

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych o śr. nominalnej 80 mm	kpl.		
d.1	0125-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 9-22	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych przez ścianę betonową istniejącej studni wodomierzowej grubości do 15 cm dla rur o średnicy 90 mm	szt.		
d.1	0302-01	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
17	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
d.1	0109-03	470.0	m	470.00	
				RAZEM	470.00
18	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm	m		
d.1	0109-02	515.0	m	515.00	
				RAZEM	515.00
19	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
d.1	0109-01	395.0	m	395.00	
				RAZEM	395.00
20	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 25 mm	m		
d.1	0109-01	350.0	m	350.00	
				RAZEM	350.00
21	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypanie rurociągu do wys 25cm ponad wierzch rury	m ²		
d.1	0501-03	0.40*(470.0+515.0+350.0+395.0)	m ²	692.00	
				RAZEM	692.00
22	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą magnetyczną	m		
d.1	0102-01	470.0+515.0+350.0+395.0	m	1 730.00	
				RAZEM	1 730.00
23	KNR-W 4-02	Wstawienie korka żeliwnego ciśnieniowego kielichowego o śr. 63 mm z uszczelnieniem ołowiem - ekstrapolacja	szt.		
d.1	0105-01/02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR-W 4-02	Wstawienie korka żeliwnego ciśnieniowego kielichowego o śr. 90 mm z uszczelnieniem ołowiem - ekstrapolacja	szt.		
d.1	0105-01/02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm	prob.		
d.1	0802-01	2	prob.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	0708-01	1730/200	0m	8.65	
			odc.20		
			0m		
				RAZEM	8.65
27	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	0803-01	1730/200	0m	8.65	
			odc.20		
			0m		
				RAZEM	8.65
28	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III - ręcznie 20%	m ³		
d.1	0312-02	(968.80+242.20+15.75-69.20-168.85)*20%	m ³	197.74	
				RAZEM	197.74
29	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - zasypywanie wykopów mechanicznie 80%	m ³		
d.1	0212-08	(968.80+242.20+15.75-69.20-168.85)*80%	m ³	790.96	
				RAZEM	790.96
2		Odrzuty do działek			
30	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 90 mm	szt.		
d.2	0802-02	13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00