

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Sieć wody Mermet - etap 3					
1		Sieć wodociągowa			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład	m ³		
d.1	0217-06	w gruncie kat.III (1938+2888+678)*1.8*1.1	m ³	10 897,920	
				RAZEM	10 897,920
2	KNR 4-05I	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów syp- kich o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0401-02	(1938+2888+678)*0.7	m ²	3 852,800	
				RAZEM	3 852,800
3	KNR 2-28	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na ru- rociągach PVC i PE o śr. nominal- nej 100 mm	szt.		
d.1	0309-03	11	szt.	11	
				RAZEM	11
4	KNR 2-28	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na ru- rociągach PVC i PE o śr. nominal- nej 80 mm	szt.		
d.1	0309-02	65	szt.	65	
				RAZEM	65
5	KNR 2-28	Hydranty pożarowe podziemne na kolanie sto- powym kołnierzowym o śr. nominal- nej 80 mm	szt.		
d.1	0311-03	26	szt.	26	
				RAZEM	26
6	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. nom. 80 mm - kolano kołnierzowe ze stopą	szt.		
d.1	0202-02	26	szt.	26	
				RAZEM	26
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z prze- mieszczaniem gruntu na odl. do 10 m w grun- cie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	10897	m ³	10 897	
				RAZEM	10 897
8	KNR 2-28	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm	prób.		
d.1	0316-01	20	prób.	20	
				RAZEM	20
9	KNR 2-28	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
d.1	0315-02	183	kpl.	183	
				RAZEM	183
10	KNR-W 2-18	Wykonanie różnych elementów drobnowymia- rowych o objętości do 1.5 m3 - ele- menty beto- nowe	m ³		
d.1	0530-01	30	m ³	30	
				RAZEM	30
11	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
d.1	0707-01	20	odc. 200m	20	
				RAZEM	20
12	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
d.1	0708-01	20	odc. 200m	20	
				RAZEM	20
13	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01	5504	m	5 504	
				RAZEM	5 504
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
d.1	0109-04	1938	m	1 938	
				RAZEM	1 938
15	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm	m		
d.1	0109-03	2888	m	2 888	
				RAZEM	2 888
16	KNR-W 2-18	Odgałęzienia wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czolowego - ru- rociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
d.1	0808-01	678	m	678	
				RAZEM	678
17	KNR 2-18	Podłacz.Instalacji do sieci wodociąg - zasuwę żeliwne kielichowe owalne o śr.40 mm z obu- dową i skrzynką uliczną	szt.		
d.1	0909-01	183	szt.	183	
				RAZEM	183
18	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone 100/ 80/100	szt.		
d.1	0202-03	14	szt.	14	
				RAZEM	14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe 80/ 80/80	szt.		
d.1	0202-03	85	szt.	85	
				RAZEM	85
20	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 100 mm - króciec	szt.		
d.1	0202-03	15	szt.	15	
				RAZEM	15
21	KNR-W 2-18	Przewierci sterowane o śr.150-250mm w grun- tach kat.I-II	m		
d.1	0306-01	30	m	30	
				RAZEM	30
22		Odtworzenie nawierzchni z płyt drogowych YOMB	m ²		
d.1	wycena Indy- widualna	40	m ²	40	
				RAZEM	40
23	KNR-W 2-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3	m ³		
d.1	0410-01	wzdłuż 1 m kra- wędzi wykopu - kat. gruntu I-IV	m ³	1 200	
		1200		RAZEM	1 200
24	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po za- gęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0204-03	3000	m ²	3 000	
				RAZEM	3 000