

ul. Jana Kochanowskiego 1-7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Kanalizacja sanitarna				
1	KNR 2-01 0317/05.1	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	165,12
2	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm 86*0,8	m2	68,80
		razem	m2	68,80
3	KNR 2-18 0501/02	Nadsypka z materiałów sypkich o grubości 15cm 86*0,8	m2	68,80
		razem	m2	68,80
4	KNR 2-01 0320/05.1	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m 86,0*2,10*0,8	m3	144,48
		razem	m3	144,48
5	KNR 4-01 0107/01	Odeskowanie wykopów wąsko przestrzennych o szerokości do 1,5m na głębokość do 3m 86,0*2,40*2	m2	412,80
		razem	m2	412,80
6	KNR 4-01 0108/03	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m3	20,64
7	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 5x)	m3	20,64
8	KNR 4-01 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 20cm	szt	1,00
9	KNR 4-01 0206/04.1	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	1,00
10	KNR 4-01 0706/06.5	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,25m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	2,00
11	KNR 4-05t1 0409/01.1	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	kpl	6,00
12	KNR 4-05t1 0409/02.1	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000mm w gotowym wykopie - za każde 0,5m różnicy głębokości studni (dla kol.01)	0,5 m	6,00
13	KNR 4-05t1 0313/01	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego cementem	m	86,00
14	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	6,00
15	KNR-W 2-18 0408/02 analogia	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	55,00
16	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	31,00
17	KNR 2-15 0208/05 analogia	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 160mm łączone metodą wciskową	podejście	6,00
18	KNR-W 2-18 0706/01.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba	1,00
19	KNR-W 2-18 0706/02.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	1,00
2. Kanalizacja deszczowa - naprawa				

ul. Jana Kochanowskiego 1-7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-01 0317/01.1	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 20,0*0,8*1,5	m3	24,00
			razem	m3
21	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm 20,0*0,80	m2	16,00
			razem	m2
22	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	16,00
23	KNR 2-01 0320/02.1	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 20,0*0,8*1,2	m3	19,20
			razem	m3
24	KNR 4-01 0108/03	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV 16,0*0,3	m3	4,80
			razem	m3
25	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	4,80
26	KNR 4-05t1 0313/01	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego cementem	m	20,00
27	KNR-W 2-18 0408/02 analogia	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	20,00
28	KNR-W 2-18 0421/02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk 10*3	szt	30,00
			razem	szt