

PRZEDMIAR ROBÓT

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

Nazwa inwestycji : Kompleksowe zaprojektowanie i wykonanie wielobranżowego projektu budowlanego komunalnej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w aglomeracji Dobromierz w obrębie wsi Serwinów

Adres inwestycji : Gmina Dobromierz wieś Serwinów

Inwestor : Inwestor

Adres inwestora : Gmina Dobromierz

Sporządził : inż. Sebastian Stanisławski

Sprawdził przedmiar : inż. Sebastian Stanisławski

Data opracowania : kwiecień 2008

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2008

Data zatwierdzenia

Opis techniczny do przedmiaru robót

Projekt budowlany - instalacje zewnętrzne i wewnętrzne wod. - kan. który jest częścią projektu "Kompleksowe zaprojektowanie i wykonanie wielobranżowego projektu budowlanego komunalnej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w aglomeracji Dobromierz w obrębie wsi Serwinów"

Przedmiar robót sporządzono na podstawie projektu budowlanego "Instalacje zewnętrzne i wewnętrzne wod. - kan." oraz zgodnie z obowiązującymi zasadami i przyjętymi w katalogach pozycjami i zakresem robót:

- Katalog KNNR - 1,
- Katalog KNNR - 2,
- Katalog KNNR - 4,
- Katalog KNR - 2 - 18.

oraz zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz. U. Nr 130 poz. 1389).

W kosztorysie przyjęto:

- Grunt kat. III
- Dowóz materiałów wg katalogów

W kosztorysie ujęto następujące prace:

- wykonanie zewnętrznej instalacji kanalizacyjnej ścieków oczyszczonych,
- wykonanie zewnętrznej kanalizacji ścieków deszczowych,
- wykonanie wylotu do rowu ścieków oczyszczonych z umocnieniem skarpy.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 Ścieki oczyszczone | | | | | |
| 1 | KNNR 1 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0307-04 | 0,8*1,0*62 | m ³ | 49.600 | |
| | | | | RAZEM | 49.600 |
| 2 | KNNR 1 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 3,0 m w gr.kat. IV | m ³ | | |
| d.1 | 0318-04 | 0,8*0,6*62 | m ³ | 29.760 | |
| | | | | RAZEM | 29.760 |
| 3 | KNNR 4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | | |
| d.1 | 1411-01 | 0,8*1,0*62 | m ³ | 49.600 | |
| | | | | RAZEM | 49.600 |
| 4 | KNNR 4 | Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja żużlem | m ³ | | |
| d.1 | 1514-01 | 0,3*0,8*62,0 | m ³ | 14.880 | |
| | | | | RAZEM | 14.880 |
| 5 | KNNR 1 | Wykopy jamiste o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 - 0,25 m ³ w gr.kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0212-02 | 15,57 | m ³ | 15.570 | |
| | | | | RAZEM | 15.570 |
| 6 | KNR 2-18 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | stud. | | |
| d.1 | 0613-01 | 1 | stud. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNNR 4 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| d.1 | 0203-05 | 17,0 | m | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 8 | KNNR 4 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 300 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| d.1 | 0203-05 | 50,0 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 9 | KNNR 4 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 315 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych. Rura osłonowa z PE o śr. 315 mm | m | | |
| d.1 | 0203-05 | 5,0 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 10 | KNNR 4 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 400 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych. Rura osłonowa z PE o śr. 400 mm | m | | |
| d.1 | 0203-05 | 5,0 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2 Ścieki deszczowe | | | | | |
| 11 | KNNR 1 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV | m ³ | | |
| d.2 | 0307-02 | 0,8*1,0*5,0 | m ³ | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 12 | KNNR 1 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. I-III | m ³ | | |
| d.2 | 0318-01 | 0,8*0,6*5,0 | m ³ | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 13 | KNNR 4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | | |
| d.2 | 1411-01 | 0,8*0,1*5,0 | m ³ | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 14 | KNNR 4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm | m ³ | | |
| d.2 | 1411-04 | 0,8*0,25*5,0 | m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNNR 4 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem | szt. | | |
| d.2 | 1424-01 | 1,0 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNNR 1 | Wykopy jamiste o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 - 0,25 m ³ w gr.kat. III | m ³ | | |
| d.2 | 0212-02 | 22,18 | m ³ | 22.180 | |
| | | | | RAZEM | 22.180 |
| 17 | KNNR 4 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m | stud. | | |
| d.2 | 1413-05 | Analogia Separator lamelowy 1 | stud. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 Wylot do rowu | | | | | |
| 18 | KNNR 1 | Brukowanie skarp,przekopów i nasypów bez pdsypki. | m ² | | |
| d.3 | 0509-01 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | 2.25 | m ² | 2.250 | |
| | | | | RAZEM | 2.250 |
| 19 | KNNR 1 | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi | m ² | | |
| d.3 | 0514-01 | 9.45 | m ² | 9.450 | |
| | | | | RAZEM | 9.450 |
| 20 | KNR 2-18 | Umocnienie skarp przy wylotach kanałów | m ³ | | |
| d.3 | 0627-01 | 9.45 | m ³ | 9.450 | |
| | | | | RAZEM | 9.450 |