

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01 d.1 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III (120,0x 0,80x1,60=156,16) 153.6	m ³ m ³	153.600	153.600
				RAZEM	153.600
2	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 153.6	m ³ m ³	153.600	153.600
				RAZEM	153.600
3	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 153.6	m ³ m ³	153.600	153.600
				RAZEM	153.600
2 Roboty montażowe					
4	KNR-W 2-18 d.2 0803-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 90 mm 1	wcin. wcin.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-18 d.2 0207-02	Sieci wodociągowe, rurociągi z PCW 90 mm łączone na uszczelkę gumową 120	m m	120.000	120.000
				RAZEM	120.000
6	KNR 2-18 d.2 0305-02	Zasady żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudowa o śr.80 mm montowane sprzętem ręcznym 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-18 d.2 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-28 d.2 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-31 d.2 0502-06	Płytką betonową 50x50x7 cm z otworem do skrzynki do zasuw 0.5	m ² m ²	0.500	0.500
				RAZEM	0.500
10	KNR 2-28 d.2 0316-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 90 mm 1	prób. prób.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-18 d.2 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3 Roboty dodatkowe					
12	kalk. własna d.3	Badania bakteriologiczne wody 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
13	kalk. własna d.3	Wytyczenie wodociągu w terenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000