

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przyłącze wodociągowe					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0215-04	137.6	m ³	137.600	
				RAZEM	137.600
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
d.1	0317-02	3.2	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.1	0501-01	88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
4	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
d.1	0109-02	80.5	m	80.500	
				RAZEM	80.500
5	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewnętrznej 65 mm	m		
d.1	0109-01	7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
d.1	0320-02	3.2	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	137.6	m ³	137.600	
				RAZEM	137.600
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03	140.8	m ³	140.800	
				RAZEM	140.800
9	KNR 2-28	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
d.1	0315-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-02	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśma ostrzegawcza	m		
d.1	0312-06	88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
11	KNR 2-15	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 40 mm	szt.		
d.1	0118-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 0-35	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA;	szt.		
d.1	0132-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 65 mm	szt.		
d.1	0112-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 80 mm	szt.		
d.1	0112-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15	Zawory czepalne o śr.nom. 32 mm	szt.		
d.1	0114-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm	m		
d.1	0306-08	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 50 mm RURA	m		
d.1	0306-01	AROT			
	analogia	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 2-19	Przyłącza domowe z PE-HD o śr. do 63 mm w rurze ochronnej stalowej o śr. do 100 mm	szt		
d.1	0305-06	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-19	Przyłącza domowe z PE-HD o śr. do 90 mm w rurze ochronnej stalowej o śr. do 150 mm	szt		
d.1	0305-08	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000