

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : ODCINEK SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZEM DO BUDYNKU ŚWIETLICY w miejscowości Brzezcie
gm. Trzebnica
ADRES INWESTYCJI : działka drogowa nr 216, 275/1 AM - 1 obr. Brzezcie, działka bud. nr 183/1 AM - 1 obr. Brzezcie
INWESTOR : GMINA TRZEBNICA
ADRES INWESTORA : pl. Piłsudskiego 1 , 55-100 Trzebnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
uaktualnił: Paweł Jędrzejewski (Instalacyjna)
DATA OPRACOWANIA : 13.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.10.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć i przyłącze wody					
1	45231110-9	Sieć wodociągowa z przyłączem			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebniernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-02	87,70*0,6*1,70*80%<zasilający> 25,5*1,45*80%<przyłącz>	m ³ m ³	71,563 29,580	
				RAZEM	101,143
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	87,70*0,6*1,20*80%<zasilający> 25,5*1,45*80%<przyłącz>	m ³ m ³	50,515 29,580	
				RAZEM	80,095
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0317-02	analogia 87,70*0,6*1,70*20%<zasilający> 25,5*1,45*20%<przyłącz>	m ³ m ³ m ³	17,891 7,395	
				RAZEM	25,286
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat. gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-02	87,70*0,6*1,70*20%<zasilający> 25,5*1,45*20%<przyłącz>	m ³ m ³ m ³	17,891 7,395	
				RAZEM	25,286
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0212-03	87,70*0,6*0,50<zasilający>	m ³	26,310	
	0214-03			RAZEM	26,310
6	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe -mufa elektrooporowa o śr. zewn. 110 mm	szt.		
d.1	0123-03	3<wpięcie>	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - trójnik żeliwny kołnierzowy o śr.100x100x100 mm	szt.		
d.1	0114-03	1<wpięcie>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - zasuw żel. kołnierzowa o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0114-03	1<wpięcie>+1<przyłącz>	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - zasuw żel. kołnierzowa o śr. 80 mm	szt.		
d.1	0114-02	1<hydrant>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - zasuw kołnierzowa o śr. 110 mm fig 002 z miękkim zamknięciem i obudową	szt.		
d.1	0114-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - trójnik kołnierzowy o śr. 100/80/100 mm	szt.		
d.1	0114-03	1<hydrant>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kołnierz ślepy o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0114-03	1<sieć>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - tuleja pe fi 110x110 mm	szt.		
d.1	0122-03	1<hydrant>+2<wpięcie>	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm- istniejący	kpl		
d.1	0219-03	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-18	blok oporowy	szt.		
d.1	0530-01	analogia 3+5	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0501-03	87,70*0,6	m ²	52,620	
				RAZEM	52,620
17	KNR 2-18	Kanały rurowe - zasypka z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m ²		
d.1	0501-04	analogia 87,70*0,6	m ²	52,620	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-28	Rury PE100 PEHD R 110*6,6mm SDR17	m	RAZEM	52,620
d.1	0302-03 z.sz. 2.3. 9902-03	PN10 ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm - wykopy nawodnione	m		
		87,70		87,700	
				RAZEM	87,700
19	KNR 2-28	Rury stalowe osłonowe o śr. nominalnej 219 mm	m		
d.1	0303-05 analogia		m	4,000	
		4,00			
				RAZEM	4,000
20	KNR 2-28	Rury stalowe osłonowe o śr. nominalnej 80 mm	m		
d.1	0303-02 analogia		m	5,000	
		5,00			
				RAZEM	5,000
21	KNR 2-28	Rura osłonowa AROT - DVK śr. 75 mm	m		
d.1	0314-04 analogia		m	3,000	
		3,0			
				RAZEM	3,000
22	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01		m	113,300	
		87,70+25,60			
				RAZEM	113,300
23	KNR 2-28	Nawiertka NWZ DN 100/40	kpl.		
d.1	0313-02		kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-28	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PEHD o śr. zewn. 40x3,70 mm - długość do 50 m	m		
d.1	0314-02 z.sz. 3.8.		m	25,500	
		25,50			
				RAZEM	25,500
25	KNR 2-15	Zawór antyskażeniowy fi 25	szt.		
d.1	0112-03 analogia		szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-15	Zawór kulowy fi 25	szt.		
d.1	0112-03 analogia		szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-15	Wodomierze typ GSD8-RFM R15 o śr.nom. 15 mm na konsoli	szt.		
d.1	0118-01		szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
d.1	0704-01		200m - 1 prób.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
d.1	0707-01		odc. 200m	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000