

tabela 1

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Pikietaż	WYKOPY				NASYPY				Zużycie na miejscu [m3]	Nadmiar		BILANS [m3]
	Powierzchnia [m2]	Średnia powierzchnia [m2]	Odległość [m]	Objętość [m3]	Powierzchnia [m2]	Średnia powierzchnia [m2]	Odległość [m]	Objętość [m3]		Wykop [m3]	Nasyp [m3]	
km 0+ 5,50	14,57	9,80	10,30	100,89	0,06	0,310	10,30	3,19	3,19	97,70	0,00	0
km 0+ 15,80	5,02				0,56							-97,70
km 0+ 33,95	7,01	6,02	18,15	109,17	0,00	0,280	18,15	5,08	5,08	104,09	0,00	-201,79
km 0+ 65,22	3,11	5,06	31,27	158,23	0,88	0,440	31,27	13,76	13,76	144,47	0,00	-346,25
km 0+ 95,38	1,45	2,28	30,16	68,76	1,11	0,995	30,16	30,01	30,01	38,76	0,00	-385,01
km 0+ 107,43	2,55	2,00	12,05	24,10	0,81	0,960	12,05	11,57	11,57	12,53	0,00	-397,54
km 0+ 136,29	2,21	2,38	28,86	68,69	0,44	0,625	28,86	18,04	18,04	50,65	0,00	-448,19
km 0+ 141,39	2,08	2,15	5,10	10,94	0,69	0,565	5,10	2,88	2,88	8,06	0,00	-456,25

SUMA: 540,78

SUMA: 84,53

84,53

WYMIANA GRUNTU

Pikietaż	Grunt do wymiany			
	Powierzchnia [m2]	Średnia powierzchnia [m2]	Odległość [m]	Objętość [m3]
km 0+ 5,50	21,42	18,32	10,30	188,64
km 0+ 15,80	15,21			
km 0+ 33,95	17,13	16,17	18,15	293,49
km 0+ 65,22	12,80	14,97	31,27	467,96

SUMA: 950,09

mgr inż. Tomasz Borowik
 upr. bud. nr PB/0601/POOD/06
 do projektowania w szczególności drogowej bez ograniczeń

tabela 2		ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
pikietaż	powierzchnia [m2]	Średnia powierzchnia [m2]	odległość [m]	objętość [m3]
km 0+ 5,50	0	1,240	10,30	12,77
km 0+ 15,80	2,48		18,15	44,56
km 0+ 33,95	2,43	2,455	31,27	70,83
km 0+ 65,22	2,10	2,265	30,16	64,84
km 0+ 95,38	2,20	2,150	12,05	26,33
km 0+ 107,43	2,17	2,185	28,86	56,71
km 0+ 136,29	1,76	1,965	5,10	9,23
km 0+ 141,39	1,86	1,810		

SUMA: 285,27

mgr inż. Tomasz Borowik
upr. bud. nr PDL 0082/POOD/06
do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń