

Inwestor:

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki
Nieruchomościami Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 19
86-300 Grudziądz

Wykonawca:

"PROJ-REM" mgr inż. Paulina Drewek - Józefiak
ul. Pocztowa 2/9
86-300 Grudziądz

Przedmiar Robót

CPV:

45330000-9, Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

**Założenia wyjściowe
do kosztorysu:**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku (Dz.U. Nr 130, poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Katalogi Norm Rzeczowych

Podstawa wyceny:

Kalkulacja szczegółowa

Nazwa budowy:

Budynek mieszkalny, wielorodzinny

Adres budowy:

dz. nr 29, obr. 0038, ul. Szpitalna 2, 86-300 Grudziądz

Obiekt:

Zewnętrzna kanalizacja deszczowa

Rodzaj robót:

Branża sanitarna

Charakterystyka robót:

Zakres prac obejmuje wymianę istniejących rur deszczowych na nowe żeliwne i podłączenie rur deszczowych do nowoprojektowanego odwodnienia podwórka ze studnią chłonną.

Załączniki:**Podstawa opracowania:**

KNR 4-05, KNR 2-18, KNR 4-02, KNR 2-01, KNR 0201,
Wacetob KNR 020, KNR 2-18W

Waluta:

PLN

Poziom cen kosztorysu:

I kw 2018

Sporządził:

Jacek Wojtakowski
ul. Waryńskiego 2/34
86-300 Grudziądz

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|-----------------------------------|---|--------|-------|-------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Zewnętrzna kanalizacja deszczowa <i>CPV: 45231300-8, Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</i> | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0317-04-060 | <i>Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamentey,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.I-2 krotność = 1,00</i> | 8,53 | m3 | | |
| 2 | KNR 0201 0322-01-050 | <i>Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) krotność = 1,00</i> | 15,36 | m2 | | |
| 3 | KNR 2-01 0320-04-060 | <i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00</i> | 6,91 | m3 | | |
| 4 | KNR 0201 0236-01-060 | <i>Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i> | 6,91 | m3 | | |
| 5 | Wacetob KNR 020 0301-01-060 | <i>Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km (kat.gr:I-II) - wywóz nadmiaru gruntu krotność = 1,00</i> | 1,62 | m3 | | |
| 6 | KNR 0201 0214-01-060 | <i>Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II (na odległość do 5km) krotność = 1,00</i> | 12,96 | m3 | | |
| 7 | KNR 2-18 0501-02-050 | <i>Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich krotność = 1,00</i> | 10,80 | m2 | | |
| 8 | KNR 2-18W 0408-02-040 | <i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i> | 12,00 | m | | |
| 9 | KNR 2-18W 0706-01-172 | <i>Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150 mm krotność = 1,00</i> | 0,06 | próba | | |
| 10 | KNR 2-18 0613-03-020 | <i>Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 1200 mm - studnia chłonna z wpustem i wypełnieniem krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | |
| 11 | KNR 4-05 2119-02-020 | <i>Obiekty sieci kanalizacyjnych. Mechaniczne czyszczenie przykanalików /samochód WUKO-SC/ krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | |

| | | | | | | |
|----|-------------------------|--|------|-----|--|--|
| 12 | KNR 4-05 2103-01-040 | Kanały sieci zewnętrznych. Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału. krotność = 1,00 | 8,00 | m | | |
| 13 | KNR 4-05 2119-01-020 | Obiekty sieci kanalizacyjnych. Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych krotność = 1,00 | 1,00 | szt | | |
| 14 | KNR 4-02 0217-07-090 | Wymiana rury deszczowej z rewizją, osadnikiem i syfonem krotność = 1,00 | 4,00 | kpl | | |
| | | Razem: | | | | |
| | | Razem kosztorys: | | | | |