
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Siec wody Smolniki
ADRES INWESTYCJI : Siec wody Smolniki - węzeł W5-W13, W3-W38, W4-W18, W6-W19-W20-W21, W8-W22, W27-W31, W30-W32, W29-W33-W34, W33-W35, W28-W36, W27-W37, W12-W25, W9-W23, W10-W26-W27 z przyłączami
INWESTOR : Gmina Lubichowo
ADRES INWESTORA : Lubichowo, ul. Zblewska 8
BRANŻA : Sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Sławomir Partyka
DATA OPRACOWANIA : marzec 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć wody Smolniki - węzeł W5-W13, W3-W38, W4-W18, W6-W19-W20-W21, W8-W22, W27-W31, W30-W32, W29-W33-W34, W33-W35, W28-W36, W27-W37, W12-W25, W9-W23, W10-W26-W27 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 (1569+1145+348)*1.8*1.1	m ³	6062.760	
				RAZEM	6062.760
2	KNR 4-051	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0401-02	(1569+1145+348)*0.7	m ²	2143.400	
				RAZEM	2143.400
3	KNR 2-28	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nomi-	szt.		
d.1	0309-04	nalnej 110 mm 18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR 2-28	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nomi-	szt.		
d.1	0309-02	nalnej 80 mm 38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
5	KNR 2-28	Hydranty pożarowe podziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nomi-	szt.		
d.1	0311-03	nalnej 80 mm 17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
6	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 80 mm - kolano kołnieżo-	szt.		
d.1	0202-02	we ze stopą 17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III 6062	m ³	6062.000	
				RAZEM	6062.000
8	KNR 2-28	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn.	prób.		
d.1	0316-01	do 110 mm 12	prób.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 2-28	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
d.1	0315-02	167	kpl.	167.000	
				RAZEM	167.000
10	KNR-W 2-18	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 -	m ³		
d.1	0530-01	elementy betonowe 21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
11	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	0707-01	18	0m odc.20 0m	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	0708-01	18	0m odc.20 0m	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-	m		
d.1	0219-01	go (1569+1145+348)	m	3062.000	
				RAZEM	3062.000
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1	0109-04	śr. zewnętrznej 110 mm 1569	m	1569.000	
				RAZEM	1569.000
15	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1	0109-03	śr. zewnętrznej 90 mm 1145	m	1145.000	
				RAZEM	1145.000
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) 348	m	348.000	
				RAZEM	348.000
17	KNR 2-18	Podłącz.inсталacji do sieci wodociąg.- zasuwki żeliwne kielichowe owalne o	szt.		
d.1	0909-01	śr.40 mm z obudową i skrzynką uliczną 111	szt.	111.000	
				RAZEM	111.000
18	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe 100/80/100	szt.		
d.1	0202-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe 100/100/100	szt.		
d.1	0202-03				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe 80/80/80	szt.		
d.1	0202-03				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 100 mm - króciec	szt.		
d.1	0202-03				
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
22	KNR-W 2-18	Przewierty sterowane o śr.150-250mm w gruntach kat.I-II	m		
d.1	0306-01				
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000