

Data opracowania: 2018-06-15

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć wodociągowa dla terenów położonych na lewym brzegu rzeki Narew

Adres inwestycji: Pogorzelec gm Pokrzywnica, Stawinoga gm Zatory

Zamawiający: Gmina Pokrzywnica

06-121 Pokrzywnica Al. Jana Pawła II 1

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

mgr inż. Krzysztof Szulcowski
Pracownia w zakresie sieci szkieletowych
ul. Jana Pawła II 1

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty przygotowawcze	
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Geodezyjne wytyczenie trasy 45100000-8 Jednostka: 1 km trasy	
1,081	1,0800
	1,0810
2. KNNR 1 0312-0100 Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-IV. Wykopy o szerokości 1,0m i głębokości do 3,0m 45100000-8 Jednostka: 100 m2	
20*2*1,7	0,6800
	68,0000
3. KNNR 1 0603-0100 Pompowanie wody z wykopów - pozycja zastępcza/ rozliczyć według faktycznej ilości godzin/ 45100000-8 Jednostka: 1 godz.	
15	15,0000
	15,0000
4. KNR 2-21 0401-0500 Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu III 45100000-8 Jednostka: 100 m2	
6*1,5*0,1	0,0090
	0,9000
5. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Inwentaryzacja powykonawcza 45100000-8 Jednostka: 1 km trasy	
1,081	1,0800
	1,0810
Dział nr 2. Roboty ziemne	
6. KNNR 1 0202-0400 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t 45110000-1 Jednostka: 100 m3	
V opodsypki pod wodociąg	830*0,5*0,1
V rurociągu # 110	0,11/2*0,11/2* 3,14*830
	0,4938
	41,5000
	7,8838
7. KNNR 1 0210-0100 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III 45110000-1 Jednostka: 100 m3	
(830-20)*(0,5+2,38)*0,5*1,7	19,8288
	1982,8800

Opis robót	Ilość robót
8. KNNR 1 0307-0200 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu 1,5m w gruncie kat. III-IV 45110000-1 Jednostka: 100 m3	0,3400
20*1,0*1,7	34,0000
9. KNNR 2 1201-0302 Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie 45110000-1 Jednostka: 1 m3	41,5000
830*0,5*0,1	41,5000
10. KNNR 1 0318-0400 Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0m, grunt kat. IV 45110000-1 Jednostka: 100 m3	1,2450
830*0,5*0,3	124,5000
11. KNNR 1 0215-0100 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe; przemieszczanie gruntu kat. I-III, spycharką na odległość do 10m 45110000-1 Jednostka: 100 m3	18,9238
1982,88 + 34 - 124,50	1892,3800
12. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi 45110000-1 Jednostka: 100 m3	18,9238
1892,38	1892,3800
Dział nr 3. Roboty montażowe	
13. KNNR 4 1022-0300 Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Kształtka z PVC o średnicy zewn. 160 x 110 mm Jednostka: 1 szt	1,0000
wcinka do istniejącego wodociągu	1
	1,0000
14. KNNR 4 1008-0300 Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm Jednostka: 100 m	8,3000
830	830,0000
15. KNNR 4 1208-1000 Przewierthy maszyną do wierceń - poz zastępcza. Długość przewiertu 175,0 m + 76 m - rurami PE 80 RC Jednostka: 1 m	251,0000
175 + 76	251,0000
16. KNNR 4 1009-0400 Rurociągi z rur polietylenowych (PE80 RC trójścienna). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm Jednostka: 100 m	2,5100
175+76	251,0000
17. KNNR 4 1113-0300 Zasuwy z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE. Zasuwa o średnicy 100 mm Jednostka: 1 kpl	1,0000
1	1,0000

Opis robót		Ilość robót
18. KNNR 4 1105-0200		
Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwa o średnicy 80 mm przy hydrantach		
45230000-8		
Jednostka: 1 kpl		7,0000
przy hydrancie	7	7,0000
19. KNNR 4 1408-0100		
Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie. -bloki oporowe		
45230000-8		
Jednostka: 1 m3		4,5000
hydranty, załamania trasy, trójniki	18*0,25	4,5000
20. KNNR 11 0305-0300		
Hydranty pożarowe i źródle uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80-mmna trójniku kołnierzowym		
45230000-8		
Jednostka: 1 szt		7,0000
	7	7,0000
21. KNR 2-19W 0102-0100		
Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego		
45230000-8		
Jednostka: 100 m		8,3000
	830	830,0000
22. KNR 2-18W 0510-0300		
Podłoża betonowe - umocnienie skrzynek do zasuw		
45230000-8		
Jednostka: 1 m3		1,2000
przy zasuwach	8*0,15	1,2000
23. KNR 2-19 0134-0300		
Oznakowanie trasy wodociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym		
45230000-8		
Jednostka: 1 kpl		8,0000
zasuwy + hydranty	1+7	8,0000
24. KNNR 4 1606-0100		
Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PVC o średnicy 110 mm		
45230000-8		
Jednostka: 200 m-1próba		5,4050
	1081	1081,0000
25. KNR 2-18 0803-0100		
Płukanie i dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm		
45230000-8		
Jednostka: 200 m		5,4050
	1081	1081,0000