
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| 45231300-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków |

NAZWA INWESTYCJI: Sieć kanalizacji sanitarnej: zlewnia do SV
ADRES INWESTYCJI: Osiny, Nowe Osiny, Targówka; gmina Mińsk Mazowiecki
NAZWA INWESTORA: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Mińsku Mazowieckim
ADRES INWESTORA: ul. Chelmońskiego 14 05-300 Mińsk Mazowiecki
WYKONAWCA: <>
ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

projektant mgr inż. Daniel Baran

DATA OPRACOWANIA: 26.08.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|-----------------------|--|------|---------------|------------------|
| Przedmiar | | | | | |
| 1 | | Sieć kanalizacyjna | | | |
| 1.1 | | Zlewnia do SV | | | |
| 1.1.1 | | Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 45111200-0) | | | |
| 1 d.1.1.1 | KNNR 1 0307-06 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV | m3 | | |
| | | 2533,5 * 2,6 * 1,2 | | 7 904,52 | |
| | | A (Obliczenie pomocnicze) | | ===== | |
| | | poz.1A * 0,1 | m3 | 7 904,52 | |
| | | | | 790,45 | |
| | | | | RAZEM | 790,45 |
| 2 d.1.1.1 | KNNR 1 0209-09 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | poz.1A * 0,45 | m3 | 3 557,03 | |
| | | | | RAZEM | 3 557,03 |
| 3 d.1.1.1 | KNNR 1 0201-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. | m3 | | |
| | | poz.1A * 0,45 | m3 | 3 557,03 | |
| | | | | RAZEM | 3 557,03 |
| 4 d.1.1.1 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km | m3 | | |
| | | poz.3 * 4 | m3 | 14 228,12 | |
| | | | | RAZEM | 14 228,12 |
| 5 d.1.1.1 | KNNR 1 0313-02 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV | m2 | | |
| | | 2533,5 * 2,6 * 2 | m2 | 13 174,20 | |
| | | | | RAZEM | 13 174,20 |
| 6 d.1.1.1 | KNNR 11 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych | m3 | | |
| | | 2533,5 * 1,0 * 0,7 | m3 | 1 773,45 | |
| | | | | RAZEM | 1 773,45 |
| 1.1.2 | | Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8) | | | |
| 7 d.1.1.2 | KNNR 11 0502-02 | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe lite z PCW o śr. nom. 200 mm | m | | |
| | | 2533,5 | m | 2 533,50 | |
| | | | | RAZEM | 2 533,50 |
| 8 d.1.1.2 | KNN4 12 07 T2 | Wykonanie przewiertu sterowanego rurą PE RC PN10 DN200 - 2 szt. | m | | |
| | | 61 | m | 61,00 | |
| | | | | RAZEM | 61,00 |
| 9 d.1.1.2 | KNNR 11 0406-03 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm z włazem żeliwnym do 40T z pierścieniem odciążającym, rura wznosząca min SN4, właz żeliwny DN425 | szt. | | |
| | | 61 | szt. | 61,00 | |
| | | | | RAZEM | 61,00 |
| 10 d.1.1.2 | KNNR 11 0406-03 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm z włazem żeliwnym do 40T z pierścieniem odciążającym, rura wznosząca min SN4, właz żeliwny DN425 - szczelny – przeciwdorowe i przeciwwzalewowe | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 11 d.1.1.2 | KNNR 11 0405 analogia | Studnia rewizyjna betonowa z prefabrykowaną kinetą, pokrywą nastudzienną i włazem żeliwnym klasy D400. Studnie powinny być wykonane z betonu klasy C35/45 zgodnie z normą PN EN 1917 i posiadać aprobaty techniczne- średnica 1,2 m. | szt. | | |
| | | 22 | szt. | 22,00 | |
| | | | | RAZEM | 22,00 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|-------------------------------|---|------|----------|----------|
| 12 d.1.1.2 | KNNR 11 0406-05 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm, typ ciężki z pierścieniem odciążającym - z włazem typ szczelny – przeciwwodrowe i przeciwwzalewowe | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 13 d.1.1.2 | KNNR 1 0605-01 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. | szt. | | |
| | | 250 | szt. | 250,00 | |
| | | | | RAZEM | 250,00 |
| 14 d.1.1.2 | SST 0102 AW2 | Pompowanie wody z wykopu | m-g | | |
| | | 350 | m-g | 350,00 | |
| | | | | RAZEM | 350,00 |
| 15 d.1.1.2 | SST 0102 AW7 | Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 16 d.1.1.2 | SST 0102 AW8 | Inspekcja rur i studni kamerą | m | | |
| | | 2533,5 | m | 2 533,50 | |
| | | | | RAZEM | 2 533,50 |
| 1.1.3 | | Roboty ziemne - zasypanie wykopów (kod CPV 45111200-0) | | | |
| 17 d.1.1.3 | KNNR 1 0201-07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m3 | | |
| | | poz.3 - poz.6 | m3 | 1 783,58 | |
| | | | | RAZEM | 1 783,58 |
| 18 d.1.1.3 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 4 km | m3 | | |
| | | poz.17 * 4 | m3 | 7 134,32 | |
| | | | | RAZEM | 7 134,32 |
| 19 d.1.1.3 | SST 0101 AWI | Zakup pospółki piaskowo - żwirowej | m3 | | |
| | | poz.3 - poz.6 | m3 | 1 783,58 | |
| | | | | RAZEM | 1 783,58 |
| 20 d.1.1.3 | KNNR 1 0318-03 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III | m3 | | |
| | | poz.1 | m3 | 790,45 | |
| | | | | RAZEM | 790,45 |
| 21 d.1.1.3 | KNNR 1 0214-03 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II | m3 | | |
| | | poz.3 - poz.6 | m3 | 1 783,58 | |
| | | | | RAZEM | 1 783,58 |
| 22 d.1.1.3 | KNNR 1 0214-05 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV | m3 | | |
| | | poz.2 | m3 | 3 557,03 | |
| | | | | RAZEM | 3 557,03 |
| 1.1.4 | | Nawierzchnia | | | |
| 23 d.1.1.4 | KNNR 6 0202-05 gminne | Utwardzenie dróg gminnych ziemnych po wybudowaniu kanalizacji Warstwa dolna z kruszywa betonowego frakcji 0-63 mm grubości 20 cm i warstwa górna z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm grubości 5 cm na szerokości 3,0 m | m2 | | |
| | | 730 * 3 | m2 | 2 190,00 | |
| | | | | RAZEM | 2 190,00 |
| 24 d.1.1.4 | KNNR 6 0202-05 teren prywatny | Utwardzenie dróg ziemnych po wybudowaniu kanalizacji Warstwa z kruszywa betonowego frakcji 0-63 mm grubości 20 cm na szerokości 3,0 m | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|-------------------|--|------|----------|-----------------|
| | | 510 * 3 | m2 | 1 530,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 530,00 |
| 25 d.1.1.4 | KNNR 6 030 bet | Rozebranie i odtworzenie wjazdów betonowych warstwa odsączająca – grubość warstwy 15 cm po zagęszczeniu (żwir 0-5 mm) podbudowa z kruszywa łamanego /30-63mm/ – warstwa dolna o grubości 15 cm po zagęszczeniu podbudowa z kruszywa łamanego /0-63 mm/ – warstwa górna o grubości 8 cm po zagęszczeniu kostka brukowa betonowa grubości 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej grubości 5 cm | m2 | | |
| | | 12 | m2 | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |