

Remont elewacji wraz z podłączeniem rur spustowych do kanalizacji deszczowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont elewacji wraz z podłączeniem rur spustowych do kanalizacji deszczowej					
1		Odwodnienie z rynien spustowych			
1 d.1	KNR 201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
2 d.1	KNR 401-01-02-06-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (LxHxW) - (23,1x1x0,55+20,8x1x1+24,2x1x1=57,8m3)	m3		
		57,8	m3	57,800	
				RAZEM	57,800
3 d.1	WKNR W201-03-14-02-00	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4 (Tylko wykopy nie ujęte w odwodnieniu). ((20,8+24,2) x 1m = 45m2)	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
4 d.1	KNR 4-01-0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem (1,5m x 0,8m = 1,2m2 x 2 = 2,4m2)	m2		
		2,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
5 d.1	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm (68,1)m x 1m = 68,1m2)	m2		
		68,1	m2	68,100	
				RAZEM	68,100
6 d.1	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym 1m (68,1m)	metr		
		68,1	metr	68,100	
				RAZEM	68,100
7 d.1	WKNR W218-05-17-02-00	Studzienka "VAWIN" fi 315 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	WKNR W218-05-17-02-01	Studzienka o 800 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą żeliwną (ANALOGIA)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m kat 3-4 (57,8m3-(68,1x0,15)m3= 47,58m3)	m3		
		0			
		47,58	m3	47,580	
				RAZEM	47,580
10 d.1	KNR 221-01-01-04-00	Wywiezienie pozostałej ziemi z wykopów samochodami do 1,0 km (Analogia) 57,8-47,58= 10,22m3	m3		
		10,22	m3	10,220	
				RAZEM	10,220
2		Naprawa murów oporowych z kamienia			
11 d.2	PKZ 1904-02-12-06-00	Naprawa murów oporowych z kamienia (ANALOGIA)	szt		
		63	szt	63,000	
				RAZEM	63,000