

## ZAŁĄCZNIK 1 - ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne														
Nr przekroju	km przekroju	Odl. pom przekr. m	Powierzchnia		Średnia		Grunt z wykopu do wbudowania w nasyp	Objętość		Wykop nie nadający się	Zużycie na miejscu	Odkład	Dokop	Suma
			W (-)	N (+)	W (-)	N (+)		W (-)	N (+)					
			m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
PP-1	0+015.87	1,00	2,09	0,02	2,09	0,02	n	2,09	0,02	2,09	0,00	0,00	0,02	0,02
PP-2	0+050.00	34,13	1,62	0,12	1,86	0,07	n	63,31	2,39	63,31	0,00	0,00	2,39	2,41
PP-3	0+100.00	50,00	1,57	0,10	1,60	0,11	n	79,75	5,50	79,75	0,00	0,00	5,50	7,91
PP-4	0+150.00	50,00	1,31	0,23	1,44	0,17	n	72,00	8,25	72,00	0,00	0,00	8,25	16,16
PP-5	0+200.00	50,00	1,25	0,22	1,28	0,23	n	64,00	11,25	64,00	0,00	0,00	11,25	27,41
PP-6	0+250.00	50,00	1,39	0,23	1,32	0,23	n	66,00	11,25	66,00	0,00	0,00	11,25	38,66
PP-7	0+305.40	55,40	1,93	0,16	1,66	0,20	n	91,96	10,80	91,96	0,00	0,00	10,80	49,46
SUMA								<b>439,12</b>	<b>49,46</b>	<b>439,12</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>49,46</b>	<b>49,46</b>

BILANS ROBÓT ZIEMNYCH	
Całkowity wykop	439,12 m <sup>3</sup>
Całkowity nasyp	49,46 m <sup>3</sup>
Całkowity wykop nie nadający się do wbudowania w nasyp	439,12 m <sup>3</sup>
Bilans robót ziemnych	49,46 m <sup>3</sup>