

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45230000-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu |
| 45110000-1 | Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne |
| 45231300-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków |
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 45232400-6 | Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych |
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do posesji ul. Podleśna 54/56 w Tomaszowie Mazowieckim - PAS DROGOWY
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 808/1 obr. 24 gm. M. Tomaszów Mazowiecki, jedn. ew. 101601_1 - Miasto Tomaszów Mazowiecki
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO -KANALIZACYJNEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM
ADRES INWESTORA : ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dominik Górka
DATA OPRACOWANIA : 01.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2018

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------|---------------------------|---|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ | | | | |
| 1.1 | | PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ | | | | |
| 1.1.1 | | Roboty przygotowawcze i odtworzeniowe | | | | |
| 1 d.1.1.1 | Kalkulacja własna | Obsługa geodezyjna (roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją powykonawczą) | kpl. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 2 d.1.1.1 | kalkulacja własna | Oznakowanie tymczasowe robót | kpl. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 3 d.1.1.1 | KNR AT-03 0102-02 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - warstwa ścieralna 4cm | m² | 3.2 | 0.00 | 0.00 |
| 4 d.1.1.1 | KNR AT-03 0102-02 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - warstwa wiążąca 6cm Krotność = 1.5 | m² | 2.4 | 0.00 | 0.00 |
| 5 d.1.1.1 | KNR 2-31 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m² | 1.6 | 0.00 | 0.00 |
| 6 d.1.1.1 | KNR 2-31 0802-08 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 25 | m² | 1.6 | 0.00 | 0.00 |
| 7 d.1.1.1 | KNR 4-04 1103-04 Analogia | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m³ | 0.912 | 0.00 | 0.00 |
| 8 d.1.1.1 | KNR 4-04 1103-05 Analogia | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 | m³ | 0.912 | 0.00 | 0.00 |
| 9 d.1.1.1 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m² | 1.6 | 0.00 | 0.00 |
| 10 d.1.1.1 | KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 | m² | 1.6 | 0.00 | 0.00 |
| 11 d.1.1.1 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m² | 1.6 | 0.00 | 0.00 |
| 12 d.1.1.1 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 | m² | 1.6 | 0.00 | 0.00 |
| 13 d.1.1.1 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m² | 2.4 | 0.00 | 0.00 |
| 14 d.1.1.1 | KNR 2-31 0310-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m² | 2.4 | 0.00 | 0.00 |
| 15 d.1.1.1 | KNR 2-31 0310-02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 | m² | 2.4 | 0.00 | 0.00 |
| 16 d.1.1.1 | kalkulacja własna | Montaż taśmy bitumicznej dla połączeń międzywarstwowych | m | 8 | 0.00 | 0.00 |
| 17 d.1.1.1 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m² | 3.2 | 0.00 | 0.00 |
| 18 d.1.1.1 | KNR 2-31 0310-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm | m² | 3.2 | 0.00 | 0.00 |
| 19 d.1.1.1 | KNR 2-31 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m² | 3.2 | 0.00 | 0.00 |
| 20 d.1.1.1 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 21 d.1.1.1 | KNR 2-31 0807-03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m² | 4.80 | 0.00 | 0.00 |
| 22 d.1.1.1 | KNR 2-31 0802-03 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm | m² | 4.80 | 0.00 | 0.00 |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------------|---------------------------|---|----------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 23 d.1. 1.1 | KNR 4-04 1103-04 Analogia | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | 0.48 | 0.00 | 0.00 |
| 24 d.1. 1.1 | KNR 4-04 1103-05 Analogia | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 | m ³ | 0.48 | 0.00 | 0.00 |
| 25 d.1. 1.1 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 4.80 | 0.00 | 0.00 |
| 26 d.1. 1.1 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.625 | m ² | 4.80 | 0.00 | 0.00 |
| 27 d.1. 1.1 | KNR 2-31 0511-03 Analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z odzysku | m ² | 4.80 | 0.00 | 0.00 |
| 28 d.1. 1.1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 0.12 | 0.00 | 0.00 |
| 29 d.1. 1.1 | KNR 2-31 0403-03 Analogia | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z odzysku | m | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 30 d.1. 1.1 | KNR-W 2-18 0901-01 | Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 31 d.1. 1.1 | KNR-W 2-18 0901-06 | Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 32 d.1. 1.1 | KNR 5-10 0303-02 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie | m | 3 | 0.00 | 0.00 |
| 33 d.1. 1.1 | KNR-W 2-18 0903-01 | Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 34 d.1. 1.1 | KNR-W 2-18 0903-06 | Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | 2 | 0.00 | 0.00 |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------------|-------------------|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1. 2 | | Roboty ziemne | | | | |
| 35 d.1. 0203-08 1.2 | KNR-W 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 14.288 | 0.00 | 0.00 |
| 36 d.1. 0301-02 1.2 | KNR-W 2-01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) | m ³ | 0.752 | 0.00 | 0.00 |
| 37 d.1. 0210-04 1.2 | KNR-W 2-01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 | m ³ | 15.040 | 0.00 | 0.00 |
| 38 d.1. na 1.2 | Kalkulacja własna | Dowóz piasku do zasypki wykopów | m ³ | 11.289 | 0.00 | 0.00 |
| 39 d.1. 0222-01 1.2 | KNR-W 2-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | 11.289 | 0.00 | 0.00 |
| 40 d.1. 0228-01 1.2 | KNR-W 2-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | 11.289 | 0.00 | 0.00 |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------------|---|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1. | | Roboty montażowe | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 41 | Kalkulacja własna | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów szalunkami typu "BOX" | m ² | 36.48 | 0.00 | 0.00 |
| d.1. 1.3 | | | | | | |
| 42 | KNR-W 2-18 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm | m ³ | 0.64 | 0.00 | 0.00 |
| d.1. 1.3 | | | | | | |
| 43 | KNR-W 2-18 0511-04/03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - ekstrapolacja (obsypka i zasypk kanału 30cm ponad wierzch rury) | m ³ | 2.937 | 0.00 | 0.00 |
| d.1. 1.3 | Analogia | | | | | |
| 44 | KNR 2-18 0514-02 | Kanały rurowe - kształtki kamionkowe kielichowe o śr. 200 mm uszczelniane smołą z pakiem - trójnik kamionkowy DN200/150mm kąt 90° | szt. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| d.1. 1.3 | Analogia | | | | | |
| 45 | KNR 2-18 0514-02 | Kanały rurowe - kształtki kamionkowe kielichowe o śr. 200 mm uszczelniane smołą z pakiem - manszeta reperacyjna DN200mm | szt. | 2 | 0.00 | 0.00 |
| d.1. 1.3 | Analogia | | | | | |
| 46 | Kalkulacja własna | Wykonanie kaskady (stójka) | kpl. | 1 | 0.00 | 0.00 |
| d.1. 1.3 | | | | | | |
| 47 | KNR 2-18 0506-01 | Kanały rurowe - rury kamionkowe kielichowe o śr. 150 mm uszczelniane smołą z pakiem | m | 6.40 | 0.00 | 0.00 |
| d.1. 1.3 | Analogia | | | | | |
| 48 | KNR 2-18 0804-01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm | m | 6.40 | 0.00 | 0.00 |
| d.1. 1.3 | | | | | | |
| 49 | Kalkulacja własna | Wykonanie inspekcji TV kanałów o śr 160-400mm | m | 6.40 | 0.00 | 0.00 |
| d.1. 1.3 | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł