
KOSZTORYS OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kanalizacji sanitarnej.
ADRES INWESTYCJI : działki nr 48/15, 48/3, 48/21, 48/20, 48/19 obr.Sokołowo gm.Golub-Dobrzyń
INWESTOR : Gmina Golub-Dobrzyń
ADRES INWESTORA : Pl.Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia w drodze przetargu
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Osłowski
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

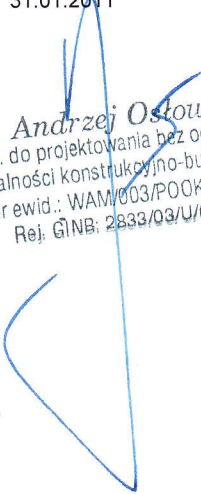
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.01.2011

Data zatwierdzenia

inż. Andrzej Osłowski
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid.: WAM/003/POOK/03
Rej. GINB: 2833/03/U/C



| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|--|--|----------------|--|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Roboty ziemne. | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0217-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II odkopanie istniejących studni i rurociągów | m ³ | ((2*2)- (3.14*0.72^2))*(1.8+ 1.62+1.77+ 1.97+1.97+ 1.88+1.82+ 1.36+1.78+ 1.82+1.85+ 1.84+1.83+ 1.83)+ (1.51*29.6+ 1.48*24.4+ 1.66*38.6+ 1.76*10.5+ 1.42*37.2+ 1.36*31.7+ 1.59*11.4+ 1.59*17.4+ 1.61*12.7+ 1.64*16.7+ 1.63*29.9+ 1.62*2.8)* 1+1.65*1.5* 1*10-(10+ 30.2+25+ 39.2+11.1+ 37.8+32.3+ 12+18+ 12.3+17.3+ 30.5+3.4)* 0.13^2*3.14 = 475.777 | | |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0507-01 analogia | Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.I-II przy robotach wodno-melioracyjnych - wyrównanie podłoża pod kanały | m ² | 1*(30.2+ 25+39.2+ 11.1+37.8+ 32.3+12+ 18+12.3+ 17.3+30.5+ 3.4) = 269.100 | | |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0321-01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką - umocnienie wykonywane odcinkami (5 odcinków) | m ² | (1.51*31.6+ 1.48*26.4+ 1.66*40.6+ 1.76*12.5+ 1.42*39.2+ 1.36*33.7+ 1.59*13.4+ 1.59*19.4+ 1.61*13.7+ 1.64*18.7+ 1.63*31.9+ 1.62*4.8)*2 = 884.660 | | |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0501-01 z.sz. 2.18. 9910 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m Zасыpanie z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozpami). | m ³ | 0.4*1* (30.2+25+ 39.2+11.1+ 37.8+32.3+ 12+18+ 12.3+17.3+ 30.5+3.4) = 107.640 | | |
| 5 d.1 | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | 475.777- 107.640 = 368.137 | | |
| 6 d.1 | KNR 2-01 0235-01 analogia | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wykonanie nasypu na trasie przebiegu kanalizacji (nasyp z nadmiaru gruntu z korytowania drogi) | m ³ | (7*0.15+ 25.65*0.4+ 33.7*0.2)*5 = 90.250 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|--------------------------|--|------------------|--|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | | Roboty rozbiórkowe. | | | | |
| 7 | KNR 4-05I d.2 0409-03 | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m | kpl. | 14 | | |
| 8 | KNR 4-05I d.2 0315-01 | Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zapra- wą cementową | m | 10+30.2+ 25+39.2+ 11.1+37.8+ 32.3+12+ 18+12.3+ 17.3+30.5+ 3.4 = 279.100 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|-------------------------------------|--|----------------|---|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 | | Roboty montażowe. | | | | |
| 9 d.3 | KNR 4-05I 0401-03 | Podłoża pod studnie z materiałów sypkich o grub. 20 cm | m ² | 0.8 ² *3.14* 13 = 26.125 | | |
| 10 d.3 | KNR-W 2-18 0510-04 | Podłoża betonowe o grubości 20 cm | m ³ | 3.14*0.76 ² * 2*0.2*13 = 4.716 | | |
| 11 d.3 | KNR 2-18 0613-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | stud. | 13 | | |
| 12 d.3 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 30.2+25+ 39.2+11.1+ 37.8+32.3+ 12+18+ 12.3+17.3+ 30.5+3.4 = 269.100 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|--------------------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | | Roboty remontowe. | | | | |
| 13 | KNR 4-051 d.4 0303-01 | Kanały rurowe - wymiana odcinka rury betonowej kielichowej o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową | m | 10 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: