

Roboty ziemne:

Obliczenie objętości nasypów i wykopów

OŚ ROBOCZA NR 1

KM	ODLEGŁOŚĆ	POLE POWIERZCHNI PRZEKROJU		ŚREDNIE POLE POW. PRZEKROJU		ŚREDNIA OBJĘTOŚĆ		OBJĘTOŚĆ ZAKUMULOWANA	
		WYKOP [m2]	NASYP [m2]	WYKOP [m2]	NASYP [m2]	WYKOP [m3]	NASYP [m3]	WYKOP [m3]	NASYP [m3]
	m								
0+002,00		2,1	1,6					0,0	0,0
	4,30			3,05	2,05	13,1	8,8		
0+006,30		4,0	2,5					13,1	8,8
	7,00			5,60	1,35	39,2	9,5		
0+013,30		7,2	0,2					52,3	18,3
	28,60			7,10	0,15	203,1	4,3		
0+041,90		7,0	0,1					255,4	22,6

SUMA: W [m3] 255 N [m3] 23 m³

OŚ ROBOCZA NR 2

KM	ODLEGŁOŚĆ	POLE POWIERZCHNI PRZEKROJU		ŚREDNIE POLE POW. PRZEKROJU		ŚREDNIA OBJĘTOŚĆ		OBJĘTOŚĆ ZAKUMULOWANA	
		WYKOP [m2]	NASYP [m2]	WYKOP [m2]	NASYP [m2]	WYKOP [m3]	NASYP [m3]	WYKOP [m3]	NASYP [m3]
	m								
0+000,00		0,1	14,4					0,0	1,0
	5,00			0,50	15,45	2,5	77,3		
0+005,00		0,9	16,5					2,5	78,3
	10,60			0,45	16,20	4,8	171,7		
0+015,60		0,0	15,9					7,3	250,0
	21,90			0,05	13,05	1,1	285,8		
0+037,50		0,1	10,2					8,4	535,8

SUMA: W [m3] 8 N [m3] 536 m³

RAZEM: 264 558 m³

Roboty ziemne:

Obliczenie objętości warstwy wymiany gruntu

OŚ ROBOCZA NR 1

KM	ODLEGŁOŚĆ	POLE POWIERZCHNI PRZEKROJU	ŚREDNIE POLE POW. PRZEKROJU	ŚREDNIA OBJĘTOŚĆ	OBJĘTOŚĆ ZAKUMULOWANA
	m	m ²	m ²	m ³	m ³
0+002,00		2,4			0,0
	4,30		2,80	12,0	
0+006,30		3,2			12,0
	7,00		4,60	32,2	
0+013,30		6,0			44,2
	28,60		6,00	171,6	
0+041,90		6,0			215,8

wym [m³]

SUMA: 216 m³

OŚ ROBOCZA NR 2

KM	ODLEGŁOŚĆ	POLE POWIERZCHNI PRZEKROJU	ŚREDNIE POLE POW. PRZEKROJU	ŚREDNIA OBJĘTOŚĆ	OBJĘTOŚĆ ZAKUMULOWANA
	m	m ²	m ²	m ³	m ³
0+000,00		3,0			0,0
	5,00		3,65	18,3	
0+005,00		4,3			18,3
	10,60		3,65	38,7	
0+015,60		3,0			56,9
	21,90		3,00	65,7	
0+037,50		3,0			122,6

wym [m³]

SUMA: 123 m³

338 m³