

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Odwodnienie			
1.1		Odwodnienie z rynien spustowych			
1 d.1.1	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.1.1	KNKB 006-08-08-04-00	Rozebranie ogrodzenia w ramach z kątownika	metr		
		5	metr	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1.1	KNKB 006-08-03-05-00	Rozebranie naw z kostki rzędowej pods cement-piask ręcznie	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1.1	KNR 401-01-02-06-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (LxHxW) Tylko wykopy nie ujęte w dziale izolacji pionowej!(5,0*1,0*1,0+5,0*1,0*1,0=10m3)	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1.1	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 izolacji). ((5,0+5,0=10m) x 1m = 10m2)	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.1.1	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
7 d.1.1	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym 1m	metr		
		16	metr	16,000	
				RAZEM	16,000
8 d.1.1	WKNR W218-05-17-02-01	Studzienka "VAWIN" fi 425 z rurą teleskopową i osadnikiem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNR 215-02-19-03-00	Zasuwa burzowa fi 160	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	WKNR W218-05-24-03-00	Wpięcie do istniejącej studni (ANALOGIA)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR 201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m kat 3-4 (49,9m3+10m3-(16,0x0,15)m3=57,5m3)	m3		
		0			
		57,5	m3	57,500	
				RAZEM	57,500
12 d.1.1	KNR 221-01-01-04-00	Wywiezienie pozostałej ziemi z wykopów samochodami do 1,0 km (Analogia) 59,9-57,5=2,4m3	m3		
		2,4	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
13 d.1.1	KNKB 001-03-13-01-00	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 1/3	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
14 d.1.1	KNKB 006-01-04-05-00	Podbudowa z kruszywa łamanego warstwa górna 5cm	m3		
		0,5	m3	0,500	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,500
15 d.1.1	KNR 231-01-13-01-00	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana ręcznie	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.1.1	KNKB 006-01-01-06-01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża równiarką kat 1-4	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1.1	KNKB 006-03-01-01-00	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej (Analogia)	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000