

# Obliczenie objętości robót ziemnych

Nr rys. 7

Przekrój	Powierzchn. przekroju		Powierzchn. średnia		Odległość między przekrojami metrów	Objętość		Objętość do użycia na miejscu	Nadmiar objętości na odcinku		Algebraiczna suma objętości od początkowego przekroju	
	wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy (-)	nasypy (+)		wykopy (-)	nasypy (+)	wykopy (-)	nasypy (+)
	metrów kwadratowych					metrów sześciennych						
<p><u>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</u>                      MIAŁOŚCICI 0,25 m / TERENY UPRAW ROLNYCH /</p> <p><math>187,75 \times 2,16 = 405,54 m^2 \times 0,25 = 101,38 m^3</math></p> <p><u>NASYPY Z HUMUSU</u></p>												
0+00	-	0,16										
0+5,79	-	-	0,08	5,79	-	0,46						
0+11,79	0,26	-	0,13	-	6,00	0,78	-					
0+22,18	0,06	-	0,16	-	10,39	1,66	-					
0+41,89	-	0,11	0,03	0,06	19,71	0,59	1,18					
0+74,08	-	0,36	-	0,24	32,19	-	7,73					
0+86,02	-	0,38	-	0,37	11,94	-	4,42					
0+90,05	-	0,14	-	0,26	4,03	-	1,05					
0+106,55	-	0,27	-	0,21	16,50	-	3,46					
0+122,05	-	0,45	-	0,36	15,50	-	5,58					
0+136,05	0,04	-	0,02	0,23	14,00	0,28	3,22					
0+142,05	-	0,05	0,02	0,02	6,00	0,12	0,12					
0+152,55	-	-	-	0,03	10,50	-	0,31					
0+167,05	-	0,32	-	0,16	14,50	-	2,32					
0+187,75	-	-	-	0,16	20,70	-	3,31					
RAZEM						3,43	33,16					
<p>WYKOPY W WARSTWIE HUMUSU <math>3,43 m^3</math></p> <p>NASYPY Z HUMUSU NA POBOCZACH CHODNIKA - SKARPACH <math>33,16 - 3,43 = 29,73 m^3</math></p> <p>WYKORZYSTANIE ZDJĘTEGO HUMUSU Z POD KONSTRUKCJI CHODNIKA NA NASYPY Z HUMUSU <math>101,38 - 29,73 = 71,65 m^3</math></p> <p>ROZPLANTOWANIE NA TERENACH UPRAW ROLNYCH ZDJĘTEJ WARSTWY GRUNTU / HUMUSU / - <math>71,65 m^3</math></p>												
<p>OPRACOWAŁ: ZBIGNIEW BEDNARCZYK                      LPR 211/69 <i>fr</i></p>												