

3.6.1. 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]			[m3]			[m3]		[m3]	
1	2384,18	0,66	0,00									0,00	
2	2390,00	0,58	0,05	0,62	0,03	5,82	3,61	0,15	0,15	3,46	0,00	3,46	
3	2410,00	0,82	0,01	0,70	0,03	20,00	14,00	0,60	0,60	13,40	0,00	16,86	
4	2430,00	1,30	0,00	1,06	0,01	20,00	21,20	0,10	0,10	21,10	0,00	37,96	
5	2450,00	1,03	0,03	1,17	0,02	20,00	23,30	0,30	0,30	23,00	0,00	60,96	
6	2470,00	1,14	0,00	1,09	0,02	20,00	21,70	0,30	0,30	21,40	0,00	82,36	
7	2490,00	0,98	0,17	1,06	0,09	20,00	21,20	1,70	1,70	19,50	0,00	101,86	
8	2510,00	0,81	0,35	0,90	0,26	20,00	17,90	5,20	5,20	12,70	0,00	114,56	
9	2530,00	0,91	0,03	0,86	0,19	20,00	17,20	3,80	3,80	13,40	0,00	127,96	
10	2550,00	0,91	0,03	0,90	0,26	20,00	18,00	5,10	5,10	12,90	0,00	127,96	
10	2550,00	0,89	0,48	0,90	0,26	20,00	18,00	5,10	5,10	12,90	0,00	140,86	
11	2570,00	0,89	0,48	0,94	0,41	20,00	18,70	8,10	8,10	10,60	0,00	140,86	
11	2570,00	0,98	0,33	0,94	0,41	20,00	18,70	8,10	8,10	10,60	0,00	151,46	
12	2590,00	0,93	0,25	0,96	0,29	20,00	19,10	5,80	5,80	13,30	0,00	164,76	
12	2590,00	0,93	0,25	0,89	0,43	20,00	17,70	8,50	8,50	9,20	0,00	164,76	
13	2610,00	0,84	0,60	0,89	0,43	20,00	17,70	8,50	8,50	9,20	0,00	173,96	
13	2610,00	0,84	0,60	1,18	0,30	20,00	23,50	6,00	6,00	17,50	0,00	173,96	
14	2630,00	1,51	0,00	1,18	0,30	20,00	23,50	6,00	6,00	17,50	0,00	191,46	
14	2630,00	1,51	0,00	1,19	0,25	20,00	23,80	4,90	4,90	18,90	0,00	191,46	
15	2650,00	0,87	0,49	1,19	0,25	20,00	23,80	4,90	4,90	18,90	0,00	210,36	
15	2650,00	0,87	0,49	0,81	0,29	20,00	16,20	5,70	5,70	10,50	0,00	210,36	
16	2670,00	0,75	0,08	0,81	0,29	20,00	16,20	5,70	5,70	10,50	0,00	220,86	
16	2670,00	0,75	0,08	0,70	0,07	20,00	14,00	1,40	1,40	12,60	0,00	220,86	
17	2690,00	0,65	0,06	0,70	0,07	20,00	14,00	1,40	1,40	12,60	0,00	233,46	

				0,68	0,05	20,00	13,60	1,00	1,00	12,60	0,00		
18	2710,00	0,71	0,04									246,06	
				0,68	0,04	20,00	13,50	0,80	0,80	12,70	0,00		
19	2730,00	0,64	0,04									258,76	
				0,82	0,05	20,00	16,30	1,00	1,00	15,30	0,00		
20	2750,00	0,99	0,06									274,06	
				1,35	0,03	20,00	26,90	0,60	0,60	26,30	0,00		
21	2770,00	1,70	0,00									300,36	
				1,67	0,03	20,00	33,40	0,50	0,50	32,90	0,00		
22	2790,00	1,64	0,05									333,26	
				1,48	0,03	20,00	29,60	0,50	0,50	29,10	0,00		
23	2810,00	1,32	0,00									362,36	
				1,52	0,00	20,00	30,30	0,00	0,00	30,30	0,00		
24	2830,00	1,71	0,00									392,66	
				1,40	0,02	20,00	27,90	0,40	0,40	27,50	0,00		
25	2850,00	1,08	0,04									420,16	
				1,23	0,02	20,00	24,50	0,40	0,40	24,10	0,00		
26	2870,00	1,37	0,00									444,26	
				2,22	0,00	20,00	44,40	0,00	0,00	44,40	0,00		
27	2890,00	3,07	0,00									488,66	
				2,00	0,08	20,00	39,90	1,60	1,60	38,30	0,00		
28	2910,00	0,92	0,16									526,96	
				1,09	0,12	20,00	21,80	2,40	2,40	19,40	0,00		
29	2930,00	1,26	0,08									546,36	
				1,21	0,10	20,00	24,10	2,00	2,00	22,10	0,00		
30	2950,00	1,15	0,12									568,46	
				1,25	0,11	20,00	25,00	2,20	2,20	22,80	0,00		
31	2970,00	1,35	0,10									591,26	
				1,27	0,08	20,00	25,30	1,50	1,50	23,80	0,00		
32	2990,00	1,18	0,05									615,06	
				1,30	0,08	20,00	25,90	1,50	1,50	24,40	0,00		
33	3010,00	1,41	0,10									639,46	
				1,50	0,05	20,00	30,00	1,00	1,00	29,00	0,00		
34	3030,00	1,59	0,00									668,46	
				1,28	0,16	20,00	25,50	3,10	3,10	22,40	0,00		
35	3050,00	0,96	0,31									690,86	
				0,97	0,20	20,00	19,40	3,90	3,90	15,50	0,00		

36	3070,00	0,98	0,08									706,36	
				1,21	0,06	20,00	24,20	1,10	1,10	23,10	0,00		
37	3090,00	1,44	0,03									729,46	
				1,75	0,02	20,00	34,90	0,30	0,30	34,60	0,00		
38	3110,00	2,05	0,00									764,06	
				1,71	0,00	20,00	34,20	0,00	0,00	34,20	0,00		
39	3130,00	1,37	0,00									798,26	
				1,49	0,00	20,00	29,80	0,00	0,00	29,80	0,00		
40	3150,00	1,61	0,00									828,06	
				1,55	0,00	20,00	31,00	0,00	0,00	31,00	0,00		
41	3170,00	1,49	0,00									859,06	
				1,34	0,00	20,00	26,80	0,00	0,00	26,80	0,00		
42	3190,00	1,19	0,00									885,86	
				1,18	0,00	20,00	23,50	0,00	0,00	23,50	0,00		
43	3210,00	1,16	0,00									909,36	
				1,30	0,00	20,00	26,00	0,00	0,00	26,00	0,00		
44	3230,00	1,44	0,00									935,36	
				1,66	0,00	20,00	33,20	0,00	0,00	33,20	0,00		
45	3250,00	1,88	0,00									968,56	
				1,90	0,00	20,00	38,00	0,00	0,00	38,00	0,00		
46	3270,00	1,92	0,00									1006,56	
				1,85	0,00	20,00	37,00	0,00	0,00	37,00	0,00		
47	3290,00	1,78	0,00									1043,56	
				1,48	0,00	11,43	16,92	0,00	0,00	16,92	0,00		
48	3301,43	1,18	0,00									1060,48	
				1,15	0,00	6,00	6,90	0,00	0,00	6,90	0,00		
49	3307,43	1,12	0,00									1067,38	
				1,31	0,02	2,57	3,35	0,04	0,04	3,32	0,00		
50	3310,00	1,49	0,03									1070,69	
				1,26	0,02	21,00	26,36	0,32	0,32	26,04	0,00		
51L	3331,00	1,02	0,00									1096,73	
				Razem		946,82	1181	84	84	1097	0	1097	

-1096,73	-1096,73
83,80	0,00