

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W REJONIE ULICY RYPIŃSKIEJ W PRABYTACH
ADRES INWESTYCJI : Prabuty, powiat kwidzyński, woj. pomorskie, obręb nr 0004 - Prabuty, dz. nr 1474, 1570, 1598, 1602
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów, Kanalizacji i Ciepłownictwa "PEWIK"
ADRES INWESTORA : ul. Kwidzyńska 15, 82-550 Prabuty
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Panek
DATA OPRACOWANIA : czwartek, 18 czerwiec 2020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA SIECI WODOCIAĞOWEJ W REJONIE ULICY RYPIŃSKIEJ W PRABUTACH					
1		SIEĆ WODOCIAĞOWA			
1	KNR-W 2-01	Roboty geodezyjne przy budowie sieci wodociągowej	m		
d.1	0113-08	poz.4	m	292.400	
				RAZEM	292.400
2	KNR-W 2-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m³		
d.1	0802-01	29	m³	29.000	
				RAZEM	29.000
3	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m³		
d.1	0511-02	0.17*29	m³	4.930	
				RAZEM	4.930
4	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm	m		
d.1	0109-03	46.6+3.5+113.3+10.3+116.7+2	m	292.400	
				RAZEM	292.400
5	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 90 mm	szt		
d.1	0112-01	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (kolana/luki) o śr. zewnętrznej do 90 mm	szt.		
d.1	0112-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (trójniki) o śr. zewnętrznej 90 mm	szt.		
d.1	0112-01	analogia	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 90 mm	złącz.		
d.1	0110-03	14	złącz.	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm	szt.		
d.1	0114-02	(trójnik żelwiny kołnierzowy DN 80)	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm	szt.		
d.1	0114-02	(łącznik R-K DN 80)	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
11	KNR 2-28	Nawiertki na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 90/32 mm	kpl.		
d.1	0313-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 40 mm	kpl.		
d.1	0205-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm	kpl.		
d.1	0205-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 90 mm w gruntach kat.III-IV (bez rur osłonowych - R+S)	m		
d.1	0306-06	poz.4-3.5-2	m	286.900	
				RAZEM	286.900
15	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1	0219-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1	0219-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-18	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m³ - elementy betonowe - bloki oporowe	m³		
d.1	0530-01	0.5*0.5*0.3*9	m³	0.675	
				RAZEM	0.675
18	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0102-01	29	m	29.000	
				RAZEM	29.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy rurociągu na słupku stalowym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.1	KNR 2-20 0105-01	Płyty betonowe prefabrykowane dla skrzynek ulicznych	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Montaż rur ochronnych "Arot" na przewodach telekomunikacyjnych i elektrycz- nych 3*4	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
22 d.1	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm poz.4/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.462	
				RAZEM	1.462
23 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm poz.4/200	odc.20 0m odc.20 0m	1.462	
				RAZEM	1.462
24 d.1	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - gru- bość po zagęszczeniu 8 cm 245*3	m ²		
			m ²	735.000	
				RAZEM	735.000
25 d.1	KNR 2-31 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każ- dy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 245*3	m ²		
			m ²	735.000	
				RAZEM	735.000