
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa
ADRES INWESTYCJI : Paprotno, Aleksandrów, Olszowa, Romanów, Brodek gm. Wyśmierzyce
INWESTOR : Gmina Wyśmierzyce
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 75, 26-811 Wyśmierzyce
BRANŻA : Sieci i instalacje sanitarne

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7/5) | Wartość zł |
|---------------------------------------|---|---|----------------|----------|---------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Sieć wodociągowa msc. Paprotno | | | | | | |
| 1 | 45110000-1 | SIEĆ WODOCIĄGOWA | | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne | | | | |
| 1 d.1. 1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym. | km | 9.63 | | |
| 2 d.1. 1 | KNNR 1 0101-01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm | szt. | 12 | | |
| 3 d.1. 1 | KNNR 1 0101-02 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm | szt. | 9 | | |
| 4 d.1. 1 | KNNR 1 0102-05 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. | ha | 0.030 | | |
| 5 d.1. 1 | KNNR 1 0210-03 | Wykopy ze skarpą wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, głębokość wykopu 3,00 m w gr.kat. III | m ³ | 16495.50 | | |
| 6 d.1. 1 | KNNR 1 0305-02 | Wykopy liniowe ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szer. do 1,5 m w gruncie kat. III | m ³ | 849.40 | | |
| 7 d.1. 1 | KNNR 1 0305-05 | Wykopy liniowe ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 m głębokości. Grunt kat. III | m ³ | 849.40 | | |
| 8 d.1. 1 | KNNR 1 0210-03 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, głębokość wykopu 3,00 m w gr.kat. III | m ³ | 1629.00 | | |
| 9 d.1. 1 | KNNR 1 0307-04 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku w gruncie kat. III-IV | m ³ | 86.40 | | |
| 10 d.1. 1 | KNNR 1 0313-04 | Umocnienie ścian wykopów obudową systemową przesuwną w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV | m ² | 3240.00 | | |
| 11 d.1. 1 | KNNR 1 0317-02 | Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr.III | m ³ | 842.60 | | |
| 12 d.1. 1 | KNNR 1 0318-04 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat.III - IV | m ³ | 85.70 | | |
| 13 d.1. 1 | KNNR 1 0214-02 | Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kW. Zagęszczenie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 m. - kat.gr. III-IV | m ³ | 17993.90 | | |
| 14 d.1. 1 | KNNR 1 0215-01 | Przemieszczanie spycharkami 55 kW mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - nakłady podstawowe. Grunt kategorii I-III - rozplantowanie ziemi z wykopów | m ³ | 130.60 | | |
| 15 d.1. 1 | KNNR 1 0504-02 | Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III | m ³ | 6.90 | | |
| 16 d.1. 1 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - odbudowę pobocza | m ² | 100.00 | | |
| 17 d.1. 1 | KNNR 6 0112-05 z.o.2.6. 9901-02 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m | m ² | 100.00 | | |
| 18 d.1. 1 | KNNR 1 0603-01 analogia | Pompowanie wody z wykopów pompą dwuprzęponową spalinową. 8 dni x 8 godz. = 64 godz. | godz. | 64 | | |
| Razem dział: Roboty ziemne | | | | | | |
| 1.2 | | Roboty montażowe | | | | |
| 19 d.1. 2 | KNNR 4 1411-01 analogia współ. do R i S = 0,3, M = 0 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej i rozdrobnionej z ukopów. | m ³ | 666.90 | | |
| 20 d.1. 2 | KNNR 11 0301-01 | Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm | m | 289.00 | | |
| 21 d.1. 2 | KNNR 11 0301-02 | Rurociągi PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm | m | 4773.00 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7/5) | Wartość zł |
|--|--------------------------------|--|----------------|---------|---------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 22 d.1. 2 | KNNR 11 0301-03 | Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 160 mm | m | 4462.00 | | |
| 23 d.1. 2 | KNNR 11 0307-01 | Rurociągi z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm | m | 197.00 | | |
| 24 d.1. 2 | KNNR 11 0304-04 | Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 150 mm | szt. | 7 | | |
| 25 d.1. 2 | KNNR 11 0304-03 | Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm | szt. | 7 | | |
| 26 d.1. 2 | KNNR 11 0304-02 | Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 80 mm | szt. | 48 | | |
| 27 d.1. 2 | KNNR 11 0304-01 | Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 50 mm | szt. | 1 | | |
| 28 d.1. 2 | KNNR 11 0305-04 | Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80 mm | szt. | 45 | | |
| 29 d.1. 2 | KNNR 4 1430-01 | Wykonanie budowli i elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - bloki oporowe, płytki szkrzynek ulicznych zasuw i hydrantów | m ³ | 5.80 | | |
| 30 d.1. 2 | KNNR 2-19 0134-03 | Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym | kpl. | 55 | | |
| 31 d.1. 2 | KNNR 2-19 0134-01 | Oznakowanie trasy wodociągu na murze | kpl. | 8 | | |
| 32 d.1. 2 | KNNR 2 1404-05 | Malowanie farbą lejną nawierzchniową rur stalowych i blaszanych o śr. zewnętrznej 100 mm - części nadziemnej hydrantów p.poż. | m | 36.80 | | |
| Razem dział: Roboty montażowe | | | | | | |
| Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA | | | | | | |
| 2 45110000-1 PRZEJŚCIA RUROCIĄGÓW SIECI PRZEZ PRZESZKODY TERENOWE | | | | | | |
| 2.1 Roboty ziemne | | | | | | |
| 33 d.2. 1 | KNNR 1 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III | m ³ | 163.80 | | |
| 34 d.2. 1 | KNNR 1 0214-02 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kW. Zagęszczenie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm. - kat.gr. III | m ³ | 163.80 | | |
| Razem dział: Roboty ziemne | | | | | | |
| 2.2 Roboty montażowe | | | | | | |
| 35 d.2. 2 | KNNR 11 0402-08 | Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 250 mm w gruntach kat. III-IV | m | 30.00 | | |
| 36 d.2. 2 | KNNR 11 0402-06 | Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV | m | 76.00 | | |
| 37 d.2. 2 | KNNR 11 0402-02 | Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. III-IV | m | 77.00 | | |
| 38 d.2. 2 | KNNR 4 1308-03 analogia | Rury ochronne z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, w gotowych przekopach | m | 16.00 | | |
| 39 d.2. 2 | KNNR 11 0404-03 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej do 100 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur. Wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym | m | 92.00 | | |
| 40 d.2. 2 | KNNR 11 0404-04 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej do 150 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur | m | 30.00 | | |
| 41 d.2. 2 | KNNR 5 0705-02 | Ułożenie rur osłonowych stalowych dwudzielnych typ "AROT" o średnicy 89 mm w miejscach kolizji z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi | m | 28 | | |
| Razem dział: Roboty montażowe | | | | | | |
| Razem dział: PRZEJŚCIA RUROCIĄGÓW SIECI PRZEZ PRZESZKODY TERENOWE | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: