

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

1

Przekrój	Kilometr	Powierzchnia		Powierzchnia		Odległość między przekrojami	Objętość		Obj. do zużycia na miejscu	Nadmiar objętości		Algebraiczna suma obj.																									
		Przekroju		Średnia			metrów sześciennych			od początku przekroju																											
		Wykop (-)	Nasyp (+)	Wykop (-)	Nasyp (+)																																
												Wykop (-)	Nasyp (+)																								
ul. Nałkowskiej																																					
P1	0+ 0,00	3,04	0,00																																		
				2,99	0,03	20,11	60,13	0,60	0,60	59,53																											
P2	0+ 20,11	2,94	0,06									59,53																									
				3,04	0,03	21,51	65,28	0,65	0,65	64,64																											
P3	0+ 41,62	3,13	0,00									124,16																									
				3,76	0,00	23,55	88,43	0,00	0,00	88,43																											
P4	0+ 65,17	4,38	0,00									212,59																									
				4,07	0,00	24,33	99,02	0,00	0,00	99,02																											
P5	0+ 89,50	3,76	0,00									311,62																									
				3,66	0,01	5,29	19,33	0,03	0,03	19,31																											
P6	0+ 94,79	3,55	0,01									330,93																									
				3,64	0,01	22,04	80,23	0,11	0,11	80,12																											
P7	0+ 116,83	3,73	0,00									411,04																									
				3,58	0,00	23,52	84,20	0,00	0,00	84,20																											
P8	0+ 140,35	3,43	0,00									495,24																									
				3,13	0,07	23,96	74,88	1,56	1,56	73,32																											
P9	0+ 164,31	2,82	0,13									568,56																									
				2,24	0,23	23,66	52,88	5,44	5,44	47,44																											
P10	0+ 187,97	1,65	0,33									616,00																									
				1,95	0,30	23,01	44,87	6,79	6,79	38,08																											
P11	0+ 210,98	2,25	0,26									654,08																									
				2,41	0,24	23,22	55,96	5,57	5,57	50,39																											
P12	0+ 234,20	2,57	0,22									704,47																									
				2,63	0,13	23,84	62,58	3,10	3,10	59,48																											
P13	0+ 258,04	2,68	0,04									763,95																									
				2,32	0,08	19,10	44,31	1,53	1,53	42,78																											
P14	0+ 277,14	1,96	0,12									806,73																									
				2,61	0,07	16,59	43,30	1,16	1,16	42,14																											
P15	0+ 293,73	3,26	0,02									848,87																									
				3,25	0,01	4,99	16,19	0,05	0,05	16,14																											
P16	0+ 298,72	3,23	0,00									865,01																									
				2,97	0,01	21,28	63,10	0,11	0,11	62,99																											
P17	0+ 320,00	2,70	0,01									928,00																									
				2,36	0,04	23,05	54,40	0,92	0,92	53,48																											
P18	0+ 343,05	2,02	0,07									981,48																									
				2,50	0,05	22,66	56,65	1,13	1,13	55,52																											
P19	0+ 365,71	2,98	0,03									1036,99																									
				3,00	0,14	15,81	47,43	2,21	2,21	45,22																											
P20	0+ 381,52	3,02	0,25									1082,21																									
				3,24	0,13	5,87	19,02	0,73	0,73	18,29																											
P21	0+ 387,39	3,46	0,00									1100,50																									
				5,40	0,00	22,04	119,02	0,00	0,00	119,02																											
P22	0+ 409,43	7,34	0,00									1219,51																									
				6,43	0,00	21,67	139,23	0,00	0,00	139,23																											
P23	0+ 431,10	5,51	0,00									1358,74																									
				4,19	0,01	21,71	90,96	0,11	0,11	90,85																											
P24	0+ 452,81	2,87	0,01									1449,60																									
				3,36	0,01	22,04	74,05	0,11	0,11	73,94																											
P25	0+ 474,85	3,85	0,00									1523,54																									
				3,79	0,00	21,68	82,17	0,00	0,00	82,17																											
P26	0+ 496,53	3,73	0,00									1605,71																									
				3,49	0,01	16,50	57,59	0,17	0,17	57,42																											
P27	0+ 513,03	3,25	0,02									1663,13																									
							1695,21	32,08	32,08	1663,13		1663,13																									
<table><tr><td>Wykopy</td><td>1695,21</td><td>m3</td></tr><tr><td>Nasypy</td><td>32,08</td><td>m3</td></tr><tr><td>Przerzuty poprzeczne</td><td>32,08</td><td>m3</td></tr><tr><td>Objętość gruntu do wywiezienia</td><td>1663,13</td><td>m3</td></tr><tr><td>Wykopy na zjazdach</td><td>49,49</td><td>m3</td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Wykopy</td><td>1744,70</td><td>m3</td></tr><tr><td>Nasypy</td><td>32,08</td><td>m3</td></tr></table>														Wykopy	1695,21	m3	Nasypy	32,08	m3	Przerzuty poprzeczne	32,08	m3	Objętość gruntu do wywiezienia	1663,13	m3	Wykopy na zjazdach	49,49	m3				Wykopy	1744,70	m3	Nasypy	32,08	m3
Wykopy	1695,21	m3																																			
Nasypy	32,08	m3																																			
Przerzuty poprzeczne	32,08	m3																																			
Objętość gruntu do wywiezienia	1663,13	m3																																			
Wykopy na zjazdach	49,49	m3																																			
Wykopy	1744,70	m3																																			
Nasypy	32,08	m3																																			

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

2

Przekrój	Kilometr	Powierzchnia		Powierzchnia		Odległość między przekrojami	Objętość		Obj. do zużycia na miejscu	Nadmiar objętości		Algebraiczna suma obj.																												
		Przekroju		Średnia			Wykop (-)	Nasyp (+)		od początku przekroju																														
		Wykop (-)	Nasyp (+)	Wykop (-)	Nasyp (+)					Wykop (-)	Nasyp (+)																													
		metrów kwadratowych								Metr	metrów sześciennych																													
							Objętość gruntu do wywieżenia		1712,62	m3																														
ul. Bielawskiego																																								
P31	0+ 0,00	3,22	0,00																																					
				3,44	0,00	27,63	95,05	0,00	0,00	95,05																														
P32	0+ 27,63	3,66	0,00									95,05																												
				6,83	0,00	20,92	142,88	0,00	0,00	142,88																														
P33	0+ 48,55	10,00	0,00									237,93																												
				8,72	0,00	22,26	194,11	0,00	0,00	194,11																														
P34	0+ 70,81	7,44	0,00									432,04																												
				5,19	0,00	19,42	100,69	0,00	0,00	100,69																														
P35	0+ 90,23	2,93	0,00									532,73																												
				2,96	0,00	5,01	14,80	0,00	0,00	14,80																														
P36	0+ 95,24	2,98	0,00									547,54																												
				2,97	0,00	11,82	35,11	0,00	0,00	35,11																														
P37	0+ 107,06	2,96	0,00									582,64																												
				2,75	0,05	17,92	49,19	0,81	0,81	48,38																														
P38	0+ 124,98	2,53	0,09									631,02																												
				2,75	0,05	21,47	58,94	0,97	0,97	57,97																														
P39	0+ 146,45	2,96	0,00									688,99																												
				3,06	0,00	19,82	60,55	0,00	0,00	60,55																														
P40	0+ 166,27	3,15	0,00									749,54																												
				3,21	0,00	22,70	72,75	0,00	0,00	72,75																														
P41	0+ 188,97	3,26	0,00									822,30																												
				3,14	0,00	21,05	66,10	0,00	0,00	66,10																														
P42	0+ 210,02	3,02	0,00									888,39																												
				2,97	0,01	21,94	65,16	0,11	0,11	65,05																														
P43	0+ 231,96	2,92	0,01									953,45																												
				2,79	0,02	21,52	60,04	0,43	0,43	59,61																														
P44	0+ 253,48	2,66	0,03									1013,06																												
				2,45	0,05	21,00	51,45	0,95	0,95	50,51																														
P45	0+ 274,48	2,24	0,06									1063,56																												
				2,06	0,07	19,61	40,40	1,27	1,27	39,12																														
P46	0+ 294,09	1,88	0,07									1102,68																												
				2,06	0,05	5,00	10,28	0,25	0,25	10,03																														
P47	0+ 299,09	2,23	0,03									1112,71																												
				2,35	0,06	13,45	31,54	0,81	0,81	30,73																														
P48	0+ 312,54	2,46	0,09									1143,44																												
				2,21	0,09	21,03	46,37	1,89	1,89	44,48																														
P49	0+ 333,57	1,95	0,09									1187,92																												
				2,28	0,06	22,04	50,14	1,21	1,21	48,93																														
P50	0+ 355,61	2,60	0,02									1236,85																												
				2,60	0,04	22,42	58,29	0,90	0,90	57,40																														
P51	0+ 378,03	2,60	0,06									1294,24																												
				2,68	0,05	21,78	58,26	1,09	1,09	57,17																														
P52	0+ 399,81	2,75	0,04									1351,42																												
				2,56	0,04	22,40	57,34	0,78	0,78	56,56																														
P53	0+ 422,21	2,37	0,03									1407,98																												
				2,35	0,06	22,21	52,19	1,22	1,22	50,97																														
P54	0+ 444,42	2,33	0,08									1458,95																												
				2,55	0,04	19,61	49,91	0,78	0,78	49,12																														
P55	0+ 464,03	2,76	0,00									1508,07																												
							1521,54	13,47	13,47	1508,07		1508,07																												
<table><tr><td>Wykopy</td><td>1521,54</td><td>m3</td></tr><tr><td>Nasypy</td><td>13,47</td><td>m3</td></tr><tr><td>Przerzuty poprzeczne</td><td>13,47</td><td>m3</td></tr><tr><td>Objętość gruntu do wywieżenia</td><td>1508,07</td><td>m3</td></tr><tr><td>Wykopy na zjazdach</td><td>54,75</td><td>m3</td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Wykopy</td><td>1576,29</td><td>m3</td></tr><tr><td>Nasypy</td><td>13,47</td><td>m3</td></tr><tr><td>Objętość gruntu do wywieżenia</td><td>1562,82</td><td>m3</td></tr></table>														Wykopy	1521,54	m3	Nasypy	13,47	m3	Przerzuty poprzeczne	13,47	m3	Objętość gruntu do wywieżenia	1508,07	m3	Wykopy na zjazdach	54,75	m3				Wykopy	1576,29	m3	Nasypy	13,47	m3	Objętość gruntu do wywieżenia	1562,82	m3
Wykopy	1521,54	m3																																						
Nasypy	13,47	m3																																						
Przerzuty poprzeczne	13,47	m3																																						
Objętość gruntu do wywieżenia	1508,07	m3																																						
Wykopy na zjazdach	54,75	m3																																						
Wykopy	1576,29	m3																																						
Nasypy	13,47	m3																																						
Objętość gruntu do wywieżenia	1562,82	m3																																						

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

3

Przekrój	Kilometr	Powierzchnia		Powierzchnia		Odległość między przekrojami	Objętość		Obj. do zużycia na miejscu	Nadmiar objętości		Algebraiczna suma obj.	
		Przekroju		Średnia			Wykop (-)	Nasyp (+)		Wykop (-)	Nasyp (+)	od początku przekroju	
		Wykop (-)	Nasyp (+)	Wykop (-)	Nasyp (+)							Wykop (-)	Nasyp (+)
		metrów kwadratowych											
ul. Krasickiego													
P56	0+ 32,82	1,97	0,68										
P57	0+ 53,81	0,91	0,99	1,44	0,84	20,99	30,23	17,53	17,53	12,70		12,70	
P58	0+ 73,84	9,06	0,00	4,99	0,50	20,03	99,85	9,91	9,91	89,93		102,63	
P59	0+ 83,78	14,30	0,00	11,68	0,00	9,94	116,10	0,00	0,00	116,10		218,73	
P60	0+ 95,03	12,42	0,01	13,36	0,01	11,25	150,30	0,06	0,06	150,24		368,98	
P61	0+ 119,24	7,57	0,27	10,00	0,14	24,21	241,98	3,39	3,39	238,59		607,57	
P62	0+ 136,49	6,13	0,22	6,85	0,25	17,25	118,16	4,23	4,23	113,94		721,50	
P63	0+ 161,18	6,23	0,27	6,18	0,25	24,69	152,58	6,05	6,05	146,54		868,04	
P64	0+ 182,54	5,56	0,42	5,90	0,35	21,36	125,92	7,37	7,37	118,55		986,59	
P65	0+ 204,06	11,12	0,85	8,34	0,64	21,52	179,48	13,67	13,67	165,81		1152,40	
P66	0+ 226,49	6,88	0,50	9,00	0,68	22,43	201,87	15,14	15,14	186,73		1339,13	
P67	0+ 248,47	5,23	0,56	6,06	0,53	21,98	133,09	11,65	11,65	121,44		1460,57	
P68	0+ 270,06	5,55	0,72	5,39	0,64	21,59	116,37	13,82	13,82	102,55		1563,12	
P69	0+ 290,93	9,62	0,00	7,59	0,36	20,87	158,30	7,51	7,51	150,79		1713,90	
P70	0+ 306,01	0,70	5,48	5,16	2,74	15,08	77,81	41,32	41,32	36,49		1750,40	
P71	0+ 314,03	0,00	6,25	0,35	5,87	8,02	2,81	47,04	2,81		44,23	1706,17	
P72	0+ 322,95	6,42	3,15	3,21	4,70	8,92	28,63	41,92	28,63		13,29	1692,88	
P73	0+ 334,44	3,35	4,90	4,89	4,03	11,49	56,13	46,25	46,25	9,88		1702,76	
P74	0+ 344,39	0,07	6,10	1,71	5,50	9,95	17,01	54,72	17,01		37,71	1665,05	
P75	0+ 351,65	2,15	5,22	1,11	5,66	7,26	8,06	41,09	8,06		33,03	1632,02	
P76	0+ 358,19	0,64	4,56	1,40	4,89	6,54	9,12	31,98	9,12		22,86	1609,16	
P77	0+ 366,54	1,18	3,77	0,91	4,17	8,35	7,60	34,78	7,60		27,18	1581,98	
P78	0+ 378,56	1,00	4,60	1,09	4,19	12,02	13,10	50,30	13,10		37,20	1544,78	
P79	0+ 387,18	5,34	1,00	3,17	2,80	8,62	27,33	24,14	24,14	3,19		1547,96	
P80	0+ 399,61	1,95	0,00	3,65	0,50	12,43	45,31	6,22	6,22	39,09		1587,05	
P81	0+ 411,23	0,16	0,25	1,06	0,13	11,62	12,26	1,45	1,45	10,81		1597,86	
P82	0+ 421,65	0,50	0,03	0,33	0,14	10,42	3,44	1,46	1,46	1,98		1599,84	
P83	0+ 433,33	0,68	0,02	0,59	0,03	11,68	6,89	0,29	0,29	6,60		1606,44	
P84	0+ 446,37	0,30	0,17	0,49	0,10	13,04	6,39	1,24	1,24	5,15		1611,59	
P85	0+ 456,52	0,00	0,25	0,15	0,21	10,15	1,52	2,13	1,52		0,61	1610,98	
P86	0+ 466,83	0,11	0,17	0,06	0,21	10,31	0,57	2,17	0,57		1,60	1609,38	
P87	0+ 476,88	0,28	0,03	0,20	0,10	10,05	1,96	1,01	1,01	0,95		1610,34	
				0,47	0,02	2,79	1,31	0,04	0,04	1,27			

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

4

Przekrój	Kilometr	Powierzchnia		Powierzchnia		Odległość między przekrojami	Objętość		Obj. do zużycia na miejscu	Nadmiar objętości		Algebraiczna suma obj.																												
		Przekroju		Średnia			Wykop (-)	Nasyp (+)		objętości		od początku przekroju																												
		Wykop (-)	Nasyp (+)	Wykop (-)	Nasyp (+)					Wykop (-)	Nasyp (+)	Wykop (-)	Nasyp (+)																											
		metrów kwadratowych								Metr	metrów sześciennych																													
P88	0+ 479,67	0,66	0,00				2151,47	539,86	322,16	1829,32	217,71	1611,61																												
							<table><tr><td>Wykopy</td><td>2151,47</td><td>m3</td></tr><tr><td>Nasypy</td><td>539,86</td><td>m3</td></tr><tr><td>Przerzuty poprzeczne</td><td>322,16</td><td>m3</td></tr><tr><td>Objętość gruntu do wywieżenia</td><td>1611,61</td><td>m3</td></tr><tr><td>Wykopy na zjazdach</td><td>23,52</td><td>m3</td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Wykopy</td><td>2174,99</td><td>m3</td></tr><tr><td>Nasypy</td><td>539,86</td><td>m3</td></tr><tr><td>Objętość gruntu do wywieżenia</td><td>1635,13</td><td>m3</td></tr></table>							Wykopy	2151,47	m3	Nasypy	539,86	m3	Przerzuty poprzeczne	322,16	m3	Objętość gruntu do wywieżenia	1611,61	m3	Wykopy na zjazdach	23,52	m3				Wykopy	2174,99	m3	Nasypy	539,86	m3	Objętość gruntu do wywieżenia	1635,13	m3
Wykopy	2151,47	m3																																						
Nasypy	539,86	m3																																						
Przerzuty poprzeczne	322,16	m3																																						
Objętość gruntu do wywieżenia	1611,61	m3																																						
Wykopy na zjazdach	23,52	m3																																						
Wykopy	2174,99	m3																																						
Nasypy	539,86	m3																																						
Objętość gruntu do wywieżenia	1635,13	m3																																						
ul. Słowackiego																																								
P89	0+ 0,00	0,44	1,16																																					
P90	0+ 5,14	0,04	1,04	0,24	1,10	5,14	1,23	5,65	1,23		4,42		4,42																											
P91	0+ 26,71	3,32	0,00	1,68	0,52	21,57	36,24	11,22	11,22	25,02		20,60																												
P92	0+ 47,65	2,96	0,00	3,14	0,00	20,94	65,75	0,00	0,00	65,75		86,35																												
P93	0+ 69,13	3,63	0,00	3,30	0,00	21,48	70,78	0,00	0,00	70,78		157,13																												
P94	0+ 90,45	1,72	0,10	2,68	0,05	21,32	57,03	1,07	1,07	55,97		213,09																												
P95	0+ 111,79	2,08	0,08	1,90	0,09	21,34	40,55	1,92	1,92	38,63		251,72																												
P96	0+ 132,23	3,20	0,00	2,64	0,04	20,44	53,96	0,82	0,82	53,14		304,86																												
P97	0+ 153,23	3,02	0,00	3,11	0,00	21,00	65,31	0,00	0,00	65,31		370,17																												
P98	0+ 174,27	2,60	0,00	2,81	0,00	21,04	59,12	0,00	0,00	59,12		429,30																												
P99	0+ 187,63	3,00	0,00	2,80	0,00	13,36	37,41	0,00	0,00	37,41		466,70																												
P100	0+ 192,48	3,73	0,00	3,37	0,00	4,85	16,32	0,00	0,00	16,32		483,02																												
P101	0+ 197,58	3,58	0,00	3,66	0,00	5,10	18,64	0,00	0,00	18,64		501,66																												
P102	0+ 203,25	2,66	0,01	3,12	0,01	5,67	17,69	0,03	0,03	17,66		519,33																												
P103	0+ 216,49	1,64	0,13	2,15	0,07	13,24	28,47	0,93	0,93	27,54		546,87																												
P104	0+ 238,75	2,30	0,03	1,97	0,08	22,26	43,85	1,78	1,78	42,07		588,94																												
P105	0+ 259,97	3,44	0,00	2,87	0,02	21,22	60,90	0,32	0,32	60,58		649,52																												
P106	0+ 279,77	4,14	0,00	3,79	0,00	19,80	75,04	0,00	0,00	75,04		724,56																												
P107	0+ 303,20	5,98	0,00	5,06	0,00	23,43	118,56	0,00	0,00	118,56		843,12																												
P108	0+ 327,04	4,32	0,00	5,15	0,00	23,84	122,78	0,00	0,00	122,78		965,89																												
P109	0+ 350,66	3,38	0,00	3,85	0,00	23,62	90,94	0,00	0,00	90,94		1056,83																												
P110	0+ 373,18	3,26	0,00	3,32	0,00	22,52	74,77	0,00	0,00	74,77		1131,60																												
P111	0+ 390,23	4,17	0,00	3,72	0,00	17,05	63,34	0,00	0,00	63,34		1194,94																												
P112	0+ 394,33	4,40	0,00	4,29	0,00	4,10	17,57	0,00	0,00	17,57		1212,51																												
P113	0+ 399,34	3,51	0,00	3,96	0,00	5,01	19,81	0,00	0,00	19,81		1232,32																												
				3,41	0,00	3,27	11,15	0,00	0,00	11,15																														

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

5

Przekrój	Kilometr	Powierzchnia		Powierzchnia		Odległość między przekrojami	Objętość		Obj. do zużycia na miejscu	Nadmiar objętości		Algebraiczna suma obj. od początku przekroju	
		Przekroju		Średnia			Wykop (-)	Nasyp (+)		Wykop (-)	Nasyp (+)		
		Wykop (-)	Nasyp (+)	Wykop (-)	Nasyp (+)								
		metrów kwadratowych										Metr	metrów sześciennych
P114	0+ 402,61	3,31	0,00									1243,47	
				3,05	0,00	18,66	56,82	0,00	0,00	56,82			
P115	0+ 421,27	2,78	0,00									1300,29	
				3,28	0,00	23,46	76,95	0,00	0,00	76,95			
P116	0+ 444,73	3,78	0,00									1377,24	
				3,66	0,00	23,98	87,65	0,00	0,00	87,65			
P117	0+ 468,71	3,53	0,00									1464,89	
				4,06	0,00	13,91	56,47	0,00	0,00	56,47			
P118	0+ 482,62	4,59	0,00									1521,36	
							1545,09	23,73	19,31	1525,78	4,42	1521,36	
<div><div>Wykopy1545,09m3</div><div>Nasypy23,73m3</div><div>Przerzuty poprzeczne19,31m3</div><div>Objętość gruntu do wywiezienia1521,36m3</div><div>Wykopy na zjazdach49,74m3</div><div></div><div>Wykopy1594,83m3</div><div>Nasypy23,73m3</div><div>Objętość gruntu do wywiezienia1571,10m3</div></div>													
ul. Grabowa													
P120	0+ 0,00	2,23	0,04										
				3,37	0,02	4,09	13,78	0,08	0,08	13,70			
P121	0+ 4,09	4,51	0,00									13,70	
				5,88	0,00	17,93	105,43	0,00	0,00	105,43			
P122	0+ 22,02	7,25	0,00									119,13	
				5,63	0,00	21,24	119,48	0,00	0,00	119,48			
P123	0+ 43,26	4,00	0,00									238,60	
				3,26	0,05	21,46	69,85	1,07	1,07	68,78			
P124	0+ 64,72	2,51	0,10									307,38	
				2,93	0,12	21,01	61,45	2,52	2,52	58,93			
P125	0+ 85,73	3,34	0,14									366,32	
				2,56	0,16	21,06	53,81	3,26	3,26	50,54			
P126	0+ 106,79	1,77	0,17									416,86	
				2,00	0,13	21,54	43,08	2,80	2,80	40,28			
P127	0+ 128,33	2,23	0,09									457,14	
				2,33	0,07	20,54	47,76	1,34	1,34	46,42			
P128	0+ 148,87	2,42	0,04									503,56	
				2,60	0,03	22,12	57,51	0,55	0,55	56,96			
P129	0+ 170,99	2,78	0,01									560,52	
				2,77	0,01	21,73	60,19	0,22	0,22	59,97			
P130	0+ 192,72	2,76	0,01									620,50	
				2,90	0,06	19,66	56,92	1,08	1,08	55,83			
P131	0+ 212,38	3,03	0,10									676,33	
				3,34	0,05	21,99	73,45	1,10	1,10	72,35			
P132	0+ 234,37	3,65	0,00									748,68	
				3,97	0,00	22,12	87,82	0,00	0,00	87,82			
P133	0+ 256,49	4,29	0,00									836,49	
				4,48	0,00	20,79	93,14	0,00	0,00	93,14			
P134	0+ 277,28	4,67	0,00									929,63	
				4,90	0,00	18,89	92,56	0,00	0,00	92,56			
P135	0+ 296,17	5,13	0,00									1022,19	
							1036,22	14,03	14,03	1022,19		1022,19	
<div><div>Wykopy1036,22m3</div><div>Nasypy14,03m3</div><div>Przerzuty poprzeczne14,03m3</div><div>Objętość gruntu do wywiezienia1022,19m3</div><div>Wykopy na zjazdach45,22m3</div><div></div><div>Wykopy1081,44m3</div><div>Nasypy14,03m3</div><div>Objętość gruntu do wywiezienia1067,41m3</div></div>													

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

6

Przekrój	Kilometr	Powierzchnia		Powierzchnia		Odległość między przekrojami	Objętość		Obj. do zużycia na miejscu	Nadmiar objętości		Algebraiczna suma obj.										
		Przekroju		Średnia			metrów sześciennych			od początku przekroju												
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp																	
		(-)	(+)	(-)	(+)							Wykop (-)	Nasyp (+)	Wykop (-)	Nasyp (+)							
metrów kwadratowych														Metr								
ul. Drzewiarzy																						
P136	0+ 0,00	8,23	0,00																			
				8,77	0,01	23,17	203,09	0,12	0,12	202,97												
P137	0+ 23,17	9,30	0,01									202,97										
				9,09	0,01	21,82	198,23	0,11	0,11	198,13												
P138	0+ 44,99	8,87	0,00									401,09										
				9,19	0,00	22,24	204,39	0,00	0,00	204,39												
P139	0+ 67,23	9,51	0,00									605,48										
				8,03	0,00	26,10	209,58	0,00	0,00	209,58												
P140	0+ 93,33	6,55	0,00									815,06										
				4,60	0,03	15,47	71,08	0,39	0,39	70,70												
P141	0+ 108,80	2,64	0,05									885,76										
				3,21	0,03	7,00	22,47	0,18	0,18	22,30												
P142	0+ 115,80	3,78	0,00									908,06										
				3,92	0,00	19,59	76,69	0,00	0,00	76,69												
P143	0+ 135,39	4,05	0,00									984,75										
				4,05	0,00	22,86	92,58	0,00	0,00	92,58												
P144	0+ 158,25	4,05	0,00									1077,33										
				3,53	0,00	21,48	75,72	0,00	0,00	75,72												
P145	0+ 179,73	3,00	0,00									1153,05										
				3,74	0,00	21,56	80,63	0,00	0,00	80,63												
P146	0+ 201,29	4,48	0,00									1233,69										
				3,48	0,02	22,03	76,66	0,44	0,44	76,22												
P147	0+ 223,32	2,48	0,04									1309,91										
				3,07	0,02	17,00	52,11	0,34	0,34	51,77												
P148	0+ 240,32	3,65	0,00									1361,67										
				3,53	0,00	21,34	75,22	0,00	0,00	75,22												
P149	0+ 261,66	3,40	0,00									1436,90										
				4,43	0,00	23,50	103,99	0,00	0,00	103,99												
P150	0+ 285,16	5,45	0,00									1540,89										
				5,38	0,00	21,96	118,14	0,00	0,00	118,14												
P151	0+ 307,12	5,31	0,00									1659,03										
				4,74	0,00	22,76	107,77	0,00	0,00	107,77												
P152	0+ 329,88	4,16	0,00									1766,80										
				3,94	0,00	21,31	83,96	0,00	0,00	83,96												
P153	0+ 351,19	3,72	0,00									1850,76										
				3,91	0,06	21,80	85,24	1,31	1,31	83,93												
P154	0+ 372,99	4,10	0,12									1934,69										
				2,80	0,74	13,49	37,77	9,92	9,92	27,86												
P155	0+ 386,48	1,50	1,35									1962,55										
				1,01	1,02	8,26	8,30	8,38	8,30		0,08											
P156	0+ 394,74	0,51	0,68									1962,46										
				0,27	0,78	11,50	3,11	8,97	3,11		5,87											
P157	0+ 406,24	0,03	0,88									1956,60										
				0,19	0,52	11,41	2,17	5,88	2,17		3,71											
P158	0+ 417,65	0,35	0,15									1952,89										
				0,71	0,08	27,20	19,18	2,04	2,04	17,14												
P159	0+ 444,85	1,06	0,00									1970,03										
				1,33	0,00	24,22	32,21	0,00	0,00	32,21												
P160	0+ 469,07	1,60	0,00									2002,24										
				1,24	0,00	38,57	47,83	0,00	0,00	47,83												
P161	0+ 507,64	0,88	0,00									2050,07										
				0,86	0,00	26,82	22,93	0,00	0,00	22,93												
P162	0+ 534,46	0,83	0,00									2073,00										
				1,43	0,00	28,08	40,15	0,00	0,00	40,15												
P163	0+ 562,54	2,03	0,00									2113,15										
				3,24	0,00	20,06	64,89	0,00	0,00	64,89												
P164	0+ 582,60	4,44	0,00									2178,05										
							2216,11	38,06	28,40	2187,70	9,66	2178,05										
							<table><tr><td>Wykopy</td><td>2216,11</td><td>m3</td></tr><tr><td>Nasypy</td><td>38,06</td><td>m3</td></tr><tr><td>Przerzuty poprzeczne</td><td>28,40</td><td>m3</td></tr></table>							Wykopy	2216,11	m3	Nasypy	38,06	m3	Przerzuty poprzeczne	28,40	m3
Wykopy	2216,11	m3																				
Nasypy	38,06	m3																				
Przerzuty poprzeczne	28,40	m3																				

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

7

Przekrój	Kilometr	Powierzchnia		Powierzchnia		Odległość między przekrojami	Objętość		Obj. do zużycia na miejscu	Nadmiar objętości		Algebraiczna suma obj.	
		Przekroju		Średnia			od początku przekroju						
		Wykop (-)	Nasyp (+)	Wykop (-)	Nasyp (+)		Wykop (-)	Nasyp (+)		Wykop (-)	Nasyp (+)		
		metrów kwadratowych					Metr	metrów sześciennych					
							Objętość gruntu do wywieżenia		2178,05	m3			
							Wykopy na zjazdach		12,89	m3			
							Wykopy		2229,00	m3			
							Nasypy		38,06	m3			
							Objętość gruntu do wywieżenia		2190,94	m3			
ul. Płażowa													
P166	0+ 0,00	5,37	0,00										
				7,57	0,00	9,46	71,56	0,00	0,00	71,56			
P167	0+ 9,46	9,76	0,00									71,56	
				8,54	0,00	4,79	40,91	0,00	0,00	40,91			
P168	0+ 14,25	7,32	0,00									112,47	
				5,20	0,00	11,21	58,24	0,00	0,00	58,24			
P169	0+ 25,46	3,07	0,00									170,71	
				2,91	0,02	21,81	63,47	0,44	0,44	63,03			
P170	0+ 47,27	2,75	0,04									233,74	
				2,62	0,03	22,53	58,92	0,56	0,56	58,35			
P171	0+ 69,80	2,48	0,01									292,09	
				2,67	0,01	22,73	60,58	0,11	0,11	60,46			
P172	0+ 92,53	2,85	0,00									352,55	
				3,13	0,00	21,98	68,69	0,00	0,00	68,69			
P173	0+ 114,51	3,40	0,00									421,24	
				2,90	0,00	22,07	63,89	0,00	0,00	63,89			
P174	0+ 136,58	2,39	0,00									485,13	
				2,50	0,01	21,93	54,72	0,11	0,11	54,61			
P175	0+ 158,51	2,60	0,01									539,74	
				3,21	0,01	21,39	68,66	0,11	0,11	68,55			
P176	0+ 179,90	3,82	0,00									608,29	
				3,84	0,00	22,96	88,17	0,00	0,00	88,17			
P177	0+ 202,86	3,86	0,00									696,46	
				3,64	0,00	19,10	69,43	0,00	0,00	69,43			
P178	0+ 221,96	3,41	0,00									765,89	
							767,22	1,33	1,33	765,89		765,89	
<div><div>Wykopy767,22m3</div><div>Nasypy1,33m3</div><div>Przerzuty poprzeczne1,33m3</div><div>Objętość gruntu do wywieżenia765,89m3</div><div>Wykopy na zjazdach22,54m3</div><div></div><div>Wykopy789,76m3</div><div>Nasypy1,33m3</div><div>Objętość gruntu do wywieżenia788,43m3</div></div>													
ul. Dąbrowskiego													
P179	0+ 0,00	0,89	0,70										
				4,63	0,44	16,59	76,81	7,22	7,22	69,60			
P180	0+ 16,59	8,37	0,17									69,60	
				6,08	0,11	23,72	144,10	2,61	2,61	141,49			
P181	0+ 40,31	3,78	0,05									211,08	
				3,54	0,03	16,66	58,98	0,42	0,42	58,56			
P182	0+ 56,97	3,30	0,00									269,64	
				3,33	0,02	20,94	69,63	0,42	0,42	69,21			
P183	0+ 77,91	3,35	0,04									338,85	
				3,21	0,04	9,43	30,22	0,33	0,33	29,89			
P184	0+ 87,34	3,06	0,03									368,74	
				3,13	0,03	12,59	39,41	0,31	0,31	39,09			
P185	0+ 99,93	3,20	0,02									407,84	
							419,14	11,31	11,31	407,84		407,84	

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

8

Przekrój	Kilometr	Powierzchnia		Powierzchnia		Odległość między przekrojami	Objętość		Obj. do zużycia na miejscu	Nadmiar objętości		Algebraiczna suma obj. od początku przekroju			
		Przekroju		Średnia			Wykop (-)	Nasyp (+)		Wykop (-)	Nasyp (+)	Wykop (-)	Nasyp (+)		
		Wykop (-)	Nasyp (+)	Wykop (-)	Nasyp (+)										
		metrów kwadratowych					Metr	metrów sześciennych							
						Wykopy			419,14	m3					
						Nasypy			11,31	m3					
						Przerzuty poprzeczne			11,31	m3					
						Objętość gruntu do wywieżenia			407,84	m3					
						Wykopy na zjazdach			4,84	m3					
						Wykopy			423,98	m3					
						Nasypy			11,31	m3					
						Objętość gruntu do wywieżenia			412,68	m3					

RAZEM CAŁE ZADANIE

Wykopy	11352,00	m3
Nasypy	673,86	m3
Przerzuty poprzeczne	442,08	m3
Objętość gruntu do wywieżenia	10678,13	m3
Wykopy na zjazdach	262,99	m3
Wykopy	11614,99	m3
Nasypy	673,86	m3
Objętość gruntu do wywieżenia	10941,12	m3