

LP	Kilometr	Hektometr	Tabela robót ziemnych etap I							
			Powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości	
			Wykop +	Nasyp -		Wykop +	Nasyp -		Wykop +	Nasyp -
			m2			m3			m3	
1	0	0,00	1,39	0,00	45,99	64,02	0,00	0,00	64,02	0,00
2	0	45,99	1,41	0,00	34,36	48,38	0,00	0,00	48,38	0,00
3	0	80,35	0,74	0,00	30,99	22,81	0,00	0,00	22,81	0,00
4	0	111,34	0,82	0,00	42,82	35,28	0,00	0,00	35,28	0,00
5	0	154,16	0,78	0,00	36,53	28,64	0,00	0,00	28,64	0,00
6	0	190,69	0,43	0,36	56,63	24,46	20,39	0,00	24,46	20,39
7	0	247,32	0,02	0,00	34,58	0,55	0,00	0,00	0,55	0,00
8	0	281,90	0,38	0,42	60,06	23,06	25,23	0,00	23,06	25,23
9	0	341,96	0,34	1,08	26,27	9,04	28,37	0,00	9,04	28,37
10	0	368,23	1,09	0,36	30,49	33,17	10,98	0,00	33,17	10,98
11	0	398,72	1,84	0,48	35,80	65,87	17,18	0,00	65,87	17,18
12	0	434,52	0,47	0,24	58,75	27,73	14,10	0,00	27,73	14,10
13	0	493,27	0,02	0,36	57,59	1,38	20,73	0,00	1,38	20,73
14	0	550,86	1,79	0,48	30,43	54,53	14,61	0,00	54,53	14,61
15	0	581,29	1,05	0,26	32,37	33,92	8,55	0,00	33,92	8,55
16	0	613,66	0,26	0,31	31,62	8,09	9,87	0,00	8,09	9,87
17	0	645,28	0,43	0,38	31,53	13,62	12,11	0,00	13,62	12,11
18	0	676,81	0,03	0,26	40,90	1,31	10,80	0,00	1,31	10,80
19	0	717,71	0,00	0,67	23,31	0,00	15,66	0,00	0,00	15,66
20	0	741,02	0,00	0,48	30,02	0,00	14,41	0,00	0,00	14,41
21	0	771,04	0,36	0,37	30,96	11,15	11,52	0,00	11,15	11,52
22	0	802,00	0,30	0,31	28,41	8,41	8,86	0,00	8,41	8,86
23	0	830,41	0,21	1,33	27,62	5,74	36,79	0,00	5,74	36,79
24	0	858,03	0,87	1,25	28,39	24,76	35,43	0,00	24,76	35,43
25	0	886,42	1,18	1,25	27,85	32,75	34,76	0,00	32,75	34,76
26	0	914,27	1,00	1,22	27,19	27,19	33,28	0,00	27,19	33,28
27	0	941,46	1,41	1,02	28,19	39,69	28,75	0,00	39,69	28,75
28	0	969,65	1,41	0,00	28,09	39,55	0,00	0,00	39,55	0,00
29	0	997,74	0,02	0,00	38,10	0,91	0,00	0,00	0,91	0,00
30	1	35,84	0,02	0,00	30,82	0,74	0,00	0,00	0,74	0,00
31	1	66,66	1,58	1,15	25,43	40,08	29,30	0,00	40,08	29,30
32	1	92,09	1,14	1,61	27,51	31,25	44,24	0,00	31,25	44,24
33	1	119,60	0,70	1,74	18,52	12,89	32,22	0,00	12,89	32,22
34	1	138,12	0,61	1,70	36,80	22,37	62,71	0,00	22,37	62,71
35	1	174,92	0,61	0,07	32,34	19,66	2,33	0,00	19,66	2,33
36	1	207,26	1,09	0,28	26,86	29,22	7,41	0,00	29,22	7,41
37	1	234,12	0,87	0,36	31,27	27,27	11,26	0,00	27,27	11,26
38	1	265,39	0,70	0,55	28,75	20,01	15,87	0,00	20,01	15,87
39	1	294,14	0,87	0,64	28,45	24,81	18,09	0,00	24,81	18,09
40	1	322,59	0,87	1,02	30,21	26,34	30,81	0,00	26,34	30,81
41	1	352,80	0,87	1,10	29,46	25,69	32,52	0,00	25,69	32,52
42	1	382,26	0,34	0,74	21,27	7,32	15,82	0,00	7,32	15,82
43	1	403,53	0,34	0,70	30,93	10,64	21,53	0,00	10,64	21,53
44	1	434,46	0,34	0,82	35,45	12,19	28,93	0,00	12,19	28,93
45	1	469,91	1,05	0,88	33,18	34,77	29,07	0,00	34,77	29,07
46	1	503,09	0,52	2,17	33,96	17,66	73,76	0,00	17,66	73,76
47	1	537,05	0,03	0,28	50,53	1,62	13,95	0,00	1,62	13,95
48	1	587,58	0,00	0,62	25,30	0,00	15,79	0,00	0,00	15,79
49	1	612,88	0,00	0,36	27,89	0,00	10,04	0,00	0,00	10,04
50	1	640,77	0,00	0,30	27,61	0,00	8,28	0,00	0,00	8,28
51	1	668,38	1,05	0,00	28,16	29,51	0,00	0,00	29,51	0,00
52	1	696,54	1,22	0,00	28,18	34,49	0,00	0,00	34,49	0,00
53	1	724,72	0,70	0,00	26,35	18,34	0,00	0,00	18,34	0,00
54	1	751,07	0,87	0,00	29,99	26,15	0,00	0,00	26,15	0,00
55	1	781,06	1,05	0,00	33,42	35,02	0,00	0,00	35,02	0,00
56	1	814,48	1,22	0,00	27,23	33,33	0,00	0,00	33,33	0,00
57	1	841,71	0,70	0,00	28,29	19,69	0,00	0,00	19,69	0,00
58	1	870,00	0,78	0,00	33,37	26,16	0,00	0,00	26,16	0,00
59	1	903,37	0,56	0,00	18,22	10,20	0,00	0,00	10,20	0,00
60	1	921,59	0,96	1,61	26,76	25,69	43,03	0,00	25,69	43,03
61	1	948,35	0,87	0,04	29,54	25,76	1,06	0,00	25,76	1,06
62	1	977,89	0,78	0,32	28,89	22,65	9,36	0,00	22,65	9,36
63	2	6,78	0,86	0,31	61,73	52,84	19,26	0,00	52,84	19,26
64	2	68,51	1,00	0,24	26,91	26,91	6,46	0,00	26,91	6,46
65	2	95,42	0,21	1,02	26,19	5,45	26,71	0,00	5,45	26,71
66	2	121,61	0,34	1,09	26,85	9,24	29,32	0,00	9,24	29,32

67	2	148,46	0,61	0,78	50,51	30,71	39,40	0,00	30,71	39,40
68	2	198,97	0,61	0,86	27,72	16,85	23,95	0,00	16,85	23,95
69	2	226,69	1,14	0,00	28,97	32,91	0,00	0,00	32,91	0,00
70	2	255,66	0,06	0,42	36,95	2,36	15,52	0,00	2,36	15,52
71	2	292,61	0,52	0,28	26,54	13,80	7,33	0,00	13,80	7,33
72	2	319,15	0,56	0,55	35,43	19,84	19,56	0,00	19,84	19,56
73	2	354,58	0,87	0,58	44,85	39,11	25,83	0,00	39,11	25,83
74	2	399,43	0,87	0,00	31,89	27,81	0,00	0,00	27,81	0,00
75	2	431,32	0,00	0,00	26,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	2	457,37	0,56	0,30	27,21	15,24	8,16	0,00	15,24	8,16
77	2	484,58	0,56	0,30	26,34	14,75	7,90	0,00	14,75	7,90
78	2	510,92	0,06	0,42	61,46	3,93	25,81	0,00	3,93	25,81
79	2	572,38	2,37	0,00	38,65	91,52	0,00	0,00	91,52	0,00
80	2	611,03	1,41	0,00	32,77	46,14	0,00	0,00	46,14	0,00
81	2	643,80	1,05	0,48	26,58	27,86	12,76	0,00	27,86	12,76
82	2	670,38	0,96	0,00	28,77	27,62	0,00	0,00	27,62	0,00
83	2	699,15	0,96	0,00	26,86	25,79	0,00	0,00	25,79	0,00
84	2	726,01	1,09	0,00	27,48	29,90	0,00	0,00	29,90	0,00
85	2	753,49	1,05	0,00	26,47	27,74	0,00	0,00	27,74	0,00
86	2	779,96	1,00	0,00	24,15	24,15	0,00	0,00	24,15	0,00
87	2	804,11	0,30	0,00	31,93	9,45	0,00	0,00	9,45	0,00
88	2	836,04	0,56	0,38	25,35	14,20	9,73	0,00	14,20	9,73
89	2	861,39	0,65	0,00	19,58	12,69	0,00	0,00	12,69	0,00
90	2	880,97	1,14	0,28	30,01	34,09	8,28	0,00	34,09	8,28
91	2	910,98	0,56	0,55	27,32	15,30	15,08	0,00	15,30	15,08
92	2	938,30	0,56	1,09	26,95	15,09	29,43	0,00	15,09	29,43
93	2	965,25	0,74	0,00	27,22	20,03	0,00	0,00	20,03	0,00
94	2	992,47	1,09	0,00	28,23	30,71	0,00	0,00	30,71	0,00
95	3	20,70	0,87	0,00	27,33	23,83	0,00	0,00	23,83	0,00
96	3	48,03	0,96	0,00	25,41	24,39	0,00	0,00	24,39	0,00
97	3	73,44	0,82	0,00	39,27	32,36	0,00	0,00	32,36	0,00
98	3	112,71	0,87	0,76	51,59	44,99	39,00	0,00	44,99	39,00
99	3	164,30	0,87	0,00	28,01	24,42	0,00	0,00	24,42	0,00
100	3	192,31	0,87	0,71	24,98	21,78	17,69	0,00	21,78	17,69
101	3	217,29	0,82	0,00	30,55	25,17	0,00	0,00	25,17	0,00
102	3	247,84	0,91	0,00	26,55	24,21	0,00	0,00	24,21	0,00
103	3	274,39	0,65	0,00	30,88	20,01	0,00	0,00	20,01	0,00
104	3	305,27	0,69	0,00	28,83	19,84	0,00	0,00	19,84	0,00
105	3	334,10	0,78	0,00	27,09	21,02	0,00	0,00	21,02	0,00
106	3	361,19	0,69	0,00	29,86	20,54	0,00	0,00	20,54	0,00
107	3	391,05	1,14	0,00	18,19	20,66	0,00	0,00	20,66	0,00
108	3	409,24	1,37	0,58	27,53	37,66	15,86	0,00	37,66	15,86
109	3	436,77	0,25	0,48	27,42	6,80	13,16	0,00	6,80	13,16
110	3	464,19	1,22	0,48	30,24	37,01	14,52	0,00	37,01	14,52
111	3	494,43	0,96	0,67	17,67	16,96	11,87	0,00	16,96	11,87
112	3	512,10	1,00	1,32	16,18	16,18	21,36	0,00	16,18	21,36
113	3	528,28	1,09	1,12	28,16	30,64	31,43	0,00	30,64	31,43
114	3	556,44	0,54	0,54	25,14	13,48	13,58	0,00	13,48	13,58
115	3	581,58	1,14	0,00	42,71	48,52	0,00	0,00	48,52	0,00
116	3	624,29	0,91	0,00	28,69	26,17	0,00	0,00	26,17	0,00
117	3	652,98	0,47	0,41	28,34	13,38	11,56	0,00	13,38	11,56
118	3	681,32	0,02	0,23	29,41	0,71	6,71	0,00	0,71	6,71
119	3	710,73	0,00	0,29	36,34	0,00	10,47	0,00	0,00	10,47
120	3	747,07	0,69	0,00	36,67	25,23	0,00	0,00	25,23	0,00
121	3	783,74	1,22	0,00	25,27	30,93	0,00	0,00	30,93	0,00
122	3	809,01	0,56	0,18	26,40	14,78	4,75	0,00	14,78	4,75
123	3	835,41	1,18	0,18	27,93	32,85	5,03	0,00	32,85	5,03
124	3	863,34	0,96	0,00	30,14	28,93	0,00	0,00	28,93	0,00
125	3	893,48	0,87	0,00	29,90	26,07	0,00	0,00	26,07	0,00
126	3	923,38	0,43	0,00	30,60	13,22	0,00	0,00	13,22	0,00
127	3	953,98	0,43	0,00	23,56	10,18	0,00	0,00	10,18	0,00
128	3	977,54	0,74	0,37	18,73	13,79	6,97	0,00	13,79	6,97
129	3	996,27	0,70	0,48	33,42	23,26	16,04	0,00	23,26	16,04
130	4	29,69	0,78	0,00	17,93	14,06	0,00	0,00	14,06	0,00
131	4	47,62	1,09	0,00	26,27	28,58	0,00	0,00	28,58	0,00
132	4	73,89	1,09	0,00	27,58	30,01	0,00	0,00	30,01	0,00
133	4	101,47	1,05	0,00	31,42	32,93	0,00	0,00	32,93	0,00
134	4	132,89	0,70	1,15	22,75	15,83	26,21	0,00	15,83	26,21
135	4	155,64	1,09	0,00	23,95	26,06	0,00	0,00	26,06	0,00
136	4	179,59	1,32	0,00	30,53	40,30	0,00	0,00	40,30	0,00
137	4	210,12	1,18	0,00	11,87	13,96	0,00	0,00	13,96	0,00
138	4	221,99	1,40	0,00	19,27	26,98	0,00	0,00	26,98	0,00
139	4	241,26	1,26	0,00	7,56	9,56	0,00	0,00	9,56	0,00

140	4	248,82	1,41	0,00	21,98	30,95	0,00	0,00	30,95	0,00
141	4	270,80	1,30	0,77	22,18	28,92	17,03	0,00	28,92	17,03
142	4	292,98	1,34	0,48	24,34	32,71	11,68	0,00	32,71	11,68
143	4	317,32	1,41	0,00	35,87	50,50	0,00	0,00	50,50	0,00
144	4	353,19	1,39	0,00	9,30	12,95	0,00	0,00	12,95	0,00
145	4	362,49	1,41	0,00	22,01	30,99	0,00	0,00	30,99	0,00
146	4	384,50	1,41	0,00	34,87	49,10	0,00	0,00	49,10	0,00
147	4	419,37	1,41	0,00	9,42	13,26	0,00	0,00	13,26	0,00
148	4	428,79	1,31	0,00	16,83	22,08	0,00	0,00	22,08	0,00
149	4	445,62	1,41	0,00	43,71	61,54	0,00	0,00	61,54	0,00
150	4	489,33	1,41	0,00	27,91	39,30	0,00	0,00	39,30	0,00
151	4	517,24	1,41	0,00	35,88	50,52	0,00	0,00	50,52	0,00
152	4	553,12	1,41	0,00	52,14	73,41	0,00	0,00	73,41	0,00
153	4	605,26	1,41	0,00	35,09	49,41	0,00	0,00	49,41	0,00
154	4	640,35	1,39	0,00	30,44	42,37	0,00	0,00	42,37	0,00
155	4	670,79	1,40	0,00	19,12	26,77	0,00	0,00	26,77	0,00
156	4	689,91	1,41	0,00	16,17	22,77	0,00	0,00	22,77	0,00
157	4	706,08	1,41	0,00	28,09	39,55	0,00	0,00	39,55	0,00
158	4	734,17	1,34	0,00	15,41	20,71	0,00	0,00	20,71	0,00
159	4	749,58	1,58	0,00	20,25	31,91	0,00	0,00	31,91	0,00
160	4	769,83	1,93	0,00	37,03	71,39	0,00	0,00	71,39	0,00
161	4	806,86	1,93	0,00	21,26	40,99	0,00	0,00	40,99	0,00
162	4	828,12	1,62	0,00	23,11	37,35	0,00	0,00	37,35	0,00
163	4	851,23	1,41	0,00	40,88	57,56	0,00	0,00	57,56	0,00
164	4	892,11	1,41	0,00	56,36	79,35	0,00	0,00	79,35	0,00
165	4	948,47	1,70	0,00	29,61	50,46	0,00	0,00	50,46	0,00
166	4	978,08	0,96	0,00	28,21	27,08	0,00	0,00	27,08	0,00
167	5	6,29	0,43	0,00	28,28	12,22	0,00	0,00	12,22	0,00
168	5	34,57	0,56	0,00	46,39	25,98	0,00	0,00	25,98	0,00
169	5	80,96	0,56	0,00	7,61	4,26	0,00	0,00	4,26	0,00
170	5	88,57	1,34	0,00	38,31	51,49	0,00	0,00	51,49	0,00
171	5	126,88	1,53	0,00	-5126,88					
						<b>4337,70</b>	<b>1595,15</b>		<b>4337,70</b>	<b>1595,15</b>

Na odcinku występowania gruntów wysadzinowych w **hm 0+000-1+900** należy wykonać wymianę gruntu na głębokość min. 25Cm