

Transport prywatny i komercyjny
 Charakterystyka, zużycie paliw oraz emisja CO2

WEZŁ ŚWIEBODZIN POŁUDNIE- WEZŁ SULECHÓW	Liczba pojazdów (pomiar 2015)	Wzrost PKB	Wskaźnik elastyczności GDDKIA	Liczba pojazdów w 2019 r	Wskaźnik [g/km]	Długość odcinka (km)	% odcinka w gminie	Liczba dni w roku	Emisja [Mg CO ₂]
motocykle	69	4,50%	0,9	78	50	20,414	37%	365	11
sam.osobowe	10645	4,50%	0,9	12140	155	20,414	37%	365	5188
lekkie samochody ciężarowe (dostawcze)	1026	4,50%	0,33	1143	200	20,414	37%	365	630
Samochody ciężarowe z przyczepą	2371	4,50%	1,07	2722	900	20,414	37%	365	6754
Samochody ciężarowe bez przyczepy	279	4,50%	0,35	311	450	20,414	37%	365	386
Autobusy	45	4,50%	1,15	51	450	20,414	37%	365	63
Ciągniki rolnicze	0	4,50%	0,9	0	450	20,414	37%	365	0
SUMA	14435			16445					13032

Energia el. [MWh]	Benzyna [MWh]	Olej napędowy [MWh]	LPG [MWh]
0	44	0	0
0	12501	5829	2285
0	253	1888	278
0	0	25296	0
0	0	1446	0
0	0	236	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	12798	34694	2563

WEZŁ SULECHÓW/DK 32/- WEZŁ ZIELONA GÓRA POŁNOĆ /DK 32/	Liczba pojazdów (pomiar 2015)	Wzrost PKB	Wskaźnik elastyczności GDDKIA	Liczba pojazdów w 2019 r	Wskaźnik [g/km]	Długość odcinka (km)	% odcinka w gminie	Liczba dni w roku	Emisja [Mg CO ₂]
motocykle	78	4,50%	0,9	86	50	13,086	40%	365	8
sam.osobowe	12770	4,50%	0,9	14564	155	13,086	40%	365	4313
lekkie samochody ciężarowe (dostawcze)	1395	4,50%	0,33	1555	200	13,086	40%	365	594
Samochody ciężarowe z przyczepą	2857	4,50%	1,07	3280	900	13,086	40%	365	5640
Samochody ciężarowe bez przyczepy	279	4,50%	0,35	311	450	13,086	40%	365	267
Autobusy	64	4,50%	1,15	73	450	13,086	40%	365	63
Ciągniki rolnicze	0	4,50%	0,9	0	450	13,086	40%	365	0
SUMA	17441			19869					10885

Energia el. [MWh]	Benzyna [MWh]	Olej napędowy [MWh]	LPG [MWh]
0	32	0	0
0	10393	4846	1900
0	239	1780	262
0	0	21124	0
0	0	1000	0
0	0	236	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	10663	28985	2162

SKAPE /DW 276/- SULECHÓW	Liczba pojazdów (pomiar 2015)	Wzrost PKB	Wskaźnik elastyczności GDDKIA	Liczba pojazdów w 2019 r	Wskaźnik [g/km]	Długość odcinka (km)	% odcinka w gminie	Liczba dni w roku	Emisja [Mg CO ₂]
motocykle	26	4,50%	0,9	29	50	13,086	40%	365	3
sam.osobowe	1517	4,50%	0,9	1730	155	13,086	40%	365	512
lekkie samochody ciężarowe (dostawcze)	111	4,50%	0,33	123	200	13,086	40%	365	47
Samochody ciężarowe z przyczepą	63	4,50%	1,07	72	900	13,086	40%	365	124
Samochody ciężarowe bez przyczepy	21	4,50%	0,35	23	450	13,086	40%	365	20
Autobusy	9	4,50%	1,15	10	450	13,086	40%	365	9
Ciągniki rolnicze	11	4,50%	0,9	12	450	13,086	40%	365	10
SUMA	1758			1999					725

Energia el. [MWh]	Benzyna [MWh]	Olej napędowy [MWh]	LPG [MWh]
0	12	0	0
0	1234	575	226
0	19	141	21
0	0	464	0
0	0	75	0
0	0	34	0
0	0	37	0
0	1265	1327	246

POMORSKI /DW 281/-SULECHÓW	Liczba pojazdów (pomiar 2015)	Wzrost PKB	Wskaźnik elastyczności GDDKIA	Liczba pojazdów w 2019 r	Wskaźnik [g/km]	Długość odcinka (km)	% odcinka w gminie	Liczba dni w roku	Emisja [Mg CO ₂]
motocykle	31	4,50%	0,9	35	50	9,918	100%	365	6
sam.osobowe	1181	4,50%	0,9	1346	155	9,918	100%	365	755
lekkie samochody ciężarowe (dostawcze)	91	4,50%	0,33	101	200	9,918	100%	365	73
Samochody ciężarowe z przyczepą	12	4,50%	1,07	13	900	9,918	100%	365	42
Samochody ciężarowe bez przyczepy	19	4,50%	0,35	21	450	9,918	100%	365	34
Autobusy	8	4,50%	1,15	9	450	9,918	100%	365	15
Ciągniki rolnicze	9	4,50%	0,9	10	450	9,918	100%	365	16
SUMA	1351			1535					941

Energia el. [MWh]	Benzyna [MWh]	Olej napędowy [MWh]	LPG [MWh]
0	24	0	0
0	1819	848	333
0	29	219	32
0	0	157	0
0	0	127	0
0	0	56	0
0	0	60	0
0	1873	1468	365

SULECHÓW /GR.M./-SULECHÓW /UL.NIEPODLEGOŁOŚCI-/ PRZEJŚCIE	Liczba pojazdów (pomiar 2015)	Wzrost PKB	Wskaźnik elastyczności GDDKIA	Liczba pojazdów w 2019 r	Wskaźnik [g/km]	Długość odcinka (km)	% odcinka w gminie	Liczba dni w roku	Emisja [Mg CO ₂]
motocykle	43	4,50%	0,9	49	50	1,447	100%	365	1
sam.osobowe	3245	4,50%	0,9	3700	155	1,447	100%	365	303
lekkie samochody ciężarowe (dostawcze)	215	4,50%	0,33	239	200	1,447	100%	365	25
Samochody ciężarowe z przyczepą	25	4,50%	1,07	28	900	1,447	100%	365	13
Samochody ciężarowe bez przyczepy	39	4,50%	0,35	43	450	1,447	100%	365	10
Autobusy	7	4,50%	1,15	8	450	1,447	100%	365	2
Ciągniki rolnicze	7	4,50%	0,9	7	450	1,447	100%	365	2
SUMA	3581			4074					356

Energia el. [MWh]	Benzyna [MWh]	Olej napędowy [MWh]	LPG [MWh]
0	4	0	0
0	730	340	133
0	10	75	11
0	0	49	0
0	0	37	0
0	0	7	0
0	0	7	0
0	744	516	144

SULECHÓW /UL.NIEPODLEGOŁOŚCI/- SULECHÓW /GR.M./ PRZEJŚCIE	Liczba pojazdów (pomiar 2015)	Wzrost PKB	Wskaźnik elastyczności GDDKIA	Liczba pojazdów w 2019 r	Wskaźnik [g/km]	Długość odcinka (km)	% odcinka w gminie	Liczba dni w roku	Emisja [Mg CO ₂]
motocykle	64	4,50%	0,9	72	50	1,301	100%	365	2
sam.osobowe	5932	4,50%	0,9	6765	155	1,301	100%	365	498
lekkie samochody ciężarowe (dostawcze)	249	4,50%	0,33	277	200	1,301	100%	365	26
Samochody ciężarowe z przyczepą	19	4,50%	1,07	21	900	1,301	100%	365	9
Samochody ciężarowe bez przyczepy	26	4,50%	0,35	29	450	1,301	100%	365	6
Autobusy	90	4,50%	1,15	103	450	1,301	100%	365	22
Ciągniki rolnicze	13	4,50%	0,9	14	450	1,301	100%	365	3
SUMA	6393			7281					566

Energia el. [MWh]	Benzyna [MWh]	Olej napędowy [MWh]	LPG [MWh]
0	8	0	0
0	1200	560	219
0	10	78	11
0	0	34	0
0	0	22	0
0	0	82	0
0	0	11	0
0	1218	787	231

SULECHÓW-KLENICA /DW 313/	Liczba pojazdów (pomiar 2015)	Wzrost PKB	Wskaźnik elastyczności GDDKIA	Liczba pojazdów w 2019 r	Wskaźnik [g/km]	Długość odcinka (km)	% odcinka w gminie	Liczba dni w roku	Emisja [Mg CO ₂]
motocykle	38	4,50%	0,9	43	50	15,292	22%	365	3
sam.osobowe	2441	4,50%	0,9	2783	155	15,292	22%	365	530
lekkie samochody ciężarowe (dostawcze)	342	4,50%	0,33	381	200	15,292	22%	365	94
Samochody ciężarowe z przyczepą	151	4,50%	1,07	173	900	15,292	22%	365	191
Samochody ciężarowe bez przyczepy	138	4,50%	0,35	153	450	15,292	22%	365	85
Autobusy	13	4,50%	1,15	14	450	15,292	22%	365	8
Ciągniki rolnicze	16	4,50%	0,9	18	450	15,292	22%	365	10
SUMA	3139			3565					921

Energia el. [MWh]	Benzyna [MWh]	Olej napędowy [MWh]	LPG [MWh]
0	12	0	0
0	1277	596	233
0	38	282	41
0	0	715	0
0	0	318	0
0	0	30	0
0	0	37	0
0	1327	1978	275

SUMA 27426

0 29889 69756 5986

Oszacowanie zużycia energii wg paliw

Rodzaj paliwa	Wskaźnik emisji [Mg CO ₂ /MWh]
Energia elektryczna	0,719
Benzyna	0,249
Olej napędowy	0,267
LPG	0,227

Udział pojazdów wg rodzaju paliwa

	Energia elektryczna	Benzyna	Olej napędowy	LPG
motocykle	0%	100%	0%	0%
sam.osobowe	0%	60%	30%	10%
lekkie samochody ciężarowe (dostawcze)	0%	10%	80%	10%
Samochody ciężarowe z przyczepą	0%	0%	100%	0%
Samochody ciężarowe bez przyczepy	0%	0%	100%	0%
Autobusy	0%	0%	100%	0%
Ciągniki rolnicze	0%	0%	100%	0%