

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		UJĘCIE WODY Z WODOCIAGIEM			
1 d.1	KNR 2-01 0216-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV <i>robocizna</i> 4*3*2	m3 m3	 24.000	 24.000
2 d.1	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 5*2*2	m2 m2	 20.000	 20.000
3 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 10	m m	 10.000	 10.000
4 d.1	KNR-W 2-01 0231-03 z.o. 2.8.3. 0210-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km lub na odkład; grunt kat. I-II (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - wywóz nadmiaru ziemi 17	m3 m3	 17.000	 17.000
5 d.1	KNR-W 2-18 0516-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m 2	stud. stud.	 2.000	 2.000
6 d.1		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 0.9*2.00*475.00*0.80	m3 m3	 684.000	 684.000
7 d.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 0.9*2.00*475.00*0.20	m3 m3	 171.000	 171.000
8 d.1	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2.00*415.00*2	m2 m2	 1660.000	 1660.000
9 d.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka piaskowa 0.5*0.15*475.00	m3 m3	 35.625	 35.625
10 d.1	KNR 2-28 0314-04	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych analogia - przyłącze z rur DN 100 mm 475	m m	 475.000	 475.000
11 d.1	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy kołnierzowe z obudową o śr.100 mm anlogia- zasufa fi 100 mm stal 11	kpl. kpl.	 11.000	 11.000
12 d.1	KNR-W 2-18 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - opaska uniwersalna opaska uniwersalna z odejściem kołnierzowym fi 200 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
13 d.1	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 mm króciec kołnierzowy stal/PE 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
14 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - zasypka piaskowa 0.5*0.20*475.00	m3 m3	 47.500	 47.500
15 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wtopionym drutem taśma koloru niebieskiego 475.00	m m	 475.000	 475.000
16 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 855-35-48	m3 m3	 772.000	 772.000
17 d.1	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty do naśnieżania o śr. 50 mm-analogia 10	kpl. kpl.	 10.000	 10.000
18 d.1	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.0	200m - 1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1	KNR-W 2-01 0231-03 z.o. 2.8.3. 0210- 04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km lub na odkład; grunt kat. I-II (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - wywóz nadmiaru ziemi 35+48	m3		
			m3	83.000	
				RAZEM	83.000

