

**4.2. Bilans robót ziemnych**

Tabela robót ziemnych w przekrojach 1'-A do 9'-9''								
Lp.	Pikietaż	Powierzchnia m <sup>2</sup>		Średnia m <sup>2</sup>		Odległość	Objętość m <sup>3</sup>	
		wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp
1	1' - A	0,00	212,74					
				0,00	170,56	16,00	0,00	2728,96
2	2' - B	0,00	128,38					
				16,00	96,10	17,00	272,00	1633,62
3	3' - C	32,00	63,81					
				56,81	49,33	22,00	1249,88	1085,15
4	4' - D	81,63	34,84					
				99,12	27,70	22,00	2180,70	609,40
5	5' - E	116,62	20,56					
				129,56	15,39	19,00	2461,64	292,41
6	6' - F	142,50	10,22					
				139,00	6,15	19,00	2641,00	116,85
7	7' - G	135,50	2,08					
8	7'-7''	70,87	2,08					
				70,07	3,37	25,00	1751,75	84,13
9	8'-8''	69,27	4,65					
				69,05	4,88	13,00	897,65	63,44
10	9'-9''	68,83	5,11					
			<b>Razem</b>			<b>153,00</b>	<b>11454,61</b>	<b>6613,95</b>

**NADMIAR 4840,66m<sup>3</sup>**

Tabela robót ziemnych w przekrojach 1-1' do 9-9'								
Lp.	Pikietaż	Powierzchnia m <sup>2</sup>		Średnia m <sup>2</sup>		Odległość	Objętość m <sup>3</sup>	
		wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp
1	1-1	0,00	241,98					
				0,00	226,23	14,00	0,00	3167,22
2	2-2	0,00	210,48					
				0,00	186,44	18,00	0,00	3355,92
3	3-3	0,00	162,40					
				0,00	137,67	21,00	0,00	2891,07
4	4-4	0,00	112,94					
				0,00	95,42	22,00	0,00	2099,13
5	5-5	0,00	77,89					
				1,21	54,65	19,00	22,99	1038,26
6	6-6	2,42	31,40					
				9,44	17,87	17,00	160,48	303,71
7	7-7	16,46	4,33					
				8,23	42,91	11,00	90,53	472,01
8	7A-7A	0,00	81,49					
				0,00	60,59	16,00	0,00	969,36
9	8-8	0,00	39,68					
				5,41	25,40	12,00	64,86	304,80
10	9-9	10,81	11,12					
			<b>Razem</b>			<b>150,00</b>	<b>338,86</b>	<b>14601,47</b>

**BRAK 14262,61m<sup>3</sup>**

Przekroje od 1-1' do 9-9': Nasyp 14262,61m<sup>3</sup>  
 5020,52m<sup>3</sup> Razem: 19283,13m<sup>3</sup> **BRAK**

Przekroje od 1'-A do 9'-9'' Wykop 4840,66m<sup>3</sup> **NADMIAR**

Objętość ziemi pozostającej z utworzonych skarp nasypów: 1859,32m<sup>3</sup> **NADMIAR**

**RAZEM ILOŚĆ ZIEMI, JAKĄ NALEŻY DOWIEŹĆ : 12583,15m<sup>3</sup>**