

TABELA ZJAZDÓW DP 3111L
od km 0+000,0 do km 1+272,50

Lp	Lokalizacja	Strona	Szerokość zjazdu [m]	Długość zjazdu [m]	Zjazdy indywidualne [m2]		Przepusty	
					nawierzchnia z kruszywa łamanego gr. 15cm	w-wa odsączająca grubości 15cm	przepust PEHD Φ50	kołnierzone zakończenie przepustu Φ50 [szt.]
1	0+029,90	L	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
2	0+036,48	P	4,00	4,75	22,90	26,34	6,00	2,00
3	0+066,33	L	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
4	0+084,18	P	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
5	0+099,87	L	4,00	4,75	22,90	26,34	6,00	2,00
6	0+121,35	P	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
7	0+150,71	L	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
8	0+175,05	P	4,00	4,75	22,90	26,34	6,00	2,00
9	0+200,00	L	4,00	4,75	22,90	26,34	6,00	2,00
10	0+212,45	P	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
11	0+216,95	L	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
12	0+250,16	P	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
13	0+261,66	L	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
14	0+266,23	P	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
15	0+287,16	P	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
16	0+304,86	L	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
17	0+322,04	P	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
18	0+322,44	L	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
19	0+355,35	L	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
20	0+355,35	P	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
21	0+389,54	P	4,00	4,75	22,90	26,34	6,00	2,00
22	0+391,81	L	4,00	4,75	22,90	26,34	6,00	2,00
23	0+424,30	L	4,00	4,75	22,90	26,34	6,00	2,00
24	0+449,74	P	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
25	0+452,93	L	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
26	0+479,26	L	4,00	4,75	22,90	26,34	6,00	2,00
27	0+479,46	P	4,00	4,89	23,20	26,68	6,00	2,00
28	0+500,00	L	4,00	4,82	23,15	26,62	6,00	2,00
29	0+500,00	P	4,00	4,91	23,25	26,74	6,00	2,00
30	0+534,45	L	6,00	5,25	35,10	40,37	8,00	2,00
31	0+539,17	P	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
32	0+568,38	L	6,00	5,40	36,70	42,21	8,00	2,00
33	0+574,67	P	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
34	0+637,92	L	4,00	4,75	22,90	26,34	6,00	2,00
35	0+641,52	P	4,00	4,75	22,90	26,34	6,00	2,00
36	0+688,52	L	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
37	0+698,02	P	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
38	0+733,02	L	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
39	0+751,28	P	6,00	4,35	29,95	34,44	8,00	2,00

Lp	Lokalizacja	Strona	Szerokość zjazdu [m]	Długość zjazdu [m]	Zjazdy indywidualne [m2]		Przepusty	
					nawierzchnia z kruszywa łamanego gr. 15cm	w-wa odsączająca grubości 15cm	przepust PEHD Φ50	kołnierzone zakończenie przepustu Φ50 [szt.]
40	0+761,70	L	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
41	0+797,62	L	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
42	0+803,24	P	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
43	0+847,76	P	4,00	4,75	22,90	26,34	6,00	2,00
44	0+851,65	L	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
45	0+888,44	P	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
46	0+907,72	L	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
47	0+940,07	P	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
48	0+970,81	L	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
49	0+980,38	P	6,00	5,58	34,70	39,91	8,00	2,00
50	1+011,79	P	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
51	1+021,09	L	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
52	1+059,83	P	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
53	1+070,62	L	6,00	4,75	32,55	37,43	8,00	2,00
54	1+130,37	P	6,00	7,30	45,40	52,21	8,00	2,00
55	1+142,05	L	6,00	5,26	35,60	40,94	8,00	2,00
56	1+192,33	P	6,00	5,75	38,35	44,10	8,00	2,00
57	1+205,31	L	6,00	3,00	21,00	24,15	0,00	0,00
58	1+266,17	P	4,00	5,50	25,75	29,61	6,00	2,00
suma:					1763,30	2027,77	426,00	114,00

TABELA OBJĘTOŚCI ODHUMUSOWANIA DP 3111L
od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Długość odhumusowania [m]	Powierzchnia odhumusowania [m2]	Średnia powierzchnia [m2]	Odległość (mb)	Objętość odhumusowania [m3]
0	3,00	0	0,00	0,51		
0	25,00	6,8	1,02		22,00	11,22
0	50,00	7	1,05	1,04	25,00	26,00
0	75,00	6,65	1,00	1,03	25,00	25,75
0	100,00	6,4	0,96	0,98	25,00	24,50
0	125,00	6,4	0,96	0,96	25,00	24,00
0	150,00	6,75	1,01	0,99	25,00	24,75
0	175,00	6,6	0,99	1,00	25,00	25,00
0	200,00	6,45	0,97	0,98	25,00	24,50
0	225,00	7,35	1,10	1,04	25,00	26,00
0	250,00	7,45	1,12	1,11	25,00	27,75
0	275,00	8	1,20	1,16	25,00	29,00
0	300,00	8,25	1,24	1,22	25,00	30,50
0	325,00	7,95	1,19	1,22	25,00	30,50
0	350,00	8,25	1,24	1,22	25,00	30,50
0	375,00	8,35	1,25	1,25	25,00	31,25
0	400,00	9,2	1,38	1,32	25,00	33,00
0	425,00	9,25	1,39	1,39	25,00	34,75
0	450,00	8,85	1,33	1,36	25,00	34,00
0	475,00	8,15	1,22	1,28	25,00	32,00
0	500,00	7,75	1,16	1,19	25,00	29,75
0	525,00	8,35	1,25	1,21	25,00	30,25
0	550,00	9,35	1,40	1,33	25,00	33,25
				1,32	25,00	33,00

TABELA OBJĘTOŚCI ODHUMUSOWANIA DP 3111L
od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Długość odhumusowania [m]	Powierzchnia odhumusowania [m2]	Średnia powierzchnia [m2]	Odległość (mb)	Objętość odhumusowania [m3]
0	575,00	8,25	1,24			

TABELA OBJĘTOŚCI ODHUMUSOWANIA DP 3111L
od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Długość odhumusowania [m]	Powierzchnia odhumusowania [m2]	Średnia powierzchnia [m2]	Odległość (mb)	Objętość odhumusowania [m3]
0	600,00	7,35	1,10	1,17	25,00	29,25
0	625,00	7,6	1,14	1,12	25,00	28,00
0	650,00	7,6	1,14	1,14	25,00	28,50
0	675,00	7,45	1,12	1,13	25,00	28,25
0	700,00	8	1,20	1,16	25,00	29,00
0	725,00	7,6	1,14	1,17	25,00	29,25
0	750,00	8,45	1,27	1,21	25,00	30,25
0	775,00	8,15	1,22	1,25	25,00	31,25
0	800,00	8,4	1,26	1,24	25,00	31,00
0	825,00	8,65	1,30	1,28	25,00	32,00
0	850,00	9,1	1,37	1,34	25,00	33,50
0	875,00	7,85	1,18	1,28	25,00	32,00
0	900,00	7,75	1,16	1,17	25,00	29,25
0	925,00	8,35	1,25	1,21	25,00	30,25
0	950,00	8,35	1,25	1,25	25,00	31,25
0	975,00	8,6	1,29	1,27	25,00	31,75
1	0,00	8,35	1,25	1,27	25,00	31,75
1	25,00	8,45	1,27	1,26	25,00	31,50
1	50,00	10,1	1,52	1,40	25,00	35,00
1	75,00	8,6	1,29	1,41	25,00	35,25
1	100,00	9,6	1,44	1,37	25,00	34,25
1	125,00	10,7	1,61	1,53	25,00	38,25
1	150,00	12,3	1,85	1,73	25,00	43,25
				1,78	25,00	44,50

TABELA OBJĘTOŚCI ODHUMUSOWANIA DP 3111L
od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Długość odhumusowania [m]	Powierzchnia odhumusowania [m2]	Średnia powierzchnia [m2]	Odległość (mb)	Objętość odhumusowania [m3]
1	175,00	11,4	1,71	1,35	25,00	33,75
1	200,00	6,5	0,98			
1	225,00	10,45	1,57	1,28	25,00	32,00
1	250,00	7,95	1,19	1,38	25,00	34,50
1	272,50	4	0,60	0,90	22,50	20,25
					suma=	1550,22

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH DP 3111L
od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość (mb)	Objętość		Zużycie na miejscu (m3)	Nadmiar objętości		Suma objętości	
		wykop (m2)	nasyp (m2)	wykop (m2)	nasyp (m2)		wykop (m3)	nasyp (m3)		wykop (m3)	nasyp (m3)	wykop (m3)	nasyp (m3)
0	3,00	0	0									0,00	0,00
0	25,00	1,28	0,31	0,64	0,16	22,00	14,08	3,52	3,52	10,56	0,00	10,56	0,00
0	50,00	1,61	0,38	1,45	0,35	25,00	36,25	8,75	8,75	27,50	0,00	38,06	0,00
0	75,00	1,17	0,54	1,39	0,46	25,00	34,75	11,50	11,50	23,25	0,00	61,31	0,00
0	100,00	1,03	0,71	1,10	0,63	25,00	27,50	15,75	15,75	11,75	0,00	73,06	0,00
0	125,00	1,05	0,61	1,04	0,66	25,00	26,00	16,50	16,50	9,50	0,00	82,56	0,00
0	150,00	1,11	0,6	1,08	0,61	25,00	27,00	15,25	15,25	11,75	0,00	94,31	0,00
0	175,00	1,03	0,65	1,07	0,63	25,00	26,75	15,75	15,75	11,00	0,00	105,31	0,00
0	200,00	1,06	0,47	1,05	0,56	25,00	26,25	14,00	14,00	12,25	0,00	117,56	0,00
0	225,00	1,62	0,51	1,34	0,49	25,00	33,50	12,25	12,25	21,25	0,00	138,81	0,00
0	250,00	1,77	0,56	1,70	0,54	25,00	42,50	13,50	13,50	29,00	0,00	167,81	0,00
0	275,00	2,03	0,57	1,90	0,57	25,00	47,50	14,25	14,25	33,25	0,00	201,06	0,00
0	300,00	2,24	0,62	2,14	0,60	25,00	53,50	15,00	15,00	38,50	0,00	239,56	0,00
0	325,00	2,01	0,61	2,13	0,62	25,00	53,25	15,50	15,50	37,75	0,00	277,31	0,00
0	350,00	2,2	0,59	2,11	0,60	25,00	52,75	15,00	15,00	37,75	0,00	315,06	0,00
0	375,00	2,33	0,6	2,27	0,60	25,00	56,75	15,00	15,00	41,75	0,00	356,81	0,00
0	400,00	2,69	0,47	2,51	0,54	25,00	62,75	13,50	13,50	49,25	0,00	406,06	0,00
0	425,00	2,51	0,49	2,60	0,48	25,00	65,00	12,00	12,00	53,00	0,00	459,06	0,00
0	450,00	2,54	0,48	2,53	0,49	25,00	63,25	12,25	12,25	51,00	0,00	510,06	0,00
0	475,00	1,31	0,7	1,93	0,59	25,00	48,25	14,75	14,75	33,50	0,00	543,56	0,00
0	500,00	1,44	0,79	1,38	0,75	25,00	34,50	18,75	18,75	15,75	0,00	559,31	0,00
0	525,00	1,92	0,76	1,68	0,78	25,00	42,00	19,50	19,50	22,50	0,00	581,81	0,00
0	550,00	2,57	0,72	2,25	0,74	25,00	56,25	18,50	18,50	37,75	0,00	619,56	0,00
0	575,00	2,18	0,56	2,38	0,64	25,00	59,50	16,00	16,00	43,50	0,00	663,06	0,00
0	600,00	1,25	0,83	1,72	0,70	25,00	43,00	17,50	17,50	25,50	0,00	688,56	0,00
0	625,00	1,33	0,76	1,29	0,80	25,00	32,25	20,00	20,00	12,25	0,00	700,81	0,00
0	650,00	1,32	0,72	1,33	0,74	25,00	33,25	18,50	18,50	14,75	0,00	715,56	0,00
0	675,00	1,33	0,7	1,33	0,71	25,00	33,25	17,75	17,75	15,50	0,00	731,06	0,00

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH DP 3111L
od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość (mb)	Objętość		Zużycie na miejscu (m3)	Nadmiar objętości		Suma objętości	
		wykop (m2)	nasyp (m2)	wykop (m2)	nasyp (m2)		wykop (m3)	nasyp (m3)		wykop (m3)	nasyp (m3)	wykop (m3)	nasyp (m3)
0	700,00	1	0,74	1,17	0,72	25,00	29,25	18,00	18,00	11,25	0,00	742,31	0,00
0	725,00	1,05	0,81	1,03	0,78	25,00	25,75	19,50	19,50	6,25	0,00	748,56	0,00
0	750,00	1,31	0,88	1,18	0,85	25,00	29,50	21,25	21,25	8,25	0,00	756,81	0,00
0	775,00	1	1,22	1,16	1,05	25,00	29,00	26,25	26,25	2,75	0,00	759,56	0,00
0	800,00	1,68	0,8	1,34	1,01	25,00	33,50	25,25	25,25	8,25	0,00	767,81	0,00
0	825,00	1,97	0,81	1,83	0,81	25,00	45,75	20,25	20,25	25,50	0,00	793,31	0,00
0	850,00	2,24	0,79	2,11	0,80	25,00	52,75	20,00	20,00	32,75	0,00	826,06	0,00
0	875,00	1,48	0,69	1,86	0,74	25,00	46,50	18,50	18,50	28,00	0,00	854,06	0,00
0	900,00	1,37	0,7	1,43	0,70	25,00	35,75	17,50	17,50	18,25	0,00	872,31	0,00
0	925,00	1,33	0,61	1,35	0,66	25,00	33,75	16,50	16,50	17,25	0,00	889,56	0,00
0	950,00	1,11	0,65	1,22	0,63	25,00	30,50	15,75	15,75	14,75	0,00	904,31	0,00
0	975,00	1,39	0,63	1,25	0,64	25,00	31,25	16,00	16,00	15,25	0,00	919,56	0,00
1	0,00	1,29	0,65	1,34	0,64	25,00	33,50	16,00	16,00	17,50	0,00	937,06	0,00
1	25,00	0,89	0,86	1,09	0,76	25,00	27,25	19,00	19,00	8,25	0,00	945,31	0,00
1	50,00	0,78	1,49	0,84	1,18	25,00	21,00	29,50	21,00	0,00	8,50	936,81	0,00
1	75,00	0,45	1,61	0,62	1,55	25,00	15,50	38,75	15,50	0,00	23,25	913,56	0,00
1	100,00	0,77	0,69	0,61	1,15	25,00	15,25	28,75	15,25	0,00	13,50	900,06	0,00
1	125,00	2,31	0,6	1,54	0,65	25,00	38,50	16,25	16,25	22,25	0,00	922,31	0,00
1	150,00	2,05	0,75	2,18	0,68	25,00	54,50	17,00	17,00	37,50	0,00	959,81	0,00
1	175,00	3,34	0,48	2,70	0,62	25,00	67,50	15,50	15,50	52,00	0,00	1011,81	0,00
1	200,00	0,66	0,74	2,00	0,61	25,00	50,00	15,25	15,25	34,75	0,00	1046,56	0,00
1	225,00	1,46	1,79	1,06	1,27	25,00	26,50	31,75	26,50	0,00	5,25	1041,31	0,00
1	250,00	0,8	1,2	1,13	1,50	25,00	28,25	37,50	28,25	0,00	9,25	1032,06	0,00
1	272,50	0,25	0,01	0,53	0,61	22,50	11,93	13,73	11,93	0,00	1,80	1030,26	0,00
suma							1 944,51	914,25	852,70	1 091,81	61,55		

**TABELA OBJĘTOŚCI WYRÓWNANIA Z MIESZANKI
KRUSZYWA C90/3 O UZIARNIENIU 0/31,5
DP 3111L od km 0+000,00 do km1+272,50**

KM	HM	Powierzchnia [m2]	Średnia powierzchnia [m2]	Odległość (mb)	Objętość [m3]
0	3,00	0	0,19		
0	25,00	0,37		22,00	4,18
0	50,00	0,91	0,64	25,00	16,00
0	75,00	1,07	0,99	25,00	24,75
0	100,00	0,86	0,97	25,00	24,25
0	125,00	0,76	0,81	25,00	20,25
0	150,00	0,9	0,83	25,00	20,75
0	175,00	1,03	0,97	25,00	24,25
0	200,00	0,89	0,96	25,00	24,00
0	225,00	1,15	1,02	25,00	25,50
0	250,00	1,18	1,17	25,00	29,25
0	275,00	1,13	1,16	25,00	29,00
0	300,00	1,11	1,12	25,00	28,00
0	325,00	1,08	1,10	25,00	27,50
0	350,00	1,05	1,07	25,00	26,75
0	375,00	1,08	1,07	25,00	26,75
0	400,00	0,93	1,01	25,00	25,25
0	425,00	0,77	0,85	25,00	21,25
0	450,00	0,69	0,73	25,00	18,25
0	475,00	1,29	0,99	25,00	24,75
0	500,00	1,71	1,50	25,00	37,50
0	525,00	1,75	1,73	25,00	43,25
0	550,00	1,16	1,46	25,00	36,50
			1,41	25,00	35,25

**TABELA OBJĘTOŚCI WYRÓWNANIA Z MIESZANKI
KRUSZYWA C90/3 O UZIARNIENIU 0/31,5
DP 3111L od km 0+000,00 do km1+272,50**

KM	HM	Powierzchnia [m ²]	Średnia powierzchnia [m ²]	Odległość (mb)	Objętość [m ³]
0	575,00	1,65			

**TABELA OBJĘTOŚCI WYRÓWNANIA Z MIESZANKI
KRUSZYWA C90/3 O UZIARNIENIU 0/31,5
DP 3111L od km 0+000,00 do km1+272,50**

KM	HM	Powierzchnia [m2]	Średnia powierzchnia [m2]	Odległość (mb)	Objętość [m3]
0	600,00	2,08	1,87	25,00	46,75
0	625,00	1,84	1,96	25,00	49,00
0	650,00	1,03	1,44	25,00	36,00
0	675,00	0,81	0,92	25,00	23,00
0	700,00	1,43	1,12	25,00	28,00
0	725,00	1,4	1,42	25,00	35,50
0	750,00	1,47	1,44	25,00	36,00
0	775,00	1,2	1,34	25,00	33,50
0	800,00	1,11	1,16	25,00	29,00
0	825,00	1,54	1,33	25,00	33,25
0	850,00	1,25	1,40	25,00	35,00
0	875,00	1,04	1,15	25,00	28,75
0	900,00	1,21	1,13	25,00	28,25
0	925,00	1,1	1,16	25,00	29,00
0	950,00	0,89	1,00	25,00	25,00
0	975,00	0,96	0,93	25,00	23,25
1	0,00	0,95	0,96	25,00	24,00
1	25,00	0,72	0,84	25,00	21,00
1	50,00	0,8	0,76	25,00	19,00
1	75,00	0,84	0,82	25,00	20,50
1	100,00	0,85	0,85	25,00	21,25
1	125,00	0,89	0,87	25,00	21,75
1	150,00	1,05	0,97	25,00	24,25
			0,83	25,00	20,75

**TABELA OBJĘTOŚCI WYRÓWNANIA Z MIESZANKI
KRUSZYWA C90/3 O UZIARNIENIU 0/31,5
DP 3111L od km 0+000,00 do km1+272,50**

KM	HM	Powierzchnia [m2]	Średnia powierzchnia [m2]	Odległość (mb)	Objętość [m3]
1	175,00	0,6	0,76	25,00	19,00
1	200,00	0,91			
1	225,00	0,82	0,87	25,00	21,75
1	250,00	0,24	0,53	25,00	13,25
1	272,50	0	0,12	22,50	2,70
				suma=	1341,63

**TABELA POSZERZEŃ
WARSTWA ŚCIERALNA
DP 3111L od km 0+000,00 do km 1+272,50**

KM	HM	Szerokość poszerzenia str. L [m]	Szerokość poszerzenia str. P [m]	Szerokość poszerzenia str. L + str. P [m]	Średnia szerokość [m2]	Odległość (mb)	Powierzchnia poszerzenia [m2]
0	3,00	0	0	0			
					0,00	22,00	0,00
0	25,00	0	0	0			
					0,00	25,00	0,00
0	50,00	0	0	0			
					0,00	25,00	0,00
0	75,00	0	0	0			
					0,00	25,00	0,00
0	100,00	0	0	0			
					0,00	25,00	0,00
0	125,00	0	0	0			
					0,00	25,00	0,00
0	150,00	0	0	0			
					0,00	25,00	0,00
0	175,00	0	0	0			
					0,00	25,00	0,00
0	200,00	0	0	0			
					0,14	25,00	3,50
0	225,00	0,28	0	0,28			
					0,23	25,00	5,75
0	250,00	0,17	0	0,17			
					0,21	25,00	5,25
0	275,00	0,25	0	0,25			
					0,13	25,00	3,25
0	300,00	0	0	0			
					0,00	25,00	0,00
0	325,00	0	0	0			
					0,06	25,00	1,50
0	350,00	0	0,11	0,11			
					0,29	25,00	7,25
0	375,00	0,46	0,01	0,47			
					0,75	25,00	18,75
0	400,00	1,03	0	1,03			
					1,15	25,00	28,75
0	425,00	1,07	0,2	1,27			
					0,97	25,00	24,25
0	450,00	0,53	0,13	0,66			
					0,55	25,00	13,75
0	475,00	0,44	0	0,44			
					0,23	25,00	5,75
0	500,00	0,02	0	0,02			
					0,04	25,00	1,00
0	525,00	0	0,06	0,06			
					0,30	25,00	7,50
0	550,00	0,09	0,44	0,53			
					0,48	25,00	12,00
0	575,00	0,43	0	0,43			

**TABELA POSZERZEŃ
WARSTWA ŚCIERALNA
DP 3111L od km 0+000,00 do km 1+272,50**

KM	HM	Szerokość poszerzenia str. L [m]	Szerokość poszerzenia str. P [m]	Szerokość poszerzenia str. L + str. P [m]	Średnia szerokość [m2]	Odległość (mb)	Powierzchnia poszerzenia [m2]
					0,28	25,00	7,00

**TABELA POSZERZEŃ
WARSTWA ŚCIERALNA
DP 3111L od km 0+000,00 do km 1+272,50**

KM	HM	Szerokość poszerzenia str. L [m]	Szerokość poszerzenia str. P [m]	Szerokość poszerzenia str. L + str. P [m]	Średnia szerokość [m2]	Odległość (mb)	Powierzchnia poszerzenia [m2]
0	600,00	0,13	0	0,13			
					0,14	25,00	3,50
0	625,00	0,01	0,14	0,15			
					0,09	25,00	2,25
0	650,00	0	0,02	0,02			
					0,03	25,00	0,75
0	675,00	0	0,04	0,04			
					0,36	25,00	9,00
0	700,00	0,08	0,6	0,68			
					0,61	25,00	15,25
0	725,00	0,17	0,36	0,53			
					0,59	25,00	14,75
0	750,00	0,37	0,28	0,65			
					0,64	25,00	16,00
0	775,00	0,62	0	0,62			
					0,65	25,00	16,25
0	800,00	0,68	0	0,68			
					0,62	25,00	15,50
0	825,00	0,22	0,33	0,55			
					0,63	25,00	15,75
0	850,00	0,32	0,38	0,7			
					0,56	25,00	14,00
0	875,00	0,13	0,28	0,41			
					0,40	25,00	10,00
0	900,00	0,15	0,23	0,38			
					0,43	25,00	10,75
0	925,00	0,2	0,28	0,48			
					0,58	25,00	14,50
0	950,00	0,34	0,33	0,67			
					0,74	25,00	18,50
0	975,00	0,58	0,23	0,81			
					0,88	25,00	22,00
1	0,00	0,72	0,23	0,95			
					0,92	25,00	23,00
1	25,00	0,51	0,37	0,88			
					0,93	25,00	23,25
1	50,00	0,43	0,54	0,97			
					0,85	25,00	21,25
1	75,00	0,29	0,44	0,73			
					0,67	25,00	16,75
1	100,00	0,22	0,38	0,6			
					0,58	25,00	14,50
1	125,00	0,08	0,48	0,56			
					0,59	25,00	14,75
1	150,00	0,11	0,51	0,62			
					0,61	25,00	15,25
1	175,00	0,17	0,42	0,59			

**TABELA POSZERZEŃ
WARSTWA ŚCIERALNA
DP 3111L od km 0+000,00 do km 1+272,50**

KM	HM	Szerokość poszerzenia str. L [m]	Szerokość poszerzenia str. P [m]	Szerokość poszerzenia str. L + str. P [m]	Średnia szerokość [m2]	Odległość (mb)	Powierzchnia poszerzenia [m2]
1	200,00	0,5	0,31	0,81	0,70	25,00	17,50
1	225,00	1,16	0	1,16	0,99	25,00	24,75
1	250,00	1,12	0	1,12	1,14	25,00	28,50
1	272,50	0	0	0	0,56	22,50	12,60
						suma=	556,10

TABELA POSZERZEŃ
WARSTWA Z KRUSZYWA 0/63 GR. 15cm
DP 3111L od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Szerokość poszerzenia str. L [m]	Szerokość poszerzenia str. P [m]	Szerokość poszerzenia str. L + str. P [m]	Średnia szerokość [m2]	Odległość (mb)	Powierzchnia poszerzenia [m2]
0	3,00	0	0	0			
					0,00	22,00	0,00
0	25,00	0	0	0			
					0,00	25,00	0,00
0	50,00	0	0	0			
					0,00	25,00	0,00
0	75,00	0	0	0			
					0,00	25,00	0,00
0	100,00	0	0	0			
					0,00	25,00	0,00
0	125,00	0	0	0			
					0,00	25,00	0,00
0	150,00	0	0	0			
					0,00	25,00	0,00
0	175,00	0	0	0			
					0,00	25,00	0,00
0	200,00	0	0	0			
					0,81	25,00	20,25
0	225,00	1,61	0	1,61			
					1,49	25,00	37,25
0	250,00	1,37	0	1,37			
					1,28	25,00	32,00
0	275,00	1,19	0	1,19			
					0,60	25,00	15,00
0	300,00	0	0	0			
					0,00	25,00	0,00
0	325,00	0	0	0			
					0,71	25,00	17,75
0	350,00	0	1,41	1,41			
					2,14	25,00	53,50
0	375,00	1,61	1,25	2,86			
					2,53	25,00	63,25
0	400,00	2,2	0	2,2			
					2,83	25,00	70,75
0	425,00	2,18	1,27	3,45			
					3,06	25,00	76,50
0	450,00	1,52	1,14	2,66			
					2,29	25,00	57,25
0	475,00	1,92	0	1,92			
					1,72	25,00	43,00
0	500,00	1,51	0	1,51			
					1,62	25,00	40,50
0	525,00	0	1,72	1,72			
					2,45	25,00	61,25
0	550,00	1,45	1,72	3,17			
					2,50	25,00	62,50
0	575,00	1,82	0	1,82			

TABELA POSZERZEŃ
WARSTWA Z KRUSZYWA 0/63 GR. 15cm
DP 3111L od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Szerokość poszerzenia str. L [m]	Szerokość poszerzenia str. P [m]	Szerokość poszerzenia str. L + str. P [m]	Średnia szerokość [m2]	Odległość (mb)	Powierzchnia poszerzenia [m2]
					1,72	25,00	43,00

TABELA POSZERZEŃ
WARSTWA Z KRUSZYWA 0/63 GR. 15cm
DP 3111L od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Szerokość poszerzenia str. L [m]	Szerokość poszerzenia str. P [m]	Szerokość poszerzenia str. L + str. P [m]	Średnia szerokość [m2]	Odległość (mb)	Powierzchnia poszerzenia [m2]
0	600,00	1,62	0	1,62			
					2,39	25,00	59,75
0	625,00	1,47	1,68	3,15			
					2,18	25,00	54,50
0	650,00	0	1,2	1,2			
					1,19	25,00	29,75
0	675,00	0	1,18	1,18			
					2,28	25,00	57,00
0	700,00	1,38	2	3,38			
					3,27	25,00	81,75
0	725,00	1,53	1,63	3,16			
					3,29	25,00	82,25
0	750,00	2	1,41	3,41			
					2,74	25,00	68,50
0	775,00	2,07	0	2,07			
					2,06	25,00	51,50
0	800,00	2,05	0	2,05			
					2,75	25,00	68,75
0	825,00	1,69	1,76	3,45			
					3,39	25,00	84,75
0	850,00	1,69	1,63	3,32			
					3,08	25,00	77,00
0	875,00	1,29	1,55	2,84			
					2,92	25,00	73,00
0	900,00	1,47	1,53	3			
					2,98	25,00	74,50
0	925,00	1,45	1,5	2,95			
					2,95	25,00	73,75
0	950,00	1,5	1,44	2,94			
					3,03	25,00	75,75
0	975,00	1,8	1,32	3,12			
					3,19	25,00	79,75
1	0,00	1,9	1,35	3,25			
					3,12	25,00	78,00
1	25,00	1,6	1,38	2,98			
					3,06	25,00	76,50
1	50,00	1,56	1,58	3,14			
					3,02	25,00	75,50
1	75,00	1,43	1,47	2,9			
					2,84	25,00	71,00
1	100,00	1,38	1,39	2,77			
					2,78	25,00	69,50
1	125,00	1,21	1,58	2,79			
					2,91	25,00	72,75
1	150,00	1,36	1,67	3,03			
					2,79	25,00	69,75
1	175,00	1,12	1,42	2,54			

TABELA POSZERZEŃ
WARSTWA Z KRUSZYWA 0/63 GR. 15cm
DP 3111L od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Szerokość poszerzenia str. L [m]	Szerokość poszerzenia str. P [m]	Szerokość poszerzenia str. L + str. P [m]	Średnia szerokość [m2]	Odległość (mb)	Powierzchnia poszerzenia [m2]
1	200,00	1,58	1,47	3,05	2,80	25,00	70,00
1	225,00	2,1	0	2,1	2,58	25,00	64,50
1	250,00	2,21	0	2,21	2,16	25,00	54,00
1	272,50	0	0	0	1,11	22,50	24,98
						suma=	2512,48

TABELA POSZERZEŃ
WARSTWA Z KRUSZYWA 0/31,5 GR. 20cm
DP 3111L od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Szerokość poszerzenia str. L [m]	Szerokość poszerzenia str. P [m]	Szerokość poszerzenia str. L + str. P [m]	Średnia szerokość [m2]	Odległość (mb)	Powierzchnia poszerzenia [m2]
0	3,00	0	0	0			
					0,00	22,00	0,00
0	25,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
0	50,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
0	75,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
0	100,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
0	125,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
0	150,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
0	175,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
0	200,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
0	225,00	1,21	0	1,21	0,61	25,00	15,25
0	250,00	0,97	0	0,97	1,09	25,00	27,25
0	275,00	0,79	0	0,79	0,88	25,00	22,00
0	300,00	0	0	0	0,40	25,00	10,00
0	325,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
0	350,00	0	1,01	1,01	0,51	25,00	12,75
0	375,00	1,21	0,85	2,06	1,54	25,00	38,50
0	400,00	1,8	0	1,8	1,93	25,00	48,25
0	425,00	1,78	0,87	2,65	2,23	25,00	55,75
0	450,00	1,12	0,74	1,86	2,26	25,00	56,50
0	475,00	1,52	0	1,52	1,69	25,00	42,25
0	500,00	1,11	0	1,11	1,32	25,00	33,00
0	525,00	0	1,32	1,32	1,22	25,00	30,50
0	550,00	1,05	1,32	2,37	1,85	25,00	46,25
0	575,00	1,42	0	1,42	1,90	25,00	47,50

TABELA POSZERZEŃ
WARSTWA Z KRUSZYWA 0/31,5 GR. 20cm
DP 3111L od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Szerokość poszerzenia str. L [m]	Szerokość poszerzenia str. P [m]	Szerokość poszerzenia str. L + str. P [m]	Średnia szerokość [m2]	Odległość (mb)	Powierzchnia poszerzenia [m2]
					1,32	25,00	33,00

TABELA POSZERZEŃ
WARSTWA Z KRUSZYWA 0/31,5 GR. 20cm
DP 3111L od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Szerokość poszerzenia str. L [m]	Szerokość poszerzenia str. P [m]	Szerokość poszerzenia str. L + str. P [m]	Średnia szerokość [m2]	Odległość (mb)	Powierzchnia poszerzenia [m2]
0	600,00	1,22	0	1,22			
					1,79	25,00	44,75
0	625,00	1,07	1,28	2,35			
					1,58	25,00	39,50
0	650,00	0	0,8	0,8			
					0,79	25,00	19,75
0	675,00	0	0,78	0,78			
					1,68	25,00	42,00
0	700,00	0,98	1,6	2,58			
					2,47	25,00	61,75
0	725,00	1,13	1,23	2,36			
					2,49	25,00	62,25
0	750,00	1,6	1,01	2,61			
					2,14	25,00	53,50
0	775,00	1,67	0	1,67			
					1,66	25,00	41,50
0	800,00	1,65	0	1,65			
					2,15	25,00	53,75
0	825,00	1,29	1,36	2,65			
					2,59	25,00	64,75
0	850,00	1,29	1,23	2,52			
					2,28	25,00	57,00
0	875,00	0,89	1,15	2,04			
					2,12	25,00	53,00
0	900,00	1,07	1,13	2,2			
					2,18	25,00	54,50
0	925,00	1,05	1,1	2,15			
					2,15	25,00	53,75
0	950,00	1,1	1,04	2,14			
					2,23	25,00	55,75
0	975,00	1,4	0,92	2,32			
					2,39	25,00	59,75
1	0,00	1,5	0,95	2,45			
					2,32	25,00	58,00
1	25,00	1,2	0,98	2,18			
					2,26	25,00	56,50
1	50,00	1,16	1,18	2,34			
					2,22	25,00	55,50
1	75,00	1,03	1,07	2,1			
					2,04	25,00	51,00
1	100,00	0,98	0,99	1,97			
					1,98	25,00	49,50
1	125,00	0,81	1,18	1,99			
					2,11	25,00	52,75
1	150,00	0,96	1,27	2,23			
					1,99	25,00	49,75
1	175,00	0,72	1,02	1,74			

TABELA POSZERZEŃ
WARSTWA Z KRUSZYWA 0/31,5 GR. 20cm
DP 3111L od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Szerokość poszerzenia str. L [m]	Szerokość poszerzenia str. P [m]	Szerokość poszerzenia str. L + str. P [m]	Średnia szerokość [m2]	Odległość (mb)	Powierzchnia poszerzenia [m2]
1	200,00	1,18	1,07	2,25	2,00	25,00	50,00
1	225,00	1,7	0	1,7	1,98	25,00	49,50
1	250,00	1,81	0	1,81	1,76	25,00	44,00
1	272,50	0	0	0	0,91	22,50	20,48
						suma=	1872,98

TABELA POSZERZEŃ
BŁOK PODPIERAJĄCY Z KRUSZYWA 60X40cm
DP 3111L od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Szerokość bloku podp. str. L [m]	Szerokość bloku podp. str. P [m]	Szerokość bloku podp. str. L + str. P [m]	Średnia szerokość [m2]	Odległość (mb)	Powierzchnia bloku podp. [m2]
0	3,00	0	0	0			
					0,00	22,00	0,00
0	25,00	0	0	0			
					0,60	25,00	15,00
0	50,00	0,6	0,6	1,2			
					0,90	25,00	22,50
0	75,00	0	0,6	0,6			
					0,60	25,00	15,00
0	100,00	0	0,6	0,6			
					0,60	25,00	15,00
0	125,00	0	0,6	0,6			
					0,90	25,00	22,50
0	150,00	0,6	0,6	1,2			
					1,20	25,00	30,00
0	175,00	0,6	0,6	1,2			
					0,90	25,00	22,50
0	200,00	0,6	0	0,6			
					0,60	25,00	15,00
0	225,00	0	0,6	0,6			
					0,60	25,00	15,00
0	250,00	0	0,6	0,6			
					0,60	25,00	15,00
0	275,00	0	0,6	0,6			
					0,90	25,00	22,50
0	300,00	0,6	0,6	1,2			
					1,20	25,00	30,00
0	325,00	0,6	0,6	1,2			
					0,90	25,00	22,50
0	350,00	0,6	0	0,6			
					0,30	25,00	7,50
0	375,00	0	0	0			
					0,30	25,00	7,50
0	400,00	0	0,6	0,6			
					0,30	25,00	7,50
0	425,00	0	0	0			
					0,00	25,00	0,00
0	450,00	0	0	0			
					0,00	25,00	0,00
0	475,00	0	0	0			
					0,30	25,00	7,50
0	500,00	0	0,6	0,6			
					0,60	25,00	15,00
0	525,00	0,6	0	0,6			
					0,30	25,00	7,50
0	550,00	0	0	0			
					0,30	25,00	7,50
0	575,00	0	0,6	0,6			

TABELA POSZERZEŃ
BŁOK PODPIERAJĄCY Z KRUSZYWA 60X40cm
DP 3111L od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Szerokość bloku podp. str. L [m]	Szerokość bloku podp. str. P [m]	Szerokość bloku podp. str. L + str. P [m]	Średnia szerokość [m2]	Odległość (mb)	Powierzchnia bloku podp. [m2]
					0,60	25,00	15,00

TABELA POSZERZEŃ
BŁOK PODPIERAJĄCY Z KRUSZYWA 60X40cm
DP 3111L od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Szerokość bloku podp. str. L [m]	Szerokość bloku podp. str. P [m]	Szerokość bloku podp. str. L + str. P [m]	Średnia szerokość [m2]	Odległość (mb)	Powierzchnia bloku podp. [m2]
0	600,00	0	0,6	0,6			
0	625,00	0	0	0	0,30	25,00	7,50
0	650,00	0,6	0	0,6	0,30	25,00	7,50
0	675,00	0,6	0	0,6	0,60	25,00	15,00
0	700,00	0	0	0	0,30	25,00	7,50
0	725,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
0	750,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
0	775,00	0	0,6	0,6	0,30	25,00	7,50
0	800,00	0	0,6	0,6	0,60	25,00	15,00
0	825,00	0	0	0	0,30	25,00	7,50
0	850,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
0	875,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
0	900,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
0	925,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
0	950,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
0	975,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
1	0,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
1	25,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
1	50,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
1	75,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
1	100,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
1	125,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
1	150,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
1	175,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00

TABELA POSZERZEŃ
BLOK PODPIERAJĄCY Z KRUSZYWA 60X40cm
DP 3111L od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Szerokość bloku podp. str. L [m]	Szerokość bloku podp. str. P [m]	Szerokość bloku podp. str. L + str. P [m]	Średnia szerokość [m2]	Odległość (mb)	Powierzchnia bloku podp. [m2]
1	200,00	0	0	0	0,00	25,00	0,00
1	225,00	0	0,6	0,6	0,30	25,00	7,50
1	250,00	0	0,6	0,6	0,60	25,00	15,00
1	272,50	0	0	0	0,30	22,50	6,75
						suma=	434,25

TABELA OBJĘTOŚCI PLANTOWANIA I HUMUSOWANIA
SKARP DP 3111L
od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Długość plantowania i humusowania [m]	Średnia długość [m]	Odległość (mb)	Powierzchnia humusowania i plantowania [m2]
0	3,00	0	3,05		
0	25,00	6,1		22,00	67,10
0	50,00	6,15	6,13	25,00	153,25
0	75,00	6,1	6,13	25,00	153,25
0	100,00	5,8	5,95	25,00	148,75
0	125,00	5,85	5,83	25,00	145,75
0	150,00	5,75	5,80	25,00	145,00
0	175,00	5,6	5,68	25,00	142,00
0	200,00	5,75	5,68	25,00	142,00
0	225,00	6,05	5,90	25,00	147,50
0	250,00	6,55	6,30	25,00	157,50
0	275,00	7,25	6,90	25,00	172,50
0	300,00	7,45	7,35	25,00	183,75
0	325,00	7,05	7,25	25,00	181,25
0	350,00	7,15	7,10	25,00	177,50
0	375,00	6,95	7,05	25,00	176,25
0	400,00	7,05	7,00	25,00	175,00
0	425,00	7,1	7,08	25,00	177,00
0	450,00	7,15	7,13	25,00	178,25
0	475,00	7,1	7,13	25,00	178,25
0	500,00	7	7,05	25,00	176,25
0	525,00	7,65	7,33	25,00	183,25
0	550,00	8	7,83	25,00	195,75
			7,53	25,00	188,25

TABELA OBJĘTOŚCI PLANTOWANIA I HUMUSOWANIA
SKARP DP 3111L
od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Długość plantowania i humusowania [m]	Średnia długość [m]	Odległość (mb)	Powierzchnia humusowania i plantowania [m2]
0	575,00	7,05			

TABELA OBJĘTOŚCI PLANTOWANIA I HUMUSOWANIA
SKARP DP 3111L
od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Długość plantowania i humusowania [m]	Średnia długość [m]	Odległość (mb)	Powierzchnia humusowania i plantowania [m2]
0	600,00	6,1	6,58	25,00	164,50
0	625,00	6,15	6,13	25,00	153,25
0	650,00	6,5	6,33	25,00	158,25
0	675,00	6,1	6,30	25,00	157,50
0	700,00	6,25	6,18	25,00	154,50
0	725,00	5,85	6,05	25,00	151,25
0	750,00	6,65	6,25	25,00	156,25
0	775,00	6,5	6,58	25,00	164,50
0	800,00	7,2	6,85	25,00	171,25
0	825,00	7,35	7,28	25,00	182,00
0	850,00	7,7	7,53	25,00	188,25
0	875,00	6,35	7,03	25,00	175,75
0	900,00	6,2	6,28	25,00	157,00
0	925,00	6,8	6,50	25,00	162,50
0	950,00	6,6	6,70	25,00	167,50
0	975,00	6,75	6,68	25,00	167,00
1	0,00	6,25	6,50	25,00	162,50
1	25,00	6,25	6,25	25,00	156,25
1	50,00	7,9	7,08	25,00	177,00
1	75,00	7,5	7,70	25,00	192,50
1	100,00	7,55	7,53	25,00	188,25
1	125,00	8,85	8,20	25,00	205,00
1	150,00	10,1	9,48	25,00	237,00
			9,80	25,00	245,00

TABELA OBJĘTOŚCI PLANTOWANIA I HUMUSOWANIA
SKARP DP 3111L
od km 0+000,00 do km 1+272,50

KM	HM	Długość plantowania i humusowania [m]	Średnia długość [m]	Odległość (mb)	Powierzchnia humusowania i plantowania [m2]
1	175,00	9,5	6,83	25,00	170,75
1	200,00	4,15			
1	225,00	7,55	5,85	25,00	146,25
1	250,00	5,9	6,73	25,00	168,25
1	272,50	2,2	4,05	22,50	91,13
				suma=	8516,48