

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 ciężarowy, drogi alternatywne dla autostrad płatnych, drogi stanowiące ciągi obwodnic 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.

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

3. Od 2009 r. **dane o pojazdach samochodowych i ciągnikach** zarejestrowanych według stanu w dniu 31 grudnia pochodzą z Centralnej Ewidencji Pojazdów (CEPiK) prowadzonej przez Ministerstwo Cyfryzacji (do 26 listopada 2015 r. – Ministerstwo Spraw Wewnętrznych) i nie obejmują pojazdów wyrejestrowanych.

4. 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

CHAPTER XVI TRANSPORT. TELECOMMUNICATION

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.

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

3. Since 2009 data on **registered road vehicles and tractors** as of 31st December are obtained from the Central Vehicle Register maintained by the Ministry of Digital Affairs (until 26th November 2015 - Ministry of Interior) and do not include vehicles being devoid of car registration.

4. 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 neighboring cities and gminas (if they signed agreement or association between gminas in order to implement together

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.

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.

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.

5. Transport samochodowy zarobkowy obejmuje usługi świadczone odpłatnie przez podmioty, w których transport samochodowy stanowi podstawową działalność gospodarczą oraz w zakresie przewozów ładunków również usługi wykonane odpłatnie przez podmioty prowadzące podstawową działalność gospodarczą inną niż transport samochodowy (np. działalność przemysłową budowlaną, handlową); dane o przewozach pasażerów nie obejmują przewozów taborem komunikacji miejskiej.

6. 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. Łączy abonentkie obejmują łączy, do których tytuł prawny posiada przedsiębiorca telekomunikacyjny (niedzierżawione od innego przedsiębiorcy, ani niebędące własnością abonenta), za pomocą których świadczy abonentom usługi telefoniczne w stacjonarnej publicznej sieci telekomunikacyjnej.

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.

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.

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.

5. Hire or reward road transport includes services for remuneration carried out by entities, for which road transport services are the basic economic activity and also services for remuneration carried out by entities with basic economic activity other than road transport (e.g. industrial, building, trade activity); data regarding transport of passengers do not include carriage by urban road transport fleet.

6. 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.

Telecommunication

1. Subscriber lines include lines to which the telecommunications undertaking has 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.

Transport

Transport

TABL. 1 (246). **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	722	721	721	721	TOTAL ^b
Normalnotorowe	722	721	721	721	Standard gauge
w tym zelektryfikowane	554	554	554	554	of which electrified
jednotorowe	349	348	348	348	single track
dwu- i więcej torowe	373	373	373	373	double and more tracks
Na 100 km² powierzchni ogólnej	6,2	6,2	6,2	6,2	Per 100 km² of total area

a Dane dotyczą sieci PKP oraz innych podmiotów, będących zarządcami sieci kolejowej. b Nie wystąpiły linie kolejowe szerokotorowe.

a Data concern PKP network and other entities managing railway network. b Broad gauge lines have not existed

TABL. 2 (247). **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	w tym o nawierzchni ulepszonej	
				total	of which improved	
		w km		in km		
O G Ó Ł E M	13067	14126	14452	14633	13090	TOTAL
miejskie	1493	1659	1685	1752	1687	urban
zamiejskie	11574	12467	12767	12880	11404	non-urban
Krajowe	756	754	754	755	755	National
miejskie	132	129	129	134	134	urban
zamiejskie	624	625	625	621	621	non-urban
Wojewódzkie	1077	1087	1086	1076	1076	Regional
miejskie	151	158	161	167	167	urban
zamiejskie	926	929	925	908	908	non-urban
Powiatowe	5711	5797	5833	5842	5655	District
miejskie	413	401	398	399	395	urban
zamiejskie	5298	5397	5435	5443	5260	non-urban
Gminne	5523	6487	6779	6960	5605	Communal
miejskie	797	972	997	1052	990	urban
zamiejskie	4726	5516	5782	5908	4615	non-urban

Źródło: dane Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

Source: data of the General Directorate for National Roads and Motorways.

TABLE 3 (248). **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^b	783698	906009	974530	1010002	T O T A L^b
w tym:					of which:
Samochody osobowe	539730	629323	680689	706786	Passenger cars
Autobusy	4249	4524	4828	4944	Buses
Samochody ciężarowe i ciągniki siodłowe ^c	114742	129685	137213	141858	Lorries and road tractors ^c
Ciągniki balastowe i rolnicze	84293	93131	96674	98175	Balast and agricultural tractors
Motocykle	35907	43433	48537	50998	Motorcycles

a Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 362. b Bez trolejbusów. c Łącznie z samochodami ciężarowo-osobowymi.
 a See general notes, item 3 on page 362. b Excluding trolleybuses. c Including vans.

TABLE 4 (249). **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: liczba	956	377	321	292	National: number
długość w km	45221	21101	14902	13559	length in km
dalekobieżne: liczba	44	19	17	16	long-distance: number
długość w km	12747	8088	5789	5112	length in km
regionalne: liczba	127	41	34	31	regional: number
długość w km	11073	3412	2742	2326	length in km
podmiejskie: liczba	781	317	270	245	suburban: number
długość w km	21381	9601	6371	6121	length in km
miejskie: liczba	4	–	–	–	urban: number
długość w km	20	–	–	–	length in km
Międzynarodowe: liczba	1	–	–	–	International: number
długość w km	2681	–	–	–	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 (250). **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	4161	5491	4522	x	Transport of goods in thousand tonnes
Średnia odległość przewozu 1 t ładunku w km	200,6	155,5	148,9	x	Average transport distance per tonne in km
Przewozy pasażerów w tys. osób ^b	21210	7210	6283	5244	Transport of passengers in thousands ^b
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	27,4	30,3	29,7	25,0	Average transport distance per passenger in km
Komunikacja międzynarodowa					International communication
Przewozy ładunków w tys. t	1328	2219	2223	x	Transport of goods in thousand tonnes
Średnia odległość przewozu 1 t ładunku w km	690,7	834,6	743,2	x	Average transport distance per tonne in km
Przewozy pasażerów w tys. osób ^b	10	2	9	5	Transport of passengers in thousands ^b
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	1933,1	1671,1	2811,4	2627,8	Average transport distance per passenger in km

a Dane dotyczą przedsiębiorstw o liczbie pracujących powyżej 9 osób. b Bez przedsiębiorstw komunikacji miejskiej.
a Data concern enterprises employing more than 9 persons. b Excluding public transport companies.

TABL. 6 (251). **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	2298	2248	2120	1927	Transport network - lines in km
autobusowe	2298	2248	2120	1927	bus
Tabor:					Fleet of:
autobusy: w sztukach	370	484	461	392	buses: in units
liczba miejsc w tys.	93,8	43,1	40,7	38,6	number of seats in thousands
Przewozy pasażerów ^b	46,1	48,5	46,2	45,2	Transport of passengers ^b
(w ciągu roku) w mln:					(during the year) in millions:
komunikacja naziemna	46,1	48,5	46,2	45,2	ground transport

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 (252). **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	1353	1235	1201	Accidents
Ważniejsze przyczyny wypadków				Major causes of accidents
Z winy kierujących pojazdami	1057	1030	980	Guilt of drivers
w tym:				of which:
niedostosowanie prędkości do warunków ruchu	299	270	246	inappropriate speed for road conditions
nieprzestrzeganie pierwszeństwa przejazdu	294	260	270	non-compliance with vehicle right of way
nieprawidłowe wyprzedzanie	57	52	51	incorrectly overtaking
nieprawidłowe zachowanie wobec pieszego	106	125	107	incorrectly behaviour towards the pedestrian
niezachowanie bezpiecznej odległości między pojazdami	102	100	99	not keeping a safe distance between vehicles
Z winy pieszych	83	97	82	Guilt of pedestrians
w tym nieostrożne wejście na jezdnię	64	63	47	of which carelessly entering to the roadw:
Wypadki według pojazdu sprawcy				Accident by culprit's vehicle
Samochody osobowe	830	779	736	Passenger cars
Motocykle	25	32	28	Motorcycles
Rowery	61	55	53	Bicycles
Motorowery	37	27	28	Motor-bicycles
Samochody ciężarowe	66	104	100	Lorries
Inne pojazdy ^c	38	33	35	Other vehicles ^c
Wypadki z udziałem nietrzeźwych użytkowników dróg	168	111	111	Accidents involving intoxicated road users
w tym spowodowane przez nietrzeźwych:				of which caused by intoxicated:
Kierujących	79	83	80	Drivers
samochodami osobowymi	48	60	49	of passenger cars
motocyklami	5	2	3	of motorcycles
rowerami	15	11	13	of bicycles
motorowery	7	5	7	of motor-bicycles
samochodami ciężarowymi	–	1	2	of lorries
innymi pojazdami	4	4	6	of other vehicles
Pieszonych	27	28	31	Pedestrians

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

Ź r ó d ł o: 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.

S o u r c e: data of the National Police Headquarters.

TABL. 8 (253). **WYPADKI DROGOWE^a I ICH OFIARY**
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS^a AND THEIR CASUALTIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2017	2018	SPECIFICATION
Wypadki	1574	1353	1235	1201	Accidents
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych ^b	20,1	14,9	12,7	11,9	Per 10 thousand registered motor vehicles and tractors ^b
Ofiary wypadków					Road traffic casualties
Śmiertelne	197	108	115	127	Fatalities
na 100 tys. ludności	15,3	8,6	9,2	10,2	per 100 thousand population
Ranni	2017	1676	1529	1450	Injured
na 100 tys. ludności	157,0	133,0	122,3	116,8	per 100 thousand population

a Zarejestrowane przez Policję. b Pojazdy według stanu w dniu 31 XII; od 2011 r. łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe wydane w końcu roku.

Ź r ó ł o: dane Komendy Głównej Policji.

a Registered by the Police. b Vehicles as of 31 XII; since 2011 including road vehicles having temporary permission given at the end of the year.

S o u r c e: data of the National Police Headquarters.

Telekomunikacja

Telecommunication

TABL. 9 (254). **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
Łąca abonentów ^b :					Subscriber lines ^b :
w tysiącach	216,7	142,8	111,5	97,0	in thousands
z tego:					of which:
konsumenci	161,8	111,2	82,3	69,3	consumers
biznes	54,9	31,6	29,2	27,8	business
na 1000 ludności					per 1000 population
Dostęp do sieci Internet w tys. km poprzez linie					Access to Internet network in thousand km by lines
światłowodowe	.	15,3	10,7	10,8	fiber optic
kablowe ^c	.	10,7	12,2	9,5	cable ^c

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

Ź r ó ł o: dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

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

S o u r c e: data of the Office of Electronic Communication.