

I.B."MARKON"

ul.Piaskowa 13, 83-200 Rokocin

PRZEDMIAR

45231300-8 Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ
ADRES INWESTYCJI : SUMIN GM. STAROGARD GD. DZ.NR 104,097/9
INWESTOR : GMINA STAROGARD GD.
ADRES INWESTORA : UL. SIKORSKIEGO 9 83-200 STAROGARD GD.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Konieczka
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA:

1. podane katalogi i normy należy traktować jako pomocnicze i kalkulacje indywidualne
2. przedmiar i zastosowane technologie przed wyceną zweryfikować z projektem, opisem i STWiOR nazwy własne materiałów służą jedynie jako przykładowe z określeniem parametrów technicznych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.04.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ROBOTY DO WYKONANIA

- RUROCIĄG PCV DN90 - L=60M
- HYDRANT NADZIEMNY DN80 - 1 SZT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 60*0.5*1.7*(1.6+0.4)	m ³ m ³	 102.000	
				RAZEM	102.000
2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką 2*60*1.4	m ² m ²	 168.000	
				RAZEM	168.000
3	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 0.1*0.4*60	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
4	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm poz.3/0.1	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm (0.4-0.09)*60	m ² m ²	 18.600	
				RAZEM	18.600
6	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm Krotność = 2 0.4*60	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.6*0.3+poz.5*0.1+poz.4*0.1	m ³ m ³	 11.460	
				RAZEM	11.460
8	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1-0.4*0.5*60	m ³ m ³	 90.000	
				RAZEM	90.000
9	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.8	m ³ m ³	 90.000	
				RAZEM	90.000
10	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 60*2	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
11	KNR-W 2-18 0108-02	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 90 mm 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
12	KNR-W 4-02 0108-09/08	Wstawienie trójnika o śr. 160 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
13	KNR-W 2-18 0122-04	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - nasuwka 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - łącznik kołnierzowo-bosy 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-18 0122-02	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 90 mm - łuk 45st 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-18 0122-02	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 90 mm - nasuwka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4-02 0108-08	Wstawienie trójnika o śr. 80 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm bez nasuwki 2	kpl. kpl.	 2	
				RAZEM	2
19	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - króciec dwukołnierzowy 0,6m 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
21	KNR 2-19 0119-01 analogia	Rury ochronne o śr. nom. 63 mm	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
22	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe 4*0.1	m ³		
			m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
23	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		60	m	60	
				RAZEM	60
24	KNR 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie na słupku stalowym	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
25	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur ty- pu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 60/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.300	
				RAZEM	0.300
26	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nomi- nalnej do 150 mm 60/200	odc.20 0m odc.20 0m	0.300	
				RAZEM	0.300