

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III Krotność = 0.8 312	m ³ m ³	 312.000	
				RAZEM	312.000
2 d.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Krotność = 0.2 312	m ³ m ³	 312.000	
				RAZEM	312.000
3 d.1	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 72	m ³ m ³	 72.000	
				RAZEM	72.000
4 d.1	KNR 2-28 0501-09	Podsypka i obsypka rurociągu 72	m ³ m ³	 72.000	
				RAZEM	72.000
5 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III Krotność = 0.8 312	m ³ m ³	 312.000	
				RAZEM	312.000
6 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m Krotność = 0.2 312	m ³ m ³	 312.000	
				RAZEM	312.000
7 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III 312	m ³ m ³	 312.000	
				RAZEM	312.000
2		Roboty montażowe			
8 d.2	KNR-W 2-18 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
9 d.2	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40 mm Obmiar dodatkowy 1 400	m przy- łącz. m	 400.000	1.000
				RAZEM	400.000
10 d.2	KNNR 4 1112-01	Zasowy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. do 65 mm montowane na rurociągach PVC i PE 25	kpl. kpl.	 25.000	
				RAZEM	25.000
11 d.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 400	m m	 400.000	
				RAZEM	400.000
12 d.2	KNR 4-02 0129-04	Demontaż zasowy żeliwnej kołnierzowej o śr. do 50 mm 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
13 d.2	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 400	m m	 400.000	
				RAZEM	400.000
14 d.2	KNR 4-02 0131-02	Demontaż przyłącza z zakorkowaniem podejścia o śr. 25-32 mm 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
15 d.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej do 90 mm 25	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 25.000	
				RAZEM	25.000
16 d.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	odc.20 0m	25.000	
				RAZEM	25.000
17 d.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 25	odc.20 0m odc.20 0m	25.000	
				RAZEM	25.000