

Zadanie nr 1 - Odcinek drogi nr 1 - rok 2018 - 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	0	0,00	dość						benzyna	85%	1327	0,06	79,61
2 osobowe	6424	78,30	8204			EuroV	24,3%	1561	diesel	15%	234	0,18	42,15
3 dostawcze	503	6,13	śr. doba	osobowe	6424				benzyna	85%	1507	0,08	120,57
4 ciężar. lekkie	73	0,89	342			EuroIV	27,6%	1773	diesel	15%	266	0,25	66,49
5 ciężar ciężkie	1133	13,81	szczyt						benzyna	85%	2626	0,15	393,97
6 autobusy	71	0,87	738			EuroIII	48,1%	3090	diesel	15%	463	0,50	231,75
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	94	0,075	7,02
9 razem	8204	100,00				EuroV	46,5%	234	diesel	60%	140	0,235	32,98
10									benzyna	40%	80	0,1	7,97
11				dostawcze	503	EuroIV	39,6%	199	diesel	60%	120	0,33	39,44
12									benzyna	40%	28	0,18	5,03
13						EuroIII	13,9%	70	diesel	60%	42	0,65	27
14													
15						EuroV	48,1%	614	diesel	100%	614	2,0	1228,47
16				ciężarowe	1277	EuroIV	40,4%	516	diesel	100%	516	3,5	1805,68
17						EuroIII	11,5%	147	diesel	100%	147	5,0	734,28
18										Emisja g/dobę/km			4822,66
19													
20										Emisja g/dobę/100m			482,27
21													
22										Emisja g/h/100m			43,40
23													
24										Emisja g/s/100m			0,01206
25													
26										Emisja g/s/100m-kier			0,00603
27													
28										Emisja g/s/100m-pas			0,00301
29													
30										Emisja Mg/rok/100m			0,17603
31													
32										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,08801
33													
34										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,04401

Zadanie nr 1 - Odcinek drogi nr 1 - rok 2028 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	3779	0,06	226,76
2 osobowe	8099	78,51	10316			EuroV	54,9%	4446	diesel	15%	667	0,18	120,05
3 dostawcze	554	5,37	śr. doba	osobowe	8099				benzyna	85%	2809	0,08	224,70
4 ciężar. lekkie	80	0,78	430			EuroIV	40,8%	3304	diesel	15%	496	0,25	123,91
5 ciężar ciężkie	1512	14,66	szczyt						benzyna	85%	296	0,15	44,40
6 autobusy	71	0,69	928			EuroIII	4,3%	348	diesel	15%	52	0,50	26,12
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	111	0,075	8,31
9 razem	10316	100,00				EuroV	50,0%	277	diesel	60%	166	0,235	39,06
10									benzyna	40%	111	0,1	11,08
11				dostawcze	554	EuroIV	50,0%	277	diesel	60%	166	0,33	54,85
12									benzyna	40%	0	0,18	0,00
13						EuroIII	0,0%	0	diesel	60%	0	0,65	0
14													
15						EuroV	50,0%	832	diesel	100%	832	2,0	1663,00
16				ciężarowe	1663	EuroIV	50,0%	832	diesel	100%	832	3,5	2910,25
17						EuroIII	0,0%	0	diesel	100%	0	5,0	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			5452,49
20													
21										Emisja g/dobę/100m			545,25
22													
23										Emisja g/h/100m			49,07
24													
25										Emisja g/s/100m			0,01363
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00682
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00341
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,19902
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,09951
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,04975

Zadanie nr 1 - Odcinek drogi nr 1 - rok 2018 - emisja 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	1327	0,005	6,63
2	osobowe	6424	78,30	8204			EuroV	24,3%	1561	diesel	15%	234	0,005	1,17
3	dostawcze	503	6,13	śr. doba	osobowe	6424				benzyna	85%	1507	0,025	37,68
4	ciężar. lekkie	73	0,89	342			EuroIV	27,6%	1773	diesel	15%	266	0,025	6,65
5	ciężar ciężkie	1133	13,81	szczyt						benzyna	85%	2626	0,050	131,32
6	autobusy	71	0,87	738			EuroIII	48,1%	3090	diesel	15%	463	0,050	23,17
7	ciągniki	0	0,00	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	94	0,005	0,47
9	razem	8204	100,00				EuroV	46,5%	234	diesel	60%	140	0,005	0,70
10										benzyna	40%	80	0,040	3,19
11					dostawcze	503	EuroIV	39,6%	199	diesel	60%	120	0,040	4,78
12										benzyna	40%	28	0,005	0,14
13							EuroIII	13,9%	70	diesel	60%	42	0,070	3
14														
15							EuroV	48,1%	614	diesel	100%	614	0,020	12,28
16					ciężarowe	1277	EuroIV	40,4%	516	diesel	100%	516	0,020	10,32
17							EuroIII	11,5%	147	diesel	100%	147	0,100	14,69
18											Emisja g/dobę/km			256,13
19														
20											Emisja g/dobę/100m			25,61
21														
22											Emisja g/h/100m			2,31
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00064
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00032
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00016
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,00935
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00467
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00234

Zadanie nr 1 - Odcinek drogi nr 1 - rok 2028 - emisja 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	3779	0,005	18,90
2 osobowe	8099	78,51	10316			EuroV	54,9%	4446	diesel	15%	667	0,005	3,33
3 dostawcze	554	5,37	śr. doba	osobowe	8099				benzyna	85%	2809	0,025	70,22
4 ciężar. lekkie	80	0,78	430			EuroIV	40,8%	3304	diesel	15%	496	0,025	12,39
5 ciężar ciężkie	1512	14,66	szczyt						benzyna	85%	296	0,050	14,80
6 autobusy	71	0,69	928			EuroIII	4,3%	348	diesel	15%	52	0,050	2,61
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	111	0,005	0,55
9 razem	10316	100,00				EuroV	50,0%	277	diesel	60%	166	0,005	0,83
10									benzyna	40%	111	0,040	4,43
11				dostawcze	554	EuroIV	50,0%	277	diesel	60%	166	0,040	6,65
12									benzyna	40%	0	0,005	0,00
13						EuroIII	0,0%	0	diesel	60%	0	0,070	0
14													
15						EuroV	50,0%	832	diesel	100%	832	0,020	16,63
16				ciężarowe	1663	EuroIV	50,0%	832	diesel	100%	832	0,020	16,63
17						EuroIII	0,0%	0	diesel	100%	0	0,100	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			167,98
20													
21										Emisja g/dobę/100m			16,80
22													
23										Emisja g/h/100m			1,51
24													
25										Emisja g/s/100m			0,00042
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00021
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00010
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,00613
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00307
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00153

Zadanie nr 1 - Odcinek drogi nr 1 - rok 2018 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	1327	1,105	1466,20
2 osobowe	6424	78,30	8204			EuroV	24,3%	1561	diesel	15%	234	0,74	173,27
3 dostawcze	503	6,13	śr. doba	osobowe	6424				benzyna	85%	1507	1,18	1778,34
4 ciężar. lekkie	73	0,89	342			EuroIV	27,6%	1773	diesel	15%	266	0,83	220,74
5 ciężar ciężkie	1133	13,81	szczyt						benzyna	85%	2626	2,65	6960,10
6 autobusy	71	0,87	738			EuroIII	48,1%	3090	diesel	15%	463	1,25	579,36
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	94	2,02	188,99
9 razem	8204	100,00				EuroV	46,5%	234	diesel	60%	140	0,93	130,51
10									benzyna	40%	80	2,04	162,54
11				dostawcze	503	EuroIV	39,6%	199	diesel	60%	120	1,06	126,68
12									benzyna	40%	28	4,60	128,65
13						EuroIII	13,9%	70	diesel	60%	42	1,59	67
14													
15						EuroV	48,1%	614	diesel	100%	614	4,0	2444,66
16				ciężarowe	1277	EuroIV	40,4%	516	diesel	100%	516	5,48	2827,18
17						EuroIII	11,5%	147	diesel	100%	147	7,9	1154,28
18										Emisja g/dobę/km			18408,21
19													
20										Emisja g/dobę/100m			1840,82
21													
22										Emisja g/h/100m			165,67
23													
24										Emisja g/s/100m			0,04602
25													
26										Emisja g/s/100m-kier			0,02301
27													
28										Emisja g/s/100m-pas			0,01151
29													
30										Emisja Mg/rok/100m			0,67190
31													
32										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,33595
33													
34										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,16797

Zadanie nr 1 - Odcinek drogi nr 1 - rok 2028 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	3779	1,105	4176,24
2	osobowe	8099	78,51	10316			EuroV	54,9%	4446	diesel	15%	667	0,74	493,54
3	dostawcze	554	5,37	śr. doba	osobowe	8099				benzyna	85%	2809	1,18	3314,31
4	ciężar. lekkie	80	0,78	430			EuroIV	40,8%	3304	diesel	15%	496	0,83	411,40
5	ciężar ciężkie	1512	14,66	szczyt						benzyna	85%	296	2,65	784,45
6	autobusy	71	0,69	928			EuroIII	4,3%	348	diesel	15%	52	1,25	65,30
7	ciągniki	0	0,00	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	111	2,02	223,82
9	razem	10316	100,00				EuroV	50%	277	diesel	60%	166	0,93	154,57
10										benzyna	40%	111	2,04	226,03
11					dostawcze	554	EuroIV	50%	277	diesel	60%	166	1,06	176,17
12										benzyna	40%	0	4,60	0,00
13							EuroIII	0%	0	diesel	60%	0	1,59	0
14														
15							EuroV	50%	832	diesel	100%	832	4,0	3309,37
16					ciężarowe	1663	EuroIV	50%	832	diesel	100%	832	5,48	4556,62
17							EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	7,9	0,00
18											Emisja g/dobę/km			17891,81
19														
20											Emisja g/dobę/100m			1789,18
21														
22											Emisja g/h/100m			161,03
23														
24											Emisja g/s/100m			0,04473
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,02236
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,01118
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,65305
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,32653
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,16326

Zadanie nr 2 - Odcinek drogi nr 2.1 - rok 2018 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	317	0,06	19,04
2	osobowe	1536	82,49	1862			EuroV	24,3%	373	diesel	15%	56	0,18	10,08
3	dostawcze	152	8,16	śr. doba	osobowe	1536				benzyna	85%	360	0,08	28,83
4	ciężar. lekkie	45	2,42	78			EuroIV	27,6%	424	diesel	15%	64	0,25	15,90
5	ciężar. ciężkie	92	4,94	szczyt						benzyna	85%	628	0,15	94,20
6	autobusy	37	1,99	168			EuroIII	48,1%	739	diesel	15%	111	0,50	55,41
7	ciągniki	0	0,00	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	28	0,075	2,12
9	razem	1862	100,00				EuroV	46,5%	71	diesel	60%	42	0,235	9,97
10										benzyna	40%	24	0,1	2,41
11					dostawcze	152	EuroIV	39,6%	60	diesel	60%	36	0,33	11,92
12										benzyna	40%	8	0,18	1,52
13							EuroIII	13,9%	21	diesel	60%	13	0,65	8
14														
15							EuroV	48,1%	84	diesel	100%	84	2,0	167,39
16					ciężarowe	174	EuroIV	40,4%	70	diesel	100%	70	3,5	246,04
17							EuroIII	11,5%	20	diesel	100%	20	5,0	100,05
18											Emisja g/dobę/km			773,10
19														
20											Emisja g/dobę/100m			77,31
21														
22											Emisja g/h/100m			6,96
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00193
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00097
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00048
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,02822
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,01411
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00705

Zadanie nr 2 - Odcinek drogi nr 2.1 - rok 2028 - 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	0	0,00	doła						benzyna	85%	904	0,06	54,23
2	osobowe	1937	83,71	2314			EuroV	54,9%	1063	diesel	15%	160	0,18	28,71
3	dostawcze	167	7,22	śr. doła	osobowe	1937				benzyna	85%	672	0,08	53,74
4	ciężar. lekkie	50	2,16	96			EuroIV	40,8%	790	diesel	15%	119	0,25	29,64
5	ciężar ciężkie	123	5,32	szczyt						benzyna	85%	71	0,15	10,62
6	autobusy	37	1,60	208			EuroIII	4,3%	83	diesel	15%	12	0,50	6,25
7	ciągniki	0	0,00	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	33	0,075	2,51
9	razem	2314	100,00				EuroV	50,0%	84	diesel	60%	50	0,235	11,77
10										benzyna	40%	33	0,1	3,34
11					dostawcze	167	EuroIV	50,0%	84	diesel	60%	50	0,33	16,53
12										benzyna	40%	0	0,18	0,00
13							EuroIII	0,0%	0	diesel	60%	0	0,65	0
14														
15							EuroV	50,0%	105	diesel	100%	105	2,0	210,00
16					ciężarowe	210	EuroIV	50,0%	105	diesel	100%	105	3,5	367,50
17							EuroIII	0,0%	0	diesel	100%	0	5,0	0,00
18											Emisja g/dobę/km			794,84
19														
20											Emisja g/dobę/100m			79,48
21														
22											Emisja g/h/100m			7,15
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00199
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00099
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00050
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,02901
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,01451
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00725

Zadanie nr 2 - Odcinek drogi nr 2.1 - rok 2018 - emisja 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	317	0,005	1,59
2	osobowe	1536	82,49	1862			EuroV	24,3%	373	diesel	15%	56	0,005	0,28
3	dostawcze	152	8,16	śr. doba	osobowe	1536				benzyna	85%	360	0,025	9,01
4	ciężar. lekkie	45	2,42	78			EuroIV	27,6%	424	diesel	15%	64	0,025	1,59
5	ciężar ciężkie	92	4,94	szczyt						benzyna	85%	628	0,050	31,40
6	autobusy	37	1,99	168			EuroIII	48,1%	739	diesel	15%	111	0,050	5,54
7	ciągniki	0	0,00	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	28	0,005	0,14
9	razem	1862	100,00				EuroV	46,5%	71	diesel	60%	42	0,005	0,21
10										benzyna	40%	24	0,040	0,96
11					dostawcze	152	EuroIV	39,6%	60	diesel	60%	36	0,040	1,44
12										benzyna	40%	8	0,005	0,04
13							EuroIII	13,9%	21	diesel	60%	13	0,070	1
14														
15							EuroV	48,1%	84	diesel	100%	84	0,020	1,67
16					ciężarowe	174	EuroIV	40,4%	70	diesel	100%	70	0,020	1,41
17							EuroIII	11,5%	20	diesel	100%	20	0,100	2,00
18											Emisja g/dobę/km			58,18
19														
20											Emisja g/dobę/100m			5,82
21														
22											Emisja g/h/100m			0,52
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00015
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00007
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00004
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,00212
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00106
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00053

Zadanie nr 2 - Odcinek drogi nr 2.1 - rok 2028 - emisja 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	904	0,005	4,52
2	osobowe	1937	83,71	2314			EuroV	54,9%	1063	diesel	15%	160	0,005	0,80
3	dostawcze	167	7,22	śr. doba	osobowe	1937				benzyna	85%	672	0,025	16,79
4	ciężar. lekkie	50	2,16	96			EuroIV	40,8%	790	diesel	15%	119	0,025	2,96
5	ciężar ciężkie	123	5,32	szczyt						benzyna	85%	71	0,050	3,54
6	autobusy	37	1,60	208			EuroIII	4,3%	83	diesel	15%	12	0,050	0,62
7	ciągniki	0	0,00	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	33	0,005	0,17
9	razem	2314	100,00				EuroV	50,0%	84	diesel	60%	50	0,005	0,25
10										benzyna	40%	33	0,040	1,34
11					dostawcze	167	EuroIV	50,0%	84	diesel	60%	50	0,040	2,00
12										benzyna	40%	0	0,005	0,00
13							EuroIII	0,0%	0	diesel	60%	0	0,070	0
14														
15							EuroV	50,0%	105	diesel	100%	105	0,020	2,10
16					ciężarowe	210	EuroIV	50,0%	105	diesel	100%	105	0,020	2,10
17							EuroIII	0,0%	0	diesel	100%	0	0,100	0,00
18											Emisja g/dobę/km			37,20
19														
20											Emisja g/dobę/100m			3,72
21														
22											Emisja g/h/100m			0,33
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00009
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00005
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00002
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

Zadanie nr 2 - Odcinek drogi nr 2.1 - rok 2018 - 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	0	0,00	doła						benzyna	85%	317	1,105	350,57
2 osobowe	1536	82,49	1862			EuroV	24,3%	373	diesel	15%	56	0,74	41,43
3 dostawcze	152	8,16	śr. doła	osobowe	1536				benzyna	85%	360	1,18	425,21
4 ciężar. lekkie	45	2,42	78			EuroIV	27,6%	424	diesel	15%	64	0,83	52,78
5 ciężar ciężkie	92	4,94	szczyt						benzyna	85%	628	2,65	1664,18
6 autobusy	37	1,99	168			EuroIII	48,1%	739	diesel	15%	111	1,25	138,53
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	28	2,02	57,11
9 razem	1862	100,00				EuroV	46,5%	71	diesel	60%	42	0,93	39,44
10									benzyna	40%	24	2,04	49,12
11				dostawcze	152	EuroIV	39,6%	60	diesel	60%	36	1,06	38,28
12									benzyna	40%	8	4,60	38,88
13						EuroIII	13,9%	21	diesel	60%	13	1,59	20
14													
15						EuroV	48,1%	84	diesel	100%	84	4,0	333,10
16				ciężarowe	174	EuroIV	40,4%	70	diesel	100%	70	5,48	385,22
17						EuroIII	11,5%	20	diesel	100%	20	7,9	157,28
18													
19										Emisja g/dobę/km			3791,28
20													
21										Emisja g/dobę/100m			379,13
22													
23										Emisja g/h/100m			34,12
24													
25										Emisja g/s/100m			0,00948
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00474
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00237
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,13838
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,06919
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,03460

Zadanie nr 2 - Odcinek drogi nr 2.1 - rok 2028 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	904	1,105	998,81
2	osobowe	1937	83,71	2314			EuroV	54,9%	1063	diesel	15%	160	0,74	118,04
3	dostawcze	167	7,22	śr. doba	osobowe	1937				benzyna	85%	672	1,18	792,67
4	ciężar. lekkie	50	2,16	96			EuroIV	40,8%	790	diesel	15%	119	0,83	98,39
5	ciężar ciężkie	123	5,32	szczyt						benzyna	85%	71	2,65	187,61
6	autobusy	37	1,60	208			EuroIII	4,3%	83	diesel	15%	12	1,25	15,62
7	ciągniki	0	0,00	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	33	2,02	67,47
9	razem	2314	100,00				EuroV	50%	84	diesel	60%	50	0,93	46,59
10										benzyna	40%	33	2,04	68,14
11					dostawcze	167	EuroIV	50%	84	diesel	60%	50	1,06	53,11
12										benzyna	40%	0	4,60	0,00
13							EuroIII	0%	0	diesel	60%	0	1,59	0
14														
15							EuroV	50%	105	diesel	100%	105	4,0	417,90
16					ciężarowe	210	EuroIV	50%	105	diesel	100%	105	5,48	575,40
17							EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	7,9	0,00
18														
19											Emisja g/dobę/km			3439,74
20														
21											Emisja g/dobę/100m			343,97
22														
23											Emisja g/h/100m			30,96
24														
25											Emisja g/s/100m			0,00860
26														
27											Emisja g/s/100m-kier			0,00430
28														
29											Emisja g/s/100m-pas			0,00215
30														
31											Emisja Mg/rok/100m			0,12555
32														
33											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,06278
34														
											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,03139

Zadanie nr 2 - Odcinek drogi nr 2.2 - rok 2018 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	425	0,06	25,53
2	osobowe	2060	86,08	2393			EuroV	24,3%	501	diesel	15%	75	0,18	13,52
3	dostawcze	191	7,98	sr. doba	osobowe	2060				benzyna	85%	483	0,08	38,66
4	ciężar. lekkie	10	0,42	100			EuroIV	27,6%	569	diesel	15%	85	0,25	21,32
5	ciężar ciężkie	30	1,25	szczyt						benzyna	85%	842	0,15	126,33
6	autobusy	102	4,26	215			EuroIII	48,1%	991	diesel	15%	149	0,50	74,31
7	ciągniki	0	0,00	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	36	0,075	2,66
9	razem	2393	100,00				EuroV	46,5%	89	diesel	60%	53	0,235	12,52
10										benzyna	40%	30	0,1	3,03
11					dostawcze	191	EuroIV	39,6%	76	diesel	60%	45	0,33	14,98
12										benzyna	40%	11	0,18	1,91
13							EuroIII	13,9%	27	diesel	60%	16	0,65	10
14														
15							EuroV	48,1%	68	diesel	100%	68	2,0	136,60
16					ciężarowe	142	EuroIV	40,4%	57	diesel	100%	57	3,5	200,79
17							EuroIII	11,5%	16	diesel	100%	16	5,0	81,65
18														
19											Emisja g/dobę/km			764,17
20														
21											Emisja g/dobę/100m			76,42
22														
23											Emisja g/h/100m			6,88
24														
25											Emisja g/s/100m			0,00191
26														
27											Emisja g/s/100m-kier			0,00096
28														
29											Emisja g/s/100m-pas			0,00048
30														
31											Emisja Mg/rok/100m			0,02789
32														
33											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,01395
34														
											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00697

Zadanie nr 2 - Odcinek drogi nr 2.2 - rok 2028 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	1212	0,06	72,71
2 osobowe	2597	87,74	2960			EuroV	54,9%	1426	diesel	15%	214	0,18	38,50
3 dostawcze	210	7,09	śr. doba	osobowe	2597				benzyna	85%	901	0,08	72,05
4 ciężar. lekkie	11	0,37	123			EuroIV	40,8%	1060	diesel	15%	159	0,25	39,73
5 ciężar ciężkie	40	1,35	szczyt						benzyna	85%	95	0,15	14,24
6 autobusy	102	3,45	266			EuroIII	4,3%	112	diesel	15%	17	0,50	8,38
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	42	0,075	3,15
9 razem	2960	100,00				EuroV	50,0%	105	diesel	60%	63	0,235	14,81
10									benzyna	40%	42	0,1	4,20
11				dostawcze	210	EuroIV	50,0%	105	diesel	60%	63	0,33	20,79
12									benzyna	40%	0	0,18	0,00
13						EuroIII	0,0%	0	diesel	60%	0	0,65	0
14													
15						EuroV	50,0%	77	diesel	100%	77	2,0	153,00
16				ciężarowe	153	EuroIV	50,0%	77	diesel	100%	77	3,5	267,75
17						EuroIII	0,0%	0	diesel	100%	0	5,0	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			709,30
20													
21										Emisja g/dobę/100m			70,93
22													
23										Emisja g/h/100m			6,38
24													
25										Emisja g/s/100m			0,00177
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00089
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00044
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,02589
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,01294
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00647

Zadanie nr 2 - Odcinek drogi nr 2.2 - rok 2018 - emisja 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	425	0,005	2,13
2 osobowe	2060	86,08	2393			EuroV	24,3%	501	diesel	15%	75	0,005	0,38
3 dostawcze	191	7,98	sr. doba	osobowe	2060				benzyna	85%	483	0,025	12,08
4 ciężar. lekkie	10	0,42	100			EuroIV	27,6%	569	diesel	15%	85	0,025	2,13
5 ciężar ciężkie	30	1,25	szczyt						benzyna	85%	842	0,050	42,11
6 autobusy	102	4,26	215			EuroIII	48,1%	991	diesel	15%	149	0,050	7,43
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	36	0,005	0,18
9 razem	2393	100,00				EuroV	46,5%	89	diesel	60%	53	0,005	0,27
10									benzyna	40%	30	0,040	1,21
11				dostawcze	191	EuroIV	39,6%	76	diesel	60%	45	0,040	1,82
12									benzyna	40%	11	0,005	0,05
13						EuroIII	13,9%	27	diesel	60%	16	0,070	1
14													
15						EuroV	48,1%	68	diesel	100%	68	0,020	1,37
16				ciężarowe	142	EuroIV	40,4%	57	diesel	100%	57	0,020	1,15
17						EuroIII	11,5%	16	diesel	100%	16	0,100	1,63
18													
19										Emisja g/dobę/km			75,04
20													
21										Emisja g/dobę/100m			7,50
22													
23										Emisja g/h/100m			0,68
24													
25										Emisja g/s/100m			0,00019
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00009
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00005
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,00274
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00137
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00068

Zadanie nr 2 - Odcinek drogi nr 2.2 - rok 2028 - emisja 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	1212	0,005	6,06
2 osobowe	2597	87,74	2960			EuroV	54,9%	1426	diesel	15%	214	0,005	1,07
3 dostawcze	210	7,09	śr. doba	osobowe	2597				benzyna	85%	901	0,025	22,52
4 ciężar. lekkie	11	0,37	123			EuroIV	40,8%	1060	diesel	15%	159	0,025	3,97
5 ciężar ciężkie	40	1,35	szczyt						benzyna	85%	95	0,050	4,75
6 autobusy	102	3,45	266			EuroIII	4,3%	112	diesel	15%	17	0,050	0,84
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	42	0,005	0,21
9 razem	2960	100,00				EuroV	50,0%	105	diesel	60%	63	0,005	0,32
10									benzyna	40%	42	0,040	1,68
11				dostawcze	210	EuroIV	50,0%	105	diesel	60%	63	0,040	2,52
12									benzyna	40%	0	0,005	0,00
13						EuroIII	0,0%	0	diesel	60%	0	0,070	0
14													
15						EuroV	50,0%	77	diesel	100%	77	0,020	1,53
16				ciężarowe	153	EuroIV	50,0%	77	diesel	100%	77	0,020	1,53
17						EuroIII	0,0%	0	diesel	100%	0	0,100	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			46,99
20													
21										Emisja g/dobę/100m			4,70
22													
23										Emisja g/h/100m			0,42
24													
25										Emisja g/s/100m			0,00012
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00006
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00003
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,00172
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00086
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00043

Zadanie nr 2 - Odcinek drogi nr 2.2 - rok 2018 - 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	0	0,00	dość						benzyna	85%	425	1,105	470,17
2 osobowe	2060	86,08	2393			EuroV	24,3%	501	diesel	15%	75	0,74	55,56
3 dostawcze	191	7,98	śr. dość	osobowe	2060				benzyna	85%	483	1,18	570,27
4 ciężar. lekkie	10	0,42	100			EuroIV	27,6%	569	diesel	15%	85	0,83	70,79
5 ciężar. ciężkie	30	1,25	szczyt						benzyna	85%	842	2,65	2231,91
6 autobusy	102	4,26	215			EuroIII	48,1%	991	diesel	15%	149	1,25	185,79
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	36	2,02	71,76
9 razem	2393	100,00				EuroV	46,5%	89	diesel	60%	53	0,93	49,56
10									benzyna	40%	30	2,04	61,72
11				dostawcze	191	EuroIV	39,6%	76	diesel	60%	45	1,06	48,10
12									benzyna	40%	11	4,60	48,85
13						EuroIII	13,9%	27	diesel	60%	16	1,59	25
14													
15						EuroV	48,1%	68	diesel	100%	68	4,0	271,84
16				ciężarowe	142	EuroIV	40,4%	57	diesel	100%	57	5,48	314,38
17						EuroIII	11,5%	16	diesel	100%	16	7,9	128,35
18													
19										Emisja g/dobę/km			4604,38
20													
21										Emisja g/dobę/100m			460,44
22													
23										Emisja g/h/100m			41,44
24													
25										Emisja g/s/100m			0,01151
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00576
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00288
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,16806
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,08403
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,04201

Zadanie nr 2 - Odcinek drogi nr 2.2 - rok 2028 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	1212	1,105	1339,14
2	osobowe	2597	87,74	2960			EuroV	54,9%	1426	diesel	15%	214	0,74	158,26
3	dostawcze	210	7,09	śr. doba	osobowe	2597				benzyna	85%	901	1,18	1062,75
4	ciężar. lekkie	11	0,37	123			EuroIV	40,8%	1060	diesel	15%	159	0,83	131,92
5	ciężar ciężkie	40	1,35	szczyt						benzyna	85%	95	2,65	251,54
6	autobusy	102	3,45	266			EuroIII	4,3%	112	diesel	15%	17	1,25	20,94
7	ciągniki	0	0,00	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	42	2,02	84,84
9	razem	2960	100,00				EuroV	50%	105	diesel	60%	63	0,93	58,59
10										benzyna	40%	42	2,04	85,68
11					dostawcze	210	EuroIV	50%	105	diesel	60%	63	1,06	66,78
12										benzyna	40%	0	4,60	0,00
13							EuroIII	0%	0	diesel	60%	0	1,59	0
14														
15							EuroV	50%	77	diesel	100%	77	4,0	304,47
16					ciężarowe	153	EuroIV	50%	77	diesel	100%	77	5,48	419,22
17							EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	7,9	0,00
18														
19											Emisja g/dobę/km			3984,13
20														
21											Emisja g/dobę/100m			398,41
22														
23											Emisja g/h/100m			35,86
24														
25											Emisja g/s/100m			0,00996
26														
27											Emisja g/s/100m-kier			0,00498
28														
29											Emisja g/s/100m-pas			0,00249
30														
31											Emisja Mg/rok/100m			0,14542
32														
33											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,07271
34														
											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,03636

Zadanie nr 3 - Odcinek drogi nr 3 - rok 2018 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	391	0,06	23,47
2 osobowe	1894	80,19	2362			EuroV	24,3%	460	diesel	15%	69	0,18	12,43
3 dostawcze	266	11,26	sr. doba	osobowe	1894				benzyna	85%	444	0,08	35,55
4 ciężar. lekkie	119	5,04	98			EuroIV	27,6%	523	diesel	15%	78	0,25	19,60
5 ciężar ciężkie	74	3,13	szczyt						benzyna	85%	774	0,15	116,15
6 autobusy	9	0,38	213			EuroIII	48,1%	911	diesel	15%	137	0,50	68,33
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	49	0,075	3,71
9 razem	2362	100,00				EuroV	46,5%	124	diesel	60%	74	0,235	17,44
10									benzyna	40%	42	0,1	4,21
11				dostawcze	266	EuroIV	39,6%	105	diesel	60%	63	0,33	20,86
12									benzyna	40%	15	0,18	2,66
13						EuroIII	13,9%	37	diesel	60%	22	0,65	14
14													
15						EuroV	48,1%	97	diesel	100%	97	2,0	194,32
16				ciężarowe	202	EuroIV	40,4%	82	diesel	100%	82	3,5	285,63
17						EuroIII	11,5%	23	diesel	100%	23	5,0	116,15
18													
19										Emisja g/dobę/km			934,93
20													
21										Emisja g/dobę/100m			93,49
22													
23										Emisja g/h/100m			8,41
24													
25										Emisja g/s/100m			0,00234
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00117
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00058
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,03413
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,01706
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00853

Zadanie nr 3 - Odcinek drogi nr 3 - rok 2028 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	1114	0,06	66,86
2	osobowe	2388	81,75	2921			EuroV	54,9%	1311	diesel	15%	197	0,18	35,40
3	dostawcze	293	10,03	śr. doba	osobowe	2388				benzyna	85%	828	0,08	66,25
4	ciężar. lekkie	132	4,52	122			EuroIV	40,8%	974	diesel	15%	146	0,25	36,54
5	ciężar ciężkie	99	3,39	szczyt						benzyna	85%	87	0,15	13,09
6	autobusy	9	0,31	263			EuroIII	4,3%	103	diesel	15%	15	0,50	7,70
7	ciągniki	0	0,00	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	59	0,075	4,40
9	razem	2921	100,00				EuroV	50,0%	147	diesel	60%	88	0,235	20,66
10										benzyna	40%	59	0,1	5,86
11					dostawcze	293	EuroIV	50,0%	147	diesel	60%	88	0,33	29,01
12										benzyna	40%	0	0,18	0,00
13							EuroIII	0,0%	0	diesel	60%	0	0,65	0
14														
15							EuroV	50,0%	120	diesel	100%	120	2,0	240,00
16					ciężarowe	240	EuroIV	50,0%	120	diesel	100%	120	3,5	420,00
17							EuroIII	0,0%	0	diesel	100%	0	5,0	0,00
18											Emisja g/dobę/km			945,76
19														
20											Emisja g/dobę/100m			94,58
21														
22											Emisja g/h/100m			8,51
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00236
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00118
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00059
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,03452
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,01726
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00863

Zadanie nr 3 - Odcinek drogi nr 3 - rok 2018 - emisja 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	391	0,005	1,96
2 osobowe	1894	80,19	2362			EuroV	24,3%	460	diesel	15%	69	0,005	0,35
3 dostawcze	266	11,26	śr. doba	osobowe	1894				benzyna	85%	444	0,025	11,11
4 ciężar. lekkie	119	5,04	98			EuroIV	27,6%	523	diesel	15%	78	0,025	1,96
5 ciężar ciężkie	74	3,13	szczyt						benzyna	85%	774	0,050	38,72
6 autobusy	9	0,38	213			EuroIII	48,1%	911	diesel	15%	137	0,050	6,83
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	49	0,005	0,25
9 razem	2362	100,00				EuroV	46,5%	124	diesel	60%	74	0,005	0,37
10									benzyna	40%	42	0,040	1,69
11				dostawcze	266	EuroIV	39,6%	105	diesel	60%	63	0,040	2,53
12									benzyna	40%	15	0,005	0,07
13						EuroIII	13,9%	37	diesel	60%	22	0,070	2
14													
15						EuroV	48,1%	97	diesel	100%	97	0,020	1,94
16				ciężarowe	202	EuroIV	40,4%	82	diesel	100%	82	0,020	1,63
17						EuroIII	11,5%	23	diesel	100%	23	0,100	2,32
18													
19										Emisja g/dobę/km			73,28
20													
21										Emisja g/dobę/100m			7,33
22													
23										Emisja g/h/100m			0,66
24													
25										Emisja g/s/100m			0,00018
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00009
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00005
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,00267
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00134
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00067

Zadanie nr 3 - Odcinek drogi nr 3 - rok 2028 - emisja 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	1114	0,005	5,57
2	osobowe	2388	81,75	2921			EuroV	54,9%	1311	diesel	15%	197	0,005	0,98
3	dostawcze	293	10,03	śr. doba	osobowe	2388				benzyna	85%	828	0,025	20,70
4	ciężar. lekkie	132	4,52	122			EuroIV	40,8%	974	diesel	15%	146	0,025	3,65
5	ciężar ciężkie	99	3,39	szczyt						benzyna	85%	87	0,050	4,36
6	autobusy	9	0,31	263			EuroIII	4,3%	103	diesel	15%	15	0,050	0,77
7	ciągniki	0	0,00	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	59	0,005	0,29
9	razem	2921	100,00				EuroV	50,0%	147	diesel	60%	88	0,005	0,44
10										benzyna	40%	59	0,040	2,34
11					dostawcze	293	EuroIV	50,0%	147	diesel	60%	88	0,040	3,52
12										benzyna	40%	0	0,005	0,00
13							EuroIII	0,0%	0	diesel	60%	0	0,070	0
14														
15							EuroV	50,0%	120	diesel	100%	120	0,020	2,40
16					ciężarowe	240	EuroIV	50,0%	120	diesel	100%	120	0,020	2,40
17							EuroIII	0,0%	0	diesel	100%	0	0,100	0,00
18											Emisja g/dobę/km			47,44
19														
20											Emisja g/dobę/100m			4,74
21														
22											Emisja g/h/100m			0,43
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00012
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00006
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00003
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,00173
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00087
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00043

Zadanie nr 3 - Odcinek drogi nr 3 - rok 2018 - 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	0	0,00	dość						benzyna	85%	391	1,105	432,28
2 osobowe	1894	80,19	2362			EuroV	24,3%	460	diesel	15%	69	0,74	51,09
3 dostawcze	266	11,26	śr. dość	osobowe	1894				benzyna	85%	444	1,18	524,31
4 ciężar. lekkie	119	5,04	98			EuroIV	27,6%	523	diesel	15%	78	0,83	65,08
5 ciężar. ciężkie	74	3,13	szczyt						benzyna	85%	774	2,65	2052,06
6 autobusy	9	0,38	213			EuroIII	48,1%	911	diesel	15%	137	1,25	170,82
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	49	2,02	99,94
9 razem	2362	100,00				EuroV	46,5%	124	diesel	60%	74	0,93	69,02
10									benzyna	40%	42	2,04	85,95
11				dostawcze	266	EuroIV	39,6%	105	diesel	60%	63	1,06	66,99
12									benzyna	40%	15	4,60	68,03
13						EuroIII	13,9%	37	diesel	60%	22	1,59	35
14													
15						EuroV	48,1%	97	diesel	100%	97	4,0	386,70
16				ciężarowe	202	EuroIV	40,4%	82	diesel	100%	82	5,48	447,21
17						EuroIII	11,5%	23	diesel	100%	23	7,9	182,59
18										Emisja g/dobę/km			4737,36
19													
20										Emisja g/dobę/100m			473,74
21													
22										Emisja g/h/100m			42,64
23													
24										Emisja g/s/100m			0,01184
25													
26										Emisja g/s/100m-kier			0,00592
27													
28										Emisja g/s/100m-pas			0,00296
29													
30										Emisja Mg/rok/100m			0,17291
31													
32										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,08646
33													
34										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,04323

Zadanie nr 3 - Odcinek drogi nr 3 - rok 2028 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	1114	1,105	1231,37
2 osobowe	2388	81,75	2921			EuroV	54,9%	1311	diesel	15%	197	0,74	145,52
3 dostawcze	293	10,03	śr. doba	osobowe	2388				benzyna	85%	828	1,18	977,23
4 ciężar. lekkie	132	4,52	122			EuroIV	40,8%	974	diesel	15%	146	0,83	121,30
5 ciężar ciężkie	99	3,39	szczyt						benzyna	85%	87	2,65	231,30
6 autobusy	9	0,31	263			EuroIII	4,3%	103	diesel	15%	15	1,25	19,25
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	59	2,02	118,37
9 razem	2921	100,00				EuroV	50%	147	diesel	60%	88	0,93	81,75
10									benzyna	40%	59	2,04	119,54
11				dostawcze	293	EuroIV	50%	147	diesel	60%	88	1,06	93,17
12									benzyna	40%	0	4,60	0,00
13						EuroIII	0%	0	diesel	60%	0	1,59	0
14													
15						EuroV	50%	120	diesel	100%	120	4,0	477,60
16				ciężarowe	240	EuroIV	50%	120	diesel	100%	120	5,48	657,60
17						EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	7,9	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			4274,00
20													
21										Emisja g/dobę/100m			427,40
22													
23										Emisja g/h/100m			38,47
24													
25										Emisja g/s/100m			0,01069
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00534
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00267
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,15600
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,07800
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,03900

Zadanie nr 4 - Odcinek drogi nr 4 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	557	0,06	33,40
2	osobowe	2266	83,59	2711			EuroV	28,9%	655	diesel	15%	98	0,18	17,68
3	dostawcze	202	7,45	śr. doba	osobowe	2266				benzyna	85%	593	0,08	47,46
4	ciężar. lekkie	43	1,59	113			EuroIV	30,8%	698	diesel	15%	105	0,25	26,17
5	ciężar ciężkie	182	6,71	szczyt						benzyna	85%	776	0,15	116,43
6	autobusy	18	0,66	244			EuroIII	40,3%	913	diesel	15%	137	0,50	68,49
7	ciągniki	0	0,00	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	40	0,075	3,03
9	razem	2711	100,00				EuroV	50,0%	101	diesel	60%	61	0,235	14,24
10										benzyna	40%	31	0,1	3,11
11					dostawcze	202	EuroIV	38,5%	78	diesel	60%	47	0,33	15,40
12										benzyna	40%	9	0,18	1,67
13							EuroIII	11,5%	23	diesel	60%	14	0,65	9
14														
15							EuroV	51,6%	125	diesel	100%	125	2,0	250,78
16					ciężarowe	243	EuroIV	38,7%	94	diesel	100%	94	3,5	329,14
17							EuroIII	9,7%	24	diesel	100%	24	5,0	117,86
18											Emisja g/dobę/km			1053,92
19														
20											Emisja g/dobę/100m			105,39
21														
22											Emisja g/h/100m			9,49
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			0,03847
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,01923
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00962

Zadanie nr 4 - Odcinek drogi nr 4 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	1531	0,06	91,86
2 osobowe	2832	84,31	3359			EuroV	63,6%	1801	diesel	15%	270	0,18	48,63
3 dostawcze	221	6,58	śr. doba	osobowe	2832				benzyna	85%	876	0,08	70,10
4 ciężar. lekkie	48	1,43	140			EuroIV	36,4%	1031	diesel	15%	155	0,25	38,66
5 ciężar ciężkie	240	7,14	szczyt						benzyna	85%	0	0,15	0,00
6 autobusy	18	0,54	302			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	0,50	0,00
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09										
9 razem	3359	100,00				EuroV	100%	221	diesel	60%	133	0,235	31,16
10									benzyna	40%	88	0,075	6,63
11				dostawcze					diesel	60%	133	0,235	31,16
12						EuroIV	0%	0	diesel	60%	0	0,33	0,00
13									benzyna	40%	0	0,18	0,00
14						EuroIII	0%	0	diesel	60%	0	0,65	0
15						EuroV	100%	306	diesel	100%	306	2,0	612,00
16				ciężarowe	306	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	3,5	0,00
17						EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	5,0	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			899,04
20										Emisja g/dobę/100m			89,90
21													
22										Emisja g/h/100m			8,09
23													
24										Emisja g/s/100m			0,00225
25													
26										Emisja g/s/100m-kier			0,00112
27													
28										Emisja g/s/100m-pas			0,00056
29													
30										Emisja Mg/rok/100m			0,03281
31													
32										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,01641
33													
34										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00820

Zadanie nr 4 - Odcinek drogi nr 4 - 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	0	0,00	dość						benzyna	85%	557	0,005	2,78
2 osobowe	2266	83,59	2711			EuroV	28,9%	655	diesel	15%	98	0,005	0,49
3 dostawcze	202	7,45	śr. dość	osobowe	2266				benzyna	85%	593	0,025	14,83
4 ciężar. lekkie	43	1,59	113			EuroIV	30,8%	698	diesel	15%	105	0,025	2,62
5 ciężar. ciężkie	182	6,71	szczyt						benzyna	85%	776	0,050	38,81
6 autobusy	18	0,66	244			EuroIII	40,3%	913	diesel	15%	137	0,050	6,85
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	40	0,005	0,20
9 razem	2711	100,00				EuroV	50,0%	101	diesel	60%	61	0,005	0,30
10									benzyna	40%	31	0,040	1,24
11				dostawcze	202	EuroIV	38,5%	78	diesel	60%	47	0,040	1,87
12									benzyna	40%	9	0,005	0,05
13						EuroIII	11,5%	23	diesel	60%	14	0,070	1
14													
15						EuroV	51,6%	125	diesel	100%	125	0,020	2,51
16				ciężarowe	243	EuroIV	38,7%	94	diesel	100%	94	0,020	1,88
17						EuroIII	9,7%	24	diesel	100%	24	0,100	2,36
18										Emisja g/dobę/km			77,77
19													
20										Emisja g/dobę/100m			7,78
21													
22										Emisja g/h/100m			0,70
23													
24										Emisja g/s/100m			0,00019
25													
26										Emisja g/s/100m-kier			0,00010
27													
28										Emisja g/s/100m-pas			0,00005
29													
30										Emisja Mg/rok/100m			0,00284
31													
32										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00142
33													
34										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00071



Zadanie nr 4 - Odcinek drogi nr 4 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	557	1,105	615,09
2 osobowe	2266	83,59	2711			EuroV	28,9%	655	diesel	15%	98	0,74	72,69
3 dostawcze	202	7,45	sr. doba	osobowe	2266				benzyna	85%	593	1,18	700,02
4 ciężar. lekkie	43	1,59	113			EuroIV	30,8%	698	diesel	15%	105	0,83	86,89
5 ciężar. ciężkie	182	6,71	szczyt						benzyna	85%	776	2,65	2056,98
6 autobusy	18	0,66	244			EuroIII	40,3%	913	diesel	15%	137	1,25	171,22
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	40	2,02	81,61
9 razem	2711	100,00				EuroV	50,0%	101	diesel	60%	61	0,93	56,36
10									benzyna	40%	31	2,04	63,46
11				dostawcze	202	EuroIV	38,5%	78	diesel	60%	47	1,06	49,46
12									benzyna	40%	9	4,60	42,74
13						EuroIII	11,5%	23	diesel	60%	14	1,59	22
14													
15						EuroV	51,6%	125	diesel	100%	125	4,0	499,04
16				ciężarowe	243	EuroIV	38,7%	94	diesel	100%	94	5,48	515,34
17						EuroIII	9,7%	24	diesel	100%	24	7,9	185,27
18										Emisja g/dobę/km			5218,35
19													
20										Emisja g/dobę/100m			521,83
21													
22										Emisja g/h/100m			46,97
23													
24										Emisja g/s/100m			0,01305
25													
26										Emisja g/s/100m-kier			0,00652
27													
28										Emisja g/s/100m-pas			0,00326
29													
30										Emisja Mg/rok/100m			0,19047
31													
32										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,09523
33													
34										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,04762

Zadanie nr 4 - Odcinek drogi nr 4 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	1531	1,105	1691,73
2 osobowe	2832	84,31	3359			EuroV	63,6%	1801	diesel	15%	270	0,74	199,93
3 dostawcze	221	6,58	śr. doba	osobowe	2832				benzyna	85%	876	1,18	1033,94
4 ciężar. lekkie	48	1,43	140			EuroIV	36,4%	1031	diesel	15%	155	0,83	128,34
5 ciężar ciężkie	240	7,14	szczyt						benzyna	85%	0	2,65	0,00
6 autobusy	18	0,54	302			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	1,25	0,00
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	88	2,02	178,57
9 razem	3359	100,00				EuroV	100%	221	diesel	60%	133	0,93	123,32
10									benzyna	40%	0	2,04	0,00
11				dostawcze	221	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%	306	diesel	100%	306	4,0	1217,88
16				ciężarowe	306	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	5,48	0,00
17						EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	7,9	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			4573,71
20										Emisja g/dobę/100m			457,37
21													
22										Emisja g/h/100m			41,16
23													
24										Emisja g/s/100m			0,01143
25													
26										Emisja g/s/100m-kier			0,00572
27													
28										Emisja g/s/100m-pas			0,00286
29													
30										Emisja Mg/rok/100m			0,16694
31													
32										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,08347
33													
34										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,04174

Zadanie nr 5 - Odcinek drogi nr 5.1 - 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	0	0,00	dobę						benzyna	85%	558	0,06	33,47
2 osobowe	2271	79,96	2840			EuroV	28,9%	656	diesel	15%	98	0,18	17,72
3 dostawcze	342	12,04	śr. doba	osobowe	2271				benzyna	85%	595	0,08	47,56
4 ciężar. lekkie	127	4,47	118			EuroIV	30,8%	699	diesel	15%	105	0,25	26,23
5 ciężar ciężkie	89	3,13	szczyt						benzyna	85%	778	0,15	116,69
6 autobusy	11	0,39	256			EuroIII	40,3%	915	diesel	15%	137	0,50	68,64
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	68	0,075	5,13
9 razem	2840	100,00				EuroV	50,0%	171	diesel	60%	103	0,235	24,11
10									benzyna	40%	53	0,1	5,27
11				dostawcze	342	EuroIV	38,5%	132	diesel	60%	79	0,33	26,07
12									benzyna	40%	16	0,18	2,83
13						EuroIII	11,5%	39	diesel	60%	24	0,65	15
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			1040,90
19													
20										Emisja g/dobę/100m			104,09
21													
22										Emisja g/h/100m			9,37
23													
24										Emisja g/s/100m			0,00260
25													
26										Emisja g/s/100m-kier			0,00130
27													
28										Emisja g/s/100m-pas			0,00065
29													
30										Emisja Mg/rok/100m			0,03799
31													
32										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,01900
33													
34										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00950

Zadanie nr 5 - Odcinek drogi nr 5.1 - 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	0	0,00	dość						benzyna	85%	1534	0,06	92,05
2 osobowe	2838	81,50	3482			EuroV	63,6%	1805	diesel	15%	271	0,18	48,73
3 dostawcze	376	10,80	śr. dość	osobowe	2838				benzyna	85%	878	0,08	70,25
4 ciężar. lekkie	140	4,02	145			EuroIV	36,4%	1033	diesel	15%	155	0,25	38,74
5 ciężar. ciężkie	117	3,36	szczyt						benzyna	85%	0	0,15	0,00
6 autobusy	11	0,32	313			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	0,50	0,00
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	150	0,075	11,28
9 razem	3482	100,00				EuroV	100%	376	diesel	60%	226	0,235	53,02
10									benzyna	40%	0	0,1	0,00
11				dostawcze	376	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%	268	diesel	100%	268	2,0	536,00
16				ciężarowe	268	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	3,5	0,00
17						EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	5,0	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			850,07
20										Emisja g/dobę/100m			85,01
21													
22										Emisja g/h/100m			7,65
23													
24										Emisja g/s/100m			0,00213
25													
26										Emisja g/s/100m-kier			0,00106
27													
28										Emisja g/s/100m-pas			0,00053
29													
30										Emisja Mg/rok/100m			0,03103
31													
32										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,01551
33													
34										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00776

Zadanie nr 5 - Odcinek drogi nr 5.1 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	558	0,005	2,79
2 osobowe	2271	79,96	2840			EuroV	28,9%	656	diesel	15%	98	0,005	0,49
3 dostawcze	342	12,04	śr. doba	osobowe	2271				benzyna	85%	595	0,025	14,86
4 ciężar. lekkie	127	4,47	118			EuroIV	30,8%	699	diesel	15%	105	0,025	2,62
5 ciężar ciężkie	89	3,13	szczyt						benzyna	85%	778	0,050	38,90
6 autobusy	11	0,39	256			EuroIII	40,3%	915	diesel	15%	137	0,050	6,86
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	68	0,005	0,34
9 razem	2840	100,00				EuroV	50,0%	171	diesel	60%	103	0,005	0,51
10									benzyna	40%	53	0,040	2,11
11				dostawcze	342	EuroIV	38,5%	132	diesel	60%	79	0,040	3,16
12									benzyna	40%	16	0,005	0,08
13						EuroIII	11,5%	39	diesel	60%	24	0,070	2
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													
19										Emisja g/dobę/km			80,68
20										Emisja g/dobę/100m			8,07
21													
22										Emisja g/h/100m			0,73
23													
24										Emisja g/s/100m			0,00020
25													
26										Emisja g/s/100m-kier			0,00010
27													
28										Emisja g/s/100m-pas			0,00005
29													
30										Emisja Mg/rok/100m			0,00294
31													
32										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00147
33													
34										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00074

Zadanie nr 5 - Odcinek drogi nr 5.1 - 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	0	0,00	doła						benzyna	85%	1534	0,005	7,67
2	osobowe	2838	81,50	3482			EuroV	63,6%	1805	diesel	15%	271	0,005	1,35
3	dostawcze	376	10,80	śr. doła	osobowe	2838				benzyna	85%	878	0,025	21,95
4	ciężar. lekkie	140	4,02	145			EuroIV	36,4%	1033	diesel	15%	155	0,025	3,87
5	ciężar ciężkie	117	3,36	szczyt						benzyna	85%	0	0,050	0,00
6	autobusy	11	0,32	313			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	0,050	0,00
7	ciągniki	0	0,00	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	150	0,005	0,75
9	razem	3482	100,00				EuroV	100%	376	diesel	60%	226	0,005	1,13
10										benzyna	40%	0	0,040	0,00
11					dostawcze	376	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%	268	diesel	100%	268	0,020	5,36
16					ciężarowe	268	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			42,09
19														
20											Emisja g/dobę/100m			4,21
21														
22											Emisja g/h/100m			0,38
23														
24											Emisja g/s/100m			0,00011
25														
26											Emisja g/s/100m-kier			0,00005
27														
28											Emisja g/s/100m-pas			0,00003
29														
30											Emisja Mg/rok/100m			0,00154
31														
32											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00077
33														
34											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00038

Zadanie nr 5 - Odcinek drogi nr 5.1 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	558	1,105	616,45
2 osobowe	2271	79,96	2840			EuroV	28,9%	656	diesel	15%	98	0,74	72,85
3 dostawcze	342	12,04	śr. doba	osobowe	2271				benzyna	85%	595	1,18	701,57
4 ciężar. lekkie	127	4,47	118			EuroIV	30,8%	699	diesel	15%	105	0,83	87,08
5 ciężar ciężkie	89	3,13	szczyt						benzyna	85%	778	2,65	2061,52
6 autobusy	11	0,39	256			EuroIII	40,3%	915	diesel	15%	137	1,25	171,60
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	68	2,02	138,17
9 razem	2840	100,00				EuroV	50,0%	171	diesel	60%	103	0,93	95,42
10									benzyna	40%	53	2,04	107,44
11				dostawcze	342	EuroIV	38,5%	132	diesel	60%	79	1,06	83,74
12									benzyna	40%	16	4,60	72,37
13						EuroIII	11,5%	39	diesel	60%	24	1,59	38
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													
19										Emisja g/dobę/km			5366,39
20													
21										Emisja g/dobę/100m			536,64
22													
23										Emisja g/h/100m			48,30
24													
25										Emisja g/s/100m			0,01342
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00671
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00335
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,19587
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,09794
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,04897

Zadanie nr 5 - Odcinek drogi nr 5.1 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	1534	1,105	1695,32
2 osobowe	2838	81,50	3482			EuroV	63,6%	1805	diesel	15%	271	0,74	200,35
3 dostawcze	376	10,80	śr. doba	osobowe	2838				benzyna	85%	878	1,18	1036,13
4 ciężar. lekkie	140	4,02	145			EuroIV	36,4%	1033	diesel	15%	155	0,83	128,61
5 ciężar ciężkie	117	3,36	szczyt						benzyna	85%	0	2,65	0,00
6 autobusy	11	0,32	313			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	1,25	0,00
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	150	2,02	303,81
9 razem	3482	100,00				EuroV	100%	376	diesel	60%	226	0,93	209,81
10									benzyna	40%	0	2,04	0,00
11				dostawcze	376	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%	268	diesel	100%	268	4,0	1066,64
16				ciężarowe	268	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	5,48	0,00
17						EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	7,9	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			4640,67
20													
21										Emisja g/dobę/100m			464,07
22													
23										Emisja g/h/100m			41,77
24													
25										Emisja g/s/100m			0,01160
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00580
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00290
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,16938
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,08469
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,04235

Zadanie nr 5 - Odcinek drogi nr 5.2 - 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	0	0,00	doła						benzyna	85%	489	0,06	29,35
2 osobowe	1991	93,30	2134			EuroV	28,9%	575	diesel	15%	86	0,18	15,54
3 dostawcze	99	4,64	śr. doła	osobowe	1991				benzyna	85%	521	0,08	41,70
4 ciężar. lekkie	22	1,03	89			EuroIV	30,8%	613	diesel	15%	92	0,25	23,00
5 ciężar ciężkie	12	0,56	szczyt						benzyna	85%	682	0,15	102,30
6 autobusy	10	0,47	192			EuroIII	40,3%	802	diesel	15%	120	0,50	60,18
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	20	0,075	1,49
9 razem	2134	100,00				EuroV	50,0%	50	diesel	60%	30	0,235	6,98
10									benzyna	40%	15	0,1	1,52
11				dostawcze	99	EuroIV	38,5%	38	diesel	60%	23	0,33	7,55
12									benzyna	40%	5	0,18	0,82
13						EuroIII	11,5%	11	diesel	60%	7	0,65	4
14													
15						EuroV	51,6%	23	diesel	100%	23	2,0	45,41
16				ciężarowe	44	EuroIV	38,7%	17	diesel	100%	17	3,5	59,60
17						EuroIII	9,7%	4	diesel	100%	4	5,0	21,34
18													
19										Emisja g/dobę/km			421,20
20													
21										Emisja g/dobę/100m			42,12
22													
23										Emisja g/h/100m			3,79
24													
25										Emisja g/s/100m			0,00105
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00053
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00026
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,01537
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00769
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00384

Zadanie nr 5 - Odcinek drogi nr 5.2 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	1345	0,06	80,70
2	osobowe	2488	93,96	2648			EuroV	63,6%	1582	diesel	15%	237	0,18	42,72
3	dostawcze	109	4,12	śr. doba	osobowe	2488				benzyna	85%	770	0,08	61,58
4	ciężar. lekkie	25	0,94	110			EuroIV	36,4%	906	diesel	15%	136	0,25	33,96
5	ciężar ciężkie	16	0,60	szczyt						benzyna	85%	0	0,15	0,00
6	autobusy	10	0,38	238			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	0,50	0,00
7	ciągniki	0	0,00	wsp.										
8	inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	44	0,075	3,27
9	razem	2648	100,00				EuroV	100%	109	diesel	60%	65	0,235	15,37
10										benzyna	40%	0	0,1	0,00
11					dostawcze	109	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%	51	diesel	100%	51	2,0	102,00
16					ciężarowe	51	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	3,5	0,00
17							EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	5,0	0,00
18														
19											Emisja g/dobę/km			339,61
20														
21											Emisja g/dobę/100m			33,96
22														
23											Emisja g/h/100m			3,06
24														
25											Emisja g/s/100m			0,00085
26														
27											Emisja g/s/100m-kier			0,00042
28														
29											Emisja g/s/100m-pas			0,00021
30														
31											Emisja Mg/rok/100m			0,01240
32														
33											Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00620
34														
											Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00310

Zadanie nr 5 - Odcinek drogi nr 5.2 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	489	0,005	2,45
2 osobowe	1991	93,30	2134			EuroV	28,9%	575	diesel	15%	86	0,005	0,43
3 dostawcze	99	4,64	sr. doba	osobowe	1991				benzyna	85%	521	0,025	13,03
4 ciężar. lekkie	22	1,03	89			EuroIV	30,8%	613	diesel	15%	92	0,025	2,30
5 ciężar. ciężkie	12	0,56	szczyt						benzyna	85%	682	0,050	34,10
6 autobusy	10	0,47	192			EuroIII	40,3%	802	diesel	15%	120	0,050	6,02
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	20	0,005	0,10
9 razem	2134	100,00				EuroV	50,0%	50	diesel	60%	30	0,005	0,15
10									benzyna	40%	15	0,040	0,61
11				dostawcze	99	EuroIV	38,5%	38	diesel	60%	23	0,040	0,91
12									benzyna	40%	5	0,005	0,02
13						EuroIII	11,5%	11	diesel	60%	7	0,070	0
14													
15						EuroV	51,6%	23	diesel	100%	23	0,020	0,45
16				ciężarowe	44	EuroIV	38,7%	17	diesel	100%	17	0,020	0,34
17						EuroIII	9,7%	4	diesel	100%	4	0,100	0,43
18													
19										Emisja g/dobę/km			61,82
20													
21										Emisja g/dobę/100m			6,18
22													
23										Emisja g/h/100m			0,56
24													
25										Emisja g/s/100m			0,00015
26										Emisja g/s/100m-kier			0,00008
27													
28										Emisja g/s/100m-pas			0,00004
29													
30										Emisja Mg/rok/100m			0,00226
31													
32										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00113
33													
34										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00056

Zadanie nr 5 - Odcinek drogi nr 5.2 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	1345	0,005	6,73
2 osobowe	2488	93,96	2648			EuroV	63,6%	1582	diesel	15%	237	0,005	1,19
3 dostawcze	109	4,12	śr. doba	osobowe	2488				benzyna	85%	770	0,025	19,24
4 ciężar. lekkie	25	0,94	110			EuroIV	36,4%	906	diesel	15%	136	0,025	3,40
5 ciężar ciężkie	16	0,60	szczyt						benzyna	85%	0	0,050	0,00
6 autobusy	10	0,38	238			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	0,050	0,00
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	44	0,005	0,22
9 razem	2648	100,00				EuroV	100%	109	diesel	60%	65	0,005	0,33
10									benzyna	40%	0	0,040	0,00
11				dostawcze	109	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%	51	diesel	100%	51	0,020	1,02
16				ciężarowe	51	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	0,020	0,00
17						EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	0,100	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			32,12
20											Emisja g/dobę/100m		3,21
21													
22										Emisja g/h/100m			0,29
23													
24										Emisja g/s/100m			0,00008
25													
26										Emisja g/s/100m-kier			0,00004
27													
28										Emisja g/s/100m-pas			0,00002
29													
30										Emisja Mg/rok/100m			0,00117
31													
32										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00059
33													
34										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00029

Zadanie nr 5 - Odcinek drogi nr 5.2 - 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	0	0,00	dość						benzyna	85%	489	1,105	540,44
2 osobowe	1991	93,30	2134			EuroV	28,9%	575	diesel	15%	86	0,74	63,87
3 dostawcze	99	4,64	śr. dość	osobowe	1991				benzyna	85%	521	1,18	615,07
4 ciężar. lekkie	22	1,03	89			EuroIV	30,8%	613	diesel	15%	92	0,83	76,35
5 ciężar ciężkie	12	0,56	szczyt						benzyna	85%	682	2,65	1807,35
6 autobusy	10	0,47	192			EuroIII	40,3%	802	diesel	15%	120	1,25	150,44
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	20	2,02	40,00
9 razem	2134	100,00				EuroV	50,0%	50	diesel	60%	30	0,93	27,62
10									benzyna	40%	15	2,04	31,10
11				dostawcze	99	EuroIV	38,5%	38	diesel	60%	23	1,06	24,24
12									benzyna	40%	5	4,60	20,95
13						EuroIII	11,5%	11	diesel	60%	7	1,59	11
14													
15						EuroV	51,6%	23	diesel	100%	23	4,0	90,36
16				ciężarowe	44	EuroIV	38,7%	17	diesel	100%	17	5,48	93,31
17						EuroIII	9,7%	4	diesel	100%	4	7,9	33,55
18										Emisja g/dobę/km			3625,51
19													
20										Emisja g/dobę/100m			362,55
21													
22										Emisja g/h/100m			32,63
23													
24										Emisja g/s/100m			0,00906
25													
26										Emisja g/s/100m-kier			0,00453
27													
28										Emisja g/s/100m-pas			0,00227
29													
30										Emisja Mg/rok/100m			0,13233
31													
32										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,06617
33													
34										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,03308

Zadanie nr 5 - Odcinek drogi nr 5.2 - 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	0	0,00	doła						benzyna	85%	1345	1,105	1486,24
2 osobowe	2488	93,96	2648			EuroV	63,6%	1582	diesel	15%	237	0,74	175,64
3 dostawcze	109	4,12	śr. doła	osobowe	2488				benzyna	85%	770	1,18	908,35
4 ciężar. lekkie	25	0,94	110			EuroIV	36,4%	906	diesel	15%	136	0,83	112,75
5 ciężar ciężkie	16	0,60	szczyt						benzyna	85%	0	2,65	0,00
6 autobusy	10	0,38	238			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	1,25	0,00
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	44	2,02	88,07
9 razem	2648	100,00				EuroV	100%	109	diesel	60%	65	0,93	60,82
10									benzyna	40%	0	2,04	0,00
11				dostawcze	109	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%	51	diesel	100%	51	4,0	202,98
16				ciężarowe	51	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	5,48	0,00
17						EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	7,9	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			3034,86
20													
21										Emisja g/dobę/100m			303,49
22													
23										Emisja g/h/100m			27,31
24													
25										Emisja g/s/100m			0,00759
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00379
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00190
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,11077
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,05539
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,02769

Zadanie nr 6 - Odcinek drogi nr 6 - 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	0	0,00	doła						benzyna	85%	558	0,06	33,47
2 osobowe	2271	79,96	2840			EuroV	28,9%	656	diesel	15%	98	0,18	17,72
3 dostawcze	342	12,04	śr. doła	osobowe	2271				benzyna	85%	595	0,08	47,56
4 ciężar. lekkie	127	4,47	118			EuroIV	30,8%	699	diesel	15%	105	0,25	26,23
5 ciężar ciężkie	89	3,13	szczyt						benzyna	85%	778	0,15	116,69
6 autobusy	11	0,39	256			EuroIII	40,3%	915	diesel	15%	137	0,50	68,64
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	68	0,075	5,13
9 razem	2840	100,00				EuroV	50,0%	171	diesel	60%	103	0,235	24,11
10									benzyna	40%	53	0,1	5,27
11				dostawcze	342	EuroIV	38,5%	132	diesel	60%	79	0,33	26,07
12									benzyna	40%	16	0,18	2,83
13						EuroIII	11,5%	39	diesel	60%	24	0,65	15
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			1040,90
19													
20										Emisja g/dobę/100m			104,09
21													
22										Emisja g/h/100m			9,37
23													
24										Emisja g/s/100m			0,00260
25													
26										Emisja g/s/100m-kier			0,00130
27													
28										Emisja g/s/100m-pas			0,00065
29													
30										Emisja Mg/rok/100m			0,03799
31													
32										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,01900
33													
34										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00950

Zadanie nr 6 - Odcinek drogi nr 6 - 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	0	0,00	doła						benzyna	85%	1534	0,06	92,05
2 osobowe	2838	81,50	3482			EuroV	63,6%	1805	diesel	15%	271	0,18	48,73
3 dostawcze	376	10,80	śr. doła	osobowe	2838				benzyna	85%	878	0,08	70,25
4 ciężar. lekkie	140	4,02	145			EuroIV	36,4%	1033	diesel	15%	155	0,25	38,74
5 ciężar ciężkie	117	3,36	szczyt						benzyna	85%	0	0,15	0,00
6 autobusy	11	0,32	313			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	0,50	0,00
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	150	0,075	11,28
9 razem	3482	100,00				EuroV	100%	376	diesel	60%	226	0,235	53,02
10									benzyna	40%	0	0,1	0,00
11				dostawcze		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%	268	diesel	100%	268	2,0	536,00
16				ciężarowe	268	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	3,5	0,00
17						EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	5,0	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			850,07
20													
21										Emisja g/dobę/100m			85,01
22													
23										Emisja g/h/100m			7,65
24													
25										Emisja g/s/100m			0,00213
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00106
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00053
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,03103
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,01551
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00776

Zadanie nr 6 - Odcinek drogi nr 6 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	558	0,005	2,79
2 osobowe	2271	79,96	2840			EuroV	28,9%	656	diesel	15%	98	0,005	0,49
3 dostawcze	342	12,04	śr. doba	osobowe	2271				benzyna	85%	595	0,025	14,86
4 ciężar. lekkie	127	4,47	118			EuroIV	30,8%	699	diesel	15%	105	0,025	2,62
5 ciężar ciężkie	89	3,13	szczyt						benzyna	85%	778	0,050	38,90
6 autobusy	11	0,39	256			EuroIII	40,3%	915	diesel	15%	137	0,050	6,86
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	68	0,005	0,34
9 razem	2840	100,00				EuroV	50,0%	171	diesel	60%	103	0,005	0,51
10									benzyna	40%	53	0,040	2,11
11				dostawcze	342	EuroIV	38,5%	132	diesel	60%	79	0,040	3,16
12									benzyna	40%	16	0,005	0,08
13						EuroIII	11,5%	39	diesel	60%	24	0,070	2
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													
19										Emisja g/dobę/km			80,68
20													
21										Emisja g/dobę/100m			8,07
22													
23										Emisja g/h/100m			0,73
24													
25										Emisja g/s/100m			0,00020
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00010
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00005
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,00294
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00147
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00074

Zadanie nr 6 - Odcinek drogi nr 6 - 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	0	0,00	doła						benzyna	85%	1534	0,005	7,67
2 osobowe	2838	81,50	3482			EuroV	63,6%	1805	diesel	15%	271	0,005	1,35
3 dostawcze	376	10,80	śr. doła	osobowe	2838				benzyna	85%	878	0,025	21,95
4 ciężar. lekkie	140	4,02	145			EuroIV	36,4%	1033	diesel	15%	155	0,025	3,87
5 ciężar ciężkie	117	3,36	szczyt						benzyna	85%	0	0,050	0,00
6 autobusy	11	0,32	313			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	0,050	0,00
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	150	0,005	0,75
9 razem	3482	100,00				EuroV	100%	376	diesel	60%	226	0,005	1,13
10									benzyna	40%	0	0,040	0,00
11				dostawcze	376	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%	268	diesel	100%	268	0,020	5,36
16				ciężarowe	268	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	0,020	0,00
17						EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	0,100	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			42,09
20													
21										Emisja g/dobę/100m			4,21
22													
23										Emisja g/h/100m			0,38
24													
25										Emisja g/s/100m			0,00011
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00005
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00003
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,00154
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00077
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00038

Zadanie nr 6 - Odcinek drogi nr 6 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	558	1,105	616,45
2 osobowe	2271	79,96	2840			EuroV	28,9%	656	diesel	15%	98	0,74	72,85
3 dostawcze	342	12,04	osobowe		2271				benzyna	85%	595	1,18	701,57
4 ciężar. lekkie	127	4,47	118			EuroIV	30,8%	699	diesel	15%	105	0,83	87,08
5 ciężar ciężkie	89	3,13	szczyt						benzyna	85%	778	2,65	2061,52
6 autobusy	11	0,39	256			EuroIII	40,3%	915	diesel	15%	137	1,25	171,60
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	68	2,02	138,17
9 razem	2840	100,00				EuroV	50,0%	171	diesel	60%	103	0,93	95,42
10									benzyna	40%	53	2,04	107,44
11				dostawcze	342	EuroIV	38,5%	132	diesel	60%	79	1,06	83,74
12									benzyna	40%	16	4,60	72,37
13						EuroIII	11,5%	39	diesel	60%	24	1,59	38
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			5366,39
19													
20										Emisja g/dobę/100m			536,64
21													
22										Emisja g/h/100m			48,30
23													
24										Emisja g/s/100m			0,01342
25													
26										Emisja g/s/100m-kier			0,00671
27													
28										Emisja g/s/100m-pas			0,00335
29													
30										Emisja Mg/rok/100m			0,19587
31													
32										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,09794
33													
34										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,04897

Zadanie nr 6 - Odcinek drogi nr 6 - 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	0	0,00	doła						benzyna	85%	1534	1,105	1695,32
2 osobowe	2838	81,50	3482			EuroV	63,6%	1805	diesel	15%	271	0,74	200,35
3 dostawcze	376	10,80	śr. doła	osobowe	2838				benzyna	85%	878	1,18	1036,13
4 ciężar. lekkie	140	4,02	145			EuroIV	36,4%	1033	diesel	15%	155	0,83	128,61
5 ciężar. ciężkie	117	3,36	szczyt						benzyna	85%	0	2,65	0,00
6 autobusy	11	0,32	313			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	1,25	0,00
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	150	2,02	303,81
9 razem	3482	100,00				EuroV	100%	376	diesel	60%	226	0,93	209,81
10									benzyna	40%	0	2,04	0,00
11				dostawcze	376	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%	268	diesel	100%	268	4,0	1066,64
16				ciężarowe	268	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	5,48	0,00
17						EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	7,9	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			4640,67
20										Emisja g/dobę/100m			464,07
21													
22										Emisja g/h/100m			41,77
23													
24										Emisja g/s/100m			0,01160
25													
26										Emisja g/s/100m-kier			0,00580
27													
28										Emisja g/s/100m-pas			0,00290
29													
30										Emisja Mg/rok/100m			0,16938
31													
32										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,08469
33													
34										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,04235

Zadanie nr 7 - Odcinek drogi nr 7 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	703	0,06	42,20
2 osobowe	2863	83,15	3443			EuroV	28,9%	827	diesel	15%	124	0,18	22,34
3 dostawcze	297	8,63	śr. doba	osobowe	2863				benzyna	85%	750	0,08	59,96
4 ciężar. lekkie	61	1,77	143			EuroIV	30,8%	882	diesel	15%	132	0,25	33,07
5 ciężar ciężkie	198	5,75	szczyt						benzyna	85%	981	0,15	147,11
6 autobusy	24	0,70	310			EuroIII	40,3%	1154	diesel	15%	173	0,50	86,53
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	59	0,075	4,46
9 razem	3443	100,00				EuroV	50,0%	149	diesel	60%	89	0,235	20,94
10									benzyna	40%	46	0,1	4,57
11				dostawcze	297	EuroIV	38,5%	114	diesel	60%	69	0,33	22,64
12									benzyna	40%	14	0,18	2,46
13						EuroIII	11,5%	34	diesel	60%	20	0,65	13
14													
15						EuroV	51,6%	146	diesel	100%	146	2,0	292,06
16				ciężarowe	283	EuroIV	38,7%	110	diesel	100%	110	3,5	383,32
17						EuroIII	9,7%	27	diesel	100%	27	5,0	137,26
18													
19										Emisja g/dobę/km			1272,23
20													
21										Emisja g/dobę/100m			127,22
22													
23										Emisja g/h/100m			11,45
24													
25										Emisja g/s/100m			0,00318
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00159
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00080
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,04644
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,02322
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,01161



Zadanie nr 7 - Odcinek drogi nr 7 - 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	0	0,00	dość						benzyna	85%	703	0,005	3,52
2 osobowe	2863	83,15	3443			EuroV	28,9%	827	diesel	15%	124	0,005	0,62
3 dostawcze	297	8,63	śr. doba	osobowe	2863				benzyna	85%	750	0,025	18,74
4 ciężar. lekkie	61	1,77	143			EuroIV	30,8%	882	diesel	15%	132	0,025	3,31
5 ciężar. ciężkie	198	5,75	szczyt						benzyna	85%	981	0,050	49,04
6 autobusy	24	0,70	310			EuroIII	40,3%	1154	diesel	15%	173	0,050	8,65
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	59	0,005	0,30
9 razem	3443	100,00				EuroV	50,0%	149	diesel	60%	89	0,005	0,45
10									benzyna	40%	46	0,040	1,83
11				dostawcze	297	EuroIV	38,5%	114	diesel	60%	69	0,040	2,74
12									benzyna	40%	14	0,005	0,07
13						EuroIII	11,5%	34	diesel	60%	20	0,070	1
14													
15						EuroV	51,6%	146	diesel	100%	146	0,020	2,92
16				ciężarowe	283	EuroIV	38,7%	110	diesel	100%	110	0,020	2,19
17						EuroIII	9,7%	27	diesel	100%	27	0,100	2,75
18													
19										Emisja g/dobę/km			98,55
20													
21										Emisja g/dobę/100m			9,85
22													
23										Emisja g/h/100m			0,89
24													
25										Emisja g/s/100m			0,00025
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00012
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00006
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,00360
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00180
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00090

Zadanie nr 7 - Odcinek drogi nr 7- 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	0	0,00	doła						benzyna	85%	1934	0,005	9,67
2 osobowe	3578	84,07	4256			EuroV	63,6%	2276	diesel	15%	341	0,005	1,71
3 dostawcze	325	7,64	śr. doła	osobowe	3578				benzyna	85%	1107	0,025	27,68
4 ciężar. lekkie	68	1,60	177			EuroIV	36,4%	1302	diesel	15%	195	0,025	4,88
5 ciężar ciężkie	261	6,13	szczyt						benzyna	85%	0	0,050	0,00
6 autobusy	24	0,56	383			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	0,050	0,00
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	130	0,005	0,65
9 razem	4256	100,00				EuroV	100%	325	diesel	60%	195	0,005	0,98
10									benzyna	40%	0	0,040	0,00
11				dostawcze	325	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%	353	diesel	100%	353	0,020	7,06
16				ciężarowe	353	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	0,020	0,00
17						EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	0,100	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			52,62
20													
21										Emisja g/dobę/100m			5,26
22													
23										Emisja g/h/100m			0,47
24													
25										Emisja g/s/100m			0,00013
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00007
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00003
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,00192
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00096
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00048

Zadanie nr 7 - Odcinek drogi nr 7 - 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	0	0,00	dość						benzyna	85%	703	1,105	777,14
2 osobowe	2863	83,15	3443			EuroV	28,9%	827	diesel	15%	124	0,74	91,84
3 dostawcze	297	8,63	śr. dość	osobowe	2863				benzyna	85%	750	1,18	884,45
4 ciężar. lekkie	61	1,77	143			EuroIV	30,8%	882	diesel	15%	132	0,83	109,78
5 ciężar. ciężkie	198	5,75	szczyt						benzyna	85%	981	2,65	2598,91
6 autobusy	24	0,70	310			EuroIII	40,3%	1154	diesel	15%	173	1,25	216,34
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09			EuroV	50,0%	149	diesel	60%	89	0,93	82,86
9 razem	3443	100,00							benzyna	40%	59	2,02	119,99
10									diesel	60%	89	0,93	82,86
11									benzyna	40%	46	2,04	93,31
12				dostawcze	297	EuroIV	38,5%	114	diesel	60%	69	1,06	72,72
13									benzyna	40%	14	4,60	62,85
14						EuroIII	11,5%	34	diesel	60%	20	1,59	33
15						EuroV	51,6%	146	diesel	100%	146	4,0	581,19
16				ciężarowe	283	EuroIV	38,7%	110	diesel	100%	110	5,48	600,18
17						EuroIII	9,7%	27	diesel	100%	27	7,9	215,76
18										Emisja g/dobę/km			6539,90
19													
20										Emisja g/dobę/100m			653,99
21													
22										Emisja g/h/100m			58,86
23													
24										Emisja g/s/100m			0,01635
25													
26										Emisja g/s/100m-kier			0,00817
27													
28										Emisja g/s/100m-pas			0,00409
29													
30										Emisja Mg/rok/100m			0,23871
31													
32										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,11935
33													
34										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,05968

Zadanie nr 7 - Odcinek drogi nr 7 - 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	0	0,00	doła						benzyna	85%	1934	1,105	2137,36
2 osobowe	3578	84,07	4256			EuroV	63,6%	2276	diesel	15%	341	0,74	252,59
3 dostawcze	325	7,64	śr. doła	osobowe	3578				benzyna	85%	1107	1,18	1306,30
4 ciężar. lekkie	68	1,60	177			EuroIV	36,4%	1302	diesel	15%	195	0,83	162,15
5 ciężar ciężkie	261	6,13	szczyt						benzyna	85%	0	2,65	0,00
6 autobusy	24	0,56	383			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	1,25	0,00
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	130	2,02	262,60
9 razem	4256	100,00				EuroV	100%	325	diesel	60%	195	0,93	181,35
10									benzyna	40%	0	2,04	0,00
11				dostawcze				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%	353	diesel	100%	353	4,0	1404,94
16				ciężarowe	353	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	5,48	0,00
17						EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	7,9	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			5707,29
20													
21										Emisja g/dobę/100m			570,73
22													
23										Emisja g/h/100m			51,37
24													
25										Emisja g/s/100m			0,01427
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00713
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00357
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,20832
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,10416
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,05208

Zadanie nr 8 - Odcinek drogi nr 8 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	1366	0,06	81,93
2 osobowe	5559	73,64	7549					1607	diesel	15%	241	0,18	43,38
3 dostawcze	466	6,17	śr. doba	osobowe	5559				benzyna	85%	1455	0,08	116,43
4 ciężar. lekkie	95	1,26	315					1712	diesel	15%	257	0,25	64,21
5 ciężar ciężkie	1350	17,88	szczyt						benzyna	85%	1904	0,15	285,64
6 autobusy	79	1,05	679					2240	diesel	15%	336	0,50	168,02
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	93	0,075	6,99
9 razem	7549	100,00						233	diesel	60%	140	0,235	32,85
10									benzyna	40%	72	0,1	7,18
11				dostawcze	466	EuroIV	38,5%	179	diesel	60%	108	0,33	35,52
12									benzyna	40%	21	0,18	3,86
13								54	diesel	60%	32	0,65	21
14													
15								786	diesel	100%	786	2,0	1572,77
16				ciężarowe	1524	EuroIV	38,7%	590	diesel	100%	590	3,5	2064,26
17								148	diesel	100%	148	5,0	739,14
18													
19										Emisja g/dobę/km			5243,07
20													
21										Emisja g/dobę/100m			524,31
22													
23										Emisja g/h/100m			47,19
24													
25										Emisja g/s/100m			0,01311
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00655
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00328
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,19137
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,09569
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,04784

Zadanie nr 8 - Odcinek drogi nr 8 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	3757	0,06	225,40
2 osobowe	6949	73,72	9426			EuroV	63,6%	4420	diesel	15%	663	0,18	119,33
3 dostawcze	511	5,42	śr. doba	osobowe	6949				benzyna	85%	2150	0,08	172,00
4 ciężar. lekkie	105	1,11	393			EuroIV	36,4%	2529	diesel	15%	379	0,25	94,85
5 ciężar ciężkie	1782	18,91	szczyt						benzyna	85%	0	0,15	0,00
6 autobusy	79	0,84	848					0	diesel	15%	0	0,50	0,00
7 ciągniki	0	0,00	wsp.			EuroIII	0,0%						
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	204	0,075	15,33
9 razem	9426	100,00				EuroV	100%	511	diesel	60%	307	0,235	72,05
10									benzyna	40%	0	0,1	0,00
11				dostawcze	511	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%	1966	diesel	100%	1966	2,0	3932,00
16				ciężarowe	1966	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	3,5	0,00
17						EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	5,0	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			4630,96
20										Emisja g/dobę/100m			463,10
21													
22										Emisja g/h/100m			41,68
23													
24										Emisja g/s/100m			0,01158
25													
26										Emisja g/s/100m-kier			0,00579
27													
28										Emisja g/s/100m-pas			0,00289
29													
30										Emisja Mg/rok/100m			0,16903
31													
32										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,08452
33													
34										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,04226



Zadanie nr 8 - Odcinek drogi nr 8 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	3757	0,005	18,78
2 osobowe	6949	73,72	9426			EuroV	63,6%	4420	diesel	15%	663	0,005	3,31
3 dostawcze	511	5,42	śr. doba	osobowe	6949				benzyna	85%	2150	0,025	53,75
4 ciężar. lekkie	105	1,11	393			EuroIV	36,4%	2529	diesel	15%	379	0,025	9,49
5 ciężar. ciężkie	1782	18,91	szczyt						benzyna	85%	0	0,050	0,00
6 autobusy	79	0,84	848			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	0,050	0,00
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	204	0,005	1,02
9 razem	9426	100,00				EuroV	100%	511	diesel	60%	307	0,005	1,53
10									benzyna	40%	0	0,040	0,00
11				dostawcze	511	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%	1966	diesel	100%	1966	0,020	39,32
16				ciężarowe	1966	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	0,020	0,00
17						EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	0,100	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			127,21
20													
21										Emisja g/dobę/100m			12,72
22													
23										Emisja g/h/100m			1,14
24													
25										Emisja g/s/100m			0,00032
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,00016
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,00008
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,00464
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,00232
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,00116

Zadanie nr 8 - Odcinek drogi nr 8 - 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	0	0,00	dość						benzyna	85%	1366	1,105	1508,95
2 osobowe	5559	73,64	7549			EuroV	28,9%	1607	diesel	15%	241	0,74	178,33
3 dostawcze	466	6,17	śr. doba	osobowe	5559				benzyna	85%	1455	1,18	1717,31
4 ciężar. lekkie	95	1,26	315			EuroIV	30,8%	1712	diesel	15%	257	0,83	213,17
5 ciężar ciężkie	1350	17,88	szczyt						benzyna	85%	1904	2,65	5046,22
6 autobusy	79	1,05	679			EuroIII	40,3%	2240	diesel	15%	336	1,25	420,05
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09			EuroV	50,0%	233	benzyna	40%	93	2,02	188,26
9 razem	7549	100,00							diesel	60%	140	0,93	130,01
10									benzyna	40%	72	2,04	146,40
11				dostawcze	466	EuroIV	38,5%	179	diesel	60%	108	1,06	114,10
12									benzyna	40%	21	4,60	98,61
13						EuroIII	11,5%	54	diesel	60%	32	1,59	51
14													
15						EuroV	51,6%	786	diesel	100%	786	4,0	3129,81
16				ciężarowe	1524	EuroIV	38,7%	590	diesel	100%	590	5,48	3232,04
17						EuroIII	9,7%	148	diesel	100%	148	7,9	1161,93
18													
19										Emisja g/dobę/km			17336,32
20													
21										Emisja g/dobę/100m			1733,63
22													
23										Emisja g/h/100m			156,03
24													
25										Emisja g/s/100m			0,04334
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,02167
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,01084
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,63278
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,31639
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,15819

Zadanie nr 8 - Odcinek drogi nr 8 - 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	0	0,00	doba						benzyna	85%	3757	1,105	4151,08
2 osobowe	6949	73,72	9426			EuroV	63,6%	4420	diesel	15%	663	0,74	490,57
3 dostawcze	511	5,42	śr. doba	osobowe	6949				benzyna	85%	2150	1,18	2537,02
4 ciężar. lekkie	105	1,11	393			EuroIV	36,4%	2529	diesel	15%	379	0,83	314,91
5 ciężar. ciężkie	1782	18,91	szczyt						benzyna	85%	0	2,65	0,00
6 autobusy	79	0,84	848			EuroIII	0,0%	0	diesel	15%	0	1,25	0,00
7 ciągniki	0	0,00	wsp.										
8 inne	0	0,00	0,09						benzyna	40%	204	2,02	412,89
9 razem	9426	100,00				EuroV	100%	511	diesel	60%	307	0,93	285,14
10									benzyna	40%	0	2,04	0,00
11				dostawcze	511	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%	1966	diesel	100%	1966	4,0	7824,68
16				ciężarowe	1966	EuroIV	0%	0	diesel	100%	0	5,48	0,00
17						EuroIII	0%	0	diesel	100%	0	7,9	0,00
18													
19										Emisja g/dobę/km			16016,29
20													
21										Emisja g/dobę/100m			1601,63
22													
23										Emisja g/h/100m			144,15
24													
25										Emisja g/s/100m			0,04004
26													
27										Emisja g/s/100m-kier			0,02002
28													
29										Emisja g/s/100m-pas			0,01001
30													
31										Emisja Mg/rok/100m			0,58459
32													
33										Emisja Mg/rok/100m-kier			0,29230
34													
										Emisja Mg/rok/100m-pas			0,14615