

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. spólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232423-3 Przepompownie ścieków
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DLA MIEJSCOWOŚCI SIEKÓWKO
KRES W AGLOMERACJI

- ZA-

ADRES INWESTYCJI : SIEKÓWKO, GM. PRZEMĘT

INWESTOR : PRZEMĘCKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O. O.
ADRES INWESTORA : 64-234 PRZEMĘT, UL. POWSTAŃCÓW WLKP 9

BRANŻA : sanitarna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM | | | |
|-----|---|-----------|-----------|--------|----|---|-------|--|--|--|
| 1 | ROBOTY TOWARZYSZĄCE | | | | | | | | | |
| 2 | ROBOTY ZIEMNE | | | | | | | | | |
| 3 | PRZEWIERT | | | | | | | | | |
| 4 | SIEĆ KANALIZACYJNA | | | | | | | | | |
| 5 | PRÓBA SZCZELNOŚCI, KAME- ROWANIE SIECI | | | | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | | | | |
| | VAT | | | | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------|-----------------------------|--|-------------|---|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | ST - | ROBOTY TOWARZYSZĄCE | | | | |
| 1 | KALKULACJA | Zmiana organizacji ruchu, zajęcie pasa drogowego, przejścia, kładki dla pieszych | kpl | 1 | | |
| d.1 | WŁASNA | | | | | |
| 2 | KNR 2-01 0120-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym - WYZNACZENIE TRASY | km | [829]/1000 = 0.829 | | |
| d.1 | analogia | | | | | |
| 3 | KNR 2-01 0120-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym - INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA | km | poz.2 = 0.829 | | |
| d.1 | analogia | | | | | |
| 2 | ST - | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 2.1 | ST - | ODWODNIENIE | | | | |
| 4 | KNR 2-01 0607-01 | Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m Krotność = 32 | szt. | 3 | | |
| d.2.1 | | | | | | |
| 5 | KNR 19-01 0107-08 | Pompowanie wody z wykopu | m-g | 50 | | |
| d.2.1 | | | | | | |
| 2.2 | ST - | ZABEZPIECZENIE KOLIZJI | | | | |
| 6 | KNR-W 2-18 0903-01 | Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | 2 | | |
| d.2.2 | | | | | | |
| 7 | KNR-W 2-18 0903-06 | Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | poz.6 = 2.000 | | |
| d.2.2 | | | | | | |
| 8 | KNR-W 2-18 0901-01 | Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | 3 | | |
| d.2.2 | | | | | | |
| 9 | KNR-W 2-18 0901-06 | Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | poz.8 = 3.000 | | |
| d.2.2 | | | | | | |
| 2.3 | ST - | WYKOPY | | | | |
| 10 | KNR AT-11 0104-08 | Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 1,00 m3 WYKOPY - STUDZIENKI | m³ | 1.95*2.50*2.50 = 12.188 | | |
| d.2.3 | | | | | | |
| 11 | KNR AT-11 0101-01 | Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 WYKOPY - RUROCIĄGI 80% | m³ | 0.80*1.0*[3*[4.0*2.10]+4*[4.0*1.60]] = 40.640 | | |
| d.2.3 | | | | | | |
| 12 | KNR AT-11 0101-02 | Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 WYKOPY - RUROCIĄGI 20% | m³ | 0.20*1.0*[3*[4.0*2.10]+4*[4.0*1.60]] = 10.160 | | |
| d.2.3 | | | | | | |
| 13 | KNR AT-11 0108-01 | Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat I-II PRZEWÓZ GRUNTU NA PLACU BUDOWY- ZAŁADUNEK KOPARKĄ PRZY WYKOPIE | m³ | poz.11 = 40.640 | | |
| d.2.3 | | | | | | |
| 14 | KNR AT-11 0108-02 | Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III WYWÓZ GRUNTU - NIE NADAJĄCEGO SIĘ DO WBUDOWANIA - ZAŁADUNEK KOPARKĄ PRZY WYKOPIE | m³ | 22.348 | | |
| d.2.3 | | | | | | |
| 15 | KNR AT-11 0108-07 | Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat IV Krotność = 8 | m³ | poz.14 = 22.348 | | |
| d.2.3 | | | | | | |
| 16 | KNR-W 2-01 0232-01 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II ZAKUP PIASKU Z DOWOZEM (GRUNT NA WYMIANE) | m³ | poz.14 = 22.348 | | |
| d.2.3 | analogia | | | | | |
| 17 | KNR AT-11 0108-06 | Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat I-II Krotność = 8 | m³ | poz.16 = 22.348 | | |
| d.2.3 | | | | | | |
| 18 | KNR AT-11 0109-07 | Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 1,00 m3 | m³ | 9.834 | | |
| d.2.3 | | | | | | |
| 19 | KNR AT-11 0109-01 | Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 | m³ | poz.11+poz.12 = 50.800 | | |
| d.2.3 | | | | | | |
| 3 | ST - | PRZEWIERT | | | | |
| 20 | KNNR 5 0723-03 | Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami PRZEWIERT STEROWANY | m | 827.00 | | |
| d.3 | analiza indywidualna | | | | | |
| 21 | KNNR 4 1010-07 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 160 mm | złącz. | 69 | | |
| d.3 | | | | | | |
| 4 | ST - | SIEĆ KANALIZACYJNA | | | | |
| 4.1 | ST - | STUDZIENKI | | | | |
| 22 | KNNR 11 0406-05 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 1,50 m STUDZIENKA ROZPREŻNA Z WŁAZEM KL D, Z FILTREM ANTYODOROWYM, PIERŚCIEN ODCIĄŻAJĄCY | szt. | 1 | | |
| d.4.1 | kalk. własna | | | | | |
| 4.2 | ST- | RUROCIĄGI | | | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---------------------------|--|----------------|----------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 23 d.4.2 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 2.6 | | |
| 5 | ST - | PRÓBA SZCZELNOŚCI, KAMEROWANIE SIECI | | | | |
| 24 d.5 | KNR 2-18 0802-02 | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. 150 mm | prob. | 4 | | |
| 25 d.5 | KNNR 6 1308-05 | Transport wody beczkowozem-samochodem na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu TRANSPORT WODY Z PRÓB SZCZELNOŚCI | m ³ | 3 | | |
| 26 d.5 | KNNR 6 1308-06 | Transport wody beczkowozem - dodatek za przewóz 1 km ponad 1 km po nawierzchni utwardzonej Krotność = 9 | m ³ | poz.25 = 3.000 | | |
| 27 d.5 | KALKULACJA WŁASNA | KAMEROWANIE SIECI | m | poz.23 = 2.600 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu | | | | | | |