

Usługi Projektowe Krzysztof Duda
18-400 Łomża ul. Woźniowska 36
Identyfikator: ŻW
Data opracowania: 2012-06-30

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Kanalizacja deszczowa w ul. Janowskiej wraz z wylotem do rowu przy drodze krajowej nr 61 w miejscowości Stare Kupiski gm. Łomża.

Adres obiektu budowlanego: Stare Kupiski ul. Janowska

Zamawiający: Gmina Łomża, 18-400 Łomża ul. M. Skłodowskiej -Curie 1A

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

Kanalizacja deszczowa w ul. Janowskiej wraz z wylotem do rowu przy drodze krajowej nr 61 w miejscowości Stare Kupiski gm. Łomża.

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|-------------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | Dział nr 1. Roboty ziemne [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne] | | |
| 1 | KNR 2-01W 0201-0800 | | Roboty ziemne wykonane koparkami przeds. z transportem urobku sam. samowyladowczymi na odl.do 1 km.. Koparki przedsięwzięte o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III. samochód samowyladowczy do 5 t | m3 | 265,0000 |
| | | | korytowanie: 79+74+37 | | 190,00000 |
| | | | gabaryty rurażu: 16+11+2,5 | | 29,50000 |
| | | | gabaryty studni i wustów: 5+4+8,5 | | 17,50000 |
| | | | podbudowa: 11,5+11+5,5 | | 28,00000 |
| 2 | KNR 2-01W 0210-0200 | | Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowyl.i ponad 0,5km. Nakłady uzupeł.za każde 0,5 km sam.samowyl.do 5t na odl.ponad 1 km. po terenie lub drogach gruntowych grunt kat. III-IV- na 4 km | m3 | 2120,0000 |
| | | | 8*265 | | 2120,00000 |
| 3 | KNR 2-01W 0212-0600 | | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsięwzięte o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III | m3 | 225,5000 |
| | | | wykop pod kanał # 400 mm: 226 | | 226,00000 |
| | | | wykop pod kanał # 315 mm: 177 | | 177,00000 |
| | | | wykop pod przykanaliki: 92 | | 92,00000 |
| | | | poszerzenie pod studnie: 3*6 | | 18,00000 |
| | | | pogłębienie pod wpusty: 2*12 | | 24,00000 |
| | | | wylot do rowu: 8 | | 8,00000 |
| | | | wykop ręczny 10%: -54,5 | | -54,50000 |
| | | | wywóz: -265 | | -265,00000 |
| 4 | KNR 2-01W 0310-0101 | | Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fund.ruroc.i kolektory w grunt.suchych,z wydobywaniem urobku łoptą. Głębokość wykopu do 1,5 m, szerokość wykopu 1,6 - 2,5 m. kategoria gruntu III-IV | m3 | 54,5000 |
| 5 | KNR 2-01W 0312-0101 | | Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, szerokość wykopu 1,6 - 2,5 m. kategoria gruntu III-IV- obsypka rurażu PVC wraz z ubiciem | m3 | 280,0000 |
| 6 | KNR 2-19W 0218-0100 | S 02.00.00 | Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla - pozycja zastępcza zabezpieczenie kabli rurą typu AROT | 1 zab. (1.5 m) | 7,0000 |
| | | | Dział nr 2. Roboty montażowe [CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej] | | |
| 7 | KNR 2-18W 0511-0100 | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm | m3 | 28,0000 |
| | | | pod kanał # 400 mm: 11,5 | | 11,50000 |
| | | | pod kanał # 315 mm: 11 | | 11,00000 |
| | | | pod przykanaliki # 200 mm: 5,5 | | 5,50000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8 | KNR 2-18W 0408-0600 | | Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 400 mm | m | 127,0000 |
| 9 | KNR 2-18W 0408-0500 | | Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm | m | 138,5000 |
| 10 | KNR 2-18W 0408-0300 | | Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm -przykanaliki | m | 73,0000 |
| 11 | KNR 2-28 0406-0500 | | Budowle na sieci wodoc.i kanal.-studnie rewizyjne z kręgów bet.w gotowym wykopie (b.murow.podst.stud. Studnie z kręgów betonowych o średn.1200 mm - głębokość 2,0 m | studnię | 6,0000 |
| 12 | KNR 2-28 0406-0600 | | Budowle na sieci wodoc.i kanal.-studnie rewizyjne z kręgów bet.w gotowym wykopie (b.murow.podst.stud. Studnie z kręgów betonowych o średn.1200 mm - za każde następne 0,5 m | 0,5 m | -12,0000 |
| 13 | KNR 2-18W 0524-0200 | | Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu | szt | 12,0000 |
| 14 | KNR 2-11 0208-0100 | S 03.00.00 | Budowle betonowe i żelbetowe. Objętość budowli do 1,0 m3, elementy betonowe- pozycja zastępcza betonowy wlot do rowu # 400 mm | 1 m3 | 1,0000 |
| 15 | KNR 2-02 1211-0100 | S 03.00.00 | Krata stalowa odchylnie otwierana prętoae o powierzchni do 1 m2 zabezpieczenie wylotu kanału | 1 m2 | 0,3600 |
| 16 | KNR 2-11 0406-0100 | | Wykonanie bruku z kamienia naturalnego,średniego na skarpach i koronach o powierzchniach sferycznych. Bruk na skarpach o wysokości do 4 m, grubość bruku 15 cm. wykonanie z "brzegu" | m2 | 35,0000 |