
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45231300-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków |
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| 45230000-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu |

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. SPOKOJNEJ i ul. LIPOWEJ

ADRES INWESTYCJI: BROK ul. Spokojna i ul. Lipowa

NAZWA INWESTORA: Gmina Brok

ADRES INWESTORA: 07-306 Brok; Pl. Kościelny 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna mgr inż. Maciej Białobrzewski

DATA OPRACOWANIA: Marzec 2021

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

Obwieszczenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 10 maja 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny"
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z dokumentacji projektowej
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego

Uwaga:

Kod pozycji nie stanowi wskazanie obowiązującej podstawy normatywnej. Nie ma zatem również wskazania, iż opisy pozycji przedmiarowych mają odpowiadać opisom z bazy normatywnej (KNR lub KNNR).

Przedmiar robót stanowi integralną część dokumentacji projektowej w skład, której wchodzi:

- projekty budowlane i wykonawcze wszystkich branż,
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,

Rozpatrywanie dokumentacji projektowej należy dokonać łącznie, bez wybiórczych podziałów na poszczególne elementy opracowania.

Kalkulację opracowano w cenach netto

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

| | |
|--|---|
| Strona Tytułowa | 1 |
| Spis treści | 2 |
| Ogólna charakterystyka obiektu | 3 |
| Przedmiar | 4 |
| 1 Przyłącza kanalizacji sanitarnej do granic posesji | 4 |

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Brok ul. Spokojna i ul. Lipowa
Charakterystyka obiektu

Nazwa Inwestycji : Budowa przyłączy kanalizacji sanit. w msc. Brok ul. Spokojna i ul. Lipowa

Łączna ilość przyłączy (do granicy posesji) z rur PCV o 160 mm - 14 szt.

Łączna długość przyłączy (do granicy posesji) z rur PCV o 160 mm - 59,00 m

Przyłącza zakończone na granicy posesji korkiem PCV

Wykopy jako wąskoprzestrzenne na całej długości w szalunkach systemowych, na odkład odcinki .
Trasa projektowanych przyłączy oznakowana taśmą lokalizacyjną .

W związku z prowadzeniem robót w terenie objętym ochroną konserwatorską należy przewidzieć nadzór archeologiczny prac ziemnych.

CPV: 45231300-8, Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Waluta: PLN

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Brok ul. Spokojna i ul. Lipowa
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|------------------------------------|--|------|--------------|--------------|
| KOSZTORYS: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Brok ul. Spokojna i ul. Lipowa | | | | | |
| 1 | | Przyłącza kanalizacji sanitarnej do granic posesji | | | |
| 1.1 | | Przyłącza - roboty ziemne | | | |
| 1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej. Wyznaczenie trasy przebiegu projektowanych przyłączy. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu trasy w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem trasy w istniejących pasach drogowych oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej po wykonaniu robót związanych z budową . | m | | |
| | | 59 | m | 59,00 | |
| | | | | RAZEM | 59,00 |
| 2 | KNNR 1 0210-02 | Wykopy mechaniczne ze skarpami o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II W pozycji uwzględniono odwodnienie wykopów metodą Wykonawcy. | m3 | | |
| | | poz.1 * 2 * 0,8 * 80% | m3 | 75,52 | |
| | | | | RAZEM | 75,52 |
| 3 | KNNR 1 0305-01 | Wykopy liniowe ręczne o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II W pozycji uwzględniono odwodnienie wykopów metodą Wykonawcy. | m3 | | |
| | | poz.1 * 2 * 0,8 * 20% | m3 | 18,88 | |
| | | | | RAZEM | 18,88 |
| 4 | KNNR 4 1411-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm | m3 | | |
| | | poz.1 * 0,8 * 0,15 | m3 | 7,08 | |
| | | | | RAZEM | 7,08 |
| 5 | KNNR 4 1411-04 analogia | Obsypka rur piaskiem o grub. 30 cm ponad wierzch rury | m3 | | |
| | | poz.1 * 0,8 * 0,3 | m3 | 14,16 | |
| | | | | RAZEM | 14,16 |
| 6 | KNNR 1 0317-01 | Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III | m3 | | |
| | | poz.3 | m3 | 18,88 | |
| | | | | RAZEM | 18,88 |
| 7 | KNNR 1 0214-04 | Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II | m3 | | |
| | | poz.2 - (poz.4 + poz.5) | m3 | 54,28 | |
| | | | | RAZEM | 54,28 |
| 1.2 | | Przyłącza - roboty montażowe | | | |
| 8 | KNNR 4 1709-01 analogia | Przyłącze kanalizacyjne z rur PCV - rurociągi o śr. 160 mm | m | | |
| | | poz.1 | m | 59,00 | |
| | | | | RAZEM | 59,00 |
| 9 | KNNR 4 1321-02 analogia | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - Zamknięcie przyłącza korkiem PCV | szt | | |
| | | 14 | szt | 14,00 | |
| | | | | RAZEM | 14,00 |
| 10 | KNNR-W 2-19 0102-01 analogia | Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką stalową ze stali nierdzewnej | m | | |
| | | poz.1 | m | 59,00 | |
| | | | | RAZEM | 59,00 |