

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana przepompowni ścieków w Rogaszycach, budowa studzienki zbiorczej, utwardzenie terenu przepompowni, wykonanie ogrodzenia
ADRES INWESTYCJI : Rogaszyce, dz. nr 300604_5.0018.AR_2.650/1
INWESTOR : Gmina Żerków
ADRES INWESTORA : 63-210 Żerków, ul. Mickiewicza 5
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w drodze przetargu
DATA OPRACOWANIA : 05.04.2025

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. PODSTAWA PRAWNA -

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. poz. 2458).

2. Doliczono podatek od usług VAT w wysokości 23% t.j. obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu

3. Przy kalkulacji niniejszego zadania należy uwzględnić stosowanie materiałów fabrycznie nowych, producentów i marek podanych w pozycjach lub inne równoważne.

Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowo-kosztorysowej, jak również nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to m.in. koszty:

- wszelkich robót przygotowawczych,
- ustawienia czasu pracy i rozebrania rusztowania,
- prac porządkowych,
- zagospodarowanie placu budowy,
- utrzymania zaplecza budowy (naprawy, woda, energia elektryczna, telefon)
- koszty zużycia energii elektrycznej i wody do procesów technologicznych i administracyjnych budowy,
- odtworzenie dróg, chodników,
- zagospodarowania terenu wokół prowadzonych robót, niwelacja, naprawa dróg, chodników, rekultywacja i naprawa trawników i zieleni niskiej.
- wywóz nadmiaru gruntu,
- sporządzenie planu bioz,
- prac geodezyjnych,
- koszty ubezpieczeń majątkowych budowy,
- koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesienia wykonanych robót na mapę,
- koszty odbiorów poszczególnych elementów robót przez osoby uprawnione (np. odbiór kominiarski przewodów dymowych i wentylacyjnych,
- elektrycznych, gazowych, wod-kan itp) według stanu prawnego na dzień wszczęcia postępowania,
- koszt opłaty środowiskowej za przyjęcie gruzu i ziemi na wysypisko
- innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia
- wykonania dokumentacji wykonawczej w uzgodnieniu z inwestorem,

Roboty, które nie są wyraźnie wymienione w przedmiarze lecz są opisane w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót i dokumentacji projektowej, powinny być uwzględnione w dodatkowych pozycjach kosztorysu ofertowego, gdyż nie będą odrębnie płacone i stanowią ryzyko wykonawcy.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.04.2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--|---|--------------------------------------|---------------|-------|
| Wymiana przepompowni ścieków w Rogaszycach, budowa studzienki zbiorczej, utwardzenie terenu przepompowni, wykonanie ogrodzenia | | | | | |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-25 0307-03 analogia | Rozebranie ogrodzenia z siatki wraz z bramą na słupkach stalowych obetonowanych wraz z wywozem i utylizacją odpadów (8.0*2+4.0*2)*1.50 | m ² m ² | 36.00 | |
| | | | | RAZEM | 36.00 |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży betonowych (8.0*2+4.0*2) | m m | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0807-01 analogia | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 8.0*4.0 | m ² m ² | 32.00 | |
| | | | | RAZEM | 32.00 |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0802-07 analogia | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.3 | m ² m ² | 32.00 | |
| | | | | RAZEM | 32.00 |
| 5 d.1 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją 8.0*4.0*0.25 | m ³ m ³ | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 6 d.1 | KNR 4-05I 0409-01 analogia | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wkopie o głębokości 3 m 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 7 d.1 | KNR 2-01 0607-01 | Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m 10 | szt. szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 8 d.1 | KNR 2-01 0605-01 analogia | Pompowanie wody 20 | godz. godz. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 9 d.1 | KNR 2-11 1104-03 analogia | Wywóz ścieków z napełnieniem beczkowozu pompą mechaniczną Krotność = 15 10 | m ³ m ³ | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 2 | | Nawierzchnie | | | |
| 10 d.2 | KNR 2-31 0105-01 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 8.0*8.0 | m ² m ² | 64.00 | |
| | | | | RAZEM | 64.00 |
| 11 d.2 | KNR 2-31 0105-07 0105-08 analogia | Podbudowa cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.10 | m ² m ² | 64.00 | |
| | | | | RAZEM | 64.00 |
| 12 d.2 | KNR 2-31 0511-03 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.0*8.0 | m ² m ² | 64.00 | |
| | | | | RAZEM | 64.00 |
| 3 | | Ogrodzenie | | | |
| 13 d.3 | KNR 2-02 1804-11 | Ogrodzenie panelowe wys. 170 cm - panele ocynkowane z drutu 4 mm, słupki z profilu 60x40x2mm z obejmami i kapturkami 8.0*4-1.0 | m m | 31.00 | |
| | | | | RAZEM | 31.00 |
| 14 d.3 | KNR 2-31 0407-04 | Podmurówka betonowa kompletna : płyta 2300x200x20mm, pustak, pokrywa 31 | m m | 31.00 | |
| | | | | RAZEM | 31.00 |
| 15 d.3 | KNR 2-02 1808-05 analogia | Furtka o szer. 1,0 m | kpl. | | |

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------------------|--|---------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 1.92 |
| 25 | KNNR 5 d.4 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m | m | | |
| | | 6 | m | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 26 | KNNR 5 d.4 0707-01 | Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II Montaż kabla YKY 5x10 | m | | |
| | | 10 | m | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 27 | KNNR 5 d.4 0702-02 | Ręczne zasypywanie rowow dla kabli, w gruncie : kat. III | m³ | | |
| | | poz.24 | m³ | 1.92 | |
| | | | | RAZEM | 1.92 |
| 28 | KNNR 5-08 d.4 0611-05 | Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III | m | | |
| | | 6 | m | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 29 | KNNR 5 d.4 0607-03 | Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania c | szt. | | |
| | | rotowa) - grunt kat.III | szt. | 1.00 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.00 |
| 30 | KNNR 5 d.4 0726-09 | Zarobienie na sucho konca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm² na napi | szt. | | |
| | | cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 2.00 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2.00 |
| 31 | KNNR 5-04 d.4 1501-01 analogia | Podłączenie przepompowni do instalacji elektrycznej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 32 | KNNR 5-04 d.4 1501-01 analogia | Włączenie do istniejącego złącza | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 33 | KNNR 4-03 d.4 1203-01 | Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 | odc. | | |
| | | 1 | odc. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 34 | KNNR 4-03 d.4 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomiar. | | |
| | | 1 | pomiar. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 5 | | Sieć kanalizacyjna | | | |
| 35 | KNNR 2-01 d.5 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym | km | | |
| | | 12.0/1000 | km | 0.01 | |
| | | | | RAZEM | 0.01 |
| 36 | KNNR 1 d.5 0210-02 | Wykopy na odkład w gruncie kat. I-II | m³ | | |
| | | 12.0*1.0*1.50 | m³ | 18.00 | |
| | | 2.00*2.00*2.00 | m³ | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 26.00 |
| 37 | KNNR 1 d.5 0214-04 | Zasypanie wykopów | m³ | | |
| | | poz.36-poz.39*0.15-poz.40 | m³ | 20.60 | |
| | | -0.55*0.55*3.14*2.50 | m³ | -2.37 | |
| | | | | RAZEM | 18.23 |
| 38 | KNNR 1 d.5 0526-01 analogia | Rozścielenie nadmiaru gruntu | m³ | | |
| | | poz.39*0.15+poz.40 | m³ | 5.40 | |
| | | | | RAZEM | 5.40 |
| 39 | KNNR 2-18 d.5 0501-02 analogia | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm | m² | | |
| | | 12.0*1.0 | m² | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 40 | KNNR 4 d.5 1411-04 | Obsypka rur z materiałów sypkich grub. 30 cm | m³ | | |
| | | 12.0*1.0*0.30 | m³ | 3.60 | |
| | | | | RAZEM | 3.60 |
| 41 | KNNR 4 d.5 1708-03 analogia | Rurociąg tłoczny PEHD100 110 mm SDR 17 PN10. | m | | |
| | | 6.0+2.0 | m | 8.00 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|---|----------------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 42 | KNNR 4 | Próba szczelności rurociągu tłoczego | 1 próba | | |
| d.5 | 1606-01 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 1 | 1 próba | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 43 | KNNR 4 | Włączenie do istniejącej sieci tłocznej | wcin. | | |
| d.5 | 1704-03 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 1 | wcin. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 44 | KNR 2-28 | Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm - PVC SN8 200×5,9 | m | | |
| d.5 | 0506-03 | mm | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 6.0 | m | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 45 | KNR 2-18 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm | m | | |
| d.5 | 0804-02 | | | | |
| | | poz.44 | m | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 46 | KNNR 4 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni | m ³ | | |
| d.5 | 1413-08 | betonowa | | | |
| | | 1.5*1.5*0.40 | m ³ | 0.90 | |
| | | | | RAZEM | 0.90 |
| 47 | KNNR 4 | Nabudowanie studni na istniejącej sieci kanalizacyjnej studni zbiorczej betonowej | stud. | | |
| d.5 | 1413-01 | włazowej o średnicy 1000 mm, zgodnie z normami PN-EN 476:2001, PN-EN | | | |
| | analogia | 124/200 oraz PN-B 10729:1999 | | | |
| | | 1 | stud. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |