

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

„Przebudowa ulicy powiatowej miejskiej Nr 2572B - ul. Saperów w Lipsku”
odcinek długości 1427,70 m

Pikietaż		Odległość	Powierzchnia		Śr. powierzchnia		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
Kilometr	Hektometr		W+	N-	W+	N-	W+	N-		W+	N-	W+	N-
			mb	m²	m²	m³	m³	m³		m³	m³	m³	
0,00	0,00		4,04	0,00								0,00	0,00
0,00	21,60	21,60	2,41	0,18	3,23	0,09	69,66	1,94	1,94	67,72	0,00	67,72	0,00
0,00	41,24	19,64	1,32	1,02	1,87	0,60	36,63	11,78	11,78	24,84	0,00	92,56	0,00
0,00	58,44	17,20	1,70	0,46	1,51	0,74	25,97	12,73	12,73	13,24	0,00	105,80	0,00
0,00	68,37	9,93	1,33	0,72	1,52	0,59	15,04	5,86	5,86	9,19	0,00	114,99	0,00
0,00	83,46	15,09	1,33	0,72	1,10	1,04	16,60	15,69	15,69	0,91	0,00	115,90	0,00
0,00		10,39	0,87	1,36	0,86	1,49	8,94	15,43	8,94	0,00	6,49	109,40	0,00
0,00	93,85	12,22	0,85	1,61	1,05	1,47	12,77	17,96	12,77	0,00	5,19	104,21	0,00
0,00	106,07	20,82	1,24	1,33	1,42	0,95	29,46	19,78	19,78	9,68	0,00	113,89	0,00
0,00	126,89	23,93	1,59	0,57	1,41	1,29	33,74	30,87	30,87	2,87	0,00	116,76	0,00
0,00	150,82	24,29	1,23	2,01	1,26	2,38	30,48	57,81	30,48	0,00	27,33	89,43	0,00
0,00	175,11	27,86	1,28	2,75	0,88	2,80	24,52	77,87	24,52	0,00	53,35	36,08	0,00
0,00	202,97	21,03	0,48	2,84	0,38	2,56	7,89	53,73	7,89	0,00	45,85	0,00	9,76
0,00	224,00	30,03	0,27	2,27	2,09	1,18	62,76	35,29	35,29	27,48	0,00	17,71	0,00
0,00	254,03	16,64	3,91	0,08	3,96	0,06	65,81	0,92	0,92	64,90	0,00	82,61	0,00
0,00	270,67	10,22	4,00	0,03	3,61	0,34	36,89	3,42	3,42	33,47	0,00	116,08	0,00
0,00	280,89	28,39	3,22	0,64	2,74	0,34	77,79	9,65	9,65	68,14	0,00	184,22	0,00
0,00	309,28	26,48	2,26	0,04	2,27	0,04	59,98	1,06	1,06	58,92	0,00	243,14	0,00
0,00	335,76	26,94	2,27	0,04	2,55	0,03	68,56	0,67	0,67	67,89	0,00	311,02	0,00
0,00	362,70	26,25	2,82	0,01	2,85	0,02	74,68	0,39	0,39	74,29	0,00	385,31	0,00
0,00	388,95	25,49	2,87	0,02	2,64	0,02	67,17	0,38	0,38	66,78	0,00	452,10	0,00
0,00	414,44	17,40	2,40	0,01	2,38	0,02	41,41	0,26	0,26	41,15	0,00	493,25	0,00
0,00	431,84	23,82	2,36	0,02	2,43	0,02	57,76	0,36	0,36	57,41	0,00	550,65	0,00
0,00	455,66	14,84	2,49	0,01	2,48	0,01	36,80	0,15	0,15	36,65	0,00	587,31	0,00
0,00	470,50	15,96	2,47	0,01	2,73	0,01	43,49	0,08	0,08	43,41	0,00	630,72	0,00
0,00	486,46	6,15	2,98	0,00	2,74	0,00	16,82	0,00	0,00	16,82	0,00	647,54	0,00
0,00	492,61	22,38	2,49	0,00	3,09	0,00	69,04	0,00	0,00	69,04	0,00	716,58	0,00
0,00	514,99	10,11	3,68	0,00	3,88	0,00	39,18	0,00	0,00	39,18	0,00	755,76	0,00
0,00	525,10	30,77	4,07	0,00	3,72	0,00	114,46	0,00	0,00	114,46	0,00	870,22	0,00
0,00	555,87	26,51	3,37	0,00	3,64	0,00	96,36	0,00	0,00	96,36	0,00	966,59	0,00
0,00	582,38	27,57	3,90	0,00	3,16	0,04	86,98	1,10	1,10	85,88	0,00	1052,47	0,00
0,00	609,95	20,25	2,41	0,08	2,55	0,04	51,54	0,81	0,81	50,73	0,00	1103,19	0,00
0,00	630,20	25,82	2,68	0,00	2,59	0,00	66,87	0,00	0,00	66,87	0,00	1170,07	0,00
0,00	656,02	27,10	2,50	0,00	3,03	0,00	82,11	0,00	0,00	82,11	0,00	1252,18	0,00
0,00	683,12	8,58	3,56	0,00	3,63	0,00	31,10	0,00	0,00	31,10	0,00	1283,28	0,00
0,00	691,70	11,38	3,69	0,00	3,46	0,00	39,37	0,00	0,00	39,37	0,00	1322,66	0,00
0,00	703,08	25,15	3,23	0,00	3,10	0,01	77,96	0,13	0,13	77,84	0,00	1400,50	0,00
0,00	728,23	28,13	2,97	0,01	2,66	0,03	74,69	0,84	0,84	73,84	0,00	1474,34	0,00
0,00	756,36	33,58	2,34	0,05	2,77	0,04	92,85	1,34	1,34	91,51	0,00	1565,84	0,00
0,00	789,94	23,20	3,19	0,03	3,59	0,02	83,17	0,35	0,35	82,82	0,00	1648,67	0,00
0,00	813,14	10,96	3,98	0,00	4,26	0,01	46,63	0,05	0,05	46,58	0,00	1695,25	0,00
0,00	824,10	11,60	4,53	0,01	4,31	0,01	49,94	0,06	0,06	49,88	0,00	1745,13	0,00
0,00	835,70	11,38	4,08	0,00	3,85	0,00	43,76	0,00	0,00	43,76	0,00	1788,88	0,00
0,00	847,08	24,47	3,61	0,00	3,34	0,00	81,73	0,00	0,00	81,73	0,00	1870,61	0,00
0,00	871,55	35,23	3,07	0,00	3,14	0,01	110,62	0,18	0,18	110,45	0,00	1981,06	0,00
0,00	906,78	22,81	3,21	0,01	3,45	0,01	78,58	0,11	0,11	78,47	0,00	2059,52	0,00
0,00	929,59	9,91	3,68	0,00	3,70	0,01	36,67	0,05	0,05	36,62	0,00	2096,14	0,00
0,00	939,50	29,10	3,72	0,01	3,31	0,02	96,18	0,44	0,44	95,74	0,00	2191,88	0,00
0,00	968,60	26,97	2,89	0,02	2,46	0,04	66,35	1,08	1,08	65,27	0,00	2257,15	0,00
0,00	995,57	21,70	2,03	0,06	2,35	0,03	50,89	0,65	0,65	50,24	0,00	2307,38	0,00
1,00	17,27	12,23	2,66	0,00	3,31	0,00	40,48	0,00	0,00	40,48	0,00	2347,87	0,00
1,00	29,50	9,98	3,96	0,00	4,02	0,00	40,07	0,00	0,00	40,07	0,00	2387,94	0,00
1,00	39,48	26,37	4,07	0,00	3,57	0,00	94,01	0,00	0,00	94,01	0,00	2481,94	0,00
1,00	65,85	25,76	3,06	0,00	3,03	0,00	77,92	0,00	0,00	77,92	0,00	2559,87	0,00
1,00	91,61	24,20	2,99	0,00	2,85	0,00	68,97	0,00	0,00	68,97	0,00	2628,84	0,00
1,00	115,81	24,67	2,71	0,00	2,53	0,00	62,42	0,00	0,00	62,42	0,00	2691,25	0,00
1,00	140,48	22,53	2,35	0,00	2,54	0,00	57,23	0,00	0,00	57,23	0,00	2748,48	0,00
1,00	163,01	30,75	2,73	0,00	2,95	0,00	90,56	0,00	0,00	90,56	0,00	2839,04	0,00
1,00	193,76	24,64	3,16	0,00	2,82	0,00	69,48	0,00	0,00	69,48	0,00	2908,52	0,00
1,00	218,40	24,31	2,48	0,00	2,46	0,00	59,80	0,00	0,00	59,80	0,00	2968,33	0,00
1,00	242,71	26,60	2,44	0,00	2,43	0,00	64,64	0,00	0,00	64,64	0,00	3032,96	0,00
1,00	269,31	26,98	2,42	0,00	2,63	0,00	70,82	0,00	0,00	70,82	0,00	3103,79	0,00
1,00	296,29	24,66	2,83	0,00	2,66	0,00	65,60	0,00	0,00	65,60	0,00	3169,38	0,00
1,00	320,95	24,54	2,49	0,00	2,74	0,00	67,24	0,00	0,00	67,24	0,00	3236,62	0,00
1,00	345,49	48,84	2,99	0,00	2,82	0,00	137,48	0,00	0,00	137,48	0,00	3374,11	0,00
1,00	394,33	20,08	2,64	0,00	3,02	0,00	60,64	0,00	0,00	60,64	0,00	3434,75	0,00
1,00	414,41	13,29	3,40	0,00	3,26	0,00	43,26	0,00	0,00	43,26	0,00	3478,01	0,00
1,00	427,70		3,11	0,00									
							3859.29	381.28	243.07	3616.22	138.21		

Roboty ziemne poprzeczne (<i>przerzut poprzeczny</i>)	<i>m³</i>	243,1
Wykonanie wykopów z transportem urobku na nasyp (<i>przerzut podłużny</i>)	<i>m³</i>	138,2
Wykonanie wykopów z transportem urobku na odkład	<i>m³</i>	3 478,0

Zużycie na miejscu

Załącznik nr 4

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

„Przebudowa ulicy powiatowej miejskiej Nr 2572B - ul. Saperów w Lipsku”
odcinek długości 1427,70 m

Pikietaż		Odległość	Powierzchnia		Śr. powierzchnia		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
Kilometr	Hektometr		W+	N-	W+	N-	W+	N-		W+	N-	W+	N-
			mb	m²		m²		m³			m³		m³
0,00	0,00		4,04	0,00								0,00	0,00
0,00	21,60	21,60	2,41	0,18	3,23	0,09	69,66	1,94	1,94	67,72	0,00	67,72	0,00
0,00	41,24	19,64	1,32	1,02	1,87	0,60	36,63	11,78	11,78	24,84	0,00	92,56	0,00
0,00	58,44	17,20	1,70	0,46	1,51	0,74	25,97	12,73	12,73	13,24	0,00	105,80	0,00
0,00	68,37	9,93	1,33	0,72	1,52	0,59	15,04	5,86	5,86	9,19	0,00	114,99	0,00
0,00	83,46	15,09	1,33	0,72	1,10	1,04	16,60	15,69	15,69	0,91	0,00	115,90	0,00
0,00		10,39	0,87	1,36	0,86	1,49	8,94	15,43	8,94	0,00	6,49	109,40	0,00
0,00	93,85	12,22	0,85	1,61	1,05	1,47	12,77	17,96	12,77	0,00	5,19	104,21	0,00
0,00	106,07	20,82	1,24	1,33	1,42	0,95	29,46	19,78	19,78	9,68	0,00	113,89	0,00
0,00	126,89	23,93	1,59	0,57	1,41	1,29	33,74	30,87	30,87	2,87	0,00	116,76	0,00
0,00	150,82	24,29	1,23	2,01	1,26	2,38	30,48	57,81	30,48	0,00	27,33	89,43	0,00
0,00	175,11	27,86	1,28	2,75	0,88	2,80	24,52	77,87	24,52	0,00	53,35	36,08	0,00
0,00	202,97	21,03	0,48	2,84	0,38	2,56	7,89	53,73	7,89	0,00	45,85	0,00	9,76
0,00	224,00	30,03	0,27	2,27	2,09	1,18	62,76	35,29	35,29	27,48	0,00	17,71	0,00
0,00	254,03	16,64	3,91	0,08	3,96	0,06	65,81	0,92	0,92	64,90	0,00	82,61	0,00
0,00	270,67	10,22	4,00	0,03	3,61	0,34	36,89	3,42	3,42	33,47	0,00	116,08	0,00
0,00	280,89	28,39	3,22	0,64	2,74	0,34	77,79	9,65	9,65	68,14	0,00	184,22	0,00
0,00	309,28	26,48	2,26	0,04	2,27	0,04	59,98	1,06	1,06	58,92	0,00	243,14	0,00
0,00	335,76	26,94	2,27	0,04	2,55	0,03	68,56	0,67	0,67	67,89	0,00	311,02	0,00
0,00	362,70	26,25	2,82	0,01	2,85	0,02	74,68	0,39	0,39	74,29	0,00	385,31	0,00
0,00	388,95	25,49	2,87	0,02	2,64	0,02	67,17	0,38	0,38	66,78	0,00	452,10	0,00
0,00	414,44	17,40	2,40	0,01	2,38	0,02	41,41	0,26	0,26	41,15	0,00	493,25	0,00
0,00	431,84	23,82	2,36	0,02	2,43	0,02	57,76	0,36	0,36	57,41	0,00	550,65	0,00
0,00	455,66	14,84	2,49	0,01	2,48	0,01	36,80	0,15	0,15	36,65	0,00	587,31	0,00
0,00	470,50	15,96	2,47	0,01	2,73	0,01	43,49	0,08	0,08	43,41	0,00	630,72	0,00
0,00	486,46	6,15	2,98	0,00	2,74	0,00	16,82	0,00	0,00	16,82	0,00	647,54	0,00
0,00	492,61	22,38	2,49	0,00	3,09	0,00	69,04	0,00	0,00	69,04	0,00	716,58	0,00
0,00	514,99	10,11	3,68	0,00	3,88	0,00	39,18	0,00	0,00	39,18	0,00	755,76	0,00
0,00	525,10	30,77	4,07	0,00	3,72	0,00	114,46	0,00	0,00	114,46	0,00	870,22	0,00
0,00	555,87	26,51	3,37	0,00	3,64	0,00	96,36	0,00	0,00	96,36	0,00	966,59	0,00
0,00	582,38	27,57	3,90	0,00	3,16	0,04	86,98	1,10	1,10	85,88	0,00	1052,47	0,00
0,00	609,95	20,25	2,41	0,08	2,55	0,04	51,54	0,81	0,81	50,73	0,00	1103,19	0,00
0,00	630,20	25,82	2,68	0,00	2,59	0,00	66,87	0,00	0,00	66,87	0,00	1170,07	0,00
0,00	656,02	27,10	2,50	0,00	3,03	0,00	82,11	0,00	0,00	82,11	0,00	1252,18	0,00
0,00	683,12	8,58	3,56	0,00	3,63	0,00	31,10	0,00	0,00	31,10	0,00	1283,28	0,00
0,00	691,70	11,38	3,69	0,00	3,46	0,00	39,37	0,00	0,00	39,37	0,00	1322,66	0,00
0,00	703,08	25,15	3,23	0,00	3,10	0,01	77,96	0,13	0,13	77,84	0,00	1400,50	0,00
0,00	728,23	28,13	2,97	0,01	2,66	0,03	74,69	0,84	0,84	73,84	0,00	1474,34	0,00
0,00	756,36	33,58	2,34	0,05	2,77	0,04	92,85	1,34	1,34	91,51	0,00	1565,84	0,00
0,00	789,94	23,20	3,19	0,03	3,59	0,02	83,17	0,35	0,35	82,82	0,00	1648,67	0,00
0,00	813,14	10,96	3,98	0,00	4,26	0,01	46,63	0,05	0,05	46,58	0,00	1695,25	0,00
0,00	824,10	11,60	4,53	0,01	4,31	0,01	49,94	0,06	0,06	49,88	0,00	1745,13	0,00
0,00	835,70	11,38	4,08	0,00	3,85	0,00	43,76	0,00	0,00	43,76	0,00	1788,88	0,00
0,00	847,08	24,47	3,61	0,00	3,34	0,00	81,73	0,00	0,00	81,73	0,00	1870,61	0,00
0,00	871,55	35,23	3,07	0,00	3,14	0,01	110,62	0,18	0,18	110,45	0,00	1981,06	0,00
0,00	906,78	22,81	3,21	0,01	3,45	0,01	78,58	0,11	0,11	78,47	0,00	2059,52	0,00
0,00	929,59	9,91	3,68	0,00	3,70	0,01	36,67	0,05	0,05	36,62	0,00	2096,14	0,00
0,00	939,50	29,10	3,72	0,01	3,31	0,02	96,18	0,44	0,44	95,74	0,00	2191,88	0,00
0,00	968,60	26,97	2,89	0,02	2,46	0,04	66,35	1,08	1,08	65,27	0,00	2257,15	0,00
0,00	995,57	21,70	2,03	0,06	2,35	0,03	50,89	0,65	0,65	50,24	0,00	2307,38	0,00
1,00	17,27	12,23	2,66	0,00	3,31	0,00	40,48	0,00	0,00	40,48	0,00	2347,87	0,00
1,00	29,50	9,98	3,96	0,00	4,02	0,00	40,07	0,00	0,00	40,07	0,00	2387,94	0,00
1,00	39,48	26,37	4,07	0,00	3,57	0,00	94,01	0,00	0,00	94,01	0,00	2481,94	0,00
1,00	65,85	25,76	3,06	0,00	3,03	0,00	77,92	0,00	0,00	77,92	0,00	2559,87	0,00
1,00	91,61	24,20	2,99	0,00	2,85	0,00	68,97	0,00	0,00	68,97	0,00	2628,84	0,00
1,00	115,81	24,67	2,71	0,00	2,53	0,00	62,42	0,00	0,00	62,42	0,00	2691,25	0,00
1,00	140,48	22,53	2,35	0,00	2,54	0,00	57,23	0,00	0,00	57,23	0,00	2748,48	0,00
1,00	163,01	30,75	2,73	0,00	2,95	0,00	90,56	0,00	0,00	90,56	0,00	2839,04	0,00
1,00	193,76	24,64	3,16	0,00	2,82	0,00	69,48	0,00	0,00	69,48	0,00	2908,52	0,00
1,00	218,40	24,31	2,48	0,00	2,46	0,00	59,80	0,00	0,00	59,80	0,00	2968,33	0,00
1,00	242,71	26,60	2,44	0,00	2,43	0,00	64,64	0,00	0,00	64,64	0,00	3032,96	0,00
1,00	269,31	26,98	2,42	0,00	2,63	0,00	70,82	0,00	0,00	70,82	0,00	3103,79	0,00
1,00	296,29	24,66	2,83	0,00	2,66	0,00	65,60	0,00	0,00	65,60	0,00	3169,38	0,00
1,00	320,95	24,54	2,49	0,00	2,74	0,00	67,24	0,00	0,00	67,24	0,00	3236,62	0,00
1,00	345,49	48,84	2,99	0,00	2,82	0,00	137,48	0,00	0,00	137,48	0,00	3374,11	0,00
1,00	394,33	20,08	2,64	0,00	3,02	0,00	60,64	0,00	0,00	60,64	0,00	3434,75	0,00
1,00	414,41	13,29	3,40	0,00	3,26	0,00	43,26	0,00	0,00	43,26	0,00	3478,01	0,00
1,00	427,70		3,11	0,00									
							3859.29	381.28	243.07	3616.22	138.21		

Roboty ziemne poprzeczne (<i>przerzut poprzeczny</i>)	<i>m³</i>	243,1
Wykonanie wykopów z transportem urobku na nasyp (<i>przerzut podłużny</i>)	<i>m³</i>	138,2
Wykonanie wykopów z transportem urobku na odkład	<i>m³</i>	3 478,0

Zużycie na miejscu

Załącznik nr 4

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

„Przebudowa ulicy powiatowej miejskiej Nr 2572B - ul. Saperów w Lipsku”
odcinek długości 1427,70 m

Pikietaż		Odległość	Powierzchnia		Śr. powierzchnia		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
Kilometr	Hektometr		W+	N-	W+	N-	W+	N-		W+	N-	W+	N-
			mb	m²	m²	m³	m³	m³		m³	m³		
0,00	0,00		4,04	0,00								0,00	0,00
0,00	21,60	21,60	2,41	0,18	3,23	0,09	69,66	1,94	1,94	67,72	0,00	67,72	0,00
0,00	41,24	19,64	1,32	1,02	1,87	0,60	36,63	11,78	11,78	24,84	0,00	92,56	0,00
0,00	58,44	17,20	1,70	0,46	1,51	0,74	25,97	12,73	12,73	13,24	0,00	105,80	0,00
0,00	68,37	9,93	1,33	0,72	1,52	0,59	15,04	5,86	5,86	9,19	0,00	114,99	0,00
0,00	83,46	15,09	1,33	0,72	1,10	1,04	16,60	15,69	15,69	0,91	0,00	115,90	0,00
0,00		10,39	0,87	1,36	0,86	1,49	8,94	15,43	8,94	0,00	6,49	109,40	0,00
0,00	93,85	12,22	0,85	1,61	1,05	1,47	12,77	17,96	12,77	0,00	5,19	104,21	0,00
0,00	106,07	20,82	1,24	1,33	1,42	0,95	29,46	19,78	19,78	9,68	0,00	113,89	0,00
0,00	126,89	23,93	1,59	0,57	1,41	1,29	33,74	30,87	30,87	2,87	0,00	116,76	0,00
0,00	150,82	24,29	1,23	2,01	1,26	2,38	30,48	57,81	30,48	0,00	27,33	89,43	0,00
0,00	175,11	27,86	1,28	2,75	0,88	2,80	24,52	77,87	24,52	0,00	53,35	36,08	0,00
0,00	202,97	21,03	0,48	2,84	0,38	2,56	7,89	53,73	7,89	0,00	45,85	0,00	9,76
0,00	224,00	30,03	0,27	2,27	2,09	1,18	62,76	35,29	35,29	27,48	0,00	17,71	0,00
0,00	254,03	16,64	3,91	0,08	3,96	0,06	65,81	0,92	0,92	64,90	0,00	82,61	0,00
0,00	270,67	10,22	4,00	0,03	3,61	0,34	36,89	3,42	3,42	33,47	0,00	116,08	0,00
0,00	280,89	28,39	3,22	0,64	2,74	0,34	77,79	9,65	9,65	68,14	0,00	184,22	0,00
0,00	309,28	26,48	2,26	0,04	2,27	0,04	59,98	1,06	1,06	58,92	0,00	243,14	0,00
0,00	335,76	26,94	2,27	0,04	2,55	0,03	68,56	0,67	0,67	67,89	0,00	311,02	0,00
0,00	362,70	26,25	2,82	0,01	2,85	0,02	74,68	0,39	0,39	74,29	0,00	385,31	0,00
0,00	388,95	25,49	2,87	0,02	2,64	0,02	67,17	0,38	0,38	66,78	0,00	452,10	0,00
0,00	414,44	17,40	2,40	0,01	2,38	0,02	41,41	0,26	0,26	41,15	0,00	493,25	0,00
0,00	431,84	23,82	2,36	0,02	2,43	0,02	57,76	0,36	0,36	57,41	0,00	550,65	0,00
0,00	455,66	14,84	2,49	0,01	2,48	0,01	36,80	0,15	0,15	36,65	0,00	587,31	0,00
0,00	470,50	15,96	2,47	0,01	2,73	0,01	43,49	0,08	0,08	43,41	0,00	630,72	0,00
0,00	486,46	6,15	2,98	0,00	2,74	0,00	16,82	0,00	0,00	16,82	0,00	647,54	0,00
0,00	492,61	22,38	2,49	0,00	3,09	0,00	69,04	0,00	0,00	69,04	0,00	716,58	0,00
0,00	514,99	10,11	3,68	0,00	3,88	0,00	39,18	0,00	0,00	39,18	0,00	755,76	0,00
0,00	525,10	30,77	4,07	0,00	3,72	0,00	114,46	0,00	0,00	114,46	0,00	870,22	0,00
0,00	555,87	26,51	3,37	0,00	3,64	0,00	96,36	0,00	0,00	96,36	0,00	966,59	0,00
0,00	582,38	27,57	3,90	0,00	3,16	0,04	86,98	1,10	1,10	85,88	0,00	1052,47	0,00
0,00	609,95	20,25	2,41	0,08	2,55	0,04	51,54	0,81	0,81	50,73	0,00	1103,19	0,00
0,00	630,20	25,82	2,68	0,00	2,59	0,00	66,87	0,00	0,00	66,87	0,00	1170,07	0,00
0,00	656,02	27,10	2,50	0,00	3,03	0,00	82,11	0,00	0,00	82,11	0,00	1252,18	0,00
0,00	683,12	8,58	3,56	0,00	3,63	0,00	31,10	0,00	0,00	31,10	0,00	1283,28	0,00
0,00	691,70	11,38	3,69	0,00	3,46	0,00	39,37	0,00	0,00	39,37	0,00	1322,66	0,00
0,00	703,08	25,15	3,23	0,00	3,10	0,01	77,96	0,13	0,13	77,84	0,00	1400,50	0,00
0,00	728,23	28,13	2,97	0,01	2,66	0,03	74,69	0,84	0,84	73,84	0,00	1474,34	0,00
0,00	756,36	33,58	2,34	0,05	2,77	0,04	92,85	1,34	1,34	91,51	0,00	1565,84	0,00
0,00	789,94	23,20	3,19	0,03	3,59	0,02	83,17	0,35	0,35	82,82	0,00	1648,67	0,00
0,00	813,14	10,96	3,98	0,00	4,26	0,01	46,63	0,05	0,05	46,58	0,00	1695,25	0,00
0,00	824,10	11,60	4,53	0,01	4,31	0,01	49,94	0,06	0,06	49,88	0,00	1745,13	0,00
0,00	835,70	11,38	4,08	0,00	3,85	0,00	43,76	0,00	0,00	43,76	0,00	1788,88	0,00
0,00	847,08	24,47	3,61	0,00	3,34	0,00	81,73	0,00	0,00	81,73	0,00	1870,61	0,00
0,00	871,55	35,23	3,07	0,00	3,14	0,01	110,62	0,18	0,18	110,45	0,00	1981,06	0,00
0,00	906,78	22,81	3,21	0,01	3,45	0,01	78,58	0,11	0,11	78,47	0,00	2059,52	0,00
0,00	929,59	9,91	3,68	0,00	3,70	0,01	36,67	0,05	0,05	36,62	0,00	2096,14	0,00
0,00	939,50	29,10	3,72	0,01	3,31	0,02	96,18	0,44	0,44	95,74	0,00	2191,88	0,00
0,00	968,60	26,97	2,89	0,02	2,46	0,04	66,35	1,08	1,08	65,27	0,00	2257,15	0,00
0,00	995,57	21,70	2,03	0,06	2,35	0,03	50,89	0,65	0,65	50,24	0,00	2307,38	0,00
1,00	17,27	12,23	2,66	0,00	3,31	0,00	40,48	0,00	0,00	40,48	0,00	2347,87	0,00
1,00	29,50	9,98	3,96	0,00	4,02	0,00	40,07	0,00	0,00	40,07	0,00	2387,94	0,00
1,00	39,48	26,37	4,07	0,00	3,57	0,00	94,01	0,00	0,00	94,01	0,00	2481,94	0,00
1,00	65,85	25,76	3,06	0,00	3,03	0,00	77,92	0,00	0,00	77,92	0,00	2559,87	0,00
1,00	91,61	24,20	2,99	0,00	2,85	0,00	68,97	0,00	0,00	68,97	0,00	2628,84	0,00
1,00	115,81	24,67	2,71	0,00	2,53	0,00	62,42	0,00	0,00	62,42	0,00	2691,25	0,00
1,00	140,48	22,53	2,35	0,00	2,54	0,00	57,23	0,00	0,00	57,23	0,00	2748,48	0,00
1,00	163,01	30,75	2,73	0,00	2,95	0,00	90,56	0,00	0,00	90,56	0,00	2839,04	0,00
1,00	193,76	24,64	3,16	0,00	2,82	0,00	69,48	0,00	0,00	69,48	0,00	2908,52	0,00
1,00	218,40	24,31	2,48	0,00	2,46	0,00	59,80	0,00	0,00	59,80	0,00	2968,33	0,00
1,00	242,71	26,60	2,44	0,00	2,43	0,00	64,64	0,00	0,00	64,64	0,00	3032,96	0,00
1,00	269,31	26,98	2,42	0,00	2,63	0,00	70,82	0,00	0,00	70,82	0,00	3103,79	0,00
1,00	296,29	24,66	2,83	0,00	2,66	0,00	65,60	0,00	0,00	65,60	0,00	3169,38	0,00
1,00	320,95	24,54	2,49	0,00	2,74	0,00	67,24	0,00	0,00	67,24	0,00	3236,62	0,00
1,00	345,49	48,84	2,99	0,00	2,82	0,00	137,48	0,00	0,00	137,48	0,00	3374,11	0,00
1,00	394,33	20,08	2,64	0,00	3,02	0,00	60,64	0,00	0,00	60,64	0,00	3434,75	0,00
1,00	414,41	13,29	3,40	0,00	3,26	0,00	43,26	0,00	0,00	43,26	0,00	3478,01	0,00
1,00	427,70		3,11	0,00									
							3859,29	381,28	243,07	3616,22	138,21		

Roboty ziemne poprzeczne (<i>przerzut poprzeczny</i>)	<i>m³</i>	243,1
Wykonanie wykopów z transportem urobku na nasyp (<i>przerzut podłużny</i>)	<i>m³</i>	138,2
Wykonanie wykopów z transportem urobku na odkład	<i>m³</i>	3 478,0

Zużycie na miejscu

Załącznik nr 4