

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Sieć wodociągowa główna</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.1	0120-03	0,436	km	0.436	
				RAZEM	0.436
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
d.1	0205-04	-szerokość 0.8-1.5 m 498,2	m³	498.200	
				RAZEM	498.200
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórka	m²		
d.1	0321-02	988	m²	988.000	
				RAZEM	988.000
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - spycharka gąsienicowa 55 kW ( rozplantowanie odwiezionego gruntu )	m³		
d.1	0229-02	199,28	m³	199.280	
				RAZEM	199.280
5	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 60% gruntu z wykopu	m³		
d.1	0501-08	298,92	m³	298.920	
				RAZEM	298.920
6	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezonym wymiana 40% gruntu z wykopu	m³		
d.1	0501-09	199,28	m³	199.280	
				RAZEM	199.280
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów syplikich o grub.10 cm	m²		
d.1	0501-01	222,4	m²	222.400	
				RAZEM	222.400
8	KNR 2-18	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0901-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
9	KNR 2-28	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1	0301-03	278	m	278.000	
				RAZEM	278.000
10	KNR 2-28	Zasuwy żeliwne kolnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
d.1	0309-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11		Obudowa betonowa zasuwy	kpl.		
d.1	kalk. własna	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom.100 mm	szt.		
d.1	0112-03	38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
13	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom.80 mm	szt.		
d.1	0112-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01	278	m	278.000	
				RAZEM	278.000
15	KNR 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm	kpl.		
d.1	0315-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16		Obudowa betonowa hydrantu	kpl.		
d.1	kalk. własna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-18	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych o wys. 3 m	m²		
d.1	0607-02	4	m²	4.000	