

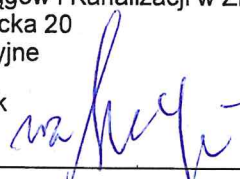
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45231112-3 Instalacja rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacyjna sanitarna łącznie z przykanalikami do granicy działek w Zielonce
ADRES INWESTYCJI : ul. Piłsudskiego pomiędzy ul. Powstańców a ul. Długą w Zielonce - działki nr ew. 1/2
obręb 143404 1.0009 4-90-01, 80/6 obręb 143404 1.0009 4.90-01
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce
ADRES INWESTORA : 05-220 Zielonka, ul. Literacka 20
BRANŻA : sanitarna - roboty inżynieryjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisława Kowalczyk
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019 r.



Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2019 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----------|---|-----------------|---|----------------|---------|------------|---------|
| 1 | | | Roboty ziemne | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-01 | M-1/17-03/ST | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie trasy sieci wodociągowej | km | 0.269 | 0.00 | 0.00 |
| 2 d.1 | KNNR 1 0202-04 | M-1/17-03/ST | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m ³ | 218.352 | 0.00 | 0.00 |
| 3 d.1 | KNNR 1 0301-02 | M-1/17-03/ST | Wykopy ręczne z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) | m ³ | 54.588 | 0.00 | 0.00 |
| 4 d.1 | KNNR 1 0313-01 | M-1/17-03/ST | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV | m ² | 285.240 | 0.00 | 0.00 |
| 5 d.1 | KNNR 1 0315-04 | M-1/17-03/ST | Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórka | m ² | 304.740 | 0.00 | 0.00 |
| 6 d.1 | KNNR 4 1411-03 | M-1/17-03/ST | Podłoże pod rurociąg i studzienki z materiałów sypkich grub. 20 cm - podłoże z piasku | m ³ | 20.908 | 0.00 | 0.00 |
| 7 d.1 | KNNR 11 0501-05 | M-1/17-03/ST | Obsypka rur z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypka z piasku | m ³ | 35.388 | 0.00 | 0.00 |
| 8 d.1 | KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-02 | M-1/17-03/ST | Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III - współczynnik zagęszczenia Js= 0.98) | m ³ | 160.038 | 0.00 | 0.00 |
| 9 d.1 | KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02 | M-1/17-03/ST | Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) | m ³ | 40.009 | 0.00 | 0.00 |
| 10 d.1 | KNNR 1 0205-02 | M-1/17-03/ST | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - ziemia pozostała z wykopów | m ³ | 72.893 | 0.00 | 0.00 |
| 11 d.1 | KNNR 1 0208-02 | M-1/17-03/ST | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) Krotność = 9 | m ³ | 72.893 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | | | Kanały i studzienki | | | | |
| 12 d.2 | KNNR 4 1009-09 z.sz.3.9. 9912-9 | M-1/17-03/ST | Rurociągi z rur polietylenowych PEHD o śr. 200 mm - wykopy umocnione | m | 62.000 | 0.00 | 0.00 |
| 13 d.2 | KNNR 4 1010-09 z.sz.3.9. 9912-9 | M-1/17-03/ST | Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. 200 mm - wykopy umocnione | złącz. | 11.000 | 0.00 | 0.00 |
| 14 d.2 | KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2 | M-1/17-03/ST | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione | m | 10.600 | 0.00 | 0.00 |
| 15 d.2 | KNNR 4 1321-02 z.sz.3.4. 9913-3 analogia | M-1/17-03/ST | Korki do rur kanalizacyjnych z PVC o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione | szt | 8.000 | 0.00 | 0.00 |
| 16 d.2 | Uproszczona | M-1/17-03/ST | Przewiert sterowany rurami PE HD 100 SDR17 o ś. 200 mm | m | 216.000 | 0.00 | 0.00 |

Kosztorys uproszczony

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--|-----------------|--|------------------|--------|------------|-------------|
| 17 d.2 | KNR-W 2-18 0517-02 | M-1/17-03/ST | Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm, z kłosem przeplywową o śr. 200 mm - zamknięcie rurą teleskopową 425/375 mm, z pierścieniem odciążającym i włazem przejazdowym | szt. | 8.000 | 0.00 | 0.00 |
| 18 d.2 | KNNR 4 1413-03 | M-1/17-03/ST6 | Studnie rewizyjne z kręgow betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3 m, z pokrywą nadstudzienną żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego | stud. | 4.000 | 0.00 | 0.00 |
| 19 d.2 | KNNR 4 1413-04 | M-1/17-03/ST | Studnie rewizyjne z kręgow betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - potrącenie za spłylenie studni | [0.5 m] stud. | -7.000 | 0.00 | 0.00 |
| 20 d.2 | KNR AT-17 0105-02 | M-1/17-03/ST | Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana studzienki betonowej | m ² | 6.217 | 0.00 | 0.00 |
| 21 d.2 | KNR 7-28 0211-01 analogia | M-1/17-03/ST | Osadzenie w gotowych otworach, w ścianach betonowych, tulei dla ochrony rur o śr. 200 mm | szt. | 9.000 | 0.00 | 0.00 |
| 22 d.2 | KNNR 4 1012-03 z.sz.3.9. 9912-10 analogia | M-1/17-03/ST | Montaż kształtek ciśnieniowych PEHD - trójnik o śr.200/200/200 mm - wykopy umocnione | szt | 1.000 | 0.00 | 0.00 |
| 23 d.2 | KNNR 4 1012-03 z.sz.3.9. 9912-10 analogia | M-1/17-03/ST | Montaż kształtek ciśnieniowych PEHD - kolano 90 st. o śr.200 mm - wykopy umocnione | szt | 1.000 | 0.00 | 0.00 |
| 24 d.2 | KNNR 4 1012-03 z.sz.3.9. 9912-10 analogia | M-1/17-03/ST | Montaż kształtek ciśnieniowych PEHD - króciec o długości 2,0 m, śr.200 mm - wykopy umocnione | szt | 1.000 | 0.00 | 0.00 |
| 25 d.2 | KNNR 4 1412-02 | M-1/17-03/ST | Przepady betonowe - beton hydrotechniczny B20 | m ³ | 1.288 | 0.00 | 0.00 |
| 26 d.2 | KNNR 4 1610-02 | M-1/17-03/ST | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. 200 mm | odc. →1 prób. | 12.000 | 0.00 | 0.00 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|---------------------|-----------|-----------|--------|-------|
| 1 | Roboty ziemne | | | | 0.00 |
| 2 | Kanały i studzienki | | | | 0.00 |
| | RAZEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł