

ROBOTY ZIEMNE

km + hm	powierzchnia przekroju		odl.	średnia powierzchnia przekroju		objętość		zużycie na miejscu	nadmiar objętości		suma algebraiczna	
	W	N		W	N	W	N		W	N	W	N
m	m ²	m ²	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0+003.14	0.00	0.00										
			6.86	0.17	0.09	1.13	0.62	0.62	0.51	0.00	0.51	
0+010.00	0.33	0.18										
			10.00	0.17	0.19	1.65	1.85	1.65	0.00	0.20	0.31	
0+020.00	0.00	0.19										
			8.71	0.00	0.10	0.00	0.83	0.00	0.00	0.83		0.52
0+028.71	0.00	0.00										
						2.78	3.30	2.27	0.51	1.03		

sprawdzenie						[7]	=	2.78	m ³
I)						[8]	=	3.30	m ³
			-0.52	=	-0.52	[9]	=	2.27	m ³
II)						[10]	=	0.51	m ³
			6.08	=	6.08	[11]	=	1.03	m ³

WYKOPY	pow.	gł.	obj.
	m ²	m	m ³
	wykop - koryto	152.66	0.46
			70.22

NASYP	pow.	gł.	obj.
	m ²	m	m ³
	nasyp - w miejscu rozbioru starej nawierzchni	36.20	0.18
			6.52

POZYCJE KOSZTORYSOWE

1	wykopy		
	ziemia do wbudowania w nasyp	9.82	m ³
	ziemia do wywieżenia i utylizacji (wywóz, miejsce składowania, utylizacja po stronie wykonawcy)	63.18	m ³
2	nasypy		
	ziemia pozyskana z wykopu	9.82	m ³