

4.1. OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Nr przekroju	Hektometr [m]	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość [m]	Objętość		Zużycie na miejscu [m3]	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		wykop(+)	nasyp(-)	wykop(+)	nasyp(-)		wykop(+)	nasyp(-)		wykop(+)	nasyp(-)	wykop(+)	nasyp(-)
		[m2]	[m2]	[m2]	[m2]		[m3]	[m3]		[m3]	[m3]	[m3]	[m3]
1	0,00	0,00	0,00										0,00
				22,65	105,09	14,26	322,92	1498,58	322,92	0,00	1175,67		
2L	14,26	45,29	210,18										1175,67
				45,29	186,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2P	14,26	45,29	162,37										1175,67
				37,53	151,61	6,00	225,15	909,66	225,15	0,00	684,51		
3L	20,26	29,76	140,85										1860,18
				29,76	154,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3P	20,26	29,76	168,57										1860,18
				17,59	91,74	21,61	380,12	1982,39	380,12	0,00	1602,27		
4L	41,87	5,42	14,90										3462,45
				3,49	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
4P	41,87	1,55	19,10										3462,45
				1,47	15,00	20,65	30,25	309,75	30,25	0,00	279,50		
5	62,52	1,38	10,90										3741,95
				3,20	8,54	19,35	61,92	165,15	61,92	0,00	103,23		
6	81,87	5,02	6,17										3845,18
				8,78	5,95	3,00	26,34	17,84	17,84	8,51	0,00		
7	84,87	12,54	5,72										3836,67
				12,92	3,62	20,35	262,92	73,57	73,57	189,36	0,00		
8	105,22	13,30	1,51										3647,32
				19,73	3,88	20,35	401,40	78,86	78,86	322,55	0,00		
9	125,57	26,15	6,24										3324,77
				22,04	5,84	22,32	491,82	130,24	130,24	361,58	0,00		
10	147,89	17,92	5,43										2963,19
				16,02	3,22	26,00	416,52	83,72	83,72	332,80	0,00		
11	173,89	14,12	1,01										2630,39
				13,57	3,06	21,58	292,73	66,03	66,03	226,70	0,00		
12	195,47	13,01	5,11										2403,69
				9,41	5,78	15,24	143,33	88,01	88,01	55,32	0,00		
13L	210,71	5,80	6,44										2348,37
				4,79	6,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
13P	210,71	3,77	7,47										2348,37
				3,77	7,47	14,57	54,93	108,84	54,93	0,00	53,91		
14L	225,28	3,77	7,47										2402,28
				3,42	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

BUDOWA KOMPLEKSU REKREACYJNO-TURYSTYCZNO-KULTURALNEGO
KOŃSKIE UL. POŁUDNIOWA - PROJEKT WYKONAWCZY
KIELCE, WRZESIEŃ 2010

14P	225,28	3,07	7,29										2402,28
				10,43	5,54	12,86	134,13	71,18	71,18	62,95	0,00		
15	238,14	17,79	3,78										2339,33
				11,25	3,27	16,00	180,00	52,32	52,32	127,68	0,00		
16	254,14	4,71	2,76										2211,65
				2,36	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0	254,14	0,00	0,00										2211,65
				Razem		254,14	3424,49	5636,14	1737,05	1687,44	3899,09		2212

2212	2212
1737	3899