

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

1

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										metrów sześciennych	
P1	0+ 0,00	2,31	0,01										
				2,48	0,01	25,00	62,00	0,25	0,25	61,75			
P2	0+ 25,00	2,65	0,01			25,00	65,88	0,13	0,13	65,75		61,75	
				2,64	0,01								
P3	0+ 50,00	2,62	0,00			25,00	65,63	0,00	0,00	65,63		127,50	
				2,63	0,00								
P4	0+ 75,00	2,63	0,00			25,00	68,50	0,00	0,00	68,50		193,13	
				2,74	0,00								
P5	0+ 100,00	2,85	0,00			25,00	61,38	0,13	0,13	61,25		261,63	
				2,46	0,01								
P6	0+ 125,00	2,06	0,01			25,00	48,38	1,50	1,50	46,88		322,87	
				1,94	0,06								
P7	0+ 150,00	1,81	0,11			25,00	46,75	4,50	4,50	42,25		369,75	
				1,87	0,18								
P8	0+ 175,00	1,93	0,25			25,00	59,13	3,13	3,13	56,00		412,00	
				2,37	0,13								
P9	0+ 200,00	2,80	0,00			25,00	75,75	0,00	0,00	75,75		467,99	
				3,03	0,00								
P10	0+ 225,00	3,26	0,00			25,00	75,38	0,00	0,00	75,38		543,74	
				3,02	0,00								
P11	0+ 250,00	2,77	0,00			25,00	70,13	0,00	0,00	70,13		619,12	
				2,81	0,00								
P12	0+ 275,00	2,84	0,00			25,00	57,63	0,25	0,25	57,38		689,24	
				2,31	0,01								
P13	0+ 300,00	1,77	0,02			25,00	43,38	0,38	0,38	43,00		746,62	
				1,74	0,02								
P14	0+ 325,00	1,70	0,01			25,00	46,88	0,25	0,25	46,63		789,61	
				1,88	0,01								
P15	0+ 350,00	2,05	0,01			25,00	53,13	0,25	0,25	52,88		836,24	
				2,13	0,01								
P16	0+ 375,00	2,20	0,01			25,00	59,25	0,13	0,13	59,12		889,11	
				2,37	0,01								
P17	0+ 400,00	2,54	0,00			25,00	65,25	0,00	0,00	65,25		948,23	
				2,61	0,00								
P18	0+ 425,00	2,68	0,00			25,00	71,00	0,00	0,00	71,00		1013,48	
				2,84	0,00								
P19	0+ 450,00	3,00	0,00			25,00	74,00	0,00	0,00	74,00		1084,48	
				2,96	0,00								
P20	0+ 475,00	2,92	0,00			25,00	70,88	0,00	0,00	70,88		1158,48	
				2,84	0,00								
P21	0+ 500,00	2,75	0,00			25,00	72,75	0,00	0,00	72,75		1229,36	
				2,91	0,00								
P22	0+ 525,00	3,07	0,00			25,00	76,00	0,00	0,00	76,00		1302,11	
				3,04	0,00								
P23	0+ 550,00	3,01	0,00			25,00	67,50	0,00	0,00	67,50		1378,11	
				2,70	0,00								
P24	0+ 575,00	2,39	0,00			25,00	59,63	0,00	0,00	59,63		1445,61	
				2,39	0,00								
P25	0+ 600,00	2,38	0,00			25,00	65,50	0,00	0,00	65,50		1505,23	
				2,62	0,00								
P26	0+ 625,00	2,86	0,00			25,00	62,38	0,13	0,13	62,25		1570,73	
				2,50	0,01								
P27	0+ 650,00	2,13	0,01			10,00	24,40	0,05	0,05	24,35		1632,98	
				2,44	0,01								
P28	0+ 660,00	2,75	0,00			30,00	77,55	0,00	0,00	77,55		1657,33	
				2,59	0,00								
P29	0+ 690,00	2,42	0,00			16,76	40,14	0,00	0,00	40,14		1734,88	
				2,40	0,00								
P30	0+ 706,76	2,37	0,00									1775,02	
RAZEM							1786.09	11.05	11.08	1775.02	0.00	1775.02	

Wykopy **1786,09 m3**
Nasypy **11,05 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 (+)		Wykop (-)	Nasyp (+)	od początku przekroju	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp							Wykop (-)	Nasyp (+)
		(-)	(+)	(-)	(+)								
		metrów kwadratowych											
							Przerzuty poprzeczne		11,08 m3				
							Objętość gruntu do wywieżenia		1775,02 m3				
							Wykopy na zjazdach		69,80 m3				
							Wykopy pod drenaż						
							$8 \cdot 30,00 \cdot 0,60 \cdot (0,30 + 0,50) / 2$		57,6 m3				
RAZEM							Wykopy		1913,49 m3				
							Nasypy		11,05 m3				
							Objętość gruntu do wywieżenia		1902,42 m3				