

Temat: Usługi w Polsce. Transport lądowy.

Zapoznajcie się z podziałem usług (schemat str. 148 w podręczniku)

Jednym z rodzajów usług, niezbędnym do codziennego funkcjonowania jest transport.

Transport możemy podzielić na:

1. Lądowy
 - a. samochodowy
 - b. kolejowy
 - c. przesyłowy
2. Wodny
 - a. morski
 - b. śródlądowy (rzeczny)
3. Powietrzny

Transport samochodowy

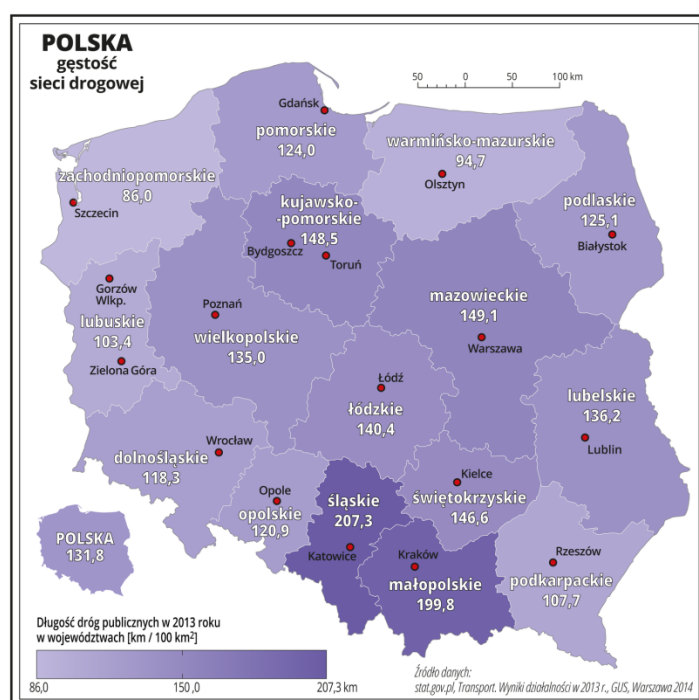
W Polsce najważniejszą rolę odgrywa transport lądowy samochodowy. W ten sposób przewożona jest większość towarów i pasażerów w naszym kraju.

Zalety: swoboda podróżowania, można dostać się w dowolne miejsce; niskie koszty podróży na niewielkich odległościach

Wady: podróż jest męcząca na dużych odległościach, dużo wolniejszy sposób transportu niż samolot; powoduje zanieczyszczenie powietrza; mało bezpieczna forma transportu – duża liczba wypadków drogowych, niekiedy konieczność stania w korkach, szczególnie w dużych miastach

Poniżej mapa, która przedstawia gęstość sieci drogowej w Polsce.

Opierając się na dotychczasowej wiedzy, możecie zauważyć, że największa gęstość dróg w Polsce jest w województwach o największej gęstości zaludnienia, czyli w woj. śląskim i małopolskim.



W naszym kraju, niestety niewiele jest dróg ekspresowych i autostrad (w porównaniu z krajami Europy Zachodniej).

Na stronie internetowej Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad można zapoznać się z istniejącymi i budowanymi obecnie ważnymi drogami <https://www.gddkia.gov.pl/pl/1077/mapa-stanu-budowy-drog>

Kliknijcie na woj. łódzkie i zwróćcie uwagę, które ważne drogi przebiegają w naszym województwie i które drogi są obecnie budowane.

Transport kolejowy

Koleją transportuje się zarówno osoby jak i towary. Modernizacja linii kolejowych oraz nowoczesne pociągi np. Pendolino wpłynęły na wzrost komfortu tego rodzaju transportu.

Zalety: wygoda i szybkość podróżowania, możliwość korzystania z wagonów jadalnych i sypialnych, nie zanieczyszcza powietrza, nie trzeba stać w korkach, mniejsze ryzyko wypadków niż w transporcie samochodowym

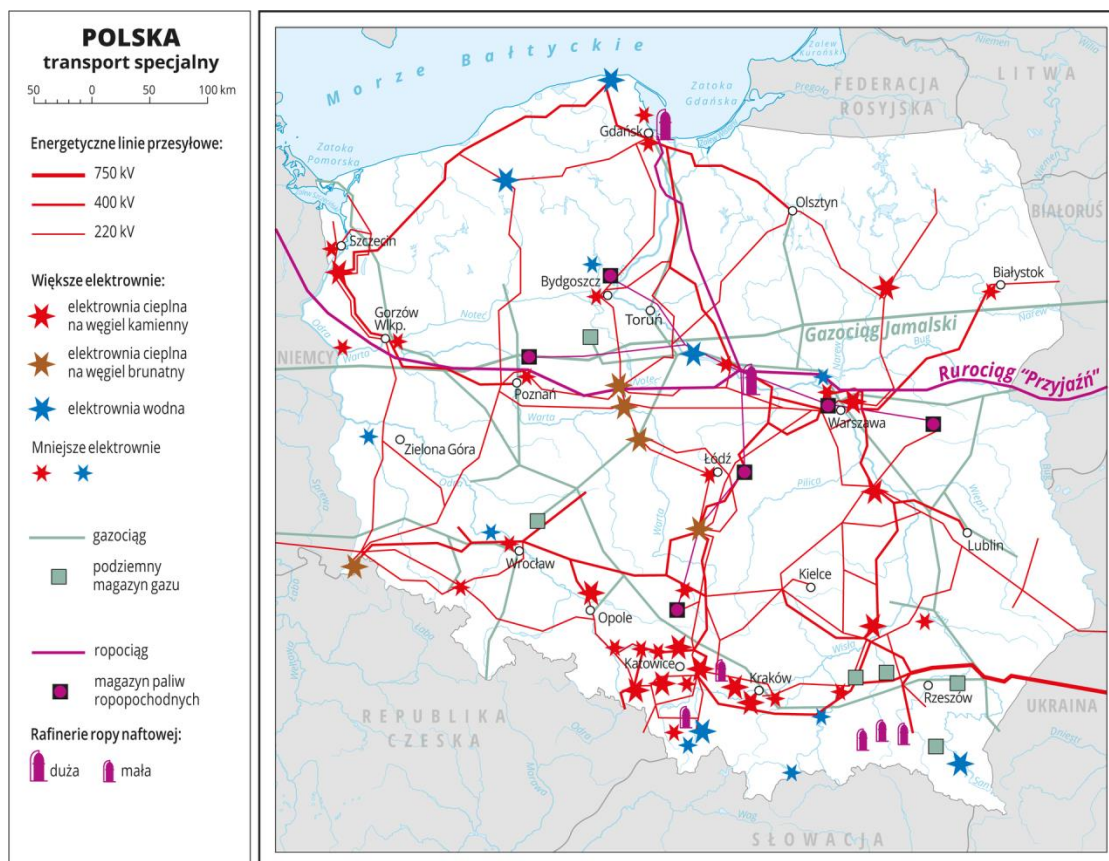
Wady: konieczność dostosowania się do rozkładów jazdy, konieczność dojechania na dworzec kolejowy, sieć kolejowa nie dociera wszędzie, ryzyko kradzieży w pociągu

Podobnie przedstawia się gęstość sieci kolejowej w Polsce. Nawiększa gęstość – woj. śląskie



Transport przesyłowy (specjalny)

Odnosi się do transportowania ropy naftowej, wody, gazu ziemnego za pomocą rurociągów, przesyłania prądu przez linie energetyczne oraz transportowania surowców taśmociągami. Obszar Polski pokryty jest gęstą siecią rurociągów oraz napowietrznych linii energetycznych. Przez nasz kraj przebiegają dwa bardzo ważne rurociągi: Rurociąg „Przyjaźń”, którym transportuje się ropę naftową z Rosji (największy na świecie system rurociągów, łączący Syberię i Europę Środkową) oraz Gazociąg Jamalski (nazwa pochodzi od półwyspu Jamał), który transportuje się gaz ziemny, również z Rosji. Ich przebieg możecie sprawdzić na poniższej mapie:



Notatka - do zapisania w zeszycie

Temat: Usługi w Polsce. Transport lądowy.

Transport samochodowy

- największy udział w przewozach towarów i osób
- największa gęstość dróg – woj. śląskie
- długość dróg ekspresowych i autostrad w Polsce pod koniec 2019 r. wynosiła ok 4000 km (plany zakładają, aby długość tych dróg wynosiła ok. 8000 km)

Transport kolejowy

- transport osób i towarów np. węgla kamiennego ze Śląska do portów morskich
- największa gęstość sieci kolejowej – woj. śląskie
- modernizacja linii kolejowych oraz nowoczesne pociągi wpłynęły pozytywnie na komfort podróżowania

Transport przesyłowy (specjalny)

- transport wody, ropy naftowej, gazu ziemnego poprzez rurociągi
- transport energii elektrycznej poprzez energetyczne linie przesyłowe
- przez Polskę przebiega Rurociąg „Przyjaźń” (ropa naftowa) i Gazociąg Jamalski (gaz ziemny)