

DZIAŁ XVI TRANSPORT. TELEKOMUNIKACJA

Uwagi ogólne

Transport

1. Dane dotyczące ogólnej długości **linii kolejowych eksploatowanych** w dniu 31 grudnia ustalono jako sumę długości linii kolejowych normalnotorowych, wąskotorowych i szerokotorowych (dane o długości tych linii ujęto w długości linii normalnotorowych) czynnych w tym dniu. **Linia kolejowa** jest to element sieci kolejowej pomiędzy dwiema stacjami węzłowymi (lub krańcowymi).

2. Do **dróg krajowych** zalicza się:

- autostrady i drogi ekspresowe oraz drogi leżące w ich ciągu do czasu wybudowania autostrad i dróg ekspresowych,
- drogi międzynarodowe,
- drogi stanowiące inne połączenia zapewniające spójność sieci dróg krajowych,
- drogi dojazdowe do ogólnodostępnych przejść granicznych obsługujących ruch międzynarodowy osobowy i towarowy,
- drogi alternatywne dla autostrad płatnych,
- drogi stanowiące ciągi obwodnicowe dużych aglomeracji miejskich,
- drogi o znaczeniu obronnym.

Do **dróg wojewódzkich** zalicza się drogi inne niż podano wyżej, stanowiące połączenia między miastami, mające znaczenie dla województwa i drogi o znaczeniu obronnym niezaliczone do dróg krajowych.

Do **dróg powiatowych** zalicza się drogi inne niż podano wyżej, stanowiące połączenia miast będących siedzibami powiatów z siedzibami gmin i siedzib gmin między sobą.

Do **dróg gminnych** zalicza się drogi o znaczeniu lokalnym niezaliczone do innych kategorii, stanowiące uzupełniającą sieć dróg służących miejscowym potrzebom, z wyłączeniem dróg wewnętrznych.

Do **dróg miejskich** zaliczono drogi (ulice) leżące w granicach administracyjnych miast.

CHAPTER XVI TRANSPORT. TELECOMMUNICATIONS

General notes

Transport

1. Data concerning the total length of **railway lines operated** on 31st December was established as the sum of the length of standard gauge, narrow gauge and wide gauge railway lines (data concerning the length of these lines is given in terms of standard gauge lines) operating on that day. **The railway line** is an element of the rail network between two junction stations (or terminal stations).

2. **National roads** include:

- motorways and expressways as well as roads which are designated to become motorways and expressways,
- international roads,
- roads which are other links ensuring the efficiency of the national road network,
- approach roads to generally accessible border crossings servicing international passenger and freight traffic,
- roads which are an alternative to toll motorways,
- roads which are bypasses around large urban agglomerations,
- roads with a military significance.

Voivodship roads include roads other than those presented above, which are links between cities, have a large significance for the voivodship and roads with a military significance not included among national roads.

Powiat roads include roads other than those mentioned above, which link powiat capital cities with gmina capital cities and gmina capital cities with other such cities.

Gmina roads include roads with a local significance not included in the other categories, which supplement the network of roads servicing local needs, excluding internal roads.

Municipal roads include roads (streets) located within the administrative boundaries of cities.

Do **dróg zamiejskich** zaliczono drogi leżące poza granicami administracyjnymi miast.

3. Informacje o pojazdach samochodowych i ciągnikach zarejestrowanych według stanu w dniu 31 grudnia prezentowane są na podstawie danych centralnej ewidencji pojazdów prowadzonej przez Ministerstwo Cyfryzacji (do 26 listopada 2015 r. – Ministerstwo Spraw Wewnętrznych).

4. Linia autobusowa jest stałym połączeniem drogowym dwóch krańcowych miejscowości oraz wybranych miejscowości pośrednich przy użyciu jednego lub kilku autobusów regularnie kursujących między tymi miejscowościami według ogłoszonego rozkładu.

Długość linii autobusowej jest to długość trasy w km pomiędzy dwiema krańcowymi miejscowościami niezależnie od ilości kursów autobusów odbywających się na tej linii.

5. Transport samochodowy zarobkowy, zarówno w zakresie przewozu ładunków, jak i pasażerów, obejmuje usługi świadczone odpłatnie przez podmioty, w których transport samochodowy stanowi podstawową działalność gospodarczą; ponadto w zakresie przewozu pasażerów obejmuje również usługi wykonywane odpłatnie przez podmioty prowadzące podstawową działalność gospodarczą inną niż transport samochodowy.

6. Informacje o komunikacji miejskiej naziemnej dotyczą **komunikacji autobusowej, tramwajowej i trolejbusowej** i obejmują działalność przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, publicznych i prywatnych.

Komunikacja miejska — gminne przewozy pasażerskie wykonywane w granicach administracyjnych miasta albo miasta i gminy lub miast i gmin sąsiadujących (jeśli zawarły porozumienie lub utworzyły związek międzygminny w celu wspólnej realizacji publicznego transportu zbiorowego); w przypadku gmin miejsko-wiejskich łącznie z obsługą strefy wiejskiej w tych gminach; dane nie obejmują działalności przedsiębiorstw prowadzących głównie komunikację zamiejską, a świadczących również usługi komunikacji miejskiej w niektórych miastach oraz linii komunikacyjnych obsługujących wyłącznie zakłady pracy.

Przez **linię komunikacyjną** rozumie się trasę łączącą krańcowe punkty przebiegu wozów oznaczonych tym samym numerem lub znakiem literowym. Jako długość linii komunikacyjnych przyjęto sumę długości wszystkich stałych dziennych linii autobusowych, tramwajowych i trolejbusowych, po których kursują wozy oznaczone odrębnymi numerami lub znakami literowymi.

Non-municipal roads include roads located outside the administrative boundaries of cities.

3. Information on registered vehicles and tractors as of 31st December presented according to central vehicle register maintained by the Ministry of Digital Affairs (until 26th November 2015 – Ministry of Interior).

4. A bus line is a permanent road link between two terminal locations as well as between selected intermediate locations which involves using one or several buses travelling between these locations on a regular basis according to a defined schedule.

The length of a bus line is the length of the route in km between the two terminal locations regardless of the number of trips made by buses on that line.

5. Road transport for hire or reward with respect to transport of goods as well as transport of passengers includes services for remuneration carried out by entities, for which road transport services are the basic economic activity; moreover, in regard to transport of passengers includes also services for remuneration carried out by entities with basic economic other than road transport.

6. Information regarding urban ground transport concerns **bus, tram and trolley bus communication** and includes the activity of public and private urban transport enterprises and companies.

Urban transport — gmina transport of passengers carried out within the administrative borders of city or city and gmina or neighbouring cities and gminas (if they signed agreement or association between gminas in order to implement together collective public transport); including service for rural area in urban-rural gminas; data do not include the activity of enterprises operating mainly in the scope of non-urban transport, but rendering also the services in the scope of urban transport in some cities as well as transport lines exclusively servicing work places.

Transport line is understood as a route connecting the extreme points of the route of vehicles designated with the same number or letter. The length of the transport lines is the sum of the length of all of the scheduled daytime bus, tram and trolley-bus lines over which vehicles designated with separate numbers or letters travel.

7. Dane o **wypadkach drogowych** obejmują zdarzenia mające związek z ruchem pojazdów na drogach publicznych, w wyniku których nastąpiła śmierć lub uszkodzenie ciała osób.

Za **śmiertelną ofiarę wypadku drogowego** uznano osobę zmarłą (w wyniku doznanych obrażeń) na miejscu wypadku lub w ciągu 30 dni.

Za **ranną ofiarę wypadku drogowego** uznano osobę, która doznała obrażeń ciała i otrzymała pomoc lekarską.

Telekomunikacja

1. **Łącza abonenckie** są łącza, do których tytuł prawny posiada przedsiębiorca telekomunikacyjny (niedzierżawionych od innego przedsiębiorcy, ani niebędących własnością abonenta), za pomocą których świadczy abonentom usługi telefoniczne w stacjonarnej publicznej sieci telekomunikacyjnej.

2. **Odbiorcami usług telekomunikacyjnych** są:

- konsumenci — osoby fizyczne wnioskujące o świadczenie publicznie dostępnych usług telekomunikacyjnych lub korzystające z takich usług dla celów nie związanych bezpośrednio z ich działalnością gospodarczą lub wykonywaniem zawodu;
- biznes — użytkownicy końcowi z wyłączeniem konsumentów.

7. Data regarding **road traffic accidents** cover events connected with the movement of vehicles on public roads as a result of which death or injury occurred.

A **road traffic accident fatality** is understood as a person who died (as a result of injuries incurred) at the scene of the accident or within the course of 30 days.

A **road traffic accident injury** is understood as a person who incurred injuries and received medical attention.

Telecommunications

1. **Subscriber lines** are lines to which the telecommunications undertaking have legal title (not leased from another undertaking, or not owned by the subscriber), through which it provides subscribers with telephone services in the fixed public telecommunications network.

2. **Telecommunication receivers of services** are:

- consumers — natural persons applied for rendering of the public available telecommunication services or used the same services for purposes not directly connected with their economical activities or profession;
- business — final users, excluded consumers.

Transport

Transport

TABL. 1 (251). LINIE KOLEJOWE EKSPLOATOWANE^a

Stan w dniu 31 grudnia

RAILWAY LINES OPERATED^a

As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2017	2018	SPECIFICATION
	w km in km				
O G Ó Ł E M^b	1039	1042	1047	1048	T O T A L^b
w tym zelektryfikowane	409	416	416	416	of which electrified
jednotorowe	662	662	667	667	single track
dwu i więcej torowe	377	380	380	381	double and more tracks
Na 100 km² powierzchni ogólnej	4,1	4,1	4,2	4,2	Per 100 km² of total area

a Dane dotyczą sieci PKP oraz innych podmiotów, będących zarządcami sieci kolejowej. b łącznie z szerokotorowymi.

a Data concern PKP network and other entities managing railway network. b Including wide gauge.

TABL. 2 (252). DROGI PUBLICZNE O TWARDEJ NAWIERZCHNI

Stan w dniu 31 grudnia

HARD SURFACE PUBLIC ROADS

As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2017	2018		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym o na- wierzchni ulepszonej of which improved	
w km in km						
O G Ó Ł E M	20217,1	21581,4	22289,8	23516,6	22364,9	T O T A L
miejskie	2435,8	2569,4	2658,6	2698,7	2640,4	urban
zamiejskie	17781,3	19012,0	19631,2	20817,9	19724,5	non-urban
Krajowe	1058,2	1085,8	1076,0	1041,4	1041,2	National
miejskie	192,8	189,8	183,9	176,0	175,8	urban
zamiejskie	865,4	896,0	892,1	865,4	865,4	non-urban
Wojewódzkie	2208,1	2239,2	2256,5	2298,6	2298,1	Regional
miejskie	230,7	239,5	248,3	257,4	257,4	urban
zamiejskie	1977,4	1999,7	2008,2	2041,2	2040,7	non-urban
Powiatowe	9261,9	9271,9	9286,8	9314,8	9265,1	District
miejskie	701,3	703,7	711,1	715,4	714,6	urban
zamiejskie	8560,6	8568,2	8575,7	8599,4	8550,5	non-urban
Gminne	7688,9	8984,5	9670,5	10861,8	9760,5	Communal
miejskie	1311,0	1436,4	1515,3	1549,9	1492,6	urban
zamiejskie	6377,9	7548,1	8155,2	9311,9	8267,9	non-urban

Ź r ó d ł o: dane Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

S o u r c e: data of the General Directorate of Domestic Roads and Motorways.

TABL. 3 (253). **POJAZDY SAMOCHODOWE I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE^a**
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED ROAD VEHICLES AND TRACTORS^a
As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2017	2018	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	1322252	1576418	1709175	1773836	T O T A L
w tym:					of which:
Samochody osobowe	905627	1100685	1205507	1256265	Passenger cars
Autobusy	6198	6793	7072	7192	Buses
Samochody ciężarowe ^b i ciągniki siodłowe	145217	170771	182114	188201	Lorries ^b and road tractors
Ciągniki balastowe i rolnicze	191768	207889	214262	216557	Ballast and agricultural tractors
Motocykle	65870	81065	90068	94620	Motorcycles

a Patrz uwagi ogólne, ust 3 na str. 320. b Łącznie z samochodami ciężarowo-osobowymi.

a See general notes, item 3 on page 320. b Including vans.

TABL. 4 (254). **LINIE REGULARNEJ KOMUNIKACJI AUTOBUSOWEJ^a**
Stan w dniu 31 grudnia
REGULAR BUS TRANSPORT LINES^a
As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2017	2018	SPECIFICATION
Krajowe:					National:
liczba	1652	1172	1044	865	number
długość w km	93689	66024	56230	45714	length in km
dalekobieżne:					long distance:
liczba	64	50	33	25	number
długość w km	20685	17523	11473	8988	length in km
regionalne:					regional:
liczba	356	263	294	164	number
długość w km	29440	17814	18784	12130	length in km
podmiejskie:					suburban:
liczba	1231	857	714	674	number
długość w km	43558	30667	25948	24576	length in km
miejskie:					urban:
liczba	1	2	3	2	number
długość w km	6	20	25	20	length in km
Międzynarodowe:					International:
liczba	73	10	4	4	number
długość w km	171269	8544	6840	2503	length in km

a Przedsiębiorstwa o liczbie pracujących powyżej 9 osób prowadzące regularną komunikację w ruchu krajowym i międzynarodowym; bez przedsiębiorstw komunikacji miejskiej.

a Enterprises employing more than 9 persons, providing regular national and international traffic; excluding urban transport services.

TABL. 5 (255). **TRANSPORT SAMOCHODOWY ZAROBKOWY^a**
HIRE OR REWARD ROAD TRANSPORT^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2017	2018	SPECIFICATION
Komunikacja krajowa					National communication
Przewozy ładunków w tys. t	3503,0	4964,6	4881,4	.	Transport of goods in thousand t
Średnia odległość przewozu 1 t ładunku w km	159	132	192	.	Average transport distance per 1 t in km
Przewozy pasażerów ^b w tys. osób	29118	22701	23527	20363	Transport of passengers ^b in thous
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	30	35	31	29	Average transport distance per passenger in km
Komunikacja międzynarodowa					International communication
Przewozy ładunków w tys. t	1572,4	2541,9	2828,5	.	Transport of goods in thousand t
Średnia odległość przewozu 1 t ładunku w km	992	1048	984	.	Average transport distance per 1 t in km
Przewozy pasażerów ^b w tys. osób	138	105	31	39	Transport of passengers ^b in thousand
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	1664	2390	2554	1843	Average transport distance per passenger in km

a Dane dotyczą przedsiębiorstw o liczbie pracujących powyżej 9 osób. b Bez przewozów taborem komunikacji miejskiej (w tym taksówkami).

a Data concerns enterprises employing more than 9 persons. b Excluding transports by urban road transport fleet (of which by taxis).

TABL. 6 (256). **KOMUNIKACJA MIEJSKA^a**
Stan w dniu 31 grudnia
URBAN TRANSPORT^a
As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2017	2018	SPECIFICATION
Sieć komunikacyjna – linie w km	1718	2138	2333	2461	Transport network – lines in km
autobusowe	1637	2012	2173	2297	bus
trolejbusowe	81	126	160	165	trolleybus
Tabor:					Fleet of:
autobusy: w szt.	379	401	414	458	buses: in units
liczba miejsc w tys.	36,8	41,5	43,0	48,1	number of seats in thousand
trolejbusy: w szt.	58	109	109	120	trolleybus: in units
liczba miejsc w tys.	6,2	9,5	9,5	11,2	number of seats in thousand
Przewozy pasażerów ^b (w ciągu roku) w mln	98,9	143,5	141,3	128,8	Transport of passengers ^b (during the year) in million:

a Dane dotyczą przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Dane szacunkowe.

a Data concern urban transport enterprises and companies, employing more than 9 persons. b Estimated data.

TABL. 7 (257). **WYPADKI DROGOWE^a I ICH OFIARY**
ROAD ACCIDENTS^a AND THEIR CASUALTIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2017	2018	SPECIFICATION
Wypadki	1820	1252	1242	1216	Accidents
Na 10 tys. pojazdów silnikowych ^b	14	8	7	7	Per 10 thousand registered motor vehicles ^b
Ofiary wypadków	2544	1624	1589	1465	Road casualties
Śmiertelne	256	188	157	179	Fatalities
na 100 tys. ludności	11,7	8,8	7,4	8,4	per 100 thousand population
Ranni	2288	1436	1432	1286	Injured
na 100 tys. ludności	104,9	67,0	67,3	60,6	per 100 thousand population

a Zarejestrowane przez Policję. b Pojazdy według stanu w dniu 31 XII; patrz uwagi ogólne, ust 3 na str. 320.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Registered by the Police. b Vehicles as of 31 XII; see general notes, item 3 on page 320.

Source: data of the National Police Headquarters.

TABL. 8 (258). **WYPADKI DROGOWE^a WEDŁUG SPRAWCÓW, WAŻNIEJSZYCH PRZYCZYŃ I RODZAJÓW POJAZDÓW**
ROAD ACCIDENTS^a BY CULPRITS, MAJOR CAUSES AND TYPES OF VEHICLES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2017	2018 ^b	SPECIFICATION
Wypadki	1252	1242	1216	Accidents
Ważniejsze przyczyny wypadków				Major causes of accidents
Z winy kierujących pojazdami	1065	1073	1039	Guilt of drivers
w tym:				of which:
niedostosowanie prędkości do warunków ruchu ..	290	284	265	inappropriate speed for road conditions
nieprzestrzeganie pierwszeństwa przejazdu ...	260	260	255	non-compliance with vehicle right of way
nieprawidłowe wyprzedzanie	61	54	66	incorrectly overtaking
nieprawidłowe zachowanie wobec pieszego ...	151	132	136	incorrectly behaviour towards the pedestrian
niezachowanie bezpiecznej odległości między pojazdami	61	75	65	not keeping a safe distance between vehicles
Z winy pieszych	116	111	114	Guilt of pedestrians
w tym nieostrożne wejście na jezdnię	67	69	66	of which carelessly entering to the roadway
Wypadki według pojazdu sprawcy				Accident by culprit's vehicle
Samochody osobowe	795	804	777	Passenger cars
Motocykle	42	43	48	Motorcycles
Rowery	80	72	81	Bicycles
Motorowery	45	33	25	Motor-bicycles
Samochody ciężarowe	68	77	70	Lorries
Inne pojazdy ^c	35	44	38	Other vehicles ^c
Wypadki z udziałem nietrzeźwych użytkowników dróg	173	149	123	Accidents involving intoxicated road users
w tym spowodowane przez nietrzeźwych:				of which caused by intoxicated:
Kierujących	89	86	80	Drivers
samochodami osobowymi	65	55	56	of passenger cars
motocyklami	7	8	4	of motorcycles
rowerami	10	8	10	of bicycles
motorowalami	3	10	6	of mopeds
samochodami ciężarowymi	1	3	1	of lorries
innymi pojazdami	3	2	3	of other vehicles
Pieszych	28	23	43	Pedestrians

a Zarejestrowanych przez Policję. b Dane z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji (SEWIK) według stanu na 25 lutego 2019. c Łącznie z pojazdami nieustalonymi.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Registered by the Police. b Data from Accident and Collision Register System as of 25th February 2019. c Including unidentified vehicles.

Source: data of the National Police Headquarters.

Telekomunikacja

Telecommunications

TABL. 9 (259). **ŁĄCZA ABONENCKIE^a, DOSTĘP DO SIECI INTERNET^b**
Stan w dniu 31 grudnia
SUBSCRIBER LINES^a, ACCESS TO INTERNET NETWORK^b
As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2017	2018	SPECIFICATION
Łączy abonentów:					Subscriber lines:
w tysiącach	379,5	247,1	207,8	183,7	in thousands
tego:					of which:
konsumenci	283,1	190,0	156,9	132,7	consumers
biznes	96,4	57,2	51,0	51,0	business
na 1000 ludności	174,2	115,5	97,7	86,8	per 1000 population
Dostęp do sieci Internet w tys. km poprzez linie:					Access to Internet network in thousand km by lines:
światłowodowe	.	9,4	22,1	21,2	fiber optic
kablowe ^c	.	95,8	24,5	18,4	cable ^c

a Własne; dane częściowo szacunkowe. b Na podstawie Systemu Informacyjnego Internetu Szerokopasmowego (SIIS)
c Dane częściowo szacunkowe.

Źródło: dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

a Own; partly estimated data. b Based on the Broadband Internet Information System. c Partly estimated data.

Source: data of the Office of Electronic Communication.