

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć wody Smolniki - węzeł W2-W14-W15-W5-W4, W14-W17, W15-W16 z przyłączami					
1		Sieć wodociągowa			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m ³		
d.1	0217-06	odkład w gruncie kat.III	m ³	1459.260	
		(426+170+141)*1.8*1.1			
				RAZEM	1459.260
2	KNR 4-051	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0401-02		m ²	515.900	
		(426+170+141)*0.7			
				RAZEM	515.900
3	KNR 2-28	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nomi-	szt.		
d.1	0309-04	nalnej 110 mm	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-28	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nomi-	szt.		
d.1	0309-02	nalnej 80 mm	szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-28	Hydranty pożarowe podziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nomi-	szt.		
d.1	0311-03	nalnej 80 mm	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
6	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. nom. 80 mm - kolano kołniezo-	szt.		
d.1	0202-02	we ze stopą	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m ³	1450.000	
		1450			
				RAZEM	1450.000
8	KNR 2-28	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn.	prób.		
d.1	0316-01	do 110 mm	prób.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-28	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
d.1	0315-02		kpl.	32.000	
		32			
				RAZEM	32.000
10	KNR-W 2-18	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 -	m ³		
d.1	0530-01	elementy betonowe	m ³	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	0707-01		0m	3.000	
		3	odc.20		
			0m		
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	0708-01		0m	3.000	
		3	odc.20		
			0m		
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-	m		
d.1	0219-01	go	m	737.000	
		737			
				RAZEM	737.000
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1	0109-04	śr. zewnętrznej 110 mm	m	426.000	
		426			
				RAZEM	426.000
15	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1	0109-03	śr. zewnętrznej 90 mm	m	170.000	
		170			
				RAZEM	170.000
16	KNR-W 2-18	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania	m		
d.1	0808-01	czołowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	141.000	
		141			
				RAZEM	141.000
17	KNR 2-18	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- zasuwę żeliwne kielichowe owalne o	szt.		
d.1	0909-01	śr.40 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.	22.000	
		22			
				RAZEM	22.000
18	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone 100/80/100	szt.		
d.1	0202-03		szt.	3.000	
		3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe 100/100/100	szt.		
d.1	0202-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe 80/80/80	szt.		
d.1	0202-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 100 mm - króciec	szt.		
d.1	0202-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000