Data opracowania: 2016-11-16

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć wodociagowa dla terenów położonych na lewym brzegu rzeki Narew

Adres inwestycji: Pogorzelec gm Pokrzywnica , Stawinoga gm Zatory

Zamawiającyr: Gmina Pokrzywnica
06 121 Pokrzywnica Al Jana Pawła II 1

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

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		1,0800
	1,081	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		0,6800
	20*2*1,7	68,0000
3. KNNR 1 0603-0100		
Pompowanie wody z wykopów - pozycja zastępcza/ rozliczyć według faktycznej ilości godzin/ 45100000-8		
Jednostka: 1 godz.		15,0000
	15	15,0000
4. KNR 2-21 0401-0500		
Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu III 45100000-8		
Jednostka: 100 m2		0,0090
	6*1,5*0,1	0,9000
5. KNNR 1 0111-0100		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Inwentaryzacja powykonawcza 45100000-8		
Jednostka: 1 km trasy		1,0800
	1,081	1,0810
Dział nr 2. Roboty ziemne		
6. KNNR 1 0202-0400		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t 45110000-1		
Jednostka: 100 m3		0,4938
V opodsypki pod wodociąg	830*0,5*0,1	41,5000
V rurociagu # 110	0,11/2*0,11/2* 3,14*830	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		19,8288
	(830-20)*(0,5+2,38)*0,5*1,7	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 wodociagu	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		
Przewierty 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 zdroje 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 taśma 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 wodociagu. 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 452300008		
Jednostka: 200 m		5,4050
	1081	1081,0000