

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przyłącz kanalizacji sanitarnej		
1	Rozdział	Kanalizacja sanitarna		
	Element	Element		
1	KNR 201/119/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,10
2	AT 3 0101-04	Roboty remontowe, nawierzchnie betonowe niespękane, cięcie na głębokość 6 cm	m	100
3	AT 3 0101-05	Roboty remontowe, nawierzchnie betonowe niespękane, cięcie za każdy dalszy 1 cm - dodatek za każdy cm R = 4,000 M = 4,000 S = 4,000	m	100
4	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm	m3	20,000
5	KNR 515/601/1	Przygotowanie podłoża dla rurociągu, wyznaczenie trasy rurociągu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	100
6	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm podsypka piaskowa	m2	80
7	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15 cm zasypka piaskowa	m2	80
8	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		100*0.8*1.5*0.8	96,000000	
		RAZEM:	96,000000	
			m3	96,000
9	KNR 201/317/2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	24
10	KNR 201/230/1	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	96
11	KNR 201/320/2	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	24
12	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	100
13	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	m2	100
14	KNNR 4/1321/2	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 160 mm	szt	4
15	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	100
16	KNNR 4/1417/2	Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC, Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP	szt	1