

Data opracowania: 2020-06-24

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa sieci wodno - kanalizacyjnej w ulicy Dworcowej w Prostkach

Adres inwestycji: Prostki ul Dworcowa

Zamawiający: Gmina Prostki

19 -335 Prostki ul 1 Maja 44 B

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

mgr inż. Krzysztof Szelągowski
Uprawnienia w zakresie sieci sanitarnych
Nr TAN 7349-58/09

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: 1 km trasy	
	0,0700
0,074	0,0740
2. KNNR 1 0312-0100	
Pełne umocnienie ścian wykopów, szalunkiem stalowym rozporowym w gruntach suchych kat. I-IV. Wykopy o szerokości 1,0m i głębokości do 3,0m	
Jednostka: 100 m2	
	2,2200
74*1,5*2	222,0000
3. KNNR 1 0603-0100	
Pompowanie wody z wykopów - poz. zastępcza	
Jednostka: 1 godz.	
	3,0000
rozliczyć według faktycznej ilości godzin	3
	3,0000
4. KNNR 1 0111-0100	
Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	
Jednostka: 1 km trasy	
	0,0700
0,074	0,0740
Dział nr 2. Roboty ziemne	
5. KNNR 1 0202-0400	
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t	
Jednostka: 100 m3	
	0,0232
V wykopu pod rurociąg # 200	74*3,14*0,2*0,2*0,25
	2,3236
6. 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	
Jednostka: 100 m3	
	1,2563
(74-7)*(0,9+1,6)*0,5*1,5	125,6250
7. KNNR 1 0307-0400	
Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobywaniem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. III-IV	
Jednostka: 100 m3	
	0,0840
7*0,8*1,5	8,4000
8. KNNR 2 1201-0302	
Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie, wymiana gruntu	
Jednostka: 1 m3	
	26,6400
wymiana na 20 % robót	74*0,2*(0,8+1,6)/2*1,5
	26,6400
9. KNNR 2 1201-0302	
Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie- podsypka pod rurociagi	
Jednostka: 1 m3	
	3,7000
74*0,5*0,1	3,7000

Opis robót	Ilość robót
10. KNNR 1 0215-0100 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe; przemieszczanie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55KW, na odległość do 10m Jednostka: 100 m3	1,0137
125,63+8,40-2,32-26,64-3,70	101,3700
11. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi Jednostka: 100 m3	1,0137
101,37	101,3700
12. KNNR 6 0202-0700 Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 12 cm Jednostka: 100 m2	1,3320
74*1,8	133,2000
Dział nr 3. Roboty montażowe	
13. KNNR 4 1308-0300 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 225 mm Jednostka: m	74,0000
74	74,0000
14. KNNR 4 1417-0206 Studzienki kanalizacyjne systemowe . Studzienka o średn. 425mm, zamknięcie rurą teleskopową, kinety studzienki z PP, pokrywa żeliwna przejazdowa D 400 Jednostka: szt	2,0000
2	2,0000
15. KNR 2-19W 0102-0100 Oznakowanie trasy taśma z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego Jednostka: m	74,0000
74	74,0000
16. KNNR 4 1606-0300 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC, PE, PEHD o średnicy do 500 mm. Próba rurociągu o średnicy do 300 mm Jednostka: m-1próba	74,0000
74	74,0000