
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
71354000-4 Usługi sporządzania map

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kokanin
ADRES INWESTYCJI : działka nr 148/1, obręb 0012 Kokanin, jedn. ewid. 300711_2 Żelazków
INWESTOR : Gmina Żelazków
ADRES INWESTORA : 62-817 Żelazków, Żelazków 138
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : Sanitarna - kanalizacja deszczowa

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Użyte w pozycjach nazwy własne materiałów i urządzeń służą tylko ustaleniu standardów i w uzgodnieniu z Inwestorem mogą zostać zastąpione zamiennikami o nie gorszych parametrach.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-------|---|-----------|-----------|--------|-------|
| 1 | KANALIZACJA DESZCZOWA | | | | 0,00 |
| 1.1 | Roboty ziemne | | | | 0,00 |
| 1.1.1 | Odcinek D1- D8 | | | | 0,00 |
| 1.1.2 | Wpusty W1 - W6 | | | | 0,00 |
| 1.1.3 | Skrzynki retencyjno-rozszczające | | | | 0,00 |
| 1.2 | Rooty montażowe | | | | 0,00 |
| 1.2.1 | Odcinek D1 - D8 | | | | 0,00 |
| 1.2.2 | Wpusty W1 - W6 | | | | 0,00 |
| 1.2.3 | Skrzynki retencyjno-rozszczające | | | | 0,00 |
| 2 | INWENTARYZACJA GEODEZYJNA PO-WYKONAWCZA | | | | 0,00 |
| | RAZEM | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------|-------------------|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | KANALIZACJA DESZCZOWA | | | | |
| 1.1 | 45111200-0 | Roboty ziemne | | | | |
| 1.1.1 | | Odcinek D1- D8 | | | | |
| 1 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - | km | 0,141 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.1 | 0111-01 | trasa dróg w terenie równinnym | | | | |
| 2 | KNR AT-11 | Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie | m ³ | 197,400 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.1 | 0104-02 | kat. III w umocnieniu typu box koparka 0,60 m ³ - śr. głębokość wykopu 1,40 m uwzględniająca podsypkę | | | | |
| 3 | KNNR 1 | Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m wykonywane na | m ³ | 5,625 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.1 | 0212-02 | odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gruncie kat. III | | | | |
| 4 | KNNR 1 | Montaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i te- | kpl. | 7,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.1 | 0527-01 | lekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m | | | | |
| 5 | KNNR 1 | Montaż konstrukcji podwieszń rurociągów i kanałów; | kpl. | 8,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.1 | 0529-01 | element o rozpiętości 4 m | | | | |
| 6 | KNNR 4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gru- | m ³ | 21,150 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.1 | 1411-02 | bości 15 cm - podsypka | | | | |
| 7 | KNNR 1 | Obsypka technologiczna rurociągu z materiałów sypkich | m ³ | 66,129 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.1 | 0214-04 z.o. | grub. 30 cm ponad wierzch rury (piasek na obsypkę wsp. | | | | |
| | 2.11.4. 9911- | M=1.22m ³ /1m ³) - współczynnik zagęszczenia Js=0.97) | | | | |
| | 02 | | | | | |
| | analogia | | | | | |
| 8 | KNNR 1 | Demontaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i | kpl. | 7,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.1 | 0527-06 | telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m | | | | |
| 9 | KNNR 1 | Demontaż konstrukcji podwieszń rurociągów i kanałów; | kpl. | 8,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.1 | 0529-06 | element o rozpiętości 4 m | | | | |
| 10 | KNR 2-19 | Oznakowanie trasy kanału deszczowego ułożonego w | m | 141,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.1 | 0219-01 | ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | | | | |
| | analogia | taśma ostrzegawcza kanalizacja szer. 20 cm | | | | |
| 11 | KNR AT-11 | Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do | m ³ | 107,585 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.1 | 0109-02 | 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "ty- | | | | |
| | 9901-03 | pu box"; koparka 0,60 m ³ - współczynnik zagęszczenia | | | | |
| | | Js=0.97 | | | | |
| 12 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - na | m ³ | 95,409 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.1 | 0108-08 | odl. 10 km (nadmiar gruntu: podsypka, obsypka wraz z | | | | |
| | analogia | kosztami utylizacji gruntu) | | | | |
| 1.1.2 | | Wpusty W1 - W6 | | | | |
| 13 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - | km | 0,018 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.2 | 0111-01 | trasa dróg w terenie równinnym | | | | |
| 14 | KNR AT-11 | Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie | m ³ | 18,117 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.2 | 0104-02 | kat. III w umocnieniu typu box koparka 0,60 m ³ - śr. głębokość wykopu 1,10 m uwzględniająca podsypkę | | | | |
| 15 | KNNR 4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gru- | m ³ | 2,471 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.2 | 1411-02 | bości 15 cm - podsypka | | | | |
| 16 | KNNR 1 | Obsypka technologiczna rurociągu z materiałów sypkich | m ³ | 6,570 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.2 | 0214-04 z.o. | grub. 30 cm ponad wierzch rury (piasek na obsypkę wsp. | | | | |
| | 2.11.4. 9911- | M=1.22m ³ /1m ³) - współczynnik zagęszczenia Js=0.97) | | | | |
| | 02 | | | | | |
| | analogia | | | | | |
| 17 | KNR AT-11 | Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do | m ³ | 8,893 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.2 | 0109-02 | 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "ty- | | | | |
| | 9901-03 | pu box"; koparka 0,60 m ³ - współczynnik zagęszczenia | | | | |
| | | Js=0.97 | | | | |
| 18 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - na | m ³ | 9,224 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.2 | 0108-08 | odl. 10 km (nadmiar gruntu: podsypka, obsypka wraz z | | | | |
| | analogia | kosztami utylizacji gruntu) | | | | |
| 1.1.3 | | Skrzynki retencyjno-rozszczajające | | | | |
| 19 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - | km | 0,029 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.3 | 0111-01 | trasa dróg w terenie równinnym | | | | |
| 20 | KNNR 1 | Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m wykony- | m ³ | 242,400 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.3 | 0210-03 | wane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV - wykop szerokoprze- | | | | |
| | | strzenny | | | | |
| 21 | KNNR 1 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III | m ³ | 242,400 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.3 | 0215-01 | uprzednio odspojonych na odległość do 10 m | | | | |
| 22 | KNNR 1 | Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z go- | m ³ | 20,640 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.3 | 0608-02 | towego kruszywa gr. 20cm | | | | |
| 23 | KNNR 1 | Obsypka technologiczna rurociągu z materiałów sypkich | m ³ | 13,824 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.3 | 0214-04 | grub. 20 cm ponad wierzch rury (piasek na obsypkę wsp. | | | | |
| | analogia | M=1.22m ³ /1m ³) | | | | |
| 24 | KNNR 1 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III | m ³ | 166,464 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.3 | 0215-01 | uprzednio odspojonych na odległość do 10 m | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---------------------------------|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 25 d.1.1.3 | KNNR 1 0214-01 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II | m ³ | 166,464 | 0,00 | 0,00 |
| 26 d.1.1.3 | KNR 4-01 0108-08 analogia | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - na odl. 10 km (nadmiar gruntu: podsypka, obsypka wraz z kosztami utylizacji gruntu) | m ³ | 75,936 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | 45232440-8 | Rooty montażowe | | | | |
| 1.2.1 | | Odcinek D1 - D8 | | | | |
| 27 d.1.2.1 | KNNR 4 1308-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm <i>rura kanalizacji zewnętrznej PVC-U lita SDR34, SN8 o śr. zewn. 200x5,9 mm</i> | m | 141,000 | 0,00 | 0,00 |
| 28 d.1.2.1 | KNNR 4 1417-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt. | 7,000 | 0,00 | 0,00 |
| 29 d.1.2.1 | KNNR 4 1413-01 analogia | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m | stud. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 30 d.1.2.1 | KNNR 4 analogia | Separator Certaro NS 10/1000 2x160 z by passem wraz z rurą wznosną DN600 i zwieńczeniem w klasie D400. | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 31 d.1.2.1 | KNNR 4 1606-03 analogia | Próba wodna szczelności kanałów z rur typu PVC o śr. 200 mm | 200m -1 prób. | 0,705 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2.2 | | Wpusty W1 - W6 | | | | |
| 32 d.1.2.2 | KNNR 4 1308-01 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm <i>rura kanalizacji zewnętrznej PVC-U lita SDR34, SN8 o śr. zewn. 110x3,2 mm</i> | m | 18,300 | 0,00 | 0,00 |
| 33 d.1.2.2 | KNNR 4 1424-02 analogia | Wpust drogowy PVC o śr. 425mm z osadnikiem | szt. | 6,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2.3 | | Skrzynki retencyjno-rozsączające | | | | |
| 34 d.1.2.3 | kalk. własna | Skrzynki retencyjno-rozsączające np. typ AquaCell NG 1,20*0,60*0,40 - montaż | szt | 96,000 | 0,00 | 0,00 |
| 35 d.1.2.3 | KNR 9-11 0101-02 analogia | Owiniecie skrzynek rozsączających geowłókninami | m ² | 180,000 | 0,00 | 0,00 |
| 36 d.1.2.3 | KNNR 4 1417-02 analogia | Studzienki dostępne o śr. 425 mm | kpl. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 37 d.1.2.3 | kalk. własna | Kominek odpowietrzający z rury fi110 mm | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 71354000-4 | INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA | | | | |
| 38 d.2 | kalk. własna | Koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej sieci i przyłączy kanalizacji deszczowej | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł