

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa sieci wodno - kanalizacyjnej w ulicy Dworcowej w Prostkach

Adres inwestycji: Prostki ul. Dworcowa

Zamawiający: Gmina Prostki

19 - 335 Prostki ulica 1Maja 44 B

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

mgr inż. Krzysztof Szehgowski
Uprawnienia w zakresie sieci sanitarnych
Nr UAN 7562-58/99

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty przygotowawcze		
1. KNNR 1 0111-0100		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych , geodezyjne wytyczenie trasy		
Jednostka: km trasy		0,0600
	0,056	0,0560
2. KNNR 1 0111-0100		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- inwentaryzacja geodezyjna		
Jednostka: km trasy		0,0600
8	0,056	0,0560
Dział nr 2. Roboty ziemne		
3. KNNR 1 0210-0100		
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III		
Jednostka: 100 m ³		1,2668
wykop pod rurociąg fi 110 mm	(56-6)*1,8 *(0,8+1,8)*0,5	117,0000
wykop pod studnię	2,2*2,2 * 2,0	9,6800
4. KNNR 1 0307-0400		
Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. I- III		
Jednostka: 100 m ³		0,1296
	1,2*1,8*6	12,9600
5. 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		
Jednostka: m ²		19,2000
	6*1,6*2	19,2000
6. KNNR 1 0603-0100		
Pompowanie wody z wykopów		
Jednostka: godz.		5,0000
rozliczyć wg faktycznej ilości godzin	5	5,0000
7. KNNR 2 1201-0302		
Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie		
Jednostka: m ³		4,5800
podsyпка pod wodociąg i studnię 10 cm	(56+1,2)*0,8*0,1	4,5760
8. KNNR 1 0318-0100		
Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-III,		
Jednostka: m ³		20,1600
obsypka ręczna 30 cm	0,3*1,2*56	20,1600
9. KNNR 1 0214-0200		
Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. I- III		
Jednostka: 100 m ³		1,1490
	126,68+12,96-4,58-20,16	114,9000

Opis robót		Ilość robót
10. KNNR 1 0408-0200		
Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi		
Jednostka: 100 m3		1,1490
	114,90	114,9000
11. KNNR 6 0202-0700		
Nawierzchnie zwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 12 cm - odtworzenie nawierzchni zwirowej		
Jednostka: 100 m2		1,0080
szerokość 1,80m	56*1,80	100,8000
Dział nr 3. Roboty montażowe		
12. KNNR 4 1022-0400		
Kształtki z PE ciśnieniowe - wcinka do wodociągu fi 110 mm		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000
13. KNNR 4 1022-0400		
Kształtki z PE ciśnieniowe, zwężka 110 x 50 mm		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000
14. KNNR 4 1022-0400		
Kształtki z PE ciśnieniowe, trójnik, kolano z PE o średnicy zewn. 110 mm		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000
15. KNNR 4 1105-0200		
Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową. Zasuwa o średnicy 80 mm przy HP		
Jednostka: kpl		1,0000
przy hydrancie	1	1,0000
16. KNNR 4 1408-0100		
Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie. Transport mieszanki betonowej japonkami, elementy konstrukcji - bloki oporowe		
Jednostka: m3		0,4500
	3*0,15	0,4500
17. KNNR 11 0305-0300		
Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80-100mmna trójniku kołnierzowym z montażem króćca dwukołnierzowego Fi 80 mm i długości 1,50 metra		
Jednostka: 1 szt		1,0000
hydrant z montażem króćca dwukołnierzowego Fi 80 mm i długości 1,50 m	1	1,0000
18. KNNR 4 1009-0100		
Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy 50 mm		
Jednostka: 100 m		0,0200
	2	2,0000
19. KNNR 4 1009-0400		
Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm		
Jednostka: 100 m		0,5600
	56	56,0000

Opis robót	Ilość robót
20. KNNR 4W 1418-0100 Studnia wodomierzowa z docieploną pokrywą. Trzon studni z rur o średnicy 1000 mm Jednostka: 1 m	2,0000
2	2,0000
21. KNNR 4 0123-0100 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzywa szt.. Podejście do wodomierza skrzydełkowego domowego w rurociągu o # zewn. 32 mm Jednostka: 1 kpl	2,0000
2	2,0000
22. KNNR 4 0140-0200 Wodomierze skrzydełkowe. Wodomierz skrzydełkowy domowy lub mieszkaniowy - średnica nom. 20 mm Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
23. KNNR 4 0130-0300 Zawory antyskażeniowe. Zawór o średn. nom. 25 mm Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
24. KNNR 4 2017-0500 Przejścia przez ściany studni, dla rurociągu o średnicy nominalnej 32-50 mm Jednostka: 1 szt	2,0000
2	2,0000
25. KNR 2-19W 0102-0100 Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego Jednostka: m	56,0000
56	56,0000
26. KNR 2-19 0134-0300 Oznakowanie trasy wodociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000
27. KNNR 4 1606-0100 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE. Próba rurociągu o średnicy do 160 mm Jednostka: m-1próba	56,0000
56	56,0000
28. KNR 2-18 0803-0100 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm Jednostka: m	56,0000
8	56,0000
29. KNR 2-18W 0510-0300 Podłoża betonowe - umocnienie skrzynek do zasuw Jednostka: m3	0,1500
1*0,15	0,1500