

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieć wodociągowa - woda pitna			
1	KNR-W 2-01 d.1 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		726	m ³	726.000	
				RAZEM	726.000
2	KNR-W 2-18 d.1 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka	m ³		
		36.3	m ³	36.300	
				RAZEM	36.300
3	KNR-W 2-18 d.1 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka	m ³		
		108.9	m ³	108.900	
				RAZEM	108.900
4	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		580.8	m ³	580.800	
				RAZEM	580.800
5	KNR-W 2-18 d.1 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - trójnik kołnierzowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-18 d.1 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - łącznik kołnierzowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-18 d.1 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		363	m	363.000	
				RAZEM	363.000
8	KNR-W 2-18 d.1 0201-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią alu-miniową o śr.100 mm z nasuwką	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 2-18 d.1 0201-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią alu-miniową o śr.80 mm z nasuwką	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-18 d.1 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - trójnik kołnierzowy 110x110x80	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-18 d.1 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-18 d.1 0201-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią alu-miniową o śr.80 mm z nasuwką	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-31 d.1 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		0.5*0.5*8	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-18 d.1 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1.815	odc.20 0m	1.815	
				RAZEM	1.815
15	KNR-W 2-18 d.1 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		1.815	200m - 1 prób.	1.815	
				RAZEM	1.815
16	wycena indy- widualna	Wykonanie badania wody (fizykochemiczne i baktriologia)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	wycena indy- widualna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Ścieć kanalizacji sanitarnej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-01 d.2 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		62	m ³	62.000	
				RAZEM	62.000
19	KNR-W 2-18 d.2 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka	m ³		
		3.1	m ³	3.100	
				RAZEM	3.100
20	KNR-W 2-18 d.2 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka	m ³		
		9.3	m ³	9.300	
				RAZEM	9.300
21	KNR-W 2-01 d.2 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		49.6	m ³	49.600	
				RAZEM	49.600
22	KNR-W 2-18 d.2 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
24	KNR-W 2-18 d.2 0527-01 analogia	Przejście szczelne dla rury PCV fi 160	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000