

Rozbudowa , przebudowa i termomodernizacja budynku przy ul. Szkolnej 5 w Kozach - posterunek policji i toalety

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	KNR 2-01 0215/04 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii IV - odkopanie istniejącego kanału Dz 200 mm 12*0,5*2,10 = 12,600m ³	m ³	12,600		
2	KNR 4-02 0230/09 Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 200 w wykopie	m	12,000		
3	KNR 2-18w 0421/03 Zakorkowanie odpływu w istniejącej studzience Dn=200mm	szt	1,000		
4	KNR 4-01 0105/03 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV 12*0,5*2,30 = 13,800m ³	m ³	13,800		
5	KNR 2-01 0215/04 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii IV - wykop pod kanał 200 i 160 mm 17,5*1,0*2,20 = 38,500m ³ 5,30*1,0*2,20 = 11,660m ³	m ³	50,160		
6	KNR 4-01 0107/01 Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5m na głębokość do 3m obustronnie 17,5*2,20*2 = 77,000m ² 5,30*2,20*2 = 23,320m ²	m ²	100,320		
7	KNR 2-18 0501/03 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm 17,5*1 = 17,500m ² 5,3*1 = 5,300m ²	m ²	22,800		
8	KNNR 4 1308/03 Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk SN 8 lite , sdr 34 kl. S	m	17,500		
9	KNNR 4 1308/02 Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk SN 8 lite , sdr 34 kl. S	m	5,300		
10	KNR 2-18w 0517/01 Studzienki kanalizacyjne systemowe tworzywowa, o średnicy 425mm o głębokości 1,42m i 1,49m , właz żeliwny typu ciężkiego , pierścień odciążający	szt	2,000		
11	KNR 2-18w 0517/01 Studzienki kanalizacyjne systemowe tworzywowa, o średnicy 600mm o głębokości 2,09m , właz żeliwny typu ciężkiego , pierścień odciążający	szt	1,000		
12	Kalkulacja indywidualna Wykonanie włączenia in situ Dn160 mm	szt	2,000		
13	Kalkulacja indywidualna Wykonanie włączenia in situ Dn200 mm	szt	1,000		
14	KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110 mm pod studzienki odpływowe z rur spustowych	podejście	3,000		
15	KNR 2-15 0217/02 Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową pod ruru spustowe	szt	3,000		
16	KNNR 4 1610.1/02 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 200mm z rur PCV (1 próba - odcinek między studzienkami)	próba	3,000		
17	KNR 2-18 0501/04 Zasyпка kanałów z materiałów sypkich o grubości 30 zasyпка materiałem bez kamieni (piasek) 17,5*1 = 17,500m ² 5,3*1 = 5,300m ²	m ²	22,800		
18	KNR 2-18 0501/04 Zasyпка kanału kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie frakcja 31,5/63 mm grubość 30 cm	m ²	22,800		
19	KNR 2-18 0501/01 Zasyпка kanału kruszywem łamanym stabilizowanym frakcja 0/31,5mm grubość 10 cm	m ²	22,800		
20	Kalkulacja indywidualna pompowanie wody z wykopu	mg	30,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				