

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Przydomowej oczyszczalni ścieków przy SP w miejscowości Dąbrówka gm Lelis
ADRES INWESTYCJI : Dąbrówka
INWESTOR : Gmina Lelis
ADRES INWESTORA : 07 - 402 Lelis ul. Szkolna 39
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ : G. Dzięgielewski
SPRAWDZIŁ : A. Łępicki
DATA : 27.08.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Specialista ds. technicznych:

Główny Inżynier

SP. Adam Łepicki

Data opracowania
27.08.2019

WÓJT
mgr inż. Stefan Prusik

INWESTOR :

GMINA LELIS
07-402 LELIS
ul. Szkolna 39
woj. mazowieckie

Data zatwierdzenia

2019 -08- 28

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--------------|--|----------------|--------------|---------------|
| Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków przy SP w miejscowości Dąbrówka gm. Lelisz | | | | | |
| 1 Budowa sieci kanalizacyjnej | | | | | |
| 1 | KNNR 1 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0210-03 | 12 | m ³ | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 2 | KNNR 1 | Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0308-04 | 4 | m ³ | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 | KNNR 4 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| d.1 | 0203-03 | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 4 | KNNR 4 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt | | |
| d.1 | 1417-02 | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNNR 1 | Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV | m ³ | | |
| d.1 | 0317-02 | 8 | m ³ | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 6 | KNNR 4 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm- głębokość 3 m, demontaż | stud. | | |
| d.1 | 1415-01 | 2 | stud. | 2.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNNR 6 | Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, rozbiórka i odbudowa kostki brukowej, materiał z odzysku, | m ² | | |
| d.1 | 0302-04 | 6 | m ² | 6.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 6.000 |
| 2 Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków | | | | | |
| 8 | KNNR 2-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 0205-01 | 28 | m ³ | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 9 | KNNR 1 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV | m ³ | | |
| d.2 | 0210-03 | 44 | m ³ | 44.000 | |
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 10 | KNNR 1 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III | m ² | | |
| d.2 | 0503-03 | 16 | m ² | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 11 | KNNR 11 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.4 m, zakup i montaż zbiorników biologicznej oczyszczalni ścieków o poj 2000 l. | szt. | | |
| d.2 | 0406-05 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 2.000 |
| 12 | kalk. własna | Montaż nadbudowy do zbiornika oczyszczalni, wraz z kosztem materiałów. | szt. | | |
| d.2 | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 13 | KNNR 11 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, zakup i montaż osadnika gnilnego o poj 4000 l. | szt. | | |
| d.2 | 0406-05 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | kalk. własna | Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków i przepompowni z kosztem materiałów. | szt. | | |
| d.2 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNNR 4 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową, studzienki rozdzielcze drenażowe. | szt | | |
| d.2 | 1417-02 | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNNR 4 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, rury drenażowe. | m | | |
| d.2 | 0203-03 | 60 | m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 17 | KNNR 4 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm | szt | | |
| d.2 | 1321-01 | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNNR 1 | Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. warstwa rozsączająca kruszywo 16-32 | m ³ | | |
| d.2 | 0608-02 | | m ³ | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 19 | KNNR 1 | Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. Warstwa okrywowa drenażu - piasek | m ³ | | |
| d.2 | 0608-02 | | m ³ | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 20 | KNNR AT-04 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny | m ² | | |
| d.2 | 0101-03 | | m ² | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 21 | KNNR 4 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, studzienki zamykające drenaż z wentylacją, | szt | | |
| d.2 | 1417-02 | | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 | KNNR 4 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm, wentylacja wysoka. | m | | |
| d.2 | 1308-01 | | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 23 | kalk. własna | Rozruch oczyszczalni. | szt | | |
| d.2 | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | kalk. własna | Inwentaryzacja geodezyjna. | szt | | |
| d.2 | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

