

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przyłącze wodociągowe					
1.001	KNR 201/317/2 (1)	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, (1,6*0.8*11,8) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	16,5		m3
1.002	KNNR 1/312/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1·m, głębokość do 3·m	42		m2
1.003	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm	1,2		m2
1.004	KNRW 218/802/2 (2)	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach, rurociągi Fi·100·mm, Fi·50·mm	1		szt
1.005	KNR 218/909/2	Zasuwki żeliwne kielichowe owalne z obudową i skrzynką uliczną, Fi·50·mm	1		szt
1.006	KNRW 218/808/2 (1)	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączone metodą zgrzewania czołowego, rurociąg Fi·63·mm, nakłady liczone na 1mb przyłącza	11,8		m
1.007	KNR 218/111/1	Łącznik D63/Dn50	1		szt
1.008	KNR 215/118/1 (2)	Wodomierz skrzydełkowy, Q=4, Dn 20·mm	1		szt
1.009	KNR 215/118/4	Wodomierz skrzydełkowy, Q=16, Dn 40·mm	1		szt
1.010	KNR 215/112/5 (1)	Zawory przelotowe sieci wodociągowych, Dn 40·mm	2		szt
1.011	KNR 215/112/6 (1)	Zawory przelotowe sieci wodociągowych, Dn 50·mm	3		szt
1.012	KNR 215/112/5 (2)	Zawory zwrotne antyskażeniowe, Dn 40·mm	1		szt
1.013	KNR 215/112/6 (2)	Zawory zwrotne antyskażeniowe, Dn 50·mm	1		szt
1.014	KNR 218/802/1 (1)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg D63	1		próba
1.015	KNNR 1/318/2	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV	16,5		m3
1.016	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	16,5		m3
1.017	KNRW 218/408/1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·110·mm -rura ochronna	4		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Wzrost.	Jedn.
2 Przyłącze kanalizacji sanitarnej					
2.001 KNR 201/317/2 (1)	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, (1,6*0.8*5= 6,4 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		9,5		m3
2.002 KNNR 1/312/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1·m, głębokość do 3·m		21,2		m2
2.003 KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm		0,53		m2
2.004 KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm		6		m
2.005 KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm -rura ochronna		3		m
2.006 KNRW 402/203/5	Włączenie rurociągu do istniejącej studzienki kanalizacji, wykonanie otworu, podniesienie studzienki o h=0.5m-analogia		1		szt
2.007 KNNR 1/318/2	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV		9,5		m3
2.008 KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		9,5		m3
2.009 KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·160·mm		6		m