

Budowa układu drogowego w ciągu ul. Działkowców - Odcinek 1 - ul. Działkowców - rok 2020 - emisja NOx														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	typ pojazdów	ilość	%			ilość	Norma	%	ilość	typ	%	ilość	wsp.	emisja g/dobę/km
1	motocykle	13	0,57	doba						benzyna	85%	456	0,06	27,36
2	osobowe	1843	81,30	2267			EuroV	28,9%	536	diesel	15%	80	0,18	14,48
3	dostawcze	184	8,12	śr. doba	osobowe	1856				benzyna	85%	486	0,08	38,87
4	ciężar. lekkie	89	3,93	94			EuroIV	30,8%	572	diesel	15%	86	0,25	21,44
5	ciężar ciężkie	118	5,21	szczyt						benzyna	85%	636	0,15	95,37
6	autobusy	10	0,44	227			EuroIII	40,3%	748	diesel	15%	112	0,50	56,10
7	ciągniki	10	0,44	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,10						benzyna	40%	37	0,075	2,76
9	razem	2267	100,00				EuroV	50,0%	92	diesel	60%	55	0,235	12,97
10										benzyna	40%	28	0,1	2,83
11					dostawcze	184	EuroIV	38,5%	71	diesel	60%	43	0,33	14,03
12										benzyna	40%	8	0,18	1,52
13							EuroIII	11,5%	21	diesel	60%	13	0,65	8
14														
15							EuroV	51,6%	117	diesel	100%	117	2,0	234,26
16					ciężarowe	227	EuroIV	38,7%	88	diesel	100%	88	3,5	307,47
17							EuroIII	9,7%	22	diesel	100%	22	5,0	110,10
18											Emisja g/dobę/km			947,81
19														
20											Emisja g/dobę/100m			94,78
21														
22											Emisja g/h/100m			9,48
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00263
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00132
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00066
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,03460
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,01730
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00865

Budowa układu drogowego w ciągu ul. Działkowców - Odcinek 2 - droga gminna 411552P - rok 2020 - emisja NOx														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	typ pojazdów	ilość	%			ilość	Norma	%	ilość	typ	%	ilość	wsp.	emisja g/dobę/km
1	motocykle	4	0,98	doba						benzyna	85%	82	0,06	4,92
2	osobowe	330	81,08	407			EuroV	28,9%	97	diesel	15%	14	0,18	2,61
3	dostawcze	31	7,62	śr. doba	osobowe	334				benzyna	85%	87	0,08	7,00
4	ciężar. lekkie	14	3,44	17			EuroIV	30,8%	103	diesel	15%	15	0,25	3,86
5	ciężar ciężkie	22	5,41	szczyt						benzyna	85%	114	0,15	17,16
6	autobusy	2	0,49	41			EuroIII	40,3%	135	diesel	15%	20	0,50	10,10
7	ciągniki	4	0,98	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,10						benzyna	40%	6	0,075	0,47
9	razem	407	100,00				EuroV	50,0%	16	diesel	60%	9	0,235	2,19
10										benzyna	40%	5	0,1	0,48
11					dostawcze	31	EuroIV	38,5%	12	diesel	60%	7	0,33	2,36
12										benzyna	40%	1	0,18	0,26
13							EuroIII	11,5%	4	diesel	60%	2	0,65	1
14														
15							EuroV	51,6%	22	diesel	100%	22	2,0	43,34
16					ciężarowe	42	EuroIV	38,7%	16	diesel	100%	16	3,5	56,89
17							EuroIII	9,7%	4	diesel	100%	4	5,0	20,37
18											Emisja g/dobę/km			173,38
19														
20											Emisja g/dobę/100m			17,34
21														
22											Emisja g/h/100m			1,73
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00048
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00024
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00012
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,00633
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00316
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00158

Budowa układu drogowego w ciągu ul. Działkowców - Odcinek 3 - projektowane rondo - rok 2020 - emisja NOx														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	typ pojazdów	ilość	%			ilość	Norma	%	ilość	typ	%	ilość	wsp.	emisja g/dobę/km
1	motocykle	10	0,61	doba						benzyna	85%	331	0,06	19,88
2	osobowe	1339	81,30	1647			EuroV	28,9%	390	diesel	15%	58	0,18	10,53
3	dostawcze	133	8,08	śr. doba	osobowe	1349				benzyna	85%	353	0,08	28,25
4	ciężar. lekkie	64	3,89	69			EuroIV	30,8%	415	diesel	15%	62	0,25	15,58
5	ciężar ciężkie	86	5,22	szczyt						benzyna	85%	462	0,15	69,31
6	autobusy	7	0,43	165			EuroIII	40,3%	544	diesel	15%	82	0,50	40,77
7	ciągniki	8	0,49	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,10						benzyna	40%	27	0,075	2,00
9	razem	1647	100,00				EuroV	50,0%	67	diesel	60%	40	0,235	9,38
10										benzyna	40%	20	0,1	2,05
11					dostawcze	133	EuroIV	38,5%	51	diesel	60%	31	0,33	10,14
12										benzyna	40%	6	0,18	1,10
13							EuroIII	11,5%	15	diesel	60%	9	0,65	6
14														
15							EuroV	51,6%	85	diesel	100%	85	2,0	170,28
16					ciężarowe	165	EuroIV	38,7%	64	diesel	100%	64	3,5	223,49
17							EuroIII	9,7%	16	diesel	100%	16	5,0	80,03
18											Emisja g/dobę/km			688,75
19														
20											Emisja g/dobę/100m			68,88
21														
22											Emisja g/h/100m			6,89
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00191
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00096
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00048
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,02514
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,01257
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00628

Budowa układu drogowego w ciągu ul. Działkowców - Odcinek 1 - ul. Działkowców - rok 2030 - emisja NOx														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	typ pojazdów	ilość	%			ilość	Norma	%	ilość	typ	%	ilość	wsp.	emisja g/dobę/km
1	motocykle	17	0,57	doba						benzyna	85%	1373	0,06	82,36
2	osobowe	2522	84,38	2989			EuroV	63,6%	1615	diesel	15%	242	0,18	43,60
3	dostawcze	203	6,79	śr. doba	osobowe	2539				benzyna	85%	786	0,08	62,85
4	ciężar. lekkie	68	2,28	125			EuroIV	36,4%	924	diesel	15%	139	0,25	34,66
5	ciężar ciężkie	165	5,52	szczyt						benzyna	85%	0	0,15	0,00
6	autobusy	8	0,27	299			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	0,50	0,00
7	ciągniki	6	0,20	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,10						benzyna	40%	81	0,075	6,09
9	razem	2989	100,00				EuroV	100%	203	diesel	60%	122	0,235	28,62
10										benzyna	40%	0	0,1	0,00
11					dostawcze	203	EuroIV	0%	0	diesel	60%	0	0,33	0,00
12										benzyna	40%	0	0,18	0,00
13							EuroIII	0%	0	diesel	60%	0	0,65	0
14														
15							EuroV	100%	247	diesel	100%	247	2,0	494,00
16					ciężarowe	247	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	3,5	0,00
17							EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	5,0	0,00
18											Emisja g/dobę/km			752,17
19														
20											Emisja g/dobę/100m			75,22
21														
22											Emisja g/h/100m			7,52
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00209
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00104
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00052
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,02745
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,01373
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00686

Budowa układu drogowego w ciągu ul. Działkowców - Odcinek 2 - droga gminna 411552P - rok 2030 - emisja NOx														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	typ pojazdów	ilość	%			ilość	Norma	%	ilość	typ	%	ilość	wsp.	emisja g/dobę/km
1	motocykle	6	1,12	doba						benzyna	85%	247	0,06	14,82
2	osobowe	451	84,14	536			EuroV	63,6%	291	diesel	15%	44	0,18	7,85
3	dostawcze	34	6,34	śr. doba	osobowe	457				benzyna	85%	141	0,08	11,31
4	ciężar. lekkie	10	1,87	22			EuroIV	36,4%	166	diesel	15%	25	0,25	6,24
5	ciężar ciężkie	31	5,78	szczyt						benzyna	85%	0	0,15	0,00
6	autobusy	2	0,37	54			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	0,50	0,00
7	ciągniki	2	0,37	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,10						benzyna	40%	14	0,075	1,02
9	razem	536	100,00				EuroV	100%	34	diesel	60%	20	0,235	4,79
10										benzyna	40%	0	0,1	0,00
11					dostawcze	34	EuroIV	0%	0	diesel	60%	0	0,33	0,00
12										benzyna	40%	0	0,18	0,00
13							EuroIII	0%	0	diesel	60%	0	0,65	0
14														
15							EuroV	100%	45	diesel	100%	45	2,0	90,00
16					ciężarowe	45	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	3,5	0,00
17							EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	5,0	0,00
18											Emisja g/dobę/km			136,03
19														
20											Emisja g/dobę/100m			13,60
21														
22											Emisja g/h/100m			1,36
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00038
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00019
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00009
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,00497
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00248
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00124

Budowa układu drogowego w ciągu ul. Działkowców - Odcinek 3 - projektowane rondo - rok 2030 - emisja NOx														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	typ pojazdów	ilość	%			ilość	Norma	%	ilość	typ	%	ilość	wsp.	emisja g/dobę/km
1	motocykle	13	0,60	doba						benzyna	85%	997	0,06	59,84
2	osobowe	1832	84,35	2172			EuroV	63,6%	1173	diesel	15%	176	0,18	31,68
3	dostawcze	147	6,77	śr. doba	osobowe	1845				benzyna	85%	571	0,08	45,67
4	ciężar. lekkie	49	2,26	91			EuroIV	36,4%	672	diesel	15%	101	0,25	25,18
5	ciężar ciężkie	120	5,52	szczyt						benzyna	85%	0	0,15	0,00
6	autobusy	6	0,28	217			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	0,50	0,00
7	ciągniki	5	0,23	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,10						benzyna	40%	59	0,075	4,41
9	razem	2172	100,00				EuroV	100%	147	diesel	60%	88	0,235	20,73
10										benzyna	40%	0	0,1	0,00
11					dostawcze	147	EuroIV	0%	0	diesel	60%	0	0,33	0,00
12										benzyna	40%	0	0,18	0,00
13							EuroIII	0%	0	diesel	60%	0	0,65	0
14														
15							EuroV	100%	180	diesel	100%	180	2,0	360,00
16					ciężarowe	180	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	3,5	0,00
17							EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	5,0	0,00
18											Emisja g/dobę/km			547,52
19														
20											Emisja g/dobę/100m			54,75
21														
22											Emisja g/h/100m			5,48
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00152
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00076
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00038
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,01998
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00999
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00500

Budowa układu drogowego w ciągu ul. Działkowców - Odcinek 1 - ul. Działkowców - rok 2020 - emisja pyłu PM2,5														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	typ pojazdów	ilość	%			ilość	Norma	%	ilość	typ	%	ilość	wsp.	emisja g/dobę/km
1	motocykle	13	0,57	doba						benzyna	85%	456	0,005	2,28
2	osobowe	1843	81,30	2267			EuroV	28,9%	536	diesel	15%	80	0,005	0,40
3	dostawcze	184	8,12	śr. doba	osobowe	1856				benzyna	85%	486	0,025	12,15
4	ciężar. lekkie	89	3,93	94			EuroIV	30,8%	572	diesel	15%	86	0,025	2,14
5	ciężar ciężkie	118	5,21	szczyt						benzyna	85%	636	0,050	31,79
6	autobusy	10	0,44	227			EuroIII	40,3%	748	diesel	15%	112	0,050	5,61
7	ciągniki	10	0,44	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,10						benzyna	40%	37	0,005	0,18
9	razem	2267	100,00				EuroV	50,0%	92	diesel	60%	55	0,005	0,28
10										benzyna	40%	28	0,040	1,13
11					dostawcze	184	EuroIV	38,5%	71	diesel	60%	43	0,040	1,70
12										benzyna	40%	8	0,005	0,04
13							EuroIII	11,5%	21	diesel	60%	13	0,070	1
14														
15							EuroV	51,6%	117	diesel	100%	117	0,020	2,34
16					ciężarowe	227	EuroIV	38,7%	88	diesel	100%	88	0,020	1,76
17							EuroIII	9,7%	22	diesel	100%	22	0,100	2,20
18											Emisja g/dobę/km			64,90
19														
20											Emisja g/dobę/100m			6,49
21														
22											Emisja g/h/100m			0,65
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00018
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00009
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00005
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,00237
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00118
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00059

Budowa układu drogowego w ciągu ul. Działkowców - Odcinek 2 - droga gminna 411552P - rok 2020 - emisja pyłu PM2,5														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	typ pojazdów	ilość	%			ilość	Norma	%	ilość	typ	%	ilość	wsp.	emisja g/dobę/km
1	motocykle	4	0,98	doba						benzyna	85%	82	0,005	0,41
2	osobowe	330	81,08	407			EuroV	28,9%	97	diesel	15%	14	0,005	0,07
3	dostawcze	31	7,62	śr. doba	osobowe	334				benzyna	85%	87	0,025	2,19
4	ciężar. lekkie	14	3,44	17			EuroIV	30,8%	103	diesel	15%	15	0,025	0,39
5	ciężar ciężkie	22	5,41	szczyt						benzyna	85%	114	0,050	5,72
6	autobusy	2	0,49	41			EuroIII	40,3%	135	diesel	15%	20	0,050	1,01
7	ciągniki	4	0,98	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,10						benzyna	40%	6	0,005	0,03
9	razem	407	100,00				EuroV	50,0%	16	diesel	60%	9	0,005	0,05
10										benzyna	40%	5	0,040	0,19
11					dostawcze	31	EuroIV	38,5%	12	diesel	60%	7	0,040	0,29
12										benzyna	40%	1	0,005	0,01
13							EuroIII	11,5%	4	diesel	60%	2	0,070	0
14														
15							EuroV	51,6%	22	diesel	100%	22	0,020	0,43
16					ciężarowe	42	EuroIV	38,7%	16	diesel	100%	16	0,020	0,33
17							EuroIII	9,7%	4	diesel	100%	4	0,100	0,41
18											Emisja g/dobę/km			11,66
19														
20											Emisja g/dobę/100m			1,17
21														
22											Emisja g/h/100m			0,12
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00003
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00002
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00001
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,00043
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00021
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00011

Budowa układu drogowego w ciągu ul. Działkowców - Odcinek 3 - projektowane rondo - rok 2020 - emisja pyłu PM2,5														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	typ pojazdów	ilość	%			ilość	Norma	%	ilość	typ	%	ilość	wsp.	emisja g/dobę/km
1	motocykle	10	0,61	doba						benzyna	85%	331	0,005	1,66
2	osobowe	1339	81,30	1647			EuroV	28,9%	390	diesel	15%	58	0,005	0,29
3	dostawcze	133	8,08	śr. doba	osobowe	1349				benzyna	85%	353	0,025	8,83
4	ciężar. lekkie	64	3,89	69			EuroIV	30,8%	415	diesel	15%	62	0,025	1,56
5	ciężar ciężkie	86	5,22	szczyt						benzyna	85%	462	0,050	23,10
6	autobusy	7	0,43	165			EuroIII	40,3%	544	diesel	15%	82	0,050	4,08
7	ciągniki	8	0,49	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,10						benzyna	40%	27	0,005	0,13
9	razem	1647	100,00				EuroV	50,0%	67	diesel	60%	40	0,005	0,20
10										benzyna	40%	20	0,040	0,82
11					dostawcze	133	EuroIV	38,5%	51	diesel	60%	31	0,040	1,23
12										benzyna	40%	6	0,005	0,03
13							EuroIII	11,5%	15	diesel	60%	9	0,070	1
14														
15							EuroV	51,6%	85	diesel	100%	85	0,020	1,70
16					ciężarowe	165	EuroIV	38,7%	64	diesel	100%	64	0,020	1,28
17							EuroIII	9,7%	16	diesel	100%	16	0,100	1,60
18											Emisja g/dobę/km			47,15
19														
20											Emisja g/dobę/100m			4,72
21														
22											Emisja g/h/100m			0,47
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00013
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00007
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00003
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,00172
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00086
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00043

Budowa układu drogowego w ciągu ul. Działkowców - Odcinek 1 - ul. Działkowców - rok 2030 - emisja pyłu PM2,5														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	typ pojazdów	ilość	%			ilość	Norma	%	ilość	typ	%	ilość	wsp.	emisja g/dobę/km
1	motocykle	17	0,57	doba						benzyna	85%	1373	0,005	6,86
2	osobowe	2522	84,38	2989			EuroV	63,6%	1615	diesel	15%	242	0,005	1,21
3	dostawcze	203	6,79	śr. doba	osobowe	2539				benzyna	85%	786	0,025	19,64
4	ciężar. lekkie	68	2,28	125			EuroIV	36,4%	924	diesel	15%	139	0,025	3,47
5	ciężar. ciężkie	165	5,52	szczyt						benzyna	85%	0	0,050	0,00
6	autobusy	8	0,27	299			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	0,050	0,00
7	ciągniki	6	0,20	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,10						benzyna	40%	81	0,005	0,41
9	razem	2989	100,00				EuroV	100%	203	diesel	60%	122	0,005	0,61
10										benzyna	40%	0	0,040	0,00
11					dostawcze	203	EuroIV	0%	0	diesel	60%	0	0,040	0,00
12										benzyna	40%	0	0,005	0,00
13							EuroIII	0%	0	diesel	60%	0	0,070	0
14														
15							EuroV	100%	247	diesel	100%	247	0,020	4,94
16					ciężarowe	247	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	0,020	0,00
17							EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	0,100	0,00
18											Emisja g/dobę/km			37,13
19														
20											Emisja g/dobę/100m			3,71
21														
22											Emisja g/h/100m			0,37
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00010
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00005
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00003
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,00136
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00068
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00034

Budowa układu drogowego w ciągu ul. Działkowców - Odcinek 2 - droga gminna 411552P - rok 2030 - emisja pyłu PM2,5														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	typ pojazdów	ilość	%			ilość	Norma	%	ilość	typ	%	ilość	wsp.	emisja g/dobę/km
1	motocykle	6	1,12	doba						benzyna	85%	247	0,005	1,24
2	osobowe	451	84,14	536			EuroV	63,6%	291	diesel	15%	44	0,005	0,22
3	dostawcze	34	6,34	śr. doba	osobowe	457				benzyna	85%	141	0,025	3,53
4	ciężar. lekkie	10	1,87	22			EuroIV	36,4%	166	diesel	15%	25	0,025	0,62
5	ciężar. ciężkie	31	5,78	szczyt						benzyna	85%	0	0,050	0,00
6	autobusy	2	0,37	54			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	0,050	0,00
7	ciągniki	2	0,37	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,10						benzyna	40%	14	0,005	0,07
9	razem	536	100,00				EuroV	100%	34	diesel	60%	20	0,005	0,10
10										benzyna	40%	0	0,040	0,00
11					dostawcze	34	EuroIV	0%	0	diesel	60%	0	0,040	0,00
12										benzyna	40%	0	0,005	0,00
13							EuroIII	0%	0	diesel	60%	0	0,070	0
14														
15							EuroV	100%	45	diesel	100%	45	0,020	0,90
16					ciężarowe	45	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	0,020	0,00
17							EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	0,100	0,00
18										Emisja g/dobę/km				6,68
19														
20										Emisja g/dobę/100m				0,67
21														
22										Emisja g/h/100m				0,07
23														
24										Emisja g/s/100m				0,00002
25														
26										Emisja g/s/100m-kier				0,00001
27														
28										Emisja g/s/100m-pas				0,00000
29														
30										Emisja Mg/rok/100m				0,00024
31														
32										Emisja Mg/rok/100m-kier				0,00012
33														
34										Emisja Mg/rok/100m-pas				0,00006

Budowa układu drogowego w ciągu ul. Działkowców - Odcinek 3 - projektowane rondo - rok 2030 - emisja pyłu PM2,5														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	typ pojazdów	ilość	%			ilość	Norma	%	ilość	typ	%	ilość	wsp.	emisja g/dobę/km
1	motocykle	13	0,60	doba						benzyna	85%	997	0,005	4,99
2	osobowe	1832	84,35	2172			EuroV	63,6%	1173	diesel	15%	176	0,005	0,88
3	dostawcze	147	6,77	śr. doba	osobowe	1845				benzyna	85%	571	0,025	14,27
4	ciężar. lekkie	49	2,26	91			EuroIV	36,4%	672	diesel	15%	101	0,025	2,52
5	ciężar ciężkie	120	5,52	szczyt						benzyna	85%	0	0,050	0,00
6	autobusy	6	0,28	217			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	0,050	0,00
7	ciągniki	5	0,23	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,10						benzyna	40%	59	0,005	0,29
9	razem	2172	100,00				EuroV	100%	147	diesel	60%	88	0,005	0,44
10										benzyna	40%	0	0,040	0,00
11					dostawcze	147	EuroIV	0%	0	diesel	60%	0	0,040	0,00
12										benzyna	40%	0	0,005	0,00
13							EuroIII	0%	0	diesel	60%	0	0,070	0
14														
15							EuroV	100%	180	diesel	100%	180	0,020	3,60
16					ciężarowe	180	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	0,020	0,00
17							EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	0,100	0,00
18											Emisja g/dobę/km			26,99
19														
20											Emisja g/dobę/100m			2,70
21														
22											Emisja g/h/100m			0,27
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00007
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00004
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00002
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,00099
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00049
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00025

Budowa układu drogowego w ciągu ul. Działkowców - Odcinek 1 - ul. Działkowców - rok 2020 - emisja sumaryczna														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	typ pojazdów	ilość	%			ilość	Norma	%	ilość	typ	%	ilość	wsp.	emisja g/dobę/km
1	motocykle	13	0,57	doba						benzyna	85%	456	1,105	503,80
2	osobowe	1843	81,30	2267			EuroV	28,9%	536	diesel	15%	80	0,74	59,54
3	dostawcze	184	8,12	śr. doba	osobowe	1856				benzyna	85%	486	1,18	573,36
4	ciężar. lekkie	89	3,93	94			EuroIV	30,8%	572	diesel	15%	86	0,83	71,17
5	ciężar ciężkie	118	5,21	szczyt						benzyna	85%	636	2,65	1684,80
6	autobusy	10	0,44	227			EuroIII	40,3%	748	diesel	15%	112	1,25	140,24
7	ciągniki	10	0,44	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,10						benzyna	40%	37	2,02	74,34
9	razem	2267	100,00				EuroV	50,0%	92	diesel	60%	55	0,93	51,34
10										benzyna	40%	28	2,04	57,81
11					dostawcze	184	EuroIV	38,5%	71	diesel	60%	43	1,06	45,05
12										benzyna	40%	8	4,60	38,93
13							EuroIII	11,5%	21	diesel	60%	13	1,59	20
14														
15							EuroV	51,6%	117	diesel	100%	117	4,0	466,19
16					ciężarowe	227	EuroIV	38,7%	88	diesel	100%	88	5,48	481,41
17							EuroIII	9,7%	22	diesel	100%	22	7,9	173,07
18											Emisja g/dobę/km			4441,23
19														
20											Emisja g/dobę/100m			444,12
21														
22											Emisja g/h/100m			44,41
23														
24											Emisja g/s/100m			0,01234
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00617
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00308
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,16210
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,08105
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,04053

Budowa układu drogowego w ciągu ul. Działkowców - Odcinek 2 - droga gminna 411552P - rok 2020 - emisja sumaryczna														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	typ pojazdów	ilość	%			ilość	Norma	%	ilość	typ	%	ilość	wsp.	emisja g/dobę/km
1	motocykle	4	0,98	doba						benzyna	85%	82	1,105	90,66
2	osobowe	330	81,08	407			EuroV	28,9%	97	diesel	15%	14	0,74	10,71
3	dostawcze	31	7,62	śr. doba	osobowe	334				benzyna	85%	87	1,18	103,18
4	ciężar. lekkie	14	3,44	17			EuroIV	30,8%	103	diesel	15%	15	0,83	12,81
5	ciężar ciężkie	22	5,41	szczyt						benzyna	85%	114	2,65	303,19
6	autobusy	2	0,49	41			EuroIII	40,3%	135	diesel	15%	20	1,25	25,24
7	ciągniki	4	0,98	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,10						benzyna	40%	6	2,02	12,52
9	razem	407	100,00				EuroV	50,0%	16	diesel	60%	9	0,93	8,65
10										benzyna	40%	5	2,04	9,74
11					dostawcze	31	EuroIV	38,5%	12	diesel	60%	7	1,06	7,59
12										benzyna	40%	1	4,60	6,56
13							EuroIII	11,5%	4	diesel	60%	2	1,59	3
14														
15							EuroV	51,6%	22	diesel	100%	22	4,0	86,25
16					ciężarowe	42	EuroIV	38,7%	16	diesel	100%	16	5,48	89,07
17							EuroIII	9,7%	4	diesel	100%	4	7,9	32,02
18											Emisja g/dobę/km			801,60
19														
20											Emisja g/dobę/100m			80,16
21														
22											Emisja g/h/100m			8,02
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00223
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00111
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00056
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,02926
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,01463
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00731

Budowa układu drogowego w ciągu ul. Działkowców - Odcinek 3 - projektowane rondo - rok 2020 - emisja sumaryczna														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	typ pojazdów	ilość	%			ilość	Norma	%	ilość	typ	%	ilość	wsp.	emisja g/dobę/km
1	motocykle	10	0,61	doba						benzyna	85%	331	1,105	366,18
2	osobowe	1339	81,30	1647			EuroV	28,9%	390	diesel	15%	58	0,74	43,27
3	dostawcze	133	8,08	śr. doba	osobowe	1349				benzyna	85%	353	1,18	416,74
4	ciężar. lekkie	64	3,89	69			EuroIV	30,8%	415	diesel	15%	62	0,83	51,73
5	ciężar ciężkie	86	5,22	szczyt						benzyna	85%	462	2,65	1224,56
6	autobusy	7	0,43	165			EuroIII	40,3%	544	diesel	15%	82	1,25	101,93
7	ciągniki	8	0,49	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,10						benzyna	40%	27	2,02	53,73
9	razem	1647	100,00				EuroV	50,0%	67	diesel	60%	40	0,93	37,11
10										benzyna	40%	20	2,04	41,78
11					dostawcze	133	EuroIV	38,5%	51	diesel	60%	31	1,06	32,57
12										benzyna	40%	6	4,60	28,14
13							EuroIII	11,5%	15	diesel	60%	9	1,59	15
14														
15							EuroV	51,6%	85	diesel	100%	85	4,0	338,86
16					ciężarowe	165	EuroIV	38,7%	64	diesel	100%	64	5,48	349,93
17							EuroIII	9,7%	16	diesel	100%	16	7,9	125,80
18											Emisja g/dobę/km			3226,92
19														
20											Emisja g/dobę/100m			322,69
21														
22											Emisja g/h/100m			32,27
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00896
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00448
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00224
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,11778
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,05889
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,02945

Budowa układu drogowego w ciągu ul. Działkowców - Odcinek 1 - ul. Działkowców - rok 2030 - emisja sumaryczna														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	typ pojazdów	ilość	%			ilość	Norma	%	ilość	typ	%	ilość	wsp.	emisja g/dobę/km
1	motocykle	17	0,57	doba						benzyna	85%	1373	1,105	1516,70
2	osobowe	2522	84,38	2989			EuroV	63,6%	1615	diesel	15%	242	0,74	179,24
3	dostawcze	203	6,79	śr. doba	osobowe	2539				benzyna	85%	786	1,18	926,97
4	ciężar. lekkie	68	2,28	125			EuroIV	36,4%	924	diesel	15%	139	0,83	115,06
5	ciężar ciężkie	165	5,52	szczyt						benzyna	85%	0	2,65	0,00
6	autobusy	8	0,27	299			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	1,25	0,00
7	ciągniki	6	0,20	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,10						benzyna	40%	81	2,02	164,02
9	razem	2989	100,00				EuroV	100%	203	diesel	60%	122	0,93	113,27
10										benzyna	40%	0	2,04	0,00
11					dostawcze	203	EuroIV	0%	0	diesel	60%	0	1,06	0,00
12										benzyna	40%	0	4,60	0,00
13							EuroIII	0%	0	diesel	60%	0	1,59	0
14														
15							EuroV	100%	247	diesel	100%	247	4,0	983,06
16					ciężarowe	247	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	5,48	0,00
17							EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	7,9	0,00
18											Emisja g/dobę/km			3998,34
19														
20											Emisja g/dobę/100m			399,83
21														
22											Emisja g/h/100m			39,98
23														
24											Emisja g/s/100m			0,01111
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00555
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00278
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,14594
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,07297
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,03648

Budowa układu drogowego w ciągu ul. Działkowców - Odcinek 2 - droga gminna 411552P - rok 2030 - emisja sumaryczna														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	typ pojazdów	ilość	%			ilość	Norma	%	ilość	typ	%	ilość	wsp.	emisja g/dobę/km
1	motocykle	6	1,12	doba						benzyna	85%	247	1,105	272,99
2	osobowe	451	84,14	536			EuroV	63,6%	291	diesel	15%	44	0,74	32,26
3	dostawcze	34	6,34	śr. doba	osobowe	457				benzyna	85%	141	1,18	166,85
4	ciężar. lekkie	10	1,87	22			EuroIV	36,4%	166	diesel	15%	25	0,83	20,71
5	ciężar. ciężkie	31	5,78	szczyt						benzyna	85%	0	2,65	0,00
6	autobusy	2	0,37	54			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	1,25	0,00
7	ciągniki	2	0,37	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,10						benzyna	40%	14	2,02	27,47
9	razem	536	100,00				EuroV	100%	34	diesel	60%	20	0,93	18,97
10										benzyna	40%	0	2,04	0,00
11					dostawcze	34	EuroIV	0%	0	diesel	60%	0	1,06	0,00
12										benzyna	40%	0	4,60	0,00
13							EuroIII	0%	0	diesel	60%	0	1,59	0
14														
15							EuroV	100%	45	diesel	100%	45	4,0	179,10
16					ciężarowe	45	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	5,48	0,00
17							EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	7,9	0,00
18											Emisja g/dobę/km			718,36
19														
20											Emisja g/dobę/100m			71,84
21														
22											Emisja g/h/100m			7,18
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00200
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00100
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00050
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,02622
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,01311
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00656

Budowa układu drogowego w ciągu ul. Działkowców - Odcinek 3 - projektowane rondo - rok 2030 - emisja sumaryczna														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	typ pojazdów	ilość	%			ilość	Norma	%	ilość	typ	%	ilość	wsp.	emisja g/dobę/km
1	motocykle	13	0,60	doba						benzyna	85%	997	1,105	1102,13
2	osobowe	1832	84,35	2172			EuroV	63,6%	1173	diesel	15%	176	0,74	130,25
3	dostawcze	147	6,77	śr. doba	osobowe	1845				benzyna	85%	571	1,18	673,59
4	ciężar. lekkie	49	2,26	91			EuroIV	36,4%	672	diesel	15%	101	0,83	83,61
5	ciężar. ciężkie	120	5,52	szczyt						benzyna	85%	0	2,65	0,00
6	autobusy	6	0,28	217			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	1,25	0,00
7	ciągniki	5	0,23	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,10						benzyna	40%	59	2,02	118,78
9	razem	2172	100,00				EuroV	100%	147	diesel	60%	88	0,93	82,03
10										benzyna	40%	0	2,04	0,00
11					dostawcze	147	EuroIV	0%	0	diesel	60%	0	1,06	0,00
12										benzyna	40%	0	4,60	0,00
13							EuroIII	0%	0	diesel	60%	0	1,59	0
14														
15							EuroV	100%	180	diesel	100%	180	4,0	716,40
16					ciężarowe	180	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	5,48	0,00
17							EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	7,9	0,00
18											Emisja g/dobę/km			2906,79
19														
20											Emisja g/dobę/100m			290,68
21														
22											Emisja g/h/100m			29,07
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00807
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00404
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00202
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,10610
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,05305
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,02652