
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Odwodnienie ulicy Z. Zakrzewskiego i B. Prusa.
ADRES INWESTYCJI : Strzelno ul. Z. Zakrzewskiego i B.Prusa. Działki nr: 965, 6, 1029, 1013, 996, 977, 853, 973, 854, 855,
INWESTOR : Gmina Strzelno
ADRES INWESTORA : ul. dr. J. Cieśliewicza, 88-320 Strzelno
BRANŻA : wod-kan.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Plata
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2011

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2011

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|---------------------------|---|----------------|---------------------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | PODŁĄCZENIA WPUSTÓW ULICZNYCH DO KANALIZACJI DESZCZOWEJ - PVC 200 - 88,5m (15szt.) | | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne | | | | |
| 1 d.1. 1 | KNR 2-01 0119-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym | km | 0.0885 = 0.089 | | |
| 2 d.1. 1 | KNR 2-01 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III Krotność = 0.8 | m ³ | 302.900 | | |
| 3 d.1. 1 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urob- ku na odkład (kat.gr.III) Krotność = 0.2 | m ³ | poz.2 = 302.900 | | |
| 4 d.1. 1 | KNR 2-01 0310-06 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok. Krotność = 0.2 | m ³ | poz.3 = 302.900 | | |
| 5 d.1. 1 | KNR 2-01 0322-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) | m ² | 530.795 | | |
| 6 d.1. 1 | KNR-W 2-18 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | 9.385 | | |
| 7 d.1. 1 | KNR 2-28 0501-09 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - 30cm | m ³ | 36.646 | | |
| 8 d.1. 1 | KNR 2-01 0212-03 | Przywóz piasku - przyjęto (10km) | m ³ | 56.158 | | |
| 9 d.1. 1 | KNR 2-01 0214-03 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 18 | m ³ | poz.8 = 56.158 | | |
| 10 d.1. 1 | KNR 2-01 0320-05 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | 246.009 | | |
| 11 d.1. 1 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grun- ty sypkie kat. I-III | m ³ | poz.10 = 246.009 | | |
| 12 d.1. 1 | KNR 2-01 0212-03 | Wywóz nadmiaru ziemi | m ³ | 56.891 | | |
| 13 d.1. 1 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 | m ³ | poz.12 = 56.891 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-------------------------------|--|---------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2 | | Rurociągi | | | | |
| 14 d.1. 2 | KNR AT-17 0101-04 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie (istniejące studnie) | cm | 60.000 | | |
| 15 d.1. 2 | KNR-W 2-18 0527-01 | Przejście szczelne przez ściany studni dla rur PVC200 | szt | 4 | | |
| 16 d.1. 2 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - demontaż odcinka rury dla zamontowania trójnika 200/200 | m | 0.6 | | |
| 17 d.1. 2 | KNR-W 2-18 0408-05 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - demontaż odcinka rury dla zamontowania trójnika 315/200 | m | 0.8 | | |
| 18 d.1. 2 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 88.500 | | |
| 19 d.1. 2 | KNR-W 2-18 0421-03 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik PVC200/200 +nasuwka | szt | 1.000 | | |
| 20 d.1. 2 | KNR-W 2-18 0421-05 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - trójnik PVC315/200 +nasuwka | szt | 1.000 | | |
| 21 d.1. 2 | KNR-W 2-18 0421-06 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm - przyłącze siodłowe 400/200 | szt | 9.000 | | |
| 22 d.1. 2 | KNR-W 2-18 0706-01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc. -1 prób. | 15 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-------------------------------|--|----------------|---------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3 | | Studzienki do wpustów deszczowych W1- 15 | | | | |
| 23 d.1. 3 | KNR-W 2-18 0524-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem | szt. | 15 | | |
| 24 d.1. 3 | KNR-W 2-18 0613-03 | Powłoka izolacyjna zewnętrznych i wewnętrznych powierzchni studni z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa | m ² | 124.400 | | |
| 25 d.1. 3 | KNR-W 2-18 0613-04 | Powłoka izolacyjna zewnętrznych i wewnętrznych powierzchni studni z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa | m ² | poz.24 = 124.400 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-------------------------------|--|-------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.4 | | Czyszczenie istniejących kanałów deszczowych | | | | |
| 26 d.1. 4 | KNR 4-05II 0101-01 | Mechaniczne czyszczenie istniejących kanałów sieci zewnętrznej deszczowej o śr. 0.20 m wypełnionych osadem | m | 36.000 | | |
| 27 d.1. 4 | KNR 4-05II 0101-03 | Mechaniczne czyszczenie istniejących kanałów sieci zewnętrznej deszczowej o śr. 0.35 m wypełnionych osadem | m | 100.000 | | |
| 28 d.1. 4 | KNR 4-05II 0101-04 | Mechaniczne czyszczenie istniejących kanałów sieci zewnętrznej deszczowej o śr. 0.40 m wypełnionych osadem | m | 463.000 | | |