

Data opracowania: 2007-05-10

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Kanalizacja Brzozowa Białowieża

Adres inwestycji: ulica Brzozowa Białowieża

Zamawiający: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
17-100 Bielsk Podlaski ul. Studziwodzka 37

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
1. KSNR 1 0205-0200 Wykopy i przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi. Koparki o poj.0.25-0,60m3,głębokość wykopu do 3 m. Kategoria gruntu III-IV /koparka 0.25 m3/ Jednostka: 100 m3	25,5875
2. KSNR 1 0317-0100 Umocnienie ścian wykopów z rozbiórką palami szalunk.stal.w gr.suchych. Wykopy o szer.do 1m - umocnienie pełne. Głęb.do 3m kategoria gruntu I-IV Jednostka: 100 m2	5,0000
3. KSNR 1 0309-0100 Zasypywanie wykopów ze skarpami. Zasypywanie z przerzutem do 3m z zagęszczeniem. Kategoria gruntu I-III Jednostka: 100 m3	1,0000
4. KSNR 1 0210-0500 Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych. Zagęszczenie ubijakami,kat.gr.III-IV. Gr.zagęszcz.warstwy w stanie luźnym 25cm /spycharka 75 km/ Jednostka: 100 m3	24,5875
5. Kalkulacja własna - pompowanie wody z igłofi Pompowanie wody z igłofiltrów agregatem pompowym Jednostka: 1 godz.	200,0000
6. Kalkulacja własna - podłączenie do nowowybud Kalkulacja własna - podłączenie istniejącej kanalizacji do nowowybudowanego kanału sanitarnego Jednostka: 1 szt	2,0000
7. KNR 2-18 0408-0400 Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25. Przewiert o długości do 30 m rurami o średnicy nominalnej 150-250 mm. Grunt kat.III- IV Jednostka: 1 m	10,0000
8. KSNR 4 1301-0100 Podłoża z materiałów sypkich. O grubości 10 cm Jednostka: 100 m2	3,5600
9. KSNR 4 1006-0500 Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe. O średnicy zewnętrznej 225 mm Jednostka: 100 m	4,4500
10. KSNR 4 1412-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,o głębokości 3.0 m Jednostka: 1 studnia	4,0000
11. KNNR 4 1417-0201 Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN. Studzienka o średn. 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kinety studzienki z PE, pokrywa żeliwna, wpust uliczny Jednostka: 1 szt	6,0000
12. Kalkulacja własna - kamerowanie kanału Jednostka: 1 m	445,0000

Data opracowania: 2010-02-18

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć wodociągowa Białowieża ul. Brzozowa

Adres inwestycji:

Zamawiający:

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
1. KNNR 1 0210-0300 (2,9m+0,8m)/2x1,8mx540,0m= Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV Jednostka: 100 m ³	17,9820
2. KNNR 1 0307-0400 1,80m x 1,00m x 10,00m = Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. III-IV Jednostka: 100 m ³	0,1800
3. 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. III-IV Jednostka: 100 m ³	17,9820
4. KNNR 1 0318-0300 Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 3,0m, grunt kat. I-III Jednostka: 100 m ³	0,1800
5. KNNR 1 0315-0100 Umocnienie ścian wykopów pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-V, wraz z rozbiórką. Umocnienie balami drewnianymi; głębokość umocnienia do 3,0m Jednostka: 100 m ²	0,1800
6. KNNR 4 1008-0300 Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm Jednostka: 100 m	5,4000
7. KNNR 4 1105-0300 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwa o średnicy 100 mm Jednostka: 1 kpl	2,0000
8. KNNR 4 1119-0300 Hydranty pożarowe i źródle uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy 80 mm Jednostka: 1 kpl	5,0000
9. KNNR 11 0402-0600 Przewierthy maszyną do wierceń poziomych. Długość przewiertu do 20m, rurami o średnicy nominalnej 200mm w gruntach kategorii III-IV Jednostka: 1 m	12,0000
10. KNNR 11 0404-0501 Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur. Rurociąg przewodowy o średnicy nominalnej 200mm - wciągarka z napędem spalinowym Jednostka: 1 m	12,0000
11. KNNR 4 1701-0200 Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów. Rurociąg o średnicy 100 mm Jednostka: 1 kpl	7,0000
12. KNNR 4 1022-0300 Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Kształtka z PVC o średnicy zewn. 110 mm Jednostka: 1 szt	6,0000

Opis robót	Ilość robót
13. KNNR 4 1606-0100 Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 500 mm. Próba rurociagu o średnicy do 110 mm Jednostka: 200 m-1próba	2,7000
14. KNR 2-18 0803-0100 Dezynfekcja rurociagów sieci wodociagowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm Jednostka: 200 m	2,7000