

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
1 d.1	KNR 2-01 0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	km		
		0,001	km	0,001	
				RAZEM	0,001
2 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykop pod ułożenie przyłącza przy budynku	m3		
		1,5 * 1,2 * 1,5	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
3 d.1	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 2-19 0119-03- analogia	Rury ochronne o śr.nom.250 mm - przy przejściu przyłącza przez mur oporowy	m		
		1,8	m	1,800	
				RAZEM	1,800
6 d.1	KNR 7-09 2216-08	Montaż łńcucha uszczelniającego przejście rurociągu DN150 (250/150) typu ŁU3 ilośćogniw 16	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 2-01 0326-08	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką - po trasie przebiegu przyłącza kanalizacji sanitarnej	m2		
		2 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm-obsypka	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		(poz.2) - (((poz.8 * 0,2) + (poz.10 * 0,25)))	m3	2,250	
				RAZEM	2,250
12 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.11	m3	2,250	
				RAZEM	2,250
13 d.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II - w tym wywóz gruzu i urobku z wykopów	kurs		
		1	kurs	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km - w tym wywóz gruzu i urobku z wykopów Krotność = 10	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Likwidacja szamba 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej			
16 d.2	KNR 4-05II 0122-06	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - doły gnilne (szambo)-szambo = 10m3	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.2	KNR 4-01 0621-05- analogia	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania. Dezynfekcja szamba wapnem chlorowanym	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
18 d.2	KNR 2-01 0320-0203- analogia	Zasypywanie szamba = 10m3	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - 10m3	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000