

TABELA POWIERZCHNI ODHUMUSOWANIA SKARP
Ulica Graniczna

KM	HM	Długość		Średnia długość		Odległość	Powierzchnia		Suma strL+strP
		str. L	str. P	str. L	str. P		str. L	str. P	
		(m)	(m)	(m)	(m)		(m2)	(m2)	
0	25,00	0,62	0,36						
0	50,00	0,43	0,49	0,53	0,43	25,00	13,25	10,75	24,00
0	60,27	0,42	0,48	0,43	0,49	10,27	4,42	5,03	9,45
0	75,00	0,45	0,40	0,44	0,44	14,73	6,48	6,48	12,96
0	85,27	0,43	0,43	0,44	0,42	10,27	4,52	4,31	8,83
0	100,00	0,38	0,38	0,41	0,41	14,73	6,04	6,04	12,08
0	101,02	0,37	0,38	0,38	0,38	1,02	0,39	0,39	0,78
0	116,78	0,41	0,43	0,39	0,41	15,76	6,15	6,46	12,61
0	125,00	0,39	0,45	0,40	0,44	8,22	3,29	3,62	6,91
0	141,78	0,43	0,47	0,41	0,46	16,78	6,88	7,72	14,60
0	150,00	0,40	0,45	0,42	0,46	8,22	3,45	3,78	7,23
0	175,00	0,37	0,40	0,39	0,43	25,00	9,75	10,75	20,50
0	200,00	0,45	0,47	0,41	0,44	25,00	10,25	11,00	21,25
0	225,00	0,48	0,46	0,47	0,47	25,00	11,75	11,75	23,50
0	250,00	0,52	0,68	0,50	0,57	25,00	12,50	14,25	26,75
0	275,00	0,52	0,69	0,52	0,69	25,00	13,00	17,25	30,25
0	300,00	0,59	0,66	0,56	0,68	25,00	14,00	17,00	31,00
0	325,00	0,48	0,60	0,54	0,63	25,00	13,50	15,75	29,25
0	350,00	2,50	0,58	1,49	0,59	25,00	37,25	14,75	52,00
0	375,00	2,43	0,83	2,47	0,71	25,00	61,75	17,75	79,50
0	400,00	2,49	0,69	2,46	0,76	25,00	61,50	19,00	80,50
0	425,00	2,63	2,48	2,56	1,59	25,00	64,00	39,75	103,75
0	439,16	2,71	2,50	2,67	2,49	14,16	37,81	35,26	73,07
0	450,00	2,74	2,67	2,73	2,59	10,84	29,59	28,08	57,67

TABELA POWIERZCHNI ODHUMUSOWANIA SKARP
Ulica Graniczna

KM	HM	Długość		Średnia długość		Odległość	Powierzchnia		Suma strL+strP
		str. L	str. P	str. L	str. P		str. L	str. P	
		(m)	(m)	(m)	(m)		(m2)	(m2)	
0	453,89	2,75	2,50	2,75	2,59	3,89	10,70	10,08	20,78
0	468,63	2,59	2,54	2,67	2,52	14,74	39,36	37,14	76,50
0	475,00	2,49	2,56	2,54	2,55	6,37	16,18	16,24	32,42
0	500,00	2,63	0,74	2,56	1,65	25,00	64,00	41,25	105,25
0	525,00	2,48	0,56	2,56	0,65	25,00	64,00	16,25	80,25
0	550,00	2,54	0,56	2,51	0,56	25,00	62,75	14,00	76,75
0	575,00	2,45	0,54	2,50	0,55	25,00	62,50	13,75	76,25
0	600,00	2,61	0,58	2,53	0,56	25,00	63,25	14,00	77,25
0	625,00	2,44	2,45	2,53	1,52	25,00	63,25	38,00	101,25
0	650,00	2,46	2,53	2,45	2,49	25,00	61,25	62,25	123,50
0	675,00	2,45	2,56	2,46	2,55	25,00	61,50	63,75	125,25
						suma	1000,26	633,63	1633,89

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
Ulica Graniczna

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	25,00	3,01	0,08									0,00	0,00
0	50,00	3,03	0,09	3,02	0,09	25,00	75,50	2,25	2,25	73,25	0,00	73,25	0,00
0	60,27	3,04	0,11	3,04	0,10	10,27	31,22	1,03	1,03	30,19	0,00	103,44	0,00
0	75,00	3,10	0,10	3,07	0,11	14,73	45,22	1,62	1,62	43,60	0,00	147,04	0,00
0	85,27	3,02	0,11	3,06	0,11	10,27	31,43	1,13	1,13	30,30	0,00	177,34	0,00
0	100,00	3,04	0,11	3,03	0,11	14,73	44,63	1,62	1,62	43,01	0,00	220,35	0,00
0	101,02	3,02	0,12	3,03	0,12	1,02	3,09	0,12	0,12	2,97	0,00	223,32	0,00
0	116,78	3,01	0,13	3,02	0,13	15,76	47,60	2,05	2,05	45,55	0,00	268,87	0,00
0	125,00	3,02	0,12	3,02	0,13	8,22	24,82	1,07	1,07	23,75	0,00	292,62	0,00
0	141,78	3,00	0,09	3,01	0,11	16,78	50,51	1,85	1,85	48,66	0,00	341,28	0,00
0	150,00	3,02	0,09	3,01	0,09	8,22	24,74	0,74	0,74	24,00	0,00	365,28	0,00
0	175,00	3,01	0,13	3,02	0,11	25,00	75,50	2,75	2,75	72,75	0,00	438,03	0,00
0	200,00	3,21	0,09	3,11	0,11	25,00	77,75	2,75	2,75	75,00	0,00	513,03	0,00
0	225,00	3,23	0,07	3,22	0,08	25,00	80,50	2,00	2,00	78,50	0,00	591,53	0,00
0	250,00	3,41	0,04	3,32	0,06	25,00	83,00	1,50	1,50	81,50	0,00	673,03	0,00
0	275,00	3,36	0,04	3,39	0,04	25,00	84,75	1,00	1,00	83,75	0,00	756,78	0,00
0	300,00	3,24	0,05	3,30	0,05	25,00	82,50	1,25	1,25	81,25	0,00	838,03	0,00
0	325,00	3,12	0,06	3,18	0,06	25,00	79,50	1,50	1,50	78,00	0,00	916,03	0,00
0	350,00	2,71	0,11	2,92	0,09	25,00	73,00	2,25	2,25	70,75	0,00	986,78	0,00
0	375,00	2,79	0,11	2,75	0,11	25,00	68,75	2,75	2,75	66,00	0,00	1052,78	0,00
0	400,00	2,68	0,11	2,74	0,11	25,00	68,50	2,75	2,75	65,75	0,00	1118,53	0,00
0	425,00	3,15	0,20	2,92	0,16	25,00	73,00	4,00	4,00	69,00	0,00	1187,53	0,00
0	439,16	3,00	0,27	3,08	0,24	14,16	43,61	3,40	3,40	40,21	0,00	1227,74	0,00
0	450,00	2,93	0,26	2,97	0,27	10,84	32,19	2,93	2,93	29,26	0,00	1257,00	0,00
0	453,89	2,94	0,27	2,94	0,27	3,89	11,44	1,05	1,05	10,39	0,00	1267,39	0,00
0	468,63	3,05	0,19	3,00	0,23	14,74	44,22	3,39	3,39	40,83	0,00	1308,22	0,00
				3,09	0,16	6,37	19,68	1,02	1,02	18,66	0,00		

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
Ulica Graniczna

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	475,00	3,13	0,13									1326,88	0,00
				3,07	0,09	25,00	76,75	2,25	2,25	74,50	0,00		
0	500,00	3,01	0,05									1401,38	0,00
				2,87	0,09	25,00	71,75	2,25	2,25	69,50	0,00		
0	525,00	2,72	0,13									1470,88	0,00
				2,71	0,15	25,00	67,75	3,75	3,75	64,00	0,00		
0	550,00	2,69	0,17									1534,88	0,00
				2,75	0,13	25,00	68,75	3,25	3,25	65,50	0,00		
0	575,00	2,80	0,09									1600,38	0,00
				2,73	0,15	25,00	68,25	3,75	3,75	64,50	0,00		
0	600,00	2,65	0,20									1664,88	0,00
				2,91	0,16	25,00	72,75	4,00	4,00	68,75	0,00		
0	625,00	3,17	0,12									1733,63	0,00
				3,08	0,15	25,00	77,00	3,75	3,75	73,25	0,00		
0	650,00	2,98	0,17									1806,88	0,00
				2,92	0,19	25,00	73,00	4,75	4,75	68,25	0,00		
0	675,00	2,85	0,20									1875,13	0,00
				SUMA [m3]:			1 952,65	77,52	77,52	1 875,13	0,00		

Ulica Graniczna

KM	HM	Długość		Średnia długość		Odległość	Powierzchnia		Suma strL+strP
		str. L	str. P	str. L	str. P		str. L	str. P	
		(m)	(m)	(m)	(m)		(mb)	(m2)	
0	25,00	0,68	0,37						
0	50,00	0,44	0,48	0,56	0,43	25,00	14,00	10,75	24,75
0	60,27	0,44	0,48	0,44	0,48	10,27	4,52	4,93	9,45
0	75,00	0,40	0,41	0,42	0,45	14,73	6,19	6,63	12,82
0	85,27	0,45	0,38	0,43	0,40	10,27	4,42	4,11	8,53
0	100,00	0,38	0,38	0,42	0,38	14,73	6,19	5,60	11,79
0	101,02	0,37	0,39	0,38	0,39	1,02	0,39	0,40	0,79
0	116,78	0,43	0,40	0,40	0,40	15,76	6,30	6,30	12,60
0	125,00	0,40	0,42	0,42	0,41	8,22	3,45	3,37	6,82
0	141,78	0,38	0,50	0,39	0,46	16,78	6,54	7,72	14,26
0	150,00	0,41	0,47	0,40	0,49	8,22	3,29	4,03	7,32
0	175,00	0,37	0,41	0,39	0,44	25,00	9,75	11,00	20,75
0	200,00	0,47	0,49	0,42	0,45	25,00	10,50	11,25	21,75
0	225,00	0,50	0,39	0,49	0,44	25,00	12,25	11,00	23,25
0	250,00	0,55	0,72	0,53	0,56	25,00	13,25	14,00	27,25
0	275,00	0,55	0,73	0,55	0,73	25,00	13,75	18,25	32,00
0	300,00	0,63	0,71	0,59	0,72	25,00	14,75	18,00	32,75
0	325,00	0,51	0,61	0,57	0,66	25,00	14,25	16,50	30,75
0	350,00	0,37	0,69	0,44	0,65	25,00	11,00	16,25	27,25
0	375,00	0,38	0,60	0,38	0,65	25,00	9,50	16,25	25,75
0	400,00	0,46	0,66	0,42	0,63	25,00	10,50	15,75	26,25
0	425,00	0,60	0,35	0,53	0,51	25,00	13,25	12,75	26,00
0	439,16	0,69	0,42	0,65	0,39	14,16	9,20	5,52	14,72
0	450,00	0,72	0,40	0,71	0,41	10,84	7,70	4,44	12,14

TABELA POWIERZCHNI OBHUMUSOWANIA SKARP
Ulica Graniczna

KM	HM	Długość		Średnia długość		Odległość	Powierzchnia		Suma strL+strP (m2)
		str. L	str. P	str. L	str. P		str. L	str. P	
		(m)	(m)	(m)	(m)		(m2)	(m2)	
0	453,89	0,75	0,43	0,74	0,42	3,89	2,88	1,63	4,51
0	468,63	0,55	0,50	0,65	0,47	14,74	9,58	6,93	16,51
0	475,00	0,43	0,55	0,49	0,53	6,37	3,12	3,38	6,50
0	500,00	0,60	0,79	0,52	0,67	25,00	13,00	16,75	29,75
0	525,00	0,43	0,58	0,52	0,69	25,00	13,00	17,25	30,25
0	550,00	0,50	0,56	0,47	0,57	25,00	11,75	14,25	26,00
0	575,00	0,41	0,56	0,46	0,56	25,00	11,50	14,00	25,50
0	600,00	0,56	0,60	0,49	0,58	25,00	12,25	14,50	26,75
0	625,00	0,37	0,39	0,47	0,50	25,00	11,75	12,50	24,25
0	650,00	0,41	0,50	0,39	0,45	25,00	9,75	11,25	21,00
0	675,00	0,37	0,49	0,39	0,50	25,00	9,75	12,50	22,25
						suma	313,27	349,74	663,01

TABELA ZJAZDÓW
Ulica Graniczna

Lp	Lokalizacja	Strona	Szerokość zjazdu [m]	Długość zjazdu [m]	Zjazdy z kostki					Rozbiórki			
					warstwa ścierna z bet. kostki gr. 8cm	krawężnik 15x30cm [m]	krawężnik zaniżony [m]	obrzeże betonowe 8x20cm [m]	opornik betonowy 12x25cm [m]	nawierzchnia kostka/beton	Nawierzchnia asfaltowa	krawężnik [m]	obrzeża
1	0+069,98	L	5,00	2,65	15,76	4,04	9,49		5,45	15,42		8,98	4,28
2	0+074,20	L	5,00	2,65	15,76	4,04	9,38		5,25	17,38		8,98	4,18
3	0+075,54	P	6,00	1,15	11,36	4,65	14,89		9,90	13,71		14,99	4,49
4	0+092,90	P	4,00	4,87	20,02		6,32	10,63	4,34				
5	0+102,84	L	5,00	3,18	24,14	9,49	13,87		5,91	27,01		14,48	9,79
6	0+165,49	L	5,00	2,58	20,81	8,26	12,85		6,67	13,94		8,90	5,71
7	0+189,40	L	4,00	4,40	18,03		6,32	9,49	4,34				
8	0+204,18	L	5,00	4,52	37,46	19,62	12,85		6,99	34,44		13,30	11,93
9	0+227,60	L	5,00	4,72	32,62	12,81	12,85		5,37	50,48		13,89	10,98
10	0+262,56	L	5,00	2,56	18,79	9,39	12,85		6,92	26,64		12,31	4,34
11	0+329,81	L	6,00	2,67	23,94	10,26	13,87		7,58	22,62		15,20	7,78
12	0+346,81	L	6,00	2,72	24,54	8,69	13,87		7,52	24,17		14,38	8,31
13	0+360,77	L	6,00	2,77	24,64	8,69	13,87		7,13	24,00		12,89	8,18
14	0+423,37	P	6,00	3,45	38,72	23,23	18,16		9,60		39,19	17,60	10,73
15	0+462,39	L	5,00	2,86	22,52	8,89	12,85		6,36	13,45		4,58	6,17
16	0+480,97	L	5,00	2,96	23,23	9,19	12,85		6,26	17,91		6,83	6,41
17	0+495,56	P	6,00	3,30	36,36	23,03	17,65		9,20		34,17	16,22	10,20
18	0+540,90	L	5,00	3,30	24,49	9,70	12,85		6,21	22,96		11,53	9,53
19	0+578,94	L	5,00	3,33	45,05	22,93	21,83		10,96	49,91		21,14	12,00
20	0+612,89	L	4,00	3,45	14,25		6,32	7,58	4,34				
21	0+612,91	P	6,00	3,40	33,89	22,83	16,32		8,16		34,61	16,07	9,95
22	0+632,46	L	5,00	3,50	26,21	10,26	12,85		5,86	13,32		4,30	6,92
23	0+636,46	P	4,00	3,40	14,07		6,32	7,37	4,34				
24	0+652,28	L	4,00	3,37	13,91		6,32	11,33		13,15		3,95	6,73
25	0+660,76	L	4,00	3,35	13,84		6,32	11,31		18,42		5,59	6,72
26	0+671,50	L	4,00	3,34	13,76		6,32	11,25		14,22		5,15	6,58
suma:					608,17	230,00	310,24	68,96	154,66	433,15	107,97	251,26	171,91