000]	0,41	0,41
209	Powiat raciborski [2411000]	0,31	0,31
210	Powiat radomski [1425000]	0,36	0,36
211	Powiat radomszczański [1012000]	0,31	0,31
212	Powiat radziejowski [0411000]	0,49	0,49
213	Powiat radzyński [0615000]	0,51	0,51
214	Powiat rawicki [3022000]	0,47	0,47
215	Powiat rawski [1013000]	0,52	0,50
216	Powiat ropczycko-sędziszowski [1815000]	0,45	0,44
217	Powiat rybnicki [2412000]	0,47	0,48
218	Powiat rycki [0616000]	0,56	0,56
219	Powiat rypiński [0412000]	0,36	0,36
220	Powiat rzeszowski [1816000]	0,48	0,48
221	Powiat sandomierski [2609000]	0,51	0,51
222	Powiat sanocki [1817000]	0,22	0,20
223	Powiat sejneński [2009000]	0,32	0,32
224	Powiat sępoleński [0413000]	0,37	0,37
225	Powiat siedlecki [1426000]	0,42	0,42
226	Powiat siemiatycki [2010000]	0,42	0,42
227	Powiat sieradzki [1014000]	0,43	0,43
228	Powiat sierpecki [1427000]	0,51	0,51
229	Powiat skarżyski [2610000]	0,47	0,47
230	Powiat skierniewicki [1015000]	0,35	0,35
231	Powiat sławieński [3213000]	0,34	0,34

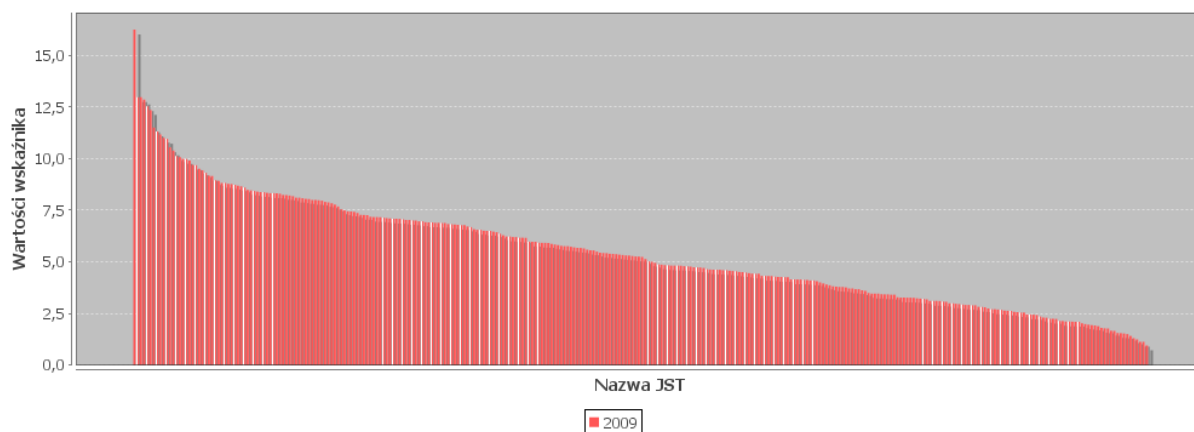
232	Powiat słubicki [0805000]	0,22	0,22
233	Powiat słupecki [3023000]	0,43	0,43
234	Powiat słupski [2212000]	0,29	0,31
235	Powiat sochaczewski [1428000]	0,37	0,37
236	Powiat sokołowski [1429000]	0,42	0,42
237	Powiat sokólski [2011000]	0,43	0,43
238	Powiat stalowowolski [1818000]	0,23	0,23
239	Powiat starachowicki [2611000]	0,46	0,46
240	Powiat stargardzki [3214000]	0,44	0,44
241	Powiat starogardzki [2213000]	0,28	0,28
242	Powiat staszowski [2612000]	0,52	0,52
243	Powiat strzelecki [1611000]	0,42	0,42
244	Powiat strzelecko-drezdenecki [0806000]	0,17	0,17
245	Powiat strzeliński [0217000]	0,65	0,65
246	Powiat strzyżowski [1819000]	0,40	0,40
247	Powiat sulęciński [0807000]	0,27	0,27
248	Powiat suski [1215000]	0,32	0,32
249	Powiat suwalski [2012000]	0,44	0,43
250	Powiat szamotulski [3024000]	0,32	0,32
251	Powiat szczecinecki [3215000]	0,31	0,31
252	Powiat szczycieński [2817000]	0,31	0,31
253	Powiat sztumski (utworzony w 2002 roku) [2216000]	0,40	0,40
254	Powiat szydłowiecki [1430000]	0,47	0,46
255	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	0,53	0,51
256	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	0,53	0,53
257	Powiat śremski [3026000]	0,47	0,47
258	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	0,55	0,54
259	Powiat świdnicki (woj. lubelskie) [0617000]	0,45	0,45
260	Powiat świdwiński [3216000]	0,35	0,35
261	Powiat świebodziński [0808000]	0,44	0,44
262	Powiat świecki [0414000]	0,38	0,38
263	Powiat tarnobrzeczki [1820000]	0,33	0,33
264	Powiat tarnogórski [2413000]	0,45	0,45
265	Powiat tarnowski [1216000]	0,41	0,41
266	Powiat tatrzański [1217000]	0,13	0,13
267	Powiat tczewski [2214000]	0,32	0,32
268	Powiat tomaszowski (woj. lubelskie) [0618000]	0,47	0,47
269	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	0,38	0,38
270	Powiat toruński [0415000]	0,25	0,25
271	Powiat trzebnicki [0220000]	0,42	0,42
272	Powiat tucholski [0416000]	0,37	0,37
273	Powiat turecki [3027000]	0,37	0,37
274	Powiat wadowicki [1218000]	0,50	0,50
275	Powiat wałbrzyski [0221000]	0,43	0,43
276	Powiat walecki [3217000]	0,20	0,20
277	Powiat warszawski zachodni [1432000]	0,30	0,30
278	Powiat wąbrzeski [0417000]	0,44	0,44
279	Powiat wągrowiecki [3028000]	0,38	0,38
280	Powiat wejherowski [2215000]	0,34	0,33
281	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	0,42	0,41
282	Powiat węgrowski [1433000]	0,40	0,40
283	Powiat wielicki [1219000]	0,57	0,57
284	Powiat wieluński [1017000]	0,39	0,39
285	Powiat wieruszowski [1018000]	0,51	0,51
286	Powiat włocławski [0418000]	0,27	0,27
287	Powiat włodawski [0619000]	0,30	0,30
288	Powiat włoszczowski [2613000]	0,41	0,41
289	Powiat wodzisławski [2415000]	0,71	0,71
290	Powiat wolsztyński [3029000]	0,40	0,40

291	Powiat wołomiński [1434000]	0,42	0,42
292	Powiat wołowski [0222000]	0,34	0,34
293	Powiat wrocławski [0223000]	0,57	0,52
294	Powiat wrzesiński [3030000]	0,46	0,46
295	Powiat wschowski (utworzony w 2002 roku) [0812000]	0,28	0,28
296	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	0,46	0,46
297	Powiat wyszkowski [1435000]	0,33	0,33
298	Powiat zambrowski [2014000]	0,39	0,39
299	Powiat zamojski [0620000]	0,41	0,41
300	Powiat zawierciański [2416000]	0,58	0,56
301	Powiat ząbkowicki [0224000]	0,49	0,48
302	Powiat zduńskowolski [1019000]	0,53	0,53
303	Powiat zgierski [1020000]	0,53	0,53
304	Powiat zgorzelecki [0225000]	0,27	0,27
305	Powiat zielonogórski [0809000]	0,27	0,27
306	Powiat złotoryjski [0226000]	0,40	0,40
307	Powiat złotowski [3031000]	0,29	0,29
308	Powiat zwoleński [1436000]	0,42	0,42
309	Powiat żagański [0810000]	0,33	0,33
310	Powiat żarski [0811000]	0,33	0,33
311	Powiat żniński [0419000]	0,50	0,50
312	Powiat żuromiński [1437000]	0,40	0,40
313	Powiat żyrardowski [1438000]	0,38	0,37
314	Powiat żywiecki [2417000]	0,29	0,33

Rysunek 10 Wizualizacja długości sieci dróg powiatowych na 1000 mieszkańców w 2009 roku

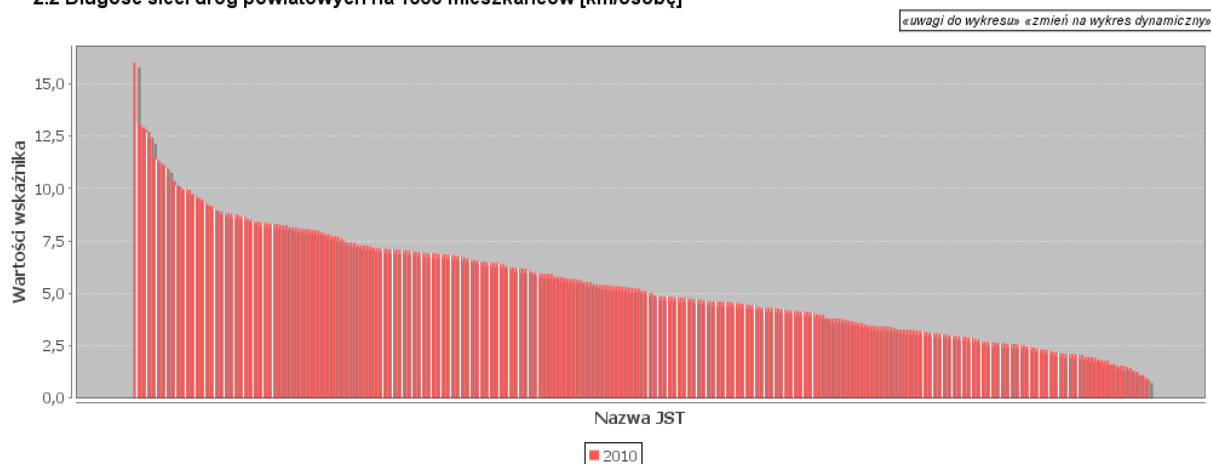
### 2.2 Długość sieci dróg powiatowych na 1000 mieszkańców [km/osobę]

«Uwagi do wykresu» «Zmień na wykres dynamiczny»



## Rysunek 11 Wizualizacja długości sieci dróg powiatowych na 1000 mieszkańców w 2010 roku

### 2.2 Długość sieci dróg powiatowych na 1000 mieszkańców [km/osobę]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- długość sieci dróg powiatowych na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najniższa wartość tego wskaźnika była w powiecie tatrzańskim (0,95), natomiast najwyższa w powiecie suwalskim (16,25)
- w 2010 roku najniższa wartość tego wskaźnika była w powiecie tatrzańskim (0,95), natomiast najwyższa w powiecie suwalskim (16,01),
- przy czym średnia w skali kraju w roku 2009 wynosiła 5,47, natomiast w roku 2010 – 5,46

**Tabela 9 Tabelaryczne zestawienie długości sieci dróg powiatowych na 1000 mieszkańców w 2010 roku**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika	
		2009	2010
1	Powiat aleksandrowski [0401000]	4,06	4,06
2	Powiat augustowski [2001000]	8,43	8,44
3	Powiat bartoszycki [2801000]	8,04	8,07
4	Powiat bełchatowski [1001000]	3,07	3,07
5	Powiat będziński [2401000]	2,10	2,10
6	Powiat białski [0601000]	9,91	9,94
7	Powiat białobrzegi [1401000]	7,18	7,31
8	Powiat białogardzki [3201000]	6,43	6,44
9	Powiat białostocki [2002000]	7,88	7,83
10	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	11,17	11,24
11	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	1,98	1,96
12	Powiat bieruńsko-lędziński [2414000]	1,77	1,78
13	Powiat bieszczadzki [1801000]	9,16	9,17
14	Powiat biłgorajski [0602000]	5,76	5,77
15	Powiat bocheński [1201000]	2,99	2,98
16	Powiat bolesławiecki [0201000]	3,42	3,42
17	Powiat braniewski [2802000]	8,82	8,81
18	Powiat brodnicki [0402000]	4,82	4,80
19	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	2,82	2,81
20	Powiat brzeski woj. opolskie) [1601000]	3,49	3,50

21	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	4,27	4,26
22	Powiat brzozowski [1802000]	3,78	3,78
23	Powiat buski [2601000]	8,77	8,80
24	Powiat bydgoski [0403000]	3,86	3,80
25	Powiat bytowski [2201000]	8,08	8,07
26	Powiat chełmiński [0404000]	4,43	4,43
27	Powiat chełmski [0603000]	9,31	9,34
28	Powiat chodzieski [3001000]	3,67	3,62
29	Powiat chojnicki [2202000]	4,77	4,73
30	Powiat choszczeński [3202000]	9,43	9,45
31	Powiat chrzanowski [1203000]	1,92	1,92
32	Powiat ciechanowski [1402000]	4,88	4,87
33	Powiat cieszyński [2403000]	2,09	2,08
34	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	3,81	3,81
35	Powiat częstochowski [2404000]	4,31	4,30
36	Powiat człuchowski [2203000]	8,73	8,74
37	Powiat dąbrowski [1204000]	4,60	4,60
38	Powiat dębicki [1803000]	2,89	2,89
39	Powiat drawski [3203000]	7,14	7,15
40	Powiat działdowski [2803000]	4,84	4,84
41	Powiat dzierżoniowski [0202000]	1,93	1,94
42	Powiat elbląski [2804000]	9,70	9,68
43	Powiat ełcki [2805000]	4,45	4,43
44	Powiat garwoliński [1403000]	5,13	5,13
45	Powiat gdański [2204000]	3,10	3,02
46	Powiat giżycki [2806000]	6,46	6,47
47	Powiat gliwicki [2405000]	2,63	2,61
48	Powiat głogowski [0203000]	1,53	1,53
49	Powiat głubczycki [1602000]	6,81	6,85
50	Powiat gnieźnieński [3003000]	4,42	4,43
51	Powiat gołeniewski [3204000]	8,23	8,13
52	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	5,38	5,37
53	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	10,55	10,57
54	Powiat gorlicki [1205000]	2,93	2,93
55	Powiat gorzowski [0801000]	6,16	6,10
56	Powiat gostyński [1404000]	6,71	6,74
57	Powiat gostyński [3004000]	6,51	6,48
58	Powiat górowski [0204000]	7,96	7,98
59	Powiat grajewski [2004000]	6,88	6,69
60	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	2,23	2,19
61	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	5,42	5,40
62	Powiat grójecki [1406000]	6,20	6,19
63	Powiat grudziądzki [0406000]	10,13	10,10
64	Powiat gryficki [3205000]	5,92	6,01
65	Powiat gryfiński [3206000]	7,68	7,71
66	Powiat hajnowski [2005000]	11,01	11,14
67	Powiat hrubieszowski [0604000]	8,48	8,55
68	Powiat iławski [2807000]	5,91	5,90
69	Powiat inowrocławski [0407000]	3,26	3,27
70	Powiat janowski [0605000]	6,82	6,86
71	Powiat jarociński [3006000]	4,78	4,77
72	Powiat jarosławski [1804000]	3,46	3,47
73	Powiat jasielski [1805000]	3,46	3,42
74	Powiat jaworski [0205000]	6,17	6,17
75	Powiat jeleniogórski [0206000]	4,25	4,25
76	Powiat jędrzejowski [2602000]	7,27	7,29
77	Powiat kaliski [3007000]	6,20	6,19
78	Powiat kamiennogórski [0207000]	4,57	4,59
79	Powiat kamieński [3207000]	5,84	6,41

80	Powiat kartuski [2205000]	2,64	2,59
81	Powiat kazimierski [2603000]	8,78	8,84
82	Powiat kędzierzynsko-kozielski [1603000]	2,56	2,56
83	Powiat kępiński [3008000]	4,63	4,62
84	Powiat kętrzyński [2808000]	7,44	7,47
85	Powiat kielecki [2604000]	5,56	5,53
86	Powiat kluczborski [1604000]	5,76	5,78
87	Powiat kłobucki [2406000]	4,50	4,49
88	Powiat kłodzki [0208000]	4,32	4,34
89	Powiat kolbuszowski [1806000]	5,24	5,24
90	Powiat kolneński [2006000]	8,69	8,67
91	Powiat kolski [3009000]	5,25	5,26
92	Powiat kołobrzeski [3208000]	4,10	4,10
93	Powiat konecki [2605000]	6,91	6,94
94	Powiat koniński [3010000]	4,95	4,90
95	Powiat koszaliński [3209000]	7,77	7,73
96	Powiat kościański [3011000]	4,81	4,79
97	Powiat kościerski [2206000]	3,62	3,59
98	Powiat kozienicki [1407000]	4,79	4,80
99	Powiat krakowski [1206000]	2,70	2,67
100	Powiat krapkowicki [1605000]	2,30	2,32
101	Powiat krasnostawski [0606000]	6,89	6,87
102	Powiat kraśnicki [0607000]	4,14	4,15
103	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	7,90	7,91
104	Powiat krośnieński (woj. podkarpackie) [1807000]	3,28	3,27
105	Powiat krotoszyński [3012000]	5,68	5,68
106	Powiat kutnowski [1002000]	5,26	5,27
107	Powiat kwidzyński [2207000]	2,95	2,94
108	Powiat legionowski [1408000]	1,12	1,10
109	Powiat legnicki [0209000]	6,68	6,66
110	Powiat leski (utworzony w 2002 roku) [1821000]	5,55	5,54
111	Powiat leszczyński [3013000]	7,49	7,42
112	Powiat leżajski [1808000]	3,80	3,80
113	Powiat łęborski [2208000]	3,46	3,45
114	Powiat lidzbarski [2809000]	8,37	8,38
115	Powiat limanowski [1207000]	2,14	2,12
116	Powiat lipnowski [0408000]	5,65	5,66
117	Powiat lipski [1409000]	8,82	8,88
118	Powiat lubaczowski [1809000]	6,89	6,91
119	Powiat lubański [0210000]	3,23	3,24
120	Powiat lubartowski [0608000]	6,58	6,55
121	Powiat lubelski [0609000]	5,44	5,39
122	Powiat lubiński [0211000]	2,24	2,31
123	Powiat lubliniecki [2407000]	3,59	3,58
124	Powiat lwówecki [0212000]	7,00	7,02
125	Powiat łańcucki [1810000]	2,74	2,73
126	Powiat łaski [1003000]	4,54	4,53
127	Powiat łęczycki [1004000]	7,26	7,30
128	Powiat łęczyński [0610000]	4,62	4,62
129	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	9,98	10,00
130	Powiat łomżyński [2007000]	10,39	10,37
131	Powiat łosicki [1410000]	11,51	11,55
132	Powiat łowicki [1005000]	6,88	6,91
133	Powiat łódzki wschodni [1006000]	3,43	3,32
134	Powiat łukowski [0611000]	5,33	5,34
135	Powiat makowski [1411000]	8,30	8,32
136	Powiat malborski [2209000]	3,67	3,67
137	Powiat miechowski [1208000]	8,95	8,97
138	Powiat mielecki [1811000]	3,11	3,11

139	Powiat międzychodzki [3014000]	5,43	5,42
140	Powiat międzyrzecki [0803000]	6,83	6,84
141	Powiat mikołowski [2408000]	1,66	1,62
142	Powiat milicki [0213000]	8,38	8,36
143	Powiat miński [1412000]	3,90	3,40
144	Powiat mławski [1413000]	6,96	6,97
145	Powiat mogileński [0409000]	8,40	8,40
146	Powiat moniecki [2008000]	11,32	11,39
147	Powiat mragowski [2810000]	7,54	7,09
148	Powiat myszkowski [2409000]	2,44	2,41
149	Powiat myślenicki [1209000]	2,69	2,67
150	Powiat myśliborski [3210000]	6,55	6,45
151	Powiat nakielski [0410000]	4,70	4,69
152	Powiat namysłowski [1606000]	7,03	7,12
153	Powiat nidzicki [2811000]	12,86	12,93
154	Powiat niżański [1812000]	4,42	3,99
155	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	3,25	3,20
156	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	7,84	7,83
157	Powiat nowomiejski [2812000]	5,35	5,33
158	Powiat nowosądecki [1210000]	2,45	2,43
159	Powiat nowosolski [0804000]	3,11	3,10
160	Powiat nowotarski [1211000]	1,78	1,78
161	Powiat nowotomyski [3015000]	5,67	5,62
162	Powiat nyski [1607000]	4,14	4,16
163	Powiat obornicki [3016000]	5,37	5,33
164	Powiat olecki [2813000]	10,96	10,98
165	Powiat oleski [1608000]	5,39	5,40
166	Powiat oleśnicki [0214000]	4,55	4,54
167	Powiat olkuski [1212000]	3,76	3,77
168	Powiat olsztyński [2814000]	8,32	7,71
169	Powiat oławski [0215000]	3,71	3,69
170	Powiat opatowski [2606000]	8,60	8,78
171	Powiat opoczyński [1007000]	4,26	4,24
172	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	6,78	6,81
173	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	4,15	4,14
174	Powiat ostrołęcki [1415000]	9,99	9,96
175	Powiat ostrowiecki [2607000]	2,99	3,00
176	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	6,36	6,37
177	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	3,22	3,21
178	Powiat ostródzki [2815000]	6,23	6,23
179	Powiat ostrzeszowski [3018000]	4,74	4,73
180	Powiat oświęcimski [1213000]	1,65	1,62
181	Powiat otwocki [1417000]	2,54	2,53
182	Powiat pabianicki [1008000]	1,55	1,54
183	Powiat pajęczański [1009000]	5,92	5,74
184	Powiat parczewski [0613000]	9,68	9,72
185	Powiat piaseczyński [1418000]	2,29	2,14
186	Powiat piłski [3019000]	3,11	3,10
187	Powiat pińczowski [2608000]	8,18	8,25
188	Powiat piotrkowski [1010000]	5,97	5,96
189	Powiat piski [2816000]	8,33	8,34
190	Powiat pleszewski [3020000]	5,98	5,96
191	Powiat płocki [1419000]	6,96	6,83
192	Powiat płoński [1420000]	7,17	7,18
193	Powiat poddębicki [1011000]	8,00	8,01
194	Powiat policki [3211000]	2,91	2,58
195	Powiat polkowicki [0216000]	4,10	4,17
196	Powiat poznański [3021000]	2,42	2,29
197	Powiat proszowicki [1214000]	5,93	5,93

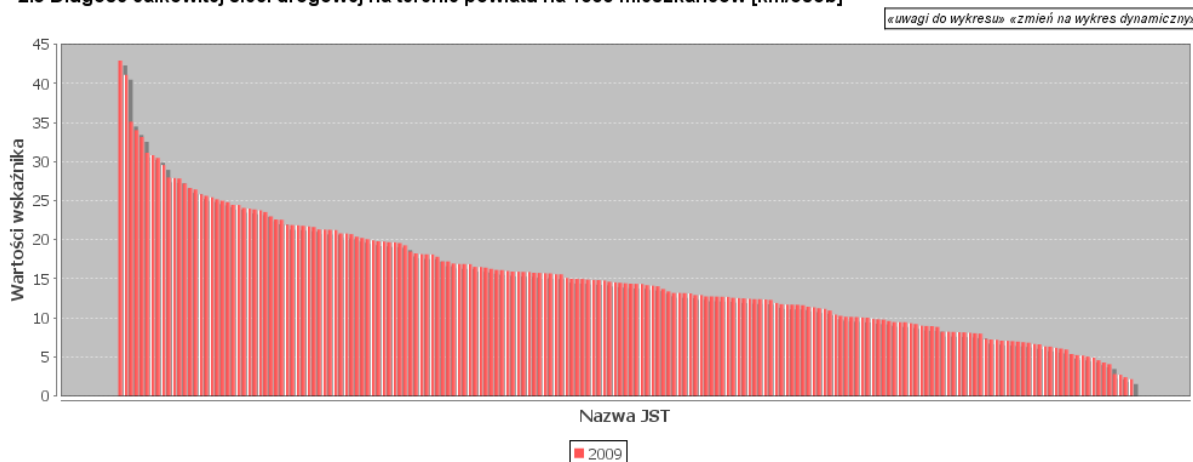


198	Powiat prudnicki [1610000]	5,00	5,02
199	Powiat pruszkowski [1421000]	1,12	1,11
200	Powiat przasnyski [1422000]	8,11	8,13
201	Powiat przemyski [1813000]	6,78	6,77
202	Powiat przeworski [1814000]	4,13	4,13
203	Powiat przysuski [1423000]	7,17	7,23
204	Powiat pszczyński [2410000]	2,11	2,10
205	Powiat pucki [2211000]	2,70	2,64
206	Powiat puławski [0614000]	3,41	3,43
207	Powiat pułtuski [1424000]	6,92	6,92
208	Powiat pyrzycki [3212000]	7,37	7,40
209	Powiat raciborski [2411000]	1,54	1,54
210	Powiat radomski [1425000]	3,71	3,71
211	Powiat radomszczański [1012000]	3,78	3,80
212	Powiat radziejowski [0411000]	7,10	7,13
213	Powiat radzyński [0615000]	8,05	8,08
214	Powiat rawicki [3022000]	4,32	4,30
215	Powiat rawski [1013000]	6,79	6,62
216	Powiat ropczycko-sędziszowski [1815000]	3,41	3,39
217	Powiat rybnicki [2412000]	1,41	1,43
218	Powiat rycki [0616000]	5,87	5,92
219	Powiat rypiński [0412000]	4,82	4,83
220	Powiat rzeszowski [1816000]	3,42	3,42
221	Powiat sandomierski [2609000]	4,27	4,30
222	Powiat sanocki [1817000]	2,81	2,63
223	Powiat sejneński [2009000]	12,98	13,03
224	Powiat sępoleński [0413000]	7,12	7,12
225	Powiat siedlecki [1426000]	8,34	8,32
226	Powiat siemiatycki [2010000]	12,98	13,09
227	Powiat sieradzki [1014000]	5,30	5,31
228	Powiat sierpecki [1427000]	8,24	8,28
229	Powiat skarżyski [2610000]	2,35	2,38
230	Powiat skierniewicki [1015000]	7,03	7,05
231	Powiat sławieński [3213000]	6,17	6,18
232	Powiat słubicki [0805000]	4,82	4,79
233	Powiat słupecki [3023000]	6,23	6,23
234	Powiat słupecki [2212000]	7,08	7,60
235	Powiat sochaczewski [1428000]	3,26	3,26
236	Powiat sokołowski [1429000]	8,46	8,52
237	Powiat sokólski [2011000]	12,54	12,66
238	Powiat stalowowolski [1818000]	1,80	1,81
239	Powiat starachowicki [2611000]	2,58	2,59
240	Powiat stargardzki [3214000]	5,59	5,54
241	Powiat starogardzki [2213000]	3,06	3,04
242	Powiat staszowski [2612000]	6,55	6,57
243	Powiat strzelecki [1611000]	3,95	3,96
244	Powiat strzelecko-drezdenecki [0806000]	4,28	4,28
245	Powiat strzeliński [0217000]	9,17	9,18
246	Powiat strzyżowski [1819000]	3,27	3,27
247	Powiat sulęciński [0807000]	8,92	8,94
248	Powiat suski [1215000]	2,62	2,67
249	Powiat suwalski [2012000]	16,25	16,01
250	Powiat szamotulski [3024000]	4,12	4,09
251	Powiat szczecinecki [3215000]	7,16	7,09
252	Powiat szczycieński [2817000]	8,66	8,67
253	Powiat sztumski (utworzony w 2002 roku) [2216000]	7,09	6,95
254	Powiat szydłowiecki [1430000]	5,31	5,21
255	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	7,45	7,07
256	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	5,97	5,93

257	Powiat śremski [3026000]	4,60	4,57
258	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	2,54	2,51
259	Powiat świdnicki (woj. lubelskie) [0617000]	2,89	2,89
260	Powiat świdwiński [3216000]	8,00	8,05
261	Powiat świebodziński [0808000]	7,42	7,43
262	Powiat świecki [0414000]	5,73	5,71
263	Powiat tarnobrzeski [1820000]	3,18	3,18
264	Powiat tarnogórski [2413000]	2,11	2,11
265	Powiat tarnowski [1216000]	2,97	2,95
266	Powiat tatrzański [1217000]	0,95	0,95
267	Powiat tczewski [2214000]	1,95	1,96
268	Powiat tomaszowski (woj. lubelskie) [0618000]	8,11	8,16
269	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	3,27	3,28
270	Powiat toruński [0415000]	3,20	3,15
271	Powiat trzebnicki [0220000]	5,49	5,44
272	Powiat tucholski [0416000]	8,33	8,31
273	Powiat turecki [3027000]	4,15	4,14
274	Powiat wadowicki [1218000]	2,09	2,06
275	Powiat wałbrzyski [0221000]	1,24	1,25
276	Powiat walecki [3217000]	5,28	5,29
277	Powiat warszawski zachodni [1432000]	1,50	1,48
278	Powiat wąbrzeski [0417000]	6,29	6,29
279	Powiat wągrowiecki [3028000]	5,81	5,79
280	Powiat wejherowski [2215000]	2,24	2,18
281	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	12,35	12,37
282	Powiat węgrowski [1433000]	7,28	7,30
283	Powiat wielicki [1219000]	2,13	2,10
284	Powiat wieluński [1017000]	4,61	4,60
285	Powiat wieruszowski [1018000]	6,91	6,91
286	Powiat wrocławski [0418000]	4,64	4,65
287	Powiat włodawski [0619000]	9,51	9,56
288	Powiat włoszczowski [2613000]	7,98	8,01
289	Powiat wodzisławski [2415000]	1,30	1,31
290	Powiat wolsztyński [3029000]	4,86	4,84
291	Powiat wołomiński [1434000]	1,88	1,84
292	Powiat wołowski [0222000]	4,83	4,83
293	Powiat wrocławski [0223000]	5,77	5,09
294	Powiat wrzesiński [3030000]	4,31	4,29
295	Powiat wschowski (utworzony w 2002 roku) [0812000]	4,48	4,47
296	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	10,07	10,12
297	Powiat wyszkowski [1435000]	4,00	3,99
298	Powiat zambrowski [2014000]	6,50	6,52
299	Powiat zamojski [0620000]	7,01	7,04
300	Powiat zawierciański [2416000]	4,72	4,60
301	Powiat ząbkowicki [0224000]	5,70	5,69
302	Powiat zduńskowolski [1019000]	2,91	2,91
303	Powiat zgierski [1020000]	2,80	2,78
304	Powiat zgorzelecki [0225000]	2,45	2,46
305	Powiat zielonogórski [0809000]	4,62	4,59
306	Powiat złotoryjski [0226000]	5,02	5,02
307	Powiat złotowski [3031000]	7,09	7,08
308	Powiat zwoleński [1436000]	6,50	6,51
309	Powiat żagański [0810000]	4,51	4,52
310	Powiat żarski [0811000]	4,73	4,74
311	Powiat żniński [0419000]	7,06	7,00
312	Powiat żuromiński [1437000]	8,21	8,25
313	Powiat żyrardowski [1438000]	2,67	2,63
314	Powiat żywiecki [2417000]	2,02	2,25

## Rysunek 12 Wizualizacja długości sieci drogowej na terenie powiatu na 1000 mieszkańców w 2009 roku

### 2.3 Długość całkowitej sieci drogowej na terenie powiatu na 1000 mieszkańców [km/osób]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- długość sieci drogowej na terenie poszczególnych powiatów w odniesieniu do 1000 mieszkańców danego powiatu w różnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najmniejszą wartość proporcji długości sieci drogowej na 1000 mieszkańców (z pośród tych powiatów które podały przedmiotowe dane) notuje powiat limanowski (wartość 2,15), natomiast najwyższą wartość powiat suwalski - 42,91
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 189 powiatów, które podały te dane) dla roku 2009 wynosi 15,29

**Tabela 10 Tabelaryczne zestawienie długości sieci drogowej na terenie powiatu na 1000 mieszkańców w 2009 roku**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2009 roku
1	Powiat suwalski [2012000]	42,91
2	Powiat sejneński [2009000]	41,09
3	Powiat świdwiński [3216000]	35,10
4	Powiat grudziądzki [0406000]	34,01
5	Powiat elbląski [2804000]	33,14
6	Powiat siemiatycki [2010000]	31,13
7	Powiat olecki [2813000]	30,81
8	Powiat lipski [1409000]	30,46
9	Powiat staszowski [2612000]	29,55
10	Powiat opatowski [2606000]	27,96
11	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	27,89
12	Powiat włodawski [0619000]	27,83
13	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	27,19
14	Powiat żuromiński [1437000]	26,61
15	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	26,43
16	Powiat lipnowski [0408000]	25,82
17	Powiat choszczeński [3202000]	25,61
18	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	25,42
19	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	25,18
20	Powiat pułtuski [1424000]	25,00

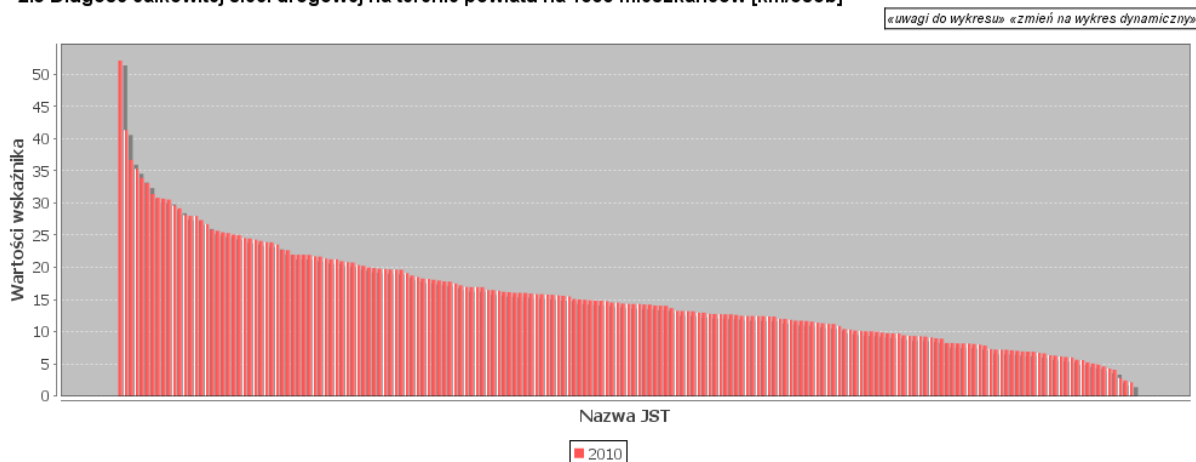
21	Powiat hajnowski [2005000]	24,81
22	Powiat radzyński [0615000]	24,46
23	Powiat płoński [1420000]	24,43
24	Powiat kozzaliński [3209000]	24,07
25	Powiat nidzicki [2811000]	23,98
26	Powiat sulęciński [0807000]	23,87
27	Powiat moniecki [2008000]	23,75
28	Powiat łęczyński [0610000]	23,55
29	Powiat kolneński [2006000]	22,99
30	Powiat przasnyski [1422000]	22,60
31	Powiat hrubieszowski [0604000]	22,56
32	Powiat zwoleński [1436000]	21,91
33	Powiat gostyniński [1404000]	21,87
34	Powiat poddębicki [1011000]	21,83
35	Powiat braniewski [2802000]	21,78
36	Powiat tucholski [0416000]	21,70
37	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	21,63
38	Powiat zamojski [0620000]	21,31
39	Powiat augustowski [2001000]	21,30
40	Powiat ostrzeszowski [3018000]	21,28
41	Powiat dąbrowski [1204000]	21,24
42	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	20,81
43	Powiat przysuski [1423000]	20,79
44	Powiat sierpecki [1427000]	20,71
45	Powiat płocki [1419000]	20,39
46	Powiat słupecki [3023000]	20,22
47	Powiat słupski [2212000]	20,07
48	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	19,92
49	Powiat międzychodzki [3014000]	19,81
50	Powiat siedlecki [1426000]	19,76
51	Powiat nowomiejski [2812000]	19,69
52	Powiat grajewski [2004000]	19,67
53	Powiat buski [2601000]	19,57
54	Powiat leszczyński [3013000]	19,28
55	Powiat walecki [3217000]	18,48
56	Powiat brodnicki [0402000]	18,25
57	Powiat olsztyński [2814000]	18,16
58	Powiat sokołowski [1429000]	18,13
59	Powiat wągrowiecki [3028000]	18,12
60	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	17,82
61	Powiat mogileński [0409000]	17,22
62	Powiat zielonogórski [0809000]	17,22
63	Powiat działowski [2803000]	16,95
64	Powiat mrągowski [2810000]	16,89
65	Powiat suski [1215000]	16,89
66	Powiat konecki [2605000]	16,87
67	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	16,53
68	Powiat świecki [0414000]	16,51
69	Powiat koniński [3010000]	16,43
70	Powiat białostocki [2002000]	16,27
71	Powiat drawski [3203000]	16,14
72	Powiat kolski [3009000]	16,11
73	Powiat rawski [1013000]	15,99
74	Powiat pińczowski [2608000]	15,92
75	Powiat sandomierski [2609000]	15,90
76	Powiat zambrowski [2014000]	15,88
77	Powiat pleszewski [3020000]	15,87
78	Powiat kętrzyński [2808000]	15,76
79	Powiat krotoszyński [3012000]	15,75

80	Powiat łódzki wschodni [1006000]	15,71
81	Powiat złotowski [3031000]	15,69
82	Powiat nowosądecki [1210000]	15,58
83	Powiat włoszczowski [2613000]	15,57
84	Powiat wieluński [1017000]	15,10
85	Powiat ostródzki [2815000]	15,00
86	Powiat giżycki [2806000]	14,98
87	Powiat żniński [0419000]	14,97
88	Powiat sępoleński [0413000]	14,89
89	Powiat gostyński [3004000]	14,85
90	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	14,83
91	Powiat oleski [1608000]	14,78
92	Powiat szamotulski [3024000]	14,62
93	Powiat wieruszowski [1018000]	14,54
94	Powiat pyrzycki [3212000]	14,48
95	Powiat gdański [2204000]	14,43
96	Powiat turecki [3027000]	14,38
97	Powiat iławski [2807000]	14,35
98	Powiat legnicki [0209000]	14,34
99	Powiat łukowski [0611000]	14,17
100	Powiat gnieźnieński [3003000]	14,11
101	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	14,04
102	Powiat chodzieski [3001000]	13,70
103	Powiat szczecinecki [3215000]	13,39
104	Powiat pajęczański [1009000]	13,18
105	Powiat sochaczewski [1428000]	13,18
106	Powiat złotoryjski [0226000]	13,17
107	Powiat głubczycki [1602000]	13,12
108	Powiat sieradzki [1014000]	12,92
109	Powiat żagański [0810000]	12,92
110	Powiat myszkowski [2409000]	12,75
111	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	12,74
112	Powiat nakielski [0410000]	12,73
113	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	12,71
114	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	12,69
115	Powiat kielecki [2604000]	12,57
116	Powiat obornicki [3016000]	12,53
117	Powiat polkowicki [0216000]	12,48
118	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	12,43
119	Powiat starogardzki [2213000]	12,40
120	Powiat radomszczański [1012000]	12,39
121	Powiat kamiennogórski [0207000]	12,36
122	Powiat kolbuszowski [1806000]	12,29
123	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	11,91
124	Powiat wolsztyński [3029000]	11,76
125	Powiat jaworski [0205000]	11,70
126	Powiat śremski [3026000]	11,69
127	Powiat pilski [3019000]	11,68
128	Powiat rawicki [3022000]	11,61
129	Powiat kwidzyński [2207000]	11,42
130	Powiat kościański [3011000]	11,34
131	Powiat przeworski [1814000]	11,23
132	Powiat lubański [0210000]	11,16
133	Powiat kluczborski [1604000]	10,93
134	Powiat bełchatowski [1001000]	10,42
135	Powiat kłodzki [0208000]	10,26
136	Powiat strzelecki [1611000]	10,14
137	Powiat jarociński [3006000]	10,12
138	Powiat oleśnicki [0214000]	10,11

139	Powiat etcki [2805000]	10,04
140	Powiat poznański [3021000]	10,02
141	Powiat bocheński [1201000]	9,85
142	Powiat otwocki [1417000]	9,82
143	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	9,78
144	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	9,59
145	Powiat warszawski zachodni [1432000]	9,46
146	Powiat nowotarski [1211000]	9,44
147	Powiat wielicki [1219000]	9,44
148	Powiat rzeszowski [1816000]	9,30
149	Powiat puławski [0614000]	9,21
150	Powiat słubicki [0805000]	9,00
151	Powiat łębarski [2208000]	8,96
152	Powiat tczewski [2214000]	8,94
153	Powiat wadowicki [1218000]	8,85
154	Powiat mławski [1413000]	8,23
155	Powiat pszczyński [2410000]	8,22
156	Powiat krapkowicki [1605000]	8,21
157	Powiat inowrocławski [0407000]	8,16
158	Powiat brzozowski [1802000]	8,15
159	Powiat bytowski [2201000]	8,08
160	Powiat jasielski [1805000]	8,02
161	Powiat bartoszycki [2801000]	7,99
162	Powiat olkuski [1212000]	7,31
163	Powiat bieruńsko-łędziński [2414000]	7,23
164	Powiat zduńskowolski [1019000]	7,20
165	Powiat rybnicki [2412000]	7,07
166	Powiat namysłowski [1606000]	7,06
167	Powiat łańcucki [1810000]	7,02
168	Powiat oławski [0215000]	6,97
169	Powiat lubaczowski [1809000]	6,89
170	Powiat krasnostawski [0606000]	6,82
171	Powiat stalowowolski [1818000]	6,66
172	Powiat pabianicki [1008000]	6,61
173	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	6,34
174	Powiat pruszkowski [1421000]	6,33
175	Powiat głogowski [0203000]	6,16
176	Powiat wejherowski [2215000]	6,07
177	Powiat dzierzoniowski [0202000]	5,96
178	Powiat skarżyski [2610000]	5,37
179	Powiat wodzisławski [2415000]	5,24
180	Powiat oświęcimski [1213000]	5,17
181	Powiat będziński [2401000]	5,04
182	Powiat lubiński [0211000]	4,90
183	Powiat zawierciański [2416000]	4,58
184	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	4,28
185	Powiat gorlicki [1205000]	4,08
186	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	2,81
187	Powiat myślenicki [1209000]	2,71
188	Powiat mikołowski [2408000]	2,41
189	Powiat limanowski [1207000]	2,15

## Rysunek 13 Wizualizacja długości sieci drogowej na terenie powiatu na 1000 mieszkańców w 2010 roku

### 2.3 Długość całkowitej sieci drogowej na terenie powiatu na 1000 mieszkańców [km/osób]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- długość sieci drogowej na terenie poszczególnych powiatów w odniesieniu do 1000 mieszkańców danego powiatu w różnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2010 roku najmniejszą wartość proporcji długości sieci drogowej na 1000 mieszkańców (z pośród tych powiatów które podały przedmiotowe dane) notuje powiat limanowski (wartość 2,13), natomiast najwyższą wartość powiat suwalski - 52,13
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 188 powiatów, które podały te dane) dla roku 2010 wynosi 15,62

**Tabela 11 Tabelaryczne zestawienie długości sieci drogowej na terenie powiatu na 1000 mieszkańców w 2010 roku**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2010 roku
1	Powiat suwalski [2012000]	52,13
2	Powiat sejneński [2009000]	41,32
3	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	36,70
4	Powiat świdwiński [3216000]	35,29
5	Powiat grudziądzki [0406000]	33,92
6	Powiat elbląski [2804000]	33,08
7	Powiat siemiatycki [2010000]	31,40
8	Powiat olecki [2813000]	30,85
9	Powiat lipski [1409000]	30,67
10	Powiat augustowski [2001000]	30,54
11	Powiat staszowski [2612000]	29,61
12	Powiat kolneński [2006000]	29,16
13	Powiat opatowski [2606000]	28,14
14	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	27,99
15	Powiat włodawski [0619000]	27,98
16	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	27,36
17	Powiat żuromiński [1437000]	26,72
18	Powiat lipnowski [0408000]	25,85
19	Powiat choszczeński [3202000]	25,68
20	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	25,45

21	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	25,32
22	Powiat hajnowski [2005000]	25,10
23	Powiat pułtuski [1424000]	25,03
24	Powiat radzyński [0615000]	24,56
25	Powiat płoński [1420000]	24,48
26	Powiat koszaliński [3209000]	24,31
27	Powiat nidzicki [2811000]	24,11
28	Powiat sulęciński [0807000]	23,92
29	Powiat moniecki [2008000]	23,88
30	Powiat łęczyński [0610000]	23,54
31	Powiat hrubieszowski [0604000]	22,74
32	Powiat przasnyski [1422000]	22,66
33	Powiat poddębicki [1011000]	21,99
34	Powiat gostyński [1404000]	21,97
35	Powiat zwoleński [1436000]	21,95
36	Powiat braniewski [2802000]	21,93
37	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	21,71
38	Powiat tucholski [0416000]	21,67
39	Powiat zamojski [0620000]	21,37
40	Powiat dąbrowski [1204000]	21,25
41	Powiat ostrzeszowski [3018000]	21,25
42	Powiat przysuski [1423000]	20,94
43	Powiat sierpecki [1427000]	20,81
44	Powiat płocki [1419000]	20,75
45	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	20,36
46	Powiat słupecki [3023000]	20,25
47	Powiat słupski [2212000]	19,98
48	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	19,89
49	Powiat międzychodzki [3014000]	19,78
50	Powiat grajewski [2004000]	19,75
51	Powiat siedlecki [1426000]	19,67
52	Powiat nowomiejski [2812000]	19,64
53	Powiat buski [2601000]	19,63
54	Powiat leszczyński [3013000]	19,10
55	Powiat białostocki [2002000]	18,74
56	Powiat walecki [3217000]	18,50
57	Powiat sokołowski [1429000]	18,25
58	Powiat brodnicki [0402000]	18,19
59	Powiat wągrowiecki [3028000]	18,06
60	Powiat olsztyński [2814000]	17,96
61	Powiat wieluński [1017000]	17,82
62	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	17,78
63	Powiat zielonogórski [0809000]	17,47
64	Powiat mogileński [0409000]	17,21
65	Powiat mrągowski [2810000]	16,96
66	Powiat działdowski [2803000]	16,95
67	Powiat konecki [2605000]	16,93
68	Powiat suski [1215000]	16,91
69	Powiat świecki [0414000]	16,48
70	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	16,46
71	Powiat koniński [3010000]	16,36
72	Powiat drawski [3203000]	16,18
73	Powiat kolski [3009000]	16,13
74	Powiat pińczowski [2608000]	16,05
75	Powiat rawski [1013000]	16,04
76	Powiat sandomierski [2609000]	16,02
77	Powiat zambrowski [2014000]	15,92
78	Powiat kętrzyński [2808000]	15,83
79	Powiat pleszewski [3020000]	15,83

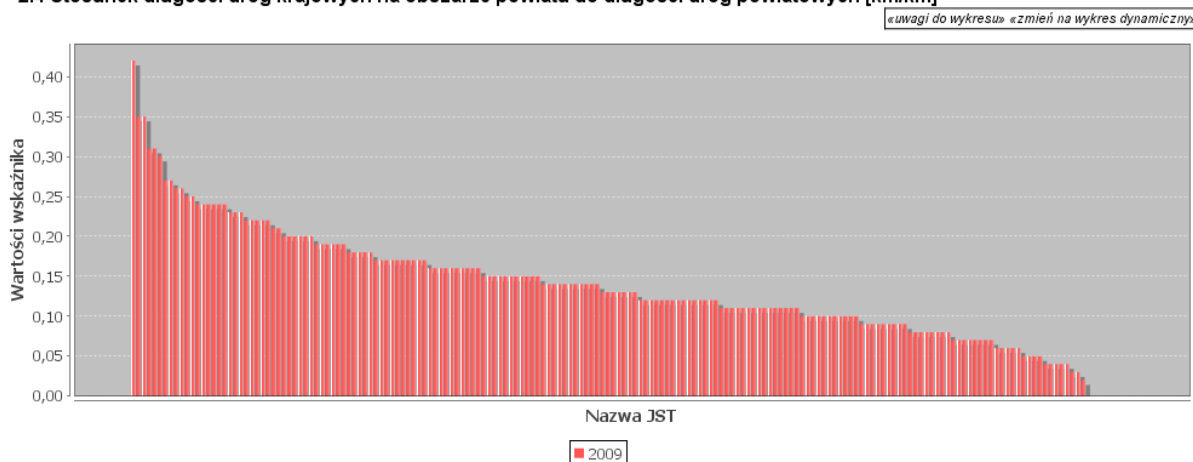


80	Powiat złotowski [3031000]	15,75
81	Powiat krotoszyński [3012000]	15,74
82	Powiat włoszczowski [2613000]	15,64
83	Powiat łódzki wschodni [1006000]	15,58
84	Powiat nowosądecki [1210000]	15,47
85	Powiat giżycki [2806000]	15,08
86	Powiat ostródzki [2815000]	15,01
87	Powiat żniński [0419000]	14,95
88	Powiat sępoleński [0413000]	14,90
89	Powiat gostyński [3004000]	14,83
90	Powiat oleski [1608000]	14,82
91	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	14,73
92	Powiat wierszowski [1018000]	14,54
93	Powiat szamotulski [3024000]	14,52
94	Powiat turecki [3027000]	14,38
95	Powiat iławski [2807000]	14,33
96	Powiat nowotarski [1211000]	14,31
97	Powiat legnicki [0209000]	14,30
98	Powiat pyrzycki [3212000]	14,24
99	Powiat łukowski [0611000]	14,20
100	Powiat gnieźnieński [3003000]	14,06
101	Powiat gdański [2204000]	14,05
102	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	14,02
103	Powiat chodzieski [3001000]	13,66
104	Powiat pajęczański [1009000]	13,23
105	Powiat głubczycki [1602000]	13,21
106	Powiat sochaczewski [1428000]	13,19
107	Powiat złotoryjski [0226000]	13,16
108	Powiat sieradzki [1014000]	12,96
109	Powiat żagański [0810000]	12,96
110	Powiat myszkowski [2409000]	12,76
111	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	12,75
112	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	12,73
113	Powiat nakielski [0410000]	12,71
114	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	12,71
115	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	12,60
116	Powiat radomszczański [1012000]	12,46
117	Powiat polkowicki [0216000]	12,45
118	Powiat obornicki [3016000]	12,44
119	Powiat kamiennogórski [0207000]	12,41
120	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	12,41
121	Powiat kielecki [2604000]	12,38
122	Powiat starogardzki [2213000]	12,34
123	Powiat kolbuszowski [1806000]	11,96
124	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	11,96
125	Powiat śremski [3026000]	11,85
126	Powiat wolsztyński [3029000]	11,71
127	Powiat jaworski [0205000]	11,70
128	Powiat piłski [3019000]	11,67
129	Powiat rawicki [3022000]	11,57
130	Powiat kwidzyński [2207000]	11,40
131	Powiat kościański [3011000]	11,31
132	Powiat przeworski [1814000]	11,22
133	Powiat lubański [0210000]	11,20
134	Powiat kluczborski [1604000]	10,89
135	Powiat bełchatowski [1001000]	10,41
136	Powiat kłodzki [0208000]	10,31
137	Powiat strzelecki [1611000]	10,17
138	Powiat jarociński [3006000]	10,10

139	Powiat oleśnicki [0214000]	10,07
140	Powiat bocheński [1201000]	10,06
141	Powiat ełcki [2805000]	10,00
142	Powiat poznański [3021000]	9,86
143	Powiat wadowicki [1218000]	9,75
144	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	9,72
145	Powiat otwocki [1417000]	9,72
146	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	9,44
147	Powiat rzeszowski [1816000]	9,33
148	Powiat warszawski zachodni [1432000]	9,32
149	Powiat wielicki [1219000]	9,29
150	Powiat puławski [0614000]	9,23
151	Powiat łębski [2208000]	9,12
152	Powiat słubicki [0805000]	8,98
153	Powiat tczewski [2214000]	8,91
154	Powiat krapkowicki [1605000]	8,24
155	Powiat mławski [1413000]	8,24
156	Powiat inowrocławski [0407000]	8,18
157	Powiat pszczyński [2410000]	8,17
158	Powiat brzozowski [1802000]	8,14
159	Powiat bytowski [2201000]	8,07
160	Powiat jasielski [1805000]	7,99
161	Powiat bartoszycki [2801000]	7,84
162	Powiat olkuski [1212000]	7,31
163	Powiat rybnicki [2412000]	7,20
164	Powiat zduńskowolski [1019000]	7,20
165	Powiat bieruńsko-lędziński [2414000]	7,18
166	Powiat namysłowski [1606000]	7,12
167	Powiat łańcucki [1810000]	7,02
168	Powiat oławski [0215000]	6,92
169	Powiat lubaczowski [1809000]	6,91
170	Powiat krasnostawski [0606000]	6,87
171	Powiat stalowowolski [1818000]	6,68
172	Powiat pabianicki [1008000]	6,61
173	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	6,34
174	Powiat pruszkowski [1421000]	6,27
175	Powiat głogowski [0203000]	6,15
176	Powiat wejherowski [2215000]	6,06
177	Powiat dzierzoniowski [0202000]	5,98
178	Powiat oświęcimski [1213000]	5,62
179	Powiat skarżyski [2610000]	5,59
180	Powiat wodzisławski [2415000]	5,23
181	Powiat będziński [2401000]	5,04
182	Powiat lubiński [0211000]	4,90
183	Powiat zawierciański [2416000]	4,60
184	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	4,26
185	Powiat gorlicki [1205000]	4,08
186	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	2,80
187	Powiat mikołowski [2408000]	2,40
188	Powiat limanowski [1207000]	2,13

## Rysunek 14 Wizualizacja obrazująca stosunek długości dróg krajowych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku

### 2.4 Stosunek długości dróg krajowych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych [km/km]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- stosunek długości dróg krajowych do długości dróg powiatowych poszczególnych powiatów jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najmniejszą wartość proporcji (z spośród tych powiatów które podały przedmiotowe dane) notuje powiat czarnkowsko-trzcieński (wartość 0,02), natomiast najwyższą wartość powiat słubicki (0,42)
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 177 powiatów, które podały te dane) dla roku 2009 wynosi 0,14

**Tabela 12 Tabelaryczne zestawienie stosunku długości dróg krajowych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2009 roku
1	Powiat słubicki [0805000]	0,42
2	Powiat tczewski [2214000]	0,35
3	Powiat wałecki [3217000]	0,35
4	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	0,31
5	Powiat zambrowski [2014000]	0,31
6	Powiat mrągowski [2810000]	0,30
7	Powiat pszczyński [2410000]	0,27
8	Powiat radomszczański [1012000]	0,27
9	Powiat legnicki [0209000]	0,26
10	Powiat opatowski [2606000]	0,26
11	Powiat gdański [2204000]	0,25
12	Powiat sandomierski [2609000]	0,25
13	Powiat ełcki [2805000]	0,24
14	Powiat krapkowicki [1605000]	0,24
15	Powiat lubiński [0211000]	0,24
16	Powiat nowotarski [1211000]	0,24
17	Powiat wadowicki [1218000]	0,24
18	Powiat wielicki [1219000]	0,24
19	Powiat skarżyski [2610000]	0,23
20	Powiat turecki [3027000]	0,23
21	Powiat wieluński [1017000]	0,23

22	Powiat mikołowski [2408000]	0,22
23	Powiat pільski [3019000]	0,22
24	Powiat sochaczewski [1428000]	0,22
25	Powiat warszawski zachodni [1432000]	0,22
26	Powiat zielonogórski [0809000]	0,22
27	Powiat grajewski [2004000]	0,21
28	Powiat szczecinecki [3215000]	0,21
29	Powiat augustowski [2001000]	0,20
30	Powiat będziański [2401000]	0,20
31	Powiat głogowski [0203000]	0,20
32	Powiat kluczborski [1604000]	0,20
33	Powiat nowosądecki [1210000]	0,20
34	Powiat pabianicki [1008000]	0,20
35	Powiat oleski [1608000]	0,19
36	Powiat olsztyński [2814000]	0,19
37	Powiat płoński [1420000]	0,19
38	Powiat polkowicki [0216000]	0,19
39	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	0,19
40	Powiat zwoleński [1436000]	0,19
41	Powiat bełchatowski [1001000]	0,18
42	Powiat limanowski [1207000]	0,18
43	Powiat oświęcimski [1213000]	0,18
44	Powiat przysuski [1423000]	0,18
45	Powiat rawicki [3022000]	0,18
46	Powiat bieruńsko-lędziański [2414000]	0,17
47	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	0,17
48	Powiat koniński [3010000]	0,17
49	Powiat koszaliński [3209000]	0,17
50	Powiat leszczyński [3013000]	0,17
51	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	0,17
52	Powiat płocki [1419000]	0,17
53	Powiat suski [1215000]	0,17
54	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	0,17
55	Powiat świecki [0414000]	0,17
56	Powiat białostocki [2002000]	0,16
57	Powiat chodzieski [3001000]	0,16
58	Powiat giżycki [2806000]	0,16
59	Powiat kolneński [2006000]	0,16
60	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	0,16
61	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	0,16
62	Powiat poznański [3021000]	0,16
63	Powiat radzyński [0615000]	0,16
64	Powiat sokołowski [1429000]	0,16
65	Powiat żagański [0810000]	0,16
66	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	0,15
67	Powiat drawski [3203000]	0,15
68	Powiat kamiennogórski [0207000]	0,15
69	Powiat krotoszyński [3012000]	0,15
70	Powiat kwidzyński [2207000]	0,15
71	Powiat lubański [0210000]	0,15
72	Powiat międzychodzki [3014000]	0,15
73	Powiat mogileński [0409000]	0,15
74	Powiat puławski [0614000]	0,15
75	Powiat sieradzki [1014000]	0,15
76	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	0,15
77	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	0,14
78	Powiat elbląski [2804000]	0,14
79	Powiat inowrocławski [0407000]	0,14
80	Powiat jarociński [3006000]	0,14

81	Powiat jaworski [0205000]	0,14
82	Powiat kłodzki [0208000]	0,14
83	Powiat konecki [2605000]	0,14
84	Powiat oławski [0215000]	0,14
85	Powiat pruszkowski [1421000]	0,14
86	Powiat rawski [1013000]	0,14
87	Powiat złotowski [3031000]	0,14
88	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	0,13
89	Powiat bytowski [2201000]	0,13
90	Powiat iławski [2807000]	0,13
91	Powiat kielecki [2604000]	0,13
92	Powiat lipnowski [0408000]	0,13
93	Powiat łódzki wschodni [1006000]	0,13
94	Powiat wieruszowski [1018000]	0,13
95	Powiat braniewski [2802000]	0,12
96	Powiat dzierzoniowski [0202000]	0,12
97	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	0,12
98	Powiat łączyński [0610000]	0,12
99	Powiat nakielski [0410000]	0,12
100	Powiat oleśnicki [0214000]	0,12
101	Powiat pajęczański [1009000]	0,12
102	Powiat pleszewski [3020000]	0,12
103	Powiat rzeszowski [1816000]	0,12
104	Powiat sępoleński [0413000]	0,12
105	Powiat siedlecki [1426000]	0,12
106	Powiat słupecki [3023000]	0,12
107	Powiat słupecki [2212000]	0,12
108	Powiat sulęciński [0807000]	0,12
109	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	0,12
110	Powiat buski [2601000]	0,11
111	Powiat gnieźnieński [3003000]	0,11
112	Powiat grudziądzki [0406000]	0,11
113	Powiat łukowski [0611000]	0,11
114	Powiat namysłowski [1606000]	0,11
115	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	0,11
116	Powiat obornicki [3016000]	0,11
117	Powiat poddębicki [1011000]	0,11
118	Powiat przasnyski [1422000]	0,11
119	Powiat sejneński [2009000]	0,11
120	Powiat stalowowolski [1818000]	0,11
121	Powiat starogardzki [2213000]	0,11
122	Powiat strzelecki [1611000]	0,11
123	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	0,11
124	Powiat zamojski [0620000]	0,11
125	Powiat bartoszycki [2801000]	0,10
126	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	0,10
127	Powiat jasielski [1805000]	0,10
128	Powiat kolbuszowski [1806000]	0,10
129	Powiat kolski [3009000]	0,10
130	Powiat łębarski [2208000]	0,10
131	Powiat otwocki [1417000]	0,10
132	Powiat pułtowski [1424000]	0,10
133	Powiat wejherowski [2215000]	0,10
134	Powiat włodawski [0619000]	0,10
135	Powiat zawierciański [2416000]	0,10
136	Powiat dąbrowski [1204000]	0,09
137	Powiat gorlicki [1205000]	0,09
138	Powiat kościański [3011000]	0,09
139	Powiat lipski [1409000]	0,09

140	Powiat łańcucki [1810000]	0,09
141	Powiat mławski [1413000]	0,09
142	Powiat pyrzycki [3212000]	0,09
143	Powiat wodzisławski [2415000]	0,09
144	Powiat wolsztyński [3029000]	0,09
145	Powiat krasnostawski [0606000]	0,08
146	Powiat myszkowski [2409000]	0,08
147	Powiat nowomiejski [2812000]	0,08
148	Powiat ostrzeszowski [3018000]	0,08
149	Powiat siemiatycki [2010000]	0,08
150	Powiat sierpecki [1427000]	0,08
151	Powiat szamotulski [3024000]	0,08
152	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	0,08
153	Powiat brodnicki [0402000]	0,07
154	Powiat głubczycki [1602000]	0,07
155	Powiat hrubieszowski [0604000]	0,07
156	Powiat moniecki [2008000]	0,07
157	Powiat nidzicki [2811000]	0,07
158	Powiat przeworski [1814000]	0,07
159	Powiat staszowski [2612000]	0,07
160	Powiat żniński [0419000]	0,07
161	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	0,06
162	Powiat gostyński [1404000]	0,06
163	Powiat gostyński [3004000]	0,06
164	Powiat olecki [2813000]	0,06
165	Powiat zduńskowolski [1019000]	0,06
166	Powiat bocheński [1201000]	0,05
167	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	0,05
168	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	0,05
169	Powiat olkuski [1212000]	0,05
170	Powiat brzozowski [1802000]	0,04
171	Powiat hajnowski [2005000]	0,04
172	Powiat ostródzki [2815000]	0,04
173	Powiat pińczowski [2608000]	0,04
174	Powiat suwalski [2012000]	0,04
175	Powiat choszczeński [3202000]	0,03
176	Powiat włoszczowski [2613000]	0,03
177	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	0,02

**Rysunek 15 Wizualizacja obrazująca stosunek długości dróg krajowych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku**

**2.4 Stosunek długości dróg krajowych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych [km/km]**



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- stosunek długości dróg krajowych do długości dróg powiatowych poszczególnych powiatów jest bardzo zróżnicowana,
- w 2010 roku najmniejszą wartość proporcji (z pośród tych powiatów które podały przedmiotowe dane) notuje powiat czarnkowsko-trzcianecki (wartość 0,02), natomiast najwyższą wartość powiat słubicki (0,42)
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 177 powiatów, które podały te dane) dla roku 2010 wynosi 0,14

**Tabela 13 Tabelaryczne zestawienie stosunku długości dróg krajowych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2010 roku
1	Powiat słubicki [0805000]	0,42
2	Powiat tczewski [2214000]	0,35
3	Powiat walecki [3217000]	0,35
4	Powiat mrągowski [2810000]	0,32
5	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	0,31
6	Powiat zambrowski [2014000]	0,31
7	Powiat pszczyński [2410000]	0,27
8	Powiat radomszczański [1012000]	0,27
9	Powiat legnicki [0209000]	0,26
10	Powiat gdański [2204000]	0,25
11	Powiat opatowski [2606000]	0,25
12	Powiat sandomierski [2609000]	0,25
13	Powiat ełcki [2805000]	0,24
14	Powiat krapkowicki [1605000]	0,24
15	Powiat lubiński [0211000]	0,24
16	Powiat wadowicki [1218000]	0,24
17	Powiat wielicki [1219000]	0,24
18	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	0,23
19	Powiat nowotarski [1211000]	0,23
20	Powiat skarżyski [2610000]	0,23
21	Powiat turecki [3027000]	0,23
22	Powiat wieluński [1017000]	0,23
23	Powiat grajewski [2004000]	0,22
24	Powiat mikołowski [2408000]	0,22
25	Powiat piłski [3019000]	0,22
26	Powiat sochaczewski [1428000]	0,22
27	Powiat warszawski zachodni [1432000]	0,22
28	Powiat zielonogórski [0809000]	0,22
29	Powiat olsztyński [2814000]	0,21
30	Powiat augustowski [2001000]	0,20
31	Powiat będziński [2401000]	0,20
32	Powiat głogowski [0203000]	0,20
33	Powiat kluczborski [1604000]	0,20
34	Powiat nowosądecki [1210000]	0,20
35	Powiat pabianicki [1008000]	0,20
36	Powiat oleski [1608000]	0,19
37	Powiat oświęcimski [1213000]	0,19
38	Powiat płoński [1420000]	0,19
39	Powiat polkowicki [0216000]	0,19
40	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	0,19

41	Powiat zwoleński [1436000]	0,19
42	Powiat bełchatowski [1001000]	0,18
43	Powiat kozzaliński [3209000]	0,18
44	Powiat limanowski [1207000]	0,18
45	Powiat płocki [1419000]	0,18
46	Powiat przysuski [1423000]	0,18
47	Powiat rawicki [3022000]	0,18
48	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	0,17
49	Powiat koniński [3010000]	0,17
50	Powiat leszczyński [3013000]	0,17
51	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	0,17
52	Powiat suski [1215000]	0,17
53	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	0,17
54	Powiat świecki [0414000]	0,17
55	Powiat białostocki [2002000]	0,16
56	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	0,16
57	Powiat chodzieski [3001000]	0,16
58	Powiat giżycki [2806000]	0,16
59	Powiat kolneński [2006000]	0,16
60	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	0,16
61	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	0,16
62	Powiat poznański [3021000]	0,16
63	Powiat radzyński [0615000]	0,16
64	Powiat sokołowski [1429000]	0,16
65	Powiat żagański [0810000]	0,16
66	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	0,15
67	Powiat drawski [3203000]	0,15
68	Powiat kamiennogórski [0207000]	0,15
69	Powiat krotoszyński [3012000]	0,15
70	Powiat kwidzyński [2207000]	0,15
71	Powiat lubański [0210000]	0,15
72	Powiat międzychodzki [3014000]	0,15
73	Powiat mogileński [0409000]	0,15
74	Powiat puławski [0614000]	0,15
75	Powiat sieradzki [1014000]	0,15
76	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	0,15
77	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	0,14
78	Powiat elbląski [2804000]	0,14
79	Powiat inowrocławski [0407000]	0,14
80	Powiat jarociński [3006000]	0,14
81	Powiat jaworski [0205000]	0,14
82	Powiat kłodzki [0208000]	0,14
83	Powiat konecki [2605000]	0,14
84	Powiat łódzki wschodni [1006000]	0,14
85	Powiat oławski [0215000]	0,14
86	Powiat pruszkowski [1421000]	0,14
87	Powiat rawski [1013000]	0,14
88	Powiat złotowski [3031000]	0,14
89	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	0,13
90	Powiat bytowski [2201000]	0,13
91	Powiat iławski [2807000]	0,13
92	Powiat kielecki [2604000]	0,13
93	Powiat lipnowski [0408000]	0,13
94	Powiat pajęczański [1009000]	0,13
95	Powiat rzeszowski [1816000]	0,13
96	Powiat wieruszowski [1018000]	0,13
97	Powiat braniewski [2802000]	0,12
98	Powiat dzierzoniowski [0202000]	0,12
99	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	0,12

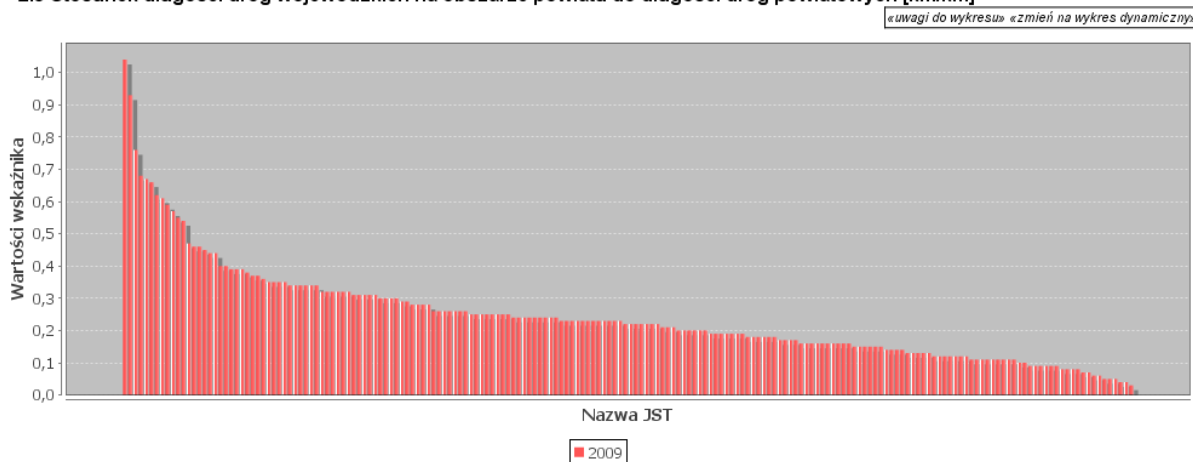


100	Powiat łęczyński [0610000]	0,12
101	Powiat nakielski [0410000]	0,12
102	Powiat namysłowski [1606000]	0,12
103	Powiat oleśnicki [0214000]	0,12
104	Powiat pleszewski [3020000]	0,12
105	Powiat rybnicki [2412000]	0,12
106	Powiat sępoleński [0413000]	0,12
107	Powiat siedlecki [1426000]	0,12
108	Powiat słupecki [3023000]	0,12
109	Powiat sulęciński [0807000]	0,12
110	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	0,12
111	Powiat buski [2601000]	0,11
112	Powiat gnieźnieński [3003000]	0,11
113	Powiat grudziądzki [0406000]	0,11
114	Powiat łukowski [0611000]	0,11
115	Powiat moniecki [2008000]	0,11
116	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	0,11
117	Powiat obornicki [3016000]	0,11
118	Powiat poddębicki [1011000]	0,11
119	Powiat przasnyski [1422000]	0,11
120	Powiat sejneński [2009000]	0,11
121	Powiat słupski [2212000]	0,11
122	Powiat stalowowolski [1818000]	0,11
123	Powiat starogardzki [2213000]	0,11
124	Powiat strzelecki [1611000]	0,11
125	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	0,11
126	Powiat zamojski [0620000]	0,11
127	Powiat bartoszycki [2801000]	0,10
128	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	0,10
129	Powiat jasielski [1805000]	0,10
130	Powiat kolbuszowski [1806000]	0,10
131	Powiat kolski [3009000]	0,10
132	Powiat łęborski [2208000]	0,10
133	Powiat otwocki [1417000]	0,10
134	Powiat pułtowski [1424000]	0,10
135	Powiat wejherowski [2215000]	0,10
136	Powiat włodawski [0619000]	0,10
137	Powiat zawierciański [2416000]	0,10
138	Powiat dąbrowski [1204000]	0,09
139	Powiat gorlicki [1205000]	0,09
140	Powiat kościański [3011000]	0,09
141	Powiat lipski [1409000]	0,09
142	Powiat łańcucki [1810000]	0,09
143	Powiat mławski [1413000]	0,09
144	Powiat wodzisławski [2415000]	0,09
145	Powiat wolsztyński [3029000]	0,09
146	Powiat krasnostawski [0606000]	0,08
147	Powiat myszkowski [2409000]	0,08
148	Powiat nowomiejski [2812000]	0,08
149	Powiat ostrzeszowski [3018000]	0,08
150	Powiat siemiatycki [2010000]	0,08
151	Powiat sierpecki [1427000]	0,08
152	Powiat szamotulski [3024000]	0,08
153	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	0,08
154	Powiat brodnicki [0402000]	0,07
155	Powiat głubczycki [1602000]	0,07
156	Powiat hrubieszowski [0604000]	0,07
157	Powiat nidzicki [2811000]	0,07
158	Powiat przeworski [1814000]	0,07

159	Powiat staszowski [2612000]	0,07
160	Powiat żniński [0419000]	0,07
161	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	0,06
162	Powiat gostyński [3004000]	0,06
163	Powiat olecki [2813000]	0,06
164	Powiat zduńskowolski [1019000]	0,06
165	Powiat bocheński [1201000]	0,05
166	Powiat gostyński [1404000]	0,05
167	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	0,05
168	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	0,05
169	Powiat olkuski [1212000]	0,05
170	Powiat brzozowski [1802000]	0,04
171	Powiat hajnowski [2005000]	0,04
172	Powiat ostródzki [2815000]	0,04
173	Powiat pińczowski [2608000]	0,04
174	Powiat suwalski [2012000]	0,04
175	Powiat choszczeński [3202000]	0,03
176	Powiat włoszczowski [2613000]	0,03
177	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	0,02

**Rysunek 16** Wizualizacja obrazująca stosunek długości dróg wojewódzkich na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku

#### 2.5 Stosunek długości dróg wojewódzkich na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych [km/km]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- stosunek długości dróg wojewódzkich do długości dróg powiatowych poszczególnych powiatów jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najmniejszą wartość proporcji (z pośród tych powiatów które podały przedmiotowe dane) notuje powiat rawicki (wartość 0,03), natomiast najwyższą wartość powiat czarnkowsko-trzcianecki (1,04)
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 190 powiatów, które podały te dane) dla roku 2009 wynosi 0,24

**Tabela 14 Tabelaryczne zestawienie stosunku długości dróg wojewódzkich na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2009 roku
1	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	1,04
2	Powiat rybnicki [2412000]	0,93
3	Powiat kwidzyński [2207000]	0,76
4	Powiat myszkowski [2409000]	0,68
5	Powiat międzychodzki [3014000]	0,67
6	Powiat zielonogórski [0809000]	0,66
7	Powiat pucki [2211000]	0,62
8	Powiat warszawski zachodni [1432000]	0,61
9	Powiat głogowski [0203000]	0,59
10	Powiat krapkowicki [1605000]	0,57
11	Powiat szamotulski [3024000]	0,55
12	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	0,54
13	Powiat lubański [0210000]	0,47
14	Powiat tczewski [2214000]	0,46
15	Powiat złotoryjski [0226000]	0,46
16	Powiat słubicki [0805000]	0,45
17	Powiat stalowowolski [1818000]	0,44
18	Powiat włodawski [0619000]	0,44
19	Powiat działowski [2803000]	0,40
20	Powiat polkowicki [0216000]	0,40
21	Powiat chodzieski [3001000]	0,39
22	Powiat gdański [2204000]	0,39
23	Powiat nowotarski [1211000]	0,39
24	Powiat wągrowiecki [3028000]	0,38
25	Powiat kętrzyński [2808000]	0,37
26	Powiat świdwiński [3216000]	0,37
27	Powiat pszczyński [2410000]	0,36
28	Powiat drawski [3203000]	0,35
29	Powiat lubaczowski [1809000]	0,35
30	Powiat ostrzeszowski [3018000]	0,35
31	Powiat starogardzki [2213000]	0,35
32	Powiat braniewski [2802000]	0,34
33	Powiat kłodzki [0208000]	0,34
34	Powiat koszaliński [3209000]	0,34
35	Powiat lęborski [2208000]	0,34
36	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	0,34
37	Powiat walecki [3217000]	0,34
38	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	0,32
39	Powiat gostyniński [1404000]	0,32
40	Powiat kamiennogórski [0207000]	0,32
41	Powiat otwocki [1417000]	0,32
42	Powiat poddębicki [1011000]	0,32
43	Powiat śremski [3026000]	0,32
44	Powiat dzierzoniowski [0202000]	0,31
45	Powiat elbląski [2804000]	0,31
46	Powiat lipnowski [0408000]	0,31
47	Powiat lubiński [0211000]	0,31
48	Powiat sochaczewski [1428000]	0,31
49	Powiat gorlicki [1205000]	0,30
50	Powiat łęczyński [0610000]	0,30
51	Powiat sulęciński [0807000]	0,30
52	Powiat wielicki [1219000]	0,30
53	Powiat puławski [0614000]	0,29
54	Powiat żagański [0810000]	0,29

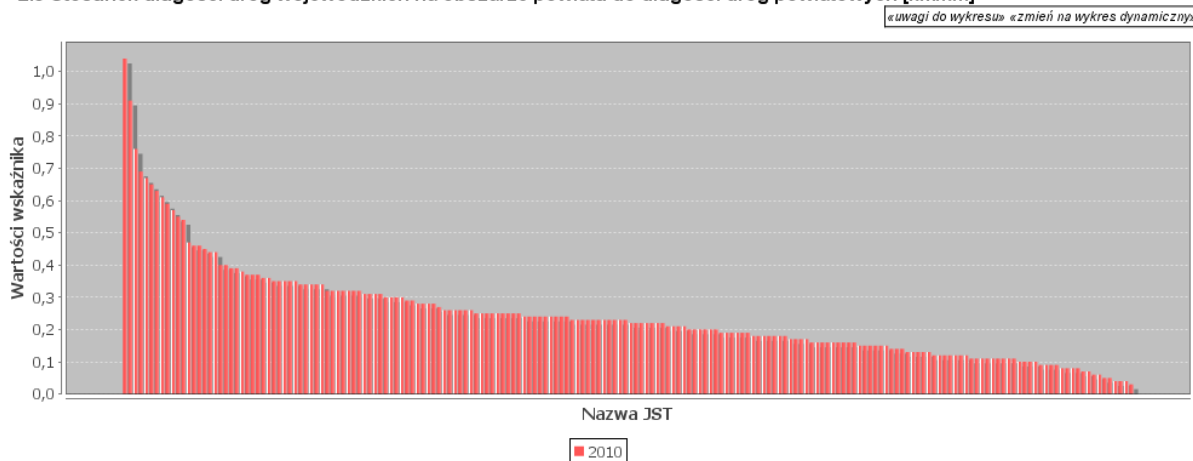
55	Powiat bocheński [1201000]	0,28
56	Powiat giżycki [2806000]	0,28
57	Powiat oświęcimski [1213000]	0,28
58	Powiat przeworski [1814000]	0,28
59	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	0,26
60	Powiat łańcucki [1810000]	0,26
61	Powiat ostródzki [2815000]	0,26
62	Powiat poznański [3021000]	0,26
63	Powiat suski [1215000]	0,26
64	Powiat świecki [0414000]	0,26
65	Powiat wolsztyński [3029000]	0,26
66	Powiat bytowski [2201000]	0,25
67	Powiat choszczeński [3202000]	0,25
68	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	0,25
69	Powiat hajnowski [2005000]	0,25
70	Powiat miłośki [2408000]	0,25
71	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	0,25
72	Powiat pruszkowski [1421000]	0,25
73	Powiat przysuski [1423000]	0,25
74	Powiat brzozowski [1802000]	0,24
75	Powiat głubczycki [1602000]	0,24
76	Powiat kielecki [2604000]	0,24
77	Powiat lipski [1409000]	0,24
78	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	0,24
79	Powiat nowosądecki [1210000]	0,24
80	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	0,24
81	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	0,24
82	Powiat włoszczowski [2613000]	0,24
83	Powiat bartoszycki [2801000]	0,23
84	Powiat bełchatowski [1001000]	0,23
85	Powiat bieruńsko-lędziński [2414000]	0,23
86	Powiat inowrocławski [0407000]	0,23
87	Powiat krasnostawski [0606000]	0,23
88	Powiat nakielski [0410000]	0,23
89	Powiat nowomiejski [2812000]	0,23
90	Powiat oleski [1608000]	0,23
91	Powiat suwalski [2012000]	0,23
92	Powiat tucholski [0416000]	0,23
93	Powiat wodzisławski [2415000]	0,23
94	Powiat żuromiński [1437000]	0,23
95	Powiat kolski [3009000]	0,22
96	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	0,22
97	Powiat oławski [0215000]	0,22
98	Powiat płocki [1419000]	0,22
99	Powiat staszowski [2612000]	0,22
100	Powiat strzelecki [1611000]	0,22
101	Powiat złotowski [3031000]	0,22
102	Powiat koniński [3010000]	0,21
103	Powiat limanowski [1207000]	0,21
104	Powiat piłski [3019000]	0,21
105	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	0,20
106	Powiat jaworski [0205000]	0,20
107	Powiat łódzki wschodni [1006000]	0,20
108	Powiat pyrzycki [3212000]	0,20
109	Powiat sandomierski [2609000]	0,20
110	Powiat słupecki [3023000]	0,20
111	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	0,19
112	Powiat hrubieszowski [0604000]	0,19
113	Powiat olkusi [1212000]	0,19

114	Powiat pułtuski [1424000]	0,19
115	Powiat sępoleński [0413000]	0,19
116	Powiat słupski [2212000]	0,19
117	Powiat wejherowski [2215000]	0,19
118	Powiat grudziądzki [0406000]	0,18
119	Powiat jasielski [1805000]	0,18
120	Powiat kolneński [2006000]	0,18
121	Powiat kościański [3011000]	0,18
122	Powiat pińczowski [2608000]	0,18
123	Powiat żniński [0419000]	0,18
124	Powiat iławski [2807000]	0,17
125	Powiat mrągowski [2810000]	0,17
126	Powiat pabianicki [1008000]	0,17
127	Powiat sejneński [2009000]	0,17
128	Powiat brodnicki [0402000]	0,16
129	Powiat namysłowski [1606000]	0,16
130	Powiat nidzicki [2811000]	0,16
131	Powiat obornicki [3016000]	0,16
132	Powiat olecki [2813000]	0,16
133	Powiat oleśnicki [0214000]	0,16
134	Powiat pajęczański [1009000]	0,16
135	Powiat rawski [1013000]	0,16
136	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	0,16
137	Powiat zawierciański [2416000]	0,16
138	Powiat kolbuszowski [1806000]	0,15
139	Powiat łukowski [0611000]	0,15
140	Powiat sierpecki [1427000]	0,15
141	Powiat turecki [3027000]	0,15
142	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	0,15
143	Powiat zduńskowolski [1019000]	0,15
144	Powiat białostocki [2002000]	0,14
145	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	0,14
146	Powiat rzeszowski [1816000]	0,14
147	Powiat szczecinecki [3215000]	0,14
148	Powiat buski [2601000]	0,13
149	Powiat gnieźnieński [3003000]	0,13
150	Powiat radomszczański [1012000]	0,13
151	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	0,13
152	Powiat zamojski [0620000]	0,13
153	Powiat ciechanowski [1402000]	0,12
154	Powiat mławski [1413000]	0,12
155	Powiat moniecki [2008000]	0,12
156	Powiat pleszewski [3020000]	0,12
157	Powiat siemiatycki [2010000]	0,12
158	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	0,12
159	Powiat wieluński [1017000]	0,12
160	Powiat augustowski [2001000]	0,11
161	Powiat konecki [2605000]	0,11
162	Powiat legnicki [0209000]	0,11
163	Powiat mogileński [0409000]	0,11
164	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	0,11
165	Powiat płoński [1420000]	0,11
166	Powiat siedlecki [1426000]	0,11
167	Powiat sieradzki [1014000]	0,11
168	Powiat wadowicki [1218000]	0,11
169	Powiat dąbrowski [1204000]	0,10
170	Powiat zwoleński [1436000]	0,10
171	Powiat ełcki [2805000]	0,09
172	Powiat gostyński [3004000]	0,09

173	Powiat leszczyński [3013000]	0,09
174	Powiat olsztyński [2814000]	0,09
175	Powiat opatowski [2606000]	0,09
176	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	0,09
177	Powiat będziński [2401000]	0,08
178	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	0,08
179	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	0,08
180	Powiat sokołowski [1429000]	0,08
181	Powiat grajewski [2004000]	0,07
182	Powiat przasnyski [1422000]	0,07
183	Powiat krotoszyński [3012000]	0,06
184	Powiat radzyński [0615000]	0,06
185	Powiat kluczborski [1604000]	0,05
186	Powiat wieruszowski [1018000]	0,05
187	Powiat zambrowski [2014000]	0,05
188	Powiat jarociński [3006000]	0,04
189	Powiat skarżyski [2610000]	0,04
190	Powiat rawicki [3022000]	0,03

**Rysunek 17 Wizualizacja obrazująca stosunek długości dróg wojewódzkich na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku**

#### 2.5 Stosunek długości dróg wojewódzkich na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych [km/km]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- stosunek długości dróg wojewódzkich do długości dróg powiatowych poszczególnych powiatów jest bardzo zróżnicowana,
- w 2010 roku najmniejszą wartość proporcji (z pośród tych powiatów które podały przedmiotowe dane) notuje powiat rawicki (wartość 0,03), natomiast najwyższą wartość powiat czarnkowsko-trzcianecki (1,04)
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 190 powiatów, które podały te dane) dla roku 2010 wynosi 0,24

**Tabela 15 Tabelaryczne zestawienie stosunku długości dróg wojewódzkich na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2010 roku
1	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	1,04
2	Powiat rybnicki [2412000]	0,91
3	Powiat kwidzyński [2207000]	0,76
4	Powiat myszkowski [2409000]	0,69
5	Powiat międzychodzki [3014000]	0,67
6	Powiat zielonogórski [0809000]	0,65
7	Powiat pucki [2211000]	0,63
8	Powiat warszawski zachodni [1432000]	0,61
9	Powiat łogowski [0203000]	0,59
10	Powiat krapkowicki [1605000]	0,57
11	Powiat szamotulski [3024000]	0,55
12	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	0,54
13	Powiat lubański [0210000]	0,47
14	Powiat tczewski [2214000]	0,46
15	Powiat złotoryjski [0226000]	0,46
16	Powiat słubicki [0805000]	0,45
17	Powiat stalowowolski [1818000]	0,44
18	Powiat włodawski [0619000]	0,44
19	Powiat chodzieski [3001000]	0,40
20	Powiat działdowski [2803000]	0,40
21	Powiat gdański [2204000]	0,39
22	Powiat nowotarski [1211000]	0,39
23	Powiat wągrowiecki [3028000]	0,38
24	Powiat kętrzyński [2808000]	0,37
25	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	0,37
26	Powiat świdwiński [3216000]	0,37
27	Powiat polkowicki [0216000]	0,36
28	Powiat pszczyński [2410000]	0,36
29	Powiat drawski [3203000]	0,35
30	Powiat koszaliński [3209000]	0,35
31	Powiat lubaczowski [1809000]	0,35
32	Powiat ostrzeszowski [3018000]	0,35
33	Powiat starogardzki [2213000]	0,35
34	Powiat braniewski [2802000]	0,34
35	Powiat kłodzki [0208000]	0,34
36	Powiat lęborski [2208000]	0,34
37	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	0,34
38	Powiat wałecki [3217000]	0,34
39	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	0,32
40	Powiat gostyński [1404000]	0,32
41	Powiat kamiennogórski [0207000]	0,32
42	Powiat lubiński [0211000]	0,32
43	Powiat otwocki [1417000]	0,32
44	Powiat poddębicki [1011000]	0,32
45	Powiat śremski [3026000]	0,32
46	Powiat dzierzoniowski [0202000]	0,31
47	Powiat elbląski [2804000]	0,31
48	Powiat lipnowski [0408000]	0,31
49	Powiat sochaczewski [1428000]	0,31
50	Powiat gorlicki [1205000]	0,30
51	Powiat łęczyński [0610000]	0,30
52	Powiat sulęciński [0807000]	0,30
53	Powiat wielicki [1219000]	0,30
54	Powiat puławski [0614000]	0,29

55	Powiat żagański [0810000]	0,29
56	Powiat bocheński [1201000]	0,28
57	Powiat giżycki [2806000]	0,28
58	Powiat oświęcimski [1213000]	0,28
59	Powiat przeworski [1814000]	0,28
60	Powiat poznański [3021000]	0,27
61	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	0,26
62	Powiat łańcucki [1810000]	0,26
63	Powiat ostródzki [2815000]	0,26
64	Powiat suski [1215000]	0,26
65	Powiat świecki [0414000]	0,26
66	Powiat wolsztyński [3029000]	0,26
67	Powiat bytowski [2201000]	0,25
68	Powiat choszczeński [3202000]	0,25
69	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	0,25
70	Powiat hajnowski [2005000]	0,25
71	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	0,25
72	Powiat mikołowski [2408000]	0,25
73	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	0,25
74	Powiat pruszkowski [1421000]	0,25
75	Powiat przysuski [1423000]	0,25
76	Powiat brzozowski [1802000]	0,24
77	Powiat głubczycki [1602000]	0,24
78	Powiat kielecki [2604000]	0,24
79	Powiat krasnostawski [0606000]	0,24
80	Powiat lipski [1409000]	0,24
81	Powiat nowosądecki [1210000]	0,24
82	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	0,24
83	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	0,24
84	Powiat włoszczowski [2613000]	0,24
85	Powiat bartoszycki [2801000]	0,23
86	Powiat bełchatowski [1001000]	0,23
87	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	0,23
88	Powiat inowrocławski [0407000]	0,23
89	Powiat nakielski [0410000]	0,23
90	Powiat nowomiejski [2812000]	0,23
91	Powiat oleski [1608000]	0,23
92	Powiat płocki [1419000]	0,23
93	Powiat suwalski [2012000]	0,23
94	Powiat tucholski [0416000]	0,23
95	Powiat żuromiński [1437000]	0,23
96	Powiat kolski [3009000]	0,22
97	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	0,22
98	Powiat oławski [0215000]	0,22
99	Powiat staszowski [2612000]	0,22
100	Powiat strzelecki [1611000]	0,22
101	Powiat wodzisławski [2415000]	0,22
102	Powiat złotowski [3031000]	0,22
103	Powiat koniński [3010000]	0,21
104	Powiat limanowski [1207000]	0,21
105	Powiat łódzki wschodni [1006000]	0,21
106	Powiat piłski [3019000]	0,21
107	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	0,20
108	Powiat jaworski [0205000]	0,20
109	Powiat pułtuski [1424000]	0,20
110	Powiat pyrzycki [3212000]	0,20
111	Powiat sandomierski [2609000]	0,20
112	Powiat słupecki [3023000]	0,20
113	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	0,19

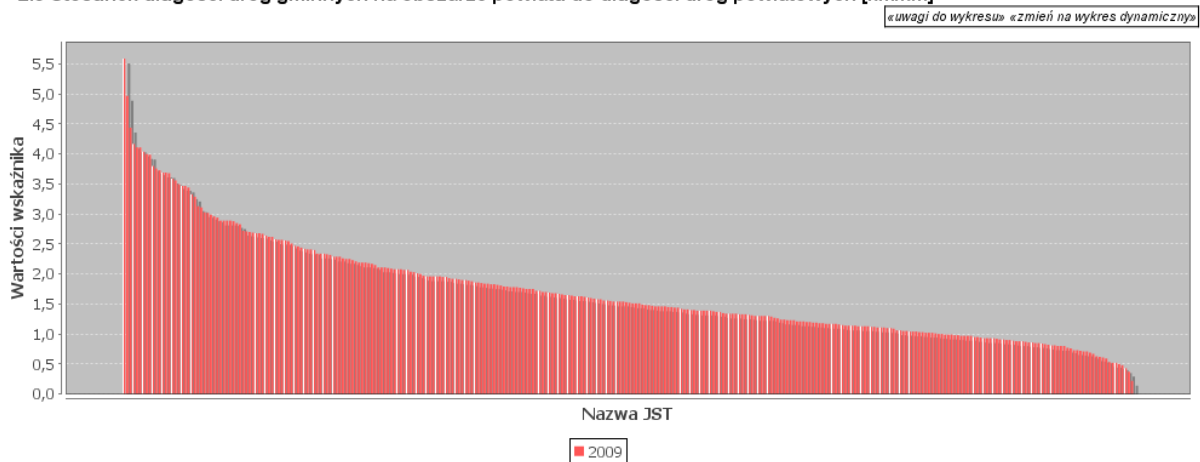


114	Powiat hrubieszowski [0604000]	0,19
115	Powiat jasielski [1805000]	0,19
116	Powiat olkuski [1212000]	0,19
117	Powiat sępoleński [0413000]	0,19
118	Powiat wejherowski [2215000]	0,19
119	Powiat grudziądzki [0406000]	0,18
120	Powiat kolneński [2006000]	0,18
121	Powiat kościański [3011000]	0,18
122	Powiat mrągowski [2810000]	0,18
123	Powiat pińczowski [2608000]	0,18
124	Powiat słupski [2212000]	0,18
125	Powiat żniński [0419000]	0,18
126	Powiat ławski [2807000]	0,17
127	Powiat pabianicki [1008000]	0,17
128	Powiat rawski [1013000]	0,17
129	Powiat sejneński [2009000]	0,17
130	Powiat brodnicki [0402000]	0,16
131	Powiat namysłowski [1606000]	0,16
132	Powiat nidzicki [2811000]	0,16
133	Powiat obornicki [3016000]	0,16
134	Powiat olecki [2813000]	0,16
135	Powiat oleśnicki [0214000]	0,16
136	Powiat pajęczański [1009000]	0,16
137	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	0,16
138	Powiat zawierciański [2416000]	0,16
139	Powiat kolbuszowski [1806000]	0,15
140	Powiat łukowski [0611000]	0,15
141	Powiat sierpecki [1427000]	0,15
142	Powiat turecki [3027000]	0,15
143	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	0,15
144	Powiat zduńskowolski [1019000]	0,15
145	Powiat białostocki [2002000]	0,14
146	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	0,14
147	Powiat rzeszowski [1816000]	0,14
148	Powiat buski [2601000]	0,13
149	Powiat gnieźnieński [3003000]	0,13
150	Powiat radomszczański [1012000]	0,13
151	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	0,13
152	Powiat zamojski [0620000]	0,13
153	Powiat ciechanowski [1402000]	0,12
154	Powiat mławski [1413000]	0,12
155	Powiat moniecki [2008000]	0,12
156	Powiat pleszewski [3020000]	0,12
157	Powiat siemiatycki [2010000]	0,12
158	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	0,12
159	Powiat wieluński [1017000]	0,12
160	Powiat augustowski [2001000]	0,11
161	Powiat konecki [2605000]	0,11
162	Powiat legnicki [0209000]	0,11
163	Powiat mogileński [0409000]	0,11
164	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	0,11
165	Powiat płoński [1420000]	0,11
166	Powiat siedlecki [1426000]	0,11
167	Powiat sieradzki [1014000]	0,11
168	Powiat wadowicki [1218000]	0,11
169	Powiat dąbrowski [1204000]	0,10
170	Powiat olsztyński [2814000]	0,10
171	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	0,10
172	Powiat zwoleński [1436000]	0,10

173	Powiat ełcki [2805000]	0,09
174	Powiat gostyński [3004000]	0,09
175	Powiat leszczyński [3013000]	0,09
176	Powiat opatowski [2606000]	0,09
177	Powiat będziński [2401000]	0,08
178	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	0,08
179	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	0,08
180	Powiat sokołowski [1429000]	0,08
181	Powiat grajewski [2004000]	0,07
182	Powiat przasnyski [1422000]	0,07
183	Powiat krotoszyński [3012000]	0,06
184	Powiat radzyński [0615000]	0,06
185	Powiat kluczborski [1604000]	0,05
186	Powiat wieruszowski [1018000]	0,05
187	Powiat jarociński [3006000]	0,04
188	Powiat skarżyski [2610000]	0,04
189	Powiat zambrowski [2014000]	0,04
190	Powiat rawicki [3022000]	0,03

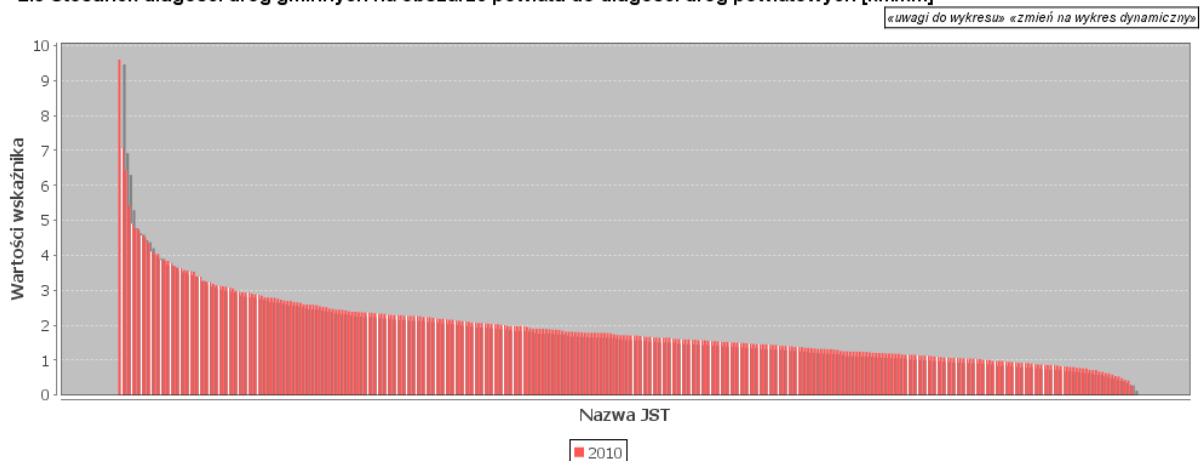
**Rysunek 18** Wizualizacja obrazująca stosunek długości dróg gminnych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku

**2.6 Stosunek długości dróg gminnych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych [km/km]**



**Rysunek 19** Wizualizacja obrazująca stosunek długości dróg gminnych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku

**2.6 Stosunek długości dróg gminnych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych [km/km]**



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- stosunek długość sieci dróg gminnych na obszarze danego powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najniższa wartość tego wskaźnika była w powiecie goleniowskim (0,22), natomiast najwyższa w powiecie warszawskim zachodnim (5,59)
- w 2010 roku najniższa wartość tego wskaźnika była w powiecie goleniowskim (0,26), natomiast najwyższa w powiecie tatrzańskim (9,60)
- przy czym średnia w skali kraju w roku 2009 wynosiła 1,72, natomiast w roku 2010 – 1,92

**Tabela 16 Tabelaryczne zestawienie stosunku długości dróg gminnych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w latach 2009 i 2010**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika	
		2009	2010
1	Powiat aleksandrowski [0401000]	2,89	2,88
2	Powiat augustowski [2001000]	1,31	2,69
3	Powiat bartoszycki [2801000]	0,71	1,19
4	Powiat bełchatowski [1001000]	2,00	2,54
5	Powiat będziński [2401000]	1,13	1,15
6	Powiat bialski [0601000]	1,96	1,97
7	Powiat białobrzegi [1401000]	2,41	2,15
8	Powiat białogardzki [3201000]	0,88	0,77
9	Powiat białostocki [2002000]	1,11	1,09
10	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	0,99	1,80
11	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	3,56	3,57
12	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	2,64	2,58
13	Powiat bieszczadzki [1801000]	0,53	0,53
14	Powiat biłgorajski [0602000]	0,91	1,15
15	Powiat bocheński [1201000]	1,95	2,04
16	Powiat bolesławiecki [0201000]	1,14	1,14
17	Powiat braniewski [2802000]	0,88	0,90
18	Powiat brodnicki [0402000]	3,59	3,27
19	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	2,57	2,78
20	Powiat brzeski woj. opolskie) [1601000]	1,04	1,04
21	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	1,34	1,56
22	Powiat brzozowski [1802000]	0,95	0,94
23	Powiat buski [2601000]	2,11	1,64
24	Powiat bydgoski [0403000]	1,88	2,70
25	Powiat bytowski [2201000]	1,83	1,81
26	Powiat chełmiński [0404000]	2,34	2,35
27	Powiat chełmski [0603000]	1,46	1,78
28	Powiat chodzieski [3001000]	2,70	2,73
29	Powiat chojnicki [2202000]	1,42	2,57
30	Powiat choszczeński [3202000]	0,99	1,43
31	Powiat chrzanowski [1203000]	2,29	2,26
32	Powiat ciechanowski [1402000]	1,82	2,19
33	Powiat cieszyński [2403000]	4,11	4,04
34	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	1,69	1,70
35	Powiat częstochowski [2404000]	2,40	2,38
36	Powiat człuchowski [2203000]	1,13	1,26
37	Powiat dąbrowski [1204000]	2,85	2,94
38	Powiat dębicki [1803000]	1,76	1,80
39	Powiat drawski [3203000]	0,61	0,67
40	Powiat działowski [2803000]	2,09	2,10

41	Powiat dzierzoniowski [0202000]	2,25	2,26
42	Powiat elbląski [2804000]	1,34	1,78
43	Powiat etcki [2805000]	0,93	0,97
44	Powiat garwoliński [1403000]	1,79	2,27
45	Powiat gdański [2204000]	1,81	3,14
46	Powiat giżycki [2806000]	1,04	1,04
47	Powiat gliwicki [2405000]	1,96	2,42
48	Powiat głogowski [0203000]	2,26	2,23
49	Powiat głubczycki [1602000]	0,71	2,44
50	Powiat gnieźnieński [3003000]	1,90	1,89
51	Powiat goleniowski [3204000]	0,22	0,26
52	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	1,68	1,71
53	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	1,17	1,34
54	Powiat gorlicki [1205000]	3,73	3,65
55	Powiat gorzowski [0801000]	0,86	0,86
56	Powiat gostyniński [1404000]	1,17	1,20
57	Powiat gostyński [3004000]	1,30	1,32
58	Powiat górowski [0204000]	0,80	0,80
59	Powiat grajewski [2004000]	1,62	1,56
60	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	2,56	2,58
61	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	1,70	1,96
62	Powiat grójecki [1406000]	1,45	1,61
63	Powiat grudziądzki [0406000]	1,63	2,23
64	Powiat gryficki [3205000]	1,11	1,12
65	Powiat gryfiński [3206000]	0,93	0,72
66	Powiat hajnowski [2005000]	1,05	1,95
67	Powiat hrubieszowski [0604000]	1,65	1,65
68	Powiat iławski [2807000]	1,20	1,20
69	Powiat inowrocławski [0407000]	1,14	1,32
70	Powiat janowski [0605000]	1,79	1,78
71	Powiat jarociński [3006000]	1,05	1,06
72	Powiat jarosławski [1804000]	1,46	1,25
73	Powiat jasielski [1805000]	0,98	1,05
74	Powiat jaworski [0205000]	1,02	1,08
75	Powiat jeleniogórski [0206000]	1,96	1,97
76	Powiat jędrzejowski [2602000]	0,91	0,91
77	Powiat kaliski [3007000]	1,93	2,28
78	Powiat kamiennogórski [0207000]	1,24	1,25
79	Powiat kamieński [3207000]	0,97	0,76
80	Powiat kartuski [2205000]	3,50	4,57
81	Powiat kazimierski [2603000]	1,64	1,64
82	Powiat kędzierzyńsko-kozielski [1603000]	1,20	1,22
83	Powiat kępiński [3008000]	2,07	2,07
84	Powiat kętrzyński [2808000]	0,83	1,44
85	Powiat kielecki [2604000]	0,89	0,87
86	Powiat kluczborski [1604000]	0,77	0,62
87	Powiat kłobucki [2406000]	1,96	1,97
88	Powiat kłodzki [0208000]	0,97	0,96
89	Powiat kolbuszowski [1806000]	1,10	1,04
90	Powiat kolneński [2006000]	1,30	2,02
91	Powiat kolski [3009000]	2,19	1,97
92	Powiat kołobrzeski [3208000]	1,32	1,32
93	Powiat konecki [2605000]	1,33	0,97
94	Powiat koniński [3010000]	2,89	2,95
95	Powiat koszaliński [3209000]	0,86	0,86
96	Powiat kościański [3011000]	0,93	0,92
97	Powiat kościerski [2206000]	3,99	4,73
98	Powiat kozienicki [1407000]	2,10	2,05
99	Powiat krakowski [1206000]	2,57	2,47

100	Powiat krapkowicki [1605000]	2,32	2,33
101	Powiat krasnostawski [0606000]	1,30	1,54
102	Powiat kraśnicki [0607000]	1,48	1,49
103	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	0,93	0,87
104	Powiat krośnieński (woj. podkarpackie) [1807000]	1,26	1,19
105	Powiat krotoszyński [3012000]	1,56	1,58
106	Powiat kutnowski [1002000]	1,61	1,60
107	Powiat kwidzyński [2207000]	1,86	2,02
108	Powiat legionowski [1408000]	3,29	3,54
109	Powiat legnicki [0209000]	1,02	1,03
110	Powiat leski (utworzony w 2002 roku) [1821000]	0,92	1,00
111	Powiat leszczyński [3013000]	0,82	0,76
112	Powiat leżajski [1808000]	0,73	0,71
113	Powiat łębarski [2208000]	1,15	1,20
114	Powiat lidzbarski [2809000]	1,01	1,01
115	Powiat limanowski [1207000]	4,00	4,04
116	Powiat lipnowski [0408000]	2,62	3,13
117	Powiat lipski [1409000]	2,07	2,33
118	Powiat lubaczowski [1809000]	0,62	0,62
119	Powiat lubański [0210000]	1,84	2,09
120	Powiat lubartowski [0608000]	1,39	2,07
121	Powiat lubelski [0609000]	1,83	1,81
122	Powiat lubiński [0211000]	0,88	0,86
123	Powiat lubliniecki [2407000]	3,44	3,63
124	Powiat lwówecki [0212000]	0,94	0,94
125	Powiat łańcucki [1810000]	1,23	1,24
126	Powiat łaski [1003000]	2,11	3,05
127	Powiat łęczycki [1004000]	1,78	1,78
128	Powiat łęczyński [0610000]	2,08	3,24
129	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	1,02	0,66
130	Powiat łomżyński [2007000]	1,21	1,60
131	Powiat łosicki [1410000]	1,67	1,59
132	Powiat łowicki [1005000]	1,18	1,18
133	Powiat łódzki wschodni [1006000]	2,89	3,39
134	Powiat łukowski [0611000]	1,39	2,38
135	Powiat makowski [1411000]	1,72	2,06
136	Powiat malborski [2209000]	1,75	1,89
137	Powiat miechowski [1208000]	2,04	1,86
138	Powiat mielecki [1811000]	1,75	1,76
139	Powiat międzychodzki [3014000]	1,52	1,52
140	Powiat międzyrzecki [0803000]	1,33	1,67
141	Powiat mikołowski [2408000]	2,19	2,25
142	Powiat milicki [0213000]	0,48	0,48
143	Powiat miński [1412000]	1,96	2,22
144	Powiat mławski [1413000]	1,34	1,41
145	Powiat mogileński [0409000]	1,21	1,21
146	Powiat moniecki [2008000]	0,87	1,49
147	Powiat mrągowski [2810000]	1,14	1,24
148	Powiat myszkowski [2409000]	3,47	3,86
149	Powiat myślenicki [1209000]	1,48	1,52
150	Powiat myśliborski [3210000]	0,97	0,71
151	Powiat nakielski [0410000]	2,21	2,21
152	Powiat namysłowski [1606000]	0,95	0,92
153	Powiat nidzicki [2811000]	0,63	0,41
154	Powiat nizański [1812000]	1,37	1,52
155	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	2,34	2,37
156	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	1,55	1,50
157	Powiat nowomiejski [2812000]	2,47	2,44
158	Powiat nowosądecki [1210000]	4,17	4,91

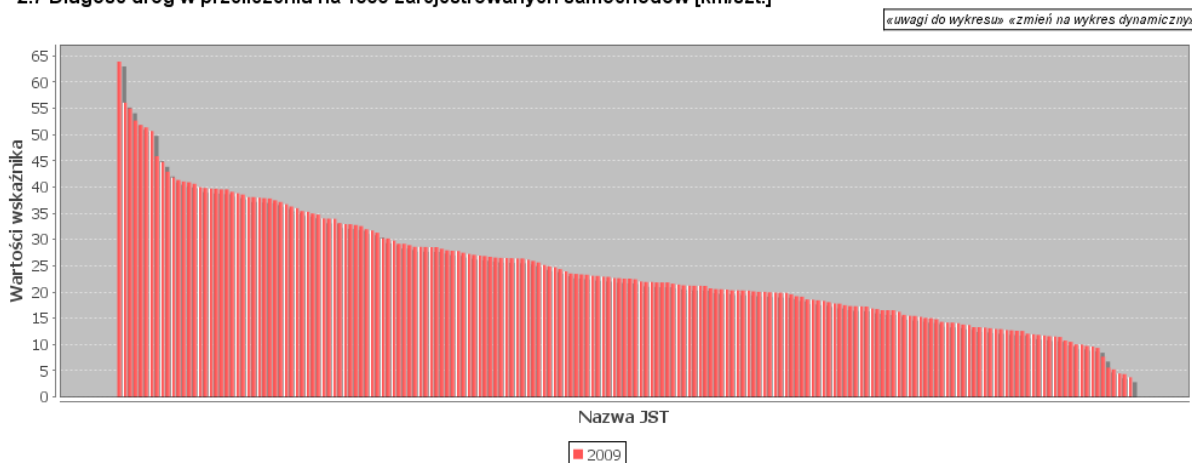
159	Powiat nowosolski [0804000]	1,54	1,56
160	Powiat nowotarski [1211000]	3,69	6,44
161	Powiat nowotomyski [3015000]	2,18	2,18
162	Powiat nyski [1607000]	0,76	1,64
163	Powiat obornicki [3016000]	1,06	1,06
164	Powiat olecki [2813000]	1,04	1,59
165	Powiat oleski [1608000]	1,33	1,31
166	Powiat oleśnicki [0214000]	1,12	1,13
167	Powiat olkuski [1212000]	0,81	0,80
168	Powiat olsztyński [2814000]	0,90	1,03
169	Powiat oławski [0215000]	0,52	0,54
170	Powiat opatowski [2606000]	1,92	1,87
171	Powiat opoczyński [1007000]	1,47	1,48
172	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	1,09	1,72
173	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	1,78	1,77
174	Powiat ostrołęcki [1415000]	1,16	1,40
175	Powiat ostrowiecki [2607000]	1,51	1,70
176	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	2,15	2,06
177	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	2,44	2,26
178	Powiat ostródzki [2815000]	1,11	1,11
179	Powiat ostrzeszowski [3018000]	3,02	3,11
180	Powiat oświęcimski [1213000]	1,66	2,00
181	Powiat otwocki [1417000]	2,72	2,79
182	Powiat pabianicki [1008000]	3,13	3,18
183	Powiat pajęczański [1009000]	1,54	2,28
184	Powiat parczewski [0613000]	1,46	2,90
185	Powiat piaseczyński [1418000]	2,68	2,78
186	Powiat piłski [3019000]	2,34	2,17
187	Powiat pińczowski [2608000]	0,73	0,81
188	Powiat piotrkowski [1010000]	1,63	1,66
189	Powiat piski [2816000]	0,69	1,24
190	Powiat pleszewski [3020000]	2,29	2,29
191	Powiat płocki [1419000]	1,75	2,03
192	Powiat płoński [1420000]	2,25	2,47
193	Powiat poddębicki [1011000]	1,40	1,40
194	Powiat policki [3211000]	2,08	1,79
195	Powiat polkowicki [0216000]	1,40	1,37
196	Powiat poznański [3021000]	2,58	2,75
197	Powiat proszowicki [1214000]	2,51	2,51
198	Powiat prudnicki [1610000]	0,98	0,82
199	Powiat pruszkowski [1421000]	4,11	4,11
200	Powiat przasnyski [1422000]	1,60	1,37
201	Powiat przemyski [1813000]	1,00	1,58
202	Powiat przeworski [1814000]	1,35	1,37
203	Powiat przysuski [1423000]	1,17	1,15
204	Powiat pszczyński [2410000]	2,19	2,26
205	Powiat pucki [2211000]	1,78	1,89
206	Powiat puławski [0614000]	1,56	1,64
207	Powiat pułtuski [1424000]	2,29	2,36
208	Powiat pyrzycki [3212000]	0,80	0,92
209	Powiat raciborski [2411000]	2,68	2,69
210	Powiat radomski [1425000]	1,97	1,91
211	Powiat radomszczański [1012000]	1,84	1,88
212	Powiat radziejowski [0411000]	2,71	3,10
213	Powiat radzyński [0615000]	1,90	2,28
214	Powiat rawicki [3022000]	1,51	1,51
215	Powiat rawski [1013000]	1,03	1,06
216	Powiat ropczycko-sędziszowski [1815000]	1,58	1,59
217	Powiat rybnicki [2412000]	3,47	3,39

218	Powiat rycki [0616000]	1,00	1,01
219	Powiat rypiński [0412000]	2,99	2,99
220	Powiat rzeszowski [1816000]	1,46	1,47
221	Powiat sandomierski [2609000]	1,59	2,64
222	Powiat sanocki [1817000]	1,63	1,78
223	Powiat sejneński [2009000]	2,94	4,77
224	Powiat sępoleński [0413000]	1,54	2,13
225	Powiat siedlecki [1426000]	1,13	1,13
226	Powiat siemiatycki [2010000]	1,34	1,35
227	Powiat sieradzki [1014000]	0,99	1,53
228	Powiat sierpecki [1427000]	1,13	1,16
229	Powiat skarżyski [2610000]	1,21	0,97
230	Powiat skierniewicki [1015000]	1,65	1,73
231	Powiat sławieński [3213000]	1,30	2,18
232	Powiat słubicki [0805000]	1,44	1,45
233	Powiat słupecki [3023000]	1,77	1,78
234	Powiat słupecki [2212000]	1,53	2,15
235	Powiat sochaczewski [1428000]	2,89	2,59
236	Powiat sokołowski [1429000]	1,12	1,84
237	Powiat sokólski [2011000]	0,84	1,35
238	Powiat stalowowolski [1818000]	2,33	2,32
239	Powiat starachowicki [2611000]	1,23	1,23
240	Powiat stargardzki [3214000]	0,59	0,77
241	Powiat starogardzki [2213000]	3,80	3,56
242	Powiat staszowski [2612000]	2,42	2,93
243	Powiat strzelecki [1611000]	1,54	1,54
244	Powiat strzelecko-drezdenecki [0806000]	1,95	4,51
245	Powiat strzeliński [0217000]	0,43	0,43
246	Powiat strzyżowski [1819000]	1,51	1,55
247	Powiat sulęciński [0807000]	1,29	1,29
248	Powiat suski [1215000]	4,44	7,06
249	Powiat suwalski [2012000]	1,37	1,98
250	Powiat szamotulski [3024000]	1,91	2,65
251	Powiat szczecinecki [3215000]	0,67	0,82
252	Powiat szczycieński [2817000]	1,24	1,24
253	Powiat sztumski (utworzony w 2002 roku) [2216000]	0,52	0,58
254	Powiat szydłowiecki [1430000]	1,41	1,45
255	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	0,81	0,84
256	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	1,39	1,30
257	Powiat śremski [3026000]	1,03	1,07
258	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	1,17	1,33
259	Powiat świdnicki (woj. lubelskie) [0617000]	2,55	4,34
260	Powiat świdwiński [3216000]	0,37	0,93
261	Powiat świebodziński [0808000]	0,97	1,05
262	Powiat świecki [0414000]	1,44	1,45
263	Powiat tarnobrzegi [1820000]	2,67	2,66
264	Powiat tarnogórski [2413000]	2,08	2,12
265	Powiat tarnowski [1216000]	3,76	3,78
266	Powiat tatrzański [1217000]	4,97	9,60
267	Powiat tczewski [2214000]	3,03	3,08
268	Powiat tomaszowski (woj. lubelskie) [0618000]	1,10	1,10
269	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	2,46	2,44
270	Powiat toruński [0415000]	3,68	3,69
271	Powiat trzebnicki [0220000]	0,85	2,36
272	Powiat tucholski [0416000]	1,38	1,39
273	Powiat turecki [3027000]	2,62	2,34
274	Powiat wadowicki [1218000]	3,11	3,23
275	Powiat wałbrzyski [0221000]	1,89	1,89
276	Powiat walecki [3217000]	0,72	1,81

277	Powiat warszawski zachodni [1432000]	5,59	5,43
278	Powiat wąbrzeski [0417000]	2,88	2,87
279	Powiat wągrowiecki [3028000]	1,70	1,71
280	Powiat wejherowski [2215000]	1,68	1,69
281	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	0,80	0,97
282	Powiat węgrowski [1433000]	1,19	1,66
283	Powiat wielicki [1219000]	2,96	2,84
284	Powiat wieluński [1017000]	1,92	2,52
285	Powiat wieruszowski [1018000]	2,17	2,37
286	Powiat wrocławski [0418000]	3,69	3,84
287	Powiat włodawski [0619000]	1,23	1,23
288	Powiat włoszczowski [2613000]	1,19	1,19
289	Powiat wodzisławski [2415000]	2,83	2,59
290	Powiat wolsztyński [3029000]	1,06	1,07
291	Powiat wołomiński [1434000]	3,33	3,85
292	Powiat wołowski [0222000]	1,18	1,18
293	Powiat wrocławski [0223000]	0,90	0,89
294	Powiat wrzesiński [3030000]	1,85	1,70
295	Powiat wschowski (utworzony w 2002 roku) [0812000]	1,86	1,87
296	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	1,39	2,39
297	Powiat wyszkowski [1435000]	2,41	2,93
298	Powiat zambrowski [2014000]	1,41	1,43
299	Powiat zamojski [0620000]	1,27	1,89
300	Powiat zawierciański [2416000]	1,58	1,64
301	Powiat ząbkowicki [0224000]	0,50	1,45
302	Powiat zduńskowolski [1019000]	1,39	1,40
303	Powiat zgierski [1020000]	2,03	2,11
304	Powiat zgorzelecki [0225000]	1,49	1,50
305	Powiat zielonogórski [0809000]	2,11	1,78
306	Powiat złotoryjski [0226000]	1,14	1,15
307	Powiat złotowski [3031000]	0,85	0,86
308	Powiat zwoleński [1436000]	2,23	2,30
309	Powiat żagański [0810000]	1,72	1,71
310	Powiat żarski [0811000]	1,45	1,46
311	Powiat żniński [0419000]	1,30	1,31
312	Powiat żuromiński [1437000]	2,01	2,01
313	Powiat żyrardowski [1438000]	2,69	2,79
314	Powiat żywiecki [2417000]	4,04	3,53

**Rysunek 20** Wizualizacja obrazująca stosunek długości dróg w przeliczeniu na 1000 zarejestrowanych samochodów w poszczególnych powiatach w 2009 roku

**2.7 Długość dróg w przeliczeniu na 1000 zarejestrowanych samochodów [km/szt.]**





Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- stosunek długości dróg w przeliczeniu na 1000 zarejestrowanych samochodów w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najmniejszą wartość proporcji (z pośród tych powiatów które podały przedmiotowe dane) notuje powiat limanowski (wartość 3,76), natomiast najwyższą wartość powiat świdwiński (63,87)
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 189 powiatów, które podały te dane) dla roku 2009 wynosi 24,66

**Tabela 17 Tabelaryczne zestawienie stosunku długości dróg w przeliczeniu na 1000 zarejestrowanych samochodów w poszczególnych powiatach w 2009 roku**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2009 roku
1	Powiat świdwiński [3216000]	63,87
2	Powiat suwalski [2012000]	56,05
3	Powiat elbląski [2804000]	54,97
4	Powiat olecki [2813000]	52,65
5	Powiat grudziądzki [0406000]	51,82
6	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	51,36
7	Powiat sejneński [2009000]	50,66
8	Powiat siemiatycki [2010000]	45,88
9	Powiat nidzicki [2811000]	44,76
10	Powiat choszczeński [3202000]	42,94
11	Powiat koszaliński [3209000]	41,79
12	Powiat hajnowski [2005000]	41,33
13	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	41,06
14	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	40,90
15	Powiat lipnowski [0408000]	40,63
16	Powiat żuromiński [1437000]	39,96
17	Powiat słupski [2212000]	39,81
18	Powiat staszowski [2612000]	39,70
19	Powiat braniewski [2802000]	39,66
20	Powiat włodawski [0619000]	39,55
21	Powiat hrubieszowski [0604000]	39,54
22	Powiat opatowski [2606000]	39,10
23	Powiat pułtowski [1424000]	38,81
24	Powiat sulęciński [0807000]	38,56
25	Powiat radzyński [0615000]	38,08
26	Powiat zamojski [0620000]	38,07
27	Powiat moniecki [2008000]	37,97
28	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	37,87
29	Powiat lipski [1409000]	37,82
30	Powiat przasnyski [1422000]	37,48
31	Powiat łęczyński [0610000]	37,15
32	Powiat augustowski [2001000]	36,72
33	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	36,30
34	Powiat nowosądecki [1210000]	35,96
35	Powiat kolneński [2006000]	35,42
36	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	35,29
37	Powiat dąbrowski [1204000]	34,97
38	Powiat grajewski [2004000]	34,77
39	Powiat tucholski [0416000]	34,00
40	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	33,99

41	Powiat kętrzyński [2808000]	33,94
42	Powiat płoński [1420000]	33,12
43	Powiat olsztyński [2814000]	32,95
44	Powiat mrągowski [2810000]	32,90
45	Powiat suski [1215000]	32,77
46	Powiat szczecinecki [3215000]	32,56
47	Powiat wałecki [3217000]	31,97
48	Powiat konecki [2605000]	31,72
49	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	31,30
50	Powiat ostrzeszowski [3018000]	30,21
51	Powiat nowomiejski [2812000]	30,20
52	Powiat działowski [2803000]	29,80
53	Powiat międzychodzki [3014000]	29,19
54	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	29,18
55	Powiat zielonogórski [0809000]	28,92
56	Powiat ostródzki [2815000]	28,61
57	Powiat siedlecki [1426000]	28,60
58	Powiat zwoleński [1436000]	28,57
59	Powiat białostocki [2002000]	28,55
60	Powiat gostyński [1404000]	28,55
61	Powiat giżycki [2806000]	28,22
62	Powiat złotowski [3031000]	27,94
63	Powiat kamiennogórski [0207000]	27,85
64	Powiat świecki [0414000]	27,79
65	Powiat słupecki [3023000]	27,47
66	Powiat drawski [3203000]	27,25
67	Powiat legnicki [0209000]	27,09
68	Powiat brodnicki [0402000]	26,93
69	Powiat leszczyński [3013000]	26,84
70	Powiat buski [2601000]	26,71
71	Powiat poddębicki [1011000]	26,56
72	Powiat polkowicki [0216000]	26,50
73	Powiat zambrowski [2014000]	26,47
74	Powiat przysuski [1423000]	26,44
75	Powiat włoszczowski [2613000]	26,39
76	Powiat złotoryjski [0226000]	26,37
77	Powiat iławski [2807000]	26,16
78	Powiat wągrowiecki [3028000]	25,93
79	Powiat mogileński [0409000]	25,64
80	Powiat sępoleński [0413000]	25,14
81	Powiat sokołowski [1429000]	24,87
82	Powiat ełcki [2805000]	24,72
83	Powiat starogardzki [2213000]	24,35
84	Powiat krotoszyński [3012000]	23,92
85	Powiat żniński [0419000]	23,54
86	Powiat żagański [0810000]	23,43
87	Powiat łódzki wschodni [1006000]	23,35
88	Powiat pyrzycki [3212000]	23,29
89	Powiat plocki [1419000]	23,08
90	Powiat kolski [3009000]	23,06
91	Powiat łukowski [0611000]	22,92
92	Powiat gnieźnieński [3003000]	22,90
93	Powiat nowotarski [1211000]	22,67
94	Powiat wieluński [1017000]	22,63
95	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	22,55
96	Powiat koniński [3010000]	22,55
97	Powiat pińczowski [2608000]	22,42
98	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	21,99
99	Powiat kielecki [2604000]	21,92

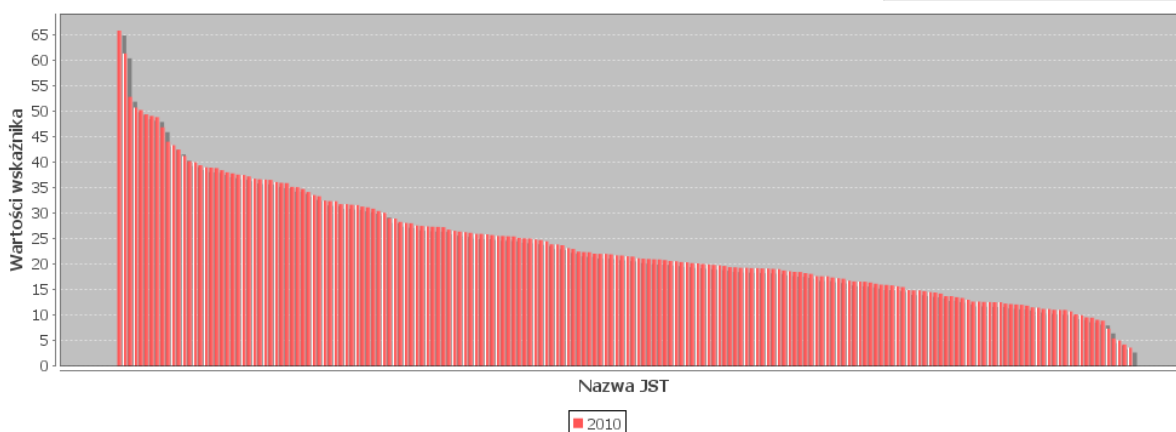
100	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	21,91
101	Powiat gostyński [3004000]	21,82
102	Powiat nakielski [0410000]	21,81
103	Powiat przeworski [1814000]	21,81
104	Powiat sierpecki [1427000]	21,60
105	Powiat szamotulski [3024000]	21,43
106	Powiat jaworski [0205000]	21,27
107	Powiat pleszewski [3020000]	21,23
108	Powiat radomszczański [1012000]	21,19
109	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	21,18
110	Powiat oleski [1608000]	21,17
111	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	20,69
112	Powiat turecki [3027000]	20,56
113	Powiat kolbuszowski [1806000]	20,51
114	Powiat sandomierski [2609000]	20,48
115	Powiat wolsztyński [3029000]	20,33
116	Powiat gdański [2204000]	20,31
117	Powiat wieruszowski [1018000]	20,29
118	Powiat kwidzyński [2207000]	20,26
119	Powiat lubański [0210000]	20,11
120	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	20,02
121	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	20,02
122	Powiat rawski [1013000]	19,94
123	Powiat strzelecki [1611000]	19,89
124	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	19,87
125	Powiat pajęczański [1009000]	19,82
126	Powiat kluczborski [1604000]	19,56
127	Powiat pilski [3019000]	19,20
128	Powiat głubczycki [1602000]	19,12
129	Powiat bocheński [1201000]	18,58
130	Powiat śremski [3026000]	18,52
131	Powiat kłodzki [0208000]	18,42
132	Powiat bełchatowski [1001000]	18,31
133	Powiat chodzieski [3001000]	18,08
134	Powiat lęborski [2208000]	17,82
135	Powiat sieradzki [1014000]	17,77
136	Powiat obornicki [3016000]	17,50
137	Powiat oleśnicki [0214000]	17,33
138	Powiat myszkowski [2409000]	17,29
139	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	17,26
140	Powiat sochaczewski [1428000]	17,22
141	Powiat wadowicki [1218000]	16,87
142	Powiat rawicki [3022000]	16,75
143	Powiat kościański [3011000]	16,55
144	Powiat otwocki [1417000]	16,55
145	Powiat rzeszowski [1816000]	16,55
146	Powiat puławski [0614000]	16,21
147	Powiat inowrocławski [0407000]	15,64
148	Powiat jarociński [3006000]	15,47
149	Powiat brzozowski [1802000]	15,43
150	Powiat słubicki [0805000]	15,27
151	Powiat krapkowicki [1605000]	15,07
152	Powiat tczewski [2214000]	15,02
153	Powiat poznański [3021000]	14,82
154	Powiat wielicki [1219000]	14,31
155	Powiat bartoszycki [2801000]	14,17
156	Powiat stalowowolski [1818000]	14,16
157	Powiat pszczyński [2410000]	14,07
158	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	13,80

159	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	13,70
160	Powiat lubaczowski [1809000]	13,31
161	Powiat wejherowski [2215000]	13,30
162	Powiat bytowski [2201000]	13,23
163	Powiat łańcucki [1810000]	13,10
164	Powiat rybnicki [2412000]	12,96
165	Powiat olkuski [1212000]	12,93
166	Powiat warszawski zachodni [1432000]	12,77
167	Powiat jasielski [1805000]	12,70
168	Powiat mławski [1413000]	12,60
169	Powiat głogowski [0203000]	12,58
170	Powiat dzierzoniowski [0202000]	12,07
171	Powiat krasnostawski [0606000]	11,94
172	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	11,83
173	Powiat pabianicki [1008000]	11,73
174	Powiat namysłowski [1606000]	11,57
175	Powiat oławski [0215000]	11,53
176	Powiat zduńskowolski [1019000]	11,42
177	Powiat skarżyski [2610000]	10,78
178	Powiat lubiński [0211000]	10,50
179	Powiat pruszkowski [1421000]	10,02
180	Powiat wodzisławski [2415000]	10,00
181	Powiat oświęcimski [1213000]	9,73
182	Powiat zawierciański [2416000]	9,61
183	Powiat będziński [2401000]	9,34
184	Powiat gorlicki [1205000]	7,67
185	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	5,59
186	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	5,25
187	Powiat mikołowski [2408000]	4,46
188	Powiat myślenicki [1209000]	4,37
189	Powiat limanowski [1207000]	3,76

**Rysunek 21** Wizualizacja obrazująca stosunek długości dróg w przeliczeniu na 1000 zarejestrowanych samochodów w poszczególnych powiatach w 2010 roku

2.7 Długość dróg w przeliczeniu na 1000 zarejestrowanych samochodów [km/szt.]

«uwagi do wykresu» «zmień na wykres dynamiczny»



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- stosunek długości dróg w przeliczeniu na 1000 zarejestrowanych samochodów w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,

- w 2010 roku najmniejszą wartość proporcji (z pośród tych powiatów które podały przedmiotowe dane) notuje powiat limanowski (wartość 3,59), natomiast najwyższą wartość powiat suwalski (65,71)
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 188 powiatów, które podały te dane) dla roku 2010 wynosi 23,94

**Tabela 18 Tabelaryczne zestawienie stosunku długości dróg w przeliczeniu na 1000 zarejestrowanych samochodów w poszczególnych powiatach w 2010 roku**

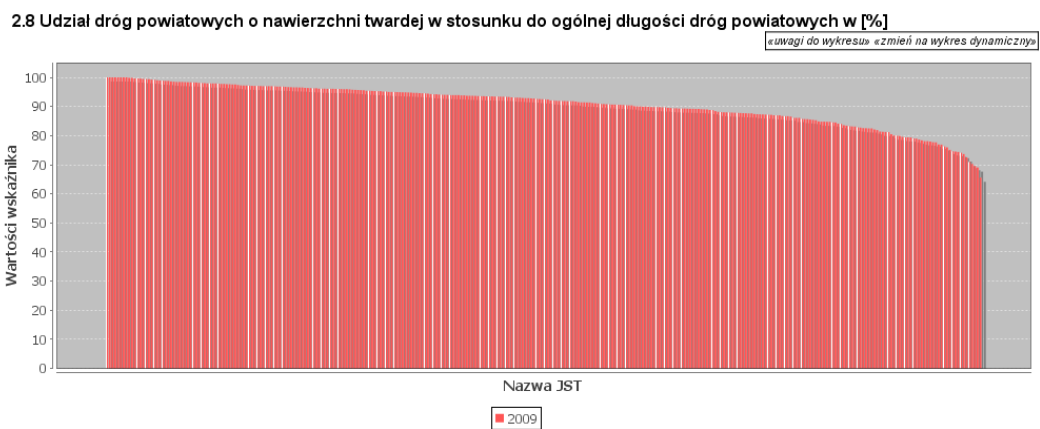
LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2010 roku
1	Powiat suwalski [2012000]	65,71
2	Powiat świdwiński [3216000]	61,25
3	Powiat elbląski [2804000]	52,75
4	Powiat augustowski [2001000]	50,65
5	Powiat olecki [2813000]	50,15
6	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	49,31
7	Powiat sejneński [2009000]	49,00
8	Powiat grudziądzki [0406000]	48,76
9	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	46,79
10	Powiat siemiatycki [2010000]	43,94
11	Powiat kolneński [2006000]	43,26
12	Powiat nidzicki [2811000]	42,42
13	Powiat choszczeński [3202000]	41,15
14	Powiat koszaliński [3209000]	40,13
15	Powiat hajnowski [2005000]	39,92
16	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	39,36
17	Powiat staszowski [2612000]	38,93
18	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	38,87
19	Powiat lipnowski [0408000]	38,79
20	Powiat hrubieszowski [0604000]	38,38
21	Powiat braniewski [2802000]	37,95
22	Powiat włodawski [0619000]	37,76
23	Powiat żuromiński [1437000]	37,50
24	Powiat opatowski [2606000]	37,42
25	Powiat słupecki [2212000]	37,16
26	Powiat moniecki [2008000]	36,72
27	Powiat lipski [1409000]	36,60
28	Powiat zamojski [0620000]	36,52
29	Powiat sulęciński [0807000]	36,46
30	Powiat radzyński [0615000]	36,06
31	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	35,91
32	Powiat pułtuski [1424000]	35,85
33	Powiat łączyński [0610000]	35,11
34	Powiat przasnyski [1422000]	35,04
35	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	34,68
36	Powiat nowosądecki [1210000]	34,08
37	Powiat grajewski [2004000]	33,50
38	Powiat dąbrowski [1204000]	33,27
39	Powiat tucholski [0416000]	32,39
40	Powiat nowotarski [1211000]	32,32
41	Powiat kętrzyński [2808000]	32,29
42	Powiat mrągowski [2810000]	31,72
43	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	31,71
44	Powiat białostocki [2002000]	31,59
45	Powiat płoński [1420000]	31,54
46	Powiat suski [1215000]	31,23

47	Powiat olsztyński [2814000]	31,08
48	Powiat walecki [3217000]	30,84
49	Powiat konecki [2605000]	30,39
50	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	30,03
51	Powiat nowomiejski [2812000]	28,96
52	Powiat ostrzeszowski [3018000]	28,89
53	Powiat działdowski [2803000]	28,25
54	Powiat międzychodzki [3014000]	28,04
55	Powiat zielonogórski [0809000]	27,98
56	Powiat gostyniński [1404000]	27,52
57	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	27,44
58	Powiat zwoleński [1436000]	27,34
59	Powiat siedlecki [1426000]	27,30
60	Powiat ostródzki [2815000]	27,25
61	Powiat giżycki [2806000]	27,21
62	Powiat złotowski [3031000]	26,72
63	Powiat kamienogórski [0207000]	26,49
64	Powiat świecki [0414000]	26,33
65	Powiat słupecki [3023000]	26,22
66	Powiat drawski [3203000]	26,11
67	Powiat brodnicki [0402000]	25,91
68	Powiat poddębicki [1011000]	25,89
69	Powiat buski [2601000]	25,80
70	Powiat leszczyński [3013000]	25,66
71	Powiat przysuski [1423000]	25,49
72	Powiat legnicki [0209000]	25,47
73	Powiat zambrowski [2014000]	25,42
74	Powiat wieluński [1017000]	25,40
75	Powiat włoszczowski [2613000]	25,08
76	Powiat iławski [2807000]	25,02
77	Powiat wągrowiecki [3028000]	24,99
78	Powiat złotoryjski [0226000]	24,80
79	Powiat polkowicki [0216000]	24,69
80	Powiat mogileński [0409000]	24,44
81	Powiat sępoleński [0413000]	23,84
82	Powiat sokołowski [1429000]	23,83
83	Powiat etcki [2805000]	23,66
84	Powiat starogardzki [2213000]	23,10
85	Powiat krotoszyński [3012000]	22,93
86	Powiat żniński [0419000]	22,42
87	Powiat żagański [0810000]	22,34
88	Powiat płocki [1419000]	22,30
89	Powiat gnieźnieński [3003000]	22,00
90	Powiat kolski [3009000]	21,99
91	Powiat łódzki wschodni [1006000]	21,97
92	Powiat pyrzycki [3212000]	21,89
93	Powiat pińczowski [2608000]	21,67
94	Powiat łukowski [0611000]	21,66
95	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	21,50
96	Powiat koniński [3010000]	21,45
97	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	21,11
98	Powiat przeworski [1814000]	21,04
99	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	20,96
100	Powiat sierpecki [1427000]	20,90
101	Powiat gostyński [3004000]	20,88
102	Powiat nakielski [0410000]	20,77
103	Powiat kielecki [2604000]	20,58
104	Powiat szamotulski [3024000]	20,51
105	Powiat pleszewski [3020000]	20,36

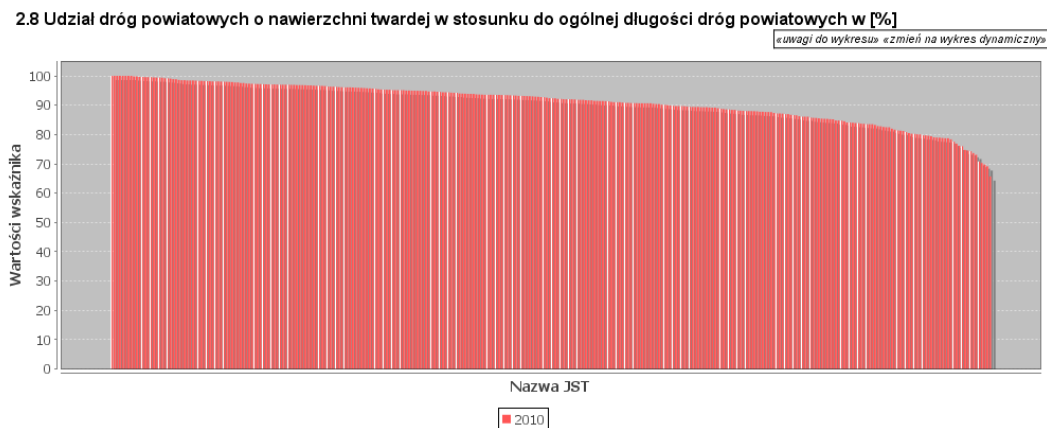
106	Powiat oleski [1608000]	20,32
107	Powiat radomszczański [1012000]	20,17
108	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	20,12
109	Powiat jaworski [0205000]	20,00
110	Powiat sandomierski [2609000]	19,90
111	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	19,82
112	Powiat wieruszowski [1018000]	19,71
113	Powiat turecki [3027000]	19,60
114	Powiat kwidzyński [2207000]	19,36
115	Powiat lubański [0210000]	19,32
116	Powiat rawski [1013000]	19,23
117	Powiat wolsztyński [3029000]	19,23
118	Powiat gdański [2204000]	19,18
119	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	19,18
120	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	19,12
121	Powiat kolbuszowski [1806000]	19,11
122	Powiat strzelecki [1611000]	19,03
123	Powiat pajęczański [1009000]	18,99
124	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	18,72
125	Powiat kluczborski [1604000]	18,55
126	Powiat głubczycki [1602000]	18,45
127	Powiat pilski [3019000]	18,42
128	Powiat bocheński [1201000]	18,19
129	Powiat śremski [3026000]	18,05
130	Powiat wadowicki [1218000]	17,62
131	Powiat chodzieski [3001000]	17,58
132	Powiat kłodzki [0208000]	17,57
133	Powiat bełchatowski [1001000]	17,33
134	Powiat lęborski [2208000]	17,19
135	Powiat sieradzki [1014000]	17,12
136	Powiat obornicki [3016000]	16,71
137	Powiat myszkowski [2409000]	16,58
138	Powiat sochaczewski [1428000]	16,55
139	Powiat oleśnicki [0214000]	16,50
140	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	16,37
141	Powiat rawicki [3022000]	16,14
142	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	15,95
143	Powiat kościański [3011000]	15,90
144	Powiat rzeszowski [1816000]	15,79
145	Powiat otwocki [1417000]	15,62
146	Powiat puławski [0614000]	15,48
147	Powiat jarociński [3006000]	14,89
148	Powiat inowrocławski [0407000]	14,83
149	Powiat brzozowski [1802000]	14,81
150	Powiat słubicki [0805000]	14,66
151	Powiat tczewski [2214000]	14,48
152	Powiat krapkowicki [1605000]	14,40
153	Powiat poznański [3021000]	14,19
154	Powiat wielicki [1219000]	13,70
155	Powiat stalowowolski [1818000]	13,68
156	Powiat pszczyński [2410000]	13,47
157	Powiat bartoszycki [2801000]	13,32
158	Powiat bieruńsko-lędziński [2414000]	12,99
159	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	12,62
160	Powiat łańcucki [1810000]	12,61
161	Powiat lubaczowski [1809000]	12,55
162	Powiat bytowski [2201000]	12,52
163	Powiat wejherowski [2215000]	12,51
164	Powiat rybnicki [2412000]	12,50

165	Powiat olkuski [1212000]	12,23
166	Powiat jasielski [1805000]	12,16
167	Powiat głogowski [0203000]	12,06
168	Powiat mławski [1413000]	12,00
169	Powiat warszawski zachodni [1432000]	11,83
170	Powiat dzierzoniowski [0202000]	11,48
171	Powiat krasnostawski [0606000]	11,44
172	Powiat namysłowski [1606000]	11,20
173	Powiat pabianicki [1008000]	11,18
174	Powiat zduńskowolski [1019000]	11,01
175	Powiat oławski [0215000]	11,00
176	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	11,00
177	Powiat skarżyski [2610000]	10,68
178	Powiat oświęcimski [1213000]	10,13
179	Powiat lubiński [0211000]	9,94
180	Powiat wodzisławski [2415000]	9,54
181	Powiat pruszkowski [1421000]	9,47
182	Powiat zawierciański [2416000]	9,07
183	Powiat będziński [2401000]	8,88
184	Powiat gorlicki [1205000]	7,34
185	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	5,40
186	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	4,99
187	Powiat mikołowski [2408000]	4,23
188	Powiat limanowski [1207000]	3,59

**Rysunek 22** Wizualizacja obrazująca udział dróg powiatowych o nawierzchni twardej w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku



**Rysunek 23** Wizualizacja obrazująca udział dróg powiatowych o nawierzchni twardej w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku





Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- udział dróg powiatowych o nawierzchni twardej w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach jest zróżnicowana,
- w 2009 roku najniższa wartość tego wskaźnika była w powiecie lidzbarskim (65,59%), natomiast 100% wartość osiągnęło 8 powiatów, tj. brzeziński, chodzieski, cieszyński, krośnieński (woj. podkarpackie), mikołowski, rybnicki, tarnowski i tatrzański
- w 2010 roku najniższa wartość tego wskaźnika była w powiecie lidzbarskim (65,70%), natomiast najwyższa w tych samych powiatach co w roku 2009
- przy czym średnia w skali kraju w roku 2009 wynosiła 90,80%, natomiast w roku 2010 – 91,04%

**Tabela 19 udział dróg powiatowych o nawierzchni twardej w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika	
		2009	2010
1	Powiat aleksandrowski [0401000]	96,13	96,53
2	Powiat augustowski [2001000]	82,47	83,94
3	Powiat bartoszycki [2801000]	81,29	81,29
4	Powiat bełchatowski [1001000]	96,14	96,14
5	Powiat będziński [2401000]	90,40	90,40
6	Powiat biały [0601000]	79,41	80,06
7	Powiat białobrzegi [1401000]	93,84	98,13
8	Powiat białogardzki [3201000]	89,20	89,20
9	Powiat białostocki [2002000]	80,48	80,88
10	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	84,74	84,74
11	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	99,90	99,58
12	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	97,02	97,04
13	Powiat bieszczadzki [1801000]	89,88	89,38
14	Powiat biłgorajski [0602000]	88,02	88,00
15	Powiat bocheński [1201000]	98,43	98,43
16	Powiat bolesławiecki [0201000]	97,77	98,03
17	Powiat braniewski [2802000]	89,93	89,91
18	Powiat brodnicki [0402000]	98,27	98,27
19	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	99,65	99,65
20	Powiat brzeski woj. opolskie [1601000]	91,43	91,43
21	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	100,00	100,00
22	Powiat brzozowski [1802000]	99,55	99,55
23	Powiat buski [2601000]	95,65	95,34
24	Powiat bydgoski [0403000]	82,52	83,72
25	Powiat bytowski [2201000]	95,14	95,15
26	Powiat chełmiński [0404000]	98,29	98,29
27	Powiat chełmski [0603000]	84,13	84,13
28	Powiat chodzieski [3001000]	100,00	100,00
29	Powiat chojnicki [2202000]	70,94	70,81
30	Powiat choszczeński [3202000]	85,43	85,43
31	Powiat chrzanowski [1203000]	94,00	94,00
32	Powiat ciechanowski [1402000]	87,73	87,69
33	Powiat cieszyński [2403000]	100,00	100,00
34	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	90,68	90,68
35	Powiat częstochowski [2404000]	91,82	92,07
36	Powiat człuchowski [2203000]	87,36	87,36
37	Powiat dąbrowski [1204000]	98,37	98,44

38	Powiat dębicki [1803000]	94,09	93,98
39	Powiat drawski [3203000]	93,37	93,37
40	Powiat działdowski [2803000]	96,33	96,33
41	Powiat dzierzoniowski [0202000]	99,85	99,85
42	Powiat elbląski [2804000]	94,95	94,95
43	Powiat etcki [2805000]	74,13	74,29
44	Powiat garwoliński [1403000]	87,34	88,07
45	Powiat gdański [2204000]	94,91	94,91
46	Powiat giżycki [2806000]	78,65	78,93
47	Powiat gliwicki [2405000]	89,73	89,70
48	Powiat głogowski [0203000]	92,55	92,55
49	Powiat głubczycki [1602000]	98,51	98,51
50	Powiat gnieźnieński [3003000]	93,30	93,71
51	Powiat gołeniewski [3204000]	92,10	92,04
52	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	97,66	98,32
53	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	69,07	69,15
54	Powiat gorlicki [1205000]	97,96	97,99
55	Powiat gorzowski [0801000]	85,67	85,67
56	Powiat gostyński [1404000]	79,94	82,80
57	Powiat gostyński [3004000]	96,10	96,09
58	Powiat górowski [0204000]	97,58	97,58
59	Powiat grajewski [2004000]	94,70	96,81
60	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	89,55	91,41
61	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	81,92	82,00
62	Powiat grójcecki [1406000]	95,41	95,39
63	Powiat grudziądzki [0406000]	96,28	96,28
64	Powiat gryficki [3205000]	91,22	91,34
65	Powiat gryfiński [3206000]	88,18	88,20
66	Powiat hajnowski [2005000]	76,29	78,74
67	Powiat hrubieszowski [0604000]	92,40	92,40
68	Powiat iławski [2807000]	85,70	85,70
69	Powiat inowrocławski [0407000]	98,41	98,41
70	Powiat janowski [0605000]	86,96	86,96
71	Powiat jarociński [3006000]	96,98	96,98
72	Powiat jarosławski [1804000]	94,54	94,54
73	Powiat jasielski [1805000]	96,57	97,09
74	Powiat jaworski [0205000]	95,91	95,91
75	Powiat jeleniogórski [0206000]	97,42	97,42
76	Powiat jędrzejowski [2602000]	92,77	93,03
77	Powiat kaliski [3007000]	92,61	92,89
78	Powiat kamiennogórski [0207000]	95,15	95,15
79	Powiat kamieński [3207000]	92,51	83,87
80	Powiat kartuski [2205000]	89,50	89,66
81	Powiat kazimierski [2603000]	92,89	93,11
82	Powiat kędzierzyńsko-kozielski [1603000]	97,01	96,99
83	Powiat kępiński [3008000]	89,19	89,19
84	Powiat kętrzyński [2808000]	79,58	79,58
85	Powiat kielecki [2604000]	90,38	90,50
86	Powiat kluczborski [1604000]	95,00	95,00
87	Powiat kłobucki [2406000]	92,88	94,95
88	Powiat kłodzki [0208000]	98,60	98,60
89	Powiat kolbuszowski [1806000]	94,61	94,61
90	Powiat kolneński [2006000]	87,86	87,77
91	Powiat kolski [3009000]	94,26	94,27
92	Powiat kołobrzeski [3208000]	87,64	88,15
93	Powiat konecki [2605000]	91,40	91,82
94	Powiat koniński [3010000]	90,59	91,50
95	Powiat koszaliński [3209000]	91,14	91,04
96	Powiat kościański [3011000]	93,59	93,59

97	Powiat kościerski [2206000]	84,78	85,23
98	Powiat kozienicki [1407000]	94,85	95,12
99	Powiat krakowski [1206000]	98,10	98,10
100	Powiat krapkowicki [1605000]	95,26	95,27
101	Powiat krasnostawski [0606000]	86,73	87,17
102	Powiat kraśnicki [0607000]	88,40	88,40
103	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	74,55	74,55
104	Powiat krośnieński (woj. podkarpackie) [1807000]	100,00	100,00
105	Powiat krotoszyński [3012000]	95,95	96,09
106	Powiat kutnowski [1002000]	96,12	96,33
107	Powiat kwidzyński [2207000]	86,09	86,09
108	Powiat legionowski [1408000]	97,93	97,93
109	Powiat legnicki [0209000]	91,82	91,82
110	Powiat leski (utworzony w 2002 roku) [1821000]	93,50	93,22
111	Powiat leszczyński [3013000]	90,65	90,65
112	Powiat leżajski [1808000]	97,18	97,18
113	Powiat łęborski [2208000]	98,33	97,74
114	Powiat lidzbarski [2809000]	65,59	65,70
115	Powiat limanowski [1207000]	98,12	98,12
116	Powiat lipnowski [0408000]	89,06	89,70
117	Powiat lipski [1409000]	88,11	89,30
118	Powiat lubaczowski [1809000]	96,07	96,07
119	Powiat lubański [0210000]	97,24	97,24
120	Powiat lubartowski [0608000]	72,55	73,07
121	Powiat lubelski [0609000]	85,51	85,51
122	Powiat lubiński [0211000]	95,41	95,87
123	Powiat lubliniecki [2407000]	95,27	95,27
124	Powiat lwówecki [0212000]	96,06	96,16
125	Powiat łańcucki [1810000]	99,26	99,58
126	Powiat łaski [1003000]	86,68	87,16
127	Powiat łączycki [1004000]	99,05	99,18
128	Powiat łączyński [0610000]	86,08	86,08
129	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	93,47	93,17
130	Powiat łomżyński [2007000]	83,45	86,23
131	Powiat łosicki [1410000]	89,32	89,32
132	Powiat łowicki [1005000]	94,02	94,22
133	Powiat łódzki wschodni [1006000]	92,49	92,04
134	Powiat łukowski [0611000]	93,03	92,77
135	Powiat makowski [1411000]	87,02	88,52
136	Powiat malborski [2209000]	93,54	93,54
137	Powiat miechowski [1208000]	97,28	97,28
138	Powiat mielecki [1811000]	95,31	97,00
139	Powiat międzychodzki [3014000]	70,29	70,29
140	Powiat międzyrzecki [0803000]	79,40	79,40
141	Powiat mikołowski [2408000]	100,00	100,00
142	Powiat milicki [0213000]	93,42	93,42
143	Powiat miński [1412000]	89,24	88,39
144	Powiat mławski [1413000]	96,78	96,78
145	Powiat mogileński [0409000]	93,91	94,42
146	Powiat moniecki [2008000]	76,99	77,54
147	Powiat mrągowski [2810000]	77,73	76,85
148	Powiat myszkowski [2409000]	94,49	94,42
149	Powiat myślenicki [1209000]	94,99	94,99
150	Powiat myśliborski [3210000]	94,76	95,14
151	Powiat nakielski [0410000]	85,72	85,80
152	Powiat namysłowski [1606000]	94,19	94,23
153	Powiat nidzicki [2811000]	78,37	78,84
154	Powiat niżański [1812000]	94,19	93,55
155	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	77,96	79,74

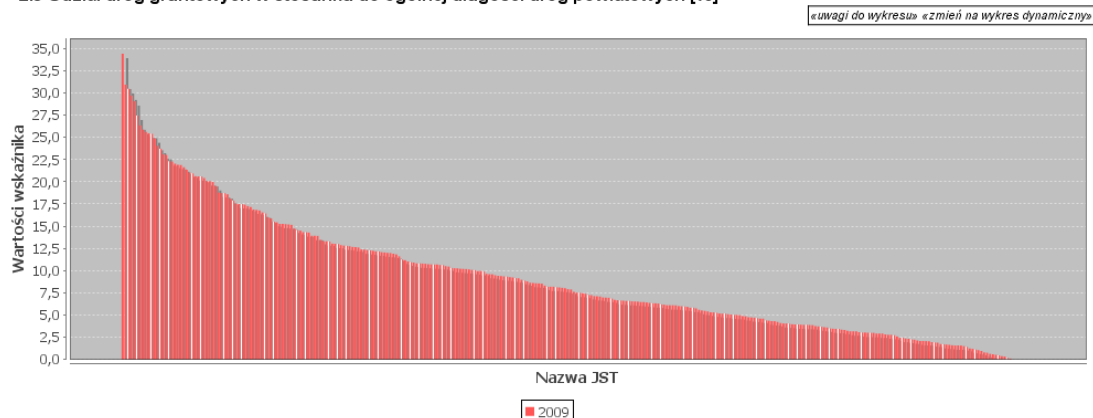
156	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	88,01	88,01
157	Powiat nowomiejski [2812000]	97,09	97,09
158	Powiat nowosądecki [1210000]	98,43	98,43
159	Powiat nowosolski [0804000]	81,22	81,22
160	Powiat nowotarski [1211000]	98,45	99,79
161	Powiat nowotomyski [3015000]	69,54	69,80
162	Powiat nyski [1607000]	98,05	98,19
163	Powiat obornicki [3016000]	82,50	82,50
164	Powiat olecki [2813000]	77,70	81,68
165	Powiat oleski [1608000]	84,51	84,51
166	Powiat oleśnicki [0214000]	95,95	95,95
167	Powiat olkuski [1212000]	87,96	87,96
168	Powiat olsztyński [2814000]	74,38	78,97
169	Powiat oławski [0215000]	89,32	89,32
170	Powiat opatowski [2606000]	87,21	88,02
171	Powiat opoczyński [1007000]	91,95	92,16
172	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	84,75	84,79
173	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	95,02	95,14
174	Powiat ostrołęcki [1415000]	96,99	97,13
175	Powiat ostrowiecki [2607000]	87,41	88,59
176	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	83,12	83,54
177	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	95,36	95,36
178	Powiat ostródzki [2815000]	82,58	82,58
179	Powiat ostrzeszowski [3018000]	88,83	91,02
180	Powiat oświęcimski [1213000]	98,78	99,44
181	Powiat otwocki [1417000]	78,08	78,74
182	Powiat pabianicki [1008000]	82,12	82,50
183	Powiat pajęczański [1009000]	87,26	90,67
184	Powiat parczewski [0613000]	87,69	87,69
185	Powiat piaseczyński [1418000]	85,28	85,32
186	Powiat pilski [3019000]	97,87	98,13
187	Powiat pińczowski [2608000]	93,55	93,55
188	Powiat piotrkowski [1010000]	97,74	97,74
189	Powiat piski [2816000]	76,91	78,38
190	Powiat pleszewski [3020000]	94,85	94,91
191	Powiat płocki [1419000]	81,28	83,54
192	Powiat płoński [1420000]	84,86	85,39
193	Powiat poddębicki [1011000]	91,89	92,04
194	Powiat policki [3211000]	96,41	97,30
195	Powiat polkowicki [0216000]	96,55	96,62
196	Powiat poznański [3021000]	89,75	90,67
197	Powiat proszowicki [1214000]	99,49	99,49
198	Powiat prudnicki [1610000]	94,42	94,42
199	Powiat pruszkowski [1421000]	94,71	94,71
200	Powiat przasnyski [1422000]	98,89	98,89
201	Powiat przemyski [1813000]	90,05	90,05
202	Powiat przeworski [1814000]	91,69	91,69
203	Powiat przysuski [1423000]	91,90	92,33
204	Powiat pszczyński [2410000]	89,19	89,19
205	Powiat pucki [2211000]	93,39	93,30
206	Powiat puławski [0614000]	86,08	86,12
207	Powiat pułtuski [1424000]	75,96	76,16
208	Powiat pyrzycki [3212000]	96,94	96,94
209	Powiat raciborski [2411000]	96,65	96,65
210	Powiat radomski [1425000]	94,84	94,85
211	Powiat radomszczański [1012000]	91,04	91,04
212	Powiat radziejowski [0411000]	97,24	97,24
213	Powiat radzyński [0615000]	91,82	91,82
214	Powiat rawicki [3022000]	95,78	95,78

215	Powiat rawski [1013000]	89,10	90,70
216	Powiat ropczycko-sędziszowski [1815000]	97,10	97,37
217	Powiat rybnicki [2412000]	100,00	100,00
218	Powiat rycki [0616000]	87,77	87,77
219	Powiat rypiński [0412000]	95,70	95,70
220	Powiat rzeszowski [1816000]	90,42	90,19
221	Powiat sandomierski [2609000]	92,92	93,21
222	Powiat sanocki [1817000]	89,81	93,46
223	Powiat sejneński [2009000]	79,06	79,06
224	Powiat sępoleński [0413000]	91,44	91,65
225	Powiat siedlecki [1426000]	88,98	88,98
226	Powiat siemiatycki [2010000]	87,62	87,62
227	Powiat sieradzki [1014000]	96,69	96,69
228	Powiat sierpecki [1427000]	89,96	92,40
229	Powiat skarżyski [2610000]	90,63	90,14
230	Powiat skierniewicki [1015000]	97,09	97,10
231	Powiat sławieński [3213000]	90,87	90,87
232	Powiat ślubicki [0805000]	87,84	88,83
233	Powiat słupecki [3023000]	91,99	91,98
234	Powiat słupecki [2212000]	88,75	89,57
235	Powiat sochaczewski [1428000]	95,99	95,99
236	Powiat sokołowski [1429000]	84,02	84,02
237	Powiat sokólski [2011000]	78,96	79,72
238	Powiat stalowowolski [1818000]	91,48	91,50
239	Powiat starachowicki [2611000]	96,05	96,05
240	Powiat stargardzki [3214000]	90,86	90,80
241	Powiat starogardzki [2213000]	86,55	86,63
242	Powiat staszowski [2612000]	93,05	93,05
243	Powiat strzelecki [1611000]	99,68	99,68
244	Powiat strzelecko-drezdenecki [0806000]	86,71	86,72
245	Powiat strzeliński [0217000]	93,64	93,64
246	Powiat strzyżowski [1819000]	98,96	99,06
247	Powiat sulęciński [0807000]	80,03	80,22
248	Powiat suski [1215000]	96,26	96,34
249	Powiat suwalski [2012000]	79,38	80,50
250	Powiat szamotulski [3024000]	95,61	95,61
251	Powiat szczecinecki [3215000]	94,05	93,52
252	Powiat szczycieński [2817000]	78,12	80,27
253	Powiat sztumski (utworzony w 2002 roku) [2216000]	82,85	85,21
254	Powiat szydłowiecki [1430000]	93,92	94,69
255	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	87,14	86,54
256	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	87,93	87,93
257	Powiat śremski [3026000]	96,11	88,68
258	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	96,37	96,85
259	Powiat świdnicki (woj. lubelskie) [0617000]	82,74	82,88
260	Powiat świdwiński [3216000]	87,19	87,19
261	Powiat świebodziński [0808000]	79,93	80,09
262	Powiat świecki [0414000]	93,69	93,88
263	Powiat tarnobrzeczki [1820000]	93,71	93,88
264	Powiat tarnogórski [2413000]	91,37	91,43
265	Powiat tarnowski [1216000]	100,00	100,00
266	Powiat tatrzański [1217000]	100,00	100,00
267	Powiat tczewski [2214000]	93,06	92,91
268	Powiat tomaszowski (woj. lubelskie) [0618000]	89,30	89,44
269	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	93,16	93,54
270	Powiat toruński [0415000]	96,52	96,78
271	Powiat trzebnicki [0220000]	90,78	90,78
272	Powiat tucholski [0416000]	95,71	95,71
273	Powiat turecki [3027000]	92,13	92,15

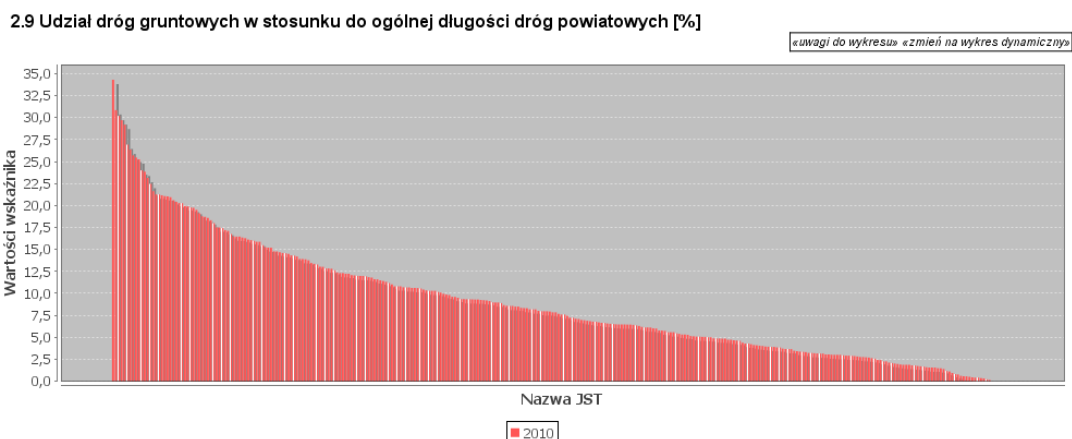
274	Powiat wadowicki [1218000]	99,38	99,38
275	Powiat wałbrzyski [0221000]	93,90	93,90
276	Powiat wałecki [3217000]	83,24	83,24
277	Powiat warszawski zachodni [1432000]	99,43	99,43
278	Powiat wąbrzeski [0417000]	89,71	89,71
279	Powiat wągrowiecki [3028000]	89,83	89,83
280	Powiat wejherowski [2215000]	93,69	94,68
281	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	75,11	76,00
282	Powiat węgrowski [1433000]	83,18	83,52
283	Powiat wielicki [1219000]	99,23	99,23
284	Powiat wieluński [1017000]	93,90	94,88
285	Powiat wieruszowski [1018000]	90,53	90,70
286	Powiat włocławski [0418000]	96,85	96,85
287	Powiat włodawski [0619000]	74,61	74,75
288	Powiat włoszczowski [2613000]	93,42	93,53
289	Powiat wodzisławski [2415000]	98,82	98,83
290	Powiat wolsztyński [3029000]	81,42	81,42
291	Powiat wołomiński [1434000]	84,81	84,81
292	Powiat wołowski [0222000]	93,35	93,35
293	Powiat wrocławski [0223000]	96,85	96,94
294	Powiat wrzesiński [3030000]	90,04	90,66
295	Powiat wschowski (utworzony w 2002 roku) [0812000]	83,58	83,65
296	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	97,00	97,00
297	Powiat wyszkowski [1435000]	90,11	91,67
298	Powiat zambrowski [2014000]	92,76	92,76
299	Powiat zamojski [0620000]	89,28	89,40
300	Powiat zawierciański [2416000]	84,58	84,12
301	Powiat ząbkowicki [0224000]	97,95	98,20
302	Powiat zduńskowolski [1019000]	93,81	93,81
303	Powiat zgierski [1020000]	89,40	90,39
304	Powiat zgorzelecki [0225000]	96,57	96,57
305	Powiat zielonogórski [0809000]	73,65	73,65
306	Powiat złotoryjski [0226000]	96,84	96,84
307	Powiat złotowski [3031000]	90,74	90,74
308	Powiat zwoleński [1436000]	97,58	97,58
309	Powiat żagański [0810000]	86,98	86,98
310	Powiat żarski [0811000]	89,38	89,38
311	Powiat żniński [0419000]	97,69	97,88
312	Powiat żuromiński [1437000]	93,49	93,49
313	Powiat żyrardowski [1438000]	89,80	91,10
314	Powiat żywiecki [2417000]	97,94	98,53

**Rysunek 24** Wizualizacja obrazująca udział dróg gruntowych w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku

**2.9** Udział dróg gruntowych w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych [%]



## Rysunek 25 Wizualizacja obrazująca udział dróg gruntowych w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- udział dróg gruntowych w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najniższa wartość tego wskaźnika 0% osiągnęło 8 powiatów, tj. brzeziński, chodzieski, cieszyński, krośnieński (woj. podkarpackie), mikołowski, rybnicki, tarnowski i tatrzański, natomiast najwyższą wartość notuje powiat lidzbarski – 34,41%
- w 2010 roku najniższa wartość tego wskaźnika 0% była w tych samych powiatach co w roku 2009, natomiast najwyższa w powiecie lidzbarskim – 34,30%
- przy czym średnia w skali kraju w roku 2009 wynosiła 9,19%, natomiast w roku 2010 – 8,95%

**Tabela 20 Tabelaryczne zestawienie udziału dróg gruntowych w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w latach 2009 i 2010**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika	
		2009	2010
1	Powiat aleksandrowski [0401000]	3,87	3,47
2	Powiat augustowski [2001000]	17,53	16,06
3	Powiat bartoszycki [2801000]	18,71	18,71
4	Powiat bełchatowski [1001000]	3,86	3,86
5	Powiat będziński [2401000]	9,60	9,60
6	Powiat biały [0601000]	20,59	19,94
7	Powiat białobrzegi [1401000]	6,16	1,87
8	Powiat białogardzki [3201000]	10,80	10,80
9	Powiat białostocki [2002000]	19,52	19,12
10	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	15,26	15,26
11	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	0,10	0,42
12	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	2,98	2,96
13	Powiat bieszczadzki [1801000]	10,12	10,62
14	Powiat biłgorajski [0602000]	11,98	12,00
15	Powiat bocheński [1201000]	1,57	1,57
16	Powiat bolesławiecki [0201000]	2,23	1,97
17	Powiat braniewski [2802000]	10,07	10,09
18	Powiat brodnicki [0402000]	1,73	1,73
19	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	0,35	0,35
20	Powiat brzeski woj. opolskie [1601000]	8,57	8,57
21	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	0,00	0,00

22	Powiat brzozowski [1802000]	0,45	0,45
23	Powiat buski [2601000]	4,35	4,66
24	Powiat bydgoski [0403000]	17,48	16,28
25	Powiat bytowski [2201000]	4,86	4,85
26	Powiat chełmiński [0404000]	1,71	1,71
27	Powiat chełmski [0603000]	15,87	15,87
28	Powiat chodzieski [3001000]	0,00	0,00
29	Powiat chojnicki [2202000]	29,06	29,19
30	Powiat choszczeński [3202000]	14,57	14,57
31	Powiat chrzanowski [1203000]	6,00	6,00
32	Powiat ciechanowski [1402000]	12,27	12,31
33	Powiat cieszyński [2403000]	0,00	0,00
34	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	9,32	9,32
35	Powiat częstochowski [2404000]	8,18	7,93
36	Powiat człuchowski [2203000]	12,64	12,64
37	Powiat dąbrowski [1204000]	1,63	1,56
38	Powiat dębicki [1803000]	5,91	6,02
39	Powiat drawski [3203000]	6,63	6,63
40	Powiat działowski [2803000]	3,67	3,67
41	Powiat dzierzoniowski [0202000]	0,15	0,15
42	Powiat elbląski [2804000]	5,05	5,05
43	Powiat ełcki [2805000]	25,87	25,71
44	Powiat garwoliński [1403000]	12,66	11,93
45	Powiat gdański [2204000]	5,09	5,09
46	Powiat giżycki [2806000]	21,35	21,07
47	Powiat gliwicki [2405000]	10,27	10,30
48	Powiat głogowski [0203000]	7,45	7,45
49	Powiat głubczycki [1602000]	1,49	1,49
50	Powiat gnieźnieński [3003000]	6,70	6,29
51	Powiat goleniowski [3204000]	7,90	7,96
52	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	2,34	1,68
53	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	30,93	30,85
54	Powiat gorlicki [1205000]	2,04	2,01
55	Powiat gorzowski [0801000]	14,33	14,33
56	Powiat gostyński [1404000]	20,06	17,20
57	Powiat gostyński [3004000]	3,90	3,91
58	Powiat górowski [0204000]	2,42	2,42
59	Powiat grajewski [2004000]	5,30	3,19
60	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	10,45	8,59
61	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	18,08	18,00
62	Powiat grójecki [1406000]	4,59	4,61
63	Powiat grudziądzki [0406000]	3,72	3,72
64	Powiat gryficki [3205000]	8,78	8,66
65	Powiat gryfiński [3206000]	11,82	11,80
66	Powiat hajnowski [2005000]	23,71	21,26
67	Powiat hrubieszowski [0604000]	7,60	7,60
68	Powiat iławski [2807000]	14,30	14,30
69	Powiat inowrocławski [0407000]	1,59	1,59
70	Powiat janowski [0605000]	13,04	13,04
71	Powiat jarociński [3006000]	3,02	3,02
72	Powiat jarosławski [1804000]	5,46	5,46
73	Powiat jasielski [1805000]	3,43	2,91
74	Powiat jaworski [0205000]	4,09	4,09
75	Powiat jeleniogórski [0206000]	2,58	2,58
76	Powiat jędrzejowski [2602000]	7,23	6,97
77	Powiat kaliski [3007000]	7,39	7,11
78	Powiat kamiennogórski [0207000]	4,85	4,85
79	Powiat kamieński [3207000]	7,49	16,13
80	Powiat kartuski [2205000]	10,50	10,34



81	Powiat kazimierski [2603000]	7,11	6,89
82	Powiat kędzierzyńsko-kozielski [1603000]	2,99	3,01
83	Powiat kępiński [3008000]	10,81	10,81
84	Powiat kętrzyński [2808000]	20,42	20,42
85	Powiat kielecki [2604000]	9,62	9,50
86	Powiat kluczborski [1604000]	5,00	5,00
87	Powiat kłobucki [2406000]	7,12	5,05
88	Powiat kłodzki [0208000]	1,40	1,40
89	Powiat kolbuszowski [1806000]	5,39	5,39
90	Powiat kolneński [2006000]	12,14	12,23
91	Powiat kolski [3009000]	5,74	5,73
92	Powiat kołobrzeski [3208000]	12,36	11,85
93	Powiat konecki [2605000]	8,60	8,18
94	Powiat koniński [3010000]	9,41	8,50
95	Powiat koszaliński [3209000]	8,86	8,96
96	Powiat kościański [3011000]	6,41	6,41
97	Powiat kościerski [2206000]	15,22	14,77
98	Powiat kozienicki [1407000]	5,15	4,88
99	Powiat krakowski [1206000]	1,90	1,90
100	Powiat krapkowicki [1605000]	4,74	4,73
101	Powiat krasnostawski [0606000]	13,27	12,83
102	Powiat kraśnicki [0607000]	11,60	11,60
103	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	25,45	25,45
104	Powiat krośnieński (woj. podkarpackie) [1807000]	0,00	0,00
105	Powiat krotoszyński [3012000]	4,05	3,91
106	Powiat kutnowski [1002000]	3,88	3,67
107	Powiat kwidzyński [2207000]	13,91	13,91
108	Powiat legionowski [1408000]	2,07	2,07
109	Powiat legnicki [0209000]	8,18	8,18
110	Powiat leski (utworzony w 2002 roku) [1821000]	6,50	6,78
111	Powiat leszczyński [3013000]	9,35	9,35
112	Powiat leżajski [1808000]	2,82	2,82
113	Powiat łębarski [2208000]	1,67	2,26
114	Powiat lidzbarski [2809000]	34,41	34,30
115	Powiat limanowski [1207000]	1,88	1,88
116	Powiat lipnowski [0408000]	10,94	10,30
117	Powiat lipski [1409000]	11,89	10,70
118	Powiat lubaczowski [1809000]	3,93	3,93
119	Powiat lubański [0210000]	2,76	2,76
120	Powiat lubartowski [0608000]	27,45	26,93
121	Powiat lubelski [0609000]	14,49	14,49
122	Powiat lubiński [0211000]	4,59	4,13
123	Powiat lubliniecki [2407000]	4,73	4,73
124	Powiat lwówecki [0212000]	3,94	3,84
125	Powiat łańcucki [1810000]	0,74	0,42
126	Powiat łaski [1003000]	13,32	12,84
127	Powiat łęczycki [1004000]	0,95	0,82
128	Powiat łęczyński [0610000]	13,92	13,92
129	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	6,53	6,83
130	Powiat łomżyński [2007000]	16,55	13,77
131	Powiat łosicki [1410000]	10,68	10,68
132	Powiat łowicki [1005000]	5,98	5,78
133	Powiat łódzki wschodni [1006000]	7,51	7,96
134	Powiat łukowski [0611000]	6,97	7,23
135	Powiat makowski [1411000]	12,98	11,48
136	Powiat malborski [2209000]	6,46	6,46
137	Powiat miechowski [1208000]	2,72	2,72
138	Powiat mielecki [1811000]	4,69	3,00
139	Powiat międzychodzki [3014000]	29,71	29,71

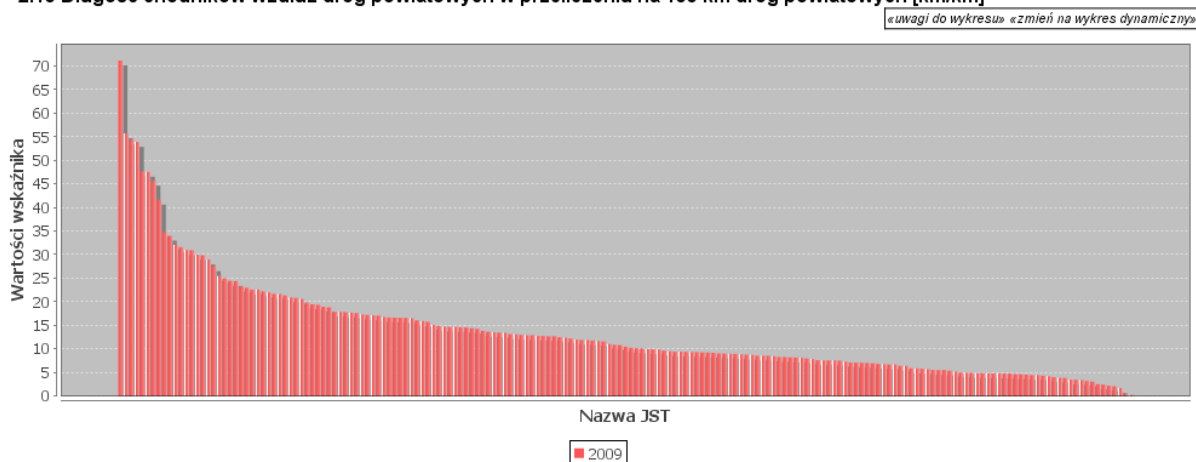
140	Powiat międzyrzecki [0803000]	20,60	20,60
141	Powiat mikołowski [2408000]	0,00	0,00
142	Powiat milicki [0213000]	6,58	6,58
143	Powiat miński [1412000]	10,76	11,61
144	Powiat mławski [1413000]	3,22	3,22
145	Powiat mogileński [0409000]	6,09	5,58
146	Powiat moniecki [2008000]	23,01	22,46
147	Powiat mrągowski [2810000]	22,27	23,15
148	Powiat myszkowski [2409000]	5,51	5,58
149	Powiat myślenicki [1209000]	5,01	5,01
150	Powiat myśliborski [3210000]	5,24	4,86
151	Powiat nakielski [0410000]	14,28	14,20
152	Powiat namysłowski [1606000]	5,81	5,77
153	Powiat nidzicki [2811000]	21,63	21,16
154	Powiat nizański [1812000]	5,81	6,45
155	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	22,04	20,26
156	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	11,99	11,99
157	Powiat nowomiejski [2812000]	2,91	2,91
158	Powiat nowosądecki [1210000]	1,57	1,57
159	Powiat nowosolski [0804000]	18,78	18,78
160	Powiat nowotarski [1211000]	1,55	0,21
161	Powiat nowotomyski [3015000]	30,46	30,20
162	Powiat nyski [1607000]	1,95	1,81
163	Powiat obornicki [3016000]	17,50	17,50
164	Powiat olecki [2813000]	22,30	18,32
165	Powiat oleski [1608000]	15,49	15,49
166	Powiat oleśnicki [0214000]	4,05	4,05
167	Powiat olkuski [1212000]	12,04	12,04
168	Powiat olsztyński [2814000]	25,62	21,03
169	Powiat oławski [0215000]	10,68	10,68
170	Powiat opatowski [2606000]	12,79	11,98
171	Powiat opoczyński [1007000]	8,05	7,84
172	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	15,25	15,21
173	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	4,98	4,86
174	Powiat ostrołęcki [1415000]	3,01	2,87
175	Powiat ostrowiecki [2607000]	12,59	11,41
176	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	16,88	16,46
177	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	4,64	4,64
178	Powiat ostródzki [2815000]	17,42	17,42
179	Powiat ostrzeszowski [3018000]	11,17	8,98
180	Powiat oświęcimski [1213000]	1,22	0,56
181	Powiat otwocki [1417000]	21,92	21,26
182	Powiat pabianicki [1008000]	17,88	17,50
183	Powiat pajęczański [1009000]	12,74	9,33
184	Powiat parczewski [0613000]	12,31	12,31
185	Powiat piaseczyński [1418000]	14,72	14,68
186	Powiat pilski [3019000]	2,13	1,87
187	Powiat pińczowski [2608000]	6,45	6,45
188	Powiat piotrkowski [1010000]	2,26	2,26
189	Powiat piski [2816000]	23,09	21,62
190	Powiat pleszewski [3020000]	5,15	5,09
191	Powiat płocki [1419000]	18,72	16,46
192	Powiat płoński [1420000]	15,14	14,61
193	Powiat poddębicki [1011000]	8,11	7,96
194	Powiat policki [3211000]	3,59	2,70
195	Powiat polkowicki [0216000]	3,45	3,38
196	Powiat poznański [3021000]	10,25	9,33
197	Powiat proszowicki [1214000]	0,51	0,51
198	Powiat prudnicki [1610000]	5,58	5,58

199	Powiat pruszkowski [1421000]	5,29	5,29
200	Powiat przasnyski [1422000]	1,11	1,11
201	Powiat przemyski [1813000]	9,95	9,95
202	Powiat przeworski [1814000]	8,31	8,31
203	Powiat przysuski [1423000]	8,10	7,67
204	Powiat pszczyński [2410000]	10,81	10,81
205	Powiat pucki [2211000]	6,61	6,70
206	Powiat puławski [0614000]	13,92	13,88
207	Powiat pułtuski [1424000]	24,04	23,84
208	Powiat pyrzycki [3212000]	3,06	3,06
209	Powiat raciborski [2411000]	3,35	3,35
210	Powiat radomski [1425000]	5,16	5,15
211	Powiat radomszczański [1012000]	8,96	8,96
212	Powiat radziejowski [0411000]	2,76	2,76
213	Powiat radzyński [0615000]	8,18	8,18
214	Powiat rawicki [3022000]	4,22	4,22
215	Powiat rawski [1013000]	10,90	9,30
216	Powiat ropczycko-sędziszowski [1815000]	2,90	2,63
217	Powiat rybnicki [2412000]	0,00	0,00
218	Powiat rycki [0616000]	12,23	12,23
219	Powiat rypiński [0412000]	4,30	4,30
220	Powiat rzeszowski [1816000]	9,58	9,81
221	Powiat sandomierski [2609000]	7,08	6,79
222	Powiat sanocki [1817000]	10,19	6,54
223	Powiat sejneński [2009000]	20,94	20,94
224	Powiat sępoleński [0413000]	8,56	8,35
225	Powiat siedlecki [1426000]	11,02	11,02
226	Powiat siemiatycki [2010000]	12,38	12,38
227	Powiat sieradzki [1014000]	3,31	3,31
228	Powiat sierpecki [1427000]	10,04	7,60
229	Powiat skarżyski [2610000]	9,37	9,86
230	Powiat skierniewicki [1015000]	2,91	2,90
231	Powiat sławieński [3213000]	9,13	9,13
232	Powiat słubicki [0805000]	12,16	11,17
233	Powiat słupecki [3023000]	8,01	8,02
234	Powiat słupecki [2212000]	11,25	10,43
235	Powiat sochaczewski [1428000]	4,01	4,01
236	Powiat sokołowski [1429000]	15,98	15,98
237	Powiat sokólski [2011000]	21,04	20,28
238	Powiat stalowowolski [1818000]	8,52	8,50
239	Powiat starachowicki [2611000]	3,95	3,95
240	Powiat stargardzki [3214000]	9,14	9,20
241	Powiat starogardzki [2213000]	13,45	13,37
242	Powiat staszowski [2612000]	6,95	6,95
243	Powiat strzelecki [1611000]	0,32	0,32
244	Powiat strzelecko-drezdenecki [0806000]	13,29	13,28
245	Powiat strzeliński [0217000]	6,36	6,36
246	Powiat strzyżowski [1819000]	1,04	0,94
247	Powiat sulęciński [0807000]	19,97	19,78
248	Powiat suski [1215000]	3,74	3,66
249	Powiat suwalski [2012000]	20,62	19,50
250	Powiat szamotulski [3024000]	4,39	4,39
251	Powiat szczecinecki [3215000]	5,95	6,48
252	Powiat szczycieński [2817000]	21,88	19,73
253	Powiat sztumski (utworzony w 2002 roku) [2216000]	17,15	14,79
254	Powiat szydłowiecki [1430000]	6,08	5,31
255	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	12,86	13,46
256	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	12,07	12,07
257	Powiat śremski [3026000]	3,89	11,32

258	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	3,63	3,15
259	Powiat świdnicki (woj. lubelskie) [0617000]	17,26	17,12
260	Powiat świdwiński [3216000]	12,81	12,81
261	Powiat świebodziński [0808000]	20,07	19,91
262	Powiat świecki [0414000]	6,31	6,12
263	Powiat tarnobrzeski [1820000]	6,29	6,12
264	Powiat tarnogórski [2413000]	8,63	8,57
265	Powiat tarnowski [1216000]	0,00	0,00
266	Powiat tatrzański [1217000]	0,00	0,00
267	Powiat tczewski [2214000]	6,94	7,09
268	Powiat tomaszowski (woj. lubelskie) [0618000]	10,70	10,56
269	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	6,84	6,46
270	Powiat toruński [0415000]	3,48	3,22
271	Powiat trzebnicki [0220000]	9,22	9,22
272	Powiat tucholski [0416000]	4,29	4,29
273	Powiat turecki [3027000]	7,87	7,85
274	Powiat wadowicki [1218000]	0,62	0,62
275	Powiat wałbrzyski [0221000]	6,10	6,10
276	Powiat walecki [3217000]	16,76	16,76
277	Powiat warszawski zachodni [1432000]	0,57	0,57
278	Powiat wąbrzeski [0417000]	10,29	10,29
279	Powiat wągrowiecki [3028000]	10,17	10,17
280	Powiat wejherowski [2215000]	6,31	5,32
281	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	24,89	24,00
282	Powiat węgrowski [1433000]	16,82	16,48
283	Powiat wielicki [1219000]	0,77	0,77
284	Powiat wieluński [1017000]	6,10	5,12
285	Powiat wieruszowski [1018000]	9,47	9,30
286	Powiat wrocławski [0418000]	3,15	3,15
287	Powiat włodawski [0619000]	25,39	25,25
288	Powiat włoszczowski [2613000]	6,58	6,47
289	Powiat wodzisławski [2415000]	1,18	1,17
290	Powiat wolsztyński [3029000]	18,58	18,58
291	Powiat wołomiński [1434000]	15,19	15,19
292	Powiat wołowski [0222000]	6,65	6,65
293	Powiat wrocławski [0223000]	3,15	3,06
294	Powiat wrzesiński [3030000]	9,96	9,34
295	Powiat wschowski (utworzony w 2002 roku) [0812000]	16,42	16,35
296	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	3,00	3,00
297	Powiat wyszkowski [1435000]	9,89	8,33
298	Powiat zambrowski [2014000]	7,24	7,24
299	Powiat zamojski [0620000]	10,72	10,60
300	Powiat zawierciański [2416000]	15,42	15,88
301	Powiat ząbkowicki [0224000]	2,05	1,80
302	Powiat zduńskowolski [1019000]	6,19	6,19
303	Powiat zgierski [1020000]	10,60	9,61
304	Powiat zgorzelecki [0225000]	3,43	3,43
305	Powiat zielonogórski [0809000]	26,35	26,35
306	Powiat złotoryjski [0226000]	3,16	3,16
307	Powiat złotowski [3031000]	9,26	9,26
308	Powiat zwoleński [1436000]	2,42	2,42
309	Powiat żagański [0810000]	13,02	13,02
310	Powiat żarski [0811000]	10,62	10,62
311	Powiat żniński [0419000]	2,31	2,12
312	Powiat zuromiński [1437000]	6,51	6,51
313	Powiat zyrardowski [1438000]	10,20	8,90
314	Powiat żywiecki [2417000]	2,06	1,47

## Rysunek 26 Wizualizacja obrazująca długość chodników wzdłuż dróg powiatowych w przeliczeniu na 100 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku

### 2.10 Długość chodników wzdłuż dróg powiatowych w przeliczeniu na 100 km dróg powiatowych [km/km]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- długość chodników wzdłuż dróg powiatowych w przeliczeniu na 100 km dróg powiatowych jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najmniejszą wartość (z pośród tych powiatów które podały przedmiotowe dane) notuje powiat słupski (0,21), natomiast najwyższą wartość powiat będziński (71,12)
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 185 powiatów, które podały te dane) dla roku 2009 wynosi 13,79

**Tabela 21 Tabelaryczne zestawienie długość chodników wzdłuż dróg powiatowych w przeliczeniu na 100 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2009 roku
1	Powiat będziński [2401000]	71,12
2	Powiat mikołowski [2408000]	55,67
3	Powiat pucki [2211000]	54,38
4	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	53,88
5	Powiat wodzisławski [2415000]	47,66
6	Powiat pruszkowski [1421000]	47,53
7	Powiat oświęcimski [1213000]	45,65
8	Powiat rybnicki [2412000]	41,64
9	Powiat krotoszyński [3012000]	34,77
10	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	33,97
11	Powiat warszawski zachodni [1432000]	32,09
12	Powiat łódzki wschodni [1006000]	31,57
13	Powiat zduńskowolski [1019000]	30,96
14	Powiat otwocki [1417000]	30,91
15	Powiat poznański [3021000]	29,92
16	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	29,87
17	Powiat tczewski [2214000]	28,93
18	Powiat oławski [0215000]	27,50
19	Powiat krapkowicki [1605000]	25,47
20	Powiat wielicki [1219000]	24,96

21	Powiat moniecki [2008000]	24,42
22	Powiat skarżyski [2610000]	24,38
23	Powiat kościański [3011000]	23,21
24	Powiat myszkowski [2409000]	22,95
25	Powiat pabianicki [1008000]	22,57
26	Powiat strzelecki [1611000]	22,55
27	Powiat głogowski [0203000]	22,19
28	Powiat pleszewski [3020000]	21,96
29	Powiat kolski [3009000]	21,66
30	Powiat giżycki [2806000]	21,63
31	Powiat myślenicki [1209000]	21,35
32	Powiat słubicki [0805000]	20,88
33	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	20,80
34	Powiat wieruszowski [1018000]	20,61
35	Powiat jarociński [3006000]	19,79
36	Powiat bełchatowski [1001000]	19,46
37	Powiat głubczycki [1602000]	19,32
38	Powiat wejherowski [2215000]	18,93
39	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	18,80
40	Powiat lubiński [0211000]	17,85
41	Powiat wadowicki [1218000]	17,84
42	Powiat chodzieski [3001000]	17,78
43	Powiat piliński [3019000]	17,68
44	Powiat rzeszowski [1816000]	17,57
45	Powiat szamotulski [3024000]	17,28
46	Powiat łębski [2208000]	17,19
47	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	17,10
48	Powiat augustowski [2001000]	17,03
49	Powiat słupecki [3023000]	16,71
50	Powiat kolbuszowski [1806000]	16,64
51	Powiat suski [1215000]	16,61
52	Powiat oleski [1608000]	16,57
53	Powiat zawierciański [2416000]	16,55
54	Powiat wieluński [1017000]	16,50
55	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	16,03
56	Powiat śremski [3026000]	15,88
57	Powiat kętrzyński [2808000]	15,71
58	Powiat opatowski [2606000]	15,05
59	Powiat lubański [0210000]	14,86
60	Powiat inowrocławski [0407000]	14,70
61	Powiat gnieźnieński [3003000]	14,66
62	Powiat polkowicki [0216000]	14,65
63	Powiat łańcucki [1810000]	14,56
64	Powiat nowosądecki [1210000]	14,49
65	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	14,36
66	Powiat sochaczewski [1428000]	14,23
67	Powiat rawicki [3022000]	13,82
68	Powiat wrocławski [0223000]	13,63
69	Powiat działdowski [2803000]	13,49
70	Powiat bartoszycki [2801000]	13,45
71	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	13,39
72	Powiat brodnicki [0402000]	13,10
73	Powiat hajnowski [2005000]	13,08
74	Powiat ostródzki [2815000]	12,94
75	Powiat limanowski [1207000]	12,88
76	Powiat wolsztyński [3029000]	12,88
77	Powiat gostyński [3004000]	12,74
78	Powiat leszczyński [3013000]	12,73
79	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	12,67

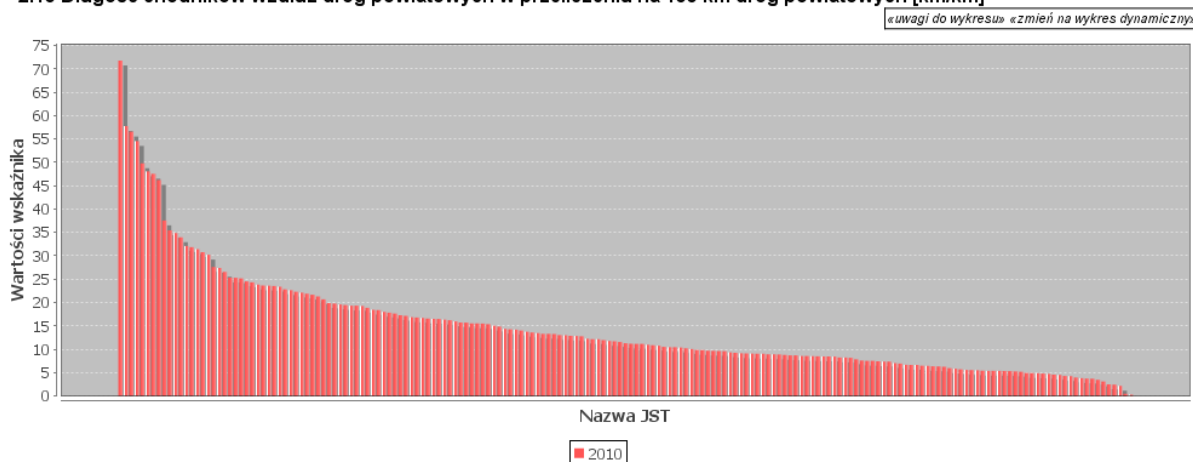
80	Powiat olkuski [1212000]	12,65
81	Powiat drawski [3203000]	12,44
82	Powiat braniewski [2802000]	12,39
83	Powiat łukowski [0611000]	12,17
84	Powiat jaworski [0205000]	11,95
85	Powiat kłodzki [0208000]	11,88
86	Powiat dąbrowski [1204000]	11,87
87	Powiat grajewski [2004000]	11,75
88	Powiat stalowowolski [1818000]	11,66
89	Powiat poddębicki [1011000]	11,57
90	Powiat świebodziński [0808000]	11,02
91	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	10,86
92	Powiat zielonogórski [0809000]	10,81
93	Powiat przeworski [1814000]	10,45
94	Powiat nowomiejski [2812000]	10,21
95	Powiat siemiatycki [2010000]	10,11
96	Powiat legnicki [0209000]	10,05
97	Powiat tucholski [0416000]	9,92
98	Powiat dzierzoniowski [0202000]	9,91
99	Powiat bocheński [1201000]	9,88
100	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	9,62
101	Powiat hrubieszowski [0604000]	9,47
102	Powiat łączyński [0610000]	9,38
103	Powiat namysłowski [1606000]	9,37
104	Powiat sieradzki [1014000]	9,35
105	Powiat zambrowski [2014000]	9,31
106	Powiat ostrzeszowski [3018000]	9,29
107	Powiat konecki [2605000]	9,24
108	Powiat włoszczowski [2613000]	9,21
109	Powiat sierpecki [1427000]	9,15
110	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	9,04
111	Powiat żuromiński [1437000]	9,00
112	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	8,95
113	Powiat lubaczowski [1809000]	8,94
114	Powiat krasnostawski [0606000]	8,84
115	Powiat sulęciński [0807000]	8,76
116	Powiat mrągowski [2810000]	8,72
117	Powiat świecki [0414000]	8,55
118	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	8,54
119	Powiat lipnowski [0408000]	8,52
120	Powiat pyrzycki [3212000]	8,42
121	Powiat olecki [2813000]	8,26
122	Powiat złotowski [3031000]	8,25
123	Powiat pułtowski [1424000]	8,19
124	Powiat iławski [2807000]	8,16
125	Powiat koniński [3010000]	8,11
126	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	7,93
127	Powiat bytowski [2201000]	7,80
128	Powiat nakielski [0410000]	7,60
129	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	7,55
130	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	7,54
131	Powiat kluczborski [1604000]	7,52
132	Powiat przasnyski [1422000]	7,48
133	Powiat puławski [0614000]	7,25
134	Powiat mogileński [0409000]	7,11
135	Powiat zamojski [0620000]	7,08
136	Powiat płoński [1420000]	7,03
137	Powiat obornicki [3016000]	7,02
138	Powiat elbląski [2804000]	6,95

139	Powiat pszczyński [2410000]	6,81
140	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	6,75
141	Powiat jasielski [1805000]	6,68
142	Powiat żagański [0810000]	6,68
143	Powiat kielecki [2604000]	6,41
144	Powiat gorlicki [1205000]	6,39
145	Powiat węgrowski [1433000]	5,88
146	Powiat buski [2601000]	5,85
147	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	5,78
148	Powiat ciechanowski [1402000]	5,68
149	Powiat sejneński [2009000]	5,52
150	Powiat pajęczański [1009000]	5,51
151	Powiat radzyński [0615000]	5,51
152	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	5,38
153	Powiat sępoleński [0413000]	5,18
154	Powiat ełcki [2805000]	4,95
155	Powiat żniński [0419000]	4,95
156	Powiat nidzicki [2811000]	4,88
157	Powiat wałecki [3217000]	4,86
158	Powiat zwoleński [1436000]	4,85
159	Powiat świdwiński [3216000]	4,83
160	Powiat sandomierski [2609000]	4,80
161	Powiat radomszczański [1012000]	4,79
162	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	4,75
163	Powiat sokołowski [1429000]	4,72
164	Powiat brzozowski [1802000]	4,62
165	Powiat kwidzyński [2207000]	4,61
166	Powiat pińczowski [2608000]	4,53
167	Powiat kolneński [2006000]	4,42
168	Powiat włodawski [0619000]	4,42
169	Powiat międzychodzki [3014000]	4,31
170	Powiat przysuski [1423000]	4,18
171	Powiat mławski [1413000]	3,97
172	Powiat wągrowiecki [3028000]	3,85
173	Powiat płocki [1419000]	3,82
174	Powiat kamiennogórski [0207000]	3,46
175	Powiat choszczeński [3202000]	3,43
176	Powiat grudziądzki [0406000]	3,38
177	Powiat gostyński [1404000]	3,18
178	Powiat suwalski [2012000]	3,06
179	Powiat nowotarski [1211000]	2,49
180	Powiat lipski [1409000]	2,42
181	Powiat siedlecki [1426000]	2,18
182	Powiat rawski [1013000]	2,05
183	Powiat olsztyński [2814000]	1,67
184	Powiat złotoryjski [0226000]	0,50
185	Powiat słupski [2212000]	0,21



## Rysunek 27 Wizualizacja obrazująca długość chodników wzdłuż dróg powiatowych w przeliczeniu na 100 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku

### 2.10 Długość chodników wzdłuż dróg powiatowych w przeliczeniu na 100 km dróg powiatowych [km/km]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- długość chodników wzdłuż dróg powiatowych w przeliczeniu na 100 km dróg powiatowych jest bardzo zróżnicowana,
- w 2010 roku najmniejszą wartość (spośród tych powiatów które podały dane) notuje powiat słupski (0,30), natomiast najwyższą wartość powiat będziński (71,75)
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 185 powiatów, które podały te dane) dla roku 2010 wynosi 14,77

### Tabela 22 Tabelaryczne zestawienie długość chodników wzdłuż dróg powiatowych w przeliczeniu na 100 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2010 roku
1	Powiat będziński [2401000]	71,75
2	Powiat pucki [2211000]	57,75
3	Powiat mikołowski [2408000]	56,55
4	Powiat bieruńsko-lędziński [2414000]	54,56
5	Powiat oświęcimski [1213000]	49,78
6	Powiat wodzisławski [2415000]	48,07
7	Powiat pruszkowski [1421000]	47,53
8	Powiat rybnicki [2412000]	46,21
9	Powiat zduńskowolski [1019000]	37,56
10	Powiat krotoszyński [3012000]	35,45
11	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	34,85
12	Powiat łódzki wschodni [1006000]	33,94
13	Powiat warszawski zachodni [1432000]	32,09
14	Powiat poznański [3021000]	31,84
15	Powiat myszkowski [2409000]	31,41
16	Powiat otwocki [1417000]	30,77
17	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	30,22
18	Powiat oławski [0215000]	27,58
19	Powiat tczewski [2214000]	27,40
20	Powiat krapkowicki [1605000]	26,57
21	Powiat skarżyski [2610000]	25,32
22	Powiat moniecki [2008000]	25,30

23	Powiat wielicki [1219000]	25,18
24	Powiat pleszewski [3020000]	24,50
25	Powiat kościański [3011000]	24,33
26	Powiat myślenicki [1209000]	23,82
27	Powiat wieruszowski [1018000]	23,65
28	Powiat giżycki [2806000]	23,60
29	Powiat łąncucki [1810000]	23,54
30	Powiat głogowski [0203000]	23,38
31	Powiat strzelecki [1611000]	22,83
32	Powiat pabianicki [1008000]	22,64
33	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	22,30
34	Powiat wejherowski [2215000]	22,10
35	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	21,89
36	Powiat kolski [3009000]	21,65
37	Powiat słubicki [0805000]	21,30
38	Powiat rzeszowski [1816000]	20,70
39	Powiat wadowicki [1218000]	19,87
40	Powiat jarociński [3006000]	19,79
41	Powiat lubiński [0211000]	19,60
42	Powiat bełchatowski [1001000]	19,46
43	Powiat bocheński [1201000]	19,32
44	Powiat głubczycki [1602000]	19,32
45	Powiat słupecki [3023000]	19,26
46	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	18,87
47	Powiat zawierciański [2416000]	18,46
48	Powiat piłski [3019000]	18,37
49	Powiat chodzieski [3001000]	18,00
50	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	17,83
51	Powiat łębski [2208000]	17,65
52	Powiat szamotulski [3024000]	17,28
53	Powiat augustowski [2001000]	17,16
54	Powiat oleski [1608000]	16,85
55	Powiat sochaczewski [1428000]	16,79
56	Powiat dąbrowski [1204000]	16,69
57	Powiat wieluński [1017000]	16,56
58	Powiat śremski [3026000]	16,49
59	Powiat limanowski [1207000]	16,46
60	Powiat polkowicki [0216000]	16,35
61	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	16,21
62	Powiat suski [1215000]	15,94
63	Powiat rawicki [3022000]	15,74
64	Powiat kętrzyński [2808000]	15,71
65	Powiat nowosądecki [1210000]	15,54
66	Powiat inowrocławski [0407000]	15,52
67	Powiat gnieźnieński [3003000]	15,51
68	Powiat lubański [0210000]	15,36
69	Powiat wrocławski [0223000]	15,03
70	Powiat opatowski [2606000]	14,84
71	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	14,36
72	Powiat brodnicki [0402000]	14,27
73	Powiat działdowski [2803000]	14,19
74	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	14,02
75	Powiat wolsztyński [3029000]	13,75
76	Powiat stalowowolski [1818000]	13,60
77	Powiat bartoszycki [2801000]	13,45
78	Powiat ostródzki [2815000]	13,29
79	Powiat hajnowski [2005000]	13,28
80	Powiat leszczyński [3013000]	13,25
81	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	13,03

82	Powiat olkuski [1212000]	13,00
83	Powiat drawski [3203000]	12,88
84	Powiat grajewski [2004000]	12,83
85	Powiat gostyński [3004000]	12,78
86	Powiat braniewski [2802000]	12,25
87	Powiat łukowski [0611000]	12,17
88	Powiat kłodzki [0208000]	12,15
89	Powiat jaworski [0205000]	11,95
90	Powiat nowomiejski [2812000]	11,76
91	Powiat poddębicki [1011000]	11,72
92	Powiat świebodziński [0808000]	11,54
93	Powiat zielonogórski [0809000]	11,27
94	Powiat siemiatycki [2010000]	11,20
95	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	11,16
96	Powiat łęczyński [0610000]	11,16
97	Powiat przasnyski [1422000]	10,97
98	Powiat dzierzoniowski [0202000]	10,87
99	Powiat ostrzeszowski [3018000]	10,78
100	Powiat konecki [2605000]	10,52
101	Powiat przeworski [1814000]	10,45
102	Powiat tucholski [0416000]	10,44
103	Powiat sieradzki [1014000]	10,37
104	Powiat lubaczowski [1809000]	10,21
105	Powiat legnicki [0209000]	10,05
106	Powiat włoszczowski [2613000]	9,86
107	Powiat zambrowski [2014000]	9,83
108	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	9,69
109	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	9,67
110	Powiat żuromiński [1437000]	9,62
111	Powiat hrubieszowski [0604000]	9,60
112	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	9,34
113	Powiat namysłowski [1606000]	9,25
114	Powiat sierpecki [1427000]	9,15
115	Powiat świecki [0414000]	9,12
116	Powiat sulciński [0807000]	9,09
117	Powiat lipnowski [0408000]	9,06
118	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	9,04
119	Powiat krasnostawski [0606000]	8,92
120	Powiat nakielski [0410000]	8,92
121	Powiat sandomierski [2609000]	8,87
122	Powiat zamojski [0620000]	8,79
123	Powiat pułtuski [1424000]	8,69
124	Powiat złotowski [3031000]	8,68
125	Powiat olecki [2813000]	8,56
126	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	8,55
127	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	8,52
128	Powiat bytowski [2201000]	8,51
129	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	8,46
130	Powiat koniński [3010000]	8,45
131	Powiat pyrzycki [3212000]	8,42
132	Powiat kielecki [2604000]	8,24
133	Powiat kolbuszowski [1806000]	8,22
134	Powiat iławski [2807000]	8,16
135	Powiat płoński [1420000]	7,83
136	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	7,58
137	Powiat ciechanowski [1402000]	7,53
138	Powiat kluczborski [1604000]	7,52
139	Powiat pszczyński [2410000]	7,42
140	Powiat puławski [0614000]	7,37

141	Powiat mogileński [0409000]	7,36
142	Powiat obornicki [3016000]	7,02
143	Powiat elbląski [2804000]	6,95
144	Powiat żagański [0810000]	6,67
145	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	6,66
146	Powiat brzozowski [1802000]	6,65
147	Powiat gorlicki [1205000]	6,47
148	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	6,44
149	Powiat włodawski [0619000]	6,36
150	Powiat buski [2601000]	6,31
151	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	6,25
152	Powiat pajęczański [1009000]	5,97
153	Powiat ełcki [2805000]	5,84
154	Powiat radzyński [0615000]	5,71
155	Powiat nidzicki [2811000]	5,58
156	Powiat jasielski [1805000]	5,53
157	Powiat sejneński [2009000]	5,52
158	Powiat pińczowski [2608000]	5,42
159	Powiat kwidzyński [2207000]	5,38
160	Powiat sępoleński [0413000]	5,37
161	Powiat żniński [0419000]	5,37
162	Powiat przysuski [1423000]	5,35
163	Powiat walecki [3217000]	5,32
164	Powiat międzychodzki [3014000]	5,24
165	Powiat kolneński [2006000]	5,19
166	Powiat zwoleński [1436000]	4,93
167	Powiat wągrowiecki [3028000]	4,91
168	Powiat świdwiński [3216000]	4,86
169	Powiat radomszczański [1012000]	4,79
170	Powiat sokołowski [1429000]	4,73
171	Powiat mławski [1413000]	4,58
172	Powiat mrągowski [2810000]	4,51
173	Powiat siedlecki [1426000]	4,28
174	Powiat płocki [1419000]	4,26
175	Powiat choszczeński [3202000]	3,94
176	Powiat gostyński [1404000]	3,82
177	Powiat nowotarski [1211000]	3,73
178	Powiat grudziądzki [0406000]	3,69
179	Powiat kamiennogórski [0207000]	3,46
180	Powiat suwalski [2012000]	3,10
181	Powiat rawski [1013000]	2,48
182	Powiat lipski [1409000]	2,42
183	Powiat olsztyński [2814000]	2,17
184	Powiat złotoryjski [0226000]	0,50
185	Powiat słupecki [2212000]	0,30

## 2.3. Dane dotyczące nakładów finansowych

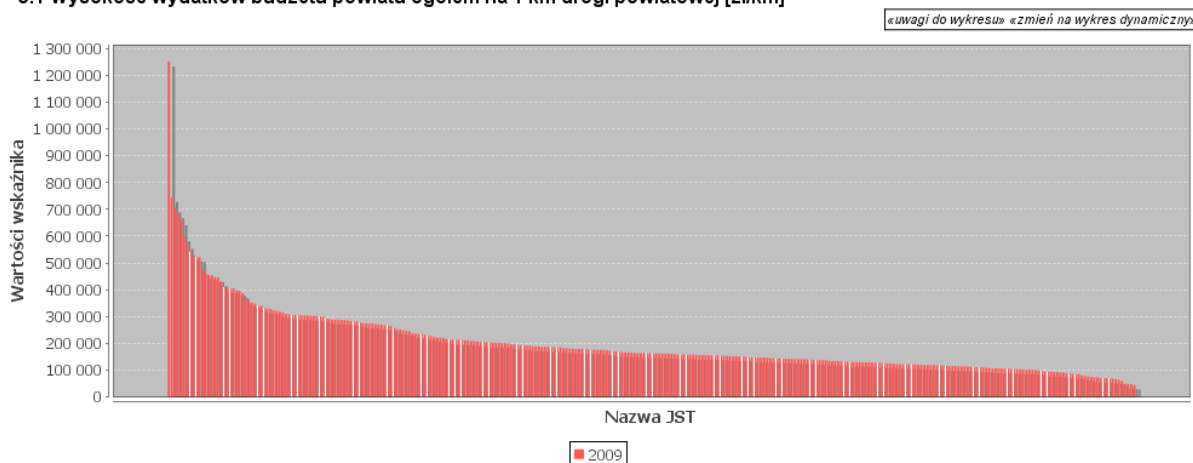
Kolejna część raportu zawiera zestawienia danych dotyczących nakładów finansowych przeznaczanych na drogi powiatowe w latach 2009 i 2010. Dane do tej części zostały pozyskane zarówno z ankietyzacji przeprowadzonej wśród powiatów, jak i w znacznej mierze zostały zaczerpnięte z Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego (BDL GUS) oraz Ministerstwa Finansów.

Należy podkreślić, że pozycja danej jednostki uzależniona jest w znacznej mierze od jej wielkości, posiadanych środków finansowych (wysokości budżetu), specyfiki terenu na jakim się znajduje, etc. W związku z powyższym obserwuje się tutaj bardzo znaczące zróżnicowanie wartości poszczególnych wskaźników.

Przechodząc do ich wizualizacji poniżej został zobrazowany pierwszy z nich.

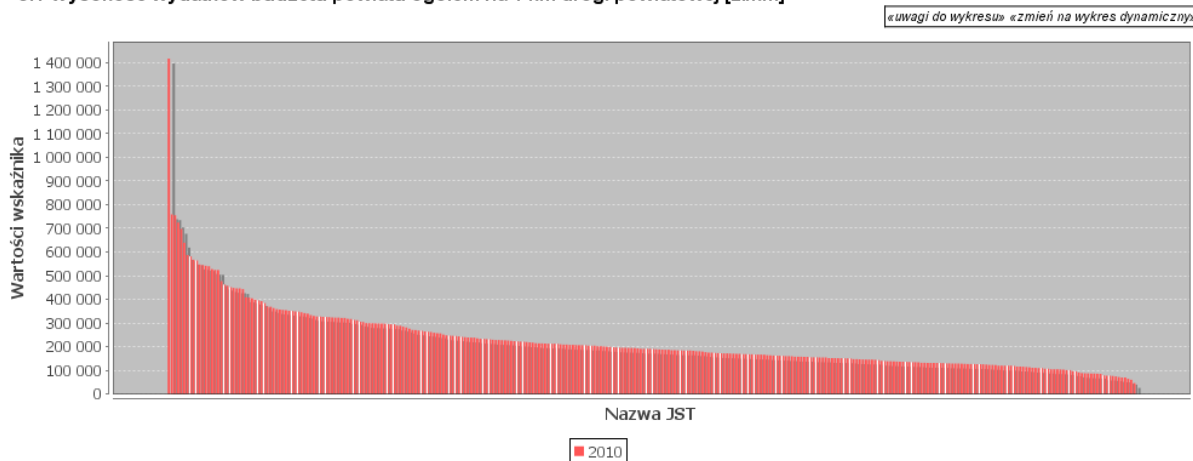
### Rysunek 28 Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków budżetu powiatu ogółem na 1 km drogi powiatowej w 2009 roku

#### 3.1 Wysokość wydatków budżetu powiatu ogółem na 1 km drogi powiatowej [zł/km]



### Rysunek 29 Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków budżetu powiatu ogółem na 1 km drogi powiatowej w 2010 roku

#### 3.1 Wysokość wydatków budżetu powiatu ogółem na 1 km drogi powiatowej [zł/km]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wysokość wydatków budżetu powiatu ogółem na 1 km drogi powiatowej w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najniższa wartość tego wskaźnika wynosiła 45.901,40 zł/km i notowana była w powiecie łomżyńskim, natomiast najwyższa wartość wynosiła 1.250,878,47 zł/km, a osiągnięta była w powiecie tatrzańskim
- w 2010 roku najniższa wartość tego wskaźnika wynosiła 45.964,84 zł/km i notowana była w powiecie suwalskim, natomiast najwyższa w powiecie tatrzańskim – 1.416.573,61 zł/km
- przy czym średnia w skali kraju w roku 2009 wynosiła 202.013,30 zł/km natomiast w roku 2010 – 227.451,60 zł/km

**Tabela 23 Tabelaryczne zestawienie wysokości wydatków budżetu powiatu ogółem na 1 km drogi powiatowej w latach 2009 i 2010**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika	
		2009	2010
1	Powiat aleksandrowski [0401000]	186697,05	226520,56
2	Powiat augustowski [2001000]	128864,31	135521,90
3	Powiat bartoszycki [2801000]	130056,18	137857,45
4	Powiat bełchatowski [1001000]	287416,61	321343,53
5	Powiat będziński [2401000]	302940,63	297652,59
6	Powiat biały [0601000]	74709,54	86890,87
7	Powiat białobrzezki [1401000]	92907,70	129099,88
8	Powiat białogardzki [3201000]	167653,82	199215,54
9	Powiat białostocki [2002000]	86463,21	100836,48
10	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	78548,84	78458,16
11	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	302369,76	294370,39
12	Powiat bieruńsko-łędziński [2414000]	307867,17	442748,70
13	Powiat bieszczadzki [1801000]	153368,09	151854,14
14	Powiat biłgorajski [0602000]	135587,35	176717,00
15	Powiat bocheński [1201000]	274463,45	363273,95
16	Powiat bolesławiecki [0201000]	212801,42	256031,50
17	Powiat braniewski [2802000]	106807,67	119512,07
18	Powiat brodnicki [0402000]	158780,74	152009,62
19	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	235669,37	298668,41
20	Powiat brzeski woj. opolskie [1601000]	266754,07	294355,55
21	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	186547,34	221702,78
22	Powiat brzozowski [1802000]	210580,99	238952,30
23	Powiat buski [2601000]	129665,75	149919,78
24	Powiat bydgoski [0403000]	132024,02	156569,89
25	Powiat bytowski [2201000]	121445,60	145046,44
26	Powiat chełmiński [0404000]	220423,32	213723,63
27	Powiat chełmski [0603000]	73091,61	69488,36
28	Powiat chodzieski [3001000]	230190,13	256534,97
29	Powiat chojnicki [2202000]	199704,50	233081,34
30	Powiat choszczeński [3202000]	104690,64	119575,48
31	Powiat chrzanowski [1203000]	387496,96	395650,34
32	Powiat ciechanowski [1402000]	177167,83	237904,24
33	Powiat cieszyński [2403000]	398735,06	477169,16
34	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	236101,18	247479,71
35	Powiat częstochowski [2404000]	151480,91	166281,70

36	Powiat człuchowski [2203000]	180005,32	195493,48
37	Powiat dąbrowski [1204000]	158963,61	251225,47
38	Powiat dębicki [1803000]	285567,96	295294,68
39	Powiat drawski [3203000]	155569,86	170008,32
40	Powiat działdowski [2803000]	162488,60	173738,64
41	Powiat dzierzoniowski [0202000]	405604,81	587197,60
42	Powiat elbląski [2804000]	93013,26	104501,12
43	Powiat etcki [2805000]	267582,06	299399,21
44	Powiat garwoliński [1403000]	178891,13	175013,82
45	Powiat gdański [2204000]	163307,26	241024,31
46	Powiat giżycki [2806000]	162425,66	192608,64
47	Powiat gliwicki [2405000]	175852,85	190977,28
48	Powiat głogowski [0203000]	658364,35	697302,24
49	Powiat głubczycki [1602000]	152259,80	154887,81
50	Powiat gnieźnieński [3003000]	181696,54	201517,80
51	Powiat goleniowski [3204000]	102613,09	113915,73
52	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	158550,28	184558,38
53	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	118011,10	109216,49
54	Powiat gorlicki [1205000]	347816,77	403739,90
55	Powiat gorzowski [0801000]	122080,48	171643,97
56	Powiat gostyński [1404000]	133824,96	144588,10
57	Powiat gostyński [3004000]	138350,49	157479,81
58	Powiat górowski [0204000]	137563,95	126586,62
59	Powiat grajewski [2004000]	115677,88	140306,67
60	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	396383,73	398988,79
61	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	110247,69	128606,30
62	Powiat grójecki [1406000]	143015,50	134285,86
63	Powiat grudziądzki [0406000]	49393,52	59860,67
64	Powiat gryficki [3205000]	177214,52	227624,15
65	Powiat gryfiński [3206000]	98040,59	96721,80
66	Powiat hajnowski [2005000]	70781,50	75967,12
67	Powiat hrubieszowski [0604000]	88280,04	95431,54
68	Powiat ławski [2807000]	154299,10	164036,58
69	Powiat inowrocławski [0407000]	321641,38	348499,45
70	Powiat janowski [0605000]	115112,99	188929,06
71	Powiat jarociński [3006000]	154172,93	206073,35
72	Powiat jarosławski [1804000]	273358,74	304391,44
73	Powiat jasielski [1805000]	274253,94	350917,67
74	Powiat jaworski [0205000]	155464,32	186871,35
75	Powiat jeleniogórski [0206000]	220946,28	245662,01
76	Powiat jędrzejowski [2602000]	120028,74	130307,45
77	Powiat kaliski [3007000]	59743,59	86400,76
78	Powiat kamiennogórski [0207000]	175782,72	198939,53
79	Powiat kamieński [3207000]	174997,92	188139,09
80	Powiat kartuski [2205000]	282549,68	327305,80
81	Powiat kazimierski [2603000]	113783,80	127620,81
82	Powiat kędzierzyńsko-kozielski [1603000]	305935,60	325171,23
83	Powiat kępiński [3008000]	151620,00	161154,88
84	Powiat kętrzyński [2808000]	136741,28	126931,05
85	Powiat kielecki [2604000]	113916,76	122466,39
86	Powiat kluczborski [1604000]	151104,96	169947,78
87	Powiat kłobucki [2406000]	130064,43	166540,62
88	Powiat kłodzki [0208000]	212849,88	224963,56
89	Powiat kolbuszowski [1806000]	143038,85	150974,87
90	Powiat kolneński [2006000]	105757,21	85218,33
91	Powiat kolski [3009000]	147163,88	170623,33
92	Powiat kołobrzeski [3208000]	246667,43	317187,36
93	Powiat konecki [2605000]	133640,02	131846,94
94	Powiat koniński [3010000]	102443,00	150788,84

95	Powiat koszaliński [3209000]	126973,28	183913,57
96	Powiat kościański [3011000]	150086,09	179312,82
97	Powiat kościerski [2206000]	285008,47	284517,19
98	Powiat kozienicki [1407000]	161311,70	183887,02
99	Powiat krakowski [1206000]	206583,55	233301,53
100	Powiat krapkowicki [1605000]	314747,53	220791,16
101	Powiat krasnostawski [0606000]	126454,91	146803,12
102	Powiat kraśnicki [0607000]	178736,52	231970,26
103	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	115149,72	131252,87
104	Powiat krośnieński (woj. podkarpackie) [1807000]	196003,96	212340,77
105	Powiat krotoszyński [3012000]	163136,46	201049,19
106	Powiat kutnowski [1002000]	193275,81	186857,42
107	Powiat kwidzyński [2207000]	364540,19	322593,80
108	Powiat legionowski [1408000]	597936,14	638922,06
109	Powiat legnicki [0209000]	157803,92	161598,78
110	Powiat leski (utworzony w 2002 roku) [1821000]	201108,64	212350,13
111	Powiat leszczyński [3013000]	70621,44	85830,41
112	Powiat leżajski [1808000]	269472,30	311668,60
113	Powiat łęborski [2208000]	289091,49	297744,84
114	Powiat lidzbarski [2809000]	132693,45	168440,66
115	Powiat limanowski [1207000]	410031,22	567134,35
116	Powiat lipnowski [0408000]	143967,16	243456,15
117	Powiat lipski [1409000]	131647,83	126284,27
118	Powiat lubaczowski [1809000]	188558,10	191007,99
119	Powiat lubański [0210000]	301719,60	339152,49
120	Powiat lubartowski [0608000]	101066,21	115634,88
121	Powiat lubelski [0609000]	115904,63	193658,06
122	Powiat lubiński [0211000]	460672,33	527325,31
123	Powiat lubliniecki [2407000]	273726,40	297306,86
124	Powiat lwówecki [0212000]	130816,89	145740,12
125	Powiat łańcucki [1810000]	305209,51	368947,70
126	Powiat łański [1003000]	161754,06	180280,86
127	Powiat łęczycki [1004000]	118808,78	119995,57
128	Powiat łęczyński [0610000]	146469,34	262064,09
129	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	90733,15	104025,67
130	Powiat łomżyński [2007000]	45901,40	71905,37
131	Powiat łosicki [1410000]	94930,38	118223,34
132	Powiat łowicki [1005000]	117165,09	129484,88
133	Powiat łódzki wschodni [1006000]	164193,68	222039,79
134	Powiat łukowski [0611000]	145313,86	195172,31
135	Powiat makowski [1411000]	110888,44	110588,72
136	Powiat malborski [2209000]	323741,17	369143,03
137	Powiat miechowski [1208000]	134104,90	130900,37
138	Powiat mielecki [1811000]	292256,35	322348,78
139	Powiat międzychodzki [3014000]	179021,15	227537,45
140	Powiat międzyrzecki [0803000]	161949,92	126257,07
141	Powiat mikołowski [2408000]	472817,44	539841,87
142	Powiat milicki [0213000]	155687,93	154614,17
143	Powiat miński [1412000]	177264,75	235078,01
144	Powiat mławski [1413000]	100576,35	131549,14
145	Powiat mogileński [0409000]	121935,96	137127,86
146	Powiat moniecki [2008000]	66738,07	87669,19
147	Powiat mrągowski [2810000]	173917,22	174736,07
148	Powiat myszkowski [2409000]	309158,28	406947,90
149	Powiat myślenicki [1209000]	289106,31	317827,57
150	Powiat myśliborski [3210000]	155426,68	171511,59
151	Powiat nakielski [0410000]	186698,55	216903,91
152	Powiat namysłowski [1606000]	161776,89	143335,65
153	Powiat nidzicki [2811000]	85007,83	110073,66



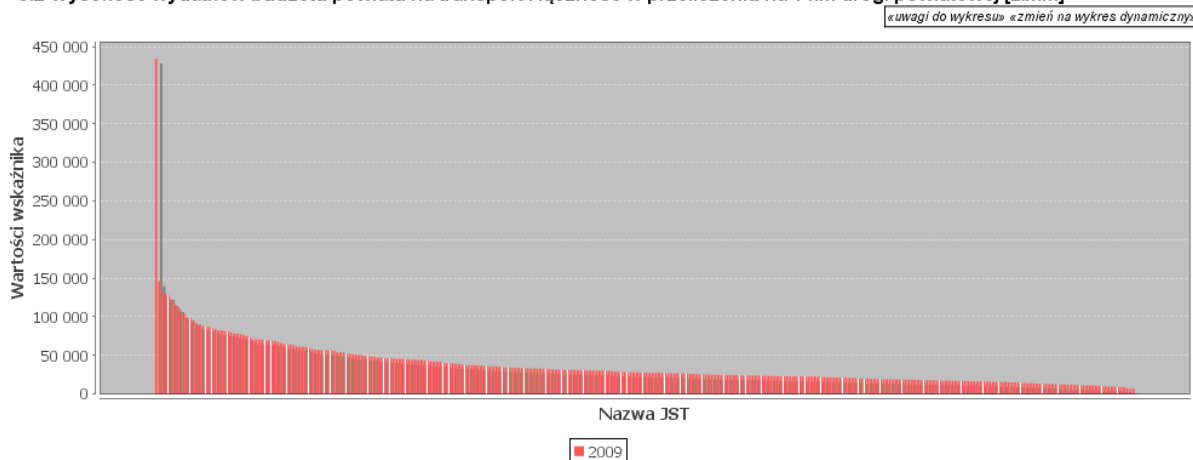
154	Powiat nizański [1812000]	159261,69	194377,13
155	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	219094,95	205888,23
156	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	148376,90	154258,61
157	Powiat nowomiejski [2812000]	141455,45	157547,49
158	Powiat nowosądecki [1210000]	281219,01	299115,94
159	Powiat nowosolski [0804000]	271062,29	345128,67
160	Powiat nowotarski [1211000]	431250,74	524618,46
161	Powiat nowotomyski [3015000]	125176,87	145403,45
162	Powiat nyski [1607000]	188656,64	208513,42
163	Powiat obornicki [3016000]	141534,51	136313,19
164	Powiat olecki [2813000]	118217,06	156643,45
165	Powiat oleski [1608000]	139921,17	159536,08
166	Powiat oleśnicki [0214000]	223365,64	210062,64
167	Powiat olkuski [1212000]	191770,60	270889,16
168	Powiat olsztyński [2814000]	91411,23	104259,30
169	Powiat oławski [0215000]	195016,65	219642,99
170	Powiat opatowski [2606000]	156021,92	122586,67
171	Powiat opoczyński [1007000]	178756,21	190872,30
172	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	94807,49	145419,10
173	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	104807,24	122954,60
174	Powiat ostrołęcki [1415000]	80366,54	103443,40
175	Powiat ostrowiecki [2607000]	339446,01	356380,01
176	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	110954,47	182153,71
177	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	227715,78	270308,28
178	Powiat ostródzki [2815000]	159019,54	166407,92
179	Powiat ostrzeszowski [3018000]	205493,80	263415,08
180	Powiat oświęcimski [1213000]	523003,54	541952,55
181	Powiat otwocki [1417000]	299704,35	351226,79
182	Powiat pabianicki [1008000]	404784,92	451273,88
183	Powiat pajęczański [1009000]	106952,00	126456,98
184	Powiat parczewski [0613000]	85522,92	88327,00
185	Powiat piaseczyński [1418000]	542224,28	523717,99
186	Powiat piłski [3019000]	287357,31	348628,76
187	Powiat pińczowski [2608000]	106692,08	115279,16
188	Powiat piotrkowski [1010000]	94223,97	119835,99
189	Powiat piski [2816000]	128164,59	139500,15
190	Powiat pleszewski [3020000]	157448,00	208690,81
191	Powiat płocki [1419000]	101991,09	136624,09
192	Powiat płoński [1420000]	121527,03	125290,97
193	Powiat poddębicki [1011000]	156099,17	124107,55
194	Powiat policki [3211000]	290340,90	384429,18
195	Powiat polkowicki [0216000]	196571,40	214191,26
196	Powiat poznański [3021000]	212808,71	258782,55
197	Powiat proszowicki [1214000]	123284,16	134556,92
198	Powiat prudnicki [1610000]	177166,55	190244,65
199	Powiat pruszkowski [1421000]	745935,28	755151,11
200	Powiat przasnyski [1422000]	137629,98	165666,78
201	Powiat przemyski [1813000]	102393,48	90647,03
202	Powiat przeworski [1814000]	205731,22	212997,53
203	Powiat przysuski [1423000]	141425,45	185140,15
204	Powiat pszczyński [2410000]	317950,53	392665,60
205	Powiat pucki [2211000]	234341,60	275951,90
206	Powiat puławski [0614000]	237942,53	264127,46
207	Powiat pułtuski [1424000]	169744,16	160033,91
208	Powiat pyrzycki [3212000]	118811,53	128429,05
209	Powiat raciborski [2411000]	685227,06	723877,23
210	Powiat radomski [1425000]	209006,77	226067,34
211	Powiat radomszczański [1012000]	299786,57	355568,89
212	Powiat radziejowski [0411000]	140750,81	154110,79

213	Powiat radzyński [0615000]	71986,67	102906,63
214	Powiat rawicki [3022000]	207802,26	212334,55
215	Powiat rawski [1013000]	146655,86	167580,59
216	Powiat ropczycko-sędziszowski [1815000]	304120,30	323616,17
217	Powiat rybnicki [2412000]	305947,65	312885,44
218	Powiat rycki [0616000]	138626,55	167422,47
219	Powiat rypiński [0412000]	181278,30	206474,38
220	Powiat rzeszowski [1816000]	187855,15	204302,23
221	Powiat sandomierski [2609000]	202133,26	246597,39
222	Powiat sanocki [1817000]	454204,79	305681,85
223	Powiat sejneński [2009000]	72835,53	77176,03
224	Powiat sępoleński [0413000]	144102,38	147032,17
225	Powiat siedlecki [1426000]	49343,54	77604,43
226	Powiat siemiatycki [2010000]	69558,09	63767,15
227	Powiat sieradzki [1014000]	156491,36	180594,75
228	Powiat sierpecki [1427000]	106224,00	107199,54
229	Powiat skarżyski [2610000]	455774,45	581546,23
230	Powiat skierniewicki [1015000]	68506,37	106580,76
231	Powiat sławieński [3213000]	130088,71	162722,70
232	Powiat słubicki [0805000]	253188,23	203958,58
233	Powiat słupecki [3023000]	162756,16	172143,92
234	Powiat słupski [2212000]	122827,94	116161,71
235	Powiat sochaczewski [1428000]	259446,39	281294,40
236	Powiat sokołowski [1429000]	87434,77	100861,51
237	Powiat sokółski [2011000]	76023,65	73945,63
238	Powiat stalowowolski [1818000]	445825,90	461955,97
239	Powiat starachowicki [2611000]	330814,05	408709,10
240	Powiat stargardzki [3214000]	166702,96	169403,38
241	Powiat starogardzki [2213000]	250816,09	288992,27
242	Powiat staszowski [2612000]	141913,93	187464,22
243	Powiat strzelecki [1611000]	212228,18	207370,87
244	Powiat strzelecko-drezdenecki [0806000]	210841,19	223288,35
245	Powiat strzeliński [0217000]	118646,80	128352,55
246	Powiat strzyżowski [1819000]	288706,20	448019,10
247	Powiat sulęciński [0807000]	146476,25	119570,42
248	Powiat suski [1215000]	301385,76	341987,65
249	Powiat suwalski [2012000]	47205,51	45964,84
250	Powiat szamotulski [3024000]	169857,45	207100,89
251	Powiat szczecinecki [3215000]	156794,84	197679,46
252	Powiat szczycieński [2817000]	125226,19	160331,66
253	Powiat sztumski (utworzony w 2002 roku) [2216000]	128887,55	151652,11
254	Powiat szydłowiecki [1430000]	143477,42	191038,86
255	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	108288,75	109442,48
256	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	120476,61	157448,57
257	Powiat śremski [3026000]	190906,89	196432,39
258	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	340957,80	354120,51
259	Powiat świdnicki (woj. lubelskie) [0617000]	278254,19	325566,22
260	Powiat świdwiński [3216000]	129456,45	134860,82
261	Powiat świebodziński [0808000]	151764,34	162261,18
262	Powiat świecki [0414000]	122276,74	150445,28
263	Powiat tarnobrzeski [1820000]	231033,42	267216,63
264	Powiat tarnogórski [2413000]	446555,60	445958,08
265	Powiat tarnowski [1216000]	192762,78	240313,07
266	Powiat tatrzański [1217000]	1250878,47	1416573,61
267	Powiat tczewski [2214000]	529063,51	546878,59
268	Powiat tomaszowski (woj. lubelskie) [0618000]	105943,60	150825,43
269	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	328952,93	298466,15
270	Powiat toruński [0415000]	215272,99	231243,47
271	Powiat trzebnicki [0220000]	146410,37	184219,90

272	Powiat tucholski [0416000]	143439,21	163118,15
273	Powiat turecki [3027000]	202022,32	227699,38
274	Powiat wadowicki [1218000]	350809,22	327995,52
275	Powiat wałbrzyski [0221000]	571244,68	563956,25
276	Powiat wałecki [3217000]	203453,37	206239,00
277	Powiat warszawski zachodni [1432000]	706793,01	758532,96
278	Powiat wąbrzeski [0417000]	162902,35	133491,70
279	Powiat wągrowiecki [3028000]	145815,61	168589,36
280	Powiat wejherowski [2215000]	271924,31	321363,29
281	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	121412,18	138397,49
282	Powiat węgrowski [1433000]	112857,83	131196,37
283	Powiat wielicki [1219000]	245773,03	287964,18
284	Powiat wieluński [1017000]	167098,53	245028,23
285	Powiat wierszowski [1018000]	126251,50	183728,90
286	Powiat wrocławski [0418000]	166979,28	184958,15
287	Powiat włodawski [0619000]	114143,91	154786,90
288	Powiat włoszczowski [2613000]	103197,71	112538,21
289	Powiat wodzisławski [2415000]	521154,14	544917,41
290	Powiat wolsztyński [3029000]	184168,76	213835,80
291	Powiat wołomiński [1434000]	305333,84	329413,98
292	Powiat wołowski [0222000]	200610,77	324357,86
293	Powiat wrocławski [0223000]	162550,99	131174,85
294	Powiat wrzesiński [3030000]	185526,50	196081,71
295	Powiat wschowski (utworzony w 2002 roku) [0812000]	186293,18	211575,49
296	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	99585,83	86267,42
297	Powiat wyszkowski [1435000]	216559,73	238207,57
298	Powiat zambrowski [2014000]	141242,56	154304,26
299	Powiat zamojski [0620000]	64267,68	70012,00
300	Powiat zawierciański [2416000]	161227,83	229480,29
301	Powiat ząbkowicki [0224000]	202905,33	218289,98
302	Powiat zduńskowolski [1019000]	358773,31	457244,87
303	Powiat zgierski [1020000]	247641,08	268009,56
304	Powiat zgorzelecki [0225000]	328418,49	358336,27
305	Powiat zielonogórski [0809000]	171233,20	172868,62
306	Powiat złotoryjski [0226000]	165844,41	194682,99
307	Powiat złotowski [3031000]	110604,62	147151,78
308	Powiat zwoleński [1436000]	114035,47	137994,68
309	Powiat żagański [0810000]	203145,39	204351,40
310	Powiat żarski [0811000]	185554,13	201937,88
311	Powiat żniński [0419000]	118458,44	130695,08
312	Powiat żuromiński [1437000]	108095,93	128060,31
313	Powiat żyrardowski [1438000]	264377,58	333824,09
314	Powiat żywiecki [2417000]	407451,10	446280,33

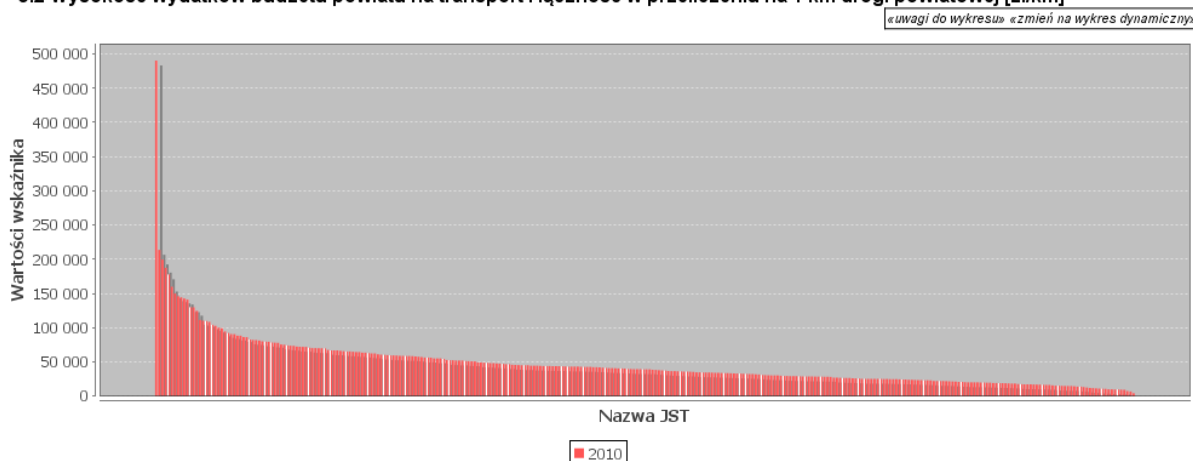
### Rysunek 30 Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków budżetu powiatu na transport i łączność w przeliczeniu na 1 km drogi powiatowej w 2009 roku

#### 3.2 Wysokość wydatków budżetu powiatu na transport i łączność w przeliczeniu na 1 km drogi powiatowej [zł/km]



### Rysunek 31 Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków budżetu powiatu na transport i łączność w przeliczeniu na 1 km drogi powiatowej w 2010 roku

#### 3.2 Wysokość wydatków budżetu powiatu na transport i łączność w przeliczeniu na 1 km drogi powiatowej [zł/km]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wysokość wydatków budżetu powiatu na transport i łączność w przeliczeniu na 1 km drogi powiatowej w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najniższa wartość tego wskaźnika wynosiła 6.510,32 zł/km i notowana była w powiecie wschowskim, natomiast najwyższa wartość wynosiła 434.397,85 zł/km, a osiągnięta była w powiecie tatrzańskim
- w 2010 roku najniższa wartość tego wskaźnika wynosiła 4.067,51 zł/km i notowana była w powiecie łęczyckim, natomiast najwyższa w powiecie tatrzańskim – 490.306,74 zł/km
- przy czym średnia w skali kraju w roku 2009 wynosiła 37.340,42 zł/km natomiast w roku 2010 – 47.601,52 zł/km

**Tabela 24 Tabelaryczne zestawienie wysokość wydatków budżetu powiatu na transport i łączność w przeliczeniu na 1 km drogi powiatowej w latach 2009 i 2010**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika	
		2009	2010
1	Powiat aleksandrowski [0401000]	26499,04	62347,06
2	Powiat augustowski [2001000]	25245,49	30469,59
3	Powiat bartoszycki [2801000]	10981,20	23044,50
4	Powiat bełchatowski [1001000]	46487,38	29170,49
5	Powiat będziński [2401000]	52171,94	41796,36
6	Powiat biały [0601000]	21337,84	20070,89
7	Powiat białobrzegi [1401000]	14773,95	34158,30
8	Powiat białogardzki [3201000]	22916,09	28491,55
9	Powiat białostocki [2002000]	22840,16	29326,87
10	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	21860,80	13096,79
11	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	127948,37	111316,85
12	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	44039,23	88088,15
13	Powiat bieszczadzki [1801000]	32740,77	19495,84
14	Powiat biłgorajski [0602000]	16826,40	43879,78
15	Powiat bocheński [1201000]	70208,48	108457,71
16	Powiat bolesławiecki [0201000]	44353,08	67249,74
17	Powiat braniewski [2802000]	19185,24	21879,86
18	Powiat brodnicki [0402000]	30510,02	25413,81
19	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	33657,82	59083,91
20	Powiat brzeski woj. opolskie [1601000]	31783,14	48875,36
21	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	12392,34	24393,90
22	Powiat brzozowski [1802000]	56480,84	65620,53
23	Powiat buski [2601000]	32285,34	45282,06
24	Powiat bydgoski [0403000]	39970,63	56928,76
25	Powiat bytowski [2201000]	16321,36	28907,30
26	Powiat chełmiński [0404000]	57009,72	42854,33
27	Powiat chełmski [0603000]	22536,43	14972,65
28	Powiat chodzieski [3001000]	19915,29	34634,04
29	Powiat chojnicki [2202000]	30345,52	42191,88
30	Powiat choszczeński [3202000]	15790,08	21652,72
31	Powiat chrzanowski [1203000]	95473,85	79978,24
32	Powiat ciechanowski [1402000]	24160,63	69831,72
33	Powiat cieszyński [2403000]	67242,91	159733,54
34	Powiat czarnkowsko-trzcianiecki [3002000]	10247,62	19435,90
35	Powiat częstochowski [2404000]	64521,54	79441,47
36	Powiat człuchowski [2203000]	45261,58	26303,07
37	Powiat dąbrowski [1204000]	50620,02	129702,74
38	Powiat dębicki [1803000]	61492,74	81980,72
39	Powiat drawski [3203000]	37268,83	40415,44
40	Powiat działdowski [2803000]	26819,56	30204,78
41	Powiat dzierzoniowski [0202000]	59739,12	65931,75
42	Powiat elbląski [2804000]	30791,62	38937,48
43	Powiat ełcki [2805000]	41953,33	48640,41
44	Powiat garwoliński [1403000]	23177,48	32232,95
45	Powiat gdański [2204000]	29560,91	79320,15
46	Powiat giżycki [2806000]	32755,55	33070,24
47	Powiat gliwicki [2405000]	27817,96	32787,62
48	Powiat głogowski [0203000]	14018,13	13707,46
49	Powiat głubczycki [1602000]	21343,72	14265,32
50	Powiat gnieźnieński [3003000]	15482,39	19077,78
51	Powiat gołeniewski [3204000]	8731,61	9722,54
52	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	46435,14	56356,19
53	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	19276,98	25051,09
54	Powiat gorlicki [1205000]	99140,04	124613,66

55	Powiat gorzowski [0801000]	33492,23	59815,05
56	Powiat gostyński [1404000]	12609,25	14985,77
57	Powiat gostyński [3004000]	17401,67	24679,02
58	Powiat górowski [0204000]	12137,67	14692,38
59	Powiat grajewski [2004000]	19569,78	28076,25
60	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	87259,91	77910,99
61	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	16732,41	32609,23
62	Powiat grójcecki [1406000]	28163,14	19821,03
63	Powiat grudziądzki [0406000]	18049,06	25804,24
64	Powiat gryficki [3205000]	22182,36	47475,00
65	Powiat gryfiński [3206000]	9600,58	9523,22
66	Powiat hajnowski [2005000]	10262,50	12430,26
67	Powiat hrubieszowski [0604000]	15307,59	17529,04
68	Powiat iławski [2807000]	31103,68	36237,23
69	Powiat inowrocławski [0407000]	97897,44	82745,63
70	Powiat janowski [0605000]	26894,75	63335,17
71	Powiat jarociński [3006000]	20264,53	59343,65
72	Powiat jarosławski [1804000]	53910,01	51863,09
73	Powiat jasielski [1805000]	79977,04	94391,00
74	Powiat jaworski [0205000]	21796,16	32730,58
75	Powiat jeleniogórski [0206000]	33111,48	43621,88
76	Powiat jędrzejowski [2602000]	26061,81	29643,65
77	Powiat kaliski [3007000]	9785,90	32120,83
78	Powiat kamiennogórski [0207000]	34634,05	38903,40
79	Powiat kamieński [3207000]	17857,16	42605,18
80	Powiat kartuski [2205000]	47734,03	47535,76
81	Powiat kazimierski [2603000]	18071,71	16525,98
82	Powiat kędzierzyńsko-kozielski [1603000]	35651,33	45077,45
83	Powiat kępiński [3008000]	24153,86	26638,42
84	Powiat kętrzyński [2808000]	30493,02	21259,46
85	Powiat kielecki [2604000]	36763,56	42489,78
86	Powiat kluczborski [1604000]	11494,00	31419,26
87	Powiat kłobucki [2406000]	24814,34	58742,53
88	Powiat kłodzki [0208000]	19596,63	18702,76
89	Powiat kolbuszowski [1806000]	68919,47	65104,37
90	Powiat kolneński [2006000]	47206,37	23097,35
91	Powiat kolski [3009000]	24740,66	42963,48
92	Powiat kołobrzeski [3208000]	29776,31	69694,92
93	Powiat konecki [2605000]	31289,63	26350,72
94	Powiat koniński [3010000]	27496,48	60338,77
95	Powiat koszaliński [3209000]	21062,79	52354,44
96	Powiat kościański [3011000]	38932,09	58451,05
97	Powiat kościerski [2206000]	43969,09	24140,33
98	Powiat kozienicki [1407000]	30167,78	34341,68
99	Powiat krakowski [1206000]	61521,21	70022,85
100	Powiat krapkowicki [1605000]	21848,03	25082,70
101	Powiat krasnostawski [0606000]	15152,23	23731,44
102	Powiat kraśnicki [0607000]	18490,32	30113,10
103	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	12143,63	11459,33
104	Powiat krośnieński (woj. podkarpackie) [1807000]	61067,81	66766,53
105	Powiat krotoszyński [3012000]	23237,49	55055,48
106	Powiat kutnowski [1002000]	23572,24	26420,91
107	Powiat kwidzyński [2207000]	104587,89	48044,57
108	Powiat legionowski [1408000]	128980,93	99878,01
109	Powiat legnicki [0209000]	16179,05	26834,81
110	Powiat leski (utworzony w 2002 roku) [1821000]	46411,85	48125,12
111	Powiat leszczyński [3013000]	23009,66	33391,03
112	Powiat leżajski [1808000]	50671,82	65116,00
113	Powiat łębski [2208000]	34581,42	36257,89

114	Powiat lidzbarski [2809000]	17534,03	41503,74
115	Powiat limanowski [1207000]	112442,63	213578,25
116	Powiat lipnowski [0408000]	18924,09	17164,82
117	Powiat lipski [1409000]	36164,16	21564,42
118	Powiat lubaczowski [1809000]	44114,73	40652,19
119	Powiat lubański [0210000]	27673,35	42497,87
120	Powiat lubartowski [0608000]	12987,88	17159,75
121	Powiat lubelski [0609000]	26929,75	90469,81
122	Powiat lubiński [0211000]	68912,90	142534,72
123	Powiat lubliniecki [2407000]	24158,15	29110,92
124	Powiat lwówecki [0212000]	13363,80	21052,24
125	Powiat łańcucki [1810000]	90192,65	102542,33
126	Powiat łaski [1003000]	31389,14	42080,32
127	Powiat łęczycki [1004000]	12201,89	4067,51
128	Powiat łęczyński [0610000]	14429,53	73451,92
129	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	11194,93	27880,44
130	Powiat łomżyński [2007000]	17211,17	39307,11
131	Powiat łosicki [1410000]	33740,49	44170,48
132	Powiat łowicki [1005000]	18690,18	16341,02
133	Powiat łódzki wschodni [1006000]	24440,99	45340,69
134	Powiat łukowski [0611000]	23947,52	40238,71
135	Powiat makowski [1411000]	22810,34	23696,57
136	Powiat malborski [2209000]	57545,60	28349,05
137	Powiat miechowski [1208000]	41633,27	34594,38
138	Powiat mielecki [1811000]	81085,83	74065,93
139	Powiat międzychodzki [3014000]	15678,79	52723,78
140	Powiat międzyrzecki [0803000]	37500,83	10730,74
141	Powiat mikołowski [2408000]	82714,27	66740,61
142	Powiat milicki [0213000]	45436,29	19101,99
143	Powiat miński [1412000]	16436,01	43689,93
144	Powiat mławski [1413000]	11101,71	33558,45
145	Powiat mogileński [0409000]	10784,19	24999,65
146	Powiat moniecki [2008000]	11676,20	24513,85
147	Powiat mrągowski [2810000]	36806,55	17132,78
148	Powiat myszkowski [2409000]	86907,34	145868,06
149	Powiat myślenicki [1209000]	65893,19	70098,08
150	Powiat myśliborski [3210000]	16025,76	16150,97
151	Powiat nakielski [0410000]	30269,36	51873,92
152	Powiat namysłowski [1606000]	12294,43	6549,41
153	Powiat nidzicki [2811000]	17426,89	39306,78
154	Powiat niżański [1812000]	45845,18	51141,56
155	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	49067,19	37298,45
156	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	24954,60	41082,26
157	Powiat nowomiejski [2812000]	31411,66	43963,95
158	Powiat nowosądecki [1210000]	104304,00	99137,39
159	Powiat nowosolski [0804000]	51236,85	85955,78
160	Powiat nowotarski [1211000]	120821,76	199398,22
161	Powiat nowotomyski [3015000]	10516,37	14578,45
162	Powiat nyski [1607000]	27189,96	28628,70
163	Powiat obornicki [3016000]	22843,41	14940,63
164	Powiat olecki [2813000]	16851,47	42981,04
165	Powiat oleski [1608000]	13951,63	30090,62
166	Powiat oleśnicki [0214000]	49975,49	46624,80
167	Powiat olkuski [1212000]	22700,77	81870,52
168	Powiat olsztyński [2814000]	16114,21	18784,17
169	Powiat oławski [0215000]	34399,81	54385,70
170	Powiat opatowski [2606000]	20792,03	19901,62
171	Powiat opoczyński [1007000]	47148,48	49149,98
172	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	13856,43	50704,88

173	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	18718,95	21948,17
174	Powiat ostrołęcki [1415000]	39316,35	58459,65
175	Powiat ostrowiecki [2607000]	70394,87	40178,54
176	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	23856,91	88295,98
177	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	28997,64	59484,83
178	Powiat ostródzki [2815000]	25464,18	28584,60
179	Powiat ostrzeszowski [3018000]	25949,35	62689,51
180	Powiat oświęcimski [1213000]	83658,27	64185,02
181	Powiat otwocki [1417000]	41864,84	64321,77
182	Powiat pabianicki [1008000]	33808,30	44275,59
183	Powiat pajęczański [1009000]	12973,05	28873,37
184	Powiat parczewski [0613000]	17982,65	13640,56
185	Powiat piaseczyński [1418000]	133155,85	90665,76
186	Powiat piłski [3019000]	14917,08	54963,05
187	Powiat pińczowski [2608000]	24761,35	15555,31
188	Powiat piotrkowski [1010000]	14464,45	28166,08
189	Powiat piski [2816000]	28067,45	33611,65
190	Powiat pleszewski [3020000]	11764,39	38429,67
191	Powiat płocki [1419000]	17692,36	40856,60
192	Powiat płoński [1420000]	28896,22	24074,93
193	Powiat poddębicki [1011000]	23865,16	10820,32
194	Powiat policki [3211000]	19558,85	57358,31
195	Powiat polkowicki [0216000]	42259,40	42998,20
196	Powiat poznański [3021000]	36440,54	64697,56
197	Powiat proszowicki [1214000]	29947,38	37468,47
198	Powiat prudnicki [1610000]	32980,81	28374,26
199	Powiat pruszkowski [1421000]	75061,21	75426,51
200	Powiat przasnyski [1422000]	19214,76	28562,99
201	Powiat przemyski [1813000]	60858,62	46913,07
202	Powiat przeworski [1814000]	81217,38	71757,89
203	Powiat przysuski [1423000]	21700,69	39290,01
204	Powiat pszczyński [2410000]	78220,35	140902,44
205	Powiat pucki [2211000]	23708,16	60987,40
206	Powiat puławski [0614000]	31081,98	32223,56
207	Powiat pułtuski [1424000]	34638,00	24630,19
208	Powiat pyrzycki [3212000]	7010,33	9407,09
209	Powiat raciborski [2411000]	90499,07	109715,70
210	Powiat radomski [1425000]	53909,26	58740,54
211	Powiat radomszczański [1012000]	30689,36	43738,19
212	Powiat radziejowski [0411000]	27410,37	18127,02
213	Powiat radzyński [0615000]	8938,06	23323,97
214	Powiat rawicki [3022000]	40139,13	38196,78
215	Powiat rawski [1013000]	22711,22	24963,65
216	Powiat ropczycko-sędziszowski [1815000]	56525,93	73382,75
217	Powiat rybnicki [2412000]	77615,71	81148,63
218	Powiat rycki [0616000]	24614,19	39532,25
219	Powiat rypiński [0412000]	31259,03	44267,74
220	Powiat rzeszowski [1816000]	70516,07	70758,97
221	Powiat sandomierski [2609000]	44431,81	57771,13
222	Powiat sanocki [1817000]	69454,35	38941,77
223	Powiat sejneński [2009000]	20548,83	16566,55
224	Powiat sępoleński [0413000]	16869,39	9748,77
225	Powiat siedlecki [1426000]	18052,96	43906,24
226	Powiat siemiatycki [2010000]	28161,40	19726,53
227	Powiat sieradzki [1014000]	24632,71	40708,99
228	Powiat sierpecki [1427000]	11144,38	11082,61
229	Powiat skarżyski [2610000]	88310,86	129776,42
230	Powiat skierniewicki [1015000]	20881,81	50470,49
231	Powiat sławieński [3213000]	20215,93	44989,51

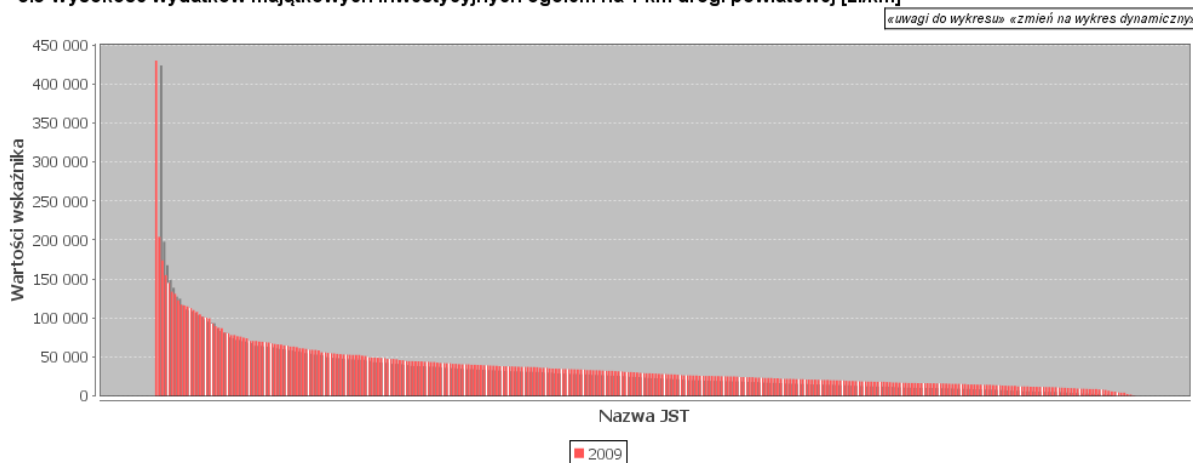


232	Powiat słubicki [0805000]	82344,84	28308,64
233	Powiat słupecki [3023000]	9530,51	19843,76
234	Powiat słupecki [2212000]	33056,49	29115,00
235	Powiat sochaczewski [1428000]	43665,89	44240,73
236	Powiat sokołowski [1429000]	13069,27	18121,29
237	Powiat sokólski [2011000]	26693,46	22728,88
238	Powiat stalowowolski [1818000]	73279,19	45614,92
239	Powiat starachowicki [2611000]	58064,31	110098,38
240	Powiat stargardzki [3214000]	34965,49	34318,38
241	Powiat starogardzki [2213000]	23281,56	23268,76
242	Powiat staszowski [2612000]	56434,60	71969,27
243	Powiat strzelecki [1611000]	25332,48	21933,46
244	Powiat strzelecko-drezdenecki [0806000]	32992,58	21910,58
245	Powiat strzeliński [0217000]	17553,69	35986,64
246	Powiat strzyżowski [1819000]	78037,60	177680,67
247	Powiat sulciński [0807000]	48695,93	16210,48
248	Powiat suski [1215000]	37638,01	72310,52
249	Powiat suwalski [2012000]	17156,33	7253,47
250	Powiat szamotulski [3024000]	25652,04	51840,23
251	Powiat szczecinecki [3215000]	23550,21	30423,40
252	Powiat szczycieński [2817000]	28341,46	52299,53
253	Powiat sztumski (utworzony w 2002 roku) [2216000]	20911,61	30699,12
254	Powiat szydłowiecki [1430000]	19465,78	55039,06
255	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	31121,13	19815,39
256	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	24540,74	35736,07
257	Powiat śremski [3026000]	35673,82	18914,80
258	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	37109,04	74868,28
259	Powiat świdnicki (woj. lubelskie) [0617000]	51977,58	46420,57
260	Powiat świdwiński [3216000]	6991,72	9326,89
261	Powiat świebodziński [0808000]	28785,18	24702,37
262	Powiat świecki [0414000]	22564,30	43437,51
263	Powiat tarnobrzeski [1820000]	56948,63	60454,00
264	Powiat tarnogórski [2413000]	62954,00	26868,25
265	Powiat tarnowski [1216000]	44190,78	78152,32
266	Powiat tatrzański [1217000]	434397,85	490306,74
267	Powiat tczewski [2214000]	76368,52	86251,11
268	Powiat tomaszowski (woj. lubelskie) [0618000]	18758,25	48544,34
269	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	39508,61	56127,81
270	Powiat toruński [0415000]	45263,99	35417,83
271	Powiat trzebnicki [0220000]	33170,04	36135,61
272	Powiat tucholski [0416000]	35391,19	42909,90
273	Powiat turecki [3027000]	26976,06	36466,77
274	Powiat wadowicki [1218000]	70406,43	35603,06
275	Powiat wałbrzyski [0221000]	53877,23	56332,52
276	Powiat walecki [3217000]	16185,35	19944,59
277	Powiat warszawski zachodni [1432000]	145884,11	149844,97
278	Powiat wąbrzeski [0417000]	13180,16	10366,06
279	Powiat wągrowiecki [3028000]	13402,76	33980,73
280	Powiat wejherowski [2215000]	42057,45	69607,81
281	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	22863,85	39541,78
282	Powiat węgrowski [1433000]	18922,17	33879,41
283	Powiat wielicki [1219000]	69519,69	92105,87
284	Powiat wieluński [1017000]	19917,26	66684,97
285	Powiat wieruszowski [1018000]	25268,97	77864,10
286	Powiat włocławski [0418000]	55778,52	62255,90
287	Powiat włodawski [0619000]	18478,32	25664,15
288	Powiat włoszczowski [2613000]	27546,57	23580,36
289	Powiat wodzisławski [2415000]	63757,14	63457,59
290	Powiat wolsztyński [3029000]	28433,97	43135,34

291	Powiat wołomiński [1434000]	64010,78	71814,98
292	Powiat wołowski [0222000]	31271,55	35314,49
293	Powiat wrocławski [0223000]	38282,12	20641,84
294	Powiat wrzesiński [3030000]	17571,95	25000,70
295	Powiat wschowski (utworzony w 2002 roku) [0812000]	6510,32	20542,01
296	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	39689,34	18453,88
297	Powiat wyszkowski [1435000]	24854,20	33173,29
298	Powiat zambrowski [2014000]	31424,10	25057,68
299	Powiat zamojski [0620000]	15713,47	16993,70
300	Powiat zawierciański [2416000]	28171,18	58223,64
301	Powiat ząbkowski [0224000]	49066,97	45033,91
302	Powiat zduńskowolski [1019000]	115816,82	187519,17
303	Powiat zgierski [1020000]	26483,37	34442,36
304	Powiat zgorzelecki [0225000]	24181,16	14719,28
305	Powiat zielonogórski [0809000]	15955,51	16830,98
306	Powiat złotoryjski [0226000]	9423,99	9009,46
307	Powiat złotowski [3031000]	20571,29	50992,21
308	Powiat zwoleński [1436000]	22493,51	37639,01
309	Powiat żagański [0810000]	27422,70	11647,67
310	Powiat żarski [0811000]	22687,43	25132,57
311	Powiat żniński [0419000]	15419,89	24802,50
312	Powiat żuromiński [1437000]	18641,58	31620,08
313	Powiat żyrdowski [1438000]	26667,48	104097,67
314	Powiat żywiecki [2417000]	85425,70	144200,61

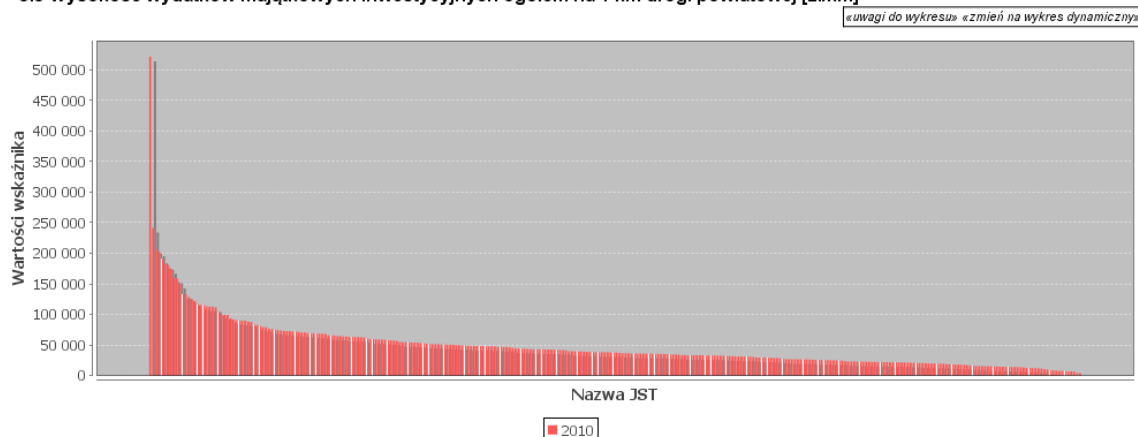
**Rysunek 32** Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków majątkowych inwestycyjnych ogółem na 1 km drogi powiatowej w poszczególnych powiatach w 2009 roku

**3.3** Wysokość wydatków majątkowych inwestycyjnych ogółem na 1 km drogi powiatowej [zł/km]



### Rysunek 33 Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków majątkowych inwestycyjnych ogółem na 1 km drogi powiatowej w poszczególnych powiatach w 2010 roku

#### 3.3 Wysokość wydatków majątkowych inwestycyjnych ogółem na 1 km drogi powiatowej [zł/km]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wysokość wydatków majątkowych inwestycyjnych w przeliczeniu na 1 km drogi powiatowej w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najniższa wartość tego wskaźnika wynosiła 534,38 zł/km i notowana była w powiecie jeleniogórskim, natomiast najwyższa wartość wynosiła 429.933,73 zł/km, a osiągnięta była w powiecie tatrzańskim
- w 2010 roku najniższa wartość tego wskaźnika wynosiła 3.790,07 zł/km i notowana była w powiecie pyrzyckim, natomiast najwyższa w powiecie tatrzańskim – 521.108,15 zł/km
- przy czym średnia w skali kraju w roku 2009 wynosiła 38.456,21 zł/km natomiast w roku 2010 – 48.710,48 zł/km

**Tabela 25 Tabelaryczne zestawienie wysokości wydatków majątkowych inwestycyjnych ogółem na 1 km drogi powiatowej w poszczególnych powiatach w latach 2009 i 2010**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika	
		2009	2010
1	Powiat aleksandrowski [0401000]	17816,80	50957,16
2	Powiat augustowski [2001000]	35293,12	34358,03
3	Powiat bartoszycki [2801000]	22005,96	21595,65
4	Powiat bełchatowski [1001000]	52717,84	51105,86
5	Powiat będziński [2401000]	37262,67	36239,14
6	Powiat biały [0601000]	18300,35	24183,85
7	Powiat białobrzegi [1401000]	11292,79	38170,54
8	Powiat białogardzki [3201000]	23181,75	48273,91
9	Powiat białostocki [2002000]	21504,75	30851,21
10	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	20553,02	19835,24
11	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	107756,48	62843,38
12	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	70511,65	150080,09
13	Powiat bieszczadzki [1801000]	42416,52	26375,90
14	Powiat biłgorajski [0602000]	19488,41	29278,06
15	Powiat bocheński [1201000]	64981,27	111278,36
16	Powiat bolesławiecki [0201000]	34889,87	65510,85
17	Powiat braniewski [2802000]	13079,69	7576,24
18	Powiat brodnicki [0402000]	25162,99	19235,06
19	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	26757,15	65673,74

20	Powiat brzeski woj. opolskie) [1601000]	38301,45	25957,30
21	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	6738,86	14819,32
22	Powiat brzozowski [1802000]	32156,31	42707,21
23	Powiat buski [2601000]	29284,37	38186,73
24	Powiat bydgoski [0403000]	25121,43	37435,16
25	Powiat bytowski [2201000]	16422,74	29495,47
26	Powiat chełmiński [0404000]	54853,69	38134,60
27	Powiat chełmski [0603000]	14789,77	8860,11
28	Powiat chodzieski [3001000]	24078,16	36011,62
29	Powiat chojnicki [2202000]	30169,90	62188,40
30	Powiat choszczeński [3202000]	16739,94	23022,36
31	Powiat chrzanowski [1203000]	112692,14	99224,12
32	Powiat ciechanowski [1402000]	18322,01	70480,84
33	Powiat cieszyński [2403000]	78185,00	124563,32
34	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	8939,93	14281,83
35	Powiat częstochowski [2404000]	47389,32	62318,73
36	Powiat człuchowski [2203000]	68611,68	71227,71
37	Powiat dąbrowski [1204000]	37287,66	89759,19
38	Powiat dębicki [1803000]	68955,70	60674,96
39	Powiat drawski [3203000]	40049,81	47447,99
40	Powiat działowski [2803000]	34471,96	34104,60
41	Powiat dzierzoniowski [0202000]	37861,12	35715,99
42	Powiat elbląski [2804000]	13155,21	19488,65
43	Powiat ełcki [2805000]	64416,85	78879,45
44	Powiat garwoliński [1403000]	49579,76	32529,80
45	Powiat gdański [2204000]	37242,83	104549,12
46	Powiat giżycki [2806000]	27122,89	37694,23
47	Powiat gliwicki [2405000]	18617,41	24720,40
48	Powiat głogowski [0203000]	52577,80	68855,66
49	Powiat głubczycki [1602000]	16868,55	9840,18
50	Powiat gnieźnieński [3003000]	14532,30	21068,58
51	Powiat goleniowski [3204000]	5904,21	14006,22
52	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	44635,61	50479,16
53	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	40632,16	26500,46
54	Powiat gorlicki [1205000]	89559,65	121944,65
55	Powiat gorzowski [0801000]	33088,80	71757,60
56	Powiat gostyński [1404000]	11470,08	11468,42
57	Powiat gostyński [3004000]	23426,87	32628,50
58	Powiat górowski [0204000]	33088,36	6486,54
59	Powiat grajewski [2004000]	20132,52	33214,27
60	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	92993,73	73593,02
61	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	10324,64	25508,17
62	Powiat grójecki [1406000]	33139,30	16417,13
63	Powiat grudziądzki [0406000]	10944,43	14403,82
64	Powiat gryficki [3205000]	18541,39	59622,88
65	Powiat gryfiński [3206000]	9215,12	6494,84
66	Powiat hajnowski [2005000]	8835,56	12552,63
67	Powiat hrubieszowski [0604000]	16379,34	11967,82
68	Powiat iławski [2807000]	30541,85	33140,30
69	Powiat inowrocławski [0407000]	101616,82	100622,49
70	Powiat janowski [0605000]	20525,47	82512,57
71	Powiat jarociński [3006000]	25858,49	67741,78
72	Powiat jarosławski [1804000]	44550,57	48493,69
73	Powiat jasielski [1805000]	63322,57	76358,69
74	Powiat jaworski [0205000]	15812,08	31287,37
75	Powiat jeleniogórski [0206000]	534,38	14992,04
76	Powiat jędrzejowski [2602000]	20048,72	21809,45
77	Powiat kaliski [3007000]	4655,53	26401,51
78	Powiat kamiennogórski [0207000]	8329,16	10115,20

79	Powiat kamieński [3207000]	36102,12	52003,76
80	Powiat kartuski [2205000]	38125,24	50558,27
81	Powiat kazimierski [2603000]	17706,06	19819,84
82	Powiat kędzierzyńsko-kozielski [1603000]	39301,27	38568,44
83	Powiat kępiński [3008000]	18885,04	17999,25
84	Powiat kętrzyński [2808000]	36048,94	22144,90
85	Powiat kielecki [2604000]	40656,28	42882,00
86	Powiat kluczborski [1604000]	18243,06	33194,42
87	Powiat kłobucki [2406000]	16258,14	47827,13
88	Powiat kłodzki [0208000]	16491,19	17267,66
89	Powiat kolbuszowski [1806000]	59288,70	49633,81
90	Powiat kolneński [2006000]	43834,94	14005,55
91	Powiat kolski [3009000]	28071,16	41227,65
92	Powiat kołobrzeski [3208000]	28989,05	87642,35
93	Powiat konecki [2605000]	21049,71	7262,43
94	Powiat koniński [3010000]	14337,80	48453,63
95	Powiat koszaliński [3209000]	16735,95	63345,31
96	Powiat kościański [3011000]	42113,81	62761,53
97	Powiat kościerski [2206000]	41886,10	36432,31
98	Powiat kozienicki [1407000]	31931,52	32034,01
99	Powiat krakowski [1206000]	39473,72	57673,42
100	Powiat krapkowicki [1605000]	122619,57	22618,57
101	Powiat krasnostawski [0606000]	4276,34	21591,75
102	Powiat kraśnicki [0607000]	8862,89	44157,78
103	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	16574,95	19413,77
104	Powiat krośnieński (woj. podkarpackie) [1807000]	52885,07	43802,26
105	Powiat krotoszyński [3012000]	25094,38	49281,41
106	Powiat kutnowski [1002000]	24112,53	23049,03
107	Powiat kwidzyński [2207000]	117109,68	58302,74
108	Powiat legionowski [1408000]	131030,54	115430,52
109	Powiat legnicki [0209000]	20960,93	18450,64
110	Powiat leski (utworzony w 2002 roku) [1821000]	48674,25	49573,62
111	Powiat leszczyński [3013000]	18365,81	26531,93
112	Powiat leżajski [1808000]	60513,63	80715,37
113	Powiat łębarski [2208000]	37846,43	33345,49
114	Powiat lidzbarski [2809000]	15856,31	42571,29
115	Powiat limanowski [1207000]	114867,07	241522,20
116	Powiat lipnowski [0408000]	25645,78	21340,50
117	Powiat lipski [1409000]	34233,92	20973,25
118	Powiat lubaczowski [1809000]	58562,69	54365,86
119	Powiat lubański [0210000]	11692,54	18200,94
120	Powiat lubartowski [0608000]	11280,66	13095,81
121	Powiat lubelski [0609000]	17300,49	82942,33
122	Powiat lubiński [0211000]	66636,78	115052,66
123	Powiat lubliniecki [2407000]	32178,59	33547,23
124	Powiat lwówecki [0212000]	12284,39	11443,84
125	Powiat łańcucki [1810000]	87367,89	133295,46
126	Powiat łaski [1003000]	28674,57	38718,40
127	Powiat łęczycki [1004000]	13432,83	8547,27
128	Powiat łęczyński [0610000]	14510,68	112518,68
129	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	13745,84	20770,03
130	Powiat łomżyński [2007000]	11763,78	31165,05
131	Powiat łosicki [1410000]	34884,11	46979,19
132	Powiat łowicki [1005000]	31693,41	33442,48
133	Powiat łódzki wschodni [1006000]	11727,19	51229,75
134	Powiat łukowski [0611000]	17169,37	35317,42
135	Powiat makowski [1411000]	25077,62	21249,87
136	Powiat malborski [2209000]	55920,01	47796,05
137	Powiat miechowski [1208000]	36985,71	29460,68

138	Powiat mielecki [1811000]	62582,09	59536,69
139	Powiat międzychodzki [3014000]	14348,92	53906,53
140	Powiat międzyrzecki [0803000]	46054,85	8101,33
141	Powiat mikołowski [2408000]	74035,11	78900,94
142	Powiat milicki [0213000]	42668,41	26209,08
143	Powiat miński [1412000]	25623,62	46823,81
144	Powiat mławski [1413000]	9958,70	34373,23
145	Powiat mogileński [0409000]	16493,75	22085,64
146	Powiat moniecki [2008000]	14720,01	28760,82
147	Powiat mrągowski [2810000]	52594,52	38134,19
148	Powiat myszkowski [2409000]	86822,93	158274,27
149	Powiat myślenicki [1209000]	54039,87	64418,99
150	Powiat myśliborski [3210000]	19958,37	24955,43
151	Powiat nakielski [0410000]	40580,21	51296,24
152	Powiat namysłowski [1606000]	47434,21	29463,41
153	Powiat nidzicki [2811000]	12248,30	32470,65
154	Powiat nizański [1812000]	47068,56	48637,61
155	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	65946,67	42812,61
156	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	47354,02	45074,25
157	Powiat nowomiejski [2812000]	15475,91	25272,35
158	Powiat nowosądecki [1210000]	78121,54	38049,05
159	Powiat nowosolski [0804000]	49350,73	74863,86
160	Powiat nowotarski [1211000]	144931,49	190946,95
161	Powiat nowotomyski [3015000]	21984,00	39370,23
162	Powiat nyski [1607000]	31420,23	39820,71
163	Powiat obornicki [3016000]	26137,32	17480,56
164	Powiat olecki [2813000]	22632,14	52814,46
165	Powiat oleski [1608000]	10112,96	15459,12
166	Powiat oleśnicki [0214000]	53329,64	45845,72
167	Powiat olkuski [1212000]	9278,14	72724,40
168	Powiat olsztyński [2814000]	10674,41	15024,69
169	Powiat oławski [0215000]	42002,33	35059,47
170	Powiat opatowski [2606000]	53660,74	16577,79
171	Powiat opoczyński [1007000]	49008,07	42984,57
172	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	10456,62	20095,87
173	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	9574,30	21811,92
174	Powiat ostrołęcki [1415000]	37591,39	54449,91
175	Powiat ostrowiecki [2607000]	59299,17	48272,83
176	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	27832,33	89718,07
177	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	23566,54	53998,32
178	Powiat ostródzki [2815000]	19978,79	15267,72
179	Powiat ostrzeszowski [3018000]	16620,15	56405,88
180	Powiat oświęcimski [1213000]	110120,22	93538,45
181	Powiat otwocki [1417000]	37025,70	70454,50
182	Powiat pabianicki [1008000]	20717,25	36021,30
183	Powiat pajęczański [1009000]	19028,38	26334,33
184	Powiat parczewski [0613000]	17212,66	13604,59
185	Powiat piaseczyński [1418000]	115921,68	73965,14
186	Powiat pilski [3019000]	32244,94	76173,11
187	Powiat pińczowski [2608000]	5535,42	21312,13
188	Powiat piotrkowski [1010000]	12223,56	26621,71
189	Powiat piski [2816000]	36078,22	39677,41
190	Powiat pleszewski [3020000]	9400,73	42932,99
191	Powiat płocki [1419000]	12325,24	28648,77
192	Powiat płoński [1420000]	28114,57	23054,37
193	Powiat poddębicki [1011000]	81419,06	37165,24
194	Powiat policki [3211000]	29128,43	58889,63
195	Powiat polkowicki [0216000]	33756,86	43211,29
196	Powiat poznański [3021000]	21847,82	31112,07

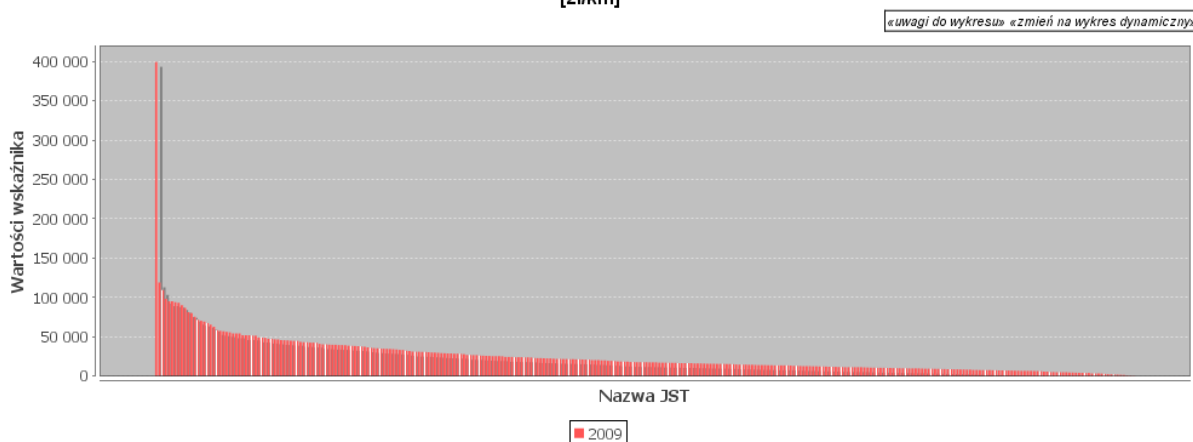
197	Powiat proszowicki [1214000]	26388,09	31660,95
198	Powiat prudnicki [1610000]	39661,72	31126,64
199	Powiat pruszkowski [1421000]	173878,82	173766,52
200	Powiat przasnyski [1422000]	43555,35	65546,29
201	Powiat przemyski [1813000]	44792,76	35950,85
202	Powiat przeworski [1814000]	56004,75	64591,42
203	Powiat przysuski [1423000]	22223,71	46976,32
204	Powiat pszczyński [2410000]	61120,19	112713,61
205	Powiat pucki [2211000]	14360,08	25335,27
206	Powiat puławski [0614000]	23151,71	22634,19
207	Powiat pułtuski [1424000]	53124,18	29458,36
208	Powiat pyrzycki [3212000]	2505,58	3790,07
209	Powiat raciborski [2411000]	204052,74	202627,83
210	Powiat radomski [1425000]	59004,42	57717,38
211	Powiat radomszczański [1012000]	133697,02	180601,55
212	Powiat radziejowski [0411000]	19264,69	20257,67
213	Powiat radzyński [0615000]	1965,91	29153,68
214	Powiat rawicki [3022000]	38100,26	39391,47
215	Powiat rawski [1013000]	7664,99	25063,66
216	Powiat ropczycko-sędziszowski [1815000]	80505,83	98941,91
217	Powiat rybnicki [2412000]	30697,24	42103,03
218	Powiat rycki [0616000]	8322,31	36432,37
219	Powiat rypiński [0412000]	34069,48	43979,85
220	Powiat rzeszowski [1816000]	51365,35	56943,56
221	Powiat sandomierski [2609000]	48828,37	69297,54
222	Powiat sanocki [1817000]	69640,72	42515,15
223	Powiat sejneński [2009000]	24297,18	22462,75
224	Powiat sępoleński [0413000]	11715,25	7513,61
225	Powiat siedlecki [1426000]	16916,96	42439,85
226	Powiat siemiatycki [2010000]	26387,21	14943,66
227	Powiat sieradzki [1014000]	16190,19	32890,83
228	Powiat sierpecki [1427000]	20206,87	13812,98
229	Powiat skarżyski [2610000]	74883,60	159949,71
230	Powiat skierniewicki [1015000]	11400,32	41615,80
231	Powiat sławieński [3213000]	15327,93	37748,15
232	Powiat słubicki [0805000]	99437,55	31031,96
233	Powiat słupecki [3023000]	23157,67	18449,32
234	Powiat słupecki [2212000]	29715,89	25433,07
235	Powiat sochaczewski [1428000]	44558,81	63775,13
236	Powiat sokołowski [1429000]	13052,85	17645,81
237	Powiat sokólski [2011000]	25674,54	19676,35
238	Powiat stalowowolski [1818000]	70448,22	48600,62
239	Powiat starachowicki [2611000]	60988,51	116322,88
240	Powiat stargardzki [3214000]	37546,09	34304,94
241	Powiat starogardzki [2213000]	21999,09	13983,16
242	Powiat staszowski [2612000]	54569,51	89903,46
243	Powiat strzelecki [1611000]	44229,84	22260,89
244	Powiat strzelecko-drezdenecki [0806000]	37130,50	38387,14
245	Powiat strzeliński [0217000]	15424,56	26511,52
246	Powiat stryżowski [1819000]	66210,61	207000,50
247	Powiat sulęciński [0807000]	51674,59	11881,94
248	Powiat suski [1215000]	29135,73	72063,00
249	Powiat suwalski [2012000]	13909,44	6504,19
250	Powiat szamotulski [3024000]	19280,22	49345,17
251	Powiat szczecinecki [3215000]	41236,24	69406,90
252	Powiat szczycieński [2817000]	38821,07	68302,29
253	Powiat sztumski (utworzony w 2002 roku) [2216000]	18652,97	31765,65
254	Powiat szymborski [1430000]	24773,99	59092,24
255	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	27746,91	20521,05

256	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	20564,49	50458,83
257	Powiat śremski [3026000]	32727,11	15677,12
258	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	33913,64	50237,11
259	Powiat świdnicki (woj. lubelskie) [0617000]	55251,52	72617,42
260	Powiat świdwiński [3216000]	15536,54	13873,26
261	Powiat świebodziński [0808000]	25752,09	24732,65
262	Powiat świecki [0414000]	11762,47	33136,86
263	Powiat tarnobrzegi [1820000]	44666,39	34892,83
264	Powiat tarnogórski [2413000]	43829,16	35695,97
265	Powiat tarnowski [1216000]	39872,04	53714,89
266	Powiat tatrzański [1217000]	429933,73	521108,15
267	Powiat tczewski [2214000]	104500,09	90433,47
268	Powiat tomaszowski (woj. lubelskie) [0618000]	16129,46	46819,23
269	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	25370,75	69686,96
270	Powiat toruński [0415000]	41256,93	35881,85
271	Powiat trzebnicki [0220000]	30857,53	63561,81
272	Powiat tucholski [0416000]	34498,96	44006,14
273	Powiat turecki [3027000]	23323,21	35575,49
274	Powiat wadowicki [1218000]	67502,85	20270,93
275	Powiat wałbrzyski [0221000]	43485,98	18520,83
276	Powiat walecki [3217000]	45761,16	54832,22
277	Powiat warszawski zachodni [1432000]	155133,86	132710,79
278	Powiat wąbrzeski [0417000]	35153,54	4157,93
279	Powiat wągrowiecki [3028000]	18333,78	33048,49
280	Powiat wejherowski [2215000]	34554,84	62896,52
281	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	24189,99	39417,68
282	Powiat węgrowski [1433000]	21195,09	30452,51
283	Powiat wielicki [1219000]	69736,92	91529,23
284	Powiat wieluński [1017000]	21043,12	87765,91
285	Powiat wieruszowski [1018000]	25366,48	72815,63
286	Powiat włocławski [0418000]	49192,98	54620,57
287	Powiat włodawski [0619000]	13688,76	39033,99
288	Powiat włoszczowski [2613000]	25187,84	28019,34
289	Powiat wodzisławski [2415000]	33247,41	51737,05
290	Powiat wolsztyński [3029000]	30670,02	53043,63
291	Powiat wołomiński [1434000]	70445,37	68461,67
292	Powiat wołowski [0222000]	22784,42	21599,20
293	Powiat wrocławski [0223000]	76604,88	12514,44
294	Powiat wrzesiński [3030000]	24008,15	26899,91
295	Powiat wschowski (utworzony w 2002 roku) [0812000]	27675,88	23395,52
296	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	40116,06	22131,12
297	Powiat wyszkowski [1435000]	28432,50	33504,62
298	Powiat zambrowski [2014000]	26458,50	27098,54
299	Powiat zamojski [0620000]	12972,57	14773,28
300	Powiat zawierciański [2416000]	26316,83	58546,63
301	Powiat ząbkowicki [0224000]	32755,14	32250,57
302	Powiat zduńskowolski [1019000]	100511,39	183024,63
303	Powiat zgierski [1020000]	34433,19	35728,75
304	Powiat zgorzelecki [0225000]	38980,38	41787,99
305	Powiat zielonogórski [0809000]	40835,63	35591,75
306	Powiat złotoryjski [0226000]	4279,31	25488,42
307	Powiat złotowski [3031000]	21509,18	48005,00
308	Powiat zwoleński [1436000]	21614,21	36126,63
309	Powiat żagański [0810000]	63271,12	43030,73
310	Powiat żarski [0811000]	16137,22	22964,17
311	Powiat żniński [0419000]	14700,93	23141,09
312	Powiat żuromiński [1437000]	15454,03	32840,87
313	Powiat żyrardowski [1438000]	38684,58	113072,52
314	Powiat żywiecki [2417000]	76191,35	128002,32



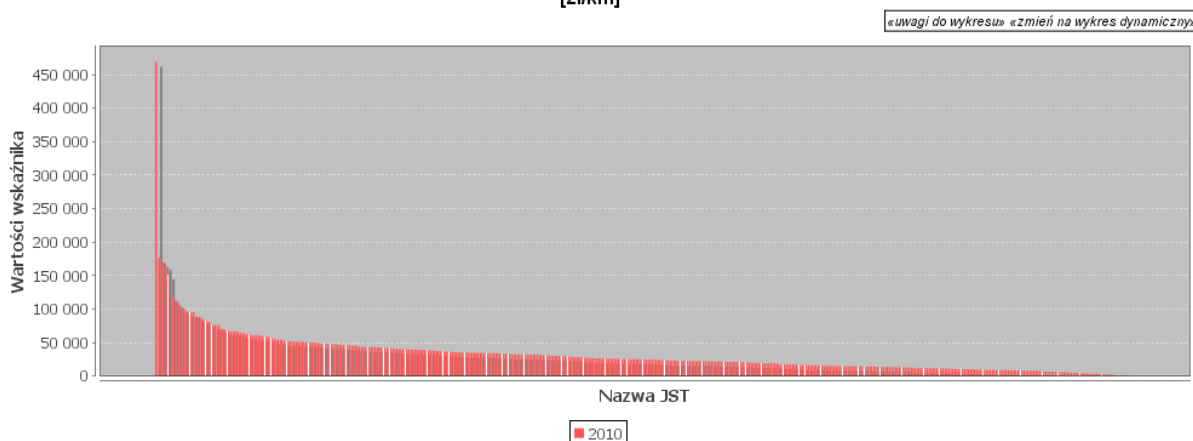
### Rysunek 34 Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km drogi powiatowej w poszczególnych powiatach w 2009 roku

3.4 Wysokość wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km drogi powiatowej [zł/km]



### Rysunek 35 Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km drogi powiatowej w poszczególnych powiatach w 2010 roku

3.4 Wysokość wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km drogi powiatowej [zł/km]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wysokość wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i łączność w budżecie powiatu w przeliczeniu na 1 km drogi powiatowej w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najniższa wartość tego wskaźnika wynosiła 364,77 zł/km i notowana była w powiecie rawskim, natomiast najwyższa wartość wynosiła 399.551,14 zł/km, a osiągnięta była w powiecie tatrzańskim
- w 2010 roku najniższa wartość tego wskaźnika wynosiła 29,18 zł/km i notowana była w powiecie złotoryjskim, natomiast najwyższa w powiecie tatrzańskim – 469.050,62 zł/km
- przy czym średnia w skali kraju w roku 2009 wynosiła 25.602,94 zł/km natomiast w roku 2010 – 32.413,11 zł/km

**Tabela 26 Tabelaryczne zestawienie wysokości wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km drogi powiatowej w poszczególnych powiatach w latach 2009 i 2010**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika	
		2009	2010
1	Powiat aleksandrowski [0401000]	13927,16	49050,50
2	Powiat augustowski [2001000]	20206,28	25473,18
3	Powiat bartoszycki [2801000]	745,34	10126,34
4	Powiat bełchatowski [1001000]	34372,83	16012,45
5	Powiat będziński [2401000]	26879,27	22496,82
6	Powiat biały [0601000]	16700,85	14169,40
7	Powiat białobrzegi [1401000]	10312,69	28166,42
8	Powiat białogardzki [3201000]	11227,41	16792,91
9	Powiat białostocki [2002000]	17673,52	24341,67
10	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	15808,77	8007,65
11	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	95054,61	52008,07
12	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	17699,37	36436,47
13	Powiat bieszczadzki [1801000]	28343,56	10087,80
14	Powiat biłgorajski [0602000]	5014,42	25076,71
15	Powiat bocheński [1201000]	51528,58	76206,47
16	Powiat bolesławiecki [0201000]	30710,64	50595,37
17	Powiat braniewski [2802000]	9281,82	2433,58
18	Powiat brodnicki [0402000]	20775,83	17118,77
19	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	15344,73	31586,31
20	Powiat brzeski woj. opolskie [1601000]	8800,27	3069,67
21	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	4743,14	11198,34
22	Powiat brzozowski [1802000]	26525,47	33198,69
23	Powiat buski [2601000]	23823,93	32155,87
24	Powiat bydgoski [0403000]	24209,78	36132,09
25	Powiat bytowski [2201000]	10507,49	21325,00
26	Powiat chełmiński [0404000]	49050,01	34384,34
27	Powiat chełmski [0603000]	13376,04	7462,12
28	Powiat chodzieski [3001000]	11213,47	24020,52
29	Powiat chojnicki [2202000]	17527,52	35004,91
30	Powiat choszczeński [3202000]	7661,58	11859,17
31	Powiat chrzanowski [1203000]	80067,72	63368,46
32	Powiat ciechanowski [1402000]	17383,12	62709,80
33	Powiat cieszyński [2403000]	29934,78	109062,76
34	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	1747,30	9136,28
35	Powiat częstochowski [2404000]	43311,09	59578,07
36	Powiat człuchowski [2203000]	42366,90	22689,21
37	Powiat dąbrowski [1204000]	32133,51	80544,78
38	Powiat dębicki [1803000]	35360,24	51218,32
39	Powiat drawski [3203000]	30785,44	34243,75
40	Powiat działdowski [2803000]	20220,43	22800,30
41	Powiat dzierzoniowski [0202000]	16015,87	7499,43
42	Powiat elbląski [2804000]	11679,17	19192,73
43	Powiat ełcki [2805000]	31778,56	36778,37
44	Powiat garwoliński [1403000]	17431,47	25559,62
45	Powiat gdański [2204000]	21240,74	66627,48
46	Powiat giżycki [2806000]	21674,99	20510,77
47	Powiat gliwicki [2405000]	6559,68	10747,49
48	Powiat głogowski [0203000]	6196,20	4859,84
49	Powiat głubczycki [1602000]	11824,38	653,15
50	Powiat gnieźnieński [3003000]	6566,58	10205,22
51	Powiat goleniowski [3204000]	1333,43	3520,38
52	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	38006,32	45189,87
53	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	14669,28	19423,99

54	Powiat gorlicki [1205000]	70248,43	85138,39
55	Powiat gorzowski [0801000]	25139,41	48194,20
56	Powiat gostyński [1404000]	6381,14	6211,07
57	Powiat gostyński [3004000]	10981,95	16242,50
58	Powiat górowski [0204000]	4870,35	5408,19
59	Powiat grajewski [2004000]	14440,69	21620,94
60	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	69126,37	58594,75
61	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	bd	21985,95
62	Powiat grójecki [1406000]	21458,52	13135,13
63	Powiat grudziądzki [0406000]	9582,13	11088,49
64	Powiat gryficki [3205000]	12912,15	38855,23
65	Powiat gryfiński [3206000]	4036,57	2097,82
66	Powiat hajnowski [2005000]	6911,08	8598,05
67	Powiat hrubieszowski [0604000]	8170,14	7396,31
68	Powiat iławski [2807000]	22015,95	25209,33
69	Powiat inowrocławski [0407000]	86520,32	64311,47
70	Powiat janowski [0605000]	18469,86	54084,68
71	Powiat jarociński [3006000]	13642,72	50251,63
72	Powiat jarosławski [1804000]	39702,30	33918,02
73	Powiat jasielski [1805000]	54085,60	43350,18
74	Powiat jaworski [0205000]	4853,22	14228,02
75	Powiat jeleniogórski [0206000]	bd	12827,09
76	Powiat jędrzejowski [2602000]	13428,18	14914,15
77	Powiat kaliski [3007000]	3930,60	25231,14
78	Powiat kamiennogórski [0207000]	3105,34	5773,44
79	Powiat kamieński [3207000]	12064,22	36462,57
80	Powiat kartuski [2205000]	30667,21	29517,14
81	Powiat kazimierski [2603000]	13409,09	8129,58
82	Powiat kędzierzyńsko-kozielski [1603000]	18365,69	20775,53
83	Powiat kępiński [3008000]	15315,34	15377,75
84	Powiat kętrzyński [2808000]	25440,31	16139,65
85	Powiat kielecki [2604000]	26672,79	30466,16
86	Powiat kluczborski [1604000]	bd	24763,64
87	Powiat kłobucki [2406000]	7243,46	39835,76
88	Powiat kłodzki [0208000]	10408,53	10098,43
89	Powiat kolbuszowski [1806000]	58383,61	42144,30
90	Powiat kolneński [2006000]	39903,78	13407,58
91	Powiat kolski [3009000]	16996,79	32338,51
92	Powiat kołobrzeski [3208000]	21783,31	60742,44
93	Powiat konecki [2605000]	17572,79	3814,92
94	Powiat koniński [3010000]	12858,17	43506,88
95	Powiat koszaliński [3209000]	13545,52	43162,82
96	Powiat kościański [3011000]	33222,48	51120,71
97	Powiat kościerski [2206000]	34690,50	11810,96
98	Powiat kozienicki [1407000]	22752,69	19128,94
99	Powiat krakowski [1206000]	34139,19	49878,83
100	Powiat krapkowicki [1605000]	9319,76	10794,74
101	Powiat krasnostawski [0606000]	3258,18	16866,72
102	Powiat kraśnicki [0607000]	4900,10	20981,14
103	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	7013,84	4682,04
104	Powiat krośnieński (woj. podkarpackie) [1807000]	44872,19	37050,67
105	Powiat krotoszyński [3012000]	11107,40	42943,64
106	Powiat kutnowski [1002000]	16713,56	21635,27
107	Powiat kwidzyński [2207000]	98257,53	39898,78
108	Powiat legionowski [1408000]	109215,69	76497,28
109	Powiat legnicki [0209000]	4409,09	12880,49
110	Powiat leski (utworzony w 2002 roku) [1821000]	40376,11	38471,77
111	Powiat leszczyński [3013000]	15035,96	22475,82
112	Powiat leżajski [1808000]	39746,26	47444,09

113	Powiat łębarski [2208000]	26692,05	26257,25
114	Powiat lidzbarski [2809000]	7772,71	27230,88
115	Powiat limanowski [1207000]	90099,33	176214,28
116	Powiat lipnowski [0408000]	11305,43	11228,62
117	Powiat lipski [1409000]	30283,58	15007,69
118	Powiat lubaczowski [1809000]	39387,81	34240,39
119	Powiat lubański [0210000]	4377,32	15890,94
120	Powiat lubartowski [0608000]	7454,86	8051,13
121	Powiat lubelski [0609000]	16019,41	75989,65
122	Powiat lubiński [0211000]	42188,83	95325,87
123	Powiat lubliniecki [2407000]	8000,69	6511,26
124	Powiat lwówecki [0212000]	3752,13	5968,90
125	Powiat łańcucki [1810000]	81126,78	87661,03
126	Powiat łaski [1003000]	22337,78	31651,54
127	Powiat łęczycki [1004000]	9642,77	264,69
128	Powiat łęczyński [0610000]	6545,83	61962,04
129	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	5643,81	19539,69
130	Powiat łomżyński [2007000]	11503,56	30600,79
131	Powiat łosicki [1410000]	29602,30	33026,16
132	Powiat łowicki [1005000]	15149,66	11681,66
133	Powiat łódzki wschodni [1006000]	8191,51	22550,40
134	Powiat łukowski [0611000]	8591,31	9527,57
135	Powiat makowski [1411000]	19210,69	19053,57
136	Powiat malborski [2209000]	51830,82	21057,04
137	Powiat miechowski [1208000]	33176,07	26197,42
138	Powiat mielecki [1811000]	55477,00	31992,78
139	Powiat międzychodzki [3014000]	11171,22	45773,80
140	Powiat międzyrzecki [0803000]	30766,06	3402,52
141	Powiat mikołowski [2408000]	48514,92	45013,20
142	Powiat milicki [0213000]	40305,96	12910,10
143	Powiat miński [1412000]	8869,19	32337,67
144	Powiat mławski [1413000]	6698,59	28193,60
145	Powiat mogileński [0409000]	2022,15	13811,58
146	Powiat moniecki [2008000]	9904,02	22310,53
147	Powiat mrągowski [2810000]	29085,51	9084,09
148	Powiat myszkowski [2409000]	56031,66	112792,54
149	Powiat myślenicki [1209000]	38094,43	38031,44
150	Powiat myśliborski [3210000]	11262,00	13259,48
151	Powiat nakielski [0410000]	22300,75	41750,39
152	Powiat namysłowski [1606000]	6572,18	250,64
153	Powiat nidzicki [2811000]	9881,00	29945,29
154	Powiat niżański [1812000]	37103,75	33104,01
155	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	44693,62	31933,69
156	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	16416,18	33414,42
157	Powiat nowomiejski [2812000]	12249,33	22115,27
158	Powiat nowosądecki [1210000]	75426,49	34242,82
159	Powiat nowosolski [0804000]	42903,97	47365,74
160	Powiat nowotarski [1211000]	94966,37	166074,05
161	Powiat nowotomyski [3015000]	bd	5936,75
162	Powiat nyski [1607000]	14528,31	16395,60
163	Powiat obornicki [3016000]	17285,13	8302,85
164	Powiat olecki [2813000]	11887,67	37777,75
165	Powiat oleski [1608000]	bd	9654,41
166	Powiat oleśnicki [0214000]	38311,76	35371,91
167	Powiat olkuski [1212000]	7603,25	60681,46
168	Powiat olsztyński [2814000]	8640,85	11812,14
169	Powiat oławski [0215000]	25239,28	26593,31
170	Powiat opatowski [2606000]	8533,32	8682,95
171	Powiat opoczyński [1007000]	39384,00	39315,67

172	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	7190,76	15730,30
173	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	7584,28	9959,23
174	Powiat ostrołęcki [1415000]	35392,71	53952,24
175	Powiat ostrowiecki [2607000]	51212,58	14509,04
176	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	20313,17	82107,32
177	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	13566,75	40423,01
178	Powiat ostródzki [2815000]	9386,77	8858,59
179	Powiat ostrzeszowski [3018000]	12432,09	42235,91
180	Powiat oświęcimski [1213000]	65360,39	46060,05
181	Powiat otwocki [1417000]	28906,52	47721,78
182	Powiat pabianicki [1008000]	6365,60	20919,45
183	Powiat pajęczański [1009000]	3317,51	16544,69
184	Powiat parczewski [0613000]	13887,55	8429,80
185	Powiat piaseczyński [1418000]	93024,24	56854,22
186	Powiat piłski [3019000]	4025,13	42664,98
187	Powiat pińczowski [2608000]	bd	2792,65
188	Powiat piotrkowski [1010000]	9966,48	21577,98
189	Powiat piski [2816000]	21835,69	24836,47
190	Powiat pleszewski [3020000]	7342,58	32256,13
191	Powiat płocki [1419000]	9589,02	23484,16
192	Powiat płoński [1420000]	23650,79	18106,82
193	Powiat poddębicki [1011000]	20734,38	7717,48
194	Powiat policki [3211000]	12352,33	39509,01
195	Powiat polkowicki [0216000]	27700,08	26391,85
196	Powiat poznański [3021000]	11125,63	14686,33
197	Powiat proszowicki [1214000]	23444,72	29090,12
198	Powiat prudnicki [1610000]	28781,59	19922,57
199	Powiat pruszkowski [1421000]	42486,08	52844,43
200	Powiat przasnyski [1422000]	14165,51	22234,71
201	Powiat przemyski [1813000]	44630,92	34637,04
202	Powiat przeworski [1814000]	46605,17	52029,87
203	Powiat przysuski [1423000]	12597,17	25277,36
204	Powiat pszczyński [2410000]	46364,01	98894,72
205	Powiat pucki [2211000]	9118,80	20924,24
206	Powiat puławski [0614000]	13858,72	14842,00
207	Powiat pułtowski [1424000]	31023,23	19015,44
208	Powiat pyrzycki [3212000]	1557,69	2471,88
209	Powiat raciborski [2411000]	39044,26	60478,57
210	Powiat radomski [1425000]	47472,49	50291,52
211	Powiat radomszczański [1012000]	22898,92	34683,39
212	Powiat radziejowski [0411000]	15946,98	4432,46
213	Powiat radzyński [0615000]	618,54	16944,51
214	Powiat rawicki [3022000]	25681,16	22443,09
215	Powiat rawski [1013000]	364,77	14950,08
216	Powiat ropczycko-sędziszowski [1815000]	51809,47	67966,01
217	Powiat rybnicki [2412000]	15326,46	23176,99
218	Powiat rycki [0616000]	4211,27	26339,00
219	Powiat rypiński [0412000]	22521,55	30017,57
220	Powiat rzeszowski [1816000]	45533,98	45883,95
221	Powiat sandomierski [2609000]	38540,28	50990,59
222	Powiat sanocki [1817000]	57483,69	25828,04
223	Powiat sejneński [2009000]	16861,74	12427,23
224	Powiat sępoleński [0413000]	9874,87	1196,87
225	Powiat siedlecki [1426000]	16419,40	41188,20
226	Powiat siemiatycki [2010000]	23940,87	13974,39
227	Powiat sieradzki [1014000]	10270,95	30354,69
228	Powiat sierpecki [1427000]	7518,01	6603,64
229	Powiat skarżyski [2610000]	67522,32	96112,66
230	Powiat skierniewicki [1015000]	9967,04	34854,50

231	Powiat sławieński [3213000]	12547,36	35893,09
232	Powiat słubicki [0805000]	71499,54	17197,34
233	Powiat słupecki [3023000]	2769,96	10815,64
234	Powiat słupecki [2212000]	26082,60	21077,10
235	Powiat sochaczewski [1428000]	34812,66	34501,95
236	Powiat sokołowski [1429000]	10496,29	13286,65
237	Powiat sokólski [2011000]	22823,05	17495,71
238	Powiat stalowowolski [1818000]	56944,02	30632,59
239	Powiat starachowicki [2611000]	37493,63	88796,32
240	Powiat stargardzki [3214000]	21219,37	22494,43
241	Powiat starogardzki [2213000]	10216,72	9246,31
242	Powiat staszowski [2612000]	51816,54	66597,62
243	Powiat strzelecki [1611000]	19935,11	13958,14
244	Powiat strzelecko-drezdenecki [0806000]	25738,53	15262,64
245	Powiat strzeliński [0217000]	7212,18	22718,85
246	Powiat strzyżowski [1819000]	45598,27	151438,26
247	Powiat sulęciński [0807000]	45393,74	6812,79
248	Powiat suski [1215000]	12776,98	58763,33
249	Powiat suwalski [2012000]	13515,40	4220,29
250	Powiat szamotulski [3024000]	10871,03	38639,27
251	Powiat szczecinecki [3215000]	18315,99	24268,79
252	Powiat szczycieński [2817000]	24354,77	48253,00
253	Powiat sztumski (utworzony w 2002 roku) [2216000]	15473,76	24697,24
254	Powiat szydłowiecki [1430000]	13760,96	47998,46
255	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	25242,73	9473,76
256	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	15650,77	24497,44
257	Powiat śremski [3026000]	29543,44	11724,84
258	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	10434,80	39171,80
259	Powiat świdnicki (woj. lubelskie) [0617000]	36372,77	40618,48
260	Powiat świdwiński [3216000]	2232,05	3072,19
261	Powiat świebodziński [0808000]	21517,73	12812,05
262	Powiat świecki [0414000]	6863,21	28289,32
263	Powiat tarnobrzeczki [1820000]	40806,09	9267,40
264	Powiat tarnogórski [2413000]	24371,87	4787,01
265	Powiat tarnowski [1216000]	28244,12	43305,86
266	Powiat tatrzański [1217000]	399551,14	469050,62
267	Powiat tczewski [2214000]	62681,70	70686,55
268	Powiat tomaszowski (woj. lubelskie) [0618000]	9704,27	32081,67
269	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	5619,66	34442,88
270	Powiat toruński [0415000]	35902,37	22819,53
271	Powiat trzebnicki [0220000]	19299,15	26040,74
272	Powiat tucholski [0416000]	25201,13	27481,19
273	Powiat turecki [3027000]	16460,35	14265,82
274	Powiat wadowicki [1218000]	54256,15	11622,42
275	Powiat wałbrzyski [0221000]	33654,08	9118,85
276	Powiat walecki [3217000]	12058,00	14679,94
277	Powiat warszawski zachodni [1432000]	119009,46	119110,03
278	Powiat wąbrzeski [0417000]	1894,86	675,08
279	Powiat wągrowiecki [3028000]	5069,44	25926,38
280	Powiat wejherowski [2215000]	18470,29	46726,12
281	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	16371,63	32125,06
282	Powiat węgrowski [1433000]	14516,90	25493,49
283	Powiat wielicki [1219000]	54107,34	66126,90
284	Powiat wieluński [1017000]	8979,95	55056,87
285	Powiat wieruszowski [1018000]	17560,32	68654,96
286	Powiat włocławski [0418000]	48810,04	50935,59
287	Powiat włodawski [0619000]	bd	18707,85
288	Powiat włoszczowski [2613000]	23696,37	19400,35
289	Powiat wodzisławski [2415000]	17443,07	34791,18

290	Powiat wolsztyński [3029000]	21466,82	34982,21
291	Powiat wołomiński [1434000]	42906,52	43780,62
292	Powiat wołowski [0222000]	16355,86	13859,08
293	Powiat wrocławski [0223000]	28709,21	178,42
294	Powiat wrzesiński [3030000]	9269,25	15260,15
295	Powiat wschowski (utworzony w 2002 roku) [0812000]	3340,23	14599,58
296	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	34514,24	12402,12
297	Powiat wyszkowski [1435000]	20934,30	28764,34
298	Powiat zambrowski [2014000]	16702,54	11704,49
299	Powiat zamojski [0620000]	8480,23	10228,67
300	Powiat zawierciański [2416000]	13970,10	39452,38
301	Powiat ząbkowicki [0224000]	28143,74	22052,80
302	Powiat zduńskowolski [1019000]	93972,23	169732,91
303	Powiat zgierski [1020000]	18980,00	23110,91
304	Powiat zgorzelecki [0225000]	19762,40	8806,70
305	Powiat zielonogórski [0809000]	6813,61	9086,82
306	Powiat złotoryjski [0226000]	bd	29,18
307	Powiat złotowski [3031000]	15529,31	43291,25
308	Powiat zwoleński [1436000]	16862,22	30038,51
309	Powiat żagański [0810000]	23921,53	6367,62
310	Powiat żarski [0811000]	14227,85	16247,54
311	Powiat żniński [0419000]	8217,55	13995,31
312	Powiat żuromiński [1437000]	11403,00	24981,36
313	Powiat żyrardowski [1438000]	15635,41	94877,10
314	Powiat żywiecki [2417000]	47368,39	101774,65

Nim przejdziemy do zobrazowania wskaźników dotyczących środków pozabudżetowych w stosunku do wydatków majątkowych budżetu powiatu na transport i łączność, poniżej przedstawiamy dane finansowe uzyskane z przeprowadzonej ankiety.

Sumaryczna wysokość wydatkowanych środków pochodzących spoza budżetu poszczególnych powiatów, które nadesłały uzupełnioną ankietę wynosi:

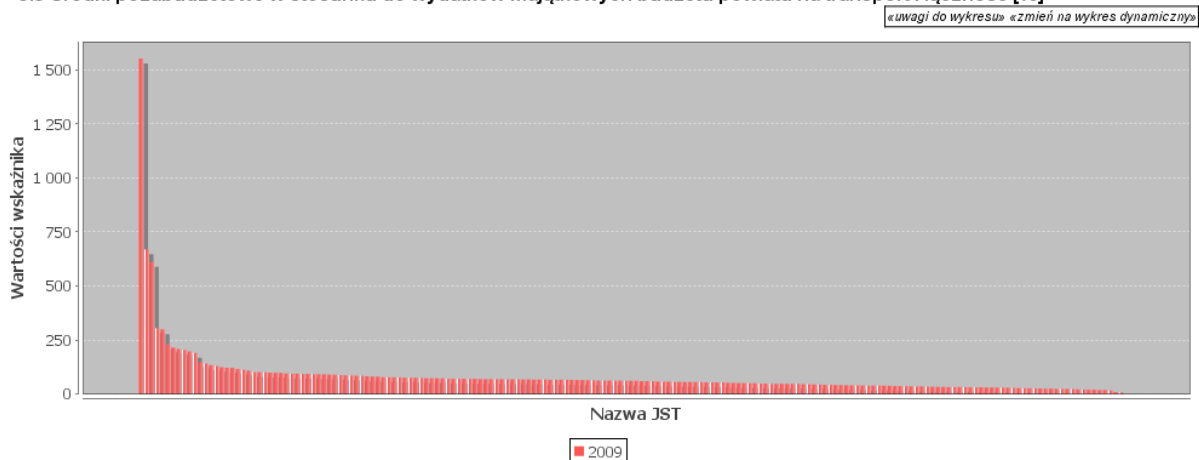
- 962.094.518,69 zł w 2009 roku
- 1.411.414.710,17 zł w 2010 roku

Wartości te w rozbiciu na jednostki, które odesłały ankietę obrazują średnią dla 1 powiatu, która wynosi 4.883.728,52 zł w roku 2009, oraz 7.128.357,12 zł w roku 2010.

Poniżej została przedstawiona wizualizacja rozkładu poszczególnych danych.

### Rysunek 36 Wizualizacja obrazująca środki pozabudżetowe w stosunku do wydatków majątkowych budżetu powiatu na transport i łączność w poszczególnych powiatach w 2009 roku

#### 3.5 Środki pozabudżetowe w stosunku do wydatków majątkowych budżetu powiatu na transport i łączność [%]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- procentowa ilość środków pozabudżetowych w stosunku do wydatków majątkowych budżetu powiatu na transport i łączność w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najmniejszą wartość proporcji (z pośród tych powiatów które podały przedmiotowe dane) notuje powiat grodzki (woj. mazowieckie) – 8%, natomiast najwyższą wartość powiat rawski – 1.551,28%
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 167 powiatów, które podały te dane) dla roku 2009 wynosi 81,10%

**Tabela 27 Tabelaryczne zestawienie środków pozabudżetowych w stosunku do wydatków majątkowych budżetu powiatu na transport i łączność w poszczególnych powiatach w 2009 roku**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2009 roku
1	Powiat rawski [1013000]	1551,28
2	Powiat kamiennogórski [0207000]	668,66
3	Powiat augustowski [2001000]	610,37
4	Powiat jaworski [0205000]	304,54
5	Powiat bartoszycki [2801000]	298,36
6	Powiat radzyński [0615000]	230,13
7	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	214,56
8	Powiat łęczyński [0610000]	208,28
9	Powiat lubański [0210000]	203,09
10	Powiat opatowski [2606000]	196,85
11	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	190,29
12	Powiat pabianicki [1008000]	147,28
13	Powiat elbląski [2804000]	141,23
14	Powiat poddębicki [1011000]	133,08
15	Powiat przeworski [1814000]	128,81
16	Powiat głubczycki [1602000]	124,34
17	Powiat suski [1215000]	121,59



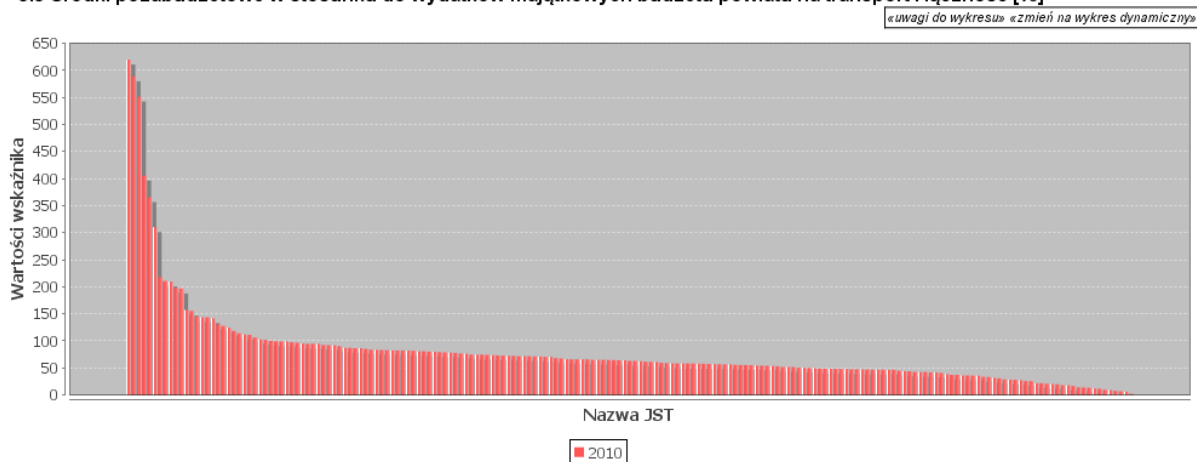
18	Powiat pajęczański [1009000]	120,33
19	Powiat przasnyski [1422000]	115,75
20	Powiat świecki [0414000]	111,86
21	Powiat łukowski [0611000]	108,00
22	Powiat wodzisławski [2415000]	101,23
23	Powiat bieruńsko-lędziński [2414000]	100,00
24	Powiat konecki [2605000]	98,50
25	Powiat iławski [2807000]	98,28
26	Powiat leszczyński [3013000]	97,16
27	Powiat pszczyński [2410000]	94,80
28	Powiat sulęciński [0807000]	93,96
29	Powiat wejherowski [2215000]	93,68
30	Powiat kolbuszowski [1806000]	92,55
31	Powiat kłodzki [0208000]	92,54
32	Powiat sochaczewski [1428000]	91,80
33	Powiat namysłowski [1606000]	91,24
34	Powiat łańcucki [1810000]	91,07
35	Powiat hrubieszowski [0604000]	89,11
36	Powiat jasielski [1805000]	87,26
37	Powiat kwidzyński [2207000]	86,33
38	Powiat giżycki [2806000]	85,51
39	Powiat staszowski [2612000]	84,85
40	Powiat stalowowolski [1818000]	84,43
41	Powiat koniński [3010000]	82,31
42	Powiat lubaczowski [1809000]	80,24
43	Powiat kętrzyński [2808000]	79,71
44	Powiat siemiatycki [2010000]	78,09
45	Powiat kielecki [2604000]	76,92
46	Powiat lipski [1409000]	76,89
47	Powiat choszczeński [3202000]	75,87
48	Powiat radomszczański [1012000]	75,42
49	Powiat wielicki [1219000]	74,73
50	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	74,16
51	Powiat sandomierski [2609000]	72,95
52	Powiat szamotulski [3024000]	72,83
53	Powiat bocheński [1201000]	72,68
54	Powiat etcki [2805000]	71,12
55	Powiat nowomiejski [2812000]	70,40
56	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	70,38
57	Powiat działowski [2803000]	70,30
58	Powiat mikołowski [2408000]	69,92
59	Powiat nowotarski [1211000]	69,92
60	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	68,98
61	Powiat ostródzki [2815000]	68,80
62	Powiat myślenicki [1209000]	68,79
63	Powiat brzozowski [1802000]	68,58
64	Powiat kolneński [2006000]	68,43
65	Powiat wieluński [1017000]	68,25
66	Powiat sieradzki [1014000]	68,04
67	Powiat nowosądecki [1210000]	67,72
68	Powiat zamojski [0620000]	67,23
69	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	67,13
70	Powiat hajnowski [2005000]	66,74
71	Powiat zagański [0810000]	66,38
72	Powiat włoszczowski [2613000]	66,30
73	Powiat sępoleński [0413000]	66,02
74	Powiat mławowski [2810000]	65,86
75	Powiat limanowski [1207000]	65,74
76	Powiat krapkowicki [1605000]	65,64

77	Powiat pucki [2211000]	65,47
78	Powiat buski [2601000]	64,77
79	Powiat bełchatowski [1001000]	64,15
80	Powiat pułtuski [1424000]	63,70
81	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	63,20
82	Powiat suwalski [2012000]	62,69
83	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	62,33
84	Powiat krotoszyński [3012000]	61,77
85	Powiat braniewski [2802000]	61,43
86	Powiat oławski [0215000]	61,08
87	Powiat nidzicki [2811000]	60,89
88	Powiat żuromiński [1437000]	59,85
89	Powiat płocki [1419000]	59,37
90	Powiat legnicki [0209000]	58,51
91	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	57,15
92	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	57,09
93	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	56,70
94	Powiat wadowicki [1218000]	56,02
95	Powiat słupecki [2212000]	55,62
96	Powiat będziński [2401000]	55,44
97	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	55,28
98	Powiat śremski [3026000]	55,06
99	Powiat wieruszowski [1018000]	54,10
100	Powiat gorlicki [1205000]	53,68
101	Powiat oleśnicki [0214000]	53,40
102	Powiat olecki [2813000]	53,17
103	Powiat krasnostawski [0606000]	51,56
104	Powiat ostrzeszowski [3018000]	51,34
105	Powiat zduńskowolski [1019000]	50,69
106	Powiat zambrowski [2014000]	50,09
107	Powiat kolski [3009000]	49,79
108	Powiat olkuski [1212000]	49,52
109	Powiat moniecki [2008000]	48,03
110	Powiat obornicki [3016000]	47,28
111	Powiat walecki [3217000]	47,14
112	Powiat chodzieski [3001000]	47,02
113	Powiat siedlecki [1426000]	47,02
114	Powiat ciechanowski [1402000]	46,71
115	Powiat słupecki [3023000]	46,65
116	Powiat brodnicki [0402000]	45,64
117	Powiat łódzki wschodni [1006000]	45,06
118	Powiat wrocławski [0223000]	44,32
119	Powiat skarżyski [2610000]	42,37
120	Powiat żniński [0419000]	42,01
121	Powiat rzeszowski [1816000]	41,40
122	Powiat drawski [3203000]	41,25
123	Powiat oświęcimski [1213000]	40,65
124	Powiat zielonogórski [0809000]	39,96
125	Powiat przysuski [1423000]	39,71
126	Powiat dąbrowski [1204000]	39,23
127	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	38,84
128	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	38,77
129	Powiat gostyński [3004000]	38,71
130	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	38,17
131	Powiat jarociński [3006000]	38,16
132	Powiat lipnowski [0408000]	36,65
133	Powiat polkowicki [0216000]	36,13
134	Powiat turecki [3027000]	35,73
135	Powiat dzierzoniowski [0202000]	35,72

136	Powiat otwocki [1417000]	35,16
137	Powiat pruszkowski [1421000]	34,97
138	Powiat tucholski [0416000]	33,60
139	Powiat płoński [1420000]	33,39
140	Powiat rawicki [3022000]	33,14
141	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	32,69
142	Powiat świebodziński [0808000]	32,41
143	Powiat kościański [3011000]	32,33
144	Powiat gnieźnieński [3003000]	32,05
145	Powiat międzychodzki [3014000]	30,96
146	Powiat węgrowski [1433000]	30,96
147	Powiat pleszewski [3020000]	30,72
148	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	30,28
149	Powiat grudziądzki [0406000]	29,06
150	Powiat zawierciański [2416000]	28,48
151	Powiat sokołowski [1429000]	28,00
152	Powiat lubiński [0211000]	27,58
153	Powiat strzelecki [1611000]	26,86
154	Powiat wągrowiecki [3028000]	26,80
155	Powiat poznański [3021000]	24,88
156	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	24,65
157	Powiat olsztyński [2814000]	24,48
158	Powiat myszkowski [2409000]	24,06
159	Powiat inowrocławski [0407000]	23,03
160	Powiat gostyniński [1404000]	22,46
161	Powiat głogowski [0203000]	20,25
162	Powiat gdański [2204000]	19,41
163	Powiat złotowski [3031000]	17,94
164	Powiat łębski [2208000]	17,89
165	Powiat sierpecki [1427000]	16,43
166	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	9,31
167	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	8,00

**Rysunek 37 Wizualizacja obrazująca środki pozabudżetowe w stosunku do wydatków majątkowych budżetu powiatu na transport i łączność w poszczególnych powiatach w 2010 roku**

**3.5 Środki pozabudżetowe w stosunku do wydatków majątkowych budżetu powiatu na transport i łączność [%]**



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- procentowa ilość środków pozabudżetowych w stosunku do wydatków majątkowych budżetu powiatu na transport i łączność w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2010 roku najmniejszą wartość proporcji (z pośród tych powiatów które podały przedmiotowe dane) notuje powiat sierpecki – 2,36%, natomiast najwyższą wartość powiat głogowski – 619,47%
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 173 powiatów, które podały te dane) dla roku 2009 wynosi 79,70%

**Tabela 28 Tabelaryczne zestawienie środków pozabudżetowych w stosunku do wydatków majątkowych budżetu powiatu na transport i łączność w poszczególnych powiatach w 2010 roku**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2010 roku
1	Powiat głogowski [0203000]	619,47
2	Powiat wrocławski [0223000]	588,57
3	Powiat namysłowski [1606000]	551,11
4	Powiat kamiennogórski [0207000]	405,01
5	Powiat konecki [2605000]	365,45
6	Powiat pińczowski [2608000]	309,81
7	Powiat nowosądecki [1210000]	217,91
8	Powiat braniewski [2802000]	210,71
9	Powiat przasnyski [1422000]	209,45
10	Powiat kolbuszowski [1806000]	197,88
11	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	196,48
12	Powiat opatowski [2606000]	157,19
13	Powiat wadowicki [1218000]	155,39
14	Powiat bieruńsko-lędziński [2414000]	145,06
15	Powiat pucki [2211000]	143,63
16	Powiat brzozowski [1802000]	143,51
17	Powiat łukowski [0611000]	141,59
18	Powiat dzierzoniowski [0202000]	130,53
19	Powiat oleski [1608000]	127,76
20	Powiat staszowski [2612000]	124,38
21	Powiat łęborski [2208000]	118,47
22	Powiat sulęciński [0807000]	114,18
23	Powiat jasielski [1805000]	111,54
24	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	111,16
25	Powiat elbląski [2804000]	106,40
26	Powiat płocki [1419000]	102,37
27	Powiat radzyński [0615000]	101,95
28	Powiat lubański [0210000]	100,01
29	Powiat jaworski [0205000]	99,17
30	Powiat iławski [2807000]	98,81
31	Powiat łęczyński [0610000]	98,80
32	Powiat suwalski [2012000]	97,45
33	Powiat mrągowski [2810000]	96,50
34	Powiat krasnostawski [0606000]	94,87
35	Powiat rzeszowski [1816000]	94,58
36	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	94,49
37	Powiat wieluński [1017000]	94,36

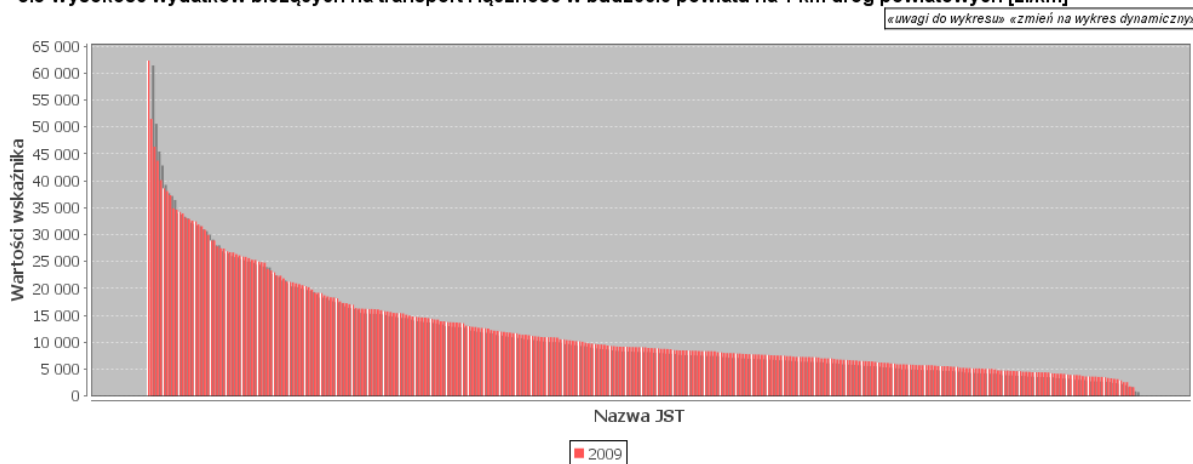
38	Powiat gorlicki [1205000]	92,34
39	Powiat giżycki [2806000]	92,20
40	Powiat płoński [1420000]	90,08
41	Powiat polkowicki [0216000]	86,98
42	Powiat sochaczewski [1428000]	86,96
43	Powiat świebodziński [0808000]	86,51
44	Powiat zawierciański [2416000]	86,50
45	Powiat myszkowski [2409000]	83,63
46	Powiat gdański [2204000]	83,37
47	Powiat bartoszycki [2801000]	83,10
48	Powiat myślenicki [1209000]	82,93
49	Powiat kwidzyński [2207000]	82,42
50	Powiat przeworski [1814000]	82,41
51	Powiat lubaczowski [1809000]	82,34
52	Powiat słupski [2212000]	81,94
53	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	81,65
54	Powiat nowomiejski [2812000]	80,76
55	Powiat piliński [3019000]	80,71
56	Powiat mikołowski [2408000]	80,16
57	Powiat legnicki [0209000]	79,76
58	Powiat hrubieszowski [0604000]	79,22
59	Powiat ostródzki [2815000]	78,61
60	Powiat ełcki [2805000]	78,49
61	Powiat pajęczański [1009000]	77,88
62	Powiat olkuski [1212000]	76,75
63	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	74,69
64	Powiat sandomierski [2609000]	74,41
65	Powiat będziński [2401000]	74,38
66	Powiat kielecki [2604000]	74,31
67	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	73,75
68	Powiat świecki [0414000]	73,20
69	Powiat włodawski [0619000]	72,85
70	Powiat augustowski [2001000]	72,59
71	Powiat wodzisławski [2415000]	72,31
72	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	71,77
73	Powiat oławski [0215000]	71,72
74	Powiat buski [2601000]	71,60
75	Powiat ostrzeszowski [3018000]	71,35
76	Powiat siemiatycki [2010000]	71,15
77	Powiat kluczborski [1604000]	70,34
78	Powiat nowotarski [1211000]	70,30
79	Powiat żuromiński [1437000]	68,05
80	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	67,51
81	Powiat kłodzki [0208000]	66,02
82	Powiat hajnowski [2005000]	65,82
83	Powiat limanowski [1207000]	65,80
84	Powiat strzelecki [1611000]	65,79
85	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	65,75
86	Powiat łańcucki [1810000]	65,08
87	Powiat kolski [3009000]	64,94
88	Powiat nidzicki [2811000]	64,81
89	Powiat radomszczański [1012000]	64,58
90	Powiat olecki [2813000]	64,41
91	Powiat pabianicki [1008000]	64,09
92	Powiat siedlecki [1426000]	63,03
93	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	62,91
94	Powiat zamojski [0620000]	61,65
95	Powiat gnieźnieński [3003000]	61,23
96	Powiat działdowski [2803000]	61,08

97	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	59,26
98	Powiat przysuski [1423000]	59,13
99	Powiat grajewski [2004000]	58,43
100	Powiat wejherowski [2215000]	58,29
101	Powiat bocheński [1201000]	58,26
102	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	58,03
103	Powiat leszczyński [3013000]	57,34
104	Powiat wielicki [1219000]	56,93
105	Powiat łódzki wschodni [1006000]	56,70
106	Powiat pszczyński [2410000]	56,61
107	Powiat choszczeński [3202000]	56,41
108	Powiat moniecki [2008000]	55,57
109	Powiat kętrzyński [2808000]	55,39
110	Powiat pyrzycki [3212000]	55,36
111	Powiat włoszczowski [2613000]	55,22
112	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	54,07
113	Powiat krapkowicki [1605000]	53,76
114	Powiat śremski [3026000]	53,20
115	Powiat międzychodzki [3014000]	51,86
116	Powiat żniński [0419000]	51,84
117	Powiat lipski [1409000]	51,83
118	Powiat ciechanowski [1402000]	49,98
119	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	49,78
120	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	49,21
121	Powiat zambrowski [2014000]	48,84
122	Powiat mogileński [0409000]	48,47
123	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	48,37
124	Powiat szamotulski [3024000]	48,04
125	Powiat koniński [3010000]	48,02
126	Powiat lubiński [0211000]	47,80
127	Powiat wągrowiecki [3028000]	47,71
128	Powiat żagański [0810000]	47,57
129	Powiat zduńskowolski [1019000]	47,16
130	Powiat jarociński [3006000]	46,72
131	Powiat kolneński [2006000]	46,65
132	Powiat walecki [3217000]	46,65
133	Powiat chodzieski [3001000]	46,62
134	Powiat obornicki [3016000]	46,49
135	Powiat lipnowski [0408000]	44,71
136	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	43,85
137	Powiat zielonogórski [0809000]	43,62
138	Powiat suski [1215000]	42,83
139	Powiat tucholski [0416000]	42,63
140	Powiat kościański [3011000]	42,59
141	Powiat turecki [3027000]	42,11
142	Powiat otwocki [1417000]	41,75
143	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	40,54
144	Powiat dąbrowski [1204000]	38,67
145	Powiat słupecki [3023000]	37,29
146	Powiat rawicki [3022000]	37,12
147	Powiat oświęcimski [1213000]	36,20
148	Powiat pleszewski [3020000]	36,20
149	Powiat olsztyński [2814000]	35,87
150	Powiat świdwiński [3216000]	35,82
151	Powiat rawski [1013000]	33,55
152	Powiat gostyński [3004000]	33,37
153	Powiat głubczycki [1602000]	31,75
154	Powiat pułtusi [1424000]	30,83
155	Powiat poznański [3021000]	28,87

156	Powiat krotoszyński [3012000]	28,07
157	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	27,23
158	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	25,78
159	Powiat wolsztyński [3029000]	25,59
160	Powiat sępoleński [0413000]	21,87
161	Powiat brodnicki [0402000]	20,61
162	Powiat poddębicki [1011000]	20,18
163	Powiat drawski [3203000]	17,79
164	Powiat grudziądzki [0406000]	16,52
165	Powiat inowrocławski [0407000]	13,78
166	Powiat oleśnicki [0214000]	13,30
167	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	11,55
168	Powiat pruszkowski [1421000]	9,56
169	Powiat złotowski [3031000]	8,90
170	Powiat gostyński [1404000]	7,43
171	Powiat wierzowski [1018000]	7,11
172	Powiat bełchatowski [1001000]	6,12
173	Powiat sierpecki [1427000]	2,36

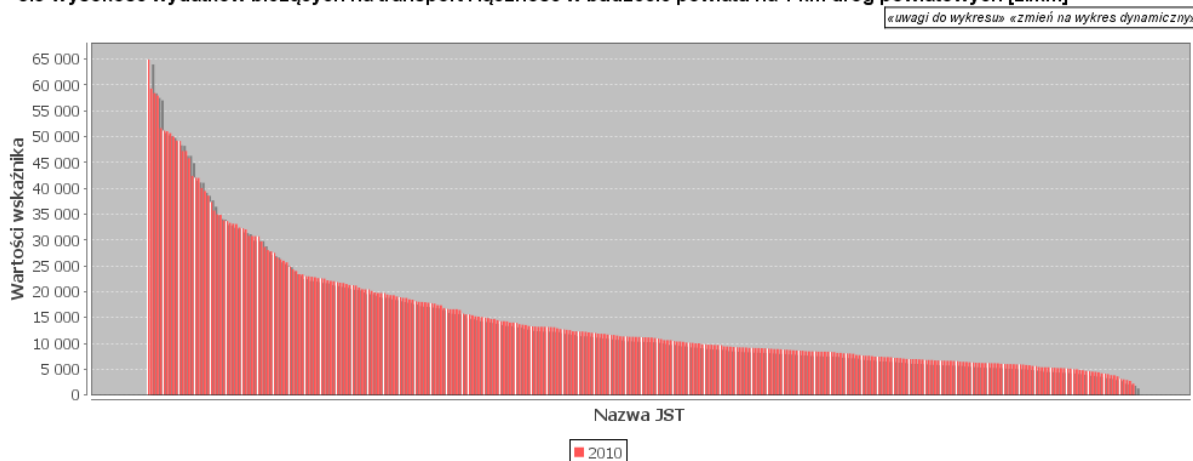
**Rysunek 38** Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków bieżących na transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku

**3.6 Wysokość wydatków bieżących na transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km dróg powiatowych [zł/km]**



**Rysunek 39** Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków bieżących na transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku

**3.6 Wysokość wydatków bieżących na transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km dróg powiatowych [zł/km]**



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wysokość wydatków bieżących na transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km drogi powiatowej w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najniższa wartość tego wskaźnika wynosiła 1.633,56 zł/km i notowana była w powiecie siedleckim, natomiast najwyższa wartość wynosiła 62.289,25 zł/km, a osiągnięta była w powiecie rybnickim
- w 2010 roku najniższa wartość tego wskaźnika wynosiła 2.203,33 zł/km i notowana była w powiecie monieckim, natomiast najwyższa w powiecie nowosądeckim – 64.894,57 zł/km
- przy czym średnia w skali kraju w roku 2009 wynosiła 12.335,73 zł/km natomiast w roku 2010 – 15.188,40 zł/km

**Tabela 29 Tabelaryczne zestawienie wysokość wydatków bieżących na transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w latach 2009 i 2010**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika	
		2009	2010
1	Powiat aleksandrowski [0401000]	12571,88	13296,56
2	Powiat augustowski [2001000]	5039,21	4996,41
3	Powiat bartoszycki [2801000]	10235,86	12918,16
4	Powiat bełchatowski [1001000]	12114,55	13158,05
5	Powiat będziński [2401000]	25292,67	19299,53
6	Powiat biały [0601000]	4636,99	5901,50
7	Powiat białobrzegi [1401000]	4461,27	5991,88
8	Powiat białogardzki [3201000]	11688,69	11698,65
9	Powiat białostocki [2002000]	5166,64	4985,20
10	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	6052,02	5089,15
11	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	32893,76	59308,78
12	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	26339,85	51651,68
13	Powiat bieszczadzki [1801000]	4397,21	9408,04
14	Powiat biłgorajski [0602000]	11811,98	18803,07
15	Powiat bocheński [1201000]	18679,89	32251,24
16	Powiat bolesławiecki [0201000]	13642,44	16654,37
17	Powiat braniewski [2802000]	9903,42	19446,28
18	Powiat brodnicki [0402000]	9734,19	8295,05
19	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	18313,10	27497,59
20	Powiat brzeski woj. opolskie [1601000]	22982,87	45805,69
21	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	7649,21	13195,56
22	Powiat brzozowski [1802000]	29955,37	32421,84
23	Powiat buski [2601000]	8461,41	13126,18
24	Powiat bydgoski [0403000]	15760,84	20796,67
25	Powiat bytowski [2201000]	5813,86	7582,30
26	Powiat chełmiński [0404000]	7959,70	8469,98
27	Powiat chełmski [0603000]	9160,40	7510,53
28	Powiat chodzieski [3001000]	8701,82	10613,52
29	Powiat chojnicki [2202000]	12818,00	7186,97
30	Powiat choszczeński [3202000]	8128,50	9793,56
31	Powiat chrzanowski [1203000]	15406,13	16609,78
32	Powiat ciechanowski [1402000]	6777,52	7121,92
33	Powiat cieszyński [2403000]	37308,13	50670,78
34	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	8500,32	10299,62
35	Powiat częstochowski [2404000]	21210,45	19863,39
36	Powiat człuchowski [2203000]	2894,68	3613,86
37	Powiat dąbrowski [1204000]	18486,51	49157,96



38	Powiat dębicki [1803000]	26132,49	30762,39
39	Powiat drawski [3203000]	6483,39	6171,69
40	Powiat działdowski [2803000]	6599,13	7404,49
41	Powiat dzierzoniowski [0202000]	43723,25	58432,32
42	Powiat elbląski [2804000]	19112,44	19744,75
43	Powiat etcki [2805000]	10174,77	11862,04
44	Powiat garwoliński [1403000]	5746,01	6673,33
45	Powiat gdański [2204000]	8320,17	12692,67
46	Powiat giżycki [2806000]	11080,56	12559,47
47	Powiat gliwicki [2405000]	21258,28	22040,13
48	Powiat głogowski [0203000]	7821,93	8847,61
49	Powiat głubczycki [1602000]	9519,34	13612,16
50	Powiat gnieźnieński [3003000]	8915,80	8872,56
51	Powiat gołeniewski [3204000]	7398,18	6202,16
52	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	8428,82	11166,31
53	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	4607,70	5627,09
54	Powiat gorlicki [1205000]	28891,61	39475,27
55	Powiat gorzowski [0801000]	8352,82	11620,85
56	Powiat gostyński [1404000]	6228,10	8774,70
57	Powiat gostyński [3004000]	6419,71	8436,51
58	Powiat górowski [0204000]	7267,31	9284,19
59	Powiat grajewski [2004000]	5129,08	6455,31
60	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	18133,54	19316,24
61	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	12828,42	10623,29
62	Powiat grójcecki [1406000]	6704,63	6685,90
63	Powiat grudziądzki [0406000]	8466,94	14715,75
64	Powiat gryficki [3205000]	9270,21	8619,76
65	Powiat gryfiński [3206000]	5564,01	7425,39
66	Powiat hajnowski [2005000]	3351,41	3832,21
67	Powiat hrubieszowski [0604000]	7137,46	10132,73
68	Powiat iławski [2807000]	9087,73	11027,89
69	Powiat inowrocławski [0407000]	11377,11	18434,17
70	Powiat janowski [0605000]	8424,89	9250,49
71	Powiat jarociński [3006000]	6621,81	9092,02
72	Powiat jarosławski [1804000]	14207,71	17945,06
73	Powiat jasielski [1805000]	25891,45	51040,81
74	Powiat jaworski [0205000]	16942,94	18502,56
75	Powiat jeleniogórski [0206000]	33111,48	30794,79
76	Powiat jędrzejowski [2602000]	12633,63	14729,50
77	Powiat kaliski [3007000]	5855,30	6889,69
78	Powiat kamiennogórski [0207000]	31528,71	33129,96
79	Powiat kamieński [3207000]	5792,94	6142,61
80	Powiat kartuski [2205000]	17066,82	18018,62
81	Powiat kazimierski [2603000]	4662,62	8396,40
82	Powiat kędzierzyńsko-kozielski [1603000]	17285,64	24301,91
83	Powiat kępiński [3008000]	8838,52	11260,67
84	Powiat kętrzyński [2808000]	5052,71	5119,81
85	Powiat kielecki [2604000]	10090,77	12023,62
86	Powiat kluczborski [1604000]	11369,13	6655,62
87	Powiat kłobucki [2406000]	17570,88	18906,77
88	Powiat kłodzki [0208000]	9188,10	8604,33
89	Powiat kolbuszowski [1806000]	10535,87	22960,08
90	Powiat kolneński [2006000]	7302,58	9689,77
91	Powiat kolski [3009000]	7743,87	10624,97
92	Powiat kołobrzeski [3208000]	7993,00	8952,47
93	Powiat konecki [2605000]	13716,84	22535,80
94	Powiat koniński [3010000]	14638,31	16831,89
95	Powiat koszaliński [3209000]	7517,27	9191,62
96	Powiat kościański [3011000]	5709,61	7330,34

97	Powiat kościerski [2206000]	9278,59	12329,38
98	Powiat kozienicki [1407000]	7415,08	15212,74
99	Powiat krakowski [1206000]	27382,02	20144,02
100	Powiat krapkowicki [1605000]	12528,27	14287,97
101	Powiat krasnostawski [0606000]	11894,05	6864,72
102	Powiat kraśnicki [0607000]	13590,22	9131,96
103	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	5129,79	6777,29
104	Powiat krośnieński (woj. podkarpackie) [1807000]	16195,61	29715,87
105	Powiat krotoszyński [3012000]	12130,09	12111,85
106	Powiat kutnowski [1002000]	6858,68	4785,63
107	Powiat kwidzyński [2207000]	6330,36	8145,79
108	Powiat legionowski [1408000]	19765,24	23380,73
109	Powiat legnicki [0209000]	11769,96	13954,32
110	Powiat leski (utworzony w 2002 roku) [1821000]	6035,74	9653,35
111	Powiat leszczyński [3013000]	7973,70	10915,21
112	Powiat leżajski [1808000]	10925,56	17671,91
113	Powiat łęborski [2208000]	7889,37	10000,64
114	Powiat lidzbarski [2809000]	9761,32	14272,86
115	Powiat limanowski [1207000]	22343,29	37363,97
116	Powiat lipnowski [0408000]	7618,66	5936,20
117	Powiat lipski [1409000]	5880,58	6556,73
118	Powiat lubaczowski [1809000]	4726,92	6411,80
119	Powiat lubański [0210000]	23296,04	26606,93
120	Powiat lubartowski [0608000]	5533,02	9108,62
121	Powiat lubelski [0609000]	10910,34	14480,16
122	Powiat lubiński [0211000]	26724,08	47208,85
123	Powiat lubliniecki [2407000]	16157,46	22599,66
124	Powiat lwówecki [0212000]	9611,67	15083,34
125	Powiat łańcucki [1810000]	9065,87	14881,29
126	Powiat łaski [1003000]	9051,37	10428,79
127	Powiat łączycki [1004000]	2559,12	3802,83
128	Powiat łączyński [0610000]	7883,70	11489,87
129	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	5551,12	8340,75
130	Powiat łomżyński [2007000]	5707,61	8706,32
131	Powiat łosicki [1410000]	4138,19	11144,32
132	Powiat łowicki [1005000]	3540,53	4659,36
133	Powiat łódzki wschodni [1006000]	16249,48	22790,29
134	Powiat łukowski [0611000]	15356,21	30711,14
135	Powiat makowski [1411000]	3599,65	4643,00
136	Powiat malborski [2209000]	5714,78	7292,01
137	Powiat miechowski [1208000]	8457,20	8396,97
138	Powiat mielecki [1811000]	25608,83	42073,14
139	Powiat międzychodzki [3014000]	4507,57	6949,98
140	Powiat międzyrzecki [0803000]	6734,78	7328,22
141	Powiat mikołowski [2408000]	34199,34	21727,41
142	Powiat milicki [0213000]	5130,33	6191,89
143	Powiat miński [1412000]	7566,83	11352,25
144	Powiat mławski [1413000]	4403,12	5364,84
145	Powiat mogileński [0409000]	8762,04	11188,07
146	Powiat moniecki [2008000]	1772,18	2203,33
147	Powiat mrągowski [2810000]	7721,04	8048,69
148	Powiat myszkowski [2409000]	30875,68	33075,51
149	Powiat myślenicki [1209000]	27798,76	32066,64
150	Powiat myśliborski [3210000]	4763,76	2891,49
151	Powiat nakielski [0410000]	7968,61	10123,53
152	Powiat namysłowski [1606000]	5722,26	6298,77
153	Powiat nidzicki [2811000]	7545,88	9361,50
154	Powiat niżański [1812000]	8741,43	18037,55
155	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	4373,58	5364,76

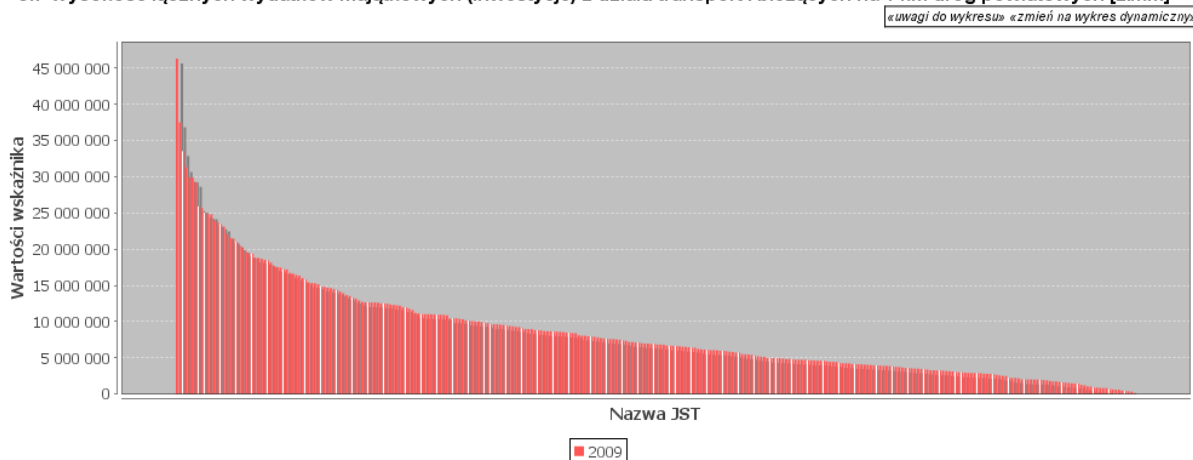
156	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	8538,42	7667,84
157	Powiat nowomiejski [2812000]	19162,33	21848,68
158	Powiat nowosądecki [1210000]	28877,51	64894,57
159	Powiat nowosolski [0804000]	8332,88	38590,03
160	Powiat nowotarski [1211000]	25855,39	33324,17
161	Powiat nowotomyski [3015000]	10376,20	8641,70
162	Powiat nyski [1607000]	12661,65	12233,10
163	Powiat obornicki [3016000]	5558,28	6637,77
164	Powiat olecki [2813000]	4963,80	5203,30
165	Powiat oleski [1608000]	13868,78	20436,21
166	Powiat oleśnicki [0214000]	11663,73	11252,89
167	Powiat olkuski [1212000]	15097,51	21189,06
168	Powiat olsztyński [2814000]	7473,36	6972,02
169	Powiat oławski [0215000]	9160,53	27792,38
170	Powiat opatowski [2606000]	12258,72	11218,67
171	Powiat opoczyński [1007000]	7764,48	9834,31
172	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	6665,67	34974,58
173	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	11134,67	11988,94
174	Powiat ostrołęcki [1415000]	3923,64	4507,41
175	Powiat ostrowiecki [2607000]	19182,29	25669,51
176	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	3543,73	6188,67
177	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	15430,88	19061,81
178	Powiat ostródzki [2815000]	16077,41	19726,01
179	Powiat ostrzeszowski [3018000]	13517,26	20453,60
180	Powiat oświęcimski [1213000]	18297,89	18124,97
181	Powiat otwocki [1417000]	12958,32	16600,00
182	Powiat pabianicki [1008000]	27442,70	23356,14
183	Powiat pajęczański [1009000]	9655,55	12328,69
184	Powiat parczewski [0613000]	4095,10	5210,76
185	Powiat piaseczyński [1418000]	40131,61	33811,54
186	Powiat piłski [3019000]	10891,95	12298,07
187	Powiat pińczowski [2608000]	24761,35	12762,66
188	Powiat piotrkowski [1010000]	4497,98	6588,10
189	Powiat piski [2816000]	6231,77	8775,18
190	Powiat pleszewski [3020000]	4421,81	6173,54
191	Powiat płocki [1419000]	8103,35	17372,44
192	Powiat płoński [1420000]	5245,43	5968,11
193	Powiat poddębicki [1011000]	3130,78	3102,84
194	Powiat policki [3211000]	7206,52	17849,31
195	Powiat polkowicki [0216000]	14559,32	16606,35
196	Powiat poznański [3021000]	25314,91	50011,23
197	Powiat proszowicki [1214000]	6502,67	8378,35
198	Powiat prudnicki [1610000]	4199,22	8451,69
199	Powiat pruszkowski [1421000]	32575,13	22582,08
200	Powiat przasnyski [1422000]	5049,25	6328,28
201	Powiat przemyski [1813000]	16227,70	12276,03
202	Powiat przeworski [1814000]	34612,21	19728,01
203	Powiat przysuski [1423000]	9103,52	14012,65
204	Powiat pszczyński [2410000]	31856,34	42007,72
205	Powiat pucki [2211000]	14589,36	40063,17
206	Powiat puławski [0614000]	17223,26	17381,56
207	Powiat pułtuski [1424000]	3614,76	5614,75
208	Powiat pyrzycki [3212000]	5452,64	6935,21
209	Powiat raciborski [2411000]	51454,81	49237,13
210	Powiat radomski [1425000]	6436,76	8449,02
211	Powiat radomszczański [1012000]	7790,44	9054,80
212	Powiat radziejowski [0411000]	11463,39	13694,56
213	Powiat radzyński [0615000]	8319,52	6379,45
214	Powiat rawicki [3022000]	14457,98	15753,69

215	Powiat rawski [1013000]	22346,46	10013,57
216	Powiat ropczycko-sędziszowski [1815000]	4716,46	5416,74
217	Powiat rybnicki [2412000]	62289,25	57971,64
218	Powiat rycki [0616000]	20402,93	13193,24
219	Powiat rypiński [0412000]	8737,47	14250,17
220	Powiat rzeszowski [1816000]	24982,09	24875,02
221	Powiat sandomierski [2609000]	5891,54	6780,54
222	Powiat sanocki [1817000]	11970,66	13113,73
223	Powiat sejneński [2009000]	3687,09	4139,32
224	Powiat sępoleński [0413000]	6994,52	8551,89
225	Powiat siedlecki [1426000]	1633,56	2718,04
226	Powiat siemiatycki [2010000]	4220,52	5752,14
227	Powiat sieradzki [1014000]	14361,76	10354,30
228	Powiat sierpecki [1427000]	3626,36	4478,96
229	Powiat skarżyski [2610000]	20788,53	33663,76
230	Powiat skierniewicki [1015000]	10914,77	15615,99
231	Powiat sławieński [3213000]	7668,58	9096,42
232	Powiat ślubicki [0805000]	10845,30	11111,29
233	Powiat ślupecki [3023000]	6760,55	9028,12
234	Powiat śląski [2212000]	6973,89	8037,90
235	Powiat sochaczewski [1428000]	8853,24	9738,78
236	Powiat sokołowski [1429000]	2572,99	4834,64
237	Powiat sokólski [2011000]	3870,41	5233,17
238	Powiat stalowowolski [1818000]	16335,17	14982,33
239	Powiat starachowicki [2611000]	20570,68	21302,06
240	Powiat stargardzki [3214000]	13746,11	11823,95
241	Powiat starogardzki [2213000]	13064,84	14022,44
242	Powiat staszowski [2612000]	4618,06	5371,65
243	Powiat strzelecki [1611000]	5397,37	7975,31
244	Powiat strzelecko-drezdenecki [0806000]	7254,05	6647,94
245	Powiat strzeliński [0217000]	10341,52	13267,80
246	Powiat strzyżowski [1819000]	32439,34	26242,41
247	Powiat sulęciński [0807000]	3302,19	9397,69
248	Powiat suski [1215000]	24861,03	13547,19
249	Powiat suwalski [2012000]	3640,93	3033,18
250	Powiat szamotulski [3024000]	14781,01	13200,96
251	Powiat szczecinecki [3215000]	5234,22	6154,61
252	Powiat szczycieński [2817000]	3986,69	4046,53
253	Powiat sztumski (utworzony w 2002 roku) [2216000]	5437,85	6001,88
254	Powiat szydłowiecki [1430000]	5704,82	7040,61
255	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	5878,41	10341,63
256	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	8889,97	11238,63
257	Powiat śremski [3026000]	6130,38	7189,96
258	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	26674,24	35696,48
259	Powiat świdnicki (woj. lubelskie) [0617000]	15604,80	5802,08
260	Powiat świdwiński [3216000]	4759,67	6254,70
261	Powiat świebodziński [0808000]	7267,45	11890,33
262	Powiat świecki [0414000]	15701,09	15148,19
263	Powiat tarnobrzescki [1820000]	16142,54	51186,60
264	Powiat tarnogórski [2413000]	38582,14	22081,23
265	Powiat tarnowski [1216000]	15946,66	34846,46
266	Powiat tatrzański [1217000]	34846,70	21256,12
267	Powiat tczewski [2214000]	13686,81	15564,56
268	Powiat tomaszowski (woj. lubelskie) [0618000]	9053,98	16462,67
269	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	33888,95	21684,92
270	Powiat toruński [0415000]	9361,61	12598,30
271	Powiat trzebnicki [0220000]	13870,89	10094,87
272	Powiat tucholski [0416000]	10190,06	15428,71
273	Powiat turecki [3027000]	10515,71	22200,94

274	Powiat wadowicki [1218000]	16150,28	23980,64
275	Powiat wałbrzyski [0221000]	20223,15	47213,67
276	Powiat walecki [3217000]	4127,35	5264,65
277	Powiat warszawski zachodni [1432000]	26874,65	30734,94
278	Powiat wąbrzeski [0417000]	11285,30	9690,97
279	Powiat wągrowiecki [3028000]	8333,33	8054,35
280	Powiat wejherowski [2215000]	23587,17	22881,68
281	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	6492,21	7416,72
282	Powiat węgrowski [1433000]	4405,28	8385,92
283	Powiat wielicki [1219000]	15412,35	25978,97
284	Powiat wieluński [1017000]	10937,31	11628,10
285	Powiat wieruszowski [1018000]	7708,65	9209,14
286	Powiat włocławski [0418000]	6968,48	11320,31
287	Powiat włodawski [0619000]	6163,28	6956,30
288	Powiat włoszczowski [2613000]	3850,20	4180,01
289	Powiat wodzisławski [2415000]	46314,07	28666,41
290	Powiat wolsztyński [3029000]	6967,15	8153,13
291	Powiat wołomiński [1434000]	21104,26	28034,37
292	Powiat wołowski [0222000]	14915,69	21455,41
293	Powiat wrocławski [0223000]	9572,91	20463,42
294	Powiat wrzesiński [3030000]	8302,71	9740,55
295	Powiat wschowski (utworzony w 2002 roku) [0812000]	3170,09	5942,42
296	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	5175,10	6051,76
297	Powiat wyszkowski [1435000]	3919,91	4408,95
298	Powiat zambrowski [2014000]	14721,56	13353,19
299	Powiat zamojski [0620000]	7233,24	6765,03
300	Powiat zawierciański [2416000]	14201,08	18771,26
301	Powiat ząbkowicki [0224000]	20923,22	22981,10
302	Powiat zduńskowolski [1019000]	21844,58	17786,26
303	Powiat zgierski [1020000]	7503,36	11331,45
304	Powiat zgorzelecki [0225000]	4418,76	5912,59
305	Powiat zielonogórski [0809000]	9141,90	7744,17
306	Powiat złotoryjski [0226000]	9023,40	8980,28
307	Powiat złotowski [3031000]	5041,98	7700,95
308	Powiat zwoleński [1436000]	5631,29	7600,50
309	Powiat żagański [0810000]	3501,17	5280,05
310	Powiat żarski [0811000]	8459,58	8885,03
311	Powiat żniński [0419000]	7202,34	10807,19
312	Powiat żuromiński [1437000]	7238,58	6638,72
313	Powiat żyrardowski [1438000]	11032,06	9220,57
314	Powiat żywiecki [2417000]	38057,30	42425,96

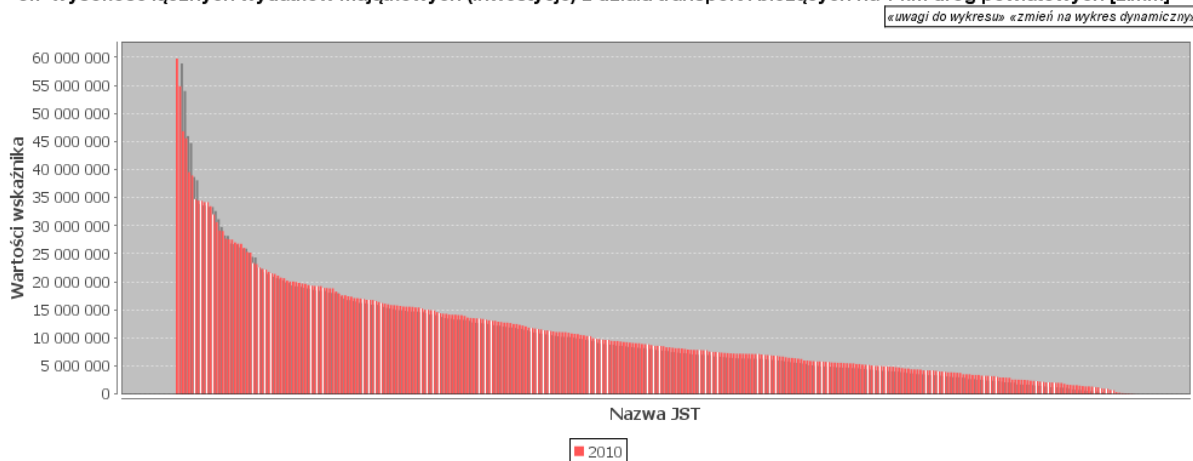
## Rysunek 40 Wizualizacja obrazująca wysokość łącznych wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i bieżących na 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku

### 3.7 Wysokość łącznych wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i bieżących na 1 km dróg powiatowych [zł/km]



## Rysunek 41 Wizualizacja obrazująca wysokość łącznych wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i bieżących na 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku

### 3.7 Wysokość łącznych wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i bieżących na 1 km dróg powiatowych [zł/km]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wysokość łącznych wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i bieżących na 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najniższa wartość tego wskaźnika wynosiła 143.777,26 zł/km i notowana była w powiecie rawskim, natomiast najwyższa wartość wynosiła 46.317.053,29 zł/km, a osiągnięta była w powiecie inowrocławskim,
- w 2010 roku najniższa wartość tego wskaźnika wynosiła 15.633,20 zł/km i notowana była w powiecie złotoryjskim, natomiast najwyższa w powiecie lubelskim – 59.742.348,11 zł/km
- przy czym średnia w skali kraju w roku 2009 wynosiła 8.649.163 zł/km natomiast w roku 2010 – 11.118.247 zł/km

**Tabela 30 Tabelaryczne zestawienie wysokość łącznych wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i bieżących na 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w latach 2009 i 2010**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika	
		2009	2010
1	Powiat aleksandrowski [0401000]	3140612,77	11030038,88
2	Powiat augustowski [2001000]	10019273,53	12629506,88
3	Powiat bartoszycki [2801000]	370383,10	4905966,24
4	Powiat bełchatowski [1001000]	11949798,49	5574281,32
5	Powiat będziński [2401000]	8540646,09	7146293,15
6	Powiat biały [0601000]	18677856,06	15848702,06
7	Powiat białobrzegi [1401000]	2500131,23	6946198,53
8	Powiat białogardzki [3201000]	3494430,60	5220859,13
9	Powiat białostocki [2002000]	19456638,83	26788122,31
10	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	10327601,14	5232479,89
11	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	29290702,75	16088196,30
12	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	1806896,84	3749953,25
13	Powiat bieszczadzki [1801000]	5718458,44	2043107,97
14	Powiat biłgorajski [0602000]	2995392,60	14919381,47
15	Powiat bocheński [1201000]	15786426,00	23320947,05
16	Powiat bolesławiecki [0201000]	9365031,24	15422944,73
17	Powiat braniewski [2802000]	3523073,13	933256,52
18	Powiat brodnicki [0402000]	7574214,24	6241237,64
19	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	3963442,12	8148339,17
20	Powiat brzeski woj. opolskie [1601000]	2856669,38	1034240,89
21	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	626628,33	1474579,44
22	Powiat brzozowski [1802000]	6573788,01	8222539,78
23	Powiat buski [2601000]	15291513,78	20641119,87
24	Powiat bydgoski [0403000]	9639150,02	14383301,53
25	Powiat bytowski [2201000]	6464770,55	13116060,30
26	Powiat chełmiński [0404000]	11201173,11	7854977,47
27	Powiat chełmski [0603000]	9817807,66	5479480,21
28	Powiat chodzieski [3001000]	1959844,74	4137338,88
29	Powiat chojnicki [2202000]	7830091,28	15549365,72
30	Powiat choszczeński [3202000]	3599112,98	5568185,91
31	Powiat chrzanowski [1203000]	19631997,99	15541882,43
32	Powiat ciechanowski [1402000]	7655349,17	27505370,99
33	Powiat cieszyński [2403000]	10870706,14	39520482,50
34	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	587556,93	3038061,66
35	Powiat częstochowski [2404000]	25050690,74	34450032,88
36	Powiat człuchowski [2203000]	20991457,16	11243849,19
37	Powiat dąbrowski [1204000]	8684893,53	21772084,78
38	Powiat dębicki [1803000]	13664577,90	19785670,26
39	Powiat drawski [3203000]	12637749,96	14056381,56
40	Powiat działdowski [2803000]	6392212,29	7207738,45
41	Powiat dzierzoniowski [0202000]	3251702,11	1560567,68
42	Powiat elbląski [2804000]	6406452,74	10516247,43
43	Powiat etcki [2805000]	12197254,08	14116368,24
44	Powiat garwoliński [1403000]	9573879,97	14036346,19
45	Powiat gdański [2204000]	6144770,52	19261371,90
46	Powiat giżycki [2806000]	7931121,21	7507194,39
47	Powiat gliwicki [2405000]	1987850,35	3235539,45
48	Powiat głogowski [0203000]	839971,94	661524,52
49	Powiat głubczycki [1602000]	3988424,52	233398,16
50	Powiat gnieźnieński [3003000]	4124193,82	6436117,19
51	Powiat gołeniewski [3204000]	884930,49	2305362,37
52	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	9259168,22	11010381,72
53	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	4126675,99	5457942,37

54	Powiat gorlicki [1205000]	22079873,76	26764416,29
55	Powiat gorzowski [0801000]	10448750,14	20026670,83
56	Powiat gostyński [1404000]	2009906,99	1959051,50
57	Powiat gostyński [3004000]	5444682,14	8025736,02
58	Powiat górowski [0204000]	1415773,55	1573331,34
59	Powiat grajewski [2004000]	4910632,21	7119744,45
60	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	12647522,17	10724577,03
61	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	bd	5960020,07
62	Powiat grójecki [1406000]	12905418,78	7902213,31
63	Powiat grudziądzki [0406000]	3765619,57	4362510,98
64	Powiat gryficki [3205000]	4639567,90	14148038,48
65	Powiat gryfiński [3206000]	2573627,58	1344787,55
66	Powiat hajnowski [2005000]	3533532,39	4395717,48
67	Powiat hrubieszowski [0604000]	4652677,96	4215673,34
68	Powiat iławski [2807000]	11772208,26	13480373,76
69	Powiat inowrocławski [0407000]	46317053,29	34437931,66
70	Powiat janowski [0605000]	5955719,77	17424516,58
71	Powiat jarociński [3006000]	4620588,41	17004194,82
72	Powiat jarosławski [1804000]	16728874,61	14297431,82
73	Powiat jasielski [1805000]	21481647,40	17057318,25
74	Powiat jaworski [0205000]	1560265,79	4543013,15
75	Powiat jeleniogórski [0206000]	bd	3513350,10
76	Powiat jędrzejowski [2602000]	8667094,96	9626900,36
77	Powiat kaliski [3007000]	1983340,31	12715817,38
78	Powiat kamiennogórski [0207000]	678060,03	1235160,08
79	Powiat kamieński [3207000]	3372916,02	11152751,07
80	Powiat kartuski [2205000]	9392032,41	9041409,80
81	Powiat kazimierski [2603000]	4133321,99	2511494,45
82	Powiat kędzierzyńsko-kozielski [1603000]	4739103,97	5342838,23
83	Powiat kępiński [3008000]	3975512,03	3994097,01
84	Powiat kętrzyński [2808000]	12277458,73	7790886,94
85	Powiat kielecki [2604000]	29939623,37	34185917,71
86	Powiat kluczborski [1604000]	bd	9818011,71
87	Powiat kłobucki [2406000]	2786021,48	15244134,20
88	Powiat kłodzki [0208000]	7359691,56	7140113,53
89	Powiat kolbuszowski [1806000]	18845087,36	13618710,63
90	Powiat kolneński [2006000]	13550646,53	4528043,67
91	Powiat kolski [3009000]	7889156,94	15012458,74
92	Powiat kołobrzeski [3208000]	6898054,71	19227861,77
93	Powiat konecki [2605000]	10091711,58	2210394,65
94	Powiat koniński [3010000]	8036850,56	26999798,53
95	Powiat koszaliński [3209000]	6853423,80	21504273,56
96	Powiat kościański [3011000]	12500684,19	19233829,29
97	Powiat kościerski [2206000]	8581300,17	2930817,02
98	Powiat kozienicki [1407000]	6678504,96	5623818,18
99	Powiat krakowski [1206000]	23412725,00	34187143,57
100	Powiat krapkowicki [1605000]	1446840,04	1679916,17
101	Powiat krasnostawski [0606000]	1533788,09	7812781,33
102	Powiat kraśnicki [0607000]	2012342,02	8567337,69
103	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	3114365,37	2082326,36
104	Powiat krośnieński (woj. podkarpackie) [1807000]	16345187,03	13512452,90
105	Powiat krotoszyński [3012000]	4899386,58	18907311,76
106	Powiat kutnowski [1002000]	8966998,22	11547203,90
107	Powiat kwidzyński [2207000]	23735523,44	9643701,10
108	Powiat legionowski [1408000]	12666942,00	8881765,30
109	Powiat legnicki [0209000]	1590666,00	4626457,70
110	Powiat leski (utworzony w 2002 roku) [1821000]	5965549,08	5688085,91
111	Powiat leszczyński [3013000]	5829897,00	8713553,33
112	Powiat leżajski [1808000]	10436369,82	12462257,18



113	Powiat łębarski [2208000]	5906832,84	5812851,81
114	Powiat lidzbarski [2809000]	2774512,75	9683958,26
115	Powiat limanowski [1207000]	23943715,63	46822255,71
116	Powiat lipnowski [0408000]	4232457,54	4202071,64
117	Powiat lipski [1409000]	9630002,41	4776000,07
118	Powiat lubaczowski [1809000]	15428993,21	13414947,62
119	Powiat lubański [0210000]	815590,08	2902866,55
120	Powiat lubartowski [0608000]	4411354,24	4731899,64
121	Powiat lubelski [0609000]	12602166,44	59742348,11
122	Powiat lubiński [0211000]	9953754,93	23144666,81
123	Powiat lubliniecki [2407000]	2216347,11	1813197,02
124	Powiat lwówecki [0212000]	1248939,00	1986610,22
125	Powiat łańcucki [1810000]	17451323,13	18818173,19
126	Powiat łaski [1003000]	5157908,63	7306107,75
127	Powiat łączycki [1004000]	3672598,44	104436,09
128	Powiat łączyński [0610000]	1737947,49	16394254,42
129	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	2149634,05	7413882,69
130	Powiat łomżyński [2007000]	6094540,79	16211824,40
131	Powiat łosicki [1410000]	10927386,26	12197797,74
132	Powiat łowicki [1005000]	8467653,76	6531203,60
133	Powiat łódzki wschodni [1006000]	1892105,32	5062803,88
134	Powiat łukowski [0611000]	4955361,98	5509063,95
135	Powiat makowski [1411000]	7345926,11	7288821,76
136	Powiat malborski [2209000]	11968268,54	4867257,64
137	Powiat miechowski [1208000]	14881287,61	11752698,44
138	Powiat mielecki [1811000]	23115135,10	13373465,98
139	Powiat międzychodzki [3014000]	2226462,32	9111358,26
140	Powiat międzyrzecki [0803000]	12251625,14	1361529,58
141	Powiat mikołowski [2408000]	7500646,03	6841226,53
142	Powiat milicki [0213000]	12508040,20	4010906,34
143	Powiat miński [1412000]	5000918,06	15973228,36
144	Powiat mławski [1413000]	3394558,11	14274146,86
145	Powiat mogileński [0409000]	805490,96	5452950,37
146	Powiat moniecki [2008000]	4735892,90	10668865,56
147	Powiat mrągowski [2810000]	11016586,76	3233809,28
148	Powiat myszkowski [2409000]	9797194,40	19422113,70
149	Powiat myślenicki [1209000]	12339919,87	12323827,80
150	Powiat myśliborski [3210000]	4948781,43	5730986,78
151	Powiat nakielski [0410000]	8959489,60	16772906,40
152	Powiat namysłowski [1606000]	2031266,62	84498,77
153	Powiat nidzicki [2811000]	4256377,14	12885834,31
154	Powiat nizański [1812000]	10984030,67	8846877,38
155	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	11137553,43	7870631,67
156	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	4595219,20	9343657,16
157	Powiat nowomiejski [2812000]	2884280,38	5194610,87
158	Powiat nowosądecki [1210000]	37508301,71	17080149,95
159	Powiat nowosolski [0804000]	11592404,47	12827340,93
160	Powiat nowotarski [1211000]	31326770,60	54854368,78
161	Powiat nowotomyski [3015000]	bd	2448053,04
162	Powiat nyski [1607000]	8671531,69	9785649,51
163	Powiat obornicki [3016000]	5299994,78	2549801,38
164	Powiat olecki [2813000]	4450952,78	14134080,25
165	Powiat oleski [1608000]	bd	3516298,43
166	Powiat oleśnicki [0214000]	18156113,85	16763388,41
167	Powiat olkuski [1212000]	3273850,76	26029262,01
168	Powiat olsztyński [2814000]	8397736,63	10763109,97
169	Powiat oławski [0215000]	6793478,78	7176075,08
170	Powiat opatowski [2606000]	4082650,85	4213766,30
171	Powiat opoczyński [1007000]	13169897,42	13046910,13

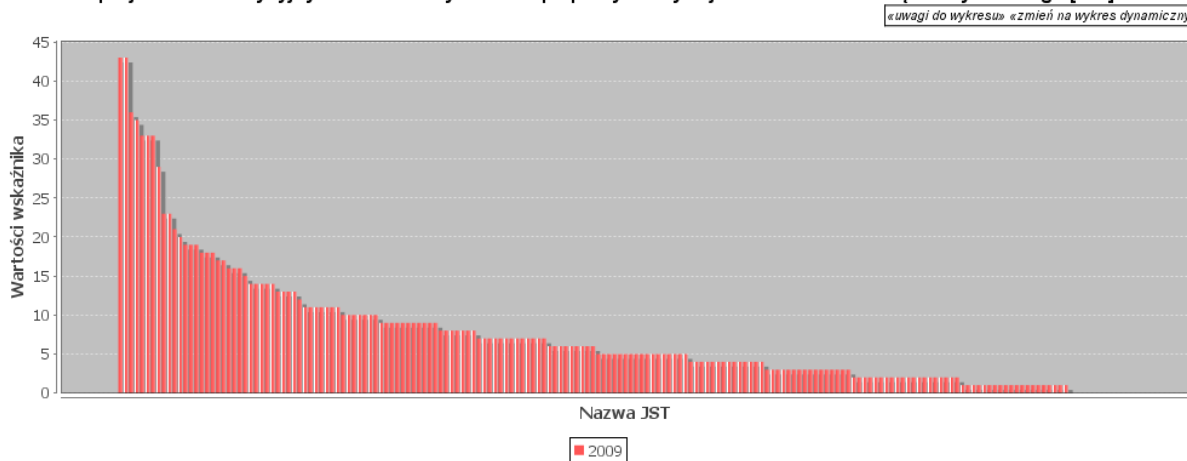
172	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	3033257,73	6655857,02
173	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	4262882,55	5590152,95
174	Powiat ostrołęcki [1415000]	29896604,94	45572570,96
175	Powiat ostrowiecki [2607000]	17549248,87	4996465,48
176	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	9631988,17	38925056,33
177	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	6972461,12	20747983,47
178	Powiat ostródzki [2815000]	6124984,09	5784897,70
179	Powiat ostrzeszowski [3018000]	3253319,99	11027131,22
180	Powiat oświęcimski [1213000]	16626371,79	11496288,31
181	Powiat otwocki [1417000]	8794760,41	14581286,53
182	Powiat pabianicki [1008000]	1198713,69	3859983,31
183	Powiat pajęczański [1009000]	1046044,33	4997242,76
184	Powiat parczewski [0613000]	4834185,63	2937094,49
185	Powiat piaseczyński [1418000]	33528857,69	19637145,35
186	Powiat pilski [3019000]	1732038,79	18255845,56
187	Powiat pińczowski [2608000]	bd	956121,24
188	Powiat piotrkowski [1010000]	5391378,22	11669485,76
189	Powiat piski [2816000]	10389101,45	11816030,79
190	Powiat pleszewski [3020000]	2743203,42	12037709,99
191	Powiat płocki [1419000]	7180688,53	17334588,84
192	Powiat płoński [1420000]	14801181,63	11329972,21
193	Powiat poddębicki [1011000]	6905605,45	2572250,50
194	Powiat policki [3211000]	2487554,14	7188733,98
195	Powiat polkowicki [0216000]	7008829,22	6812507,97
196	Powiat poznański [3021000]	8618755,12	11054478,27
197	Powiat proszowicki [1214000]	6038829,02	7493266,20
198	Powiat prudnicki [1610000]	8463109,85	5863694,59
199	Powiat pruszkowski [1421000]	7182981,61	8916299,09
200	Powiat przasnyski [1422000]	6022556,86	9451631,98
201	Powiat przemyski [1813000]	21555111,05	16728113,46
202	Powiat przeworski [1814000]	15185952,64	16934639,62
203	Powiat przysuski [1423000]	3899109,88	7819661,41
204	Powiat pszczyński [2410000]	10454485,65	22273541,17
205	Powiat pucki [2211000]	1917682,84	4348363,44
206	Powiat puławski [0614000]	5494191,23	5897782,89
207	Powiat pułtowski [1424000]	10945509,03	6704755,46
208	Powiat pyrzycki [3212000]	463880,75	734408,85
209	Powiat raciborski [2411000]	6685073,84	10324545,66
210	Powiat radomski [1425000]	25926417,97	27573232,05
211	Powiat radomszczański [1012000]	10181781,70	15418886,79
212	Powiat radziejowski [0411000]	4741337,17	1328362,91
213	Powiat radzyński [0615000]	311403,44	8309191,07
214	Powiat rawicki [3022000]	6647900,57	5812803,87
215	Powiat rawski [1013000]	143777,26	4849354,48
216	Powiat ropczycko-sędziszowski [1815000]	12672131,79	16575528,78
217	Powiat rybnicki [2412000]	1666969,18	2535592,22
218	Powiat rycki [0616000]	1463182,69	9036936,25
219	Powiat rypiński [0412000]	4778802,16	6371972,08
220	Powiat rzeszowski [1816000]	25678825,94	25293165,51
221	Powiat sandomierski [2609000]	13294578,73	17588335,02
222	Powiat sanocki [1817000]	15348619,80	6449461,27
223	Powiat sejneński [2009000]	4601884,92	3393043,81
224	Powiat sepoleński [0413000]	2891443,45	358158,32
225	Powiat siedlecki [1426000]	11030543,52	27668832,49
226	Powiat siemiatycki [2010000]	14699127,79	8584630,49
227	Powiat sieradzki [1014000]	6540526,22	19297724,74
228	Powiat sierpecki [1427000]	3289750,44	2890931,85
229	Powiat skarżyski [2610000]	12485409,28	17872172,95
230	Powiat skierniewicki [1015000]	2647196,34	9269485,39

231	Powiat sławieński [3213000]	4446923,43	12708071,52
232	Powiat słubicki [0805000]	16005292,69	3846118,41
233	Powiat słupecki [3023000]	1016411,42	3948085,47
234	Powiat słupski [2212000]	17216270,88	15000176,10
235	Powiat sochaczewski [1428000]	9547521,19	9463274,42
236	Powiat sokołowski [1429000]	4961018,52	6281447,79
237	Powiat sokółski [2011000]	20181731,68	15522180,50
238	Powiat stalowowolski [1818000]	11040697,88	5963831,67
239	Powiat starachowicki [2611000]	9041537,59	21385697,16
240	Powiat stargardzki [3214000]	14158579,32	14885143,56
241	Powiat starogardzki [2213000]	3887243,64	3520224,07
242	Powiat staszowski [2612000]	24892101,51	31992206,51
243	Powiat strzelecki [1611000]	6241099,85	4374083,04
244	Powiat strzelecko-drezdenecki [0806000]	5489560,95	3259116,46
245	Powiat strzeliński [0217000]	2913242,19	9157604,24
246	Powiat strzyżowski [1819000]	9247848,91	30631914,09
247	Powiat sulęciński [0807000]	14370420,89	2165647,17
248	Powiat suski [1215000]	2794910,02	13029623,77
249	Powiat suwalski [2012000]	7723637,39	2384122,07
250	Powiat szamotulski [3024000]	3924004,04	13907882,09
251	Powiat szczecinecki [3215000]	10108333,77	13230218,19
252	Powiat szczycieński [2817000]	14609539,31	29037878,06
253	Powiat sztumski (utworzony w 2002 roku) [2216000]	4579482,28	7138565,98
254	Powiat szydłowiecki [1430000]	2924405,32	9957120,42
255	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	9428988,33	3389632,08
256	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	5184598,61	8112541,24
257	Powiat śremski [3026000]	8059672,63	3196347,58
258	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	4250682,90	15680914,55
259	Powiat świdnicki (woj. lubelskie) [0617000]	7621151,64	8499126,64
260	Powiat świdwiński [3216000]	870796,84	1198264,37
261	Powiat świebodziński [0808000]	8950036,81	5339139,59
262	Powiat świecki [0414000]	3854981,75	15811905,32
263	Powiat tarnobrzeczki [1820000]	6953177,58	1626644,51
264	Powiat tarnogórski [2413000]	7123483,71	1413666,19
265	Powiat tarnowski [1216000]	16439903,05	25182559,45
266	Powiat tatrzański [1217000]	24807017,61	29102394,41
267	Powiat tczewski [2214000]	13922757,11	15778665,04
268	Powiat tomaszowski (woj. lubelskie) [0618000]	6826303,15	22557042,26
269	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	2242978,55	13561182,25
270	Powiat toruński [0415000]	10941634,46	6961145,24
271	Powiat trzebnicki [0220000]	8409002,08	11337815,43
272	Powiat tucholski [0416000]	10002436,74	10911721,15
273	Powiat turecki [3027000]	5723903,76	4966735,29
274	Powiat wadowicki [1218000]	17654823,62	3767562,42
275	Powiat wałbrzyski [0221000]	7528448,13	2081629,66
276	Powiat wałecki [3217000]	3450302,95	4200791,07
277	Powiat warszawski zachodni [1432000]	18794666,17	18814387,02
278	Powiat wąbrzeski [0417000]	425690,12	157331,57
279	Powiat wągrowiecki [3028000]	2027490,79	10334531,82
280	Powiat wejherowski [2215000]	7984280,95	19942228,64
281	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	4723158,84	9230520,54
282	Powiat węgrowski [1433000]	7097360,86	12461955,93
283	Powiat wielicki [1219000]	12736046,81	15572412,04
284	Powiat wieluński [1017000]	3232943,09	19694458,59
285	Powiat wieruszowski [1018000]	5126542,76	20022128,67
286	Powiat włocławski [0418000]	19360149,31	20207280,17
287	Powiat włodawski [0619000]	bd	7037365,05
288	Powiat włoszczowski [2613000]	8826009,22	7226932,08
289	Powiat wodzisławski [2415000]	3583768,93	7160858,51

290	Powiat wolsztyński [3029000]	5807303,19	9460346,43
291	Powiat wołomiński [1434000]	17222329,78	17579683,29
292	Powiat wołowski [0222000]	3753865,18	3189641,32
293	Powiat wrocławski [0223000]	18415050,35	124163,42
294	Powiat wrzesiński [3030000]	2995780,45	4928086,91
295	Powiat wschowski (utworzony w 2002 roku) [0812000]	587041,56	2559409,26
296	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	20510087,27	7374152,23
297	Powiat wyszkowski [1435000]	6056025,43	8323055,48
298	Powiat zambrowski [2014000]	4836745,95	3392439,74
299	Powiat zamojski [0620000]	6502244,27	7844997,30
300	Powiat zawierciański [2416000]	8093107,98	22179171,07
301	Powiat ząbkowicki [0224000]	11025126,09	8579468,71
302	Powiat zduńskowolski [1019000]	18534374,62	33455170,05
303	Powiat zgierski [1020000]	8618730,97	10452840,34
304	Powiat zgorzelecki [0225000]	4492459,87	2007674,69
305	Powiat zielonogórski [0809000]	2891980,45	3852376,31
306	Powiat złotoryjski [0226000]	bd	15633,20
307	Powiat złotowski [3031000]	7569367,31	21094870,94
308	Powiat zwoleński [1436000]	4039075,42	7192811,70
309	Powiat żagański [0810000]	8804232,99	2348564,24
310	Powiat żarski [0811000]	6627256,62	7568864,87
311	Powiat żniński [0419000]	4066673,78	6876905,50
312	Powiat żuromiński [1437000]	3722336,44	8145564,69
313	Powiat żyrardowski [1438000]	3153749,81	18880276,19
314	Powiat żywiecki [2417000]	14494891,36	34717047,76

**Rysunek 42 Wizualizacja obrazująca ilość projektów inwestycyjnych realizowanych we współpracy z innymi jednostkami samorządu terytorialnego w poszczególnych powiatach w 2009 roku**

**3.8 Ilość projektów inwestycyjnych realizowanych we współpracy z innymi jednostkami samorządu terytorialnego [szt.]**



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- ilość projektów inwestycyjnych realizowanych we współpracy z innymi jednostkami samorządu terytorialnego w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku, 20 powiatów określiło, że współpracuje z jst w 1 projekcie inwestycyjnym (była to wartość najmniejsza), natomiast w dwóch powiatach: rzeszowskim i sandomierskim określono, że samorząd realizuje, aż 43 działania (były to wartości największe),
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 175 powiatów, które podały te dane) dla roku 2009 wynosi 8,05

**Tabela 31 Tabelaiczne zestawienie ilość projektów inwestycyjnych realizowanych we współpracy z innymi jednostkami samorządu terytorialnego w poszczególnych powiatach w 2009 roku**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2009 roku
1	Powiat rzeszowski [1816000]	43,00
2	Powiat sandomierski [2609000]	43,00
3	Powiat kielecki [2604000]	36,00
4	Powiat wadowicki [1218000]	35,00
5	Powiat białostocki [2002000]	33,00
6	Powiat staszowski [2612000]	33,00
7	Powiat wodzisławski [2415000]	33,00
8	Powiat poznański [3021000]	29,00
9	Powiat pszczyński [2410000]	23,00
10	Powiat wieluński [1017000]	23,00
11	Powiat opatowski [2606000]	21,00
12	Powiat leszczyński [3013000]	20,00
13	Powiat kolski [3009000]	19,00
14	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	19,00
15	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	19,00
16	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	18,00
17	Powiat łańcucki [1810000]	18,00
18	Powiat nowotarski [1211000]	18,00
19	Powiat kolbuszowski [1806000]	17,00
20	Powiat przeworski [1814000]	17,00
21	Powiat oświęcimski [1213000]	16,00
22	Powiat otwocki [1417000]	16,00
23	Powiat śremski [3026000]	16,00
24	Powiat mikołowski [2408000]	15,00
25	Powiat ciechanowski [1402000]	14,00
26	Powiat gostyński [3004000]	14,00
27	Powiat łódzki wschodni [1006000]	14,00
28	Powiat świecki [0414000]	14,00
29	Powiat włoszczowski [2613000]	14,00
30	Powiat inowrocławski [0407000]	13,00
31	Powiat lubaczowski [1809000]	13,00
32	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	13,00
33	Powiat słupecki [2212000]	13,00
34	Powiat giżycki [2806000]	12,00
35	Powiat bełchatowski [1001000]	11,00
36	Powiat będziński [2401000]	11,00
37	Powiat myślenicki [1209000]	11,00
38	Powiat nowosądecki [1210000]	11,00
39	Powiat przasnyski [1422000]	11,00
40	Powiat sierpecki [1427000]	11,00
41	Powiat suski [1215000]	11,00
42	Powiat olecki [2813000]	10,00
43	Powiat ostrzeszowski [3018000]	10,00
44	Powiat rybnicki [2412000]	10,00
45	Powiat strzelecki [1611000]	10,00
46	Powiat świebodziński [0808000]	10,00
47	Powiat tczewski [2214000]	10,00
48	Powiat zgierski [1020000]	10,00
49	Powiat drawski [3203000]	9,00
50	Powiat grajewski [2004000]	9,00
51	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	9,00
52	Powiat jaworski [0205000]	9,00
53	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	9,00
54	Powiat oleśnicki [0214000]	9,00

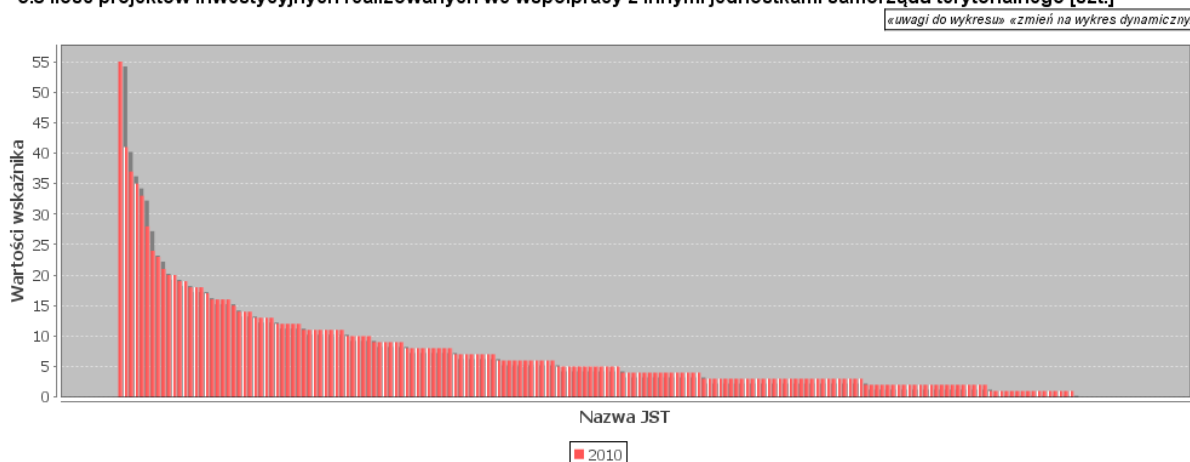
55	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	9,00
56	Powiat pleszewski [3020000]	9,00
57	Powiat płocki [1419000]	9,00
58	Powiat przysuski [1423000]	9,00
59	Powiat sochaczewski [1428000]	9,00
60	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	8,00
61	Powiat ełcki [2805000]	8,00
62	Powiat jasielski [1805000]	8,00
63	Powiat pyrzycki [3212000]	8,00
64	Powiat siedlecki [1426000]	8,00
65	Powiat stalowowolski [1818000]	8,00
66	Powiat wejherowski [2215000]	8,00
67	Powiat buski [2601000]	7,00
68	Powiat moniecki [2008000]	7,00
69	Powiat nidzicki [2811000]	7,00
70	Powiat obornicki [3016000]	7,00
71	Powiat olsztyński [2814000]	7,00
72	Powiat płoński [1420000]	7,00
73	Powiat pułtowski [1424000]	7,00
74	Powiat skarżyski [2610000]	7,00
75	Powiat sulęciński [0807000]	7,00
76	Powiat szamotulski [3024000]	7,00
77	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	7,00
78	Powiat węgrowski [1433000]	7,00
79	Powiat żniński [0419000]	7,00
80	Powiat gdański [2204000]	6,00
81	Powiat iławski [2807000]	6,00
82	Powiat kętrzyński [2808000]	6,00
83	Powiat kłodzki [0208000]	6,00
84	Powiat koniński [3010000]	6,00
85	Powiat limanowski [1207000]	6,00
86	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	6,00
87	Powiat sokołowski [1429000]	6,00
88	Powiat wągrowiecki [3028000]	6,00
89	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	5,00
90	Powiat elbląski [2804000]	5,00
91	Powiat jarociński [3006000]	5,00
92	Powiat krasnostawski [0606000]	5,00
93	Powiat lipski [1409000]	5,00
94	Powiat łączyński [0610000]	5,00
95	Powiat międzychodzki [3014000]	5,00
96	Powiat oławski [0215000]	5,00
97	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	5,00
98	Powiat polkowicki [0216000]	5,00
99	Powiat pucki [2211000]	5,00
100	Powiat sępoleński [0413000]	5,00
101	Powiat sieradzki [1014000]	5,00
102	Powiat suwalski [2012000]	5,00
103	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	5,00
104	Powiat złotowski [3031000]	5,00
105	Powiat zwoleński [1436000]	5,00
106	Powiat augustowski [2001000]	4,00
107	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	4,00
108	Powiat bocheński [1201000]	4,00
109	Powiat brzozowski [1802000]	4,00
110	Powiat bytowski [2201000]	4,00
111	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	4,00
112	Powiat konecki [2605000]	4,00
113	Powiat kościański [3011000]	4,00

114	Powiat mrągowski [2810000]	4,00
115	Powiat nowomiejski [2812000]	4,00
116	Powiat pabianicki [1008000]	4,00
117	Powiat radomszczański [1012000]	4,00
118	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	4,00
119	Powiat zamojski [0620000]	4,00
120	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	3,00
121	Powiat działowski [2803000]	3,00
122	Powiat gnieźnieński [3003000]	3,00
123	Powiat gostyński [1404000]	3,00
124	Powiat kolneński [2006000]	3,00
125	Powiat kwidzyński [2207000]	3,00
126	Powiat lubiński [0211000]	3,00
127	Powiat piłski [3019000]	3,00
128	Powiat pińczowski [2608000]	3,00
129	Powiat puławski [0614000]	3,00
130	Powiat siemiatycki [2010000]	3,00
131	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	3,00
132	Powiat tucholski [0416000]	3,00
133	Powiat wrocławski [0223000]	3,00
134	Powiat zambrowski [2014000]	3,00
135	Powiat zduńskowolski [1019000]	3,00
136	Powiat braniewski [2802000]	2,00
137	Powiat chodzieski [3001000]	2,00
138	Powiat choszczeński [3202000]	2,00
139	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	2,00
140	Powiat hajnowski [2005000]	2,00
141	Powiat krapkowicki [1605000]	2,00
142	Powiat krotoszyński [3012000]	2,00
143	Powiat legnicki [0209000]	2,00
144	Powiat lęborski [2208000]	2,00
145	Powiat namysłowski [1606000]	2,00
146	Powiat ostródzki [2815000]	2,00
147	Powiat sejneński [2009000]	2,00
148	Powiat słubicki [0805000]	2,00
149	Powiat słupecki [3023000]	2,00
150	Powiat włodawski [0619000]	2,00
151	Powiat wolsztyński [3029000]	2,00
152	Powiat zawierciański [2416000]	2,00
153	Powiat zielonogórski [0809000]	2,00
154	Powiat żagański [0810000]	2,00
155	Powiat żuromiński [1437000]	2,00
156	Powiat bieruńsko-lędziński [2414000]	1,00
157	Powiat brodnicki [0402000]	1,00
158	Powiat dzierzoniowski [0202000]	1,00
159	Powiat głubczycki [1602000]	1,00
160	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	1,00
161	Powiat kluczborski [1604000]	1,00
162	Powiat koszaliński [3209000]	1,00
163	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	1,00
164	Powiat lipnowski [0408000]	1,00
165	Powiat łukowski [0611000]	1,00
166	Powiat mławski [1413000]	1,00
167	Powiat nakielski [0410000]	1,00
168	Powiat olkuski [1212000]	1,00
169	Powiat pajęczański [1009000]	1,00
170	Powiat poddębicki [1011000]	1,00
171	Powiat radzyński [0615000]	1,00
172	Powiat świdwiński [3216000]	1,00

173	Powiat turecki [3027000]	1,00
174	Powiat wałecki [3217000]	1,00
175	Powiat wierzowski [1018000]	1,00

### Rysunek 43 Wizualizacja obrazująca ilość projektów inwestycyjnych realizowanych we współpracy z innymi jednostkami samorządu terytorialnego w poszczególnych powiatach w 2010 roku

#### 3.8 Ilość projektów inwestycyjnych realizowanych we współpracy z innymi jednostkami samorządu terytorialnego [szt.]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- ilość projektów inwestycyjnych realizowanych we współpracy z innymi jednostkami samorządu terytorialnego w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2010 roku, 16 powiatów określiło, że współpracuje z jst w 1 projekcie inwestycyjnym (była to wartość najmniejsza), natomiast największą wartość 55 projektów wskazał powiat poznański,
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 177 powiatów, które podały te dane) dla roku 2010 wynosi 7,55

### Tabela 32 Tabelaryczne zestawienie ilość projektów inwestycyjnych realizowanych we współpracy z innymi jednostkami samorządu terytorialnego w poszczególnych powiatach w 2010 roku

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2010 roku
1	Powiat poznański [3021000]	55,00
2	Powiat rzeszowski [1816000]	41,00
3	Powiat kielecki [2604000]	37,00
4	Powiat staszowski [2612000]	35,00
5	Powiat wadowicki [1218000]	33,00
6	Powiat nowotarski [1211000]	28,00
7	Powiat białostocki [2002000]	24,00
8	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	23,00
9	Powiat opatowski [2606000]	21,00
10	Powiat leszczyński [3013000]	20,00
11	Powiat oświęcimski [1213000]	20,00



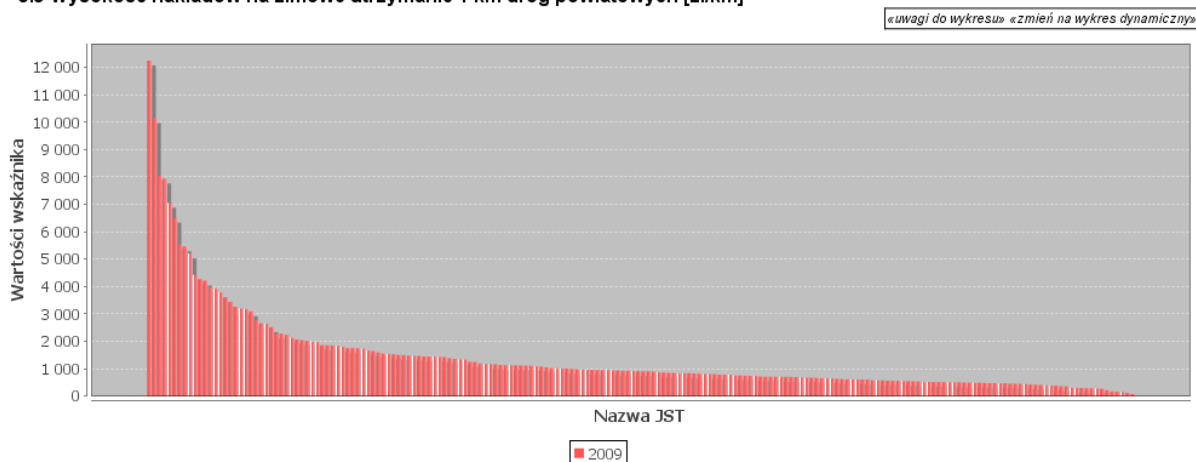
12	Powiat kolbuszowski [1806000]	19,00
13	Powiat wieluński [1017000]	19,00
14	Powiat pleszewski [3020000]	18,00
15	Powiat pszczyński [2410000]	18,00
16	Powiat sandomierski [2609000]	18,00
17	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	17,00
18	Powiat bocheński [1201000]	16,00
19	Powiat łańcucki [1810000]	16,00
20	Powiat sierpecki [1427000]	16,00
21	Powiat wodzisławski [2415000]	16,00
22	Powiat żniński [0419000]	15,00
23	Powiat drawski [3203000]	14,00
24	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	14,00
25	Powiat przeworski [1814000]	14,00
26	Powiat kolski [3009000]	13,00
27	Powiat łódzki wschodni [1006000]	13,00
28	Powiat pільski [3019000]	13,00
29	Powiat świecki [0414000]	13,00
30	Powiat brzozowski [1802000]	12,00
31	Powiat ełcki [2805000]	12,00
32	Powiat oleśnicki [0214000]	12,00
33	Powiat olsztyński [2814000]	12,00
34	Powiat siedlecki [1426000]	12,00
35	Powiat ciechanowski [1402000]	11,00
36	Powiat krasnostawski [0606000]	11,00
37	Powiat lubaczowski [1809000]	11,00
38	Powiat nowosądecki [1210000]	11,00
39	Powiat płoński [1420000]	11,00
40	Powiat świebodziński [0808000]	11,00
41	Powiat wejherowski [2215000]	11,00
42	Powiat włoszczowski [2613000]	11,00
43	Powiat będziński [2401000]	10,00
44	Powiat giżycki [2806000]	10,00
45	Powiat grajewski [2004000]	10,00
46	Powiat łęczyński [0610000]	10,00
47	Powiat sochaczewski [1428000]	10,00
48	Powiat bełchatowski [1001000]	9,00
49	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	9,00
50	Powiat gostyński [3004000]	9,00
51	Powiat inowrocławski [0407000]	9,00
52	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	9,00
53	Powiat żuromiński [1437000]	9,00
54	Powiat buski [2601000]	8,00
55	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	8,00
56	Powiat gdański [2204000]	8,00
57	Powiat jaworski [0205000]	8,00
58	Powiat koniński [3010000]	8,00
59	Powiat przasnyski [1422000]	8,00
60	Powiat skarżyski [2610000]	8,00
61	Powiat sępolski [2212000]	8,00
62	Powiat suski [1215000]	8,00
63	Powiat moniecki [2008000]	7,00
64	Powiat myślenicki [1209000]	7,00
65	Powiat nidzicki [2811000]	7,00
66	Powiat obornicki [3016000]	7,00
67	Powiat otwocki [1417000]	7,00
68	Powiat pajęczański [1009000]	7,00
69	Powiat stałowowski [1818000]	7,00
70	Powiat suwalski [2012000]	7,00

71	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	6,00
72	Powiat działowski [2803000]	6,00
73	Powiat grodzki (woj. wielkopolskie) [3005000]	6,00
74	Powiat limanowski [1207000]	6,00
75	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	6,00
76	Powiat polkowicki [0216000]	6,00
77	Powiat rybnicki [2412000]	6,00
78	Powiat szamotulski [3024000]	6,00
79	Powiat śremski [3026000]	6,00
80	Powiat wągrowiecki [3028000]	6,00
81	Powiat zgierski [1020000]	6,00
82	Powiat hajnowski [2005000]	5,00
83	Powiat kętrzyński [2808000]	5,00
84	Powiat kościański [3011000]	5,00
85	Powiat międzychodzki [3014000]	5,00
86	Powiat olecki [2813000]	5,00
87	Powiat ostrzeszowski [3018000]	5,00
88	Powiat płocki [1419000]	5,00
89	Powiat przysuski [1423000]	5,00
90	Powiat sokołowski [1429000]	5,00
91	Powiat strzelecki [1611000]	5,00
92	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	5,00
93	Powiat złotowski [3031000]	5,00
94	Powiat augustowski [2001000]	4,00
95	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	4,00
96	Powiat bytowski [2201000]	4,00
97	Powiat iławski [2807000]	4,00
98	Powiat jasielski [1805000]	4,00
99	Powiat kłodzki [0208000]	4,00
100	Powiat legnicki [0209000]	4,00
101	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	4,00
102	Powiat pabianicki [1008000]	4,00
103	Powiat pułtuski [1424000]	4,00
104	Powiat radomszczański [1012000]	4,00
105	Powiat radzyński [0615000]	4,00
106	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	4,00
107	Powiat tucholski [0416000]	4,00
108	Powiat warszawski zachodni [1432000]	4,00
109	Powiat elbląski [2804000]	3,00
110	Powiat grodzki (woj. mazowieckie) [1405000]	3,00
111	Powiat jarociński [3006000]	3,00
112	Powiat kluczborski [1604000]	3,00
113	Powiat koszaliński [3209000]	3,00
114	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	3,00
115	Powiat krotoszyński [3012000]	3,00
116	Powiat kwidzyński [2207000]	3,00
117	Powiat lęborski [2208000]	3,00
118	Powiat lipski [1409000]	3,00
119	Powiat lubański [0210000]	3,00
120	Powiat lubiński [0211000]	3,00
121	Powiat mikołowski [2408000]	3,00
122	Powiat nakielski [0410000]	3,00
123	Powiat olkuski [1212000]	3,00
124	Powiat oławski [0215000]	3,00
125	Powiat ostródzki [2815000]	3,00
126	Powiat pruszkowski [1421000]	3,00
127	Powiat sępoleński [0413000]	3,00
128	Powiat siemiatycki [2010000]	3,00
129	Powiat sieradzki [1014000]	3,00

130	Powiat sulęciński [0807000]	3,00
131	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	3,00
132	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	3,00
133	Powiat tczewski [2214000]	3,00
134	Powiat włodawski [0619000]	3,00
135	Powiat wolsztyński [3029000]	3,00
136	Powiat zamojski [0620000]	3,00
137	Powiat zawierciański [2416000]	3,00
138	Powiat zduńskowolski [1019000]	3,00
139	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	2,00
140	Powiat braniewski [2802000]	2,00
141	Powiat brodnicki [0402000]	2,00
142	Powiat gnieźnieński [3003000]	2,00
143	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	2,00
144	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	2,00
145	Powiat gostyński [1404000]	2,00
146	Powiat grudziądzki [0406000]	2,00
147	Powiat kolneński [2006000]	2,00
148	Powiat krapkowicki [1605000]	2,00
149	Powiat łukowski [0611000]	2,00
150	Powiat mławski [1413000]	2,00
151	Powiat nowomiejski [2812000]	2,00
152	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	2,00
153	Powiat pińczowski [2608000]	2,00
154	Powiat pucki [2211000]	2,00
155	Powiat słupecki [3023000]	2,00
156	Powiat turecki [3027000]	2,00
157	Powiat wałecki [3217000]	2,00
158	Powiat wrocławski [0223000]	2,00
159	Powiat zambrowski [2014000]	2,00
160	Powiat zielonogórski [0809000]	2,00
161	Powiat zwoleński [1436000]	2,00
162	Powiat chodzieski [3001000]	1,00
163	Powiat choszczeński [3202000]	1,00
164	Powiat dzierzoniowski [0202000]	1,00
165	Powiat konecki [2605000]	1,00
166	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	1,00
167	Powiat mławowski [2810000]	1,00
168	Powiat myszkowski [2409000]	1,00
169	Powiat namysłowski [1606000]	1,00
170	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	1,00
171	Powiat poddębicki [1011000]	1,00
172	Powiat puławski [0614000]	1,00
173	Powiat sejneński [2009000]	1,00
174	Powiat słubicki [0805000]	1,00
175	Powiat świdwiński [3216000]	1,00
176	Powiat wieruszowski [1018000]	1,00
177	Powiat żagański [0810000]	1,00

## Rysunek 44 Wizualizacja obrazująca wysokość nakładów na zimowe utrzymanie 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku

### 3.9 Wysokość nakładów na zimowe utrzymanie 1 km dróg powiatowych [zł/km]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wysokość nakładów na zimowe utrzymanie 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najniższą wartość wynoszącą 72,07 zł/km odnotowano w powiecie pińczowskim, natomiast najwyższą wartość równą 12.245,15 zł/km w powiecie nowotarskim,
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 194 powiatów, które podały te dane) dla roku 2009 wynosi 1.431,08 zł/km

**Tabela 33 Tabelaryczne zestawienie wysokości nakładów na zimowe utrzymanie 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2009 roku
1	Powiat nowotarski [1211000]	12245,15
2	Powiat choszczeński [3202000]	10142,40
3	Powiat suski [1215000]	8053,24
4	Powiat limanowski [1207000]	7937,82
5	Powiat mikołowski [2408000]	7050,73
6	Powiat warszawski zachodni [1432000]	6507,06
7	Powiat nowosądecki [1210000]	5539,20
8	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	5465,13
9	Powiat wadowicki [1218000]	5203,74
10	Powiat skarżyski [2610000]	4424,44
11	Powiat będziński [2401000]	4258,71
12	Powiat myślenicki [1209000]	4210,43
13	Powiat inowrocławski [0407000]	3959,53
14	Powiat otwocki [1417000]	3918,99
15	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	3771,62
16	Powiat głogowski [0203000]	3581,51
17	Powiat bocheński [1201000]	3431,64
18	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	3250,50
19	Powiat wodzisławski [2415000]	3191,31
20	Powiat lubiński [0211000]	3178,92

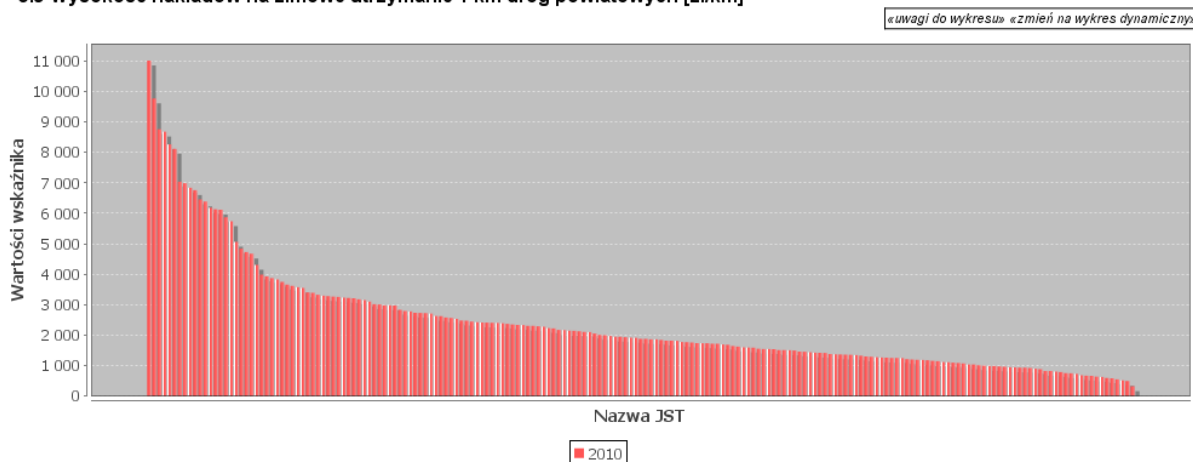
21	Powiat kamiennogórski [0207000]	3086,73
22	Powiat gorlicki [1205000]	2768,81
23	Powiat rybnicki [2412000]	2653,90
24	Powiat starogardzki [2213000]	2632,65
25	Powiat wielicki [1219000]	2510,11
26	Powiat zgierski [1020000]	2280,15
27	Powiat poznański [3021000]	2273,09
28	Powiat szamotulski [3024000]	2228,05
29	Powiat olkuski [1212000]	2125,44
30	Powiat rzeszowski [1816000]	2061,94
31	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	2037,57
32	Powiat głubczycki [1602000]	2017,99
33	Powiat kwidzyński [2207000]	1973,47
34	Powiat zawierciański [2416000]	1961,13
35	Powiat kłodzki [0208000]	1857,60
36	Powiat oświęcimski [1213000]	1856,28
37	Powiat ostródzki [2815000]	1844,27
38	Powiat polkowicki [0216000]	1825,74
39	Powiat żagański [0810000]	1790,57
40	Powiat pszczyński [2410000]	1750,99
41	Powiat łódzki wschodni [1006000]	1750,64
42	Powiat zduńskowolski [1019000]	1743,18
43	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	1726,98
44	Powiat kolski [3009000]	1658,71
45	Powiat jasielski [1805000]	1637,73
46	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	1589,92
47	Powiat pruszkowski [1421000]	1544,56
48	Powiat myszkowski [2409000]	1537,58
49	Powiat kielecki [2604000]	1519,67
50	Powiat wejherowski [2215000]	1501,47
51	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	1492,51
52	Powiat pabianicki [1008000]	1474,81
53	Powiat tczewski [2214000]	1468,07
54	Powiat bełchatowski [1001000]	1459,63
55	Powiat pucki [2211000]	1444,39
56	Powiat słupski [2212000]	1437,88
57	Powiat lęborski [2208000]	1430,75
58	Powiat strzelecki [1611000]	1420,45
59	Powiat sulęciński [0807000]	1413,90
60	Powiat turecki [3027000]	1380,19
61	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	1353,62
62	Powiat konecki [2605000]	1333,23
63	Powiat iławski [2807000]	1327,31
64	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	1246,76
65	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	1242,03
66	Powiat zielonogórski [0809000]	1190,55
67	Powiat sandomierski [2609000]	1169,19
68	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	1163,60
69	Powiat brodnicki [0402000]	1158,23
70	Powiat lubański [0210000]	1134,24
71	Powiat gostyński [3004000]	1121,64
72	Powiat łańcucki [1810000]	1120,47
73	Powiat gdański [2204000]	1116,15
74	Powiat stalowowolski [1818000]	1113,92
75	Powiat działdowski [2803000]	1109,55
76	Powiat pільski [3019000]	1102,86
77	Powiat przasnyski [1422000]	1080,41
78	Powiat pleszewski [3020000]	1074,73
79	Powiat gnieźnieński [3003000]	1045,16

80	Powiat sieradzki [1014000]	1020,78
81	Powiat dzierzoniowski [0202000]	1015,10
82	Powiat koniński [3010000]	1009,29
83	Powiat słupecki [3023000]	1000,77
84	Powiat świebodziński [0808000]	989,73
85	Powiat rawicki [3022000]	977,14
86	Powiat krasnostawski [0606000]	971,81
87	Powiat oławski [0215000]	959,19
88	Powiat ełcki [2805000]	954,89
89	Powiat legnicki [0209000]	950,69
90	Powiat krapkowicki [1605000]	948,69
91	Powiat łęczyński [0610000]	943,42
92	Powiat wrocławski [0223000]	934,61
93	Powiat sokołowski [1429000]	929,20
94	Powiat radomszczański [1012000]	919,45
95	Powiat pyrzycki [3212000]	915,87
96	Powiat wieluński [1017000]	909,44
97	Powiat nowomiejski [2812000]	906,71
98	Powiat drawski [3203000]	903,73
99	Powiat kościański [3011000]	902,59
100	Powiat puławski [0614000]	889,89
101	Powiat ostrzeszowski [3018000]	863,55
102	Powiat włoszczowski [2613000]	849,40
103	Powiat świecki [0414000]	849,18
104	Powiat oleśnicki [0214000]	840,47
105	Powiat kluczborski [1604000]	831,45
106	Powiat żniński [0419000]	829,58
107	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	829,02
108	Powiat nidzicki [2811000]	819,10
109	Powiat gostyński [1404000]	813,50
110	Powiat olecki [2813000]	803,46
111	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	800,42
112	Powiat krotoszyński [3012000]	795,05
113	Powiat śremski [3026000]	778,35
114	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	776,34
115	Powiat chodzieski [3001000]	770,66
116	Powiat złotoryjski [0226000]	745,61
117	Powiat obornicki [3016000]	745,10
118	Powiat brzozowski [1802000]	733,92
119	Powiat elbląski [2804000]	733,12
120	Powiat jarociński [3006000]	730,46
121	Powiat międzychodzki [3014000]	713,33
122	Powiat płocki [1419000]	704,68
123	Powiat pajęczański [1009000]	703,55
124	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	702,19
125	Powiat grudziądzki [0406000]	701,48
126	Powiat kętrzyński [2808000]	699,62
127	Powiat przeworski [1814000]	696,25
128	Powiat olsztyński [2814000]	689,76
129	Powiat lubaczowski [1809000]	678,43
130	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	669,25
131	Powiat bytowski [2201000]	666,77
132	Powiat oleski [1608000]	656,57
133	Powiat wągrowiecki [3028000]	654,95
134	Powiat złotowski [3031000]	649,27
135	Powiat ciechanowski [1402000]	642,55
136	Powiat giżycki [2806000]	626,28
137	Powiat słubicki [0805000]	618,86
138	Powiat koszaliński [3209000]	608,46

139	Powiat jaworski [0205000]	605,14
140	Powiat tucholski [0416000]	603,36
141	Powiat dąbrowski [1204000]	600,51
142	Powiat pułtowski [1424000]	597,72
143	Powiat zwoleński [1436000]	572,66
144	Powiat buski [2601000]	568,72
145	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	567,03
146	Powiat moniecki [2008000]	559,36
147	Powiat nakielski [0410000]	558,36
148	Powiat leszczyński [3013000]	548,66
149	Powiat wieruszowski [1018000]	546,31
150	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	540,80
151	Powiat braniewski [2802000]	537,82
152	Powiat mławski [1413000]	533,40
153	Powiat białostocki [2002000]	511,05
154	Powiat sochaczewski [1428000]	510,65
155	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	508,44
156	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	508,25
157	Powiat żuromiński [1437000]	503,23
158	Powiat przysuski [1423000]	500,64
159	Powiat kolneński [2006000]	499,92
160	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	498,24
161	Powiat węgrowski [1433000]	493,96
162	Powiat wolsztyński [3029000]	489,26
163	Powiat sępoleński [0413000]	482,34
164	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	479,69
165	Powiat kolbuszowski [1806000]	476,65
166	Powiat zamojski [0620000]	467,82
167	Powiat namysłowski [1606000]	467,03
168	Powiat włodawski [0619000]	466,32
169	Powiat augustowski [2001000]	463,08
170	Powiat staszowski [2612000]	446,72
171	Powiat poddębicki [1011000]	444,64
172	Powiat hrubieszowski [0604000]	439,74
173	Powiat opatowski [2606000]	436,23
174	Powiat sejneński [2009000]	421,86
175	Powiat lipski [1409000]	409,64
176	Powiat zambrowski [2014000]	403,09
177	Powiat suwalski [2012000]	391,70
178	Powiat rawski [1013000]	376,77
179	Powiat mrągowski [2810000]	375,40
180	Powiat bartoszycki [2801000]	361,28
181	Powiat grajewski [2004000]	352,81
182	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	300,95
183	Powiat siedlecki [1426000]	297,75
184	Powiat świdwiński [3216000]	291,13
185	Powiat siemiatycki [2010000]	283,85
186	Powiat walecki [3217000]	277,13
187	Powiat mogileński [0409000]	270,28
188	Powiat płoński [1420000]	260,83
189	Powiat sierpecki [1427000]	211,27
190	Powiat radzyński [0615000]	163,14
191	Powiat hajnowski [2005000]	154,13
192	Powiat lipnowski [0408000]	145,09
193	Powiat łukowski [0611000]	108,70
194	Powiat pińczowski [2608000]	72,07

## Rysunek 45 Wizualizacja obrazująca wysokość nakładów na zimowe utrzymanie 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku

### 3.9 Wysokość nakładów na zimowe utrzymanie 1 km dróg powiatowych [zł/km]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wysokość nakładów na zimowe utrzymanie 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2010 roku najniższą wartość wynoszącą 320,08 zł/km odnotowano w powiecie siedleckim, natomiast najwyższą wartość równą 11.009,69 zł/km w powiecie nowotarskim,
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 193 powiatów, które podały te dane) dla roku 2010 wynosi 2.427,23 zł/km

**Tabela 34 Tabelaryczne zestawienie wysokości nakładów na zimowe utrzymanie 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2010 roku
1	Powiat nowotarski [1211000]	11009,69
2	Powiat suski [1215000]	9767,36
3	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	8758,07
4	Powiat warszawski zachodni [1432000]	8678,26
5	Powiat skarżyski [2610000]	8260,52
6	Powiat limanowski [1207000]	8116,21
7	Powiat pruszkowski [1421000]	7037,30
8	Powiat głogowski [0203000]	6986,09
9	Powiat wadowicki [1218000]	6838,96
10	Powiat myślenicki [1209000]	6756,02
11	Powiat mikołowski [2408000]	6456,17
12	Powiat nowosądecki [1210000]	6382,71
13	Powiat otwocki [1417000]	6181,83
14	Powiat wodzisławski [2415000]	6131,61
15	Powiat poznański [3021000]	6113,37
16	Powiat bocheński [1201000]	5865,30
17	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	5735,45
18	Powiat będziński [2401000]	5061,04
19	Powiat turecki [3027000]	4837,50
20	Powiat starogardzki [2213000]	4724,73



21	Powiat zduńskowolski [1019000]	4671,37
22	Powiat głubczycki [1602000]	4303,37
23	Powiat zgierski [1020000]	3985,85
24	Powiat gorlicki [1205000]	3926,80
25	Powiat olkuski [1212000]	3870,10
26	Powiat rybnicki [2412000]	3827,88
27	Powiat łąncucki [1810000]	3745,92
28	Powiat rzeszowski [1816000]	3655,78
29	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	3616,54
30	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	3570,86
31	Powiat kwidzyński [2207000]	3548,51
32	Powiat chodzieski [3001000]	3397,43
33	Powiat myszkowski [2409000]	3387,85
34	Powiat polkowicki [0216000]	3322,33
35	Powiat jasielski [1805000]	3292,09
36	Powiat lubiński [0211000]	3276,93
37	Powiat kamiennogórski [0207000]	3261,77
38	Powiat żniński [0419000]	3253,94
39	Powiat łódzki wschodni [1006000]	3230,91
40	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	3221,67
41	Powiat wielicki [1219000]	3207,39
42	Powiat nakielski [0410000]	3176,99
43	Powiat świecki [0414000]	3147,40
44	Powiat pucki [2211000]	3097,62
45	Powiat kolski [3009000]	3016,09
46	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	3002,94
47	Powiat żagański [0810000]	2974,96
48	Powiat krotoszyński [3012000]	2974,57
49	Powiat gnieźnieński [3003000]	2969,20
50	Powiat legnicki [0209000]	2831,55
51	Powiat kłodzki [0208000]	2788,90
52	Powiat oświęcimski [1213000]	2774,61
53	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	2733,40
54	Powiat pabianicki [1008000]	2724,98
55	Powiat zawierciański [2416000]	2721,79
56	Powiat pleszewski [3020000]	2705,83
57	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	2628,86
58	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	2619,95
59	Powiat koniński [3010000]	2577,31
60	Powiat gostyński [3004000]	2560,38
61	Powiat kielecki [2604000]	2530,40
62	Powiat brodnicki [0402000]	2479,71
63	Powiat wejherowski [2215000]	2474,70
64	Powiat ostródzki [2815000]	2444,52
65	Powiat grudziądzki [0406000]	2423,84
66	Powiat pyrzycki [3212000]	2414,66
67	Powiat śremski [3026000]	2406,19
68	Powiat rawicki [3022000]	2402,08
69	Powiat stalowowolski [1818000]	2396,36
70	Powiat gdański [2204000]	2385,87
71	Powiat wrocławski [0223000]	2368,48
72	Powiat obornicki [3016000]	2346,77
73	Powiat ostrzeszowski [3018000]	2331,20
74	Powiat jarociński [3006000]	2327,64
75	Powiat słupecki [3023000]	2305,22
76	Powiat wągrowiecki [3028000]	2304,61
77	Powiat działdowski [2803000]	2288,10
78	Powiat iławski [2807000]	2274,69
79	Powiat gostyński [1404000]	2229,72

80	Powiat tucholski [0416000]	2219,06
81	Powiat słupecki [2212000]	2168,82
82	Powiat sieradzki [1014000]	2166,19
83	Powiat złotowski [3031000]	2146,75
84	Powiat sępoleński [0413000]	2141,35
85	Powiat płocki [1419000]	2123,18
86	Powiat piński [3019000]	2105,19
87	Powiat strzelecki [1611000]	2099,04
88	Powiat łębski [2208000]	2049,34
89	Powiat zwoleński [1436000]	2003,97
90	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	1997,62
91	Powiat kościański [3011000]	1970,76
92	Powiat puławski [0614000]	1946,81
93	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	1943,65
94	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	1929,09
95	Powiat szamotulski [3024000]	1916,87
96	Powiat oławski [0215000]	1912,77
97	Powiat sandomierski [2609000]	1877,27
98	Powiat krasnostawski [0606000]	1873,97
99	Powiat wolsztyński [3029000]	1862,05
100	Powiat wieluński [1017000]	1858,67
101	Powiat łęczyński [0610000]	1838,93
102	Powiat żuromiński [1437000]	1815,90
103	Powiat świebodziński [0808000]	1814,16
104	Powiat zambrowski [2014000]	1811,05
105	Powiat konecki [2605000]	1772,68
106	Powiat nowomiejski [2812000]	1766,87
107	Powiat choszczeński [3202000]	1756,31
108	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	1736,88
109	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	1730,61
110	Powiat drawski [3203000]	1729,08
111	Powiat inowrocławski [0407000]	1714,98
112	Powiat dzierzoniowski [0202000]	1714,90
113	Powiat bełchatowski [1001000]	1690,01
114	Powiat przasnyski [1422000]	1679,34
115	Powiat krapkowicki [1605000]	1642,41
116	Powiat międzychodzki [3014000]	1619,47
117	Powiat mogileński [0409000]	1595,63
118	Powiat bytowski [2201000]	1590,18
119	Powiat radomszczański [1012000]	1585,10
120	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	1552,26
121	Powiat rawski [1013000]	1544,02
122	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	1543,52
123	Powiat sochaczewski [1428000]	1538,24
124	Powiat złotoryjski [0226000]	1509,37
125	Powiat ciechanowski [1402000]	1506,91
126	Powiat pajęczański [1009000]	1501,75
127	Powiat pszczyński [2410000]	1492,82
128	Powiat nidzicki [2811000]	1459,12
129	Powiat pińczowski [2608000]	1452,68
130	Powiat słupecki [0805000]	1437,75
131	Powiat leszczyński [3013000]	1423,51
132	Powiat tczewski [2214000]	1419,83
133	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	1411,91
134	Powiat wieruszowski [1018000]	1380,17
135	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	1368,21
136	Powiat mławski [1413000]	1364,82
137	Powiat lubański [0210000]	1359,82
138	Powiat giżycki [2806000]	1354,63

139	Powiat koszaliński [3209000]	1341,38
140	Powiat kolneński [2006000]	1322,87
141	Powiat włoszczowski [2613000]	1299,33
142	Powiat pułtuski [1424000]	1287,15
143	Powiat oleśnicki [0214000]	1275,56
144	Powiat oleski [1608000]	1261,35
145	Powiat zielonogórski [0809000]	1257,48
146	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	1251,02
147	Powiat włodawski [0619000]	1249,43
148	Powiat kluczborski [1604000]	1245,73
149	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	1210,13
150	Powiat zamojski [0620000]	1197,70
151	Powiat etcki [2805000]	1186,96
152	Powiat buski [2601000]	1184,35
153	Powiat siemiatycki [2010000]	1174,10
154	Powiat przeworski [1814000]	1152,46
155	Powiat sierpecki [1427000]	1145,39
156	Powiat wałecki [3217000]	1113,30
157	Powiat płoński [1420000]	1107,89
158	Powiat lipnowski [0408000]	1092,98
159	Powiat łukowski [0611000]	1084,92
160	Powiat olsztyński [2814000]	1069,07
161	Powiat braniewski [2802000]	1036,42
162	Powiat lubaczowski [1809000]	1034,28
163	Powiat suleciński [0807000]	1011,06
164	Powiat przysuski [1423000]	994,77
165	Powiat świdwiński [3216000]	984,10
166	Powiat jaworski [0205000]	983,56
167	Powiat mrągowski [2810000]	970,22
168	Powiat brzozowski [1802000]	961,60
169	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	945,69
170	Powiat kętrzyński [2808000]	942,23
171	Powiat augustowski [2001000]	930,23
172	Powiat staszowski [2612000]	928,52
173	Powiat moniecki [2008000]	919,68
174	Powiat hrubieszowski [0604000]	895,43
175	Powiat bartoszycki [2801000]	881,02
176	Powiat radzyński [0615000]	822,45
177	Powiat lipski [1409000]	819,34
178	Powiat sokołowski [1429000]	800,19
179	Powiat olecki [2813000]	787,50
180	Powiat opatowski [2606000]	750,95
181	Powiat białostocki [2002000]	745,84
182	Powiat elbląski [2804000]	727,66
183	Powiat poddębicki [1011000]	681,26
184	Powiat dąbrowski [1204000]	665,28
185	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	661,74
186	Powiat kolbuszowski [1806000]	634,49
187	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	628,21
188	Powiat hajnowski [2005000]	591,54
189	Powiat grajewski [2004000]	581,21
190	Powiat namysłowski [1606000]	546,98
191	Powiat sejneński [2009000]	511,61
192	Powiat suwalski [2012000]	490,43
193	Powiat siedlecki [1426000]	320,08

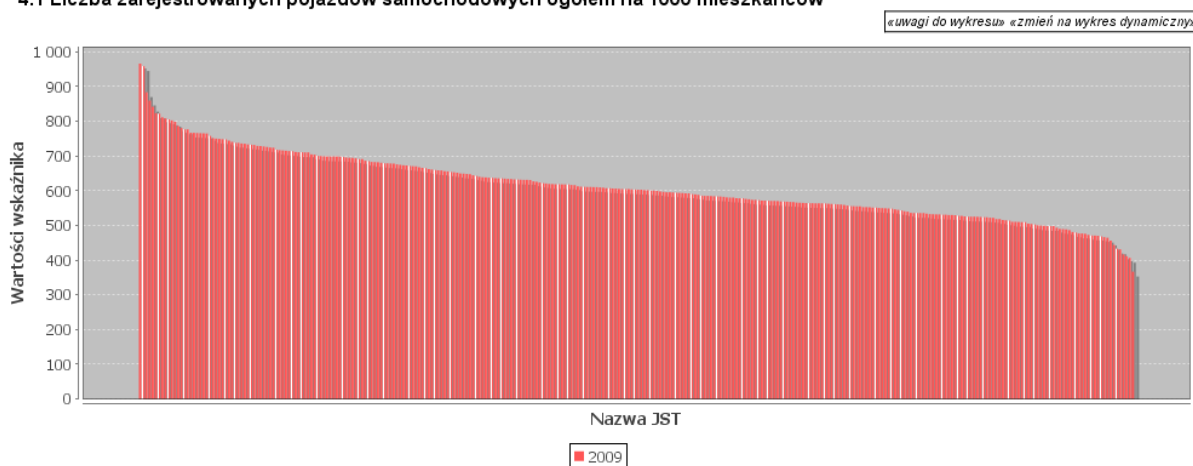
## 2.4. Dane dotyczące środków transportowych zarejestrowanych na terenie powiatu

Kolejna część raportu zawiera zestawienia danych dotyczących środków transportowych zarejestrowanych na terenie powiatu w latach 2009 i 2010. Dane do tej części zostały zaczerpnięte z Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego (BDL GUS).

Przechodząc do wizualizacji poszczególnych wskaźników poniżej został zobrazowany pierwszy z nich.

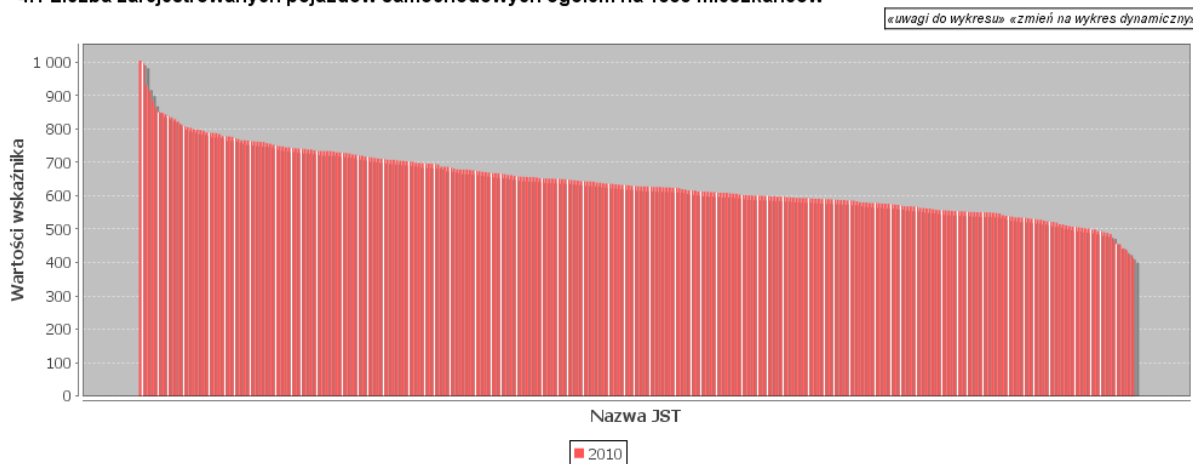
### Rysunek 46 Wizualizacja obrazująca liczbę zarejestrowanych samochodów ogółem na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach w 2009 roku

#### 4.1 Liczba zarejestrowanych pojazdów samochodowych ogółem na 1000 mieszkańców



### Rysunek 47 Wizualizacja obrazująca liczbę zarejestrowanych samochodów ogółem na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach w 2010 roku

#### 4.1 Liczba zarejestrowanych pojazdów samochodowych ogółem na 1000 mieszkańców



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wysokość liczba zarejestrowanych samochodów ogółem na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najniższa wartość tego wskaźnika wynosiła 366,44 i notowana była w powiecie bolesławieckim, natomiast najwyższa wartość - 965,77 w powiecie grójeckim,
- w 2010 roku najniższa wartość tego wskaźnika wynosiła 414,15 i notowana była w powiecie bolesławieckim, natomiast najwyższa w powiecie grójeckim – 1004,23
- przy czym średnia w skali kraju w roku 2009 wynosiła 613,64, natomiast w roku 2010 – 642,44

**Tabela 35 Tabelaryczne zestawienie wskaźnika liczby zarejestrowanych samochodów ogółem na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach w latach 2009 i 2010**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika	
		2009	2010
1	Powiat aleksandrowski [0401000]	563,61	594,49
2	Powiat augustowski [2001000]	580,08	603,06
3	Powiat bartoszycki [2801000]	563,75	588,45
4	Powiat bełchatowski [1001000]	569,27	601,04
5	Powiat będziński [2401000]	539,50	568,01
6	Powiat biały [0601000]	637,44	678,07
7	Powiat białobrzegi [1401000]	859,38	912,78
8	Powiat białogardzki [3201000]	525,10	549,91
9	Powiat białostocki [2002000]	569,97	593,29
10	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	662,13	695,15
11	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	566,92	593,70
12	Powiat bieruńsko-lęczyński [2414000]	527,32	552,88
13	Powiat bieszczadzki [1801000]	714,33	747,20
14	Powiat biłgorajski [0602000]	603,68	627,18
15	Powiat bocheński [1201000]	529,99	552,93
16	Powiat bolesławiecki [0201000]	366,44	414,15
17	Powiat braniewski [2802000]	549,03	577,74
18	Powiat brodnicki [0402000]	677,79	701,94
19	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	535,57	561,43
20	Powiat brzeski woj. opolskie [1601000]	607,14	634,80
21	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	764,71	789,09
22	Powiat brzozowski [1802000]	527,76	549,74
23	Powiat buski [2601000]	732,60	760,89
24	Powiat bydgoski [0403000]	623,24	650,66
25	Powiat bytowski [2201000]	611,00	644,88
26	Powiat chełmiński [0404000]	500,14	527,76
27	Powiat chełmski [0603000]	634,58	666,04
28	Powiat chodzieski [3001000]	757,60	777,35
29	Powiat chojnicki [2202000]	532,62	562,71
30	Powiat choszczeński [3202000]	596,50	624,02
31	Powiat chrzanowski [1203000]	522,15	548,96
32	Powiat ciechanowski [1402000]	604,87	652,37
33	Powiat cieszyński [2403000]	564,62	590,50
34	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	678,86	707,35
35	Powiat częstochowski [2404000]	655,59	684,04

36	Powiat człuchowski [2203000]	570,56	596,86
37	Powiat dąbrowski [1204000]	607,25	638,69
38	Powiat dębicki [1803000]	552,23	578,96
39	Powiat drawski [3203000]	592,29	619,69
40	Powiat działowski [2803000]	568,91	599,90
41	Powiat dzierzoniowski [0202000]	493,43	521,04
42	Powiat elbląski [2804000]	602,99	627,04
43	Powiat etcki [2805000]	406,29	422,46
44	Powiat garwoliński [1403000]	617,89	650,96
45	Powiat gdański [2204000]	710,29	732,24
46	Powiat giżycki [2806000]	530,68	554,07
47	Powiat gliwicki [2405000]	509,79	536,95
48	Powiat głogowski [0203000]	489,72	510,39
49	Powiat głubczycki [1602000]	686,21	715,89
50	Powiat gnieźnieński [3003000]	616,30	638,95
51	Powiat gołeniewski [3204000]	618,17	645,99
52	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	700,27	733,69
53	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	543,01	567,64
54	Powiat gorlicki [1205000]	532,30	555,39
55	Powiat gorzowski [0801000]	635,51	667,07
56	Powiat gostyński [1404000]	766,24	798,23
57	Powiat gostyński [3004000]	680,47	710,22
58	Powiat górowski [0204000]	639,95	671,20
59	Powiat grajewski [2004000]	565,67	589,45
60	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	695,14	748,05
61	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	733,22	765,87
62	Powiat grójecki [1406000]	965,77	1004,23
63	Powiat grudziądzki [0406000]	656,25	695,72
64	Powiat gryficki [3205000]	562,37	592,55
65	Powiat gryfiński [3206000]	611,58	642,26
66	Powiat hajnowski [2005000]	600,15	628,87
67	Powiat hrubieszowski [0604000]	570,54	592,61
68	Powiat iławski [2807000]	548,58	572,70
69	Powiat inowrocławski [0407000]	521,56	551,43
70	Powiat janowski [0605000]	585,60	615,18
71	Powiat jarociński [3006000]	654,06	678,38
72	Powiat jarosławski [1804000]	518,26	546,32
73	Powiat jasielski [1805000]	631,87	656,74
74	Powiat jaworski [0205000]	550,03	585,29
75	Powiat jeleniogórski [0206000]	475,77	503,23
76	Powiat jędrzejowski [2602000]	632,56	663,83
77	Powiat kaliski [3007000]	798,40	828,67
78	Powiat kamiennogórski [0207000]	443,75	468,51
79	Powiat kamieński [3207000]	584,04	611,43
80	Powiat kartuski [2205000]	672,78	702,99
81	Powiat kazimierski [2603000]	823,07	862,09
82	Powiat kędzierzyńsko-kozielski [1603000]	525,31	550,04
83	Powiat kępiński [3008000]	713,75	739,99
84	Powiat kętrzyński [2808000]	464,47	490,15
85	Powiat kielecki [2604000]	573,57	601,24
86	Powiat kluczborski [1604000]	558,81	586,88
87	Powiat kłobucki [2406000]	749,86	787,04
88	Powiat kłodzki [0208000]	556,83	586,96
89	Powiat kolbuszowski [1806000]	599,10	625,87
90	Powiat kolneński [2006000]	648,99	674,18
91	Powiat kolski [3009000]	698,67	733,58
92	Powiat kołobrzegi [3208000]	523,51	550,80
93	Powiat konecki [2605000]	531,71	557,14
94	Powiat koniński [3010000]	728,38	762,75

95	Powiat koszaliński [3209000]	576,03	605,77
96	Powiat kościański [3011000]	685,31	711,10
97	Powiat kościerski [2206000]	618,38	651,44
98	Powiat kozienicki [1407000]	735,21	764,67
99	Powiat krakowski [1206000]	697,83	719,63
100	Powiat krapkowicki [1605000]	544,83	572,13
101	Powiat krasnostawski [0606000]	571,13	600,26
102	Powiat kraśnicki [0607000]	633,57	659,01
103	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	612,34	642,23
104	Powiat krośnieński (woj. podkarpackie) [1807000]	497,90	525,15
105	Powiat krotoszyński [3012000]	658,23	686,41
106	Powiat kutnowski [1002000]	698,34	726,42
107	Powiat kwidzyński [2207000]	563,79	588,75
108	Powiat legionowski [1408000]	593,61	598,20
109	Powiat legnicki [0209000]	529,51	561,33
110	Powiat leski (utworzony w 2002 roku) [1821000]	723,62	749,23
111	Powiat leszczyński [3013000]	718,17	744,34
112	Powiat leżajski [1808000]	505,22	527,93
113	Powiat łębarski [2208000]	502,89	530,63
114	Powiat lidzbarski [2809000]	573,73	598,83
115	Powiat limanowski [1207000]	571,20	592,93
116	Powiat lipnowski [0408000]	635,38	666,59
117	Powiat lipski [1409000]	805,35	838,00
118	Powiat lubaczowski [1809000]	518,05	550,38
119	Powiat lubański [0210000]	555,25	579,65
120	Powiat lubartowski [0608000]	554,93	587,41
121	Powiat lubelski [0609000]	711,36	742,52
122	Powiat lubiński [0211000]	466,36	493,43
123	Powiat lubliniecki [2407000]	631,33	655,50
124	Powiat lwówecki [0212000]	476,86	506,64
125	Powiat łańcucki [1810000]	535,54	556,52
126	Powiat łaski [1003000]	731,74	761,47
127	Powiat łęczycki [1004000]	807,88	848,00
128	Powiat łęczyński [0610000]	633,83	670,45
129	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	594,99	623,59
130	Powiat łomżyński [2007000]	710,72	741,78
131	Powiat łosicki [1410000]	766,56	808,12
132	Powiat łowicki [1005000]	748,28	777,80
133	Powiat łódzki wschodni [1006000]	672,94	708,92
134	Powiat łukowski [0611000]	618,49	655,40
135	Powiat makowski [1411000]	682,69	727,96
136	Powiat malborski [2209000]	552,45	574,09
137	Powiat miechowski [1208000]	751,03	788,62
138	Powiat mielecki [1811000]	533,79	555,85
139	Powiat międzychodzki [3014000]	678,79	705,40
140	Powiat międzyrzecki [0803000]	636,77	661,93
141	Powiat mikołowski [2408000]	540,91	567,19
142	Powiat milicki [0213000]	681,82	704,40
143	Powiat miński [1412000]	582,43	608,05
144	Powiat mławski [1413000]	653,07	686,17
145	Powiat mogileński [0409000]	671,33	704,18
146	Powiat moniecki [2008000]	625,56	650,26
147	Powiat mrągowski [2810000]	513,54	534,67
148	Powiat myszkowski [2409000]	737,48	769,48
149	Powiat myślenicki [1209000]	619,47	643,20
150	Powiat myśliborski [3210000]	610,21	643,60
151	Powiat nakielski [0410000]	583,79	611,78
152	Powiat namysłowski [1606000]	610,49	635,47
153	Powiat nidzicki [2811000]	535,73	568,46

154	Powiat nizański [1812000]	486,37	508,54
155	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	776,71	797,79
156	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	526,12	553,95
157	Powiat nowomiejski [2812000]	651,81	678,28
158	Powiat nowosądecki [1210000]	433,21	454,04
159	Powiat nowosolski [0804000]	498,09	519,41
160	Powiat nowotarski [1211000]	416,52	442,70
161	Powiat nowotomyski [3015000]	698,40	733,36
162	Powiat nyski [1607000]	572,60	600,17
163	Powiat obornicki [3016000]	715,86	744,44
164	Powiat olecki [2813000]	585,12	615,10
165	Powiat oleski [1608000]	698,40	729,48
166	Powiat oleśnicki [0214000]	583,12	610,52
167	Powiat olkuski [1212000]	565,26	598,01
168	Powiat olsztyński [2814000]	551,12	577,94
169	Powiat oławski [0215000]	604,60	628,69
170	Powiat opatowski [2606000]	715,00	752,02
171	Powiat opoczyński [1007000]	567,46	595,11
172	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	691,06	722,99
173	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	601,67	631,71
174	Powiat ostrołęcki [1415000]	648,35	612,48
175	Powiat ostrowiecki [2607000]	430,80	454,57
176	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	610,81	647,89
177	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	620,89	648,99
178	Powiat ostródzki [2815000]	524,17	550,89
179	Powiat ostrzeszowski [3018000]	704,53	735,61
180	Powiat oświęcimski [1213000]	531,54	554,96
181	Powiat otwocki [1417000]	593,36	622,42
182	Powiat pabianicki [1008000]	563,16	591,18
183	Powiat pajęczański [1009000]	664,61	696,85
184	Powiat parczewski [0613000]	670,61	707,09
185	Powiat piaseczyński [1418000]	530,00	562,87
186	Powiat piłski [3019000]	608,53	633,47
187	Powiat pińczowski [2608000]	710,12	740,85
188	Powiat piotrkowski [1010000]	618,22	649,72
189	Powiat piski [2816000]	488,45	514,08
190	Powiat pleszewski [3020000]	747,59	777,60
191	Powiat płocki [1419000]	883,36	930,32
192	Powiat płoński [1420000]	737,59	776,18
193	Powiat poddębicki [1011000]	821,74	849,55
194	Powiat policki [3211000]	499,05	521,61
195	Powiat polkowicki [0216000]	470,76	504,49
196	Powiat poznański [3021000]	675,88	695,08
197	Powiat proszowicki [1214000]	841,66	881,88
198	Powiat prudnicki [1610000]	597,49	625,70
199	Powiat pruszkowski [1421000]	631,66	661,47
200	Powiat przasnyski [1422000]	603,05	646,73
201	Powiat przemyski [1813000]	548,03	570,07
202	Powiat przeworski [1814000]	514,80	533,57
203	Powiat przysuski [1423000]	786,25	821,58
204	Powiat pszczyński [2410000]	584,50	607,01
205	Powiat pucki [2211000]	560,38	582,69
206	Powiat puławski [0614000]	568,23	596,42
207	Powiat pułtuski [1424000]	644,19	698,09
208	Powiat pyrzycki [3212000]	621,76	650,60
209	Powiat raciborski [2411000]	479,31	502,12
210	Powiat radomski [1425000]	563,50	590,40
211	Powiat radomszczański [1012000]	584,89	617,57
212	Powiat radziejowski [0411000]	724,09	762,92

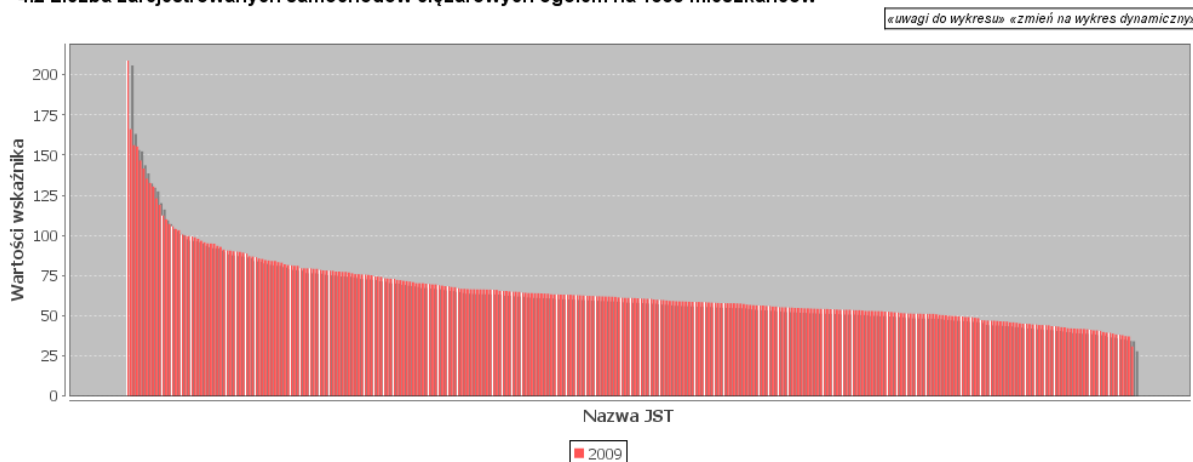


213	Powiat radzyński [0615000]	642,41	681,22
214	Powiat rawicki [3022000]	693,36	716,81
215	Powiat rawski [1013000]	802,09	834,45
216	Powiat ropczycko-sędziszowski [1815000]	554,71	577,77
217	Powiat rybnicki [2412000]	545,92	576,37
218	Powiat rycki [0616000]	660,71	696,09
219	Powiat rypiński [0412000]	626,60	657,32
220	Powiat rzeszowski [1816000]	561,72	591,30
221	Powiat sandomierski [2609000]	776,62	804,95
222	Powiat sanocki [1817000]	489,18	513,61
223	Powiat sejneński [2009000]	811,07	843,32
224	Powiat sępoleński [0413000]	592,13	624,76
225	Powiat siedlecki [1426000]	690,85	720,45
226	Powiat siemiatycki [2010000]	678,49	714,59
227	Powiat sieradzki [1014000]	727,38	757,12
228	Powiat sierpecki [1427000]	958,76	995,66
229	Powiat skarżyski [2610000]	498,21	522,99
230	Powiat skierniewicki [1015000]	780,37	812,48
231	Powiat sławieński [3213000]	510,07	539,83
232	Powiat słubicki [0805000]	589,17	612,46
233	Powiat słupecki [3023000]	735,97	772,23
234	Powiat słupski [2212000]	504,16	537,70
235	Powiat sochaczewski [1428000]	765,27	796,87
236	Powiat sokołowski [1429000]	728,78	765,61
237	Powiat sokólski [2011000]	658,85	686,89
238	Powiat stalowowolski [1818000]	470,07	488,26
239	Powiat starachowicki [2611000]	587,76	610,58
240	Powiat stargardzki [3214000]	524,95	550,03
241	Powiat starogardzki [2213000]	509,24	534,13
242	Powiat staszowski [2612000]	744,30	760,71
243	Powiat strzelecki [1611000]	510,11	534,57
244	Powiat strzelecko-drezdenecki [0806000]	710,62	737,91
245	Powiat strzeliński [0217000]	697,31	729,55
246	Powiat strzyżowski [1819000]	563,65	589,04
247	Powiat sulciński [0807000]	618,96	656,02
248	Powiat suski [1215000]	515,53	541,49
249	Powiat suwalski [2012000]	765,68	793,32
250	Powiat szamotulski [3024000]	682,10	707,78
251	Powiat szczecinecki [3215000]	411,30	436,79
252	Powiat szczycieński [2817000]	535,91	566,20
253	Powiat sztumski (utworzony w 2002 roku) [2216000]	604,55	632,77
254	Powiat szydłowiecki [1430000]	601,42	627,04
255	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	638,60	672,81
256	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	674,56	697,57
257	Powiat śremski [3026000]	631,24	656,42
258	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	535,60	576,76
259	Powiat świdnicki (woj. lubelskie) [0617000]	606,20	630,80
260	Powiat świdwiński [3216000]	549,47	576,10
261	Powiat świebodziński [0808000]	555,84	585,29
262	Powiat świecki [0414000]	594,15	625,83
263	Powiat tarnobrzeski [1820000]	578,12	608,85
264	Powiat tarnogórski [2413000]	472,77	498,36
265	Powiat tarnowski [1216000]	530,63	559,39
266	Powiat tatrzański [1217000]	480,98	501,54
267	Powiat tczewski [2214000]	595,31	615,70
268	Powiat tomaszowski (woj. lubelskie) [0618000]	580,56	605,45
269	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	580,15	608,43
270	Powiat toruński [0415000]	609,23	635,84
271	Powiat trzebnicki [0220000]	649,41	676,85

272	Powiat tucholski [0416000]	638,30	669,03
273	Powiat turecki [3027000]	699,60	733,44
274	Powiat wadowicki [1218000]	524,61	553,21
275	Powiat wałbrzyski [0221000]	470,46	493,18
276	Powiat wałecki [3217000]	578,01	600,06
277	Powiat warszawski zachodni [1432000]	740,79	787,97
278	Powiat wąbrzeski [0417000]	647,15	675,79
279	Powiat wągrowiecki [3028000]	698,58	722,78
280	Powiat wejherowski [2215000]	456,08	484,76
281	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	615,72	651,23
282	Powiat węgrowski [1433000]	694,66	727,62
283	Powiat wielicki [1219000]	659,42	678,01
284	Powiat wieluński [1017000]	667,29	701,53
285	Powiat wieruszowski [1018000]	716,66	737,82
286	Powiat włocławski [0418000]	694,91	733,36
287	Powiat włodawski [0619000]	703,71	740,89
288	Powiat włoszczowski [2613000]	590,06	623,52
289	Powiat wodzisławski [2415000]	524,00	547,67
290	Powiat wolsztyński [3029000]	578,35	608,62
291	Powiat wołomiński [1434000]	552,55	575,42
292	Powiat wołowski [0222000]	604,64	631,40
293	Powiat wrocławski [0223000]	669,94	692,91
294	Powiat wrzesiński [3030000]	602,70	627,73
295	Powiat wschowski (utworzony w 2002 roku) [0812000]	571,45	599,06
296	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	749,08	784,36
297	Powiat wyszkowski [1435000]	564,50	596,68
298	Powiat zambrowski [2014000]	599,98	626,35
299	Powiat zamojski [0620000]	559,84	585,23
300	Powiat zawierciański [2416000]	476,51	506,92
301	Powiat ząbkowicki [0224000]	610,16	641,95
302	Powiat zduńskowolski [1019000]	630,91	654,11
303	Powiat zgierski [1020000]	575,27	601,51
304	Powiat zgorzelecki [0225000]	468,30	498,45
305	Powiat zielonogórski [0809000]	595,41	624,33
306	Powiat złotoryjski [0226000]	499,27	530,77
307	Powiat złotowski [3031000]	561,42	589,42
308	Powiat zwoleński [1436000]	766,96	802,78
309	Powiat żagański [0810000]	551,50	580,14
310	Powiat żarski [0811000]	605,75	636,98
311	Powiat żniński [0419000]	636,02	667,03
312	Powiat żuromiński [1437000]	665,85	712,58
313	Powiat żyrardowski [1438000]	725,72	755,38
314	Powiat żywiecki [2417000]	509,29	532,08

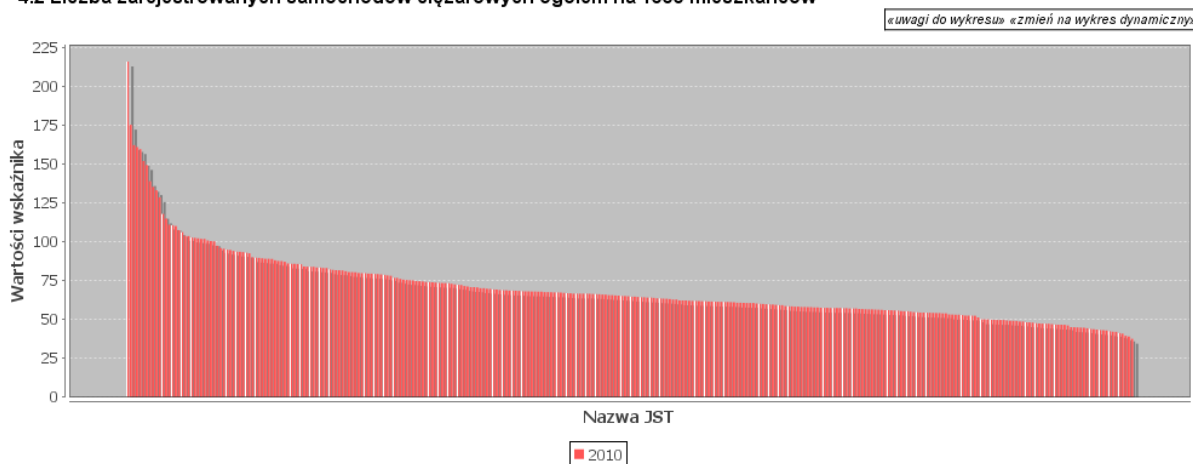
## Rysunek 48 Wizualizacja obrazująca liczbę zarejestrowanych samochodów ciężarowych ogółem na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach w 2009 roku

### 4.2 Liczba zarejestrowanych samochodów ciężarowych ogółem na 1000 mieszkańców



## Rysunek 49 Wizualizacja obrazująca liczbę zarejestrowanych samochodów ciężarowych ogółem na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach w 2010 roku

### 4.2 Liczba zarejestrowanych samochodów ciężarowych ogółem na 1000 mieszkańców



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wysokość liczba zarejestrowanych samochodów ciężarowych ogółem na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najniższa wartość tego wskaźnika wynosiła 30,88 i notowana była w powiecie bolesławieckim, natomiast najwyższa wartość wynosiła 208,77, a osiągnięta była w powiecie grójeckim,
- w 2010 roku najniższa wartość tego wskaźnika wynosiła 37,46 i notowana była w powiecie bolesławieckim, natomiast najwyższa w powiecie grójeckim – 215,89
- przy czym średnia w skali kraju w roku 2009 wynosiła 65,92, natomiast w roku 2010 – 69,86

**Tabela 36 Tabelaiczne zestawienie wskaźnika liczby zarejestrowanych samochodów ciężarowych ogółem na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach w latach 2009 i 2010**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika	
		2009	2010
1	Powiat aleksandrowski [0401000]	56,56	59,52
2	Powiat augustowski [2001000]	51,19	53,10
3	Powiat bartoszycki [2801000]	51,27	54,15
4	Powiat bełchatowski [1001000]	52,97	55,95
5	Powiat będziński [2401000]	62,83	66,33
6	Powiat bialski [0601000]	44,08	47,56
7	Powiat białobrzegi [1401000]	166,17	175,25
8	Powiat białogardzki [3201000]	58,39	61,21
9	Powiat białostocki [2002000]	66,35	70,75
10	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	59,80	63,37
11	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	62,23	65,95
12	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	46,97	49,94
13	Powiat bieszczadzki [1801000]	92,86	97,41
14	Powiat biłgorajski [0602000]	52,76	55,88
15	Powiat bocheński [1201000]	51,22	55,24
16	Powiat bolesławiecki [0201000]	30,88	37,46
17	Powiat braniewski [2802000]	51,13	54,09
18	Powiat brodnicki [0402000]	62,64	65,83
19	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	52,92	56,39
20	Powiat brzeski woj. opolskie [1601000]	64,34	66,86
21	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	100,57	103,61
22	Powiat brzozowski [1802000]	38,11	41,20
23	Powiat buski [2601000]	112,42	117,90
24	Powiat bydgoski [0403000]	76,89	81,87
25	Powiat bytowski [2201000]	63,67	67,43
26	Powiat chełmiński [0404000]	49,69	53,01
27	Powiat chełmski [0603000]	40,84	43,80
28	Powiat chodzieski [3001000]	88,67	92,49
29	Powiat chojnicki [2202000]	56,30	61,02
30	Powiat choszczeński [3202000]	54,72	57,27
31	Powiat chrzanowski [1203000]	51,17	54,27
32	Powiat ciechanowski [1402000]	66,72	73,26
33	Powiat cieszyński [2403000]	53,68	57,21
34	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	66,20	69,68
35	Powiat częstochowski [2404000]	72,28	75,97
36	Powiat człuchowski [2203000]	57,82	60,58
37	Powiat dąbrowski [1204000]	51,36	55,74
38	Powiat dębicki [1803000]	60,55	64,24
39	Powiat drawski [3203000]	62,59	66,55
40	Powiat działdowski [2803000]	55,16	58,54
41	Powiat dzierzoniowski [0202000]	60,92	64,59
42	Powiat elbląski [2804000]	54,34	58,33
43	Powiat ełcki [2805000]	46,46	49,73
44	Powiat garwoliński [1403000]	64,30	68,03
45	Powiat gdański [2204000]	103,20	107,47
46	Powiat giżycki [2806000]	57,80	61,12
47	Powiat gliwicki [2405000]	41,76	44,91
48	Powiat głogowski [0203000]	46,37	48,54
49	Powiat głubczycki [1602000]	71,75	75,00
50	Powiat gnieźnieński [3003000]	61,88	65,04
51	Powiat goleniowski [3204000]	79,16	83,07
52	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	60,49	65,03
53	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	50,82	53,83
54	Powiat gorlicki [1205000]	39,78	43,46

55	Powiat gorzowski [0801000]	72,97	78,60
56	Powiat gostyński [1404000]	79,52	83,38
57	Powiat gostyński [3004000]	64,90	68,88
58	Powiat górowski [0204000]	63,96	67,49
59	Powiat grajewski [2004000]	47,25	49,95
60	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	119,10	133,14
61	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	75,67	79,67
62	Powiat grójecki [1406000]	208,77	215,89
63	Powiat grudziądzki [0406000]	58,26	63,03
64	Powiat gryficki [3205000]	64,11	68,45
65	Powiat gryfiński [3206000]	61,06	65,27
66	Powiat hajnowski [2005000]	46,85	49,96
67	Powiat hrubieszowski [0604000]	37,09	38,95
68	Powiat iławski [2807000]	54,79	57,02
69	Powiat inowrocławski [0407000]	59,01	63,42
70	Powiat janowski [0605000]	54,51	59,09
71	Powiat jarociński [3006000]	53,44	56,35
72	Powiat jarosławski [1804000]	54,03	57,82
73	Powiat jasielski [1805000]	77,24	80,43
74	Powiat jaworski [0205000]	48,47	52,28
75	Powiat jeleniogórski [0206000]	47,05	49,54
76	Powiat jędrzejowski [2602000]	61,81	66,53
77	Powiat kaliski [3007000]	105,72	110,94
78	Powiat kamiennogórski [0207000]	44,16	47,31
79	Powiat kamieński [3207000]	69,71	73,42
80	Powiat kartuski [2205000]	89,94	95,90
81	Powiat kazimierski [2603000]	141,67	149,28
82	Powiat kędzierzyńsko-kozielski [1603000]	45,54	48,12
83	Powiat kępiński [3008000]	85,59	89,58
84	Powiat kętrzyński [2808000]	38,29	40,76
85	Powiat kielecki [2604000]	74,41	79,20
86	Powiat kluczborski [1604000]	49,10	52,38
87	Powiat kłobucki [2406000]	89,26	93,57
88	Powiat kłodzki [0208000]	58,40	62,00
89	Powiat kolbuszowski [1806000]	61,04	66,56
90	Powiat kolneński [2006000]	39,33	41,93
91	Powiat kolski [3009000]	57,56	60,51
92	Powiat kołobrzeski [3208000]	65,09	68,79
93	Powiat konecki [2605000]	65,45	68,49
94	Powiat koniński [3010000]	58,85	62,74
95	Powiat koszaliński [3209000]	67,72	72,12
96	Powiat kościański [3011000]	77,31	80,38
97	Powiat kościerski [2206000]	63,90	67,82
98	Powiat kozienicki [1407000]	99,72	103,75
99	Powiat krakowski [1206000]	98,79	102,43
100	Powiat krapkowicki [1605000]	44,84	46,93
101	Powiat krasnostawski [0606000]	42,15	44,63
102	Powiat kraśnicki [0607000]	63,15	67,21
103	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	56,72	61,47
104	Powiat krośnieński (woj. podkarpackie) [1807000]	38,83	42,36
105	Powiat krotoszyński [3012000]	61,35	65,37
106	Powiat kutnowski [1002000]	75,59	79,09
107	Powiat kwidzyński [2207000]	57,95	61,20
108	Powiat legionowski [1408000]	94,90	93,24
109	Powiat legnicki [0209000]	50,24	54,01
110	Powiat leski (utworzony w 2002 roku) [1821000]	84,34	88,00
111	Powiat leszczyński [3013000]	81,01	85,76
112	Powiat leżajski [1808000]	39,46	43,14
113	Powiat łębski [2208000]	66,54	69,25

114	Powiat lidzbarski [2809000]	62,28	64,92
115	Powiat limanowski [1207000]	73,13	78,26
116	Powiat lipnowski [0408000]	55,65	59,73
117	Powiat lipski [1409000]	90,56	94,62
118	Powiat lubaczowski [1809000]	37,88	42,06
119	Powiat lubański [0210000]	53,72	56,32
120	Powiat lubartowski [0608000]	51,62	54,96
121	Powiat lubelski [0609000]	77,90	82,20
122	Powiat lubiński [0211000]	44,57	47,99
123	Powiat lubliniecki [2407000]	56,37	59,62
124	Powiat lwówecki [0212000]	43,20	46,49
125	Powiat łańcucki [1810000]	52,60	55,80
126	Powiat łaski [1003000]	75,87	79,81
127	Powiat łączycki [1004000]	132,68	138,91
128	Powiat łączyński [0610000]	55,68	57,99
129	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	54,51	57,97
130	Powiat łomżyński [2007000]	55,22	60,70
131	Powiat łosicki [1410000]	74,36	79,38
132	Powiat łowicki [1005000]	89,75	92,88
133	Powiat łódzki wschodni [1006000]	90,10	95,42
134	Powiat łukowski [0611000]	61,69	68,33
135	Powiat makowski [1411000]	69,92	74,04
136	Powiat malborski [2209000]	58,86	61,72
137	Powiat miechowski [1208000]	103,94	110,11
138	Powiat mielecki [1811000]	53,22	57,24
139	Powiat międzychodzki [3014000]	79,49	85,63
140	Powiat międzyrzecki [0803000]	69,48	73,36
141	Powiat mikołowski [2408000]	58,15	60,72
142	Powiat milicki [0213000]	82,00	85,74
143	Powiat miński [1412000]	85,33	88,96
144	Powiat mławski [1413000]	70,19	74,35
145	Powiat mogileński [0409000]	62,06	67,34
146	Powiat moniecki [2008000]	46,67	49,58
147	Powiat mrągowski [2810000]	54,85	57,49
148	Powiat myszkowski [2409000]	96,63	101,80
149	Powiat myślenicki [1209000]	77,51	80,99
150	Powiat myśliborski [3210000]	63,74	67,98
151	Powiat nakielski [0410000]	53,98	57,89
152	Powiat namysłowski [1606000]	55,12	57,16
153	Powiat nidzicki [2811000]	51,97	56,13
154	Powiat niżański [1812000]	43,51	47,87
155	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	130,42	135,22
156	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	49,91	52,80
157	Powiat nowomiejski [2812000]	55,02	59,12
158	Powiat nowosądecki [1210000]	45,82	49,68
159	Powiat nowosolski [0804000]	53,78	56,60
160	Powiat nowotarski [1211000]	44,12	49,06
161	Powiat nowotomyski [3015000]	78,02	83,92
162	Powiat nyski [1607000]	60,69	63,98
163	Powiat obornicki [3016000]	81,31	85,46
164	Powiat olecki [2813000]	57,28	61,44
165	Powiat oleski [1608000]	58,71	61,64
166	Powiat oleśnicki [0214000]	75,38	79,69
167	Powiat olkuski [1212000]	70,20	74,65
168	Powiat olsztyński [2814000]	63,02	67,04
169	Powiat oławski [0215000]	64,94	68,43
170	Powiat opatowski [2606000]	68,70	72,23
171	Powiat opoczyński [1007000]	54,13	57,38
172	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	97,86	101,79

173	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	62,07	66,14
174	Powiat ostrołęcki [1415000]	66,13	57,02
175	Powiat ostrowiecki [2607000]	42,00	44,96
176	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	63,35	67,83
177	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	68,28	72,46
178	Powiat ostródzki [2815000]	58,48	61,29
179	Powiat ostrzeszowski [3018000]	68,42	73,52
180	Powiat oświęcimski [1213000]	43,49	46,63
181	Powiat otwocki [1417000]	95,06	102,67
182	Powiat pabianicki [1008000]	70,86	75,51
183	Powiat pajęczański [1009000]	76,42	80,31
184	Powiat parczewski [0613000]	49,19	53,17
185	Powiat piaseczyński [1418000]	72,13	76,73
186	Powiat pilski [3019000]	73,30	78,06
187	Powiat pińczowski [2608000]	107,12	110,66
188	Powiat piotrkowski [1010000]	60,14	64,04
189	Powiat piski [2816000]	45,15	49,27
190	Powiat pleszewski [3020000]	82,99	87,06
191	Powiat płocki [1419000]	93,49	100,82
192	Powiat płoński [1420000]	94,85	100,16
193	Powiat poddębicki [1011000]	95,70	100,43
194	Powiat policki [3211000]	59,72	63,19
195	Powiat polkowicki [0216000]	42,06	47,14
196	Powiat poznański [3021000]	99,38	102,18
197	Powiat proszowicki [1214000]	155,35	162,14
198	Powiat prudnicki [1610000]	44,97	47,21
199	Powiat pruszkowski [1421000]	99,52	106,18
200	Powiat przasnyski [1422000]	56,88	61,83
201	Powiat przemyski [1813000]	40,53	43,04
202	Powiat przeworski [1814000]	41,84	44,77
203	Powiat przysuski [1423000]	123,05	128,60
204	Powiat pszczyński [2410000]	59,47	62,19
205	Powiat pucki [2211000]	65,34	68,71
206	Powiat puławski [0614000]	63,12	66,48
207	Powiat pułtowski [1424000]	81,01	89,00
208	Powiat pyrzycki [3212000]	56,00	59,86
209	Powiat raciborski [2411000]	41,25	43,66
210	Powiat radomski [1425000]	66,34	70,76
211	Powiat radomszczański [1012000]	78,17	83,35
212	Powiat radziejowski [0411000]	52,26	57,62
213	Powiat radzyński [0615000]	49,80	54,30
214	Powiat rawicki [3022000]	70,20	73,91
215	Powiat rawski [1013000]	146,62	151,97
216	Powiat ropczycko-sędziszowski [1815000]	45,89	49,58
217	Powiat rybnicki [2412000]	44,54	47,22
218	Powiat rycki [0616000]	57,78	60,53
219	Powiat rypiński [0412000]	51,11	54,54
220	Powiat rzeszowski [1816000]	64,00	67,89
221	Powiat sandomierski [2609000]	156,19	159,57
222	Powiat sanocki [1817000]	53,64	57,62
223	Powiat sejneński [2009000]	46,54	49,01
224	Powiat sępoleński [0413000]	52,80	56,17
225	Powiat siedlecki [1426000]	66,28	71,47
226	Powiat siemiatycki [2010000]	55,26	59,96
227	Powiat sieradzki [1014000]	91,14	94,88
228	Powiat sierpecki [1427000]	79,49	83,85
229	Powiat skarżyski [2610000]	71,22	75,22
230	Powiat skierniewicki [1015000]	81,56	85,92
231	Powiat sławieński [3213000]	54,14	57,31

232	Powiat słubicki [0805000]	57,74	60,52
233	Powiat słupecki [3023000]	64,02	68,09
234	Powiat słupski [2212000]	54,27	58,14
235	Powiat sochaczewski [1428000]	110,03	114,87
236	Powiat sokołowski [1429000]	75,82	81,62
237	Powiat sokólski [2011000]	50,47	53,01
238	Powiat stalowowolski [1818000]	49,15	52,37
239	Powiat starachowicki [2611000]	77,51	81,53
240	Powiat stargardzki [3214000]	58,04	61,33
241	Powiat starogardzki [2213000]	50,42	54,39
242	Powiat staszowski [2612000]	79,15	83,01
243	Powiat strzelecki [1611000]	37,23	39,46
244	Powiat strzelecko-drezdenecki [0806000]	74,15	79,43
245	Powiat strzeliński [0217000]	66,37	70,56
246	Powiat strzyżowski [1819000]	42,85	46,06
247	Powiat sulęciński [0807000]	53,73	58,18
248	Powiat suski [1215000]	57,74	61,27
249	Powiat suwalski [2012000]	51,13	54,22
250	Powiat szamotulski [3024000]	66,70	70,02
251	Powiat szczecinecki [3215000]	46,85	49,05
252	Powiat szczycieński [2817000]	52,10	55,18
253	Powiat sztumski (utworzony w 2002 roku) [2216000]	44,01	46,50
254	Powiat szydłowiecki [1430000]	72,99	76,70
255	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	60,46	65,60
256	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	84,68	87,63
257	Powiat śremski [3026000]	66,40	70,04
258	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	64,85	71,13
259	Powiat świdnicki (woj. lubelskie) [0617000]	58,52	62,13
260	Powiat świdwiński [3216000]	59,17	61,90
261	Powiat świebodziński [0808000]	51,52	55,30
262	Powiat świecki [0414000]	58,82	62,71
263	Powiat tarnobrzegi [1820000]	49,51	53,89
264	Powiat tarnogórski [2413000]	52,93	56,46
265	Powiat tarnowski [1216000]	42,75	46,56
266	Powiat tatrzański [1217000]	54,23	58,45
267	Powiat tczewski [2214000]	66,39	69,17
268	Powiat tomaszowski (woj. lubelskie) [0618000]	49,61	52,38
269	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	69,49	73,99
270	Powiat toruński [0415000]	60,86	64,40
271	Powiat trzebnicki [0220000]	83,27	87,51
272	Powiat tucholski [0416000]	56,09	59,28
273	Powiat turecki [3027000]	61,01	64,55
274	Powiat wadowicki [1218000]	59,94	63,77
275	Powiat wałbrzyski [0221000]	63,22	66,76
276	Powiat walecki [3217000]	66,01	69,54
277	Powiat warszawski zachodni [1432000]	135,27	160,95
278	Powiat wąbrzeski [0417000]	54,40	56,99
279	Powiat wągrowiecki [3028000]	65,35	67,88
280	Powiat wejherowski [2215000]	53,48	57,29
281	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	57,66	61,62
282	Powiat węgrowski [1433000]	84,05	88,88
283	Powiat wielicki [1219000]	78,26	81,51
284	Powiat wieluński [1017000]	86,85	94,08
285	Powiat wieruszowski [1018000]	75,22	78,95
286	Powiat włocławski [0418000]	63,22	67,56
287	Powiat włodawski [0619000]	59,13	63,51
288	Powiat włoszczowski [2613000]	53,42	57,40
289	Powiat wodzisławski [2415000]	40,83	42,80
290	Powiat wolsztyński [3029000]	71,50	75,30



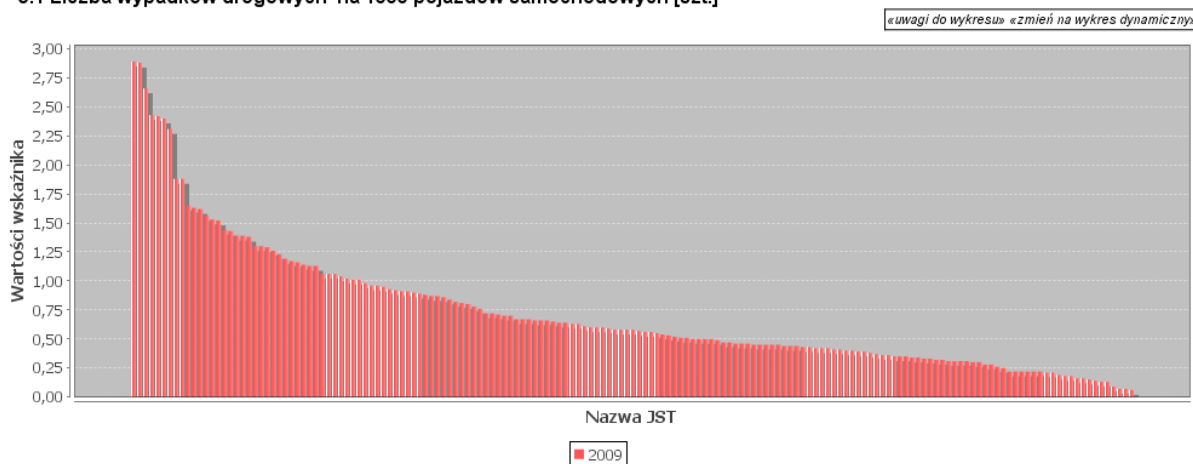
291	Powiat wołomiński [1434000]	87,01	90,00
292	Powiat wołowski [0222000]	48,73	51,20
293	Powiat wrocławski [0223000]	86,41	89,65
294	Powiat wrzeșiński [3030000]	62,73	66,56
295	Powiat wschowski (utworzony w 2002 roku) [0812000]	63,04	67,35
296	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	61,94	66,27
297	Powiat wyszkowski [1435000]	78,47	83,98
298	Powiat zambrowski [2014000]	56,46	60,22
299	Powiat zamojski [0620000]	41,70	44,33
300	Powiat zawierciański [2416000]	51,34	54,65
301	Powiat ząbkowski [0224000]	62,37	66,58
302	Powiat zduńskowski [1019000]	67,04	72,92
303	Powiat zgierski [1020000]	79,42	83,81
304	Powiat zgorzelecki [0225000]	41,55	44,69
305	Powiat zielonogórski [0809000]	68,96	73,68
306	Powiat złotoryjski [0226000]	44,98	48,59
307	Powiat złotowski [3031000]	52,84	56,71
308	Powiat zwoleński [1436000]	84,06	89,25
309	Powiat żagański [0810000]	52,49	55,66
310	Powiat żarski [0811000]	61,13	65,58
311	Powiat żniński [0419000]	58,56	62,17
312	Powiat żuromiński [1437000]	67,86	74,58
313	Powiat żyrardowski [1438000]	90,52	93,49
314	Powiat żywiecki [2417000]	62,02	64,22

## 2.5. Dane dotyczące bezpieczeństwa na drogach powiatowych

Kolejna część raportu zawiera zestawienia danych dotyczących bezpieczeństwa na drogach powiatowych w latach 2009 i 2010. Dane do tej części zostały dostarczone przez poszczególne powiaty, a zaczerpnięte z Powiatowych Komend Policji. Z uwagi na to, że nie wszystkie Komendy Policji prowadzą szczegółową statystykę w rozbięciu na poszczególne kategorie dróg, dlatego też zobrazowania dotyczą tylko tej części powiatów, w których prowadzona jest statystyka o takim stopniu szczegółowości.

### Rysunek 50 Wizualizacja obrazująca liczbę wypadków drogowych na 1000 pojazdów samochodowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku

5.1 Liczba wypadków drogowych na 1000 pojazdów samochodowych [szt.]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wysokość liczby wypadków drogowych na 1000 pojazdów samochodowych w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2009 roku najniższą wartość wynoszącą 0,06 odnotowano w powiecie lubańskim, natomiast najwyższą wartość równą 2,89 w powiecie słubickim,
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 165 powiatów, które podały te dane) dla roku 2009 wynosi 0,73

Tabela 37 Tabelaryczne zestawienie wskaźnika liczby wypadków drogowych na 1000 pojazdów samochodowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2009 roku
1	Powiat słubicki [0805000]	2,89
2	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	2,88
3	Powiat olecki [2813000]	2,66

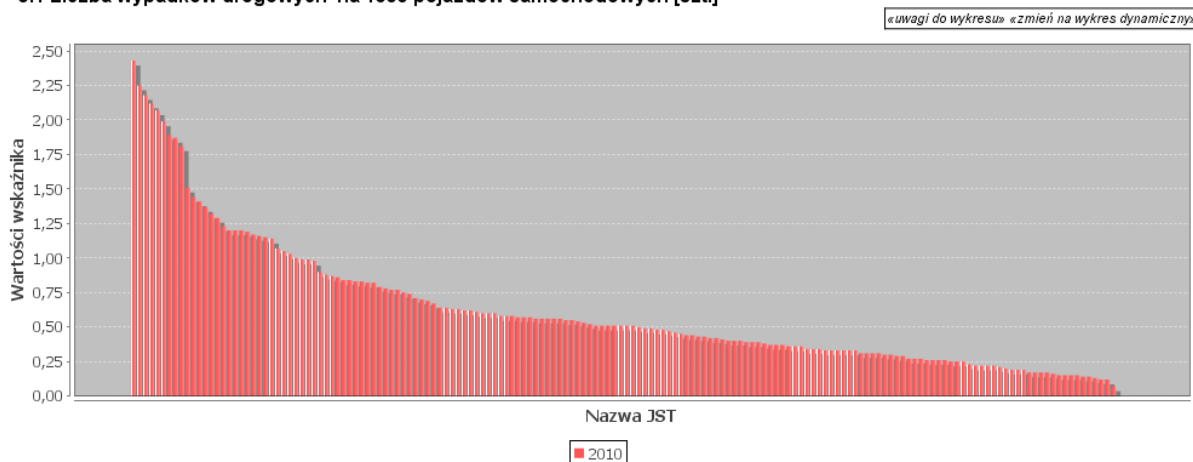
4	Powiat puławski [0614000]	2,43
5	Powiat goldapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	2,42
6	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	2,40
7	Powiat ciechanowski [1402000]	2,31
8	Powiat kamienogórski [0207000]	1,88
9	Powiat węgorszewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	1,88
10	Powiat pyrzycki [3212000]	1,65
11	Powiat kętrzyński [2808000]	1,63
12	Powiat wieluński [1017000]	1,62
13	Powiat skarżyski [2610000]	1,56
14	Powiat drawski [3203000]	1,53
15	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	1,52
16	Powiat hajnowski [2005000]	1,44
17	Powiat kielecki [2604000]	1,43
18	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	1,39
19	Powiat szamotulski [3024000]	1,39
20	Powiat choszczeński [3202000]	1,38
21	Powiat bieruńsko-lędziński [2414000]	1,30
22	Powiat staszowski [2612000]	1,30
23	Powiat dzierzoniowski [0202000]	1,29
24	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	1,26
25	Powiat kościański [3011000]	1,23
26	Powiat lubaczowski [1809000]	1,19
27	Powiat żniński [0419000]	1,17
28	Powiat wieruszowski [1018000]	1,16
29	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	1,14
30	Powiat krapkowicki [1605000]	1,13
31	Powiat słupski [2212000]	1,13
32	Powiat rzeszowski [1816000]	1,06
33	Powiat sejneński [2009000]	1,06
34	Powiat zduńskowolski [1019000]	1,06
35	Powiat włodawski [0619000]	1,04
36	Powiat kłodzki [0208000]	1,02
37	Powiat przasnyski [1422000]	1,01
38	Powiat zambrowski [2014000]	1,01
39	Powiat wągrowiecki [3028000]	0,98
40	Powiat pleszewski [3020000]	0,96
41	Powiat świebodziński [0808000]	0,96
42	Powiat żuromiński [1437000]	0,95
43	Powiat gnieźnieński [3003000]	0,93
44	Powiat leszczyński [3013000]	0,92
45	Powiat iławski [2807000]	0,91
46	Powiat śremski [3026000]	0,91
47	Powiat bełchatowski [1001000]	0,90
48	Powiat zwoleński [1436000]	0,89
49	Powiat sokołowski [1429000]	0,88
50	Powiat brzozowski [1802000]	0,87
51	Powiat moniecki [2008000]	0,87
52	Powiat pajęczański [1009000]	0,86
53	Powiat głogowski [0203000]	0,84
54	Powiat łódzki wschodni [1006000]	0,82
55	Powiat legnicki [0209000]	0,81
56	Powiat limanowski [1207000]	0,80
57	Powiat starogardzki [2213000]	0,78
58	Powiat płoński [1420000]	0,76
59	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	0,72
60	Powiat siemiatycki [2010000]	0,72
61	Powiat koniński [3010000]	0,71
62	Powiat mragowski [2810000]	0,70

63	Powiat nowomiejski [2812000]	0,70
64	Powiat giżycki [2806000]	0,67
65	Powiat łukowski [0611000]	0,67
66	Powiat poddębicki [1011000]	0,67
67	Powiat ełcki [2805000]	0,66
68	Powiat płocki [1419000]	0,66
69	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	0,66
70	Powiat przysuski [1423000]	0,65
71	Powiat chodzieski [3001000]	0,64
72	Powiat zamojski [0620000]	0,64
73	Powiat jaworski [0205000]	0,63
74	Powiat konecki [2605000]	0,63
75	Powiat gorlicki [1205000]	0,61
76	Powiat łańcucki [1810000]	0,60
77	Powiat warszawski zachodni [1432000]	0,60
78	Powiat węgrowski [1433000]	0,60
79	Powiat otwocki [1417000]	0,59
80	Powiat bytowski [2201000]	0,58
81	Powiat hrubieszowski [0604000]	0,58
82	Powiat oleśnicki [0214000]	0,58
83	Powiat włoszczowski [2613000]	0,58
84	Powiat rybnicki [2412000]	0,57
85	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	0,56
86	Powiat turecki [3027000]	0,56
87	Powiat wrocławski [0223000]	0,55
88	Powiat wodzisławski [2415000]	0,54
89	Powiat pucki [2211000]	0,53
90	Powiat międzychodzki [3014000]	0,52
91	Powiat mławski [1413000]	0,51
92	Powiat pabianicki [1008000]	0,51
93	Powiat augustowski [2001000]	0,50
94	Powiat bartoszycki [2801000]	0,50
95	Powiat gostyński [3004000]	0,50
96	Powiat olkuski [1212000]	0,50
97	Powiat buski [2601000]	0,49
98	Powiat pszczyński [2410000]	0,47
99	Powiat złotowski [3031000]	0,47
100	Powiat kolbuszowski [1806000]	0,46
101	Powiat oławski [0215000]	0,46
102	Powiat sieradzki [1014000]	0,46
103	Powiat białostocki [2002000]	0,45
104	Powiat lipski [1409000]	0,45
105	Powiat polkowicki [0216000]	0,45
106	Powiat sępoleński [0413000]	0,45
107	Powiat sierpecki [1427000]	0,45
108	Powiat jasielski [1805000]	0,44
109	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	0,44
110	Powiat ostrzeszowski [3018000]	0,44
111	Powiat rawski [1013000]	0,43
112	Powiat siedlecki [1426000]	0,43
113	Powiat mikołowski [2408000]	0,42
114	Powiat oświęcimski [1213000]	0,42
115	Powiat słupecki [3023000]	0,42
116	Powiat krasnostawski [0606000]	0,41
117	Powiat krotoszyński [3012000]	0,41
118	Powiat działdowski [2803000]	0,40
119	Powiat suski [1215000]	0,40
120	Powiat brodnicki [0402000]	0,39
121	Powiat łęczyński [0610000]	0,39

122	Powiat głubczycki [1602000]	0,38
123	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	0,37
124	Powiat lipnowski [0408000]	0,36
125	Powiat oleski [1608000]	0,36
126	Powiat gdański [2204000]	0,35
127	Powiat inowrocławski [0407000]	0,35
128	Powiat tczewski [2214000]	0,35
129	Powiat kolski [3009000]	0,34
130	Powiat pińczowski [2608000]	0,34
131	Powiat lubiński [0211000]	0,33
132	Powiat nidzicki [2811000]	0,33
133	Powiat strzelecki [1611000]	0,32
134	Powiat walecki [3217000]	0,32
135	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	0,31
136	Powiat grudziądzki [0406000]	0,31
137	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	0,31
138	Powiat wadowicki [1218000]	0,31
139	Powiat poznański [3021000]	0,30
140	Powiat świdwiński [3216000]	0,30
141	Powiat będziński [2401000]	0,28
142	Powiat sochaczewski [1428000]	0,28
143	Powiat suwalski [2012000]	0,26
144	Powiat wolsztyński [3029000]	0,25
145	Powiat bocheński [1201000]	0,22
146	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	0,22
147	Powiat jarociński [3006000]	0,22
148	Powiat namysłowski [1606000]	0,22
149	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	0,22
150	Powiat złotoryjski [0226000]	0,22
151	Powiat grajewski [2004000]	0,21
152	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	0,21
153	Powiat mogileński [0409000]	0,19
154	Powiat pułtuski [1424000]	0,18
155	Powiat zielonogórski [0809000]	0,18
156	Powiat kolneński [2006000]	0,16
157	Powiat piłski [3019000]	0,16
158	Powiat kwidzyński [2207000]	0,15
159	Powiat gostyński [1404000]	0,14
160	Powiat opatowski [2606000]	0,13
161	Powiat żagański [0810000]	0,13
162	Powiat łęborski [2208000]	0,09
163	Powiat tucholski [0416000]	0,07
164	Powiat wielicki [1219000]	0,07
165	Powiat lubański [0210000]	0,06

## Rysunek 51 Wizualizacja obrazująca liczbę wypadków drogowych na 1000 pojazdów samochodowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku

### 5.1 Liczba wypadków drogowych na 1000 pojazdów samochodowych [szt.]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wysokość liczby wypadków drogowych na 1000 pojazdów samochodowych w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowana,
- w 2010 roku najniższą wartość wynoszącą 0,07 odnotowano w powiecie wielickim, natomiast najwyższą wartość równą 2,43 w powiecie oleckim,
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 164 powiatów, które podały te dane) dla roku 2010 wynosi 0,62

**Tabela 38 Tabelaryczne zestawienie wskaźnika liczby wypadków drogowych na 1000 pojazdów samochodowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2010 roku
1	Powiat olecki [2813000]	2,43
2	Powiat słubicki [0805000]	2,25
3	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	2,18
4	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	2,12
5	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	2,07
6	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	1,99
7	Powiat sulęciński [0807000]	1,89
8	Powiat iławski [2807000]	1,87
9	Powiat ciechanowski [1402000]	1,81
10	Powiat kamiennogórski [0207000]	1,51
11	Powiat puławski [0614000]	1,44
12	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	1,41
13	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	1,37
14	Powiat szamotulski [3024000]	1,32
15	Powiat wieluński [1017000]	1,29
16	Powiat kętrzyński [2808000]	1,23
17	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	1,20
18	Powiat choszczeński [3202000]	1,20
19	Powiat żniński [0419000]	1,20
20	Powiat zambrowski [2014000]	1,19

21	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	1,17
22	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	1,16
23	Powiat staszowski [2612000]	1,15
24	Powiat moniecki [2008000]	1,14
25	Powiat drawski [3203000]	1,07
26	Powiat krapkowicki [1605000]	1,05
27	Powiat kielecki [2604000]	1,03
28	Powiat leszczyński [3013000]	1,00
29	Powiat dzierzoniowski [0202000]	0,99
30	Powiat kościański [3011000]	0,99
31	Powiat skarżyski [2610000]	0,98
32	Powiat hajnowski [2005000]	0,90
33	Powiat kłodzki [0208000]	0,88
34	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	0,87
35	Powiat przasnyski [1422000]	0,86
36	Powiat bełchatowski [1001000]	0,84
37	Powiat płoński [1420000]	0,84
38	Powiat legnicki [0209000]	0,83
39	Powiat wągrowiecki [3028000]	0,83
40	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	0,82
41	Powiat rzeszowski [1816000]	0,82
42	Powiat włodawski [0619000]	0,79
43	Powiat otwocki [1417000]	0,78
44	Powiat wieruszowski [1018000]	0,77
45	Powiat zduńskowolski [1019000]	0,77
46	Powiat zamojski [0620000]	0,75
47	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	0,74
48	Powiat wodzisławski [2415000]	0,71
49	Powiat świebodziński [0808000]	0,70
50	Powiat głogowski [0203000]	0,69
51	Powiat brzozowski [1802000]	0,67
52	Powiat pleszewski [3020000]	0,64
53	Powiat słupski [2212000]	0,64
54	Powiat koniński [3010000]	0,63
55	Powiat siemiatycki [2010000]	0,63
56	Powiat gorlicki [1205000]	0,62
57	Powiat sejneński [2009000]	0,62
58	Powiat płocki [1419000]	0,61
59	Powiat gnieźnieński [3003000]	0,60
60	Powiat lipski [1409000]	0,60
61	Powiat olkuski [1212000]	0,60
62	Powiat buski [2601000]	0,58
63	Powiat hrubieszowski [0604000]	0,58
64	Powiat pyrzycki [3212000]	0,58
65	Powiat bartoszycki [2801000]	0,57
66	Powiat chodzieski [3001000]	0,57
67	Powiat kolbuszowski [1806000]	0,57
68	Powiat konecki [2605000]	0,56
69	Powiat mrągowski [2810000]	0,56
70	Powiat oleśnicki [0214000]	0,56
71	Powiat rybnicki [2412000]	0,56
72	Powiat suski [1215000]	0,56
73	Powiat limanowski [1207000]	0,55
74	Powiat włoszczowski [2613000]	0,55
75	Powiat mławski [1413000]	0,54
76	Powiat wolsztyński [3029000]	0,53
77	Powiat łódzki wschodni [1006000]	0,52
78	Powiat bytowski [2201000]	0,51
79	Powiat giżycki [2806000]	0,51

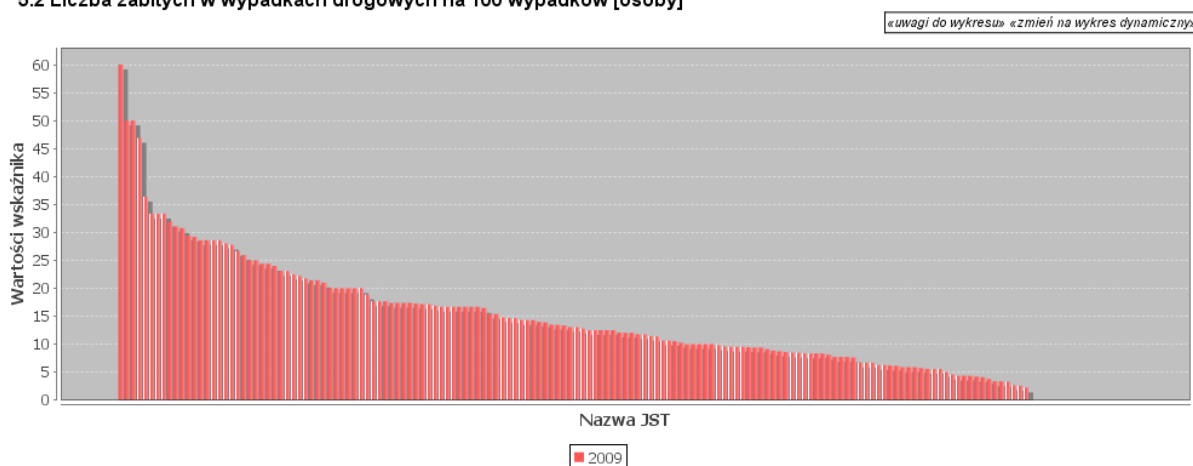
80	Powiat lubaczowski [1809000]	0,51
81	Powiat sępoleński [0413000]	0,51
82	Powiat starogardzki [2213000]	0,51
83	Powiat śremski [3026000]	0,51
84	Powiat wrocławski [0223000]	0,51
85	Powiat suwalski [2012000]	0,50
86	Powiat ostrzeszowski [3018000]	0,49
87	Powiat pajęczański [1009000]	0,49
88	Powiat lubiński [0211000]	0,48
89	Powiat łukowski [0611000]	0,48
90	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	0,47
91	Powiat pszczyński [2410000]	0,46
92	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	0,45
93	Powiat nowomiejski [2812000]	0,44
94	Powiat zwoleński [1436000]	0,44
95	Powiat inowrocławski [0407000]	0,43
96	Powiat żuromiński [1437000]	0,43
97	Powiat międzychodzki [3014000]	0,42
98	Powiat nidzicki [2811000]	0,42
99	Powiat tczewski [2214000]	0,41
100	Powiat krasnostawski [0606000]	0,40
101	Powiat oświęcimski [1213000]	0,40
102	Powiat przysuski [1423000]	0,40
103	Powiat namysłowski [1606000]	0,39
104	Powiat turecki [3027000]	0,39
105	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	0,39
106	Powiat pabianicki [1008000]	0,38
107	Powiat kolski [3009000]	0,37
108	Powiat oławski [0215000]	0,37
109	Powiat rawski [1013000]	0,37
110	Powiat ełcki [2805000]	0,36
111	Powiat jaworski [0205000]	0,36
112	Powiat opatowski [2606000]	0,36
113	Powiat poddębicki [1011000]	0,34
114	Powiat pułtowski [1424000]	0,34
115	Powiat wałecki [3217000]	0,34
116	Powiat działdowski [2803000]	0,33
117	Powiat gostyński [3004000]	0,33
118	Powiat jasielski [1805000]	0,33
119	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	0,33
120	Powiat oleski [1608000]	0,33
121	Powiat sokołowski [1429000]	0,33
122	Powiat łączyński [0610000]	0,31
123	Powiat pucki [2211000]	0,31
124	Powiat sochaczewski [1428000]	0,31
125	Powiat tucholski [0416000]	0,31
126	Powiat brodnicki [0402000]	0,30
127	Powiat pińczowski [2608000]	0,30
128	Powiat polkowicki [0216000]	0,29
129	Powiat słupecki [3023000]	0,29
130	Powiat łańcucki [1810000]	0,27
131	Powiat mogileński [0409000]	0,27
132	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	0,27
133	Powiat będziński [2401000]	0,26
134	Powiat gdański [2204000]	0,26
135	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	0,26
136	Powiat mikołowski [2408000]	0,26
137	Powiat lipnowski [0408000]	0,25
138	Powiat warszawski zachodni [1432000]	0,25



139	Powiat złotowski [3031000]	0,25
140	Powiat augustowski [2001000]	0,23
141	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	0,22
142	Powiat sieradzki [1014000]	0,22
143	Powiat świdwiński [3216000]	0,22
144	Powiat wadowicki [1218000]	0,22
145	Powiat strzelecki [1611000]	0,21
146	Powiat poznański [3021000]	0,20
147	Powiat białostocki [2002000]	0,19
148	Powiat jarociński [3006000]	0,19
149	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	0,19
150	Powiat głubczycki [1602000]	0,17
151	Powiat krotoszyński [3012000]	0,17
152	Powiat siedlecki [1426000]	0,17
153	Powiat żagański [0810000]	0,17
154	Powiat bocheński [1201000]	0,16
155	Powiat grudziądzki [0406000]	0,15
156	Powiat kolneński [2006000]	0,15
157	Powiat pilski [3019000]	0,15
158	Powiat sierpecki [1427000]	0,15
159	Powiat grajewski [2004000]	0,14
160	Powiat zielonogórski [0809000]	0,14
161	Powiat gostyński [1404000]	0,13
162	Powiat kwidziński [2207000]	0,12
163	Powiat łęborski [2208000]	0,12
164	Powiat wielicki [1219000]	0,07

**Rysunek 52 Wizualizacja obrazująca wskaźnik liczby osób zabitych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach w 2009 roku**

### 5.2 Liczba zabitych w wypadkach drogowych na 100 wypadków [osoby]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wskaźnik liczby osób zabitych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowany,
- w 2009 roku najniższą wartość wynoszącą 2,22 odnotowano w powiecie ławskim, natomiast najwyższą wartość równą 60 w powiecie złotoryjskim,
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 148 powiatów, które podały te dane) dla roku 2009 wynosi 15,49

**Tabela 39 Tabelaryczne zestawienie wartości wskaźnika liczby osób zabitych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach w 2009 roku**

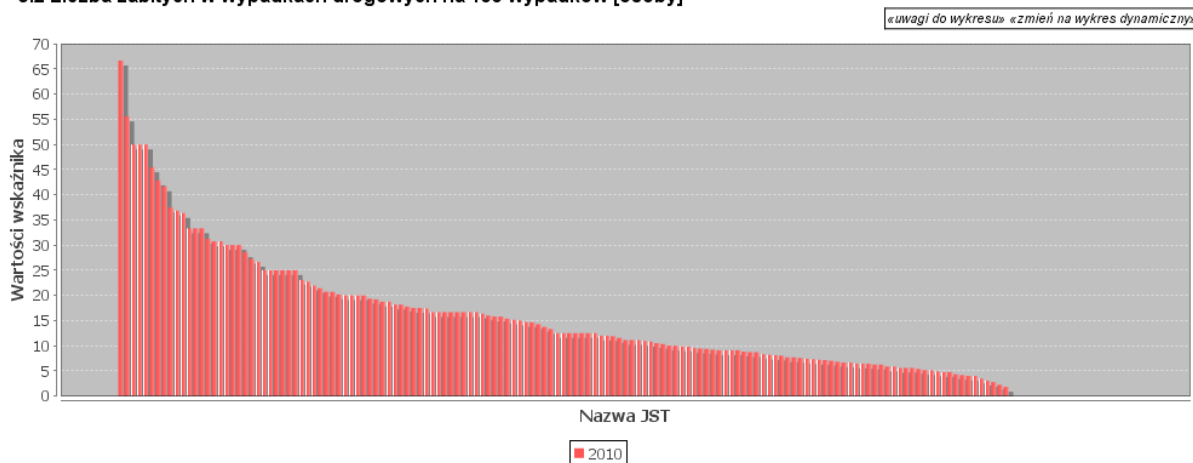
LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2009 roku
1	Powiat złotoryjski [0226000]	60,00
2	Powiat kolneński [2006000]	50,00
3	Powiat tucholski [0416000]	50,00
4	Powiat przasnyski [1422000]	46,88
5	Powiat sępoleński [0413000]	36,36
6	Powiat łęborski [2208000]	33,33
7	Powiat mogileński [0409000]	33,33
8	Powiat zambrowski [2014000]	33,33
9	Powiat puławski [0614000]	31,88
10	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	31,03
11	Powiat głubczycki [1602000]	30,77
12	Powiat ostrzeszowski [3018000]	29,41
13	Powiat siedlecki [1426000]	29,17
14	Powiat lubaczowski [1809000]	28,57
15	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	28,57
16	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	28,57
17	Powiat węgrowski [1433000]	28,57
18	Powiat żuromiński [1437000]	28,00
19	Powiat jaworski [0205000]	27,78
20	Powiat łukowski [0611000]	26,67
21	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	25,93
22	Powiat nowomiejski [2812000]	25,00
23	Powiat świdwiński [3216000]	25,00
24	Powiat choszczeński [3202000]	24,39
25	Powiat wrocławski [0223000]	24,39
26	Powiat zwoleński [1436000]	24,00
27	Powiat lipski [1409000]	23,08
28	Powiat strzelecki [1611000]	23,08
29	Powiat kętrzyński [2808000]	22,45
30	Powiat sochaczewski [1428000]	22,22
31	Powiat moniecki [2008000]	21,74
32	Powiat konecki [2605000]	21,43
33	Powiat łączyński [0610000]	21,43
34	Powiat gnieźnieński [3003000]	20,99
35	Powiat jarociński [3006000]	20,00
36	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	20,00
37	Powiat lipnowski [0408000]	20,00
38	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	20,00
39	Powiat sieradzki [1014000]	20,00
40	Powiat walecki [3217000]	20,00
41	Powiat słupski [2212000]	18,87
42	Powiat bartoszycki [2801000]	17,65
43	Powiat oleski [1608000]	17,65
44	Powiat pabianicki [1008000]	17,65
45	Powiat ełcki [2805000]	17,39
46	Powiat gdański [2204000]	17,39
47	Powiat rybnicki [2412000]	17,39
48	Powiat siemiatycki [2010000]	17,39
49	Powiat włodawski [0619000]	17,24
50	Powiat oleśnicki [0214000]	17,14
51	Powiat wieruszowski [1018000]	17,14
52	Powiat szamotuński [3024000]	16,87
53	Powiat bocheński [1201000]	16,67
54	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	16,67

55	Powiat grajewski [2004000]	16,67
56	Powiat namysłowski [1606000]	16,67
57	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	16,67
58	Powiat słupecki [3023000]	16,67
59	Powiat wieluński [1017000]	16,67
60	Powiat słubicki [0805000]	16,46
61	Powiat gostyński [3004000]	15,38
62	Powiat polkowicki [0216000]	15,38
63	Powiat bytowski [2201000]	14,81
64	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	14,63
65	Powiat krapkowicki [1605000]	14,63
66	Powiat kolski [3009000]	14,29
67	Powiat plocki [1419000]	14,29
68	Powiat płoński [1420000]	14,29
69	Powiat kłodzki [0208000]	13,98
70	Powiat głogowski [0203000]	13,89
71	Powiat ciechanowski [1402000]	13,49
72	Powiat żniński [0419000]	13,46
73	Powiat pajęczański [1009000]	13,33
74	Powiat pucki [2211000]	13,04
75	Powiat sierpecki [1427000]	13,04
76	Powiat warszawski zachodni [1432000]	12,77
77	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	12,50
78	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	12,50
79	Powiat grudziądzki [0406000]	12,50
80	Powiat włoszczowski [2613000]	12,50
81	Powiat wolsztyński [3029000]	12,50
82	Powiat bełchatowski [1001000]	12,07
83	Powiat łańcucki [1810000]	12,00
84	Powiat wadowicki [1218000]	12,00
85	Powiat augustowski [2001000]	11,76
86	Powiat kolbuszowski [1806000]	11,76
87	Powiat gorlicki [1205000]	11,43
88	Powiat wodzisławski [2415000]	11,36
89	Powiat wągrowiecki [3028000]	10,64
90	Powiat dzierzoniowski [0202000]	10,61
91	Powiat limanowski [1207000]	10,53
92	Powiat zamojski [0620000]	10,26
93	Powiat giżycki [2806000]	10,00
94	Powiat hajnowski [2005000]	10,00
95	Powiat inowrocławski [0407000]	10,00
96	Powiat pińczowski [2608000]	10,00
97	Powiat zielonogórski [0809000]	10,00
98	Powiat pyrzycki [3212000]	9,76
99	Powiat drawski [3203000]	9,62
100	Powiat krotoszyński [3012000]	9,52
101	Powiat mikołowski [2408000]	9,52
102	Powiat otwocki [1417000]	9,52
103	Powiat olecki [2813000]	9,43
104	Powiat jasielski [1805000]	9,38
105	Powiat olkuski [1212000]	9,38
106	Powiat turecki [3027000]	9,09
107	Powiat śremski [3026000]	8,82
108	Powiat będziński [2401000]	8,70
109	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	8,57
110	Powiat kielecki [2604000]	8,48
111	Powiat staszowski [2612000]	8,45
112	Powiat białostocki [2002000]	8,33
113	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	8,33

114	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	8,33
115	Powiat tczewski [2214000]	8,33
116	Powiat łódzki wschodni [1006000]	8,11
117	Powiat buski [2601000]	7,69
118	Powiat międzychodzki [3014000]	7,69
119	Powiat pilski [3019000]	7,69
120	Powiat kościański [3011000]	7,58
121	Powiat działdowski [2803000]	6,67
122	Powiat pleszewski [3020000]	6,67
123	Powiat zduńskowolski [1019000]	6,67
124	Powiat krasnostawski [0606000]	6,25
125	Powiat poznański [3021000]	6,25
126	Powiat koniński [3010000]	6,15
127	Powiat starogardzki [2213000]	6,12
128	Powiat leszczyński [3013000]	5,88
129	Powiat rawski [1013000]	5,88
130	Powiat suski [1215000]	5,88
131	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	5,71
132	Powiat sejneński [2009000]	5,56
133	Powiat sokołowski [1429000]	5,56
134	Powiat złotowski [3031000]	5,56
135	Powiat brodnicki [0402000]	5,00
136	Powiat przysuski [1423000]	4,55
137	Powiat chodzieski [3001000]	4,35
138	Powiat legnicki [0209000]	4,35
139	Powiat poddębicki [1011000]	4,35
140	Powiat mławski [1413000]	4,17
141	Powiat rzeszowski [1816000]	4,08
142	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	3,77
143	Powiat brzozowski [1802000]	3,33
144	Powiat świebodziński [0808000]	3,33
145	Powiat skarżyski [2610000]	3,28
146	Powiat kamiennogórski [0207000]	2,63
147	Powiat bieruńsko-lędziński [2414000]	2,56
148	Powiat iławski [2807000]	2,22

**Rysunek 53 Wizualizacja obrazująca wskaźnik liczby osób zabitych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach w 2010 roku**

**5.2 Liczba zabitych w wypadkach drogowych na 100 wypadków [osoby]**



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wskaźnik liczby osób zabitych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowany,
- w 2010 roku najniższą wartość wynoszącą 1,82 odnotowano w powiecie kościańskim, natomiast najwyższą wartość równą 66,67 w powiecie krotoszyńskim,
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 143 powiatów, które podały te dane) dla roku 2010 wynosi 16,35

**Tabela 40 Tabelaryczne zestawienie wartości wskaźnika liczby osób zabitych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach w 2010 roku**

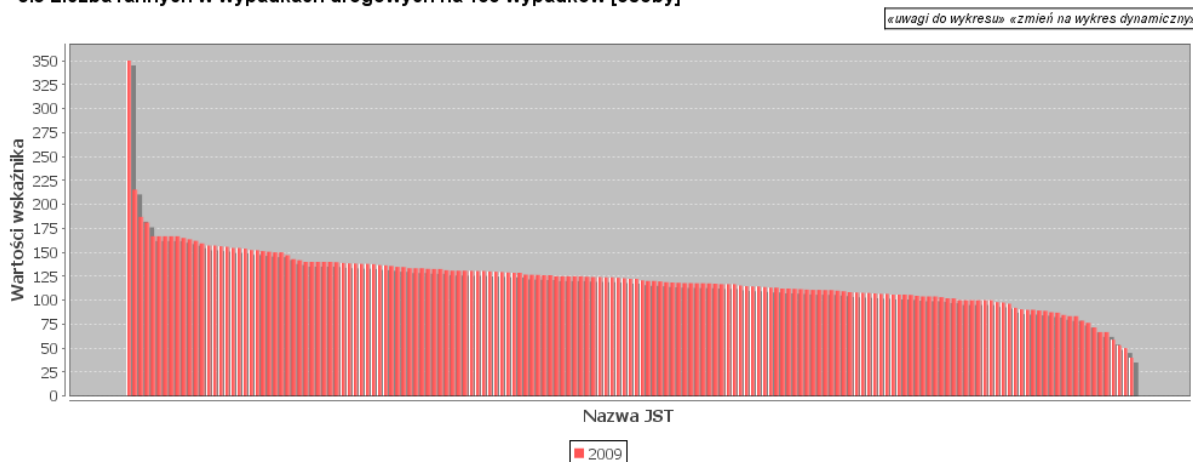
LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2010 roku
1	Powiat krotoszyński [3012000]	66,67
2	Powiat mogileński [0409000]	55,56
3	Powiat grudziądzki [0406000]	50,00
4	Powiat łębski [2208000]	50,00
5	Powiat zielonogórski [0809000]	50,00
6	Powiat wałecki [3217000]	45,45
7	Powiat suwalski [2012000]	42,86
8	Powiat łęczyński [0610000]	41,67
9	Powiat lubaczowski [1809000]	37,50
10	Powiat wadowicki [1218000]	36,84
11	Powiat zambrowski [2014000]	36,36
12	Powiat jarociński [3006000]	33,33
13	Powiat kwidziński [2207000]	33,33
14	Powiat pajęczański [1009000]	33,33
15	Powiat oleski [1608000]	31,25
16	Powiat kętrzyński [2808000]	30,77
17	Powiat słupecki [3023000]	30,77
18	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	30,00
19	Powiat śremski [3026000]	30,00
20	Powiat złotowski [3031000]	30,00
21	Powiat mikołowski [2408000]	28,57
22	Powiat międzychodzki [3014000]	27,27
23	Powiat pyrzycki [3212000]	26,67
24	Powiat białostocki [2002000]	25,00
25	Powiat kolski [3009000]	25,00
26	Powiat łańcucki [1810000]	25,00
27	Powiat nidzicki [2811000]	25,00
28	Powiat sierpecki [1427000]	25,00
29	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	25,00
30	Powiat inowrocławski [0407000]	23,08
31	Powiat będziński [2401000]	22,73
32	Powiat wągrowiecki [3028000]	21,95
33	Powiat sokołowski [1429000]	21,43
34	Powiat szamotulski [3024000]	20,73
35	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	20,69
36	Powiat puławski [0614000]	20,20
37	Powiat siedlecki [1426000]	20,00
38	Powiat sieradzki [1014000]	20,00
39	Powiat wielicki [1219000]	20,00
40	Powiat wieluński [1017000]	20,00

41	Powiat moniecki [2008000]	19,35
42	Powiat konecki [2605000]	19,23
43	Powiat giżycki [2806000]	18,75
44	Powiat staszowski [2612000]	18,75
45	Powiat jaworski [0205000]	18,18
46	Powiat lipnowski [0408000]	18,18
47	Powiat poznański [3021000]	17,78
48	Powiat krapkowicki [1605000]	17,50
49	Powiat wrocławski [0223000]	17,50
50	Powiat włodawski [0619000]	17,39
51	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	16,67
52	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	16,67
53	Powiat głubczycki [1602000]	16,67
54	Powiat kłodzki [0208000]	16,67
55	Powiat lipski [1409000]	16,67
56	Powiat poddębicki [1011000]	16,67
57	Powiat wolsztyński [3029000]	16,67
58	Powiat żuromiński [1437000]	16,67
59	Powiat gnieźnieński [3003000]	16,36
60	Powiat legnicki [0209000]	16,00
61	Powiat drawski [3203000]	15,79
62	Powiat płoński [1420000]	15,79
63	Powiat pільski [3019000]	15,38
64	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	15,15
65	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	15,00
66	Powiat oświęcimski [1213000]	14,71
67	Powiat olkuski [1212000]	14,63
68	Powiat przysuski [1423000]	14,29
69	Powiat olecki [2813000]	13,73
70	Powiat mrągowski [2810000]	13,33
71	Powiat buski [2601000]	12,50
72	Powiat kamiennogórski [0207000]	12,50
73	Powiat krasnostawski [0606000]	12,50
74	Powiat rybnicki [2412000]	12,50
75	Powiat turecki [3027000]	12,50
76	Powiat wieruszowski [1018000]	12,50
77	Powiat żagański [0810000]	12,50
78	Powiat lubiński [0211000]	12,00
79	Powiat suski [1215000]	12,00
80	Powiat otwocki [1417000]	11,86
81	Powiat hajnowski [2005000]	11,54
82	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	11,11
83	Powiat bocheński [1201000]	11,11
84	Powiat mławski [1413000]	11,11
85	Powiat słubicki [0805000]	10,94
86	Powiat gorlicki [1205000]	10,81
87	Powiat bełchatowski [1001000]	10,53
88	Powiat przasnyski [1422000]	10,34
89	Powiat bartoszycki [2801000]	10,00
90	Powiat tucholski [0416000]	10,00
91	Powiat plocki [1419000]	9,84
92	Powiat wodzisławski [2415000]	9,84
93	Powiat sochaczewski [1428000]	9,52
94	Powiat dzierzoniowski [0202000]	9,43
95	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	9,38
96	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	9,21
97	Powiat kolbuszowski [1806000]	9,09
98	Powiat namysłowski [1606000]	9,09
99	Powiat sejneński [2009000]	9,09

100	Powiat sulęciński [0807000]	9,09
101	Powiat starogardzki [2213000]	8,82
102	Powiat hrubieszowski [0604000]	8,70
103	Powiat świebodziński [0808000]	8,70
104	Powiat pułtusi [1424000]	8,33
105	Powiat koniński [3010000]	8,20
106	Powiat choszczeński [3202000]	8,11
107	Powiat jasielski [1805000]	8,00
108	Powiat działdowski [2803000]	7,69
109	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	7,69
110	Powiat ciechanowski [1402000]	7,55
111	Powiat pabianicki [1008000]	7,41
112	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	7,32
113	Powiat kielecki [2604000]	7,20
114	Powiat pucki [2211000]	7,14
115	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	7,00
116	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	6,82
117	Powiat opatowski [2606000]	6,67
118	Powiat pszczyński [2410000]	6,67
119	Powiat głogowski [0203000]	6,45
120	Powiat pleszewski [3020000]	6,45
121	Powiat rzeszowski [1816000]	6,41
122	Powiat słupski [2212000]	6,25
123	Powiat włoszczowski [2613000]	6,25
124	Powiat łukowski [0611000]	5,88
125	Powiat oławski [0215000]	5,88
126	Powiat gdański [2204000]	5,56
127	Powiat gostyński [3004000]	5,56
128	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	5,56
129	Powiat żniński [0419000]	5,36
130	Powiat iławski [2807000]	5,15
131	Powiat leszczyński [3013000]	5,13
132	Powiat limanowski [1207000]	4,88
133	Powiat siemiatycki [2010000]	4,76
134	Powiat warszawski zachodni [1432000]	4,76
135	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	4,35
136	Powiat brzozowski [1802000]	4,17
137	Powiat bytowski [2201000]	4,00
138	Powiat łódzki wschodni [1006000]	4,00
139	Powiat tczewski [2214000]	3,45
140	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	3,03
141	Powiat oleśnicki [0214000]	2,78
142	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	2,22
143	Powiat kościański [3011000]	1,82

## Rysunek 54 Wizualizacja obrazująca wskaźnik liczby rannych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach w 2009 roku

### 5.3 Liczba rannych w wypadkach drogowych na 100 wypadków [osoby]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wskaźnik liczby rannych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowany,
- w 2009 roku najniższą wartość wynoszącą 40 odnotowano w powiecie złotoryjskim, natomiast najwyższą wartość równą 350 w powiecie lubańskim,
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 165 powiatów, które podały te dane) dla roku 2009 wynosi 122,68

**Tabela 41 Tabelaryczne zestawienie wartości wskaźnika liczby rannych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach w 2009 roku**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2009 roku
1	Powiat lubański [0210000]	350,00
2	Powiat piłski [3019000]	215,38
3	Powiat ełcki [2805000]	186,96
4	Powiat olecki [2813000]	181,13
5	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	166,67
6	Powiat grajewski [2004000]	166,67
7	Powiat sejneński [2009000]	166,67
8	Powiat siedlecki [1426000]	166,67
9	Powiat złotowski [3031000]	166,67
10	Powiat oławski [0215000]	165,00
11	Powiat dzierzoniowski [0202000]	163,64
12	Powiat staszowski [2612000]	161,97
13	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	159,26
14	Powiat kwidzyński [2207000]	157,14
15	Powiat suwalski [2012000]	157,14
16	Powiat krasnostawski [0606000]	156,25
17	Powiat drawski [3203000]	155,77
18	Powiat hrubieszowski [0604000]	154,55
19	Powiat turecki [3027000]	154,55
20	Powiat koniński [3010000]	153,85
21	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	152,38



22	Powiat siemiatycki [2010000]	152,17
23	Powiat wrocławski [0223000]	151,22
24	Powiat gnieźnieński [3003000]	150,62
25	Powiat kolneński [2006000]	150,00
26	Powiat żagański [0810000]	150,00
27	Powiat przasnyski [1422000]	146,88
28	Powiat oleśnicki [0214000]	142,86
29	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	141,67
30	Powiat gostyński [1404000]	140,00
31	Powiat pińczowski [2608000]	140,00
32	Powiat wałecki [3217000]	140,00
33	Powiat wielicki [1219000]	140,00
34	Powiat zielonogórski [0809000]	140,00
35	Powiat płocki [1419000]	139,68
36	Powiat białostocki [2002000]	138,89
37	Powiat zamojski [0620000]	138,46
38	Powiat oświęcimski [1213000]	138,24
39	Powiat pszczyński [2410000]	137,93
40	Powiat włodawski [0619000]	137,93
41	Powiat kłodzki [0208000]	137,63
42	Powiat słubicki [0805000]	136,71
43	Powiat sępoleński [0413000]	136,36
44	Powiat kielecki [2604000]	135,76
45	Powiat poddębicki [1011000]	134,78
46	Powiat gostyński [3004000]	134,62
47	Powiat bocheński [1201000]	133,33
48	Powiat bytowski [2201000]	133,33
49	Powiat pułtowski [1424000]	133,33
50	Powiat skarżyski [2610000]	132,79
51	Powiat ciechanowski [1402000]	132,54
52	Powiat sieradzki [1014000]	132,50
53	Powiat włoszczowski [2613000]	131,25
54	Powiat głubczycki [1602000]	130,77
55	Powiat lipski [1409000]	130,77
56	Powiat polkowicki [0216000]	130,77
57	Powiat starogardzki [2213000]	130,61
58	Powiat gdański [2204000]	130,43
59	Powiat pucki [2211000]	130,43
60	Powiat brzozowski [1802000]	130,00
61	Powiat poznański [3021000]	129,69
62	Powiat suski [1215000]	129,41
63	Powiat łukowski [0611000]	128,89
64	Powiat lubaczowski [1809000]	128,57
65	Powiat wieruszowski [1018000]	128,57
66	Powiat działdowski [2803000]	126,67
67	Powiat płoński [1420000]	126,53
68	Powiat limanowski [1207000]	126,32
69	Powiat legnicki [0209000]	126,09
70	Powiat sierpecki [1427000]	126,09
71	Powiat giżycki [2806000]	125,00
72	Powiat jasielski [1805000]	125,00
73	Powiat nowomiejski [2812000]	125,00
74	Powiat sokołowski [1429000]	125,00
75	Powiat świdwiński [3216000]	125,00
76	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	124,53
77	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	124,14
78	Powiat szamotulski [3024000]	124,10
79	Powiat krotoszyński [3012000]	123,81
80	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	123,81

81	Powiat inowrocławski [0407000]	123,33
82	Powiat gorlicki [1205000]	122,86
83	Powiat mławowski [2810000]	122,22
84	Powiat sochaczewski [1428000]	122,22
85	Powiat bełchatowski [1001000]	120,69
86	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	120,00
87	Powiat iławski [2807000]	120,00
88	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	119,51
89	Powiat lubiński [0211000]	118,75
90	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	118,52
91	Powiat przysuski [1423000]	118,18
92	Powiat pleszewski [3020000]	117,78
93	Powiat zduńskowolski [1019000]	117,78
94	Powiat leszczyński [3013000]	117,65
95	Powiat ostrzeszowski [3018000]	117,65
96	Powiat hajnowski [2005000]	117,50
97	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	117,14
98	Powiat głogowski [0203000]	116,67
99	Powiat nidzicki [2811000]	116,67
100	Powiat tczewski [2214000]	116,67
101	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	115,38
102	Powiat choszczeński [3202000]	114,63
103	Powiat otwocki [1417000]	114,29
104	Powiat wieluński [1017000]	114,29
105	Powiat puławski [0614000]	113,75
106	Powiat będziński [2401000]	113,04
107	Powiat chodzieski [3001000]	113,04
108	Powiat krapkowicki [1605000]	112,20
109	Powiat kościański [3011000]	112,12
110	Powiat pabianicki [1008000]	111,76
111	Powiat żniński [0419000]	111,54
112	Powiat słupecki [3023000]	111,11
113	Powiat konecki [2605000]	110,71
114	Powiat węgrowski [1433000]	110,71
115	Powiat warszawski zachodni [1432000]	110,64
116	Powiat kamiennogórski [0207000]	110,53
117	Powiat brodnicki [0402000]	110,00
118	Powiat olkuski [1212000]	109,38
119	Powiat mławski [1413000]	108,33
120	Powiat łąncucki [1810000]	108,00
121	Powiat międzychodzki [3014000]	107,69
122	Powiat słupski [2212000]	107,55
123	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	107,14
124	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	106,67
125	Powiat pajęczański [1009000]	106,67
126	Powiat bartoszycki [2801000]	105,88
127	Powiat kolbuszowski [1806000]	105,88
128	Powiat śremski [3026000]	105,88
129	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	105,56
130	Powiat wodzisławski [2415000]	104,55
131	Powiat wadowicki [1218000]	104,00
132	Powiat żuromiński [1437000]	104,00
133	Powiat buski [2601000]	103,85
134	Powiat rzeszowski [1816000]	103,06
135	Powiat kętrzyński [2808000]	102,04
136	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	101,85
137	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	100,00
138	Powiat grudziądzki [0406000]	100,00
139	Powiat mikołowski [2408000]	100,00

140	Powiat moniecki [2008000]	100,00
141	Powiat opatowski [2606000]	100,00
142	Powiat świebodziński [0808000]	100,00
143	Powiat wągrowiecki [3028000]	97,87
144	Powiat pyrzycki [3212000]	97,56
145	Powiat zambrowski [2014000]	96,30
146	Powiat zwoleński [1436000]	92,00
147	Powiat kolski [3009000]	90,48
148	Powiat jarociński [3006000]	90,00
149	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	90,00
150	Powiat łódzki wschodni [1006000]	89,19
151	Powiat jaworski [0205000]	88,89
152	Powiat wolsztyński [3029000]	87,50
153	Powiat rybnicki [2412000]	86,96
154	Powiat strzelecki [1611000]	84,62
155	Powiat mogileński [0409000]	83,33
156	Powiat namysłowski [1606000]	83,33
157	Powiat łączyński [0610000]	78,57
158	Powiat oleski [1608000]	76,47
159	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	71,43
160	Powiat łęborski [2208000]	66,67
161	Powiat lipnowski [0408000]	66,67
162	Powiat rawski [1013000]	58,82
163	Powiat augustowski [2001000]	52,94
164	Powiat tucholski [0416000]	50,00
165	Powiat złotoryjski [0226000]	40,00

**Rysunek 55** Wizualizacja obrazująca wskaźnik liczby rannych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach w 2010 roku

### 5.3 Liczba rannych w wypadkach drogowych na 100 wypadków [osoby]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wskaźnik liczby rannych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowany,
- w 2010 roku najniższą wartość wynoszącą 36,36 odnotowano w powiecie lipnowskim, natomiast najwyższą wartość równą 218,18 w powiecie jaworskim,
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 164 powiatów, które podały te dane) dla roku 2010 wynosi 122,34

**Tabela 42 Tabelaryczne zestawienie wartości wskaźnika liczby rannych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach w 2010 roku**

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2010 roku
1	Powiat jaworski [0205000]	218,18
2	Powiat siemiatycki [2010000]	200,00
3	Powiat głogowski [0203000]	196,77
4	Powiat bocheński [1201000]	188,89
5	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	166,67
6	Powiat pińczowski [2608000]	166,67
7	Powiat bartoszycki [2801000]	155,00
8	Powiat wrocławski [0223000]	155,00
9	Powiat sejneński [2009000]	154,55
10	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	153,85
11	Powiat pleszewski [3020000]	151,61
12	Powiat kościański [3011000]	150,91
13	Powiat głubczycki [1602000]	150,00
14	Powiat hajnowski [2005000]	150,00
15	Powiat ostrzeszowski [3018000]	150,00
16	Powiat pucki [2211000]	150,00
17	Powiat sokołowski [1429000]	150,00
18	Powiat świdwiński [3216000]	150,00
19	Powiat tucholski [0416000]	150,00
20	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	148,89
21	Powiat łukowski [0611000]	147,06
22	Powiat słubicki [0805000]	146,88
23	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	144,44
24	Powiat puławski [0614000]	144,44
25	Powiat strzelecki [1611000]	144,44
26	Powiat białostocki [2002000]	143,75
27	Powiat włoszczowski [2613000]	143,75
28	Powiat dzierzoniowski [0202000]	143,40
29	Powiat sochaczewski [1428000]	142,86
30	Powiat brzozowski [1802000]	141,67
31	Powiat gostyński [1404000]	140,00
32	Powiat legnicki [0209000]	140,00
33	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	140,00
34	Powiat ełcki [2805000]	138,46
35	Powiat nowomiejski [2812000]	138,46
36	Powiat pilski [3019000]	138,46
37	Powiat sępoleński [0413000]	138,46
38	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	138,16
39	Powiat plocki [1419000]	137,70
40	Powiat skarżyski [2610000]	137,50
41	Powiat średzki (woj. dolnośląskie) [0218000]	137,50
42	Powiat zniński [0419000]	137,50
43	Powiat oleśnicki [0214000]	136,11
44	Powiat staszowski [2612000]	135,94
45	Powiat rzeszowski [1816000]	135,90
46	Powiat golubsko-dobrzyński [0405000]	134,48
47	Powiat limanowski [1207000]	134,15
48	Powiat gostyński [3004000]	133,33
49	Powiat pabianicki [1008000]	133,33
50	Powiat rybnicki [2412000]	133,33
51	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	133,33
52	Powiat wieruszowski [1018000]	133,33
53	Powiat krapkowicki [1605000]	132,50
54	Powiat gorlicki [1205000]	132,43

55	Powiat ciechanowski [1402000]	132,08
56	Powiat wadowicki [1218000]	131,58
57	Powiat brodnicki [0402000]	131,25
58	Powiat przasnyski [1422000]	131,03
59	Powiat otwocki [1417000]	130,51
60	Powiat brzeski (woj. małopolskie) [1202000]	130,43
61	Powiat kielecki [2604000]	130,40
62	Powiat śremski [3026000]	130,00
63	Powiat grodziski (woj. mazowieckie) [1405000]	129,55
64	Powiat sulęciński [0807000]	129,55
65	Powiat olecki [2813000]	129,41
66	Powiat wągrowiecki [3028000]	129,27
67	Powiat moniecki [2008000]	129,03
68	Powiat leszczyński [3013000]	128,21
69	Powiat bytowski [2201000]	128,00
70	Powiat lipski [1409000]	127,78
71	Powiat tczewski [2214000]	127,59
72	Powiat będziński [2401000]	127,27
73	Powiat mławowski [2810000]	126,67
74	Powiat giżycki [2806000]	125,00
75	Powiat grajewski [2004000]	125,00
76	Powiat oleski [1608000]	125,00
77	Powiat pułtowski [1424000]	125,00
78	Powiat sierpecki [1427000]	125,00
79	Powiat zielonogórski [0809000]	125,00
80	Powiat żagański [0810000]	125,00
81	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	124,39
82	Powiat suski [1215000]	124,00
83	Powiat kłodzki [0208000]	123,81
84	Powiat czarnkowsko-trzcianecki [3002000]	122,22
85	Powiat mławski [1413000]	122,22
86	Powiat koniński [3010000]	121,31
87	Powiat tomaszowski (woj. łódzkie) [1016000]	121,00
88	Powiat starogardzki [2213000]	120,59
89	Powiat jasielski [1805000]	120,00
90	Powiat łódzki wschodni [1006000]	120,00
91	Powiat siedlecki [1426000]	120,00
92	Powiat chodzieski [3001000]	119,05
93	Powiat warszawski zachodni [1432000]	119,05
94	Powiat krasnostawski [0606000]	118,75
95	Powiat lubaczowski [1809000]	118,75
96	Powiat słupecki [2212000]	118,75
97	Powiat bieruńsko-lędzki [2414000]	118,42
98	Powiat gnieźnieński [3003000]	118,18
99	Powiat międzychodzki [3014000]	118,18
100	Powiat wałecki [3217000]	118,18
101	Powiat inowrocławski [0407000]	117,95
102	Powiat kętrzyński [2808000]	117,95
103	Powiat poznański [3021000]	117,78
104	Powiat bełchatowski [1001000]	117,54
105	Powiat hrubieszowski [0604000]	117,39
106	Powiat wieluński [1017000]	117,14
107	Powiat olkuski [1212000]	117,07
108	Powiat pajęczański [1009000]	116,67
109	Powiat poddębicki [1011000]	116,67
110	Powiat działdowski [2803000]	115,38
111	Powiat sieradzki [1014000]	115,00
112	Powiat zduńskowolski [1019000]	114,71
113	Powiat zamojski [0620000]	114,58

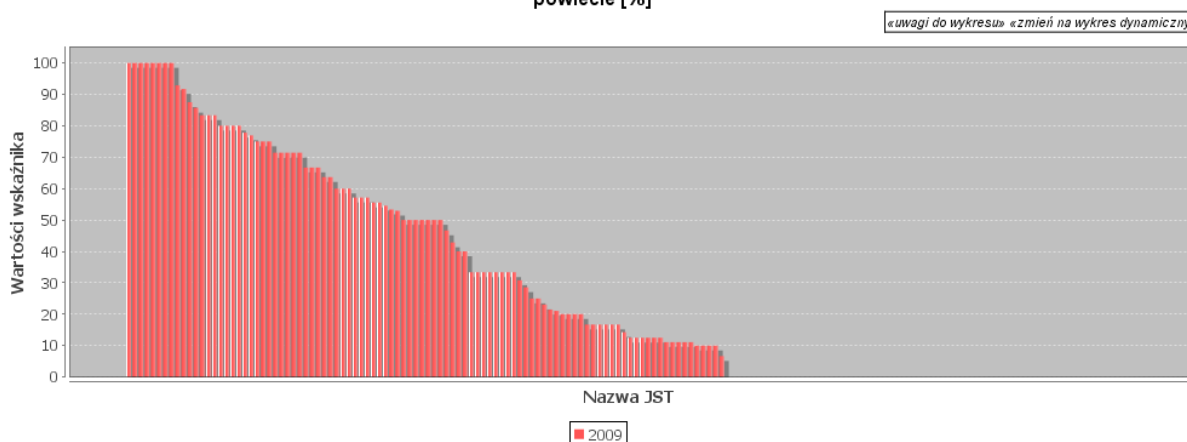
114	Powiat kolbuszowski [1806000]	113,64
115	Powiat choszczeński [3202000]	113,51
116	Powiat pszczyński [2410000]	113,33
117	Powiat pyrzycki [3212000]	113,33
118	Powiat drawski [3203000]	113,16
119	Powiat augustowski [2001000]	112,50
120	Powiat buski [2601000]	112,50
121	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	112,12
122	Powiat jarociński [3006000]	111,11
123	Powiat wysokomazowiecki [2013000]	111,11
124	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	110,00
125	Powiat wodzisławski [2415000]	109,84
126	Powiat namysłowski [1606000]	109,09
127	Powiat zwolenński [1436000]	107,69
128	Powiat płoński [1420000]	107,02
129	Powiat oławski [0215000]	105,88
130	Powiat gdański [2204000]	105,56
131	Powiat świebodziński [0808000]	104,35
132	Powiat turecki [3027000]	104,17
133	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	103,13
134	Powiat oświęcimski [1213000]	102,94
135	Powiat brzeziński (utworzony w 2002 roku) [1021000]	102,08
136	Powiat kolneński [2006000]	100,00
137	Powiat kwidzyński [2207000]	100,00
138	Powiat lubiński [0211000]	100,00
139	Powiat polkowicki [0216000]	100,00
140	Powiat słupecki [3023000]	100,00
141	Powiat suwalski [2012000]	100,00
142	Powiat żuromiński [1437000]	100,00
143	Powiat kamiennogórski [0207000]	96,88
144	Powiat konecki [2605000]	96,15
145	Powiat włodawski [0619000]	95,65
146	Powiat wolsztyński [3029000]	94,44
147	Powiat zambrowski [2014000]	93,94
148	Powiat opatowski [2606000]	93,33
149	Powiat łąncucki [1810000]	91,67
150	Powiat kolski [3009000]	87,50
151	Powiat nidzicki [2811000]	87,50
152	Powiat szamotulski [3024000]	86,59
153	Powiat przysuski [1423000]	85,71
154	Powiat wielicki [1219000]	80,00
155	Powiat iławski [2807000]	78,35
156	Powiat krotoszyński [3012000]	77,78
157	Powiat mogileński [0409000]	77,78
158	Powiat łęborski [2208000]	75,00
159	Powiat złotowski [3031000]	70,00
160	Powiat łączyński [0610000]	66,67
161	Powiat mikołowski [2408000]	64,29
162	Powiat rawski [1013000]	60,00
163	Powiat grudziądzki [0406000]	50,00
164	Powiat lipnowski [0408000]	36,36

## 2.6. Dane dotyczące zarządzania drogami powiatowymi

Kolejna część raportu zawiera zestawienia danych dotyczących zarządzania drogami powiatowymi w latach 2009 i 2010. Dane do tej części zostały dostarczone przez poszczególne powiaty. Częściowo wartości te są zestawiane z danymi uzyskanymi z Banku Danych Lokalnych GUS. Warto dodać, że wizualizacje wskaźników dotyczą się tylko tej części powiatów, które dostarczyły dane do biura ZPP.

### Rysunek 56 Wizualizacja obrazująca procentowy udział gmin, z którymi zawarto porozumienie na wspólną realizację bieżącego utrzymania dróg w stosunku do ilości gmin w powiecie w poszczególnych powiatach w 2009 roku

6.1 Udział gmin z którymi zawarto porozumienie na wspólną realizację bieżącego utrzymania dróg w stosunku do ilości gmin w powiecie [%]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wskaźnik procentowego udziału gmin, z którymi zawarto porozumienie na wspólną realizację bieżącego utrzymania dróg w stosunku do ilości gmin w powiecie w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowany,
- w 2009 roku najniższą wartość wynoszącą 6,67% odnotowano w powiecie płockim, natomiast najwyższą wartość równą 100% w 8 powiatach, tj. drawskim, jasielskim, międzychodzki, mławski, nowotarski, opatowski, ostrowski (woj. mazowieckie) i rybnickim,
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 98 powiatów, które podały te dane) dla roku 2009 wynosi 48,44%

Tabela 43 Tabelaryczne zestawienie procentowego udziału gmin, z którymi zawarto porozumienie na wspólną realizację bieżącego utrzymania dróg w stosunku do ilości gmin w powiecie w poszczególnych powiatach w 2009 roku

LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2009 roku
1	Powiat drawski [3203000]	100,00
2	Powiat jasielski [1805000]	100,00
3	Powiat międzychodzki [3014000]	100,00
4	Powiat mławski [1413000]	100,00

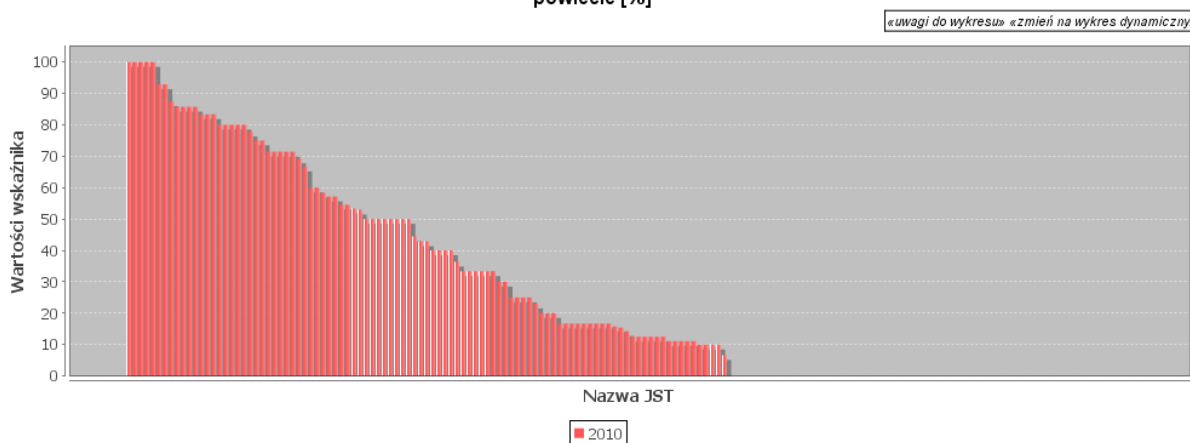
5	Powiat nowotarski [1211000]	100,00
6	Powiat opatowski [2606000]	100,00
7	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	100,00
8	Powiat rybnicki [2412000]	100,00
9	Powiat radomszczański [1012000]	92,86
10	Powiat olsztyński [2814000]	91,67
11	Powiat hrubieszowski [0604000]	87,50
12	Powiat pucki [2211000]	85,71
13	Powiat działdowski [2803000]	83,33
14	Powiat pszczyński [2410000]	83,33
15	Powiat tucholski [0416000]	83,33
16	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	80,00
17	Powiat skarżyski [2610000]	80,00
18	Powiat wejherowski [2215000]	80,00
19	Powiat zambrowski [2014000]	80,00
20	Powiat węgrowski [1433000]	77,78
21	Powiat siedlecki [1426000]	76,92
22	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	75,00
23	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	75,00
24	Powiat śremski [3026000]	75,00
25	Powiat dzierzoniowski [0202000]	71,43
26	Powiat gostyński [3004000]	71,43
27	Powiat iławski [2807000]	71,43
28	Powiat leszczyński [3013000]	71,43
29	Powiat przasnyski [1422000]	71,43
30	Powiat ciechanowski [1402000]	66,67
31	Powiat łódzki wschodni [1006000]	66,67
32	Powiat oświęcimski [1213000]	66,67
33	Powiat łukowski [0611000]	63,64
34	Powiat sieradzki [1014000]	63,64
35	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	60,00
36	Powiat sulęciński [0807000]	60,00
37	Powiat wielicki [1219000]	60,00
38	Powiat braniewski [2802000]	57,14
39	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	57,14
40	Powiat strzelecki [1611000]	57,14
41	Powiat siemiatycki [2010000]	55,56
42	Powiat wrocławski [0223000]	55,56
43	Powiat puławski [0614000]	54,55
44	Powiat białostocki [2002000]	53,33
45	Powiat poznański [3021000]	52,94
46	Powiat bartoszycki [2801000]	50,00
47	Powiat olecki [2813000]	50,00
48	Powiat olkuski [1212000]	50,00
49	Powiat radzyński [0615000]	50,00
50	Powiat tczewski [2214000]	50,00
51	Powiat zgierski [1020000]	50,00
52	Powiat zielonogórski [0809000]	50,00
53	Powiat zamojski [0620000]	46,67
54	Powiat lubaczowski [1809000]	42,86
55	Powiat kościański [3011000]	40,00
56	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	40,00
57	Powiat gołdapski (utworzony w 2002 roku) [2818000]	33,33
58	Powiat grajewski [2004000]	33,33
59	Powiat kętrzyński [2808000]	33,33
60	Powiat obornicki [3016000]	33,33
61	Powiat poddębicki [1011000]	33,33
62	Powiat świebodziński [0808000]	33,33
63	Powiat węgorzewski (utworzony w 2002 roku) [2819000]	33,33



64	Powiat wolsztyński [3029000]	33,33
65	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	30,77
66	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	28,57
67	Powiat jarociński [3006000]	25,00
68	Powiat słupecki [3023000]	25,00
69	Powiat starogardzki [2213000]	23,08
70	Powiat kłodzki [0208000]	21,43
71	Powiat kielecki [2604000]	21,05
72	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	20,00
73	Powiat mrągowski [2810000]	20,00
74	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	20,00
75	Powiat zawierciański [2416000]	20,00
76	Powiat giżycki [2806000]	16,67
77	Powiat krotoszyński [3012000]	16,67
78	Powiat kwidzyński [2207000]	16,67
79	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	16,67
80	Powiat polkowicki [0216000]	16,67
81	Powiat świdwiński [3216000]	16,67
82	Powiat augustowski [2001000]	14,29
83	Powiat bełchatowski [1001000]	12,50
84	Powiat będziński [2401000]	12,50
85	Powiat gdański [2204000]	12,50
86	Powiat oleśnicki [0214000]	12,50
87	Powiat ostródzki [2815000]	12,50
88	Powiat włodawski [0619000]	12,50
89	Powiat bocheński [1201000]	11,11
90	Powiat hajnowski [2005000]	11,11
91	Powiat piłski [3019000]	11,11
92	Powiat sokołowski [1429000]	11,11
93	Powiat wodzisławski [2415000]	11,11
94	Powiat bytowski [2201000]	10,00
95	Powiat krasnostawski [0606000]	10,00
96	Powiat słupski [2212000]	10,00
97	Powiat wadowicki [1218000]	10,00
98	Powiat płocki [1419000]	6,67

**Rysunek 57 Wizualizacja obrazująca procentowy udział gmin, z którymi zawarto porozumienie na wspólną realizację bieżącego utrzymania dróg w stosunku do ilości gmin w powiecie w poszczególnych powiatach w 2010 roku**

**6.1 Udział gmin z którymi zawarto porozumienie na wspólną realizację bieżącego utrzymania dróg w stosunku do ilości gmin w powiecie [%]**



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wskaźnik procentowego udziału gmin, z którymi zawarto porozumienie na wspólną realizację bieżącego utrzymania dróg w stosunku do ilości gmin w powiecie w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowany,
- w 2010 roku najniższą wartość wynoszącą 6,67% odnotowano w powiecie płockim, natomiast najwyższą wartość równą 100% w 5 powiatach, tj. drawskim, hrubieszowskim, międzychodzkiem, mławskim i rybnickim,
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 99 powiatów, które podały te dane) dla roku 2010 wynosi 45,92%

**Tabela 44 Tabelaryczne zestawienie procentowego udziału gmin, z którymi zawarto porozumienie na wspólną realizację bieżącego utrzymania dróg w stosunku do ilości gmin w powiecie w poszczególnych powiatach w 2010 roku**

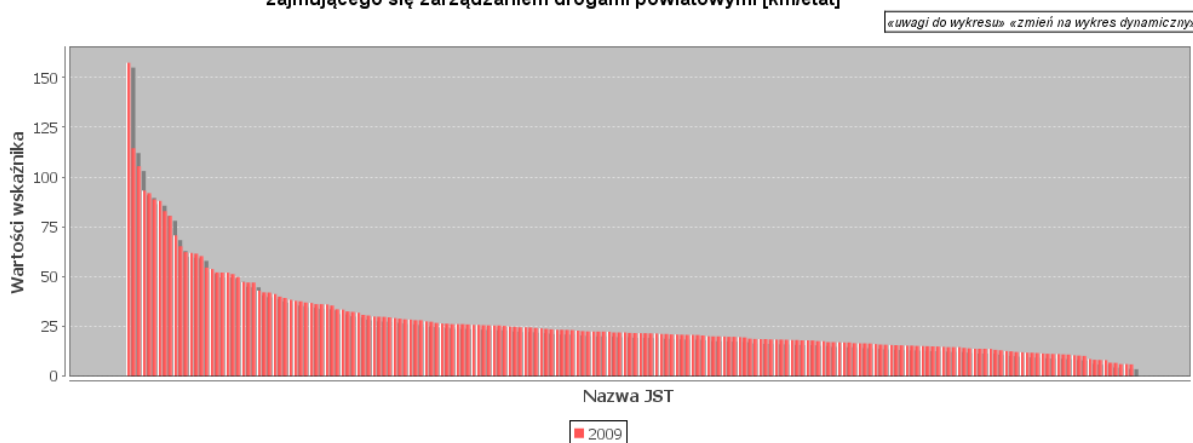
LP	Nazwa JST	Wartości wskaźnika w 2010 roku
1	Powiat drawski [3203000]	100,00
2	Powiat hrubieszowski [0604000]	100,00
3	Powiat międzychodzki [3014000]	100,00
4	Powiat mławski [1413000]	100,00
5	Powiat rybnicki [2412000]	100,00
6	Powiat nowotarski [1211000]	92,86
7	Powiat radomszczański [1012000]	92,86
8	Powiat opatowski [2606000]	87,50
9	Powiat kłodzki [0208000]	85,71
10	Powiat leszczyński [3013000]	85,71
11	Powiat pucki [2211000]	85,71
12	Powiat sierpecki [1427000]	85,71
13	Powiat działowski [2803000]	83,33
14	Powiat pszczyński [2410000]	83,33
15	Powiat tucholski [0416000]	83,33
16	Powiat jasielski [1805000]	80,00
17	Powiat ostrowski (woj. mazowieckie) [1416000]	80,00
18	Powiat skarżyski [2610000]	80,00
19	Powiat wejherowski [2215000]	80,00
20	Powiat zambrowski [2014000]	80,00
21	Powiat ciechanowski [1402000]	77,78
22	Powiat ostrowski (woj. wielkopolskie) [3017000]	75,00
23	Powiat śremski [3026000]	75,00
24	Powiat braniewski [2802000]	71,43
25	Powiat dzierzoniowski [0202000]	71,43
26	Powiat gostyński [3004000]	71,43
27	Powiat iławski [2807000]	71,43
28	Powiat strzelecki [1611000]	71,43
29	Powiat siedlecki [1426000]	69,23
30	Powiat łódzki wschodni [1006000]	66,67
31	Powiat łobeski (utworzony w 2002 roku) [3218000]	60,00
32	Powiat zielonogórski [0809000]	60,00
33	Powiat olsztyński [2814000]	58,33
34	Powiat krośnieński (woj. lubuskie) [0802000]	57,14
35	Powiat lubaczowski [1809000]	57,14
36	Powiat łukowski [0611000]	54,55

37	Powiat puławski [0614000]	54,55
38	Powiat białostocki [2002000]	53,33
39	Powiat poznański [3021000]	52,94
40	Powiat bartoszycki [2801000]	50,00
41	Powiat grajewski [2004000]	50,00
42	Powiat olecki [2813000]	50,00
43	Powiat olkuski [1212000]	50,00
44	Powiat przysuski [1423000]	50,00
45	Powiat radzyński [0615000]	50,00
46	Powiat tczewski [2214000]	50,00
47	Powiat zgierski [1020000]	50,00
48	Powiat oświęcimski [1213000]	44,44
49	Powiat opolski (woj. lubelskie) [0612000]	42,86
50	Powiat przasnyski [1422000]	42,86
51	Powiat kościański [3011000]	40,00
52	Powiat nowodworski (woj. pomorskie) [2210000]	40,00
53	Powiat sulęciński [0807000]	40,00
54	Powiat wielicki [1219000]	40,00
55	Powiat sieradzki [1014000]	36,36
56	Powiat kętrzyński [2808000]	33,33
57	Powiat obornicki [3016000]	33,33
58	Powiat siemiatycki [2010000]	33,33
59	Powiat świebodziński [0808000]	33,33
60	Powiat wolsztyński [3029000]	33,33
61	Powiat wrocławski [0223000]	33,33
62	Powiat bielski (woj. śląskie) [2402000]	30,00
63	Powiat zawierciański [2416000]	30,00
64	Powiat jarociński [3006000]	25,00
65	Powiat ostródzki [2815000]	25,00
66	Powiat słupecki [3023000]	25,00
67	Powiat świdnicki (woj. dolnośląskie) [0219000]	25,00
68	Powiat starogardzki [2213000]	23,08
69	Powiat grodziski (woj. wielkopolskie) [3005000]	20,00
70	Powiat średzki (woj. wielkopolskie) [3025000]	20,00
71	Powiat zamojski [0620000]	20,00
72	Powiat giżycki [2806000]	16,67
73	Powiat kolbuszowski [1806000]	16,67
74	Powiat krotoszyński [3012000]	16,67
75	Powiat kwidzyński [2207000]	16,67
76	Powiat nowodworski (woj. mazowieckie) [1414000]	16,67
77	Powiat poddębicki [1011000]	16,67
78	Powiat polkowicki [0216000]	16,67
79	Powiat pruszkowski [1421000]	16,67
80	Powiat świdwiński [3216000]	16,67
81	Powiat kielecki [2604000]	15,79
82	Powiat opolski (woj. opolskie) [1609000]	15,38
83	Powiat augustowski [2001000]	14,29
84	Powiat bełchatowski [1001000]	12,50
85	Powiat będziński [2401000]	12,50
86	Powiat bielski (woj. podlaskie) [2003000]	12,50
87	Powiat gdański [2204000]	12,50
88	Powiat oleśnicki [0214000]	12,50
89	Powiat włodawski [0619000]	12,50
90	Powiat bocheński [1201000]	11,11
91	Powiat hajnowski [2005000]	11,11
92	Powiat piłski [3019000]	11,11
93	Powiat sokołowski [1429000]	11,11
94	Powiat wodzisławski [2415000]	11,11
95	Powiat bytowski [2201000]	10,00

96	Powiat krasnostawski [0606000]	10,00
97	Powiat słupski [2212000]	10,00
98	Powiat wadowicki [1218000]	10,00
99	Powiat płocki [1419000]	6,67

**Rysunek 58 Wizualizacja obrazująca wskaźnik ilości kilometrów dróg powiatowych na 1 pracownika zarządu dróg lub 1 pracownika zatrudnionego w starostwie, a zajmującego się zarządzaniem drogami powiatowymi w poszczególnych powiatach w 2009 roku**

**6.2 Ilość kilometrów dróg powiatowych na 1 pracownika zarządu dróg lub 1 pracownika zatrudnionego w starostwie, a zajmującego się zarządzaniem drogami powiatowymi [km/etat]**



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

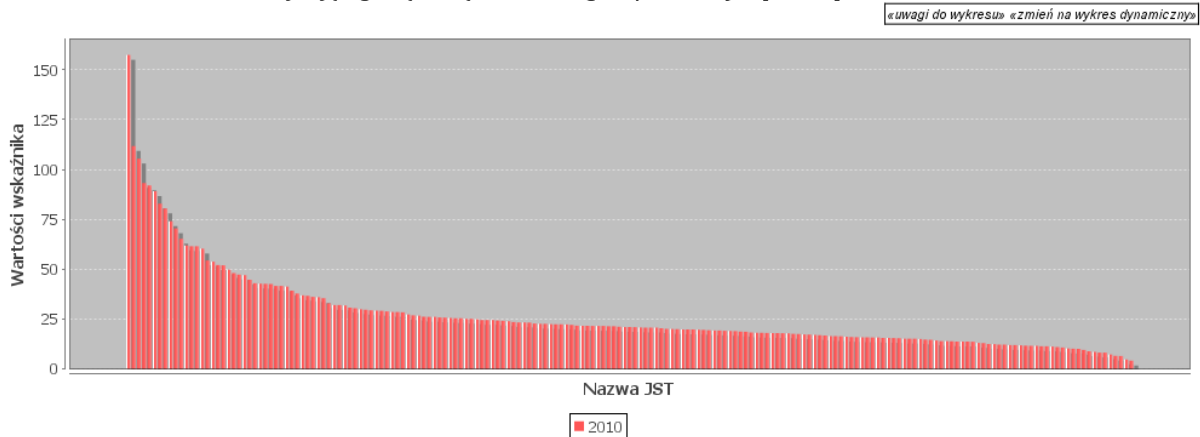
- wskaźnik ilości kilometrów dróg powiatowych na 1 pracownika zarządu dróg lub 1 pracownika zatrudnionego w starostwie, a zajmującego się zarządzaniem drogami powiatowymi w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowany,
- w 2009 roku najniższą wartość wynosiła 5,89, natomiast najwyższą wartość to 157,47
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 193 powiatów, które podały te dane) dla roku 2009 wynosi 27,74

Należy tu jednak jednoznacznie podkreślić, że tak duża rozbieżność wynika z tego, że w części powiatów zarządzanie drogami realizuje wydział starostwa powiatowego, a więc liczba osób wskazanych w ankiecie będzie znacząco mniejsza, chociażby z racji tego, że w zarządach dróg wskazywano także pracowników fizycznych.

W związku z czym z uwagi na wrażliwość tych danych zrezygnowano ze szczegółowego zestawienia tabelarycznego.

**Rysunek 59 Wizualizacja obrazująca wskaźnik ilości kilometrów dróg powiatowych na 1 pracownika zarządu dróg lub 1 pracownika zatrudnionego w starostwie, a zajmującego się zarządzaniem drogami powiatowymi w poszczególnych powiatach w 2010 roku**

**6.2 Ilość kilometrów dróg powiatowych na 1 pracownika zarządu dróg lub 1 pracownika zatrudnionego w starostwie, a zajmującego się zarządzaniem drogami powiatowymi [km/etat]**



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

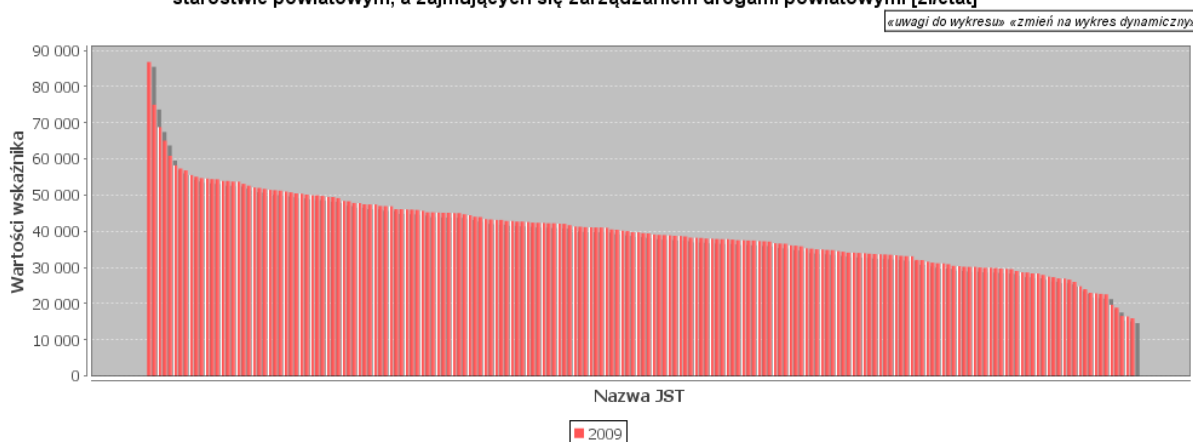
- wskaźnik ilości kilometrów dróg powiatowych na 1 pracownika zarządu dróg lub 1 pracownika zatrudnionego w starostwie, a zajmującego się zarządzaniem drogami powiatowymi w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowany,
- w 2010 roku najniższa wartość wynosiła 4,12, natomiast najwyższą wartość - 157,47
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 191 powiatów, które podały te dane) dla roku 2010 wynosi 27,06

Analogicznie jak dla roku 2009 należy tu jednak jednoznacznie podkreślić, że tak duża rozbieżność wynika z tego, że w części powiatów zarządzanie drogami realizuje wydział starostwa powiatowego, a więc liczba osób wskazanych w ankiecie będzie znacząco mniejsza, chociażby z racji tego, że w zarządach dróg wskazywano także pracowników fizycznych.

W związku z czym z uwagi na wrażliwość tych danych zrezygnowano ze szczegółowego zestawienia tabelarycznego.

## Rysunek 60 Wizualizacja obrazująca wskaźnik średniego wynagrodzenia pracowników etatowych powiatowego zarządu dróg lub pracowników zatrudnionych w starostwie powiatowym, a zajmujących się zarządzaniem drogami powiatowymi w 2009 roku

### 6.4 Średnie roczne wynagrodzenie pracowników etatowych powiatowego zarządu dróg lub pracowników zatrudnionych w starostwie powiatowym, a zajmujących się zarządzaniem drogami powiatowymi [zł/etat]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

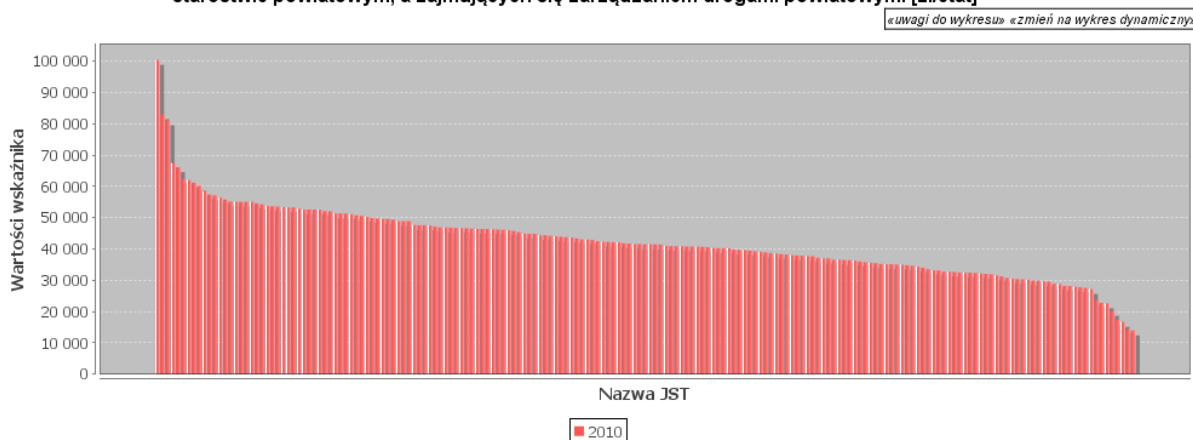
- wskaźnik średniego wynagrodzenia pracowników etatowych powiatowego zarządu dróg lub pracowników zatrudnionych w starostwie powiatowym, a zajmujących się zarządzaniem drogami powiatowymi w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowany,
- w 2009 roku najniższa wartość wynosiła 15.971,77 zł/etat, natomiast najwyższą wartość to 86.820 zł/etat
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 188 powiatów, które podały te dane) dla roku 2009 wynosi 40.238 zł/etat

Należy tu jednak jednoznacznie podkreślić, że tak duża rozbieżność wynika z tego, że w części powiatów zarządzanie drogami realizuje wydział starostwa powiatowego, a więc liczba osób wskazanych w ankiecie będzie znacząco mniejsza, chociażby z racji tego, że w zarządach dróg wskazywano także pracowników fizycznych. Ponadto może występować sytuacja w której dany pracownik wydziału wykonuje pracę zarówno w odniesieniu do działań związanych z zarządzaniem drogami powiatowymi, jak i innych – związanych z zadaniami realizowanymi przez wydział.

Dlatego też z uwagi na wrażliwość tych danych zrezygnowano ze szczegółowego zestawienia tabelarycznego.

## Rysunek 61 Wizualizacja obrazująca wskaźnik średniego wynagrodzenia pracowników etatowych powiatowego zarządu dróg lub pracowników zatrudnionych w starostwie powiatowym, a zajmujących się zarządzaniem drogami powiatowymi w 2010 roku

### 6.4 Średnie roczne wynagrodzenie pracowników etatowych powiatowego zarządu dróg lub pracowników zatrudnionych w starostwie powiatowym, a zajmujących się zarządzaniem drogami powiatowymi [zł/etat]



Z powyższej wizualizacji oraz poniżej zamieszczonego zestawienia tabelarycznego można wysunąć następujące wnioski:

- wskaźnik średniego wynagrodzenia pracowników etatowych powiatowego zarządu dróg lub pracowników zatrudnionych w starostwie powiatowym, a zajmujących się zarządzaniem drogami powiatowymi w poszczególnych powiatach jest bardzo zróżnicowany,
- w 2010 roku najniższa wartość wyniosła 13.905,18 zł/etat, natomiast najwyższa wartość to 100.411,11 zł/etat,
- średnia w skali kraju (w odniesieniu do 187 powiatów, które podały te dane) dla roku 2009 wynosi 42.325,73 zł/etat

Analogicznie, jak dla roku 2009, należy tu jednoznacznie podkreślić, że tak duża rozbieżność wynika z tego, że w części powiatów zarządzanie drogami realizuje wydział starostwa powiatowego, a więc liczba osób wskazanych w ankiecie będzie znacząco mniejsza, chociażby z racji tego, że w zarządach dróg wskazywano także pracowników fizycznych. Ponadto może występować sytuacja w której dany pracownik wydziału wykonuje pracę zarówno w odniesieniu do działań związanych z zarządzaniem drogami powiatowymi, jak i innych – związanych z zadaniami realizowanymi przez wydział.

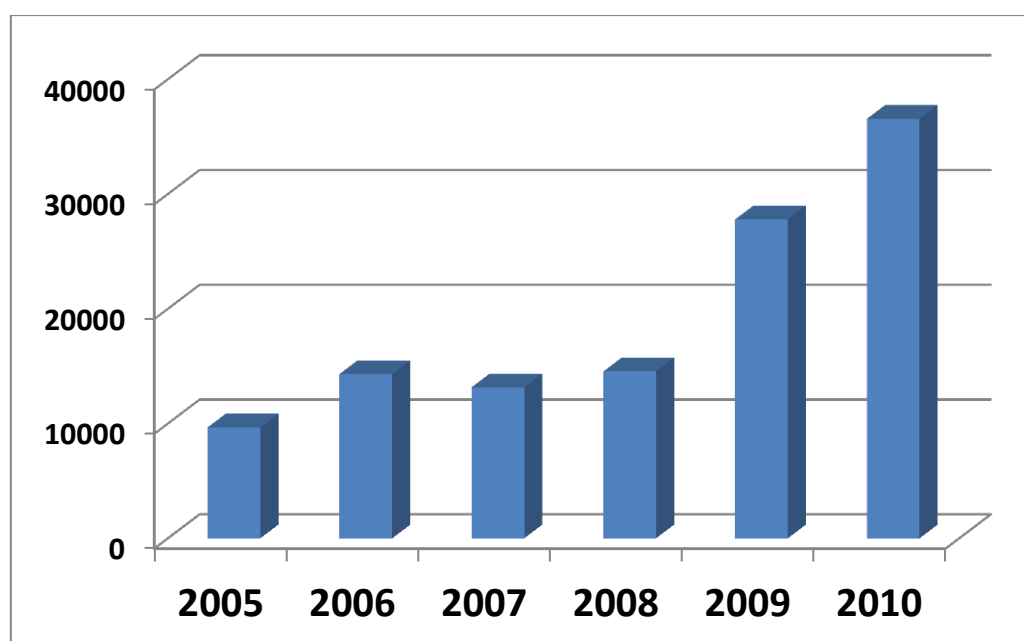
Dlatego też z uwagi na wrażliwość tych danych zrezygnowano ze szczegółowego zestawienia tabelarycznego.

## 2.7. Dane dotyczące wydatków na drogi powiatowe

W poprzednich latach z inicjatywy Józefa Swaczyny, Starosty Strzeleckiego (woj. opolskie) prowadzone były badania ankietowe, których efektem jest tabelaryczne zobrazowanie struktury finansowania dróg powiatowych w latach od 2005 do 2010. Z uwagi na dużą wartość merytoryczną tego materiału i związek z prowadzonymi przez ZPP badaniami poniżej zestawiono kilka interesujących wykresów poruszających tą tematykę.

Prowadzone przez Starostę Strzeleckiego (woj. opolskie) badania w latach 2005-2007 obejmowały 118 powiatów ziemskich, czyli prawie 38% wszystkich powiatów ziemskich, natomiast w latach 2008-2010 na badanie odpowiedziało 113 powiatów ziemskich, tj. ok. 36% wszystkich powiatów. Badane były dane finansowe, a ściśle dotyczące: wydatków na drogi ogółem, wydatków majątkowych oraz wydatków inwestycyjnych.

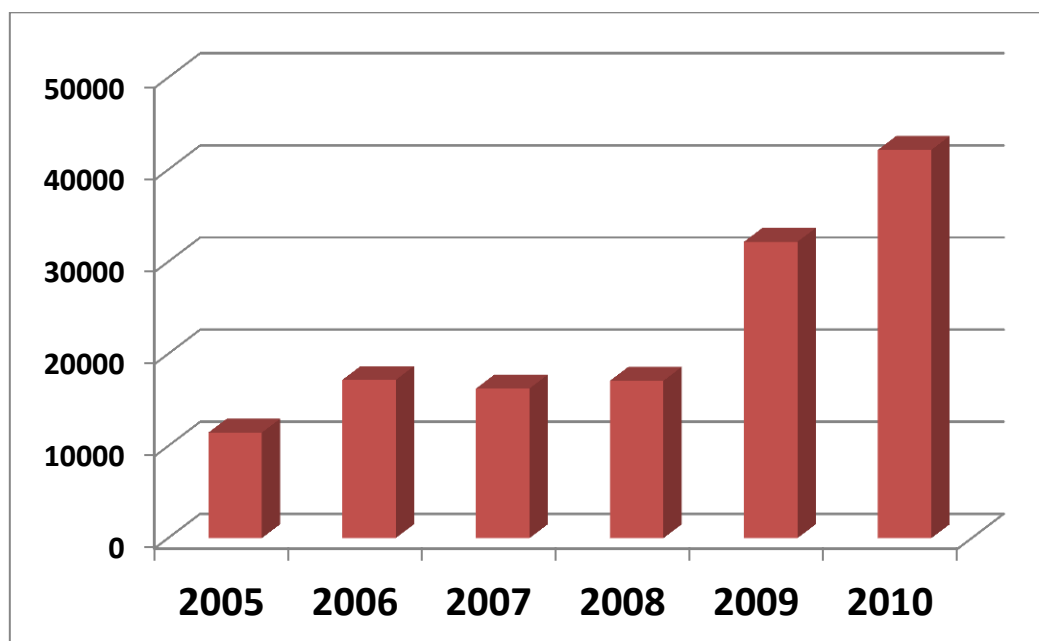
**Rysunek 62 Wizualizacja obrazująca wskaźnik wydatków ogólnych na 1 km drogi powiatowej w latach 2005-2010 (w odniesieniu do powiatów, które nadesłały dane)**



Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Wartość (zł/km)	9653,68	14311,05	13148,87	14536,24	27783,01	36549,77

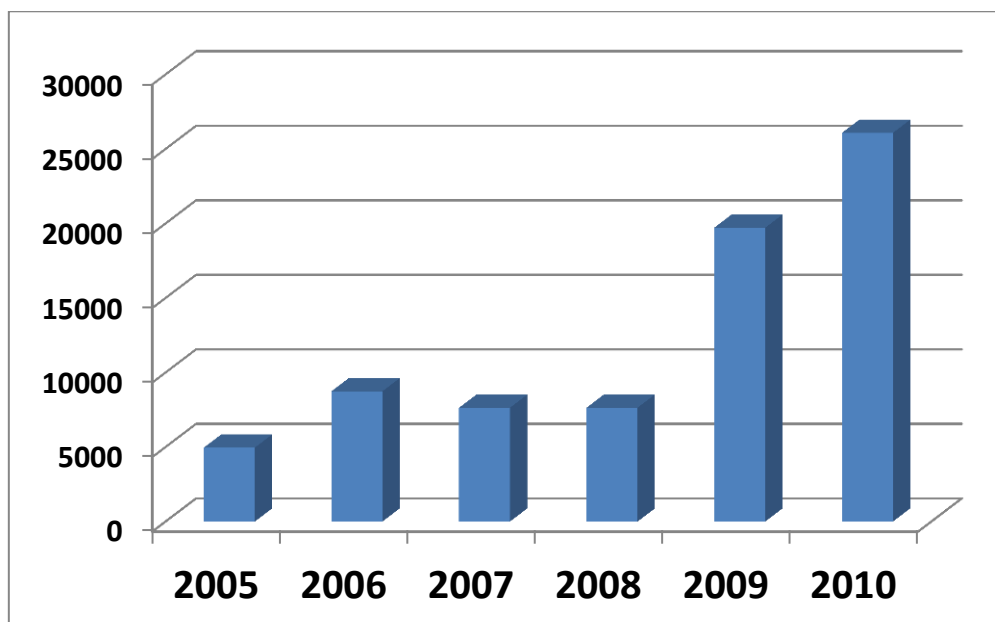


Rysunek 63 Wizualizacja obrazująca uśredniony wskaźnik wydatków ogólnych na 1 km drogi powiatowej w latach 2005-2010 (w odniesieniu do powiatów, które nadesłały dane)



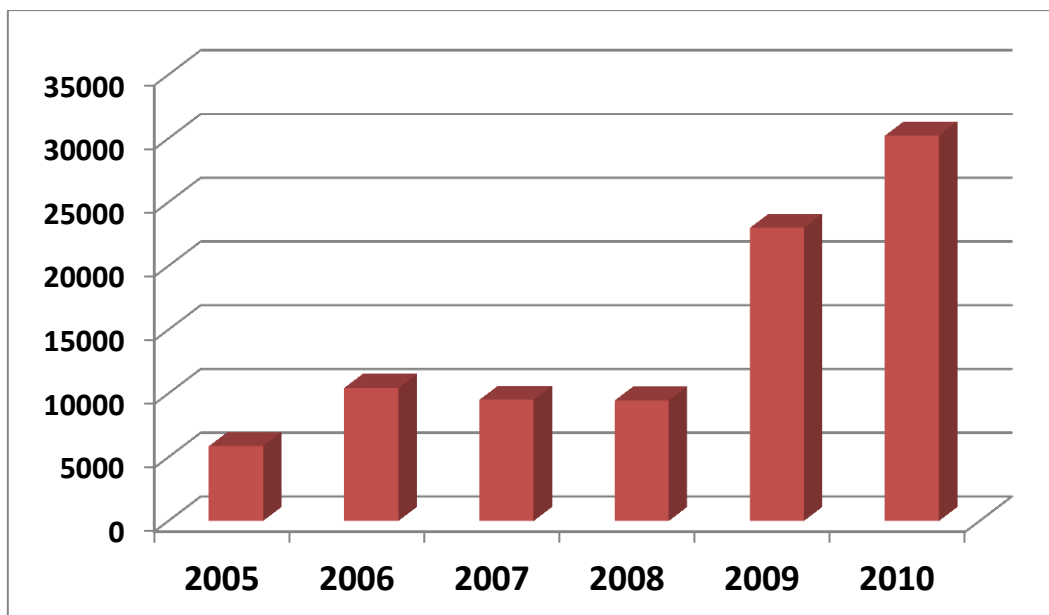
Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Wartość (zł/km)	11452,02	17167,92	16243,57	17084,16	32166,22	42150,7

Rysunek 64 Wizualizacja obrazująca wskaźnik wydatków majątkowych (inwestycyjnych) na 1 km drogi powiatowej w latach 2005-2010 (w odniesieniu do powiatów, które nadesłały dane)



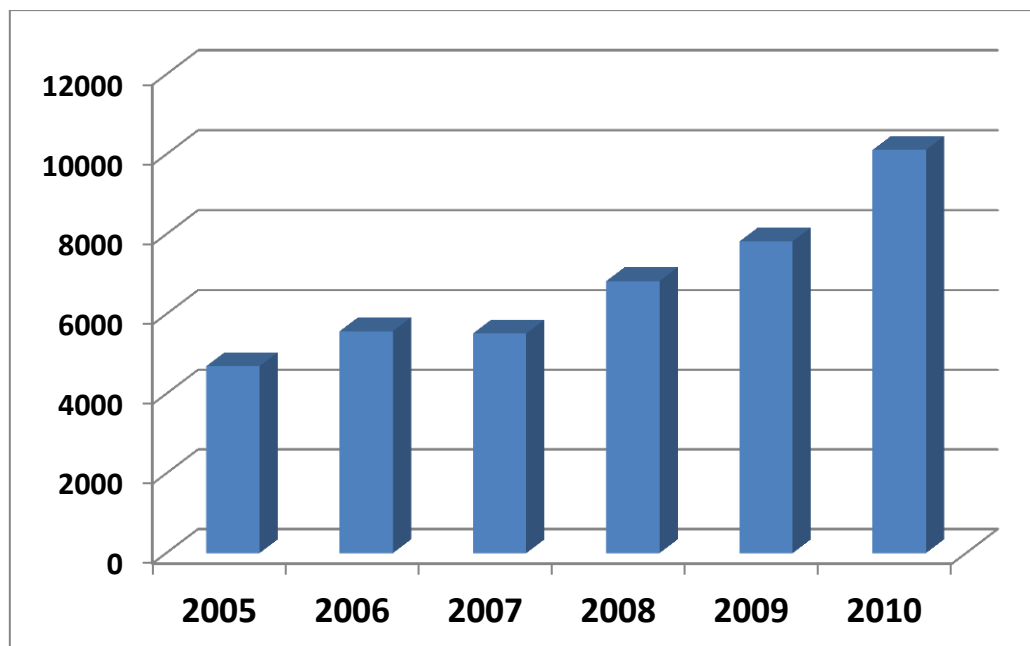
Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Wartość (zł/km)	4958,99	8738,19	7631,53	7640,19	19715,31	26076,4

Rysunek 65 Wizualizacja obrazująca uśredniony wskaźnik wydatków majątkowych (inwestycyjnych) na 1 km drogi powiatowej w latach 2005-2010 (w odniesieniu do powiatów, które nadesłały dane)



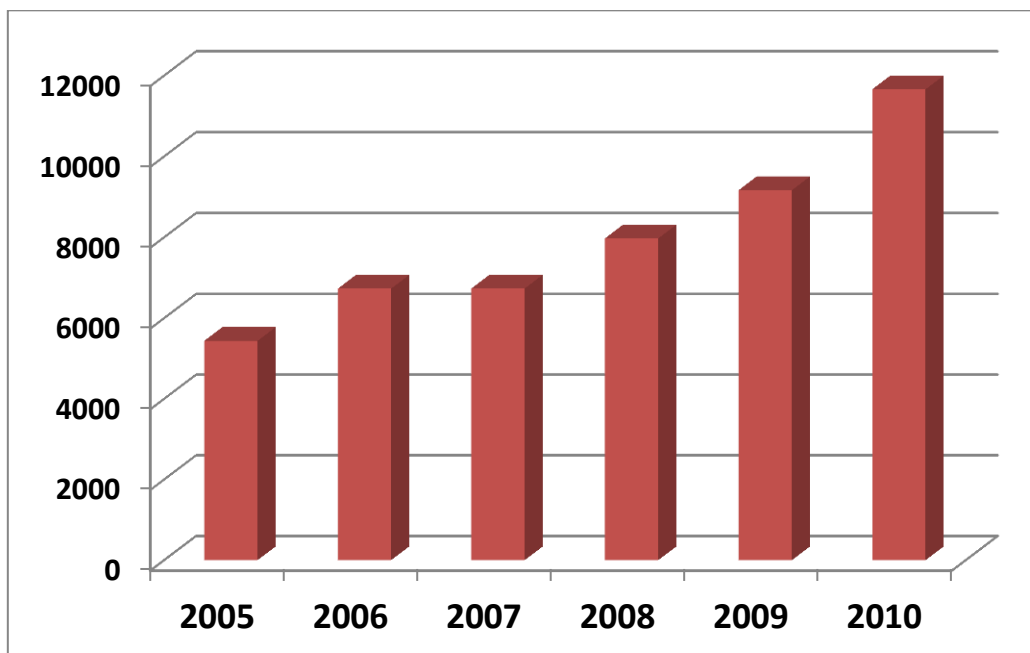
Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Wartość (zł/km)	5871,43	10439,31	9510,86	9453,47	22987,15	30222,89

Rysunek 66 Wizualizacja obrazująca wskaźnik wydatków bieżących na 1 km drogi powiatowej w latach 2005-2010 (w odniesieniu do powiatów, które nadesłały dane)



Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Wartość (zł/km)	4694,68	5572,86	5517,34	6831,64	7822,23	10113,43

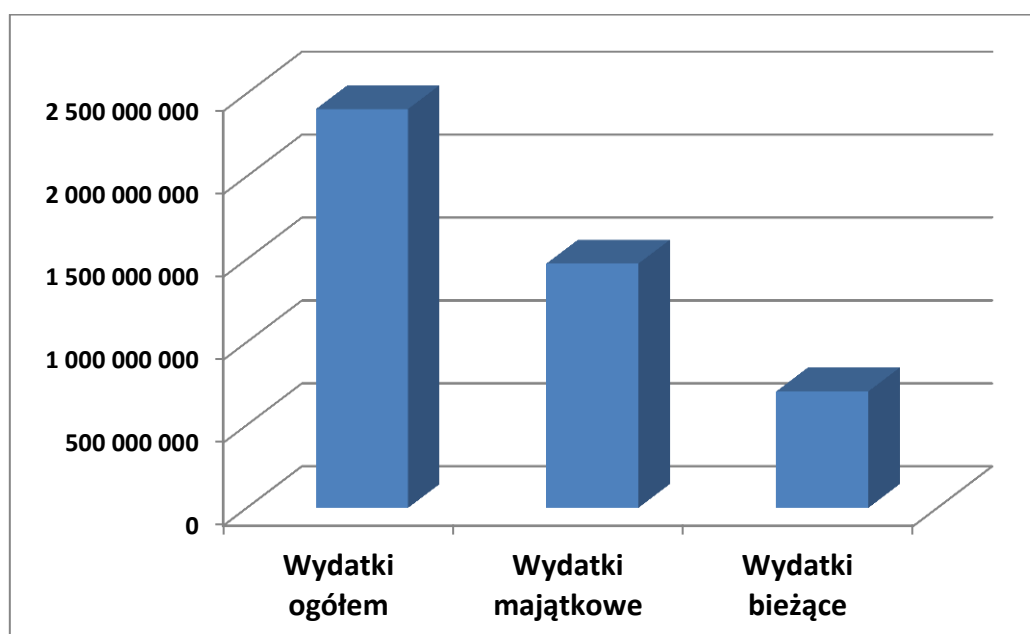
**Rysunek 67** Wizualizacja obrazująca uśredniony wskaźnik wydatków bieżących na 1 km drogi powiatowej w latach 2005-2010 (w odniesieniu do powiatów, które nadesłały dane)



Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Wartość (zł/km)	5437,13	6728,6	6732,72	7971,04	9164,24	11658,69

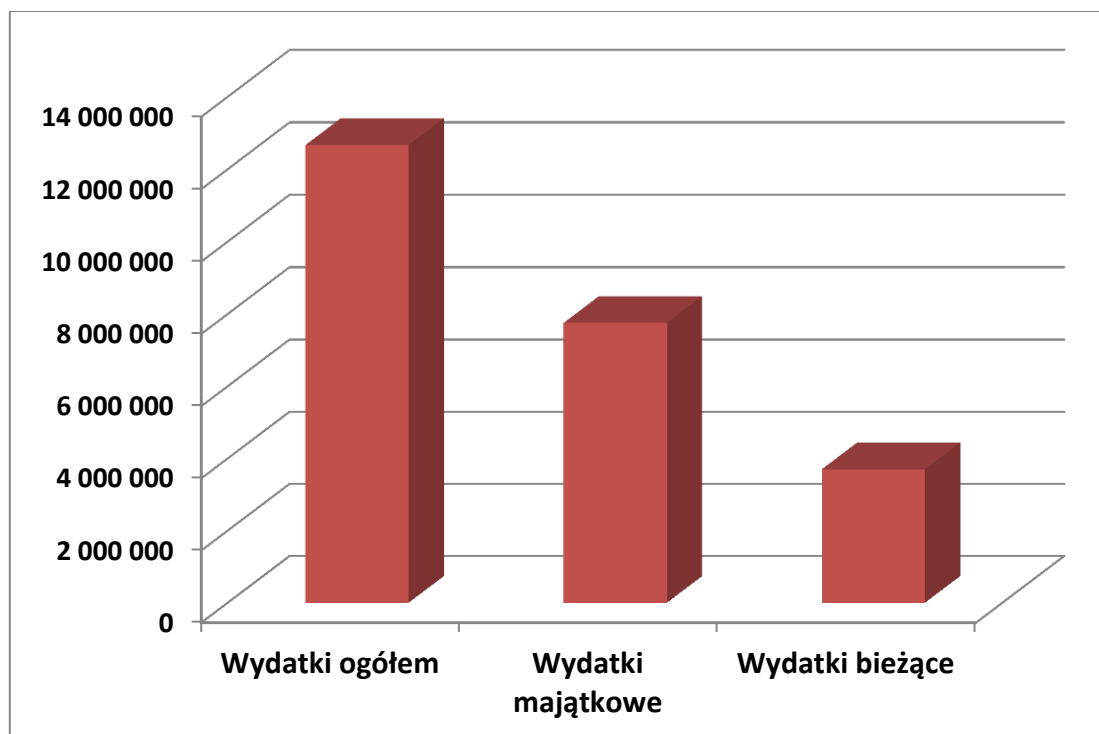
W badaniu ankietowym prowadzonym przez ZPP zapytano także ankietowanych o wysokość wydatków na drogi ogółem, majątkowe oraz bieżące w roku 2011. Odpowiedzi w tym zakresie udzieliło 190 samorządów powiatowych, a wyniki przedstawiają się następująco.

**Rysunek 68** Wizualizacja obrazująca sumaryczne wartości wydatków na drogi powiatowej w 2011 roku (w odniesieniu do powiatów, które nadesłały dane)



<b>Wydatki ogółem (zł)</b>	2 405 883 393,55
<b>Wydatki majątkowe (zł)</b>	1 473 102 175,86
<b>Wydatki bieżące (zł)</b>	702 616 251,22

Rysunek 69 Wizualizacja obrazująca średnią wartość wydatków na drogi powiatowej w powiecie w 2011 roku (w odniesieniu do powiatów, które nadesłały dane)



<b>Wydatki ogółem (zł)</b>	12 662 544,18
<b>Wydatki majątkowe (zł)</b>	7 753 169,347
<b>Wydatki bieżące (zł)</b>	3 697 980,27

### 3. Wnioski płynące z powiatów

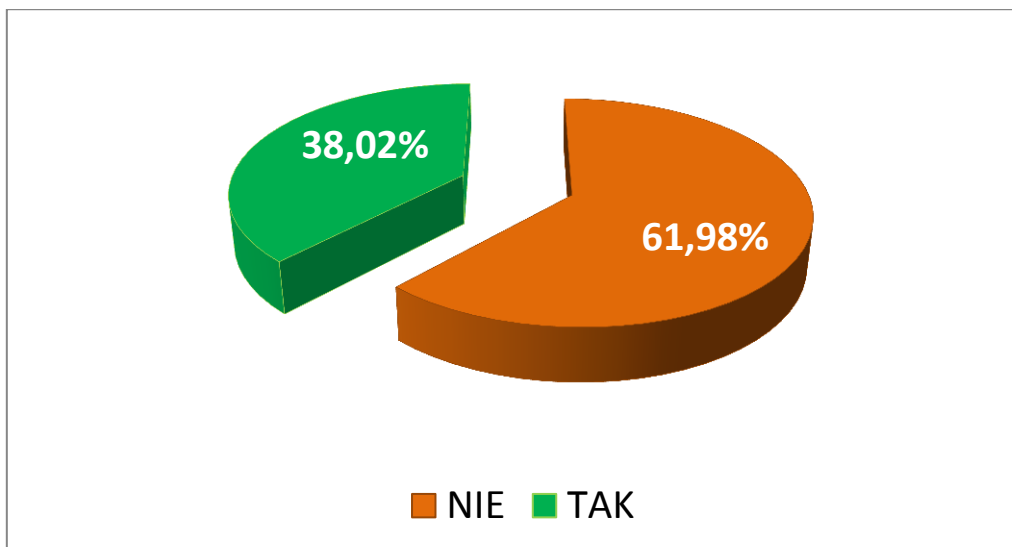
Ankieta kierowana do powiatów zawierała także kilka pytań otwartych, dotyczących kwestii zarządzania w przyszłości drogami lokalnymi.

#### Pytania otwarte

Na zadane pytanie: czy uważasz, że drogami lokalnymi (gminnymi, powiatowymi) powinien zarządzać jeden podmiot?

- 119 podmiotów odpowiedziało, że NIE
- 73 odpowiedziało TAK

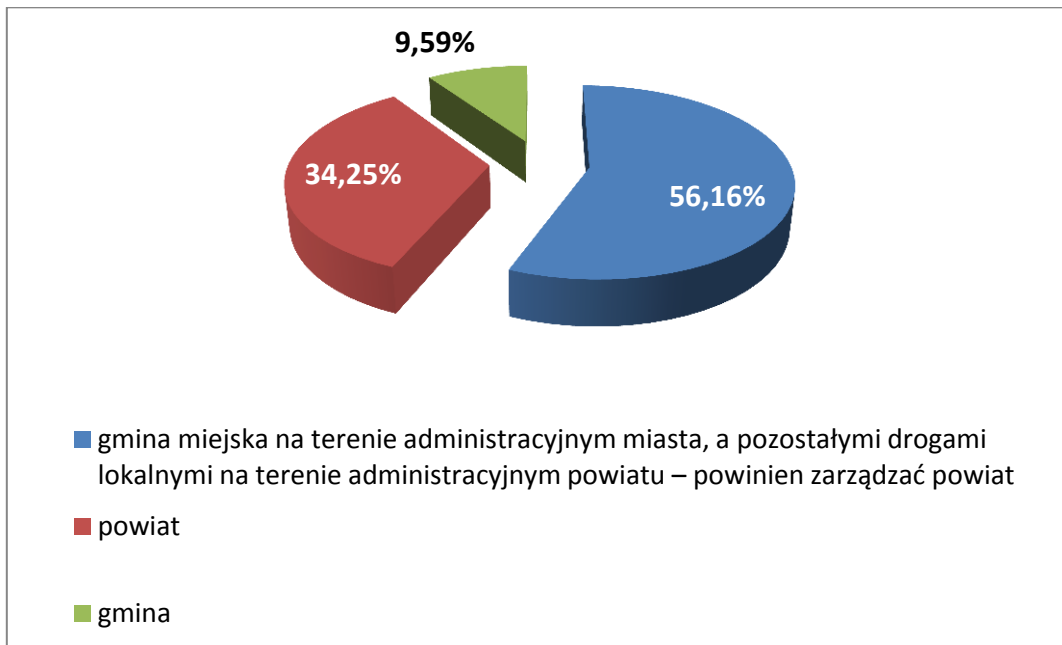
**Rysunek 70** Wizualizacja obrazująca procentowy rozkład odpowiedzi na pytanie: czy uważasz, że drogami lokalnymi (gminnymi, powiatowymi) powinien zarządzać jeden podmiot?



W odniesieniu do tych ankietach, w których padała na wyżej postawione pytanie odpowiedź twierdząca, ankietowani proszeni byli o wskazanie, do kogo miałyby należeć ten podmiot:

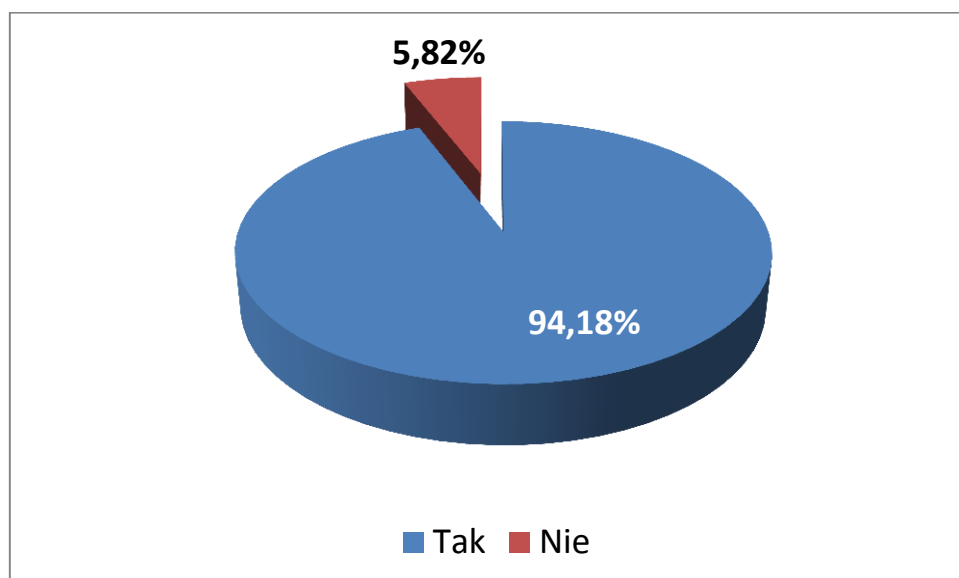
- 41 ankietowanych odpowiadało, że do gminy miejskiej na terenie administracyjnym miasta, a pozostałymi drogami lokalnymi na terenie administracyjnym powiatu – powinien zarządzać powiat
- 25 ankietowanych odpowiadało, że wszystkimi drogami powinien zarządzać powiat
- a tylko w 7 przypadkach padła odpowiedź, że powinna to być gmina.

**Rysunek 71** Wizualizacja obrazująca procentowy rozkład odpowiedzi na pytanie: kto powinien zarządzać drogami, gdyby realizować miał to jeden podmiot?



W kolejnej części ankiety zostało postawione pytanie: czy powinno się powrócić do subwencji drogowej? Odpowiedzi twierdzących udzieliło 178 jednostek, a przeczących 11.

**Rysunek 72** Wizualizacja obrazująca procentowy rozkład odpowiedzi na pytanie: czy powinno się powrócić do subwencji drogowej?



Ostatnią częścią ankiety była próba o informację na temat inicjatyw legislacyjnych dotyczących potrzeb legislacyjnych jakie powinny zostać podjęta w dziedzinie zarządzania drogami.

Poniżej prezentujemy propozycje jakie napłynęły z powiatów (teksty oryginalne).

#### **Legislacja:**

- konieczne podjęcie prac nad nową (nowoczesną) ustawą o drogach publicznych. Nowa ustawa powinna być dostosowana do dzisiejszych warunków funkcjonowania drogownictwa;
- zharmonizowanie przepisów w zakresie drogownictwa. Doprowadzenie do spójności i wyeliminowanie wielu sprzecznych zapisów w przepisach dotyczących dróg (m.in. prawo budowlane, ustawa o drogach publicznych, o ochronie przyrody i in.);
- nowelizacja warunków technicznych dla dróg a w szczególności dla dróg niższych kategorii;
- w art. 6a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. nr 19, poz. 115 ze zm.) zmienić ust. 2 w ten sposób, aby obowiązek zasięgnięcia opinii od zarządów sąsiednich powiatów występował tylko wtedy, gdy droga zaliczana do kategorii dróg powiatowych będzie łączyła się z sąsiednimi powiatami;
- ograniczenie wymogów wprowadzonych przepisami z zakresu ochrony środowiska podnoszące koszt, wydłużenie i komplikacje inwestycji;
- uproszczenie procedur związanych z uregulowaniem stanu prawnego gruntów dróg przejętych przez powiaty;
- zmiana przepisów ustawy dotyczącej utrzymania porządku w gminach z art. 5 ust. 1 pkt 4 ustawy z 1996 usunąć słowo „bezpośrednio”;
- zmodyfikowanie art 26 ust 2b Ustawy Prawo Zamówień Publicznych który powoduje, że postępowanie może wygrać podmiot kompletnie niedoświadczony;
- poprawienie definicji chodnika w zakresie zimowego utrzymania dróg oraz w kwestii definiowania bezpośredniego graniczenia chodnika z nieruchomością położoną wzdłuż drogi,
- doprecyzowanie zapisów dotyczących obowiązku usuwania i utylizacji zwłok bezdomnych zwierząt padłych na drogach publicznych i jednoznacznie wskazanie gminy jako jednostki odpowiedzialnej w całości za to zadanie (łącznie z poniesionymi kosztami z tego tytułu);
- doprecyzowanie czym są „inne zanieczyszczenia”;
- zmiana (złagodzenie) przepisów dotyczących ochrony środowiska (inwestycje, wycinka drzew, Natura 2000);
- regulacja prawna dotycząca ciągłości dróg powiatowych (zarządzenie), w strefie skrzyżowań z drogami krajowymi i drogami wojewódzkimi, autostradami, PKP, drogami wodnymi i innymi;
- ujednoczenie prawa odnośnie zachowania m.in. odległości nasadzenia w pasie drogowym – usunięcie sprzeczności z przepisami ochrony środowiska;
- udoskonalenie prawa wodnoprawnego w stosunku do przepustów leżących w ciągu dróg, a łączących ciek melioracyjne;
- umożliwienie przejmowania przez samorzady na podstawie „specustawy” gruntów Skarbu Państwa na takich samych zasadach jak mogą to robić drogi krajowe;

- uporządkowanie spraw związanych z umieszczaniem reklam świetlnych przy drogach, szczególnie w obrębie skrzyżowań (ograniczenie ich stosowania);
- uchylene ust. 3 z art. 98 z dnia 21 sierpnia 1997 roku (Dz. U. z 2010 r. Nr 102 poz. 651 ze zm.) o gospodarce nieruchomościami (obowiązkiem właściciela winno być zabezpieczenie dojazdu do wydzielonych działek);
- przyjęcie ustawy o ostatecznej regulacji własności gruntów zajętych pod drogi (cały pas drogowy);
- nowelizacja ustawy Prawo budowlane w zakresie zaniechania uzyskiwania decyzji pozwolenia na budowę dla zjazdu indywidualnego;
- ujednoczenie przepisów aktów prawnych umożliwiających uregulowanie stanu prawnego, własności pasów drogowych przebiegających w obrębie lasów i terenów zajętych przez PKP;
- włączenie ulic miejskich do dróg gminnych;
- znowelizowanie rozporządzeń dotyczących dróg i mostów: 1) rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. 2) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie. Zamiast dwóch rozporządzeń winno zostać opracowane jedno zawierające wymagania techniczne dla dróg publicznych i drogowych obiektów inżynierskich;
- doprecyzowanie przepisów związanych z ochroną dróg i drogowych obiektów inżynierskich, w zakresie uregulowania stosunków wodnych na terenach przylegających do pasa drogowego (zabezpieczenie linii brzegowych zbiorników wodnych, utrzymanie koryt cieków);
- uproszczenie procedur w zakresie zamówień publicznych przy mniejszych zamówieniach;
- wprowadzenie zmian w Prawie zamówień publicznych dot. wyłaniania wykonawców (nie tylko najniższa cena ale też jakość wykonanych robót).

#### **Kategoryzacja dróg:**

- uporządkowanie kategoryzacji dróg. Przegląd sieci drogowej i jej właściwa kategoryzacja zgodnie z Ustawą o drogach publicznych - tak, aby zarządcy dróg powiatowych nie ponosili kosztów utrzymania dróg, które nie spełniają ustawowego kryterium zaliczenia ich do kategorii dróg powiatowych;
- wyegzekwowanie realizacji art. 6a ustawy o drogach publicznych, aby do dróg powiatowych zaliczyć tylko ciągi drogowe łączące miasta będące siedzibami powiatów z siedzibą gmin i siedzibami gmin między sobą. W konsekwencji ulice, drogi nie spełniające tych wymogów będące obecnie drogami powiatowymi powinny być ustawowo przejęte przez gminy lub miasta;
- doprowadzenie (mocą ustawy) do podziału dróg do stanu zgodnego z obecnie obowiązującymi przepisami prawa tzn. drogami powiatowymi mają być drogi spełniające wymagania art. 6a ustawy o drogach publicznych i § 4 i 8 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jaki powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.



### **Gospodarka nieruchomościami:**

- uzupełnienie art. 19 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. (Dz. U. z 2007 Nr 19 poz.115) o drogach publicznych o kolejny ustęp określający zakres kategorii dróg publicznych za które jest odpowiedzialny burmistrz miasta jako zarządca dróg gminnych dodatkowo o drogi (ulice) na terenie miasta zaliczone do kategorii dróg powiatowych zgodnie z art.2 ust.2 ustawy o drogach publicznych;
- podjęcie starania w celu odgórnego uregulowania stanu własności gruntów zajętych pod drogi w związku z art. 73 ustawy z dnia 13 października 1998 r. „Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną”;
- uściślenie regulacji prawnych dotyczących stosunków własnościowych gruntów zajętych pod drogi;
- dookreślenie jednoznacznych regulacji prawnych lokalizacji w pasie drogowym urządzeń nie związanych z drogą;
- przekazanie części dróg powiatowych nie spełniających parametrów dróg powiatowych gminom – bez ich zgody (obligatoryjnie)
- wyeliminowanie rozbieżności, wprowadzenie czytelności i jednoznaczności zapisów, dotyczących kompetencji zarządców dróg, obowiązków gmin, właścicieli przylegających gruntów oraz właścicieli urządzeń zlokalizowanych w pasie drogowym, w zakresie utrzymania czystości i zimowego utrzymania jezdni i chodników;
- podjęcie działań na rzecz zmiany przepisów utrzymania przepustów i rowów przydrożnych melioracyjnych przez właściwe zarządy dróg. Utrzymanie urządzeń melioracyjnych pod drogami powinno należeć do administratora urządzeń melioracyjnych;
- wprowadzenie zasady „Jedno miasto-jeden gospodarz” – drogi powiatowe w mieście powinny być drogami gminnymi z mocy prawa;
- dążenie do rozwiązania problemu sporów pomiędzy zarządzającymi drogami na temat zaliczenia i pozbawienia dróg poszczególnych kategorii. Często drogi nie spełniające kryteriów ustawowych zaliczone są z różnych przyczyn do kategorii innej niż powinny. Zmiana kategorii wymaga zgodnej woli dwóch organów. Być może powinna zostać wskazana instytucja lub organ, który będzie kompetentny do ustalenia kategorii drogi w przypadku braku porozumienia lub będzie pełnił funkcję mediatora;
- wprowadzenie trybu który pozwoli na przekazywanie zarządu drogami pomiędzy powiatami i drogami pomimo negatywnej opinii danej Rady (powiatu czy gminy). Niech np. rozstrzyga to Sąd Administracyjny;
- dokonanie globalnego rozgraniczenia pasa drogowego;
- uregulowanie przepisów ułatwiających wyegzekwowanie od właścicieli nieruchomości położonych przy drogach zapisu z ustawy o drogach publicznych zabraniającego odprowadzania wody i ścieków z nieruchomości, w kierunku pasa drogowego (do rowów przydrożnych, na jezdnię);
- wprowadzenie obowiązku utrzymania obiektów inżynierskich np. nad autostradą, nad koleją, na ciekim wodnym przez inwestora budowy danego obiektu, bądź administratora autostrady, kolei lub właściciela cieką wodnego.

### **Procedury:**

- uproszczenie procedur związanych z uzyskiwaniem pozwoleń na budowę i przebudowy dróg oraz zgód na prowadzenie robót w istniejących pasach drogowych;
- zmiany w przepisach związanych z procedurą uzyskania decyzji na wycinkę drzewa z pasa drogowego. Priorytetem powinna być zgodność lokalizacji drzew z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne (np. wymagana skrajnia drogi, minimalne szerokości pasów ruchu i poboczy, warunki widoczności). Należy w przepisach przywrócić podstawową funkcję dróg publicznych – bezpieczne prowadzenie transportu samochodowego, osobowego i ciężarowego, oraz komunikacji pieszej. Bezpieczeństwo ruchu drogowego powinno mieć pierwszeństwo w pasie drogowym nad walorami krajobrazowymi czy przyrodniczymi drzew;
- uproszczenie procedur związanych z przygotowaniem i realizacją inwestycji, polegających na przebudowie lub rozbudowie istniejących dróg o charakterze lokalnym, również w zakresie dokonywania uzgodnień branżowych przez właścicieli sieci oraz wydawania decyzji i postanowień w terminach określonych w KPA. W przypadku remontu lub przebudowy istniejącej drogi powinien być zdjęty obowiązek przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko;
- uproszczenie procedur związanych z usuwaniem drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu.

### **Dbanie o infrastrukturę:**

- wprowadzenie w życie przepisów skutecznie chroniące drogi lokalne (powiatowe i gminne) przed ich zniszczeniem w związku z realizowaniem inwestycji polegających na budowie dróg ekspresowych i autostrad oraz w toku ich dalszej eksploatacji;
- nałożenie obowiązku utrzymania autostrady łącznie z przejazdami wchodzącymi w skład pasa drogowego autostrady (obejmującymi skarpy nasypów i wykopów, urządzenia odwadniające, nawierzchnie, chodniki, pobocza, poręcze oraz urządzenia organizacji i bezpieczeństwa ruchu) – powinny należeć do zarządcy autostrady (uchylić ust. 2 artykułu 63b ustawy z dnia 27 października 1994 r. o autostradach płatnych oraz o Krajowym Funduszu Drogowym – Dz. U. z 2004 r. nr 256, poz. 2571 ze zm.);
- wydawanie koncesji na wydobycie kruszyw powinno być związane z koniecznością opracowania i uzyskania uzgodnienia zarządcy drogi, planu logistycznego transportu materiału;
- wyeliminowanie rozbieżności, wprowadzenie czytelności i jednoznaczności zapisów, dotyczących kompetencji zarządców dróg, obowiązków gmin, właścicieli przylegających gruntów oraz właścicieli urządzeń zlokalizowanych w pasie drogowym, w zakresie utrzymania czystości i zimowego utrzymania jezdni i chodników;
- przyjęcie jednoznacznych regulacji prawnych w zakresie usuwania zanieczyszczeń z pasa drogowego (pozostawione odpady i zanieczyszczenia dokonane przez nieznaną sprawców);
- doprecyzowanie przepisów prawnych w zakresie przejazdu po drogach publicznych pojazdów, przekraczających wprowadzone przez zarządcę drogi ograniczenia w ruchu, a które nie są pojazdami nienormatywnymi w oparciu o przepisy ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zmianami)

i rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 grudnia 2004 r. w sprawie szczegółowych warunków wydawania zezwoleń na przejazdy pojazdów nienormatywnych (Dz. U. z 2004 r. Nr 267, poz.2660), np. przejazd pojazdów odcinkami dróg z wprowadzonym ograniczeniem w ruchu znakami B-18, gdy nie ma możliwości wskazania objazdu, a pojazd musi przejechać danym odcinkiem drogi ze względu na prowadzoną działalność, do siedziby firmy itp.

#### **Warunki techniczne:**

- zróżnicowanie warunków technicznych dla dróg, rozróżniając wymagania dla dróg nowych oraz dróg przebudowywanych oraz opracowanie jednolitych Specyfikacji Technicznych dla dróg lokalnych;
- wymagania realizacji kanałów technologicznych tylko przy budowie nowych dróg;
- określenie przepisów dotyczących technicznych warunków dla dróg powiatowych (samorządowych) oraz opracowania przepisów i instrukcji dotyczących przeglądów dróg, mostów, objazdów dróg, standardów ZUD.

#### **Finansowanie:**

- zmiana ustawy o finansach publicznych. Przekazanie środków z budżetu centralnego proporcjonalnie do zadań powierzonych jednostkom samorządowym;
- uchwalenie nowej ustawy o dochodach samorządów dających możliwość uzyskiwania powiatom dochodów własnych m.in. z podatków o nieruchomości, opłat eksploatacyjnych od kopalni, opłat leśnych;
- dopisanie w ustawie o drogach publicznych zapisów na podstawie których użytkownicy dróg najbardziej je eksploatujący (Lasy Państwowe, kamieniołomy) byłiby zobowiązani do współfinansowania remontów i modernizacji dróg;
- wydanie rozporządzenia w sprawie odszkodowań za zniszczenia dróg przez przejazdy samochodów w tym ponadnormatywnych i ponadtonażowych;
- wprowadzenie opłat za przejazdy samochodami o wysokim tonażu;
- ujednoczenie sposobu wyceny majątku drogowego i regulacji stanu prawnego dróg i sposobu finansowania;
- uruchomienie celowych środków (subwencja lub inna forma) na utrzymanie dróg – bieżące, remonty i modernizacje;
- wypracowanie jasnych i pewnych zasad finansowania budowy i utrzymania dróg powiatowych;
- zwiększenie dochodów JST w zakresie wysokości udziałów powiatów w podatkach od osób fizycznych i prawnych
- przygotowanie i uchwalenie ustawy o zwrocie VAT z wykonywanych remontów i inwestycji drogowych przez jednostki samorządu terytorialnego (z przeznaczeniem zwróconego VAT na wykonywanie inwestycji i remontów drogowych);
- zwiększenie nakładów na inwestycje i bieżące utrzymanie dróg powiatowych;
- zwiększenie dofinansowania udzielanego z budżetu państwa w ramach Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych min. do 50%, a nawet 75%;

- obniżenie stawki podatku VAT na bieżące utrzymanie dróg do 8% (podobnie jak w przypadku utrzymania zieleni);
- liberalizacja przepisów prawa w zakresie pozyskiwania środków zewnętrznych związanych z realizacją inwestycji współfinansowanych z UE;
- dopracowanie przepisów związanych z partnerstwem publiczno-prywatnym w zakresie realizacji inwestycji i utrzymania dróg publicznych inwestycji;
- powrót do subwencji drogowej, pod warunkiem realnego, proporcjonalnego w stosunku do dróg krajowych i wojewódzkich naliczania środków finansowych w przeliczeniu na długość zarządzanej sieci drogowej;
- utrzymanie rezerwy subwencji ogólnej z przeznaczeniem na subwencje drogową;
- wyłączenie z odpowiedzialności cywilnej zarządców dróg w przypadku kolizji, bądź wypadków spowodowanych przez stan nawierzchni starszej niż 20 lat z uwagi na postępujący stopień ich dekapitalizacji i obwinianie zarządców w takich przypadkach o niedopełnienie obowiązków. Zarządca nie może brać odpowiedzialności za wieloletni proces niedoinwestowania sieci drogowej spowodowany polityką państwa;
- przeniesienie kosztów utrzymania urządzeń zlokalizowanych w pasach dróg powiatowych, a służących gospodarowaniu wodami na właściwe jednostki zarządzające ciekami naturalnymi;
- pilne poszukiwanie rozwiązań w zakresie trwałych, stabilnych i prawidłowych zasad finansowania dróg powiatowych, w tym zwiększających dochody budżetów powiatów, np. udział we wpływach z akcyzy od paliw, zwiększenie udziału w podatkach od osób fizycznych i prawnych, udostępnienie środków finansowych na drogi powiatowe z Krajowego Funduszu Drogowego;
- wprowadzenie obowiązkowego przeznaczania wpływów z opłat za zajęcia pasa drogowego na finansowanie utrzymania dróg;
- finansowanie dróg powiatowych z utworzonego Krajowego Funduszu Rozbudowy Dróg, instytucji niezależnej od budżetu państwa. Wskaźnik procentowy przyznany poszczególnym zarządom powinien wynikać z potencjału gospodarczego powiatu i ilości dróg. Środki te powinny być na poziomie umożliwiającym inwestowanie i właściwe utrzymanie dróg powiatowych;
- przywrócenie finansowania dróg w postaci subwencji drogowej z założeniem: a) dostosowania wartości finansowania do ilości sieci dróg i ilości obiektów inżynierskich w ciągach dróg; b) opracowania standardów utrzymania dróg powiatowych i warunków, jakim powinny odpowiadać wraz zapewnieniem odpowiednich środków finansowych i czasu na dostosowanie dróg do tych standardów; c) wprowadzenia zasady celowości środków, tak aby mogły być wykorzystane tylko na cele drogowe.

W przypadku rezygnacji z wprowadzenia subwencji należy zmienić system finansowania powiatów (np. poprzez zwiększenie udziału w odpisach od podatków PIT i CIT lub przekazywanie środków finansowych na drogi samorządowe z podatku akcyzowego) tak aby samorządy mogły skutecznie wypełniać zadania zarządcy drogi. Z budżetu państwa powinny być corocznie przeznaczane większe środki finansowe na remonty (przebudowy) dróg lokalnych z uwagi na to, iż w 1999 to Skarb Państwa przekazał drogi samorządom w złym stanie technicznym. Natomiast obecnie w związku z trwającymi przebudowami dróg krajowych i wprowadzonymi opłatami na wielu odcinkach, ruch ciężki z tych dróg przeniósł

się na sieć dróg podrzędnych - powiatowych i gminnych, których stan techniczny w wyniku takiej sytuacji ulega drastycznemu pogorszeniu;

- wyższe dofinansowanie dróg powiatowych w stosunku do dróg gminnych z podziału środków finansowych przewidzianych dla dróg powiatowych i gminnych;
- wprowadzenie zapisów umożliwiających odliczania podatku VAT dla budowy dróg stanowiących dojazd z głównego ciągu dróg, do np. osiedli mieszkaniowych nie będących drogami wewnętrznymi;
- możliwość skorzystania przez zarządców dróg powiatowych z części środków krajowych przeznaczonych dla dróg krajowych;
- uproszczenie procedur programów pomocniczych z udziałem środków z UE;
- obniżenie VAT na roboty utrzymaniowe dróg;
- uruchomienie innych programów pomocowych wspomagających przebudowę dróg powiatowych (typu "schetynówki");
- zwiększenie środków unijnych na lata 2014-2020 na modernizację dróg lokalnych;
- dokonanie zmian powodujących łatwiejsze aplikowanie o środki pozabudżetowe;
- ustalenie jednolitego sposobu finansowania dróg powiązanego z opłatą paliwową.

#### **Zarządzanie:**

- wprowadzenie zmiany w ustawie o drogach publicznych, ustawie o samorządzie terytorialnym, które pozwolą usprawnić zarządzanie drogami dotychczas gminnymi i powiatowymi na terenie powiatów;
- określenie zarządzania drogami w ramach granic miejscowych jako leżącego w gestii gminy;
- określenie aby w granicach miast zarządcą wszystkich dróg publicznych, z wyjątkiem dróg krajowych i wojewódzkich powinien być burmistrz (prezydent miasta);
- wprowadzenie zapisów nakładających na zarządcę dróg obowiązku powołania i posiadania własnej jednostki (Zarządu Dróg) realizującej zadania z zakresu zarządzania i administrowania drogami;
- powołanie gminnych obwodów drogowych;
- powierzenie zarządzania drogami krajowymi w miastach na prawach powiatu Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad;
- utworzenie wspólnej struktury zarządców dróg podlegającej Generalnemu Dyrektorowi Dróg Krajowych i Autostrad;
- wypracowanie formy współpracy między zarządami dróg powiatowych, gminnych i zarządem dróg wojewódzkich, który powinien w województwie pełnić rolę usługową dla pozostałych jednostek. Chodzi głównie o wspólne korzystanie z dobrze zorganizowanego i wyposażonego laboratorium drogowego, zorganizowanie wspólnych usług geologicznych, organizacji odbioru robót, stworzenia centrum przekazywania nowości technicznych i technologicznych, szkoleń, organizacji trudnych przetargów, wspólnego przygotowywania wniosków pozyskania funduszy europejskich, itp. podjęcie skoordynowanych działań zmierzających do wprowadzenia standaryzacji utrzymania i modernizacji całej sieci samorządowych dróg publicznych, należy uniknąć sytuacji, aby drogi tej samej kategorii, a co jeszcze gorsze, te same ciągi drogowe, ale przebiegające przez granice

administracyjne - nie były rozmaicie utrzymywane i przebudowywane; wspólnego utrzymania niektórych systemów potrzebnych wszystkim zarządom drogowym: system "Wypadki", ważenia pojazdów ciężarowych, diagnostyki nawierzchni, przejazdów ponadgabarytowych, utrzymania zimowego dróg, itp.;

- ponowne wprowadzenie w powiatowych zarządach dróg robót publicznych;
- uniezależnienie zarządców dróg od samorządów i polityki lokalnej.

#### **Standardy dróg:**

- określenie standardów dróg w zakresie parametrów nawierzchni i kategorii dla dróg w Polsce;
- przygotowanie algorytmu (sposobu wyliczenia) określającego rzeczywiste koszty budowy i utrzymania dróg w celu osiągnięcia założonych standardów;
- dookreślenia, aby wybór standardu zimowego utrzymania dróg powinien być uzależniony od natężenia ruchu pojazdów, a nie od klasy drogi.

## 4. Strategiczne rekomendacje

### 4.1. Najpilniejsze działania poprawiające skuteczność zarządzania drogami powiatowymi

Na podstawie analizy przeprowadzonej przez Związek Powiatów Polskich, sformułowano listę najistotniejszych postulatów, których realizacja wpłynęłaby korzystnie na proces zarządzania drogami publicznymi:

- zmiana ustawy o drogach publicznych oraz innych ustaw, pod kątem usprawnienia zarządzania drogami i poprawy efektywności wydatkowania środków publicznych,
- dokonanie przeglądu kategoryzacji dróg,
- ustawowe przekazanie dróg niespełniających warunków wynikających z zapisu art. 6a. ustawy o drogach publicznych, jak również dróg niespełniających podstawowych parametrów (szerokość, klasa drogi, itp.), wszystkich dróg w centrach miast (rynki, drogi dojściowe i spacerowe wokół centrów miast) w gestię gmin,
- wprowadzenie jednolitego zarządzania ulicami w granicach wszystkich miast (przez prezydenta lub burmistrza);
- zmiana w ustawie o finansowaniu dróg – usunięcie zapisu dyskryminującego samorządy terytorialne w dostępie do Krajowego Funduszu Drogowego;
- utrzymanie Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych, przy założeniu dofinansowania realizowanych projektów w wysokości nie mniejszej niż 50 proc. kosztów kwalifikowanych projektu,
- wsparcie z budżetu państwa procesu regulacji stanu prawnego nieruchomości zajmowanych przez drogi,
- uruchomienie Samorządowego Funduszu Drogowego (według koncepcji opisanej w rozdziale 4.2).

## 4.2. Samorządowy Fundusz Drogowy

Jednymi z głównych problemów dotyczących zarządzania drogami lokalnymi są: braki środków na modernizację infrastruktury drogowej oraz niewłaściwa kategoryzacja dróg.

Naszym zdaniem ponad 1/3 dróg lokalnych i regionalnych posiada niewłaściwą kategorię, co wpływa niekorzystnie na proces zarządzania drogami i efektywność wykorzystania środków publicznych przeznaczanych zarówno na wydatki inwestycyjne jak i bieżące utrzymanie dróg.

Najwięcej błędów w zakresie kategoryzacji dróg dotyczy szczebla lokalnego (drogi gminne i powiatowe), a w mniejszej skali dróg regionalnych (część obecnych dróg powiatowych, drogi wojewódzkie oraz część dróg krajowych).

W sytuacji kiedy środki gwarantowane na realizację zadań drogowych nie są bezpośrednio powiązane z długością sieci drogowej zarządzanej przez jednostki samorządu terytorialnego, rzadkie są przypadki kiedy gminy, powiaty lub województwa, w drodze porozumienia dokonują zmian kategorii dróg.

Uporządkowanie sieci drogowej powinno więc być jednym z podstawowych celów administracji rządowej i samorządowej.

Prezentujemy autorski pomysł rozwiązania, które z jednej strony zmobilizuje do uporządkowanie sieci drogowej, a z drugiej wspierać będzie proces modernizacji sieci drogowej.

Wiąże się ono z utworzeniem Samorządowego Funduszu Drogowego, który zasilat będzie proces modernizacji sieci drogowej, dostosowywanej do faktycznie spełnianych standardów.

Uruchomienie tego Funduszu powinno się odbyć w oparciu o regulacje zapisane w znowelizowanej ustawie o drogach publicznych.

### **Podstawowe założenia dotyczące koncepcji Samorządowego Funduszu Drogowego.**

Pierwszym etapem winno być dokonanie przeglądu dróg gminnych, powiatowych, wojewódzkich i krajowych, pod kątem określenia w jakiej rzeczywistej kategorii powinny być sklasyfikowane. Przegląd ten powinien zostać zrealizowany przez zarządców wszystkich dróg samorządowych oraz GDDKiA.

Podmiotem odpowiedzialnym za koordynowanie tego procesu powinna być GDDKiA.

Wyniki przeglądu dróg powinny zostać zaprezentowane na stronie internetowej GDDKiA. Zarządcy dróg mogliby zgłaszać GDDKiA uwagi do dokonanej weryfikacji kategorii dróg. Sytuacje sporne rozstrzygałaby GDDKiA po zweryfikowaniu oceny dokonanej przez zarządców dróg samorządowych.

W ten sposób powstałby katalog dróg, które winny zmienić swoją kategorię.



Proces zmiany kategorii dróg podzielony zostałby na dwa etapy. W pierwszym trwającym do 15 lat, zmiany dokonywane byłyby dobrowolnie, w drodze porozumienia pomiędzy zarządcami dróg.

W drugim etapie, zmiana kategorii następowalaby automatycznie, z mocy prawa i obejmowałaby te odcinki dróg, w stosunku do których nie dokonano zmian w etapie pierwszym.

Przez okres 15 lat powinien funkcjonować Samorządowy Fundusz Drogowy, którego środki pochodziłyby z wpłat od podatku od towarów i usług odprowadzanych przez jednostki samorządu terytorialnego realizujących projekty drogowe.

Szacuje się, że wysokość tego Funduszu wyniosłaby około 1,5 mld zł rocznie, czyli w przeciągu realizacji całego programu około 22,5 mld zł.

Środki z Samorządowego Funduszu Drogowego mogłyby być przeznaczane na:

- modernizację dróg zakwalifikowanych do zmiany kategorii oraz dostosowywanie ich do wymaganych standardów,
- wsparcie zarządców dróg, poprzez doposażenie do zakupu wyposażenia niezbędnego do zarządzania drogami, lecz tylko w przypadkach realizacji projektów partnerskich, konsolidujących zarządzanie drogami. Tego typu dofinansowanie w skali województwa nie mogłoby przekraczać 5% środków Samorządowego Funduszu Drogowego, w danym roku budżetowym.

Dystrybucja środków z Samorządowego Funduszu Drogowego odbywałaby się poprzez wojewodów, na zasadach zbliżonych do stosowanych obecnie w związku z realizacją Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych (NPPDL).

Fundusz byłby dzielony na poszczególne województwa, proporcjonalnie do długości dróg które wymagają zmiany kategorii.

Wojewodowie ogłaszali by nabór projektów – analogicznie jak w przypadku NPPDL, jednakże z jedną znaczącą zmianą. O kolejności realizacji projektów decydowałaby kolejność zgłoszeń. Jeżeli projekt spełniałby wymogi formalne to musiałby uzyskać dofinansowanie. W sytuacji, w której środki w danym roku byłyby niewystarczające, przyznanie środków przesunięte byłoby o rok. Projekty nie zakwalifikowane w danym roku budżetowym byłyby pierwsze w kolejności w następnym roku.

Samorząd mógłby się ubiegać o te środki przez 15 lat od momentu uruchomienia programu.

Wysokość dofinansowania projektów zgłaszanych przez samorządy wynosiła by 100% kosztów kwalifikowanych.

Warunkiem ubiegania się o środki z Funduszu byłoby wcześniejsze przejęcie drogi od dotychczasowego zarządcy.

**Efekty realizacji programu uruchomienia Samorządowego Funduszu Drogowego:**

- dokonanie weryfikacji kategorii dróg publicznych,
- zmodernizowanie około 1/3 infrastruktury drogowej zarządzanej przez samorządy terytorialne,
- zwiększone wpływy do budżetu państwa, przewyższające wartość VAT przeznaczanego na Samorządowy Fundusz Drogowy,
- funkcjonowanie kilkuset podmiotów gospodarczych działających w sektorze budownictwa lub pracujących na jego rzecz, oraz utrzymanie kilkudziesięciu tysięcy miejsc pracy.

## 5. Projekt rządowej Strategii Rozwoju Transportu do 2020 roku (z perspektywą do 2030 roku) – wyciąg

Celem pełnego zobrazowania problematyki, której poświęcony jest raport, prezentujemy wybrane fragmenty przygotowanej obecnie przez Ministerstwo Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej „Strategii Rozwoju Transportu do 2020 roku (z perspektywą do 2030 roku)”.

Poniżej prezentujemy wybrane fragmenty projektu tej Strategii, dotyczące dróg lokalnych (z pełną treścią projektu można zapoznać się na stronie Biuletynu Informacji Publicznej MTBiGM).

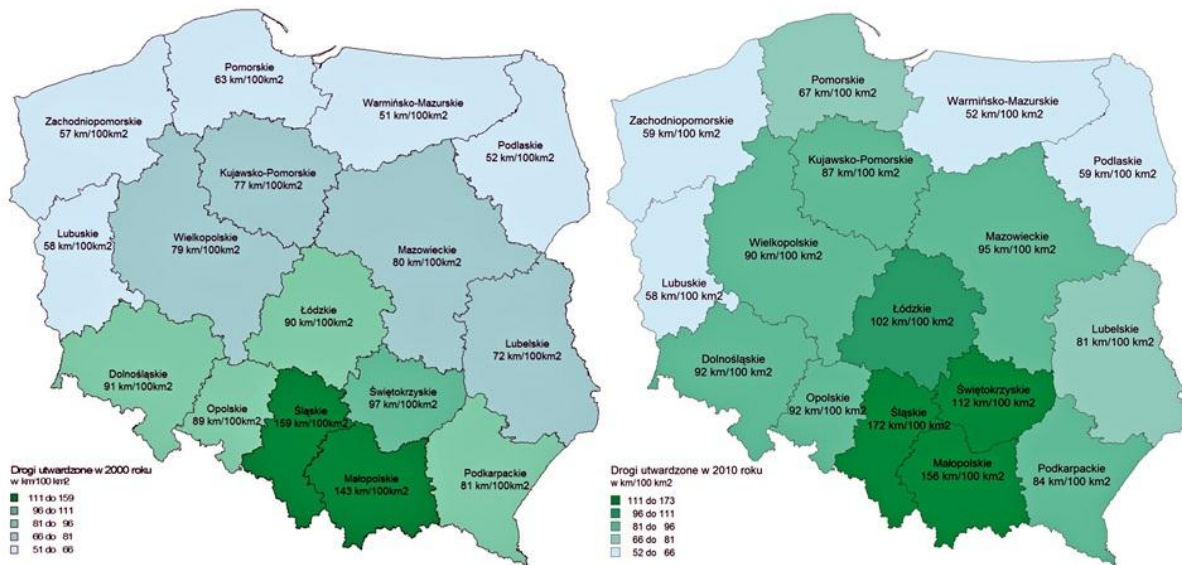
### STAN OBECNY

„(...)Analiza procesów zachodzących w okresie 2000-2010 prowadzi do wniosku, że **w Polsce istnieje potrzeba stworzenia spójnego i sprawnie funkcjonującego systemu transportowego, zintegrowanego z systemem europejskim i globalnym**. Bez efektywnego i sprawnego transportu nie jest możliwe przyspieszenie wzrostu gospodarczego kraju i rozwoju wymiany z zagranicą. Z punktu widzenia celów rozwojowych Polski i aspiracji obywateli konieczne jest, aby infrastruktura transportowa w Polsce stanowiła istotny element przyczyniający się do wzrostu gospodarczego kraju(...)”.

„(...)Polska infrastruktura drogowa jest jednym ze słabszych podsystemów polskiej gospodarki. Jest ona **niewystarczająco rozwinięta** w stosunku do intensywności produkcji i wymiany oraz ruchliwości mieszkańców. Dodatkową **słabością jest niska jakość utwardzonej sieci drogowej** (miejskiej i pozamiejskiej) **złożonej w 82,8% z dróg powiatowych i gminnych** (mających generalnie niskie parametry i stan techniczny), a jedynie **w 6,8% z dróg krajowych, w 10,4% z dróg wojewódzkich** i zaledwie **w 0,56% z autostrad i dróg ekspresowych** (2010 r.). Do nacisku 115 kN/oś dostosowana jest nawierzchnia tylko na nieco ponad 1/5 długości dróg krajowych, a pewna część sieci drogowej jest dopuszczona do ruchu pojazdów o tym nacisku jedynie w trybie administracyjnym. Sieć dróg krajowych, licząca w 2010r. 18 606 km, powinna być stale utrzymywana w odpowiednim stanie technicznym. Tymczasem, **jedynie około 60% tej sieci jest w stanie dobrym** (w latach 2000-2010 udało się ten odsetek zwiększyć z 23,6% do ponad 60%). W dalszym ciągu w wielu miastach ruch tranzytowy jest prowadzony przez centrum obszarów zamieszkania, przyczyniając się w znacznym stopniu do wzrostu zanieczyszczenia środowiska, pogorszenia warunków życia mieszkańców, podniesienia stopnia zatłoczenia na drogach.

**W końcu 2010 r. 67,4% wszystkich dróg w kraju stanowiły drogi o nawierzchni twardej, a 32,6% drogi o nawierzchni gruntowej.** Ogólna gęstość dróg o nawierzchni twardej wyniosła 87,6 na 100 km<sup>2</sup>. Zróżnicowanie gęstości sieci dróg o nawierzchni twardej w latach 2000-2010 w układzie wojewódzkim prezentuje mapa poniżej.

**Rysunek 73 Mapa gęstość dróg publicznych o twardej nawierzchni w polskich województwach w latach 2000 i 2010 (km/100 km<sup>2</sup>)**



Źródło: GUS. Transport - wyniki działalności w 2000 i 2010 roku. Warszawa 2001 i 2010 w: Strategii Rozwoju Transportu do 2020 roku (z perspektywą do 2030 roku)

W Polsce w latach 2000-2010 długość sieci dróg utwardzonych wzrosła o 9,6%, podczas gdy PKB wzrósł o 46,1%, ale jeszcze bardziej (o 63,3%) wzrosła liczba pojazdów silnikowych (licząc razem osobowe, ciężarowe, autobusy i ciągniki rolnicze). Oznacza to, że **przyrost sieci dróg utwardzonych pozostawał w tyle zarówno za wzrostem liczby pojazdów w ruchu, jak i za wzrostem PKB**. W efekcie, w 2010 r. powstała sytuacja, w której na 1 km sieci dróg utwardzonych w Polsce przypadało więcej pojazdów niż średnio w UE-27 (odpowiednio 84 i 54).

**Głównym problemem jest słabe nasycenie kraju siecią autostrad i dróg ekspresowych**, dla których wskaźnik w odniesieniu do PKB kształtuje się na poziomie 61% średniego w UE-27 i na poziomie około 20% wskaźnika najwyższego w UE-27 (w Słowenii). Pokazuje to skalę istniejącej w tym zakresie luki infrastrukturalnej w porównaniu z resztą Unii Europejskiej(...)

„(...) **W Polsce utrzymuje się wciąż bardzo duża liczba wypadków drogowych**, mimo jej spadku w latach 2007-2010. W minionym okresie w Polsce wskaźnik ciężkości wypadków pozostaje prawie na niezmiennym poziomie (11% wypadków pociągało za sobą skutek śmiertelny, w większości państw europejskich wskaźnik ten nie przekraczał 5%). Wdrożone w ostatnich latach środki poprawy bezpieczeństwa (obowiązkowe zapięcie pasów, poduszki powietrzne, światła drogowe przez całą dobę, duża liczba fotorejestratorów, opony zimowe, ABS i inne) przyniosły zauważalne efekty w postaci obniżenia wskaźników liczby ofiar(...)

## Analiza SWOT dla transportu w Polsce

Analiza SWOT dla transportu w Polsce została zaprezentowana w tabeli poniżej. Stanowi ona integralną część diagnozy polskiego transportu i została przeprowadzona w dwóch aspektach: krajowym i unijnym.

Tabela 45 Analiza SWOT dla transportu w Polsce

MOCNE STRONY	SŁABE STRONY
<b><u>INFRASTRUKTURA</u></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ względnie duży zasób i potencjał istniejących sieci, portów, terminali i węzłów;</li> <li>✓ istnienie warunków dla rozwoju pełnego wachlarza gałęziowych i technicznych form infrastruktury;</li> <li>✓ płaski teren i brak aktywności sejsmicznej sprzyjający budowie prostych szlaków (ważne dla systemów dużej prędkości i innych z gwarantowanym wysokim standardem);</li> <li>✓ relatywnie niewielka gęstość zaludnienia poza obszarami zurbanizowanymi;</li> <li>✓ układ śródlądowych dróg wodnych, korzystny z punktu widzenia potrzeb przewozowych;</li> <li>✓ uwzględnianie w kosztach zewnętrznych kosztów oddziaływania transportu na środowisko;</li> <li>✓ niski poziom urbanizacji i industrializacji wielu obszarów ułatwiający rozbudowę infrastruktury transportowej;</li> <li>✓ wdrażanie zasady <i>użytkownik płaci</i> na sieci infrastrukturalnej, w tym dróg krajowych, wprowadzenie systemu ETC.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ duży stopień zużycia wielu elementów infrastruktury liniowej i punktowej;</li> <li>✓ występowanie wąskich gardeł i brakujących ogniw w sieci;</li> <li>✓ nierównomierność regionalnego rozmieszczenia i dostępności sieci;</li> <li>✓ brak sieci dostosowanej do dużej szybkości ruchu kolejowego;</li> <li>✓ brak spójnej sieci autostrad i dróg ekspresowych;</li> <li>✓ finansowanie infrastruktury dróg krajowych zobowiązaniami – narastające zadłużenie KFD;</li> <li>✓ brak ciągłości klasy technicznej połączeń między aglomeracjami;</li> <li>✓ słaba integracja międzygałęziowa;</li> <li>✓ słabość modułów integrujących różne rodzaje sieci;</li> <li>✓ uciążliwość wielu elementów sieci dla mieszkańców i środowiska naturalnego;</li> <li>✓ nieliczne elementy inteligentnych i innowacyjnych sieci;</li> <li>✓ wciąż nieefektywne i kosztowne rozwiązania w zakresie zapobiegania negatywnym oddziaływaniom na środowisko;</li> <li>✓ niedostatecznie rozwinięty system ponoszenia przez użytkowników infrastruktury transportowej kosztów jej utrzymania oraz kosztów środowiskowych;</li> <li>✓ postępujące pogarszanie się jakości odcinków linii kolejowych.</li> <li>✓ mało efektywne zarządzanie infrastrukturą kolejową przez podmiot zarządzający</li> </ul>
<b><u>RYNKI TRANSPORTOWE</u></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ duża liczba podstawowych i pomocniczych przedsiębiorstw w transporcie lądowym;</li> <li>✓ dynamiczny rozwój przedsiębiorstw TSL;</li> <li>✓ duża liczba zatrudnionych i dobre kwalifikacje pracowników większości przedsiębiorstw;</li> <li>✓ liczebny i nowoczesny ciężarowy tabor samochodowy;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ asymetria popytu na transport, skierowanego głównie na transport samochodowy;</li> <li>✓ przestarzałe środki transportu kolejowego i wodnego;</li> <li>✓ niska pozycja konkurencyjna na rynkach przewoźników lotniczych i morskich;</li> <li>✓ nikłe znaczenie lotniczych przewozów cargo;</li> </ul>

MOCNE STRONY	SŁABE STRONY
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ umiejętne i skuteczne zarządzanie przedsiębiorstwami samochodowymi, warunki oraz możliwość obniżania ich kosztów;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ niska jakość kolejowych i autobusowych przewozów pasażerskich;</li> <li>✓ słaba kondycja finansowa sektora TSL i duży odsetek deficytowych przedsiębiorstw;</li> <li>✓ duża liczba wypadków, zwłaszcza w ruchu drogowym, ale także na przejazdach kolejowych;</li> <li>✓ wysokie obciążenie dla środowiska naturalnego, zwłaszcza ze strony transportu samochodowego;</li> <li>✓ niska mobilność lotnicza społeczeństwa.</li> <li>✓ bariery administracyjno-prawne ograniczające możliwości polskich portów morskich do przeładunku towarów wysoko przetworzonych</li> <li>✓ niska konkurencyjność sektora kolejowego w przewozie towarów, wynikająca z wysokich kosztów prowadzenia działalności i niskiej jakości infrastruktury</li> </ul>
SZANSE	ZAGROŻENIA
<b><u>INFRASTRUKTURA</u></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ stworzenie sieci połączeń w państwach sąsiednich z polską siecią transportową - zwiększenie międzynarodowej dostępności transportowej Polski;</li> <li>✓ możliwość uzyskania współfinansowania realizacji projektów infrastrukturalnych przez UE w nowej perspektywie finansowej 2014-2020</li> <li>✓ wysokie wsparcie społeczne dla działań związanych z budową nowoczesnej infrastruktury drogowej (drogi szybkiego ruchu) oraz kolejowej (modernizacja obecnej sieci oraz budowa linii wysokich standardów);</li> <li>✓ osiągnięcie integracji międzygałęziowej i europejskiej interoperacyjności sieci - eliminacja brakujących ogniw w sieci regionalnej i lokalnej;</li> <li>✓ poparcie społeczności lokalnych dla idei budowy kompletu obwodnic miast i miejscowości leżących w obrębie sieci o znaczeniu międzynarodowym i krajowym;</li> <li>✓ rozwój innowacyjnych technologii ITS wspierających zarządzanie i bezpieczeństwo ruchu oraz spinające różne gałęzie transportu w celu efektywnego wykorzystania istniejących zasobów;</li> <li>✓ uzupełnienie sieci tradycyjnych o inteligentne i innowacyjne sieci transportowe;</li> <li>✓ pojawienie się nowych źródeł oraz mechanizmów wspierających (gwarancje, ubezpieczenia, ograniczanie ryzyk) finansowania infrastruktury;</li> <li>✓ polityka transportowa UE wspierająca rozwój transportu wodnego śródlądowego;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ utrzymywanie się dotychczasowych barier, opóźniających realizację strategii modernizacji infrastruktury;</li> <li>✓ zmiany klimatu i powtarzające się coraz częściej w ostatnim okresie zagrożenie występowania klęsk żywiołowych;</li> <li>✓ nietrwałość efektów modernizacyjnych sieci powodowana przedwczesnym jej niszczeniem;</li> <li>✓ wzrost udziału w kosztach zewnętrznych kosztów oddziaływania transportu na środowisko;</li> <li>✓ nieuwzględnianie ważnych trendów światowych w zakresie budowy infrastruktury transportowej;</li> <li>✓ powstanie nowoczesnych, konkurencyjnych obiektów infrastrukturalnych w krajach sąsiednich;</li> <li>✓ relatywnie duży udział w powierzchni kraju obszarów cennych przyrodniczo – wysokie ryzyko kolizji przyrodniczo-przestrzennych, protestów społecznych opóźniających i utrudniających realizację przedsięwzięć infrastrukturalnych.</li> <li>✓ przedłużający się kryzys gospodarczy w Europie i z tym związane zmniejszenie współfinansowania realizacji projektów infrastrukturalnych z budżetu UE oraz budżetu inwestorów prywatnych.</li> </ul>

MOCNE STRONY	SŁABE STRONY
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ sprzyjające warunki topograficzne (brak dużych barier naturalnych);</li> <li>✓ położenie na skrzyżowaniu europejskich korytarzy transportowych.</li> </ul>	
<b>RYNKI TRANSPORTOWE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ możliwość utrzymania lub nawet wzmocnienia popytu na usługi polskich przewoźników samochodowych na rynku europejskim;</li> <li>✓ istnienie dużego, trwałego popytu na transport stanowiącego podstawę stabilnego funkcjonowania przedsiębiorstw transportu spedycji i logistyki;</li> <li>✓ wdrożenie internalizacji kosztów zewnętrznych transport, jako czynnika racjonalizującego rozwój gałęzi transportu;</li> <li>✓ dobre warunki popytowe i technologiczne dla rozwoju szybkich kolei;</li> <li>✓ rosnące zainteresowanie użytkowników dobrej jakości transportem zbiorowym;</li> <li>✓ rosnąca skuteczność środków stosowanych w systemach poprawy bezpieczeństwa w transporcie;</li> <li>✓ silna integracja międzygałęziowa i technologiczna systemu transportowego;</li> <li>✓ napływ kapitału zagranicznego, wzmacniającego potencjał i nowoczesność polskiego transportu;</li> <li>✓ położenie geograficzne umożliwiające rozwój połączeń lotniczych pasażerskich i towarowych w kierunkach wschód – zachód;</li> <li>✓ <b>Możliwość podniesienia jakości usług świadczonych przez sektor TSL w wyniku poprawy warunków dla rozwoju konkurencji na tym rynku.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ niedostateczne środki finansowe na modernizację systemów transportu i logistyki;</li> <li>✓ marginalizacja lub wyparcie z rynku niektórych dużych polskich przewoźników i operatorów;</li> <li>✓ nieskuteczność środków zmniejszania środowiskowej uciążliwości transportu;</li> <li>✓ niemożność zahamowania żywiołowego rozwoju motoryzacji indywidualnej;</li> <li>✓ zaostrzenie konkurencji na rynkach transportowych;</li> <li>✓ niedostateczna liczba pracowników w niektórych uciążliwych zawodach transportowych;</li> <li>✓ dalsze osłabienie roli tranzytowej polskiego systemu transportowego;</li> <li>✓ wdrażanie internalizacji kosztów zewnętrznych – powodujące w przyszłości obniżanie się konkurencyjności przewoźników drogowych;</li> <li>✓ tendencje wzrostowe cen ropy, surowców i energii na rynkach światowych.</li> <li>✓ dezintegracja systemu regionalnych i ponadregionalnych przewozów kolejowych.</li> </ul>

Źródło: Strategii Rozwoju Transportu do 2020 roku (z perspektywą do 2030 roku)

„(...) Ocena polskiego transportu przedstawiona w powyższej analizie SWOT w sposób syntetyczny wskazuje na mocne strony polskiego transportu, które odpowiednio wykorzystane przyczynią się do zwiększenia szans i uniknięcia zagrożeń rozwojowych. Prowadzi także do następujących wniosków: położenie Polski w centrum Europy i na przecięciu głównych szlaków komunikacyjnych, a także korzystne uwarunkowania topograficzne terytorium naszego kraju, stwarzają dogodne warunki dla obsługi ruchu tranzytowego oraz rozwoju przedsiębiorstw działających w obszarze transportu, spedycji i logistyki.

Dla pełnego wykorzystania tych zalet **konieczna jest m.in. rozbudowa, modernizacja i rewitalizacja istniejącej infrastruktury transportowej**. Infrastruktura ta, odpowiednio wyposażona w nowoczesne rozwiązania technologiczne przyczyni się do wzmocnienia pozycji konkurencyjnej gospodarki Polski na rynku międzynarodowym, a także wpłynie na poprawę jakości życia obywateli(...)”.

## PLANY NA PRZYSZŁOŚĆ

„(...)Stworzenie nowoczesnej i wydajnej infrastruktury transportowej państwa wymaga ustalenia charakteru prac inwestycyjnych i modernizacyjnych w dwóch podokresach: a) w latach 2011-2020, b) w latach 2021-2030. W pierwszym okresie należy przede wszystkim skoncentrować się na dokończeniu nadrobienia zaległości infrastrukturalnych w zakresie zwiększenia dostępności transportowej w Polsce (drogi, koleje, lotniska, porty) i do tego czasu zorganizować podstawową infrastrukturę zintegrowanego systemu transportowego, a w drugim okresie skupić się na zwiększaniu poziomu nasycenia infrastrukturą i stworzyć zintegrowany, samofinansujący się (tam gdzie jest to możliwe), system transportowy(...)”.

„(...) Strategia ta wskazuje również na konieczność zwiększania dostępności komunikacyjnej wewnątrz regionów. W tym aspekcie dla integracji terytorialnej regionów i pełniejszego wykorzystania potencjałów obszarów położonych poza miastami wojewódzkimi **niezbędne są działania na rzecz poprawy jakości połączeń centrów z zapleczem regionów (zarówno z ośrodkami subregionalnymi, jak i obszarami wiejskimi)**. Działania w tym zakresie powinny obejmować przede wszystkim rozbudowę i modernizację infrastruktury transportowej – drogowej i kolejowej oraz polepszanie jakości środków przewozu zbiorowego tak, aby skrócić czas dostępu przestrzennego. Realizowane inwestycje i prace modernizacyjne spowodują zwiększenie dostępności transportowej do ośrodków wojewódzkich i subregionalnych na obszarach o najniższej dostępności, najbardziej oddalonych od tych ośrodków.

**Poprawa dostępności transportowej w wymiarze regionalnym i lokalnym będzie głównym celem w strategiach rozwoju województw w zakresie transportu(...)**”

W syntetycznym ujęciu, strategiczne kierunki działań w zakresie modernizacji i przestrzennego rozmieszczenia infrastruktury prezentuje poniższa tabela.

**Tabela 46 Kierunki działań w zakresie modernizacji i przestrzennego rozmieszczenia infrastruktury**

1. Rozwój sprawnych i multimodalnych połączeń Warszawy z wszystkimi miastami wojewódzkimi i siecią europejską;
2. Rozwój efektywnych połączeń transportowych miast wojewódzkich z najważniejszymi ośrodkami miejskimi w kraju i w relacjach europejskich;
3. Rozwijanie wewnętrznego systemu transportowego obszarów funkcjonalnych miast (FUA) i jego integracja - (m.in. bezkolizyjne skrzyżowania, obwodnice, transport publiczny);
4. <b>Rozwijanie połączeń transportowych między ośrodkami subregionalnymi i obszarami wiejskimi, a ośrodkami miejskimi i wojewódzkimi oraz poprawa połączeń lokalnych;</b>
5. Wzmacnianie powiązań transportowych zapewniających dostęp z miast wojewódzkich do obszarów o specyficznych walorach i potencjałach rozwojowych (turystyka, przemysł, kultura, środowisko itp.);
6. Wzmacnianie połączeń transportowych Polski Wschodniej, z obszarami o większych perspektywach rozwojowych;



7. Rozwijanie połączeń transportowych usprawniających komunikację z obszarów przygranicznych do ośrodków wzrostu i miejsc pracy oraz w szczególności na obszarach położonych wzdłuż zewnętrznych granic UE, rozbudowa sieci połączeń transgranicznych;
8. Rozwijanie i integrowanie systemów transportu publicznego poprzez m.in. tworzenie infrastruktury węzłów przesiadkowych transportu kołowego i kolejowego w celu poprawy wahadłowej mobilności przestrzennej na poziomie lokalnym i regionalnym;
9. Rozwój i budowa infrastruktury bezpieczeństwa ruchu drogowego;
10. Rezerwacja terenów pod potencjalne inwestycje infrastrukturalne, które mogą być przedmiotem planowania strategicznego po 2020 r.

Źródło: Strategii Rozwoju Transportu do 2020 roku (z perspektywą do 2030 roku)

W ujęciu gałęziowym strategiczne kierunki działań w zakresie rozwoju infrastruktury transportu drogowego do 2020 r. przedstawiono w poniższej tabeli.

**Tabela 47 Strategiczne kierunki działań w zakresie rozwoju infrastruktury transportu drogowego do 2020 r. (w perspektywie do 2030 r.) w ujęciu gałęziowym.**

GAŁĘZIE	KIERUNKI DZIAŁAŃ
Transport drogowy	stworzenie spójnej sieci autostrad i dróg ekspresowych (zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 20 października 2009 r., zmieniającym rozporządzenie w sprawie sieci autostrad i dróg ekspresowych, Dz. U. Nr 187, poz. 1446.);
	<b>rozwijanie - przy współpracy z jednostkami samorządu terytorialnego - połączeń dróg lokalnych z siecią dróg krajowych i wojewódzkich;</b>
	kontynuacja budowy obwodnic drogowych miejscowościach najbardziej obciążonych ruchem tranzytowym;
	rozwój i budowa infrastruktury bezpieczeństwa ruchu drogowego;
	rozbudowa infrastruktury innowacyjnych rozwiązań technologicznych ( w tym aplikacji telematycznych) optymalizujących przepływy potoków ruchu i przyczyniających się do zmniejszenia kongestii;

Źródło: Strategii Rozwoju Transportu do 2020 roku (z perspektywą do 2030 roku)

„(...)W transporcie drogowym, równoległe z tworzeniem kompletnej i nowoczesnej sieci infrastruktury drogowej, powstaną nowe systemy przewozów ładunków, zarówno w przewozach dalekobieżnych, jak i w logistyce miejskiej, służące zwiększaniu efektywności przewozów i obniżce kosztów, poprawie bezpieczeństwa ruchu, zmniejszaniu energochłonności pojazdów oraz zmniejszaniu kongestii na sieci dróg i ulic. **Sukcesywnie wprowadzane będą inteligentne systemy transportowe wspierające zarządzanie infrastrukturą dróg publicznych(...)**”.

„(...)Wyniki prognozy zapotrzebowania na transport w Polsce nie pozostawiają wątpliwości, jaka musi być skala działalności i skala inwestycji w transporcie drogowym, zważywszy że **polska sieć drogowa już obecnie przyjmuje ruch ponad 2,2 mln polskich samochodów ciężarowych, około 0,5 mln ciężarowych samochodów zagranicznych, 64 tys. autobusów i autokarów pozamiejskich, prawie 17 mln samochodów osobowych i 1 mln motocykli.** Przyjęta w 2009 r. rządowa koncepcja rozwoju głównej sieci infrastruktury drogowej obejmuje schemat docelowy sieci drogowej, na który składa się w pierwszej kolejności dokończenie programu budowy autostrad i dróg ekspresowych (A+S) oraz przebudowa pozostałych dróg. Zakłada się w niej, że autostrady będą mieć długość około 2000 km, a drogi ekspresowe około 5300 km (po jego zrealizowaniu łączna długość dróg o najwyższym standardzie będzie wynosiła około 7300 km) . Proponowane są też inne bardziej ambitne warianty docelowego układu dróg A+S.

Działania warunkujące prawidłowy rozwój transportu drogowego w kolejnych latach obejmują:

- zapewnienie utrzymania stanu technicznego dróg na dobrym poziomie, co dla dużej części sieci dróg, w szczególności samorządowych, oznacza odbudowę do stanu wyjściowego lub modernizację, a następnie bieżące ich utrzymanie;
- zapewnienie poprawy stanu bezpieczeństwa ruchu, które powinno dotyczyć ogółu zarządców drogowych. Z wykorzystaniem ramowych kierunków, wynikających z programów o zasięgu krajowym, takich jak Gambit 2005, będą wypracowane (ewentualnie zaktualizowane) programy lokalne, konkretyzujące i stabilizujące (finansowo) działania ograniczające zagrożenie w ruchu pojazdów i pieszych na drogach zamiejskich;
- usprawnianie metod zarządzania ruchem drogowym, w szczególności na drogach o dużym natężeniu ruchu, zarówno krajowych, jak i samorządowych. W zakresie działań należy przewidywać nowe, ale coraz bardziej powszechne, systemy ITS, które przyczynią się nie tylko do usprawnienia warunków ruchu, ale dzięki przekazywanym informacjom o stanie ruchu, także do zwiększenia jego bezpieczeństwa;
- **konieczności budowy i modernizacji dróg lokalnych na obszarach wiejskich oraz ich powiązań z siecią dróg regionalnych i krajowych(...)**”.

## **Bezpieczeństwo**

„(...) Ze wszystkich gałęzi transportu najbardziej niebezpiecznym i kosztownym społecznie, a jednocześnie najszerzej używanym w przewozach pasażerskich jest transport drogowy (**wypadki drogowe stanowią około 95% wszystkich wypadków w transporcie**). Dlatego też **bezpieczeństwo na drogach jest priorytetem w tym zakresie**. Jego poprawa wymaga postawienia ambitnego celu **zmniejszenia liczby zabitych o połowę do 2020 r.** – zgodnie z wytycznymi IV Europejskiego Programu Działań na rzecz Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego (BRD), ogłoszonego przez Komisję Europejską oraz ich dalszej redukcji o 50% **do 2030 r. w stosunku do 2020r.**(...)”.

## Finansowanie

„(...) Efektywna realizacja Strategii Rozwoju Transportu wymagać będzie dalszego poszukiwania rozwiązań umożliwiających **coraz większy udział w realizacji projektów infrastrukturalnych podmiotów prywatnych m.in. w formie partnerstwa publiczno-prywatnego**. Ich uczestnictwo w działaniach związanych z rozwojem i modernizacją sieci transportowych wiąże się z potrzebą rozwijania **systemu zachęt prawno-administracyjnych i finansowych** (np. zrewidowanego systemu koncesyjnego, formuł partnerstwa publiczno-prywatnego – PPP , itp), dzięki którym kapitałowe angażowanie się spółek w realizację projektów infrastrukturalnych stanie się dla nich korzystnym sposobem długookresowego inwestowania(...)”.

„(...)Rzeczywista **wielkość nakładów na infrastrukturę transportową w Polsce** (ze wszystkich źródeł: publicznych państwowych, samorządowych, niepublicznych, kredytów) **wyniosła w 2009 roku około 23 mld zł**, przy czym **udział środków publicznych** (budżet państwa, budżety JST) **był dominujący** i kształtował się na poziomie 40,1%, KFD i FK reprezentowały 35,1% nakładów, środki unijne - 17,%, zaś udział środków własnych podmiotów gospodarczych działających w sektorze transportu wynosił 7,6% (źródło: J. Burnewicz, Nowoczesna infrastruktura transportowa jako podstawowy element intensyfikacji procesów rozwojowych w projektowanych dokumentach strategicznych. Ekspertyza dla Ministerstwa Rozwoju Regionalnego, Czerwiec 2010 w: Strategii Rozwoju Transportu do 2020 roku /z perspektywą do 2030 roku/)(...)”.

„(...)Do **2015 roku** na sieciach transportowych **w pierwszej kolejności będą realizowane inwestycje już rozpoczęte**, w tym te projekty, których finansowanie zostało zapewnione w ramach programów pomocowych aktualnej perspektywy finansowej UE, tj. ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) i Funduszu Spójności (FS) w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013 (POIiS) oraz ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego UE dostępnych w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych poszczególnych województw oraz w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej (PORPW).

Po 2015 r. finansowanie unijne dużych projektów infrastrukturalnych będzie możliwe po określeniu priorytetów nowego budżetu Unii Europejskiej na lata 2014-2020 (...)”.

## 6. Wybrane stanowiska Związku Powiatów Polskich dotyczące kwestii dróg powiatowych

### Stanowisko XIV Zgromadzenia Ogólnego Związku Powiatów Polskich

Warszawa, 25 marca 2011 r.

#### w sprawie zarządzania drogami

Mimo rozwoju nowych środków komunikacji, drogi dalej stanowią i stanowiąc będą podstawowy element sieci komunikacyjnej. Zadaniem administracji publicznej, w tym administracji samorządowej, musi być zatem prawidłowe zarządzanie ich rozwojem i funkcjonowaniem. Niestety zarządzanie to napotyka na liczne problemy, które wymagają szybkiego rozwiązania.

Zgodnie z przepisami ustawy o drogach publicznych do kategorii dróg powiatowych winny być zaliczone drogi stanowiące połączenia miast będących siedzibami powiatów z siedzibami gmin i siedzib gmin między sobą, o ile drogi takie nie są zaliczone do wyższej kategorii. Tymczasem w chwili tworzenia samorządów powiatowych w 1998 roku do dróg powiatowych zostały – przynajmniej w niektórych regionach Polski – niejednokrotnie zaliczone drogi nie spełniające przytoczonego warunku. Drogi takie powinny być przejęte przez samorządy gminne, które jednak nie podejmują tego typu decyzji.

W konsekwencji drogi takie do dziś, bez żadnego racjonalnego uzasadnienia, obciążają budżety powiatów. Wobec powyższego za niezbędne uznajemy dokonanie kompleksowego, ogólnokrajowego przeglądu sieci drogowej pod kątem adekwatności jej kategoryzacji i wprowadzenie niezbędnych zmian. Należy jednocześnie dokonać rozstrzygnięcia systemowego odnoszącego się do organów zarządzających określonymi kategoriami dróg. Burmistrzowie miast wielokrotnie podnoszą, że ze względu na swoją specyfikę drogi powiatowe są często głównymi ulicami miasta i jako takie mają decydujący wpływ na jego wizerunek. W związku z powyższym jesteśmy gotowi podjąć dyskusję o wprowadzeniu jednolitego zarządu wszystkimi kategoriami dróg na obszarze miast – przez burmistrza. Będzie się to jednak musiało wiązać z gwarancjami niepogorszenia stanu dróg należących do kategorii dróg powiatowych.

Opracowywana obecnie koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030, jako jeden z głównych celów wskazuje poprawę dostępności terytorialnej kraju w różnych skalach przestrzennych poprzez rozwijanie infrastruktury transportowej i telekomunikacyjnej. Dotyczy to w szczególności poprawy dostępności do głównych miast stanowiących węzły kształtującej się metropolii sieciowej z obszarami je otaczającymi – z ośrodków subregionalnych skupiających usługi publiczne oraz z obszarów wiejskich. Za taką dostępność będą w dużym stopniu odpowiadały drogi powiatowe. Realizacja celów KPZK będzie zatem wymagała stworzenia narzędzi wspierających inwestycje na drogach powiatowych.

Uważamy zatem za niezbędne:

- kontynuację Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych począwszy od roku 2012. Przewidziany na lata 2009-2011 NPPDL pozwolił na zmodernizowanie łącznie około 8 tys. km dróg gminnych i powiatowych przy dofinansowaniu ze strony Skarbu Państwa w wysokości 3 mld zł. Oznacza to bardzo dobry wskaźnik efektywności – 375 tys. zł na kilometr zmodernizowanej drogi. Wnioskujemy także o zmianę zasad oceny projektów zgłoszonych do Narodowego Programu Budowy Dróg Lokalnych w latach 2009 – 2011 (i w kolejnych latach), poprzez przyznawanie dodatkowych punktów projektom realizowanym na drogach leżących poza terenami zurbanizowanymi. Na drogach tych zlokalizowanych jest, bowiem z oczywistych powodów, o wiele mniej urządzeń poprawiających bezpieczeństwo komunikacyjne (np. przejść dla pieszych, sygnalizacji świetlnej) a świetlna);
- utrzymanie rezerwy subwencji ogólnej z przeznaczeniem na inwestycje drogowe, przy czym za inwestycje priorytetowe powinny zostać uznane realizowane w partnerstwie poszczególnych jednostek samorządu terytorialnego połączenia między obszarami wiejskimi, a ośrodkami subregionalnymi;
- opracowanie w nowym okresie budżetowania Unii Europejskiej programu operacyjnego dedykowanego poprawie dostępności terytorialnej kraju ze szczególnym uwzględnieniem inwestycji na drogach wojewódzkich i powiatowych;
- umożliwienie samorządom terytorialnym korzystania ze środków z Krajowego Funduszu Drogowego oraz wpływów z akcyzy na paliwa płynne, oraz dofinansowanie projektów drogowych z funduszu tworzonego z wpływów podatku VAT, od wydatków majątkowych na drogach lokalnych;
- opracowanie i wdrożenie przepisów, które skutecznie chronić będą zarządców dróg lokalnych, nadmiernie eksploatowanych i niszczonej w okresie budowy dróg szybkiego ruchu i autostrad.

Istnieją wreszcie liczne problemy o mniejszej wadze, lecz równie dotkliwe. Tytułem przykładu należy tu wymienić niejasny i konfliktogenny podział obowiązków zarządców dróg i zarządców linii kolejowych w przypadku wielopoziomowych przejazdów kolejowych.

Zgromadzenie Ogólne Związku Powiatów Polskich oczekuje, że w szybkim trybie administracja rządowa przystąpi do rozwiązania podniesionych powyżej problemów.

Wiceprzewodniczący

XIV Zgromadzenia Ogólnego Związku Powiatów Polskich

Marek Tramś

## Stanowisko Związku Powiatów Polskich

Warszawa, 1 lipca 2011 r.

### **w sprawie projektu ustanowienia programu wieloletniego pod nazwą „Narodowy program przebudowy dróg lokalnych – Etap II Bezpieczeństwo – Dostępność – Rozwój”**

Związek Powiatów Polskich z zadowoleniem przyjmuje propozycję ustanowienia przez Radę Ministrów drugiej edycji programu wieloletniego wspierającego modernizację polskich dróg lokalnych. W naszym głębokim przekonaniu realizacja tego programu w jego pierwszej edycji stanowi jedno z najważniejszych osiągnięć ostatnich lat w dziedzinie modernizacji polskiej przestrzeni publicznej, a efekty tego programu daleko wykroczyły poza zakładane cele. To nie tylko zmodernizowane tysiące kilometrów dróg rozmieszczonych równomiernie na obszarze całego kraju, ale także poprawa bezpieczeństwa ich użytkowników, harmonijne współdziałanie administracji samorządowej i rządowej w konkretnych przedsięwzięciach realizowanych w najbliższym mieszkaniom otoczeniu lokalnym.

Podobnie jak twórcy projektu drugiej edycji programu uważamy, że wypełnia on założenia i cele wielu strategicznych dokumentów przyjętych na poziomie europejskim i krajowym, w tym Strategii Rozwoju Kraju 2007 – 2011 oraz Strategii na rzecz inteligentnego i zrównoważonego rozwoju sprzyjającemu włączeniu społecznemu - Europa 2020. Program przebudowy dróg lokalnych ma szczególne znaczenie dla jednostek samorządowych i obszarów o mniejszym potencjale finansowym, takich jak m.in. obszary wiejskie, tereny Polski wschodniej, jednostki samorządu terytorialnego o niskich dochodach własnych.

Dlatego też na podstawie dotychczasowych doświadczeń wnosimy o zmianę niektórych szczegółowych rozwiązań proponowanych dla II edycji Programu, gdyż jeżeli zostaną utrzymane w przedstawionej propozycji, nie spowodują oczekiwanych efektów.

1. Na realizację Programu w każdym roku konieczne jest przeznaczenie kwoty nie mniejszej niż 1 mld zł – tak jak to miało miejsce w I edycji Programu. Kwota w takiej wysokości pozwala na znaczące oddziaływanie Programu w skali całego kraju i w skali każdego regionu. Dlatego postulujemy, aby zwiększyć planowane nakłady na realizację Programu w 2012 roku o 800 mln zł.
2. W sytuacji wprowadzanych ograniczeń finansowych dla samorządów konieczne jest zwiększenie procentowego udziału środków z dotacji budżetu Państwa w zadaniach realizowanych w ramach Programu. Maksymalny udział finansowy dotacji budżetu Państwa nie powinien przekroczyć 85% wartości zadania – podobnie jak ma to miejsce w projektach współfinansowanych z budżetu Unii Europejskiej. Zwiększenie udziału procentowego dotacji z budżetu Państwa sprzyjałoby aplikacji do programu jednostek o słabszym potencjale finansowym, co jest zgodne z jednym z głównych założeń i celów Programu. W tym kontekście zapisy p. 8.3 i 9.4 projektu Programu mówiące o tym, że dotacja z budżetu Państwa nie może przekroczyć 30% kosztów danego zadania a jednostki samorządu terytorialnego na pokrycie wkładów własnych przeznaczają 7/3 sumy dotacji, rozmiągają się

całkowicie z jego podstawowymi założeniami i celami, pomijając dotychczasowe doświadczenia i oczekiwania jednostek samorządowych. Uważamy, że właściwym byłoby przyjęcie możliwości dofinansowania do 85% wartości zadania dotacją z budżetu Państwa, nawet przy możliwej realizacji mniejszej ilości, ale lepiej przygotowanych i wyższych wartościowo przedsięwzięć.

3. Proponujemy utrzymanie zasady, że w danym roku jednostka samorządu terytorialnego może złożyć do Programu maksymalnie dwa wnioski.
4. Ze względu na liczbę i znaczenie dróg powiatowych, a także skalę nakładów na ich budowę i remont, proponujemy aby w danym roku środki finansowe w województwie dzielone były według zasady: 60% - drogi powiatowe i 40% - drogi gminne. Decyzje w tym zakresie powinien podejmować wojewoda, uwzględniając znaczenie i oddziaływanie poszczególnych przedsięwzięć w skali województwa.
5. W odniesieniu do p. 9.3 i 12.2 projektu Programu, w których mówi się o rocznym terminie realizacji inwestycji należy stwierdzić, że w aktualnej sytuacji na rynku zamówień drogowych i realizacji tego typu inwestycji, w Programie powinny zostać wprowadzone procedury umożliwiające w wyjątkowych, niezawinionych przez beneficjentów okolicznościach, możliwość wydłużenia realizacji zakontraktowanych zadań, szczególnie w przypadkach, w których zaistnieje konieczność powtórnego przeprowadzenia procedury przetargowej.

Prezes Zarządu  
Związku Powiatów Polskich  
Marek Tramś

#### **Stanowisko XI Zgromadzenia Ogólnego Związku Powiatów Polskich**

Warszawa, 4 kwietnia 2008 r.

#### **w sprawie uporządkowania i modernizacji sieci dróg**

Od wielu lat największym wyzwaniem, stojącym przed kolejnymi rządami naszego kraju, jest gruntowna modernizacja i rozbudowa sieci dróg. Nadrobienie ogromnych zaniedbań w tym zakresie, jest wyzwaniem, od realizacji którego zależy dalszy rozwój społeczny i gospodarczy Polski.

W ciągu ostatnich kilkunastu lat administracja rządowa i parlamentarzyści, wielokrotnie deklarowali wsparcie dla modernizacji i rozbudowy infrastruktury drogowej. Nie przełożyło się to, niestety, na podjęcie konkretnych i skutecznych kroków w tym kierunku, a Polska wciąż zajmuje w Europie jedno z ostatnich miejsc pod względem nakładów na utrzymanie dróg.

Z łącznej, liczącej 378 tys. kilometrów sieć dróg w Polsce, aż 96% stanowią drogi zarządzane przez samorzady terytorialne, które są na wielką skalę niedofinansowane.

Aby zmienić tę niekorzystną sytuację konieczne jest:

1. Kompleksowe uporządkowanie sieci drogowej. Dostosowanie kategorii dróg do ich faktycznej roli, obciążenia, parametrów technicznych. Naszym zdaniem oznacza to konieczność zmiany kategorii niemal 40% dróg;
2. Zapewnienie samorządom terytorialnym dodatkowych środków finansowych na modernizację i rozbudowę sieci drogowej. Środki te powinny pochodzić z udziałów w podatku VAT (w przypadku samorządów województw) oraz udziału w akcyzie od paliw płynnych (gminy i powiaty);
3. Uporządkowanie prawa regulującego zarządzanie drogami.

Delegaci na XI Zgromadzenie Ogólne Związku Powiatów Polskich apelują do Rządu o niezwłoczne podjęcie działań na rzecz zdecydowanej poprawy stanu polskich dróg, deklarując jednocześnie, współpracę naszego Związku w realizacji przedsięwzięć zmierzających do osiągnięcia tego celu.

Przewodniczący

XI Zgromadzenia Ogólnego Związku Powiatów Polskich

Janina Kwiecień



## Spis tabel

Tabela 1 Wizualizacja sposobu przeliczania poszczególnych wskaźników.....	7
Tabela 2 Widok ankiety transportowej na stronie internetowej SAS (przykład tabeli dotyczącej infrastruktury drogowej na obszarze powiatu) .....	10
Tabela 3 Zestawienie powiatów uczestniczących w badaniu.....	11
Tabela 4 Tabelaryczne zestawienie gęstości zaludnienia we wszystkich powiatach w latach 2009 i 2010.....	14
Tabela 5 Tabelaryczne zestawienie liczby turystów ogółem w powiatach, które określiły tę wartość za rok 2009.....	20
Tabela 6 Tabelaryczne zestawienie liczby turystów ogółem w powiatach, które określiły tę wartość za rok 2010.....	22
Tabela 7 Tabelaryczne zestawienie wydatków budżetu powiatu ogółem w przeliczeniu na 1 mieszkańca w latach 2009 i 2010 .....	25
Tabela 8 Tabelaryczne zestawienie gęstości powiatowej sieci drogowej w poszczególnych powiatach w latach 2009 i 2010 .....	34
Tabela 9 Tabelaryczne zestawienie długości sieci dróg powiatowych na 1000 mieszkańców w 2010 roku .....	40
Tabela 10 Tabelaryczne zestawienie długości sieci drogowej na terenie powiatu na 1000 mieszkańców w 2009 roku .....	46
Tabela 11 Tabelaryczne zestawienie długości sieci drogowej na terenie powiatu na 1000 mieszkańców w 2010 roku .....	50
Tabela 12 Tabelaryczne zestawienie stosunku długości dróg krajowych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku .....	54
Tabela 13 Tabelaryczne zestawienie stosunku długości dróg krajowych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku .....	58
Tabela 14 Tabelaryczne zestawienie stosunku długości dróg wojewódzkich na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku .....	62
Tabela 15 Tabelaryczne zestawienie stosunku długości dróg wojewódzkich na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku .....	66
Tabela 16 Tabelaryczne zestawienie stosunku długości dróg gminnych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w latach 2009 i 2010.....	70
Tabela 17 Tabelaryczne zestawienie stosunku długości dróg w przeliczeniu na 1000 zarejestrowanych samochodów w poszczególnych powiatach w 2009 roku.....	76

Tabela 18 Tabelaryczne zestawienie stosunku długości dróg w przeliczeniu na 1000 zarejestrowanych samochodów w poszczególnych powiatach w 2010 roku.....	80
Tabela 19 udział dróg powiatowych o nawierzchni twardej w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku.....	84
Tabela 20 Tabelaryczne zestawienie udziału dróg gruntowych w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w latach 2009 i 2010 .....	90
Tabela 21 Tabelaryczne zestawienie długość chodników wzdłuż dróg powiatowych w przeliczeniu na 100 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku .....	96
Tabela 22 Tabelaryczne zestawienie długość chodników wzdłuż dróg powiatowych w przeliczeniu na 100 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku .....	100
Tabela 23 Tabelaryczne zestawienie wysokość wydatków budżetu powiatu ogółem na 1 km drogi powiatowej w latach 2009 i 2010 .....	105
Tabela 24 Tabelaryczne zestawienie wysokość wydatków budżetu powiatu na transport i łączność w przeliczeniu na 1 km drogi powiatowej w latach 2009 i 2010 .....	112
Tabela 25 Tabelaryczne zestawienie wysokość wydatków majątkowych inwestycyjnych ogółem na 1 km drogi powiatowej w poszczególnych powiatach w latach 2009 i 2010.....	118
Tabela 26 Tabelaryczne zestawienie wysokości wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km drogi powiatowej w poszczególnych powiatach w latach 2009 i 2010 .....	125
Tabela 27 Tabelaryczne zestawienie środków pozabudżetowych w stosunku do wydatków majątkowych budżetu powiatu na transport i łączność w poszczególnych powiatach w 2009 roku .	131
Tabela 28 Tabelaryczne zestawienie środków pozabudżetowych w stosunku do wydatków majątkowych budżetu powiatu na transport i łączność w poszczególnych powiatach w 2010 roku .	135
Tabela 29 Tabelaryczne zestawienie wysokość wydatków bieżących na transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w latach 2009 i 2010..	139
Tabela 30 Tabelaryczne zestawienie wysokość łącznych wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i bieżących na 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w latach 2009 i 2010 .....	146
Tabela 31 Tabelaryczne zestawienie ilość projektów inwestycyjnych realizowanych we współpracy z innymi jednostkami samorządu terytorialnego w poszczególnych powiatach w 2009 roku.....	152
Tabela 32 Tabelaryczne zestawienie ilość projektów inwestycyjnych realizowanych we współpracy z innymi jednostkami samorządu terytorialnego w poszczególnych powiatach w 2010 roku.....	155
Tabela 33 Tabelaryczne zestawienie wysokość nakładów na zimowe utrzymanie 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku.....	159

Tabela 34 Tabelaryczne zestawienie wysokości nakładów na zimowe utrzymanie 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku.....	163
Tabela 35 Tabelaryczne zestawienie wskaźnika liczby zarejestrowanych samochodów ogółem na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach w latach 2009 i 2010 .....	168
Tabela 36 Tabelaryczne zestawienie wskaźnika liczby zarejestrowanych samochodów ciężarowych ogółem na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach w latach 2009 i 2010 .....	175
Tabela 37 Tabelaryczne zestawienie wskaźnika liczby wypadków drogowych na 1000 pojazdów samochodowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku .....	181
Tabela 38 Tabelaryczne zestawienie wskaźnika liczby wypadków drogowych na 1000 pojazdów samochodowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku .....	185
Tabela 39 Tabelaryczne zestawienie wartości wskaźnika liczby osób zabitych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach w 2009 roku .....	189
Tabela 40 Tabelaryczne zestawienie wartości wskaźnika liczby osób zabitych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach w 2010 roku .....	192
Tabela 41 Tabelaryczne zestawienie wartości wskaźnika liczby rannych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach w 2009 roku.....	195
Tabela 42 Tabelaryczne zestawienie wartości wskaźnika liczby rannych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach w 2010 roku.....	199
Tabela 43 Tabelaryczne zestawienie procentowego udziału gmin, z którymi zawarto porozumienie na wspólną realizację bieżącego utrzymania dróg w stosunku do ilości gmin w powiecie w poszczególnych powiatach w 2009 roku .....	202
Tabela 44 Tabelaryczne zestawienie procentowego udziału gmin, z którymi zawarto porozumienie na wspólną realizację bieżącego utrzymania dróg w stosunku do ilości gmin w powiecie w poszczególnych powiatach w 2010 roku .....	205
Tabela 45 Analiza SWOT dla transportu w Polsce.....	232
Tabela 46 Kierunki działań w zakresie modernizacji i przestrzennego rozmieszczenia infrastruktury	235
Tabela 47 Strategiczne kierunki działań w zakresie rozwoju infrastruktury transportu drogowego do 2020 r. (w perspektywie do 2030 r.) w ujęciu gałęziowym.....	236

## Spis rysunków

Rysunek 1 Procentowe zestawienie obrazujące jednostkę zajmującą się zarządzaniem drogami powiatowymi.....	13
Rysunek 2 Wizualizacja gęstości zaludnienia we wszystkich powiatach w 2009 roku.....	13
Rysunek 3 Wizualizacja gęstości zaludnienia we wszystkich powiatach w 2010 roku.....	13
Rysunek 4 Wizualizacja szacowanej liczby turystów ogółem w roku 2009.....	20
Rysunek 5 Wizualizacja szacowanej liczby turystów ogółem w roku 2010.....	22
Rysunek 6 Wizualizacja wydatków budżetu powiatu ogółem w przeliczeniu na 1 mieszkańca w 2009 roku .....	24
Rysunek 7 Wizualizacja wydatków budżetu powiatu ogółem w przeliczeniu na 1 mieszkańca w 2010 roku .....	24
Rysunek 8 Wizualizacja gęstości powiatowej sieci drogowej w 2009 roku .....	33
Rysunek 9 Wizualizacja gęstości powiatowej sieci drogowej w 2010 roku .....	33
Rysunek 10 Wizualizacja długości sieci dróg powiatowych na 1000 mieszkańców w 2009 roku .....	39
Rysunek 11 Wizualizacja długości sieci dróg powiatowych na 1000 mieszkańców w 2010 roku .....	40
Rysunek 12 Wizualizacja długości sieci drogowej na terenie powiatu na 1000 mieszkańców w 2009 roku .....	46
Rysunek 13 Wizualizacja długości sieci drogowej na terenie powiatu na 1000 mieszkańców w 2010 roku .....	50
Rysunek 14 Wizualizacja obrazująca stosunek długości dróg krajowych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku .....	54
Rysunek 15 Wizualizacja obrazująca stosunek długości dróg krajowych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku .....	57
Rysunek 16 Wizualizacja obrazująca stosunek długości dróg wojewódzkich na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku .....	61
Rysunek 17 Wizualizacja obrazująca stosunek długości dróg wojewódzkich na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku .....	65
Rysunek 18 Wizualizacja obrazująca stosunek długości dróg gminnych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku .....	69
Rysunek 19 Wizualizacja obrazująca stosunek długości dróg gminnych na obszarze powiatu do długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku .....	69
Rysunek 20 Wizualizacja obrazująca stosunek długości dróg w przeliczeniu na 1000 zarejestrowanych samochodów w poszczególnych powiatach w 2009 roku.....	75

Rysunek 21 Wizualizacja obrazująca stosunek długości dróg w przeliczeniu na 1000 zarejestrowanych samochodów w poszczególnych powiatach w 2010 roku.....	79
Rysunek 22 Wizualizacja obrazująca udział dróg powiatowych o nawierzchni twardej w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku .....	83
Rysunek 23 Wizualizacja obrazująca udział dróg powiatowych o nawierzchni twardej w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku .....	83
Rysunek 24 Wizualizacja obrazująca udział dróg gruntowych w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku.....	89
Rysunek 25 Wizualizacja obrazująca udział dróg gruntowych w stosunku do ogólnej długości dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku.....	90
Rysunek 26 Wizualizacja obrazująca długość chodników wzdłuż dróg powiatowych w przeliczeniu na 100 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku .....	96
Rysunek 27 Wizualizacja obrazująca długość chodników wzdłuż dróg powiatowych w przeliczeniu na 100 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku .....	100
Rysunek 28 Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków budżetu powiatu ogółem na 1 km drogi powiatowej w 2009 roku.....	104
Rysunek 29 Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków budżetu powiatu ogółem na 1 km drogi powiatowej w 2010 roku.....	104
Rysunek 30 Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków budżetu powiatu na transport i łączność w przeliczeniu na 1 km drogi powiatowej w 2009 roku.....	111
Rysunek 31 Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków budżetu powiatu na transport i łączność w przeliczeniu na 1 km drogi powiatowej w 2010 roku.....	111
Rysunek 32 Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków majątkowych inwestycyjnych ogółem na 1 km drogi powiatowej w poszczególnych powiatach w 2009 roku .....	117
Rysunek 33 Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków majątkowych inwestycyjnych ogółem na 1 km drogi powiatowej w poszczególnych powiatach w 2010 roku .....	118
Rysunek 34 Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km drogi powiatowej w poszczególnych powiatach w 2009 roku .....	124
Rysunek 35 Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km drogi powiatowej w poszczególnych powiatach w 2010 roku .....	124
Rysunek 36 Wizualizacja obrazująca środki pozabudżetowe w stosunku do wydatków majątkowych budżetu powiatu na transport i łączność w poszczególnych powiatach w 2009 roku .....	131

Rysunek 37 Wizualizacja obrazująca środki pozabudżetowe w stosunku do wydatków majątkowych budżetu powiatu na transport i łączność w poszczególnych powiatach w 2010 roku .....	134
Rysunek 38 Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków bieżących na transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku .....	138
Rysunek 39 Wizualizacja obrazująca wysokość wydatków bieżących na transport i łączność w budżecie powiatu na 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku .....	138
Rysunek 40 Wizualizacja obrazująca wysokość łącznych wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i bieżących na 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku.....	145
Rysunek 41 Wizualizacja obrazująca wysokość łącznych wydatków majątkowych (inwestycje) z działu transport i bieżących na 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku.....	145
Rysunek 42 Wizualizacja obrazująca ilość projektów inwestycyjnych realizowanych we współpracy z innymi jednostkami samorządu terytorialnego w poszczególnych powiatach w 2009 roku.....	151
Rysunek 43 Wizualizacja obrazująca ilość projektów inwestycyjnych realizowanych we współpracy z innymi jednostkami samorządu terytorialnego w poszczególnych powiatach w 2010 roku.....	155
Rysunek 44 Wizualizacja obrazująca wysokość nakładów na zimowe utrzymanie 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku.....	159
Rysunek 45 Wizualizacja obrazująca wysokość nakładów na zimowe utrzymanie 1 km dróg powiatowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku.....	163
Rysunek 46 Wizualizacja obrazująca liczbę zarejestrowanych samochodów ogółem na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach w 2009 roku.....	167
Rysunek 47 Wizualizacja obrazująca liczbę zarejestrowanych samochodów ogółem na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach w 2010 roku.....	167
Rysunek 48 Wizualizacja obrazująca liczbę zarejestrowanych samochodów ciężarowych ogółem na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach w 2009 roku.....	174
Rysunek 49 Wizualizacja obrazująca liczbę zarejestrowanych samochodów ciężarowych ogółem na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach w 2010 roku.....	174
Rysunek 50 Wizualizacja obrazująca liczbę wypadków drogowych na 1000 pojazdów samochodowych w poszczególnych powiatach w 2009 roku .....	181
Rysunek 51 Wizualizacja obrazująca liczbę wypadków drogowych na 1000 pojazdów samochodowych w poszczególnych powiatach w 2010 roku .....	185
Rysunek 52 Wizualizacja obrazująca wskaźnik liczby osób zabitych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach w 2009 roku.....	188
Rysunek 53 Wizualizacja obrazująca wskaźnik liczby osób zabitych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach w 2010 roku.....	191

Rysunek 54 Wizualizacja obrazująca wskaźnik liczby rannych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach w 2009 roku.....	195
Rysunek 55 Wizualizacja obrazująca wskaźnik liczby rannych w wypadkach drogowych na 100 wypadków w poszczególnych powiatach w 2010 roku.....	198
Rysunek 56 Wizualizacja obrazująca procentowy udział gmin, z którymi zawarto porozumienie na wspólną realizację bieżącego utrzymania dróg w stosunku do ilości gmin w powiecie w poszczególnych powiatach w 2009 roku.....	202
Rysunek 57 Wizualizacja obrazująca procentowy udział gmin, z którymi zawarto porozumienie na wspólną realizację bieżącego utrzymania dróg w stosunku do ilości gmin w powiecie w poszczególnych powiatach w 2010 roku.....	204
Rysunek 58 Wizualizacja obrazująca wskaźnik ilości kilometrów dróg powiatowych na 1 pracownika zarządu dróg lub 1 pracownika zatrudnionego w starostwie, a zajmującego się zarządzaniem drogami powiatowymi w poszczególnych powiatach w 2009 roku .....	207
Rysunek 59 Wizualizacja obrazująca wskaźnik ilości kilometrów dróg powiatowych na 1 pracownika zarządu dróg lub 1 pracownika zatrudnionego w starostwie, a zajmującego się zarządzaniem drogami powiatowymi w poszczególnych powiatach w 2010 roku .....	208
Rysunek 60 Wizualizacja obrazująca wskaźnik średniego wynagrodzenia pracowników etatowych powiatowego zarządu dróg lub pracowników zatrudnionych w starostwie powiatowym, a zajmujących się zarządzaniem drogami powiatowymi w 2009 roku .....	209
Rysunek 61 Wizualizacja obrazująca wskaźnik średniego wynagrodzenia pracowników etatowych powiatowego zarządu dróg lub pracowników zatrudnionych w starostwie powiatowym, a zajmujących się zarządzaniem drogami powiatowymi w 2010 roku .....	210
Rysunek 62 Wizualizacja obrazująca wskaźnik wydatków ogólnych na 1 km drogi powiatowej w latach 2005-2010 (w odniesieniu do powiatów, które nadesłały dane).....	211
Rysunek 63 Wizualizacja obrazująca uśredniony wskaźnik wydatków ogólnych na 1 km drogi powiatowej w latach 2005-2010 (w odniesieniu do powiatów, które nadesłały dane) .....	212
Rysunek 64 Wizualizacja obrazująca wskaźnik wydatków majątkowych (inwestycyjnych) na 1 km drogi powiatowej w latach 2005-2010 (w odniesieniu do powiatów, które nadesłały dane) .....	212
Rysunek 65 Wizualizacja obrazująca uśredniony wskaźnik wydatków majątkowych (inwestycyjnych) na 1 km drogi powiatowej w latach 2005-2010 (w odniesieniu do powiatów, które nadesłały dane) .....	213
Rysunek 66 Wizualizacja obrazująca wskaźnik wydatków bieżących na 1 km drogi powiatowej w latach 2005-2010 (w odniesieniu do powiatów, które nadesłały dane) .....	213
Rysunek 67 Wizualizacja obrazująca uśredniony wskaźnik wydatków bieżących na 1 km drogi powiatowej w latach 2005-2010 (w odniesieniu do powiatów, które nadesłały dane) .....	214

Rysunek 68 Wizualizacja obrazująca sumaryczne wartości wydatków na drogi powiatowej w 2011 roku (w odniesieniu do powiatów, które nadesłały dane).....	214
Rysunek 69 Wizualizacja obrazująca średnią wartość wydatków na drogi powiatowej w powiecie w 2011 roku (w odniesieniu do powiatów, które nadesłały dane).....	215
Rysunek 70 Wizualizacja obrazująca procentowy rozkład odpowiedzi na pytanie: czy uważasz, że drogami lokalnymi (gminnymi, powiatowymi) powinien zarządzać jeden podmiot? .....	216
Rysunek 71 Wizualizacja obrazująca procentowy rozkład odpowiedzi na pytanie: kto powinien zarządzać drogami, gdyby realizować miał to jeden podmiot? .....	217
Rysunek 72 Wizualizacja obrazująca procentowy rozkład odpowiedzi na pytanie: czy powinno się powrócić do subwencji drogowej? .....	217
Rysunek 73 Mapa gęstość dróg publicznych o twardej nawierzchni w polskich województwach w latach 2000 i 2010 (km/100 km <sup>2</sup> ) .....	231



