

Załącznik nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia:  
„Wykaz dróg do utrzymania administrowanych przez GDDKiA Oddział w Lublinie  
Rejon w Puławach cz.13, 14, 15

**Wykaz dróg do utrzymania administrowanych przez GDDKiA Oddział  
w Lublinie Rejon w Puławach**

Lp.	Nr drogi	Nr lokalny drogi	Odcinek	Lokalizacja		Długość
				od km	do km	
OD w Kurowie						
1	12	12h	gr. województwa - początek obwodnicy m. Puławy	0,000	2,152	2,152
2		12i	obwodnica m. Puławy	0,000	12,708	12,708
3		12i	łącznice w węzłach Puławy Zachód i Puławy Wisła	0,000	1,079	1,079
4		12i	lewa jezdnia na odc. obwodnicy m. Puławy	7,127	11,190	4,063
5		12j	Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego w m. Puławy	0,000	1,806	1,806
6		12	Puławy - Kurów - w. Jastków	562,030	593,420	31,390
7		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D037	0,000	0,151	0,151
8		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D038	0,000	0,105	0,105
9		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D039	0,000	0,163	0,163
10		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D040	0,000	0,106	0,106
11		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D041	0,000	0,111	0,111
12		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D025	0,000	1,296	1,296
13		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D026	0,000	0,190	0,190
14		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D027	0,000	1,667	1,667
15		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D028	0,000	0,280	0,280
16		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D029	0,000	2,031	2,031
17		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D030	0,000	0,647	0,647
18		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D031	0,000	0,057	0,057
19		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D032	0,057	0,162	0,105
20		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D033	0,000	0,322	0,322
21		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D034	0,000	0,260	0,260
22		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D035	0,000	0,470	0,470
23		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D036	0,000	0,524	0,524
24		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy G001	0,000	0,128	0,128
25		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy G002	0,000	0,434	0,434
26		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy T001	0,000	0,085	0,085
27		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy T002	0,000	0,073	0,073
28		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy W004	0,000	0,240	0,240
29		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy W005	0,240	0,370	0,130
30		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy W006	0,370	0,480	0,110
31		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy W007	0,000	0,029	0,029
32		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy W008	0,029	0,119	0,090
33		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy W009	0,119	0,130	0,011
34		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy W010	0,000	0,275	0,275
35		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D257	0,000	0,292	0,292
36		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D258	0,000	0,910	0,910
37		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D259	0,000	0,065	0,065
38		12i	Droga dojazdowa na odc. obwodnicy m. Puławy D260	0,000	0,069	0,069
42	17	17	gr. województwa - początek drogi ekspresowej S17	74,883	106,500	31,617
43	48	48	Dęblin - Moszczanka	153,520	164,561	11,041
44		48	Moszczanka - Kock (gr. Rejonów)	164,561	199,131	34,570
45		48	Droga dojazdowa w m. Dęblin	158,188	158,380	0,192
46		48	Droga dojazdowa na odc. Moszczanka - Kock D093	0,000	0,532	0,532
47		48	Droga dojazdowa na odc. Moszczanka - Kock D094	0,000	0,143	0,143
48		48	Droga dojazdowa na odc. Moszczanka - Kock D095	0,000	0,072	0,072
49		48	Droga dojazdowa na odc. Moszczanka - Kock D096	0,000	0,658	0,658
50		48	Droga dojazdowa na odc. Moszczanka - Kock D097	0,000	0,248	0,248
51		48	Droga dojazdowa na odc. Moszczanka - Kock D098	0,000	0,911	0,911
52		48	Droga dojazdowa na odc. Moszczanka - Kock D099	0,000	0,625	0,625

53		48	Droga dojazdowa na odc. Moszczanka - Kock D100	0,000	0,178	0,178
54		48	Droga dojazdowa na odc. Moszczanka - Kock D101	0,000	0,556	0,556
55		48	Droga dojazdowa na odc. Moszczanka - Kock D102	0,000	0,158	0,158
56		48	Droga dojazdowa na odc. Moszczanka - Kock D103	0,000	0,757	0,757
57		48	Droga dojazdowa na odc. Moszczanka - Kock D104	0,000	0,146	0,146
58		48	Droga dojazdowa na odc. Moszczanka - Kock D105	0,000	0,481	0,481
59		48	Droga dojazdowa na odc. Moszczanka - Kock D106	0,000	0,668	0,668
60		48	Droga dojazdowa na odc. Moszczanka - Kock D107	0,000	1,477	1,477
61		48	Droga dojazdowa na odc. Moszczanka - Kock D108	0,000	1,363	1,363
62	824	824	Żyrzyn - Puławy	0,000	10,288	10,288
63		824	m. Puławy	10,288	12,018	1,730
64		824	m. Puławy	0,000	0,095	0,095
65		824a	Parking w m. Puławy na dz. nr 691/5	0,000	0,095	0,095
<b>Razem OD Kurów</b>					<b>163,225</b>	

Załącznik nr 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia:

**„Wykaz parkingów administrowanych przez GDDKiA Oddział w Lublinie Rejon w Puławach : cz.13,14,15”**

**Wykaz parkingów administrowanych przez Rejon w Puławach**

<b>Obwód Drogowy</b>	<b>Miejscowość</b>	<b>Nr drogi</b>	<b>Kilometraż</b>	<b>Strona</b>	<b>Powierzchnia [m<sup>2</sup>]</b>
1	2	3	4	5	6
Kurów	Żyrzyn	17	97+700-97+820	lewa	624

Załącznik nr 3 do Opisu Przedmiotu Zamówienia:  
„Wykaz Obwodów Drogowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Lublinie Rejon w  
: cz.13, 14, 15”

Szczegółowe dane dotyczące lokalizacji Obwodów Drogowych  
GDDKiA Oddział w Lublinie Rejonu w Puławach

Rejon	Obwód drogowy	Adres Obwodu
Puławny	Kurów	24-170 Kurów, Olesin 12

Puławach

## Załącznik nr 4 do Opisu Przedmiotu Zamówienia

**„Wykaz chodników administrowanych przez GDDKiA Oddział w Lublinie  
Rejon w Puławach cz. 13,14,15”**

Nr. drogi	Początek	Koniec	Dług. efekt.	Szerokość	Powierzchnia	Strona	Obwód
12	562+036	562+107	71	3	213	Lewa	Kurów
12	562+036	562+107	71	4	284	Prawa	Kurów
12	562+107	562+175	68	4	272	Prawa	Kurów
12	562+107	562+180	73	3	219	Lewa	Kurów
12	562+175	562+240	65	3	195	Lewa	Kurów
12	562+175	562+242	67	4	268	Prawa	Kurów
12	562+242	562+514	272	4,5	1224	Prawa	Kurów
12	562+245	562+328	82	3	246	Lewa	Kurów
12	562+328	562+360	33	2,6	85,8	Lewa	Kurów
12	562+328	562+360	33	5	165	Lewa	Kurów
12	562+360	562+421	61	3	183	Lewa	Kurów
12	562+429	562+514	85	3,2	272	Lewa	Kurów
12	562+514	562+542	28	3,2	89,6	Lewa	Kurów
12	562+514	562+542	28	4,5	126	Prawa	Kurów
12	562+542	562+565	23	3,2	73,6	Lewa	Kurów
12	562+542	562+568	26	4,5	117	Prawa	Kurów
12	562+577	562+604	27	2	54	Prawa	Kurów
12	562+579	562+599	20	6	120	Lewa	Kurów
12	562+599	562+632	33	4	132	Lewa	Kurów
12	562+604	562+632	28	2	56	Prawa	Kurów
12	562+632	562+647	15	2	30	Prawa	Kurów
12	562+632	562+669	37	4	148	Lewa	Kurów
12	562+669	562+745	76	4	304	Lewa	Kurów
12	562+669	562+766	97	2	194	Prawa	Kurów
12	562+745	562+846	100	3,9	393,9	Lewa	Kurów
12	562+759	562+799	40	3	120	Lewa	Kurów
12	562+766	562+806	40	1,5	60	Prawa	Kurów
12	562+806	562+842	36	2	72	Prawa	Kurów
12	562+829	562+833	4	4,5	18	Lewa	Kurów
12	562+847	562+860	13	4	52	Lewa	Kurów
12	562+852	562+891	39	1,5	58,5	Prawa	Kurów
12	562+860	562+891	31	4	124	Lewa	Kurów
12	562+865	562+891	26	2	52	Prawa	Kurów
12	562+891	562+917	26	4	104	Lewa	Kurów
12	562+891	562+917	26	2	52	Prawa	Kurów
12	562+891	562+917	26	1,5	39	Prawa	Kurów
12	562+917	562+974	57	4	228	Lewa	Kurów
12	562+917	563+031	114	2	228	Prawa	Kurów
12	562+917	563+031	114	1,5	171	Prawa	Kurów
12	562+981	563+031	50	4	200	Lewa	Kurów
12	563+031	563+032	1	4	4	Lewa	Kurów
12	563+031	563+061	30	2	60	Prawa	Kurów
12	563+031	563+061	30	1,5	45	Prawa	Kurów

12	563+032	563+061	29	2,6	75,4	Lewa	Kurów
12	563+032	563+061	29	4	116	Lewa	Kurów
12	563+061	563+072	11	2,1	28,6	Lewa	Kurów
12	563+061	563+086	25	2	50	Prawa	Kurów
12	563+061	563+086	25	1,5	37,5	Prawa	Kurów
12	563+061	563+091	30	4	120	Lewa	Kurów
12	563+072	563+086	14	5,1	71,4	Lewa	Kurów
12	563+086	563+091	5	1,5	7,5	Prawa	Kurów
12	563+091	563+099	8	1,5	12	Prawa	Kurów
12	563+091	563+110	19	4	76	Lewa	Kurów
12	563+106	563+126	20	1,5	30	Prawa	Kurów
12	563+110	563+131	21	4	84	Lewa	Kurów
12	563+116	563+126	10	2	20	Prawa	Kurów
12	563+116	563+131	0	5,1	76,5	Lewa	Kurów
12	563+126	563+176	50	1,5	75	Prawa	Kurów
12	563+131	563+141	10	3	30	Lewa	Kurów
12	563+141	563+161	20	3	60	Lewa	Kurów
12	563+161	563+322	161	3	483	Lewa	Kurów
12	563+176	563+322	146	1,5	219	Prawa	Kurów
12	563+322	563+386	64	3	192	Lewa	Kurów
12	563+322	563+387	65	1,5	97,5	Prawa	Kurów
12	563+386	563+408	22	3	66	Lewa	Kurów
12	563+387	563+460	73	3	219	Prawa	Kurów
12	563+417	563+460	43	3	129	Lewa	Kurów
12	563+460	563+472	12	3	36	Lewa	Kurów
12	563+460	563+472	12	3	36	Prawa	Kurów
12	563+472	563+478	6	3	18	Prawa	Kurów
12	563+472	563+486	14	3	42	Lewa	Kurów
12	563+478	563+481	3	3	9	Prawa	Kurów
12	563+481	563+482	1	3	3	Prawa	Kurów
12	563+496	563+500	0	2,5	10	Lewa	Kurów
12	563+497	563+500	3	2	6	Prawa	Kurów
12	563+500	563+506	0	2,5	15	Lewa	Kurów
12	563+500	563+506	6	2	12	Prawa	Kurów
12	563+506	563+520	14	2,5	35	Lewa	Kurów
12	563+506	563+520	14	2	28	Prawa	Kurów
12	563+520	563+550	30	2,5	75	Lewa	Kurów
12	563+520	563+550	30	2	60	Prawa	Kurów
12	563+550	563+564	14	2	28	Prawa	Kurów
12	563+550	563+577	27	3,1	83,7	Lewa	Kurów
12	563+569	563+597	28	2	56	Prawa	Kurów
12	563+582	563+597	15	2,5	37,5	Lewa	Kurów
12	563+597	563+598	1	2,5	2,5	Lewa	Kurów
12	563+597	563+598	1	2	2	Prawa	Kurów
12	563+598	563+600	2	2,5	5	Lewa	Kurów
12	563+598	563+600	2	2	4	Prawa	Kurów
12	563+600	563+601	1	2	2	Prawa	Kurów
12	563+600	563+602	2	2,5	5	Lewa	Kurów

12	563+605	563+614	7,08	2	18	Prawa	Kurów
12	563+607	563+614	7	1,5	10,5	Lewa	Kurów
12	563+614	563+791	178,92	2	357,85	Prawa	Kurów
12	563+614	563+865	251	1,5	376,5	Lewa	Kurów
12	563+796	564+046	250	2	500	Prawa	Kurów
12	563+871	564+005	134	1,5	201	Lewa	Kurów
12	564+023	564+069	46	1,5	69	Lewa	Kurów
12	564+046	564+106	60	2	120	Prawa	Kurów
12	564+069	564+220	151	1,5	226,5	Lewa	Kurów
12	564+106	564+350	250	2	500	Prawa	Kurów
12	564+255	564+359	104	1,5	156	Lewa	Kurów
12	564+591	564+620	29	1,6	46,4	Lewa	Kurów
12	564+591	564+620	29	1,3	37,7	Prawa	Kurów
12	564+621	564+845	224	1,5	336	Lewa	Kurów
12	564+621	564+845	224	1,5	336	Prawa	Kurów
12	566+579	566+865	286	1,5	429	Prawa	Kurów
12	566+885	567+096	211	1,5	316,5	Prawa	Kurów
12	566+978	567+003	25	2	50	Lewa	Kurów
12	567+029	567+071	68	1,5	102	Lewa	Kurów
12	567+089	567+104	15	2	30	Prawa	Kurów
12	567+104	567+206	102	2	204	Prawa	Kurów
12	567+104	567+444	352	2	704	Lewa	Kurów
12	567+212	567+444	232	2	464	Prawa	Kurów
12	567+449	567+569	120	2	240	Prawa	Kurów
12	567+456	567+564	108	1,8	194,4	Lewa	Kurów
12	567+564	567+702	138	1,6	220,8	Lewa	Kurów
12	567+576	567+620	44	2	88	Prawa	Kurów
12	567+620	567+720	100	3	300	Prawa	Kurów
12	567+700	567+766	3	2,5	165	Lewa	Kurów
12	567+721	567+756	36	4	144	Prawa	Kurów
12	567+756	567+801	45	2	90	Prawa	Kurów
12	567+766	567+790	24	2,1	50,4	Lewa	Kurów
12	567+766	567+805	39	2	78	Lewa	Kurów
12	567+790	567+805	15	3,8	57	Lewa	Kurów
12	567+805	567+819	14	6,4	89,6	Lewa	Kurów
12	567+807	567+830	23	2	46	Prawa	Kurów
12	567+819	567+823	4	7,2	28,8	Lewa	Kurów
12	567+823	567+831	8	3	24	Lewa	Kurów
12	567+838	567+946	108	2	216	Prawa	Kurów
12	567+840	567+861	21	4	84	Lewa	Kurów
12	567+861	567+935	74	2	148	Lewa	Kurów
12	567+944	567+988	44	3,5	154	Lewa	Kurów
12	567+946	567+961	15	3,5	52,5	Prawa	Kurów
12	567+967	568+111	144	3,5	504	Prawa	Kurów
12	567+988	568+111	123	2	246	Lewa	Kurów
12	568+117	568+520	403	1,5	604,5	Lewa	Kurów
12	568+124	568+301	177	1,5	265,5	Prawa	Kurów
12	568+301	568+406	105	1,5	157,5	Prawa	Kurów



12	576+537	576+562	25	1,5	37,5	Lewa	Kurów
12	576+559	576+584	25	1,5	37,5	Prawa	Kurów
12	576+818	577+068	250	1,5	375	Prawa	Kurów
12	576+893	577+062	169	1,5	253,5	Lewa	Kurów
12	577+071	577+217	146	1,5	219	Prawa	Kurów
12	577+164	577+212	48	3	144	Prawa	Kurów
12	577+378	577+465	87	1,5	130,5	Lewa	Kurów
12	577+414	577+465	56,03	2	112,06	Prawa	Kurów
12	577+465	577+470	5	1,5	7,5	Lewa	Kurów
12	577+465	577+485	21,97	2	43,94	Prawa	Kurów
12	577+470	577+485	15	2	30	Lewa	Kurów
12	577+485	577+554	69	2	138	Lewa	Kurów
12	577+555	577+614	59	2,5	147,5	Prawa	Kurów
12	577+605	577+703	98	3	294	Lewa	Kurów
12	577+614	577+703	89	2,5	222,5	Prawa	Kurów
12	577+703	577+708	5	3	15	Prawa	Kurów
12	577+703	577+718	15	3,5	52,5	Lewa	Kurów
12	577+725	577+765	40	2,5	100	Lewa	Kurów
12	577+745	577+841	96	2,5	240	Prawa	Kurów
12	577+765	578+053	288	2	576	Lewa	Kurów
12	577+841	577+943	102	2,5	255	Prawa	Kurów
12	577+943	577+956	13	1,5	19,5	Prawa	Kurów
12	577+966	578+120	154	2,5	385	Prawa	Kurów
12	578+053	578+125	72	2	144	Lewa	Kurów
12	578+120	578+125	5	2,5	12,5	Prawa	Kurów
12	578+125	578+129	4	4,5	18	Lewa	Kurów
12	578+125	578+129	4	4,5	18	Prawa	Kurów
12	578+129	578+392	261	2	526	Lewa	Kurów
12	578+132	578+392	267	2,5	667,5	Prawa	Kurów
12	578+392	578+834	444	1,5	666	Lewa	Kurów
12	578+405	578+834	429	1,5	643,5	Prawa	Kurów
12	578+839	579+100	261	1,5	391,5	Lewa	Kurów
12	578+839	579+263	424	1,5	636	Prawa	Kurów
12	579+113	579+569	456	1,5	684	Lewa	Kurów
12	580+600	580+615	15	2	30	Lewa	Kurów
12	580+693	580+713	20	1,5	30	Prawa	Kurów
12	582+009	582+053	45	1,6	72	Lewa	Kurów
12	582+053	582+075	22	2	44	Lewa	Kurów
12	582+085	582+245	160	2	320	Lewa	Kurów
12	582+105	582+185	80	1,5	120	Prawa	Kurów
12	582+185	582+245	60	2	120	Prawa	Kurów
12	582+245	582+618	373	2	746	Prawa	Kurów
12	582+245	582+803	560	2	1120	Lewa	Kurów
12	582+623	582+903	280	1,8	504	Prawa	Kurów
12	582+803	582+958	155	2	310	Lewa	Kurów
12	582+908	582+958	50	2	100	Prawa	Kurów
12	582+958	583+067	110	2	220	Lewa	Kurów
12	582+966	582+980	14	1,8	25,2	Prawa	Kurów

12	582+980	583+036	56	1,5	84	Prawa	Kurów
12	583+060	583+065	5	3	15	Lewa	Kurów
12	583+060	583+065	5	7	35	Prawa	Kurów
12	583+075	583+133	58	3	174	Lewa	Kurów
12	583+133	583+244	110	2	222	Lewa	Kurów
12	583+160	583+165	5	7	35	Prawa	Kurów
12	583+171	583+221	50	2	100	Prawa	Kurów
12	583+221	583+311	90	2	180	Prawa	Kurów
12	583+244	583+416	172	2	344	Lewa	Kurów
12	583+319	583+416	97	2	194	Prawa	Kurów
12	583+421	583+720	299	2	598	Lewa	Kurów
12	583+421	583+724	303	2	606	Prawa	Kurów
12	583+723	583+933	210	1,5	315	Lewa	Kurów
12	583+934	584+592	658	1,5	987	Lewa	Kurów
12	584+593	584+678	85	1,5	127,5	Lewa	Kurów
12	584+678	585+056	378	1,5	567	Lewa	Kurów
12	585+057	585+505	448	1,5	672	Lewa	Kurów
12	585+500	585+825	325	2	650	Prawa	Kurów
12	585+512	585+824	312	1,5	468	Lewa	Kurów
12	585+835	585+908	73	1,5	109,5	Prawa	Kurów
12	585+838	585+908	70	1,5	105	Lewa	Kurów
12	585+908	585+912	4	2	8	Lewa	Kurów
12	585+908	585+912	4	4,5	18	Prawa	Kurów
12	585+912	585+973	61	1,5	91,5	Prawa	Kurów
12	585+912	586+006	94	1,5	141	Lewa	Kurów
12	585+973	586+033	60	1,5	90	Prawa	Kurów
12	586+010	586+046	36	1,5	54	Lewa	Kurów
12	586+033	586+465	435	1,5	652,5	Prawa	Kurów
12	586+046	586+091	45	1,5	67,5	Lewa	Kurów
12	586+091	586+103	12	1,5	18	Lewa	Kurów
12	586+111	586+461	350	1,5	525	Lewa	Kurów
12	586+461	586+722	261	1,5	391,5	Lewa	Kurów
12	586+468	586+530	62	1,5	93	Prawa	Kurów
12	586+722	587+311	589	1,5	883,5	Lewa	Kurów
12	587+311	587+553	242	1,5	363	Lewa	Kurów
12	587+553	587+713	160	2	320	Lewa	Kurów
12	587+713	588+006	293	1,5	439,5	Lewa	Kurów
12	587+718	588+369	651	2	1302	Prawa	Kurów
12	588+010	588+345	335	1,5	502,5	Lewa	Kurów
12	588+345	588+375	30	1,5	45	Lewa	Kurów
12	588+375	588+756	381	2	762	Prawa	Kurów
12	588+380	588+543	163	2	326	Lewa	Kurów
12	588+543	588+603	60	2	120	Lewa	Kurów
12	588+603	588+853	250	2	500	Lewa	Kurów
12	588+756	588+816	60	2	120	Prawa	Kurów
12	588+816	588+853	37	2	74	Prawa	Kurów
12	589+860	589+919	59	1,5	88,5	Prawa	Kurów
12	589+925	590+660	735	1,5	1102,5	Prawa	Kurów

12	590+665	591+095	430	1,5	645	Prawa	Kurów
12	590+960	591+090	130	1,5	195	Lewa	Kurów
12	591+095	591+150	55	1,5	82,5	Prawa	Kurów
12	591+100	591+230	130	1,5	195	Lewa	Kurów
12	591+156	591+187	31	1,5	46,5	Prawa	Kurów
12	591+187	591+262	75	1,5	112,5	Prawa	Kurów
12	591+262	591+340	78	1,5	117	Prawa	Kurów
12	591+340	591+600	260	1,5	390	Prawa	Kurów
12	591+600	591+715	115	1,5	172,5	Prawa	Kurów
12	591+715	591+900	185	1,5	277,5	Prawa	Kurów
12	591+904	592+175	270	1,5	406,5	Prawa	Kurów
12	592+175	592+220	45	2,2	99	Prawa	Kurów
12	592+220	592+520	300	1,5	450	Prawa	Kurów
12	592+520	592+730	210	1,5	315	Prawa	Kurów
12	592+730	592+900	170	1,5	255	Prawa	Kurów
12	592+900	593+103	205	1,5	307,5	Prawa	Kurów
12	593+103	593+153	50	1,5	75	Prawa	Kurów
12i	009+393	010+450	1057	2,4	2536,8	Prawa	Kurów
12i	010+450	010+528	78	1,9	148,2	Prawa	Kurów
12i	010+528	010+575	47	1,9	89,3	Prawa	Kurów
12i	012+080	012+290	210	2	420	Lewa	Kurów
12i	012+290	012+415	125	1,5	187,5	Lewa	Kurów
12i	012+415	012+453	38	2	76	Lewa	Kurów
12i	012+453	012+549	96	2	192	Lewa	Kurów
12i	009+404	010+204	800	1,8	1440	Lewa	Kurów
12i	010+204	010+442	238	1,8	428,4	Lewa	Kurów
12i	010+442	010+480	38	1,8	68,4	Lewa	Kurów
12i	010+480	010+528	48	1,8	86,4	Lewa	Kurów
12i	010+528	010+580	52	1,8	93,6	Lewa	Kurów
17	076+162	076+250	88	2	176	Lewa	Kurów
17	076+247	076+462	215	1,5	322,5	Prawa	Kurów
17	076+250	076+281	31	1,5	46,5	Lewa	Kurów
17	078+547	078+574	35	2	70	Lewa	Kurów
17	078+584	078+605	45	2	90	Lewa	Kurów
17	078+600	078+605	5	5,5	27,5	Prawa	Kurów
17	078+605	078+647	42	1,5	63	Prawa	Kurów
17	078+647	078+755	110	1,5	165	Prawa	Kurów
17	081+300	081+676	400	1,5	600	Prawa	Kurów
17	081+673	082+003	330	1,2	396	Prawa	Kurów
17	082+003	082+107	105	2,5	262,5	Prawa	Kurów
17	082+107	082+138	31	2,2	68,2	Lewa	Kurów
17	082+117	082+142	25	5,2	130	Prawa	Kurów
17	082+138	082+142	4	4,6	18,4	Lewa	Kurów
17	082+142	082+184	42	5,2	218,4	Prawa	Kurów
17	082+142	082+409	267	2,2	587,4	Lewa	Kurów
17	082+192	082+255	63	3,2	201,6	Prawa	Kurów
17	082+255	082+312	57	2,5	142,5	Prawa	Kurów
17	082+312	082+577	265	2,4	636	Prawa	Kurów

17	082+409	082+413	4	4,1	16,4	Lewa	Kurów
17	082+413	082+507	94	2,2	206,8	Lewa	Kurów
17	082+507	082+624	117	2	234	Lewa	Kurów
17	082+577	082+581	4	4,8	19,2	Prawa	Kurów
17	082+581	082+717	136	2,4	326,4	Prawa	Kurów
17	082+662	082+736	74	2	148	Lewa	Kurów
17	082+752	082+910	158	2	316	Lewa	Kurów
17	082+789	082+907	118	2,5	295	Prawa	Kurów
17	082+907	082+944	37	3	111	Prawa	Kurów
17	082+910	083+006	96	2,7	259,2	Lewa	Kurów
17	082+944	083+107	163	2	326	Prawa	Kurów
17	083+006	083+107	101	1	101	Lewa	Kurów
17	084+580	084+810	230	2	460	Prawa	Kurów
17	084+774	084+884	110	1,9	209	Lewa	Kurów
17	084+774	084+884	110	1,9	209	Prawa	Kurów
17	085+930	085+955	25	1,5	37,5	Lewa	Kurów
17	085+955	086+130	175	1,5	262,5	Lewa	Kurów
17	086+154	086+808	654	1,5	981	Lewa	Kurów
17	086+225	086+245	20	1,7	34	Prawa	Kurów
17	086+812	087+437	625	1,5	937,5	Lewa	Kurów
17	087+225	087+235	10	1,5	15	Prawa	Kurów
17	087+235	087+295	66	1,5	99	Prawa	Kurów
17	089+065	089+070	5	1,5	7,5	Lewa	Kurów
17	089+070	089+126	56	1,5	84	Lewa	Kurów
17	089+180	089+236	61	1,5	91,5	Prawa	Kurów
17	089+612	089+888	276	1,7	469,2	Prawa	Kurów
17	089+888	090+255	367	1,7	623,9	Prawa	Kurów
17	090+255	090+257	2	4,5	9	Prawa	Kurów
17	090+255	090+312	57	1,7	96,9	Prawa	Kurów
17	090+325	090+567	242	1,5	363	Prawa	Kurów
17	090+396	090+498	110	2	220	Lewa	Kurów
17	090+507	090+540	40	2	80	Lewa	Kurów
17	093+079	093+137	58	1,5	87	Lewa	Kurów
17	093+137	093+223	86	1,5	129	Lewa	Kurów
17	093+203	093+223	20	1,5	30	Prawa	Kurów
17	093+228	093+267	39	1,5	58,5	Prawa	Kurów
17	093+267	093+312	45	1,5	67,5	Prawa	Kurów
17	095+304	095+350	46	1	46	Lewa	Kurów
17	095+452	095+498	46	1	46	Prawa	Kurów
17	098+124	098+170	46	1	46	Lewa	Kurów
17	098+254	098+300	46	1,5	69	Prawa	Kurów
17	099+527	099+590	63	2	126	Lewa	Kurów
17	099+590	099+650	60	1,5	90	Lewa	Kurów
17	099+695	099+754	60	2	120	Prawa	Kurów
17	099+700	099+754	54	2,5	135	Lewa	Kurów
17	099+754	099+766	12	1,5	18	Lewa	Kurów
17	099+754	099+856	100	2	204	Prawa	Kurów
17	099+766	099+954	188	1,5	282	Lewa	Kurów

17	102+606	102+786	180	1,5	270	Lewa	Kurów
17	102+791	102+829	38	1,5	57	Lewa	Kurów
17	102+827	102+856	29	2	58	Prawa	Kurów
48	153+615	153+872	257	2	514	Lewa	Kurów
48	153+629	153+993	364	2,5	910	Prawa	Kurów
48	153+872	153+936	64	2	128	Lewa	Kurów
48	153+936	153+993	57	2,5	142,5	Lewa	Kurów
48	153+993	154+003	10	2,5	25	Lewa	Kurów
48	153+993	154+003	10	2,5	25	Prawa	Kurów
48	154+003	154+025	22	2,5	55	Prawa	Kurów
48	154+003	154+029	26	2,5	65	Lewa	Kurów
48	154+025	154+034	9	2,5	22,5	Prawa	Kurów
48	154+034	154+113	79	2,5	197,5	Prawa	Kurów
48	154+036	154+113	77	2,5	192,5	Lewa	Kurów
48	154+113	154+149	36	2,5	90	Lewa	Kurów
48	154+113	154+149	36	2,5	90	Prawa	Kurów
48	154+149	154+182	33	1,5	49,5	Lewa	Kurów
48	154+149	154+182	33	2,5	82,5	Prawa	Kurów
48	154+182	154+342	160	2,2	352	Lewa	Kurów
48	154+188	154+271	83	2,2	182,6	Prawa	Kurów
48	154+271	154+347	76	1,7	129,2	Prawa	Kurów
48	154+347	154+360	13	2	26	Prawa	Kurów
48	154+349	154+578	229	2	458	Lewa	Kurów
48	154+408	154+547	139	1,5	208,5	Prawa	Kurów
48	154+547	154+578	31	1,7	52,7	Prawa	Kurów
48	154+578	154+608	30	2	60	Lewa	Kurów
48	154+608	154+721	113	2	226	Lewa	Kurów
48	154+726	154+815	89	2	178	Lewa	Kurów
48	154+815	154+830	15	1,2	18	Lewa	Kurów
48	154+860	154+896	36	2	72	Lewa	Kurów
48	154+896	155+375	479	2,2	1053,8	Lewa	Kurów
48	155+043	155+245	202	3,1	626,2	Prawa	Kurów
48	155+245	155+325	80	2,5	200	Prawa	Kurów
48	155+325	155+360	36,97	1,3	48,06	Prawa	Kurów
48	155+360	155+396	36	1,5	54	Prawa	Kurów
48	155+380	155+400	20	3,5	70	Lewa	Kurów
48	155+384	155+390	6	3	18	Lewa	Kurów
48	155+400	155+412	12	8,3	99,6	Prawa	Kurów
48	155+404	155+452	48	3,5	168	Lewa	Kurów
48	155+412	155+500	88	5	440	Prawa	Kurów
48	155+457	155+497	40	4,6	184	Lewa	Kurów
48	155+501	155+655	154	3,5	539	Lewa	Kurów
48	155+505	155+525	20	6	120	Prawa	Kurów
48	155+510	155+515	5	3	15	Lewa	Kurów
48	155+528	155+550	22	3	66	Prawa	Kurów
48	155+550	155+574	24	5	120	Prawa	Kurów
48	155+585	155+820	235	5	1175	Prawa	Kurów
48	155+668	155+680	12	4	48	Lewa	Kurów

48	155+668	155+832	164	3,9	639,6	Lewa	Kurów
48	155+707	155+795	88	4	352	Lewa	Kurów
48	155+835	155+865	30	3,1	93	Prawa	Kurów
48	155+840	155+850	10	8	80	Lewa	Kurów
48	155+845	155+850	5	3,2	16	Prawa	Kurów
48	155+850	155+937	87	5,3	461,1	Lewa	Kurów
48	155+865	156+130	265	4,75	1258,75	Prawa	Kurów
48	155+945	156+100	155	7,9	1224,5	Lewa	Kurów
48	156+105	156+130	25	5,3	132,5	Lewa	Kurów
48	156+130	156+140	10	2,5	25	Prawa	Kurów
48	156+130	156+140	10	3,75	37,5	Prawa	Kurów
48	156+132	156+137	5	7,9	39,5	Lewa	Kurów
48	156+137	156+194	57	5,5	313,5	Lewa	Kurów
48	156+160	156+205	45	2,3	103,5	Prawa	Kurów
48	156+197	156+290	93	8	744	Lewa	Kurów
48	156+205	156+340	135	4,3	580,5	Prawa	Kurów
48	156+298	156+341	43	5,3	227,9	Lewa	Kurów
48	156+326	156+331	5	2,5	12,5	Lewa	Kurów
48	156+326	156+331	5	1,5	7,5	Prawa	Kurów
48	156+348	156+385	37	3	111	Lewa	Kurów
48	156+350	156+355	5	1,5	7,5	Prawa	Kurów
48	156+355	156+440	85	1,5	127,5	Prawa	Kurów
48	156+385	156+422	37	2,5	92,5	Lewa	Kurów
48	156+422	156+440	18	3	54	Lewa	Kurów
48	156+440	156+448	8	6	48	Lewa	Kurów
48	156+440	156+448	8	6	48	Prawa	Kurów
48	156+448	156+463	15	1,5	22,5	Prawa	Kurów
48	156+448	156+535	87	3	261	Lewa	Kurów
48	156+463	156+505	42	2	84	Prawa	Kurów
48	156+505	156+515	10	4	40	Prawa	Kurów
48	156+515	156+535	20	1,5	30	Prawa	Kurów
48	156+530	156+535	5	2,5	12,5	Lewa	Kurów
48	156+545	156+565	20	3,7	74	Lewa	Kurów
48	156+545	156+592	47	1,5	70,5	Prawa	Kurów
48	156+550	156+555	5	2,5	12,5	Lewa	Kurów
48	156+550	156+555	5	2	10	Prawa	Kurów
48	156+565	156+632	67	4	268	Lewa	Kurów
48	156+600	156+679	79	2	158	Prawa	Kurów
48	156+636	156+770	134	3,2	428,8	Lewa	Kurów
48	156+679	156+930	251	2	502	Prawa	Kurów
48	156+776	156+783	7	2	14	Lewa	Kurów
48	156+783	156+978	195	2	390	Lewa	Kurów
48	156+795	156+800	5	3,2	16	Lewa	Kurów
48	156+795	156+800	5	2,7	13,5	Prawa	Kurów
48	156+930	156+995	65	2,5	162,5	Prawa	Kurów
48	156+930	156+995	65	1,7	110,5	Prawa	Kurów
48	156+987	157+370	383	2,4	919,2	Lewa	Kurów
48	156+995	157+000	5	2,1	10,5	Lewa	Kurów

48	156+995	157+000	5	4	20	Prawa	Kurów
48	156+995	157+252	270	2	540	Prawa	Kurów
48	157+220	157+225	5	2,2	22	Obie strony	Kurów
48	157+259	157+946	687	1,5	1030,5	Prawa	Kurów
48	157+380	157+817	437	2,6	1136,2	Lewa	Kurów
48	157+395	157+400	5	2,2	11	Lewa	Kurów
48	157+395	157+400	5	1	5	Prawa	Kurów
48	157+620	157+625	5	2,2	11	Lewa	Kurów
48	157+620	157+625	5	1	5	Prawa	Kurów
48	157+827	157+870	43	2,6	111,8	Lewa	Kurów
48	157+832	157+837	5	2,2	11	Lewa	Kurów
48	157+832	157+837	5	1	5	Prawa	Kurów
48	157+875	157+910	35	2	70	Lewa	Kurów
48	157+910	157+946	36	2,4	86,4	Lewa	Kurów
48	157+940	157+945	5	1	5	Prawa	Kurów
48	157+940	157+946	5	2	12	Lewa	Kurów
48	157+946	158+039	36	2,4	223,2	Lewa	Kurów
48	157+970	158+039	69	1,5	103,5	Prawa	Kurów
48	158+039	158+155	116	2,5	290	Lewa	Kurów
48	158+039	158+350	311	1,5	466,5	Prawa	Kurów
48	158+155	158+184	29	2,5	72,5	Lewa	Kurów
48	158+175	158+180	5	2,9	14,5	Lewa	Kurów
48	158+175	158+180	5	1	5	Prawa	Kurów
48	158+350	158+375	25	1,5	37,5	Prawa	Kurów
48	164+570	164+613	43	1	43	Prawa	Kurów
48	164+613	164+745	132	1	132	Prawa	Kurów
48	164+745	164+755	10	2,5	25	Prawa	Kurów
48	164+755	164+895	140	2	280	Prawa	Kurów
48	165+952	166+008	56	1,5	84	Lewa	Kurów
48	166+197	166+253	56	1,5	84	Prawa	Kurów
48	167+771	167+827	56	1,5	84	Lewa	Kurów
48	167+992	168+048	56	1,5	84	Prawa	Kurów
48	168+891	168+947	56	1,5	84	Lewa	Kurów
48	169+452	169+508	56	1,5	84	Prawa	Kurów
48	170+451	170+489	38	2	76	Lewa	Kurów
48	170+489	170+523	34	2	68	Lewa	Kurów
48	170+528	170+554	26	2	52	Lewa	Kurów
48	170+550	170+577	27	2	54	Prawa	Kurów
48	170+577	170+615	38	2	76	Prawa	Kurów
48	171+058	171+114	56	1,5	84	Lewa	Kurów
48	171+114	171+150	36	1,5	54	Lewa	Kurów
48	171+145	171+174	29	1,5	43,5	Prawa	Kurów
48	171+174	171+230	56	1,5	84	Prawa	Kurów
48	172+548	172+586	38	2	76	Lewa	Kurów
48	172+586	172+629	43	2	86	Lewa	Kurów
48	172+634	172+654	20	2	40	Lewa	Kurów
48	172+650	172+677	27	2	54	Prawa	Kurów
48	172+677	172+715	38	2	76	Prawa	Kurów

48	173+310	173+348	38	2	76	Lewa	Kurów
48	173+348	173+353	5	2	10	Lewa	Kurów
48	173+358	173+578	220	2	440	Lewa	Kurów
48	173+572	173+602	30	2	60	Prawa	Kurów
48	173+602	173+675	73	2	146	Prawa	Kurów
48	175+840	175+878	38	2	76	Lewa	Kurów
48	175+878	175+947	69	2	138	Lewa	Kurów
48	175+941	175+952	11	2	22	Prawa	Kurów
48	175+957	176+013	56	2	112	Prawa	Kurów
48	176+013	176+051	38	2	76	Prawa	Kurów
48	177+435	177+473	38	2	76	Lewa	Kurów
48	177+473	177+509	36	2	72	Lewa	Kurów
48	177+504	177+516	12	2	24	Prawa	Kurów
48	177+516	177+567	51	2	102	Prawa	Kurów
48	177+567	177+605	38	2	76	Prawa	Kurów
48	178+950	178+988	38	2	76	Lewa	Kurów
48	178+988	179+069	81	2	162	Lewa	Kurów
48	179+074	179+096	22	2	44	Lewa	Kurów
48	179+089	179+152	63	2	126	Prawa	Kurów
48	179+152	179+190	38	2	76	Prawa	Kurów
48	180+110	180+120	20	2	40	Lewa	Kurów
48	180+110	180+140	30	4,5	135	Prawa	Kurów
48	180+120	180+125	5	4,5	22,5	Lewa	Kurów
48	180+125	180+343	218	2	436	Lewa	Kurów
48	180+140	180+400	260	2	520	Prawa	Kurów
48	180+400	180+424	24	3,5	84	Prawa	Kurów
48	180+424	180+439	15	3	45	Prawa	Kurów
48	180+439	180+455	16	1,5	24	Lewa	Kurów
48	180+439	180+455	16	2,5	40	Prawa	Kurów
48	180+455	180+465	10	2	40	Obie strony	Kurów
48	182+410	182+430	20	1	20	Lewa	Kurów
48	182+410	182+430	20	1	20	Prawa	Kurów
48	184+750	184+760	10	3	30	Lewa	Kurów
48	184+755	184+820	65	2,5	162,5	Prawa	Kurów
48	186+456	186+625	175	3	525	Lewa	Kurów
48	186+476	186+727	260	3	780	Prawa	Kurów
48	186+625	186+640	16	3	48	Lewa	Kurów
48	186+640	186+665	25	2,5	62,5	Lewa	Kurów
48	186+665	186+680	16	3	48	Lewa	Kurów
48	186+680	186+727	52	3	156	Lewa	Kurów
48	186+727	186+732	10	3	60	Obie strony	Kurów
48	186+742	186+765	25	3	150	Obie strony	Kurów
48	186+765	186+785	20	3	60	Prawa	Kurów
48	186+765	186+815	50	3	150	Lewa	Kurów
48	186+785	186+805	20	2,5	50	Prawa	Kurów
48	186+805	186+815	11	3	33	Prawa	Kurów
48	186+815	187+122	310	3	1860	Obie strony	Kurów
48	197+259	197+289	30	2,5	75	Lewa	Kurów



48	197+259	197+289	30	2,5	75	Prawa	Kurów
48	198+125	198+612	487	2	974	Prawa	Kurów
48	198+616	198+767	151	2	302	Prawa	Kurów
48	198+769	199+100	331	2	662	Prawa	Kurów
824	001+279	001+340	61	3	183	Lewa	Kurów
824	001+335	001+414	79	2,5	197,5	Prawa	Kurów
824	003+455	003+751	58	2	1436	Prawa	Kurów
824	003+680	003+709	29	2	58	Lewa	Kurów
824	003+709	003+763	54	2	108	Lewa	Kurów
824	003+751	003+788	60	1,5	90	Prawa	Kurów
824	003+763	003+910	147	2	294	Lewa	Kurów
824	003+788	003+848	60	1,5	90	Prawa	Kurów
824	003+816	003+906	90	1,5	135	Prawa	Kurów
824	003+907	003+912	0	3	15	Prawa	Kurów
824	004+590	004+642	52	1	52	Lewa	Kurów
824	004+640	004+666	26	1,5	39	Prawa	Kurów
824	004+700	004+734	34	1,5	51	Prawa	Kurów
824	004+734	004+775	41	1,5	61,5	Prawa	Kurów
824	004+775	004+790	25,5	1,5	38,25	Prawa	Kurów
824	005+582	005+642	60	1,5	90	Lewa	Kurów
824	005+638	005+675	37	1,5	55,5	Lewa	Kurów
824	005+693	005+732	39	1,8	70,2	Prawa	Kurów
824	005+732	005+780	48	1,8	86,4	Prawa	Kurów
824	008+410	008+475	65	1,5	97,5	Lewa	Kurów
824	008+475	008+500	25	1,5	37,5	Lewa	Kurów
824	008+490	008+500	10	1,5	15	Prawa	Kurów
824	008+505	008+535	30	1,5	45	Prawa	Kurów
824	008+535	008+580	45	1,5	67,5	Prawa	Kurów
824	010+038	010+197	159	2	318	Lewa	Kurów
824	010+197	010+214	17	2	34	Lewa	Kurów
824	010+214	010+224	10	2	20	Lewa	Kurów
824	010+224	010+234	10	2	20	Lewa	Kurów
824	010+234	010+244	10	2	20	Lewa	Kurów
824	010+244	010+252	8	2	16	Lewa	Kurów
824	010+256	010+268	12	2	24	Lewa	Kurów
824	010+268	010+288	20	2	40	Lewa	Kurów
824	010+288	010+298	10	2	20	Lewa	Kurów
824	010+298	010+308	10	2	20	Lewa	Kurów
824	010+308	010+318	10	2	20	Lewa	Kurów
824	010+318	010+341	23	2	46	Lewa	Kurów
824	010+318	010+341	23	2	46	Prawa	Kurów
824	010+341	010+351	10	2	20	Prawa	Kurów
824	010+341	010+352	11	2	22	Lewa	Kurów
824	010+351	010+495	144	2	288	Prawa	Kurów
824	010+367	010+495	128	2	256	Lewa	Kurów
824	010+495	010+592	97	2	194	Prawa	Kurów
824	010+495	010+613	118	2	236	Lewa	Kurów
824	010+592	010+612	20	2	40	Prawa	Kurów

824	010+620	010+625	5	3	15	Lewa	Kurów
824	010+620	010+680	60	3	180	Prawa	Kurów
824	010+620	010+777	157	3	471	Lewa	Kurów
824	010+686	010+879	193	3	579	Prawa	Kurów
824	010+718	010+722	4	3	12	Lewa	Kurów
824	010+718	010+722	4	3,5	14	Prawa	Kurów
824	010+781	010+827	46	3	138	Lewa	Kurów
824	010+831	010+860	29	3	87	Lewa	Kurów
824	010+872	010+903	31	3	93	Lewa	Kurów
824	010+879	010+895	16	3	48	Prawa	Kurów
824	010+903	011+037	134	3	402	Prawa	Kurów
824	010+903	011+053	150	3	450	Lewa	Kurów
824	011+045	011+053	8	3	24	Prawa	Kurów
824	011+053	011+076	23	3	138	Obie strony	Kurów
824	011+058	011+062	4	3,5	28	Obie strony	Kurów
824	011+076	011+182	106	3	318	Prawa	Kurów
824	011+088	011+285	197	3	591	Lewa	Kurów
824	011+188	011+285	97	3	291	Prawa	Kurów
824	011+285	011+330	45	3	135	Lewa	Kurów
824	011+285	011+330	45	3	135	Prawa	Kurów
824	011+316	011+320	4	3,5	28	Obie strony	Kurów
824	011+322	011+328	6	3,5	42	Obie strony	Kurów
824	011+350	011+395	45	3,5	315	Obie strony	Kurów
824	011+354	011+361	7	3,5	49	Obie strony	Kurów
824	011+361	011+365	4	3,5	28	Obie strony	Kurów
824	011+380	011+395	15	1	15	Prawa	Kurów
824	011+395	011+430	35	1	35	Prawa	Kurów
824	011+395	011+448	53	3,5	185,5	Prawa	Kurów
824	011+395	011+518	123	3,5	430,5	Lewa	Kurów
824	011+452	011+652	200	3,5	700	Prawa	Kurów
824	011+522	011+593	71	3,5	248,5	Lewa	Kurów
824	011+597	011+652	55	3,5	192,5	Lewa	Kurów
824	011+652	011+656	4	8,5	68	Obie strony	Kurów
824	011+656	011+664	8	3,5	56	Obie strony	Kurów
824	011+685	011+694	9	4	72	Obie strony	Kurów
824	011+694	011+698	4	9	72	Obie strony	Kurów
824	011+698	011+992	294	4	1176	Lewa	Kurów
824	011+698	011+992	294	4	1176	Prawa	Kurów
824	011+872	011+880	8	4	32	Lewa	Kurów
824	011+872	011+880	8	5	40	Prawa	Kurów
824	011+991	011+999	8	6	48	Środek	Kurów
08D037	000+000	000+009	9	2	18	Prawa	Kurów
08D037	000+009	000+017	8	2	16	Prawa	Kurów
08D037	000+017	000+051	34	2	68	Prawa	Kurów
08D037	000+061	000+082	21	2	42	Prawa	Kurów
08D037	000+082	000+108	26	2	52	Prawa	Kurów
08D037	000+108	000+151	43	2	86	Prawa	Kurów

08D038	000+151	000+249	0	2,5	0	Prawa	Kurów
Razem [m2]:					121863,21		

**Zestawienie obiektów mostowych administrowanych przez GDDKiA Oddział  
w Lublinie Rejon w Puławach cz.13,14,15**

L.p.	Lokalizacja obiektu					Rodzaj obiektu, konstrukcja	Długość [m]
	Nr drogi	Km	JNI	Przeszkoda	Miejscowość		
1	12i	1.688	30005175	Obwodnica Miasta Puławy	Zarzecze	Wiadukt dwuprzęsłowy o schemacie statycznym ciągłym. Konstrukcja żelbetowa z dźwigarami prefabrykowanymi typu "T" z współpracującą płytą pomostu	46,20
2	12i	2.776	30004637	Przejście ekologiczne	Janów	Wiadukt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym ramownicy zamkniętej. Konstrukcja żelbetowa monolityczna.	8,20
3	12i	3.206	30004638	Przejazd gospodarczy	Janów	Wiadukt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym ramownicy zamkniętej. Konstrukcja żelbetowa monolityczna.	8,20
4	12i	4.152	30005176	Obwodnica Miasta Puławy	Kajetanów	Wiadukt dwuprzęsłowy o schemacie statycznym ciągłym. Konstrukcja żelbetowa z dźwigarami prefabrykowanymi typu "T" z współpracującą płytą pomostu	46,20
5	12i	5.876	30004639	Przejazd gospodarczy	Kajetanów	Wiadukt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym ramownicy zamkniętej. Konstrukcja żelbetowa monolityczna.	9,70
6	12i	7.180	30004640	Przejazd gospodarczy	Bronowice	Wiadukt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym ramownicy zamkniętej. Konstrukcja żelbetowa monolityczna.	9,63
7	12i	7.180	30004641	Przejazd gospodarczy	Bronowice	Wiadukt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym ramownicy zamkniętej. Konstrukcja żelbetowa monolityczna.	9,63
8	12i	7.987	30004620	Droga Wojewódzka Nr 738	Bronowice	Wiadukt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym ramownicowym. Konstrukcja żelbetowa monolityczna.	21,19
9	12i	7.987	30004621	Droga Wojewódzka Nr 738	Bronowice	Wiadukt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym ramownicowym. Konstrukcja żelbetowa monolityczna.	21,19
10	12i	8.175	30004622	rzeka Klikawka	Bronowice	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym ramownicowym. Konstrukcja żelbetowa monolityczna.	12,14
11	12i	8.175	30004623	rzeka Klikawka	Bronowice	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym ramownicowym. Konstrukcja żelbetowa monolityczna.	12,14
12	12i	8.549	30004624	Droga Wojewódzka Nr 741	Bronowice	Wiadukt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym ramownicowym. Konstrukcja żelbetowa monolityczna.	12,43
13	12i	8.549	30004625	Droga Wojewódzka Nr 741	Bronowice	Wiadukt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym ramownicowym. Konstrukcja żelbetowa monolityczna.	12,43
14	12i	9.404	30004632	rzeka żeglowna Wisła	Puławy	Most piętnastoprzęsłowy. Konstrukcja zespolona stalowo-żelbetowa w przęśle głównym wzmocniona łukiem stalowym.	1038,20
15	12i	10.511	30004626	Droga Wojewódzka Nr 801	Puławy	Wiadukt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym swobodnie podpartym. Konstrukcja - blachownica stalowa z żelbetową płytą współpracującą.	49,52
16	12i	10.893	30004627	droga dojazdowa do stacji paliw	Puławy	Wiadukt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym ramownicowym. Konstrukcja żelbetowa monolityczna.	10,70
17	12i	10.893	30004628	droga dojazdowa do stacji paliw	Puławy	Wiadukt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym ramownicowym. Konstrukcja żelbetowa monolityczna.	10,70
18	12i	10.972	30004629	tor boczny kolejowej	Puławy	Wiadukt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym ramownicowym. Konstrukcja żelbetowa monolityczna.	11,58

19	12i	10.972	30004630	tor boczny kolejowej	Puławy	Wiadukt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym ramownicowym. Konstrukcja żelbetowa monolityczna.	11,58
20	12i	12.032	30004642	ścieżka rowerowa	Puławy	Wiadukt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym ramownicy zamkniętej. Konstrukcja żelbetowa monolityczna.	8,20
21	12i	12.294	30004631	linia kolejowa Warszawa - Dorohusk	Puławy	Wiadukt pięcioprzęsłowy o schemacie statycznym ciągłym. Konstrukcja żelbetowa z dźwigarami prefabrykowanymi typu "T" z współpracującą płytą pomostu	94,00
22	12	564,621	1001313	linia kolejowa zelektryfikowana, dojazd do stacji kolejowej	Puławy	Wiadukt trzynastoprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym ciągłym bez wsporników. Konstrukcja mieszana - przęsła nr 1-3 oraz nr 7-13 betonowe sprężone typu "Płońsk", przęsła nr 4-6 stalowe blachownicowe; z płytą żelbetową o zmiennej grubości.	224,38
23	12	568,738	8330019	rów bez nazwy	Końskowola	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym bez wsporników. Konstrukcja żelbetowa o płycie monolitycznej o pełnym przekroju i stałej grubości.	16,00
24	12	577,242	1024198	rzeka niezełowna Kurówka	Kurów	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym bez wsporników. Konstrukcja betonowa sprężona prefabrykowana - belki strunobetonowe typu "Kujan" (odwrócone T).	15,42
25	12	578,664	8330010	rów bez nazwy	Kurów	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym bez wsporników. Konstrukcja żelbetowa o płycie monolitycznej o pełnym przekroju.	5,00
26	12	586.724	35002241	rów bez nazwy	Zagrody	Most jednoprzęsłowy, konstrukcja gruntowo - powłokowa; (konstrukcja podatna wprowadzona do wnętrza istniejącego obiektu)	5,66
27	12	586.730	30002829	rów bez nazwy	Zagrody	Kładka dla pieszych o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym bez wsporników. Konstrukcja stalowa belkowa z kształowników walcowanych.	8,90
28	12	589,157	8330012	kanal niezełowny	Garbów	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym bez wsporników. Konstrukcja żelbetowa belkowa pełnościenna monolityczna. Płyta pomostu żelbetowa monolityczna uźebrowana.	9,84
29	12	591.614	8330013	rów bez nazwy	Bogucin	Most jednoprzęsłowy, konstrukcja gruntowo - powłokowa; (konstrukcja podatna wprowadzona do wnętrza istniejącego obiektu)	4,26
30	17	84,774	8330000	linia kolejowa zelektryfikowana, dojazd do stacji kolejowej	Ryki	Wiadukt siedmioprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym bez wsporników uciągłony płytą pomostu. Konstrukcja betonowa prefabrykowana sprężona - belki strunobetonowe typu "WBS" z żelbetową współpracującą płytą pomostu.	109,67
31	17	89,898	8330002	rzeka niezełowna Wieprz	Kośmin	Most trzyprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym bez wsporników. Konstrukcja stalowa belkowa pełnościenna blachownicowa. Płyta pomostu żelbetowa monolityczna o stałej grubości.	185,75
32	17	97,784	8330003	rów bez nazwy	Kosmów	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym bez wsporników. Konstrukcja żelbetowa belkowa pełnościenna monolityczna. Płyta pomostu żelbetowa monolityczna uźebrowana.	8,70
33	17	104,277	8330004	rów bez nazwy	Wola Osińska	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym bez wsporników. Konstrukcja żelbetowa o płycie monolitycznej o pełnym przekroju.	4,20

34	48	155,023	8330048	droga wojewódzka (nr 801)	Dęblin	Wiadukt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym bez wsporników. Konstrukcja betonowa prefabrykowana sprężona - belki strunobetonowe typu "WBS". Płyta pomostu żelbetowa monolityczna uźebrowana.	20,82
35	48	155,051	8330049	linia kolejowa zelektryfikowana	Dęblin	Wiadukt trzyprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym ciągłym bez wsporników. Konstrukcja stalowa blachownicowa ze stalową uźebrowaną płytą pomostu.	84,95
36	48	155,151	8330050	ulica miejska (ul. M. Konopnickiej)	Dęblin	Wiadukt jednoprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym bez wsporników. Konstrukcja betonowa prefabrykowana sprężona - belki strunobetonowe typu "WBS". Płyta pomostu żelbetowa monolityczna uźebrowana.	16,70
37	48	158.490	1028308	rów bez nazwy	Żdżary	Kładka dla pieszych o schemacie statycznym ramownicowym. Konstrukcja prefabrykowana żelbetowa. Płyta pomostu żelbetowa.	5,26
38	48	158.490	8330022	rów bez nazwy	Żdżary	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym bez wsporników. Konstrukcja stal-beton o płycie z belek stalowych obetonowanych.	5,42
39	48	165.050	8330024	rzeka nieżeglowna Zalesianka	Moszczanka	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym ze wspornikami. Płyta żelbetowa monolityczna o pełnym przekroju.	20,00
40	48	166,168	8330025	rów bez nazwy	Chrustne	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym bez wsporników. Konstrukcja stal-beton o płycie z belek stalowych obetonowanych.	6,00
41	48	167,524	8330026	rów bez nazwy	Sierskowola	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym bez wsporników. Konstrukcja żelbetowa o płycie monolitycznej o pełnym przekroju.	4,50
42	48	168.730	30002042	rów bez nazwy	Kol. Sierskowola	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym bez wsporników. Konstrukcja żelbetowa o płycie monolitycznej o pełnym przekroju.	4,50
43	48	180.439	35001651	rzeka nieżeglowna Świnka	Podlodów	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym - ramowy bez wsporników bezprzegubowy. Konstrukcja betonowa sprężona prefabrykowana - belki strunobetonowe typu "Kujan" (odwrócone T). Płyta pomostu żelbetowa, zespolona z belkami i przyczółkami.	15,90
44	48	182.416	35001652	rów bez nazwy	Blizocin	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym - ramowy bez wsporników bezprzegubowy. Konstrukcja żelbetowa o płycie monolitycznej o pełnym przekroju.	6,80
45	48	190,677	8180028	rzeka nieżeglowna Struga	Krępa	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym bez wsporników. Konstrukcja betonowa sprężona prefabrykowana - belki strunobetonowe typu "Kujan" (odwrócone T).	16,30
46	48	192,736	8180029	rów bez nazwy	Poizdów	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym bez wsporników. Konstrukcja stalowa belkowa pełnościenna z kształtowników walcowanych. Płyta żelbetowa monolityczna o stałej grubości.	9,40
47	48	197,127	1024199	rów bez nazwy	Kock	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym belkowym swobodnie podpartym bez wsporników. Konstrukcja betonowa sprężona prefabrykowana - belki strunobetonowe typu "Kujan" (odwrócone T).	11,94
48	48	197.260	8180031	rzeka nieżeglowna Czarna	Kock	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym łukowym bezprzegubowym (jazda dołem), sprzężenie kablami zewnętrznymi. Płyta żelbetowa monolityczna uźebrowana.	30,70

49	824	3.061	8330034	rów melioracyjny	Osiny	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym ramownicowym. Konstrukcja betonowa, płytowa, monolityczna o pełnym przekroju.	4,00
50	824	3.620	8330033	rów melioracyjny	Osiny	Most jednoprzęsłowy o schemacie statycznym swobodnie podpartym. Konstrukcja betonowa, płytowa, monolityczna o pełnym przekroju.	5,40
51	824	7.928	8330032	rzeka nieżeglowna Kurówka	Wronów	Most trzyprzęsłowy o schemacie statycznym ciągłym. Konstrukcja stalowa, belkowa, z monolityczną płytą pomostu.	40,00

**Zestawienie przepustów administrowanych przez GDDKiA Oddział  
w Lublinie Rejon w Puławach Cz.13,14,15**

Lp.	Numer ewidencyjny	Droga		Miejscowość	Światło poziome przepustu [m]				Liczba otworów	Światło pionowe	Długość po osi obiektu
		nr	km		żelbetowy	stalowy	betonowy	inny			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	L00004800004	48	185,09	Wola Blizocka		4,58			1,00	2,80	20,33
2	L00004800001	48	164,93	Moszczanka	3,00				1,00	1,75	11,00
3	L00004800003	48	170,8	Wąwolnica		4,00			1,00	2,68	20,70
4	L00004800005	48	195,93	Kock	1,50				1,00	1,50	10,00
5	L00001700001	17	80,549	Ryki			3,00		1,00	2,60	25,00
6	L00001700003	17	92,529	Parafianka			1,70		1,00	1,50	19,50
7	L00001700004	17	93,656	Parafianka			1,50		1,00	1,50	22,40
8	L00001700005	17	102,54	Wola Osińska	1,50				1,00	1,50	18,00
9	L00004800006	48	156,95	Dęblin	1,50				2,00	1,50	23,10
10	L00004800008	48	174,61	Ułęż		3,99			1,00	2,58	16,80
11	L00004800002	48	186,62	Przytoczno		3,02			1,00	2,05	23,72
12	L00004800002	48	186,62	Przytoczno		3,02			1,00	2,05	23,72
13	L00001200013	12	564,49	Puławy	0,80				1,00	0,80	18,00
14	L00001700015	17	84,454	Ryki	0,80				1,00	0,80	15,00
15	L00001700002	17	84,688	Ryki	1,00				2,00	1,00	26,00
16	L00004800024	48	190,19	Krępa	1,00				1,00	1,00	10,00
17	L00004800025	48	193,46	Poizdów	1,00				3,00	1,00	10,00
18	L00004800026	48	194,53	Poizdów	0,80				1,00	0,80	10,00
19	L00004800027	48	198,65	Kock	1,00				1,00	1,00	10,00
20	L00001700009	17	77,16	Dąbia	1,65				1,00	0,80	12,60
21	L00001700012	17	82,861	Ryki	1,00				1,00	1,00	20,50
22	L00001700013	17	83,586	Ryki	0,90				1,00	0,90	11,80
23	L00001700014	17	84,046	Ryki	1,00				1,00	1,00	11,70
24	L00001700016	17	86,269	Moszczanka	1,00				1,00	1,00	19,40
25	L00001700017	17	87,016	Moszczanka	2,40				1,00	1,00	12,30
26	L00001700018	17	88,209	Sierskowola	0,80				1,00	0,80	13,20
27	L00001700019	17	95,129	Jaworów	1,00				1,00	1,50	16,80
28	L00001700020	17	99,246	Żyrzyn	0,60				1,00	0,60	16,00
29	L00001700021	17	99,958	Żyrzyn	1,00				1,00	1,00	18,60
30	L00001700022	17	101,37	Żyrzyn	1,50				1,00	1,00	18,00
31	L00001700023	17	102,02	Wola Osińska	1,50				1,00	1,00	18,00
32	L00001700006	17	102,96	Osiny	3,20				1,00	1,00	14,60
33	L00001200024	12	578,42	Kurów	0,80				1,00	0,80	12,00
34	L00001200025	12	583,52	Markuszów	1,50				1,00	1,00	18,00
35	L00001200026	12	588,9	Garbów	1,10				1,00	1,00	21,00
36	L00001200027	12	589,27	Bogucin	1,10				1,00	1,00	12,00
37	L00001200028	12	589,91	Bogucin	1,00				1,00	1,00	25,50
38	L00001200029	12	591,34	Bogucin	3,20				1,00	1,45	14,80
39	L00001200030	12	592,55	Pociecha	1,00				1,00	1,00	13,00
40	L00001200031	12	593,1	Pociecha	1,00				1,00	1,00	15,00
41	L00001200005	12h	0,512	Leokadiów	1,10				1,00	1,00	12,00
42	L00001200006	12h	1,099	Leokadiów	1,00				1,00	0,60	12,00
43	L00001200014	12	566,68	Końskowola	2,50				1,00	1,00	13,00
44	L00001200015	12	567,08	Końskowola	2,50				1,00	1,20	13,00
45	L00001200016	12	567,77	Końskowola	2,00				1,00	1,00	18,00
46	L00001200017	12	568,11	Końskowola	2,00				1,00	1,00	17,00
47	L00001200018	12	570,1	Witowice	1,50				1,00	1,20	12,50
48	L00001200019	12	571,39	Witowice	1,50				1,00	1,20	12,30
49	L00001200020	12	574,02	Witowice	1,00				1,00	1,00	12,50
50	L00001200021	12	574,69	Kurów	1,50				1,00	1,00	12,50
51	L00001200022	12	575,48	Kurów	1,20				1,00	1,20	13,50
52	L00001200023	12	576,58	Kurów	1,00				1,00	1,00	12,50
53	L00004800013	48	156,14	Dęblin	3,50				1,00	1,00	25,10
54	L00004800014	48	161,15	Kleszczówka	3,00				1,00	1,00	10,40
55	L00004800015	48	162,9	Krasnogiłny	1,75				1,00	1,00	11,40
56	L00004800016	48	167,28	Sierskowola	1,45				1,00	0,95	11,44
57	L00004800017	48	169,37	Kol. Sierskowola				2,0	1,00	1,00	11,30



58	L00004800019	48	175,89	Ułęż	2,60				1,00	1,40	10,80
59	L00004800018	48	171,49	Wąwolnica	0,90				1,00	0,90	13,00
60	L00004800007	48	172,26	Wąwolnica		1,49			1,00	1,09	17,74
61	L00004800009	48	175,58	Zosin		1,49			1,00	1,24	16,80
62	L00004800010	48	178,28	Sobieszyn				0,6	1,00	0,60	14,80
63	L00004800011	48	197,46	Kock	0,90				1,00	0,90	16,30
64	L00004800012	48	199,05	Kock	1,00				1,00	1,00	13,00
65	L00004800020	48	177,2	Brzozowa		1,49			1,00	1,04	15,75
66	L00001700031	17	91,442	Parafianka	0,6				3,00	0,60	26,00
67	L00001200055	12	572,1	Witowice			1,5		1,00	1,20	12,30
68	L00001200056	12	592,75	Pociecha	1,2				1,00	1,00	13,00
69	L00001200046	12i	0,536	Anielin		1,20			1,00	1,20	33,50
70	L00001200047	12i	2,745	Janów		1,20			1,00	1,20	37,00
71	L00001200048	12i	2,809	Janów		1,20			1,00	1,20	53,00
72	L00001200049	12i	2,834	Janów		1,20			1,00	1,20	32,00
73	L00001200050	12i	3,18	Janów		1,20			1,00	1,20	31,50
74	L00001200051	12i	3,232	Janów		1,20			1,00	1,20	32,50
75	L00001200052	12i	3,296	Janów		1,20			1,00	1,20	62,00
76	L00001200053	12i	6,035	Kajetanów		1,20			1,00	1,20	38,50
77	L00001200054	12i	8,516	Bronowice		1,20			1,00	1,20	48,50
78	L00001200007	12iP08G	0,006	Anielin				0,8	1,00	0,80	16,00
79	L00001200008	12iP08G	0,06	Anielin		1,2			1,00	1,20	25,50
80	L00001200002	12iP08G	0,095	Anielin				0,8	1,00	0,80	30,50
81	L00001200045	12iL08D	0,167	Janów		1,2			1,00	1,20	20,50
82	L00001200044	12iL08D	0,766	Janów				1	1,00	1,00	11,50
83	L00001200043	12iL08D	0,791	Janów		1,2			1,00	1,20	19,00
84	L00001200042	12iL08D	2,014	Bronowice				1	1,00	1,00	11,00
85	L00001200012	12iP08D	0,061	Bronowice				0,8	1,00	0,80	15,00
86	L00001200011	12iP08D	0,117	Bronowice				0,8	1,00	0,80	14,00
87	L00001200010	12iP08W	0,043	Bronowice				0,6	1,00	0,60	14,00
88	L00001200009	12iP08W	0,097	Bronowice				0,6	1,00	0,60	12,50
89	L00004800021	48	184,26	Wola Blizocka		1			1,00	1,00	16,30
90	L00004800022	48	185,78	Przytoczno		1			1,00	1,00	15,50
91	L00004800023	48	188,22	Krępa		1,2			3,00	1,20	15,50
92	L00001700010	17	81,473	Ryki				1	1,00	1,00	21,00
93	L00001700011	17	82,003	Ryki				1	1,00	1,00	21,00
94	L00001700032	17	85,719	Chrustne		1,8			1,00	1,05	18,05

## Załącznik nr 7 do Opisu Przedmiotu Zamówienia

## Wykaz oznakowania aktywnego na drogach administrowanych przez GDDKiA Oddział w Lublinie Rejon w Puławach cz.13,14,15

Lp.	Rodzaj oznakowania	Nr drogi	Miejscowość	Lokalizacja [km]	Znak	Ilość znaków (sygnalizatorów) [szt.]
1	2	3	4	5	6	7
1	Aktywny znak kasetonowy D-6 nad przejściem dla pieszych (zasilanie solarne i solarno-wiatrowe)	12	Rudy	567+104	D-6	1
		12	Kurów	577+627	D-6	1
				578+185	D-6	1
				578+735	D-6	1
		12	Markuszów	582+774	D-6	1
		12h	Leokadiów	1+450	D-6	1
		17	Niwa Babicka	77+100	D-6+pulsator	1
		17	Dąbia	78+603	D-6	1
		17	Ryki	81+330	D-6	1
		17	Moszczanka	86+785	D-6+pulsator	1
		17	Sierskowola	87+233	pulsator	2
		17	Strzyżowice	90+525	D-6	1
		17	Parafianka	93+213	pulsator	2
		48	Dęblin	158+179	D-6	1
		48	Podlodów	180+124	D-6	1
2	Aktywny znak kasetonowy D-6 nad przejściem dla pieszych (zasilanie sieciowe)	48	Wola Blizocka	184+757	D-6	1
		12	Końskowola	567+858	D-6	1
		48	Dęblin	154+191	D-6	1
		48	Dęblin	154+596	D-6	1
		48	Dęblin	156+326	D-6	1
		17	Ryki	82+577	D-6	1
		17	Ryki	83+125	D-6	1
		17	Niwa Babicka	76+237	D-6+pulsator	1
		12	Kurów	578+731	C-9+U-6a	1
		12	Kurów	578+738	C-9+U-6a	1
		12	Olesin	579+595	C-9+U-6a	2
		12	Zagrody	585+585	C-9+U-6a	2
		12	Zagrody	586+650	C-9+U-6a	2
		12	Garbów	587+100	C-9+U-6a	2
		12i	Anielin	0+550	C-9+U-6a	1
		12i	Anielin	0+585	C-9+U-6a	1
		12	Puławy	563+500	C-9+U5a	8
		12	Puławy	563+500	U-3a	4
		12	Puławy	563+600	C-9+U5a	1 (2)
		12	Puławy	563+630	C-9+U5a	1 (2)
		12	Kurów	576+800	U-3a	4
		12	Kurów	577+560	U-3a	5
		17	Niwa Babicka	76+176	C-9+U-6a	2

3	Aktywny znak C-9/U-5c, C-9/U-6a, tablice prowadzące U- 3a (zasilanie solarne)	17	Niwa Babicka	76+310	C-9+U-6a	2
		17	Niwa Babicka	77+080	C-9+U-6a	1
		17	Niwa Babicka	77+090	C-9+U-6a	1
		17	Dąbia	78+577	C-9+U-6a	2
		17	Dąbia	78+597	C-9+U-6a	1
		17	Dąbia	78+607	C-9+U-6a	1
		17	Dąbia	78+781	C-9+U-6a	2
		17	Ryki	81+210	C-9+U-6a	2
		17	Ryki	81+325	C-9+U5a	1
		17	Ryki	81+335	C-9+U5a	1
		17	Ryki	82+252	C-9+U-6a	1
		17	Ryki	82+258	C-9+U-6a	1
		17	Moszczanka	86+010	C-9+U-6a	1
		17	Moszczanka	86+240	C-9+U-6a	1
		17	Sierskowola	87+225	C-9+U-6a	1
		17	Sierskowola	87+237	C-9+U-6a	1
		17	Sierskowola	87+446	C-9+U-6a	2
		17	Sarny	88+945	C-9+U-6a	2
		17	Sarny	89+325	C-9+U-6a	2
		17	Kośmin	90+310	C-9+U-6a	2
		17	Kośmin	90+521	C-9+U-6a	1
		17	Kośmin	90+528	C-9+U-6a	1
		17	Parafianka	93+100	C-9+U-6a	2
		17	Parafianka	93+352	C-9+U-6a	2
		17	Żerdź	95+815	C-9+U-6a	2
		17	Żerdź	96+065	C-9+U-6a	2
		17	Żyrzyn	99+590	C-9+U5a	1
		17	Żyrzyn	99+735	C-9+U5a	2
		17	Żyrzyn	99+848	C-9+U5a	2
		17	Żyrzyn	99+918	C-9+U5a	2
		17	Wola Osinska	102+615	C-9+U-6a	2
		17	Wola Osinska	102+830	C-9+U-6a	2
		17	Osiny	104+260	C-9+U-6a	1
		17	Osiny	104+480	C-9+U-6a	1
		48	Dęblin	158+575	C-9+U-6a	1
		48	Dęblin	158+710	C-9+U-6a	1
		48	Moszczanka	164+560	C-9+U-6a	2
		48	Krępa	189+900	C-9+U5a	2
4	Aktywny znak C-9/U-5c, C-9/U-6a, tablice prowadzące U- 3a, B-33 (zasilanie	17	Ryki	83+400	C-9+U-6a	2
		17	Żyrzyn	99+665	U-3a	4
		48	Przytoczno	186+063	C-9+U5a	1
		48	Przytoczno	187+265	C-9+U5a	1
5	Sygnalizacja świetlna na przejściach dla pieszych (zasilanie sieciowe)	12	Końskowola	597+925		6
		12	Kurów	577+900		6
		12	Markuszów	583+165		6
		12	Zagrody	585+913		6
		12	Zagrody	586+128		6
		12	Garbów	588+680		6
		48	Dęblin	156+445		12
		824	Puławy	10+720		6

6	Sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniach (zasilanie sieciowe)	824	Puławny	10+860		9
		824	Puławny	11+338		16
		824	Puławny	11+672		16
		12i	Anielin	0+567		14
		12	Puławny	562+030		22
		12	Puławny	562+040		12
		12	Puławny	562+240		20
		12	Puławny	562+573		28
		12	Puławny	562+847		17
		12	Puławny	563+101		24
		17	Ryki	82+117		16
		17	Ryki	82+440		16
		17	Ryki	83+450		13
		17	Moszczanka	86+133		24
		48	Dęblin	155+830		15
		48	Dęblin	156+445		8
7	Tablica ostrzegawcza z radarowym pomiarem prędkości (zasilanie solarne)	12	Kurów	578+890		1
		12	Markuszów	582+640		1
		12	Markuszów	583+774		1
		12	Zagrody	585+727		1
		12	Zagrody	586+382		1
		17	Moszczanka	85+997		1
		17	Moszczanka	87+180		1
		48	Dęblin	158+570		1
8	Tablica ostrzegawcza (zasilanie solarne)	12	Bogucin	590+625		1
		12	Bogucin	591+405		1
9	Doświetlenie przejść dla pieszych w systemie SSOD (zasilanie solarno - wiatrowe)	17	Niwa Babicka	77+095		2
		17	Dąbia	78+605		2
		17	Ryki	81+361		2
		17	Sierskowola	87+233		2
		17	Strzyżowice	90+525		2
		17	Parafianka	93+213		2
		12h	Leokadiów	1+450		2
		12	Zagrody	586+127		2
		12	Bogucin	590+112		2

**„Wymagana gwarancja na wykonanie robót”**

**Bieżące utrzymanie sieci drogowej administrowanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie Rejon w Puławach w 2018 r.**

1	3	4
Dla części nr 1, 4, 7, 10, 13, 16 - Utrzymanie nawierzchni, korpusu i odwodnienia dróg oraz chodników oraz roboty naprawcze i konserwacyjne		
Część 1: ZADANIE 1 GRUPA NR 1. NAWIERZCHNIA DRÓG KRAJOWYCH - (suma p.1a_1, 1a_2, 1a_3, 1b, 1c, 1d, 1e)		
1a_1		
	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu recyklera	12
1	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu recyklera przy grubości naprawianej w-wy 4cm i powierzchni naprawianej do 5 m <sup>2</sup>	
2	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu recyklera za każde następny 1 cm naprawianej w-wy przy powierzchni naprawianej do 5 m <sup>2</sup>	
	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego	
3	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego przy grub. w-wy 4 cm i powierzchni naprawy w jednym miejscu do 5 m <sup>2</sup>	
4	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego za każdy następny 1 cm grubości i powierzchni naprawy w jednym miejscu do 5 m <sup>2</sup>	
5	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego przy grub. w-wy 4 cm i powierzchni naprawy w jednym miejscu powyżej 5 m <sup>2</sup>	
6	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego za każdy następny 1 cm grubości i powierzchni naprawy w jednym miejscu powyżej 5 m <sup>2</sup>	
	Likwidacja kolein nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego	
7	Likwidacja kolein nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego o grubości naprawianej w-wy średnio 4 cm oraz powierzchni naprawianej w jednym miejscu powyżej 5 m <sup>2</sup>	
8	Likwidacja kolein nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego za każdy następny 1 cm grubości i : powierzchni naprawianej w jednym miejscu powyżej 5 m <sup>2</sup>	36
9	Wykonanie remontu nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm i powierzchni naprawianej w jednym miejscu powyżej 150m <sup>2</sup>	
10	Wykonanie remontu nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W warstwa wyrównawcza, gr. w-wy 5 cm i powierzchni naprawianej w jednym miejscu powyżej 150m <sup>2</sup>	
11	Wykonanie remontu nawierzchni z masy SMA średnio gr. w-wy 4 cm i powierzchni naprawianej w jednym miejscu powyżej 150m <sup>2</sup>	
1a_2		
	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego	12
12	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej masą bit. na zimno	
13	Dostawa masy bitumicznej na zimno do wskazanego Obwodu Drogowego	
1a_3		
	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką grys i emulsji asfaltowej	12
14	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką grys i emulsji asfaltowej przy śr. głębokości ubytków 1.5 cm o powierzchni naprawy do 5m <sup>2</sup>	
15	jw. lecz za dalsze 0.5 cm grubości naprawy ponad 1.5 cm grubości	
16	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką grys i emulsji asfaltowej przy śr. głębokości ubytków 1.5 cm o powierzchni naprawy powyżej 5m <sup>2</sup>	
17	jw. lecz za dalsze 0.5 cm grubości naprawy ponad 1.5 cm grubości	
1b		
	Uszczelnienie spękań nawierzchni bitumicznych podłużnych i poprzecznych	12
18	Uszczelnienie spękań liniowych nawierzchni bitumicznej masą zalewową	
19	Uszczelnienie spękań siatkowych nawierzchni bitumicznej masą zalewową	
1c		
	Remont nawierzchni - likwidacja nierówności poprzez frezowanie	0
20	Frezowanie nawierzchni bitumicznej przy grub. frezowanej warstwy średnio 3 cm	
21	Frezowanie nawierzchni bitumicznej za każdy dalszy 1 cm grub.	
1d		
	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych techniką powierzchniowego utwardzenia	12
22	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych techniką powierzchniowego utwardzenia przy powierzchni naprawy do 5 m <sup>2</sup>	
23	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych techniką powierzchniowego utwardzenia przy powierzchni naprawy powyżej 5 m <sup>2</sup>	
1e		

24	Naprawa wgłębna przełomów typu ciężkiego - wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni w miejscu występowania przełomów: - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o gr. 5 cm,- - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o gr. 8 cm, - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego o grub. 10 cm, - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grub. 20 cm,- warstwa odsączająca z piasku o grub. 10 cm.	36
25	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniem odbitymi.	36
<b>ZADANIE 2</b> <b>GRUPA NR 2. POBOCZA (suma p. 2a, 2b)</b>		
<b>2a</b>		
26	Remont i uzupełnienie ubytków poboczy przy śr. głęb. 10 cm (materiał Zamawiającego-destrukt z dowozem materiału na odl. do 30 km)	0
27	Remont i uzupełnienie ubytków poboczy kruszywem łamanym 0-31,5 mm przy śr. głęb. 10 cm	
<b>2b</b>		
28	Mechaniczne ściecie zawyżonych poboczy - śr. ilość 0.1 m <sup>3</sup> /1mb wraz z odwozem	0
29	Ręczne ściecie poboczy (pod barierami ochronnymi) - śr. ilość 0.1 m <sup>3</sup> /1mb wraz z odwozem	
<b>ZADANIE 3</b> <b>GRUPA NR 3. ODWODNIENIE (suma p. 3a, 3b, 3c, 3d)</b>		
<b>3a</b>		
30	Pogłębienie rowów - średnia ilość 0,6 m <sup>3</sup> /1mb	0
31	Odmulenie rowów na średnią głębokość 20 cm	

<b>3b</b>		
32	Wykonanie przepustów z kręgów żelbetowych pod zjazdami - część przelotowa o średnicy 50 cm, zakończenia prefabrykowane ukośne	12
33	Wykonanie przepustów z kręgów żelbetowych pod zjazdami - część przelotowa o średnicy 60 cm, zakończenia prefabrykowane ukośne	
34	Montaż zakończeń prefabrykowanych ukośnych dla przepustów o średnicy 50, 60 cm pod zjazdami	
35	Wykonanie przepustów z rur PCV pod zjazdami - część przelotowa o średnicy 50 cm, zakończenia prefabrykowane ukośne	
36	Wykonanie przepustów z rur PCV pod zjazdami - część przelotowa o średnicy 60 cm, zakończenia prefabrykowane ukośne	
37	Wykonanie remontu przepustów z kręgów betonowych o średnicy 50 - 60 cm pod zjazdami	
38	Wykonanie remontu przepustów z kręgów żelbetowych o średnicy 50 - 60 cm pod zjazdami (kręgi żelbetowe Zamawiającego - dowóz z Obwodu Drogowego)	
39	Wykonanie ław fundamentowych przepustów pod zjazdami z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm	
40	Wykonanie obrukowania skarp na wlocie i wylocie przepustu z drobnowymiarowych elementów betonowych	
<b>3c</b>		
41	Remont, wymiana ścieków z prefabrykowanych korytek betonowych	12
42	Remont, wymiana ścieków z prefabrykowanych korytek betonowych (elementy prefabrykowane Zamawiającego)	
43	Remont, wymiana ścieków z prefabrykowanych korytek betonowych/polimerobetonowych krytych kratą żeliwną - typu ciężkiego wraz z wykonaniem ławy pod korytko	
44	Remont studzienek rewizyjnych	
45	Remont studzienek ściekowych	
<b>3d</b>		
46	Regulacja wysokości wjazdu studzienki rewizyjnej lub kratki ściekowej	6
47	Uzupełnienie wjazdu lub kratki ściekowej	0
48	Regulacja wysokościowa studzienek telefonicznych.	6
49	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	
<b>ZADANIE 4</b> <b>GRUPA NR 4. CHODNIKI, ŚCIEŻKI ROWEROWE (suma p. 4a, 4b, 4c)</b>		
<b>4a</b>		
50	Wymiana krawężników betonowych typu lekkiego - gr. 15 cm	12
51	Wymiana krawężników betonowych typu ciężkiego - gr. 20 cm	
52	Wymiana, regulacja krawężników kamiennych (krawężnik Zamawiającego)	
53	Wymiana, regulacja krawężników betonowych typu lekkiego - gr. 15 cm (krawężniki Zamawiającego)	
54	Wymiana, regulacja krawężników betonowych typu ciężkiego - gr. 20 cm (krawężniki Zamawiającego)	
<b>4b</b>		
55	Wymiana obrzeży betonowych o gr. 6 cm	12
56	Wymiana obrzeży betonowych o gr. 8 cm	
57	Wymiana, regulacja obrzeży betonowych o gr. 6 cm (obrzeża Zamawiającego)	
58	Wymiana, regulacja obrzeży betonowych o gr. 8 cm (obrzeża Zamawiającego)	
59	Regulacja, wymiana palisad betonowych na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm wraz z rozbiórką.	
<b>4c</b>		
60	Remont nawierzchni chodnika z elementów betonowych	

61	Remont nawierzchni chodnika z elementów betonowych - elementy prefabrykowane Zamawiającego	12
62	Remont cząstkowy, nawierzchni z kostki kamiennej.	
<b>ZADANIE 5</b> <b>GRUPA NR 8. KORPUS DROGI (suma p. 8a)</b>		
8a		
63	Uzupełnienie rozmytego nasypu gruntem	6
64	Uzupełnienie rozmytego nasypu (materiał Zamawiającego - destrukta z dowozem materiału z miejsca wskazanego na odl. do 30 km)	
65	Uzupełnienie rozmytego nasypu kruszywem łamanym 0-31,5 mm	
66	Uzupełnienie poboczy i skarp po zdarzeniach drogowych	
67	Profilowanie poboczy i skarp po zdarzeniach drogowych	
<b>ZADANIE 6</b> <b>Grupa Nr 9. ROBOTY NAPRAWCZE I KONSERWACYJNE - OBIEKTY INŻYNIERSKIE - (suma p.2Ma, 2Mb, 2Mc)</b>		
2Ma		
68	Uszczelnienie pęknięć nawierzchni jezdni i chodnika w obrębie obiektu	12
69	Uszczelnienie styków nawierzchni z krawężnikami, elementami dylatacji i elementami wpustów	
70	Uszczelnienie styków krawężnika z elementami chodnikowymi, belką podporeczową oraz podstaw słupków	
71	Wymiana uszkodzonych krawężników mostowych	
72	Likwidacja lokalnych ubytków nawierzchni w chodnikach bitumicznych	
73	Likwidacja lokalnych ubytków w nawierzchniach żywicznych cienkowarstwowych	
74	Likwidacja lokalnych ubytków w nawierzchniach z kostki brukowej	
75	Uzupełnienie i wymiana uszkodzonych balustrad aluminiowych	
76	Uzupełnienie i wymiana uszkodzonych balustrad stalowych mostowych z płaskownika	
77	Uzupełnienie i wymiana uszkodzonych balustrad stalowych z kształtowników	
78	Antykorozyjne zabezpieczenie balustrad stalowych	
79	Uzupełnienie i wymiana uszkodzonych barier ochronnych	
80	Uzupełnienie i wymiana uszkodzonych barieroporeczy sztywnych	
81	Wymiana lub uzupełnienie zniszczonych prefabrykatów betonowych ścieków skarpowych	
82	Wymiana lub uzupełnienie zniszczonych prefabrykatów betonowych ścieków skarpowych - materiał Zamawiającego z dowozem materiału z miejsca wskazanego na odl. do 30 km	
83	Uzupełnienie brakujących elementów sączków	
84	Uzupełnienie brakujących elementów odwodnienia rur i rynien z tworzyw sztucznych oraz uszczelnienie połączeń	
85	Wymiana uszkodzonych rur spustowych żeliwnych oraz uszczelnienie połączeń	
86	Wykonanie przykrycia szczelin dylatacyjnych blachą ocynkowaną o szer. 30-40 cm gr. 3 mm	
87	Naprawa umocnień koryta rzeki	
88	Naprawa umocnień koryta rzeki z materacy gabionowych	
89	Naprawa umocnień stożków, skarp i schodów skarpowych	
90	Naprawa stożków i skarp przez uzupełnienie ubytków nasypu ziemnego	
91	Antykorozyjne zabezpieczenie balustrad schodów skarpowych	

2Mb		
92	Wykonanie lokalnych napraw powierzchni konstrukcji betonowej z zaprawami typu PCC	12
93	Wykonanie lokalnych napraw powierzchni konstrukcji betonowej betonem konstrukcyjnym	
94	Konserwacja łóżysek poprzez malowanie bądź smarowanie	
95	Iniekcja rys lub pęknięć podpory betonowej metodą iniekcji niskociśnieniowej do 0,8 MPa	
96	Iniekcja rys lub pęknięć podpory betonowej metodą iniekcji średnociśnieniowej 0,8-8,0 MPa	
97	Remont ubytków i rozszczelnień pomiędzy elementami przepustu/ rurowe, ramowe, sklepienie betonowe i ceglane / betonem B-30	
98	Wykonanie /odbudowa/ ścianek czołowych przepustu z betonu zbrojonego B-30	
2Mc		
99	Lokalna naprawa zabezpieczenia antykorozyjnego pow. betonowych	12
100	Renowacja zabezpieczenia antykorozyjnego pow. stalowych	
<b>dla części nr 2, 5, 8, 11, 14, 17 - Oznakowanie i bezpieczeństwo dróg</b>		
<b>GRUPA NR 5. OZNAKOWANIE - (suma p.5c, 5d, 5e, 5f, 5g, 5h, 5i, 5j)</b>		<b>x</b>
5c	<b>Ustawienie, usunięcie lub wymiana, naprawa i konserwacja znaków zmiennej treści i znaków aktywnych (znaki i tablice podświetlane)</b>	<b>x</b>
1	Wymiana, ustawienie znaków aktywnych C-9 + U-5, C-9 + U-6 (demontaż, ustawienie konstrukcji, montaż, podłączenie)	12
2	Wymiana, ustawienie znaku aktywnego C-9 (demontaż, ustawienie konstrukcji, montaż, podłączenie)	
3	Wymiana, ustawienie znaku aktywnego U-5 (demontaż, ustawienie konstrukcji, montaż, podłączenie)	
4	Wymiana, ustawienie znaku aktywnego U-6 (demontaż, ustawienie konstrukcji, montaż, podłączenie)	
5	Wymiana, ustawienie znaków aktywnych U-3a, U-3b (demontaż, ustawienie konstrukcji, montaż, podłączenie)	
6	Wymiana, ustawienie znaków aktywnych U-3e (demontaż, ustawienie konstrukcji, montaż, podłączenie)	
7	Wymiana, ustawienie oświetlenia SSOD - komplet elementów dla jednego słupa (demontaż, ustawienie konstrukcji z zasilaniem, montaż, podłączenie)	0
8	Wymiana, ustawienie punktu zasilania solarnego/hybrydowego oznakowania aktywnego C-9+U-5, U-3, SSOD (demontaż, ustawienie konstrukcji, montaż, podłączenie)	
9	Wymiana zużytych akumulatorów żelowych oznakowania aktywnego - pojemność rozładowania 100 Ah	<b>0</b>

10	Ladowanie akumulatorów żelowych oznakowania aktywnego z zapewnieniem akumulatora zastępczego na czas ladowania - pojemność rozładowania 100 Ah	
11	Aktywny znak kasetonowy D-6 nad przejściem dla pieszych - jednokrotna konserwacja i obsługa serwisowa	
12	Aktywne znaki: ostrzegawcze, zakazu nakazu, informacyjne, urządzenia BRD - jednokrotna konserwacja i obsługa serwisowa (cena za obsługę znaków podłączonych do jednego punktu zasilania)	
13	Oznakowanie przejścia dla pieszych w systemie SSOD zasilanie bateryjne - jednokrotna konserwacja i obsługa serwisowa	
14	Tablice radarowej sygnalizacji prędkości - jednokrotna konserwacja i obsługa serwisowa	
15	Aktywny znak kasetonowy D-6 nad przejściem dla pieszych - miesięczna konserwacja i obsługa serwisowa 8 szt/m-c	
16	Aktywne znaki: ostrzegawcze, zakazu nakazu, informacyjne, urządzenia BRD - miesięczna konserwacja i obsługa serwisowa (cena za obsługę znaków podłączonych do jednego punktu zasilania)78 szt/m-c	
17	Oznakowanie przejścia dla pieszych w systemie SSOD zasilanie bateryjne - miesięczna konserwacja i obsługa serwisowa 4szt/m-c	
18	Tablice radarowej sygnalizacji prędkości - miesięczna konserwacja i obsługa serwisowa 4 szt/m-c	
19	Prace interwencyjne w zakresie zabezpieczeń i napraw urządzeń elektrycznych	
5d	<b>Wymiana tarcz lub licz znaków, tablic, luster.</b>	<b>x</b>
20	Montaż nowych tarcz znaków drogowych z grupy A, B, C, D, G do istniejących słupków	<b>12</b>
21	Montaż nowych tarcz znaków drogowych z grupy E, T, U do istniejących słupków (pow. do 2 m2)	
22	Montaż nowych tablic oznakowania pionowego o dużej powierzchni (pow. > 2 m2) do istniejącej konstrukcji wsporczej	
23	Montaż tarcz i tablic oznakowania pionowego dostarczonych przez Zamawiającego do istniejących słupków	
24	Demontaż tarczy znaku o powierzchni do 2 m2	<b>0</b>
25	Demontaż tarczy znaku o powierzchni powyżej 2 m2	
26	Dostawa znaków drogowych z grupy A, B, C, D, G, typ folii 2	
27	Dostawa znaków drogowych z grupy E, T, U, typ folii 2	
28	Ustawienie, wymiana znaku U-18a (lustro)	<b>12</b>
5e	<b>Wymiana słupków i podpór oznakowania pionowego</b>	<b>x</b>
29	Ustawienie konstrukcji wsporczych do tablic o powierzchni powyżej 2 m2	<b>12</b>
30	Ustawienie konstrukcji wsporczych aluminiowych do tablic o powierzchni powyżej 2 m2	
31	Ustawienie słupka do znaku drogowego	
32	Demontaż słupka znaku	
33	Demontaż konstrukcji wsporczej dla tablic o powierzchni powyżej 2 m <sup>2</sup>	<b>0</b>
34	Dostawa słupków do znaków drogowych	
5f	<b>Wykonanie, wymiana azyli, osłony</b>	<b>x</b>
35	Ustawienie / wymiana elem. prefabrykowanych (wyspa azylu)	<b>6</b>
5g	<b>Ustawienie,regulacja, usunięcie lub wymiana słupków prowadzących, przeszkodowych</b>	<b>x</b>
36	Ustawienie, wymiana słupków prowadzących U-1a, U-1b hektometrowych z elementami odblaskowymi	<b>6</b>
37	Ustawienie, wymiana słupków prowadzących U-1a, U-1b hektometrowych z elementami odblaskowymi wraz z kompletem opisu pachółka (cyfry hektometrowe i kilometrowe oraz numer drogi)	
38	Ustawienie, wymiana słupków prowadzących U-1a, U-1b hektometrowych z elementami odblaskowym - słupki Zamawiającego	
39	Ustawienie, wymiana samopionujących słupków prowadzących U-1a (stalowych lub z tworzyw sztucznych) hektometrowych z elementami odblaskowym	
40	Ustawienie, wymiana słupków uchylnych U-2 z tworzyw sztucznych (służący do rozdziálu pasów ruchu)	<b>0</b>
41	Przyklejenie cyfr hektometrowych i kilometrowych do pachółka drogowego U-1a, U-1b (komplet dla jednego pachółka)	
42	Przyklejenie numeru drogi do pachółka drogowego U-1a, U-1b (komplet dla jednego pachółka)	
43	Wymiana, ustawienie - słupek przeszkodowy U-5a	
44	Wymiana, ustawienie - słupek przeszkodowy U-5a zespolony ze znakiem C-9 (komplet)	<b>12</b>
5h	<b>Wymiana lub montaż elementów odblaskowych</b>	<b>x</b>
45	Wymiana, montaż elementów odblaskowych na barierach ochronnych	<b>12</b>
46	Wymiana, montaż elementów odblaskowych na barierach ochronnych - elementy odblaskowe Zamawiającego	
47	Uzupełnienie punktowych elementów odblaskowych o korpusie z tworzyw sztucznych	
48	Uzupełnienie i montaż aktywnych punktowych elementów odblaskowych o korpusie żeliwnym/z tworzyw sztucznych	
49	Uzupełnienie punktowych elementów odblaskowych o korpusie żeliwnym	
50	Wymiana, uzupełnienie elementów odblaskowymi typu LDS na barierach	
51	Ustawienie / wymiana U-15b; osłona zabezpieczająca w postaci monobloku	

  

5i	<b>Utrzymanie oznakowania poziomego</b>	<b>x</b>
52	Odnowa oznakowania poziomego cienkowarstwowego: segregacyjnego i krawędziowego	<b>12</b>
53	Odnowa oznakowania poziomego cienkowarstwowego: poprzecznego	
54	Odnowa oznakowania poziomego grubowarstwowego: segregacyjnego i krawędziowego	<b>36</b>
55	Odnowa oznakowania poziomego grubowarstwowego: poprzecznego	
56	Usunięcie oznakowania cienkowarstwowego	<b>0</b>
57	Usunięcie oznakowania grubowarstwowego	
5j	<b>Wymiana, uzupełnienie i konserwacja elementów sygnalizacji świetlnej</b>	<b>x</b>
58	Sygnalizacja świetlna na przejściu dla pieszych - konserwacja i obsługa serwisowa 1 kpl/m-c	<b>0</b>
59	Sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu - konserwacja i obsługa serwisowa 4 kpl/m-c	
60	Wymiana / ustawienie masztu sygnalizacji	<b>12</b>
61	Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie o ilości komór do 2 - latarnie dla pieszych / rowerzystów 2x200 LED, mocowanie masztowe 2 punktowe	<b>12</b>
62	Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie o ilości komór do 4 - latarnie kołowe 3x300 LED, mocowanie masztowe	
63	Uzupełnienie, wymiana słupa oświetleniowego z materiału Wykonawcy	
64	Wymiana żarówki na słupie oświetleniowym	



<b>GRUPA NR 6. BEZPIECZEŃSTWO - (suma p.6a, 6b, 6c, 6d)</b>		<b>x</b>
<b>6a</b>	<b>Wymiana i uzupełnienie barier ochronnych, poduszek zderzeniowych, balustrad, barier i poręczy, montaż nowych barier, ogrodzeń łańcuchowych.</b>	<b>x</b>
65	Ustawienie stal. barier ochronnych skrajnej przekładowej (słupki co 2m)	12
66	Ustawienie stal. barier ochronnych skrajnej przekładowej (słupki co 4m)	
67	Ustawienie stal. barier ochronnych skrajnej wysięgnikowej (słupki co 2m)	
68	Ustawienie stal. barier ochronnych skrajnej wysięgnikowej (słupki co 4m)	
69	Ustawienie stal. barier ochronnych dwustronnych dzielących przekładowych (słupki co 2m)	
70	Ustawienie stal. barier ochronnych dwustronnych dzielących przekładowych (słupki co 4m)	
71	Ustawienie stal. barier ochronnych dwustronnych dzielących wysięgnikowych (słupki co 2m)	
72	Ustawienie stal. barier ochronnych dwustronnych dzielących wysięgnikowych (słupki co 4m)	0
73	Regulacja poręczy stal. ochronnej skrajnej	
74	Regulacja bariery stal. ochronnej dwustronnej	
75	Demontaż uszkodzonych barier stalowych jednostronnych wraz z odwozem	
76	Demontaż uszkodzonych barier stalowych dwustronnych wraz z odwozem	
77	Montaż elementów stal. barier ochronnych do gotowych słupków - prowadnica (4m)	
78	Montaż elementów stal. barier ochronnych do gotowych słupków - prowadnica (4m)- materiał Zamawiającego	12
79	Montaż elementów stal. barier ochronnych - słupek	
80	Montaż elementów stal. barier ochronnych - słupek (materiał Zamawiającego)	
81	Montaż elementów stal. barier ochronnych - słupek mostowy	
82	Montaż elementów stal. barier ochronnych - zakończenie, łącznik skośny, łącznik kątowy	
83	Regulacja i prostowanie słupków barier ochronnych	0
84	Ustawienie barier linowych - słupki co 1,2 m, 3 liny	12
85	Ustawienie barier linowych - słupki co 3,2 m, 3 liny	
86	Ustawienie barier linowych - słupki co 1,2 m, 4 liny	
87	Ustawienie barier linowych - słupki co 3,2 m, 4 liny	
88	Naprawa barier linowych - wymiana słupka	6
89	Naprawa barier linowych - wymiana liny	
90	Naprawa barier linowych - regulacja słupków, naprężanie lin	
<b>6b</b>	<b>Remont, roboty konserwacyjne, wymiana elementów ekranu akustycznego.</b>	<b>x</b>
91	Ekran akustyczny (typu zielona ściana) - wymiana zniszczonego segmentu	12
92	Ekran akustyczny (z pleksiglasu) - wymiana zniszczonego segmentu wraz z opaskami	
93	Ekran akustyczny (betonowy) - wymiana zniszczonego segmentu	
<b>6c</b>	<b>Remont, roboty konserwacyjne, wymiana elementów ogrodzeń.</b>	<b>x</b>
94	Ogrodzenie drogi -naprawa (uzup. elementów: siatka ogrodzeniowa, słupek na betonie)	12
95	Wymiana kompletu płytowej osłony przeciw ołśnieniowej typu OP	
96	Malowanie oznakowania U-12a , U12b łańcuchy, słupki, poręcze	
97	Uzupełnienie, wymiana wygradzeń U-12a - moduł	
98	Uzupełnienie, wymiana wygradzenia łańcuchowego U-12b - słupki	
99	Uzupełnienie, wymiana wygradzenia łańcuchowego U-12b - łańcuch	
100	Uzupełnienie, wymiana ekranów przeciwbłotnych (blotochron)	
<b>6d</b>	<b>Usuwanie skutków zdarzeń losowych</b>	<b>x</b>
101	Zabezpieczenie i oznakowanie zdarzeń drogowych, doraźne naprawy uszkodzonego oznakowania na miejscu zdarzenia drogowego	0

<b>Kontrakt:</b>	Bieżące utrzymanie sieci drogowej administrowanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie w 2018 r. Rejon w ..... Część nr .... – .....
<b>Numer umowy:</b>	.....
<b>Zamawiający:</b>	Generalna Dyрекcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin
<b>Wykonawca</b>	.....

....., dn. .... r.

**ZLECENIE Nr ...../.....**

Działając na podstawie § 3 ust. 3 Umowy Nr ..... z dnia ..... r.  
niniejszym zlecam wykonanie następujących robót w trybie awaryjnym / podstawowym \*:

1. Lp. .... = ..... zł

w lokalizacji: droga krajowa nr .... m. .... w km ..... do km .....

Wartość zlecenia netto: ..... zł

Podatek VAT(23%): ..... zł

Wartość zlecenia brutto: ..... **zł**

Termin przekazania pasa drogowego ww. robót: ..... r.

Termin rozpoczęcia ww. robót: ..... r.

Termin zakończenia ww. robót: ..... r.

\*- niepotrzebne skreślić

.....  
Podpis Kierownika Rejonu/Kierownika ZT

Potwierdzenie otrzymania:

data: ..... r.