

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego 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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 4777P w miejscowości Gronówko
ADRES INWESTYCJI : 64-111 Gronówko
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Lesznie
ADRES INWESTORA : Pl. Kościuszki 4, 64-100 Leszno

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------|--|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Przebudowa drogi powiatowej nr 4777P w miejscowości Gronówko | | | | | | |
| 1 | | Budowa sieci kanalizacji deszczowej z przykanalikami | | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne i montażowe, kanał deszczowy grawitacyjny | | | | |
| 1 d.1. 02 1 | KNNR 1 0111- | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | 0,994 | | |
| 2 d.1. 06 1 | KNNR 1 0202- | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - na składowisko - 80% (rozbiórka nawierzchni 40 cm znajduje się w zakresie drogowym) | m ³ | 1161,840 | | |
| 3 d.1. 02 1 | KNNR 1 0301- | Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) , w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - na składowisko - 20% | m ³ | 290,460 | | |
| 4 d.1. 02 1 | KNNR 1 0208- | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wywozu 5,0 km - wywóz na składowisko (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu) Krotność = 4 | m ³ | 1452,300 | | |
| 5 d.1. 01 1 | KNNR 1 0527- | Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m | kpl. | 21,000 | | |
| 6 d.1. 01 1 | KNNR 1 0529- | Montaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m | kpl. | 24,000 | | |
| 7 d.1. 0108-01 1 | KNNR-W 4-01 | Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 4.0 m wraz z rozbiórką, elementami szalunkowymi typu BOX. | m ² | 1452,300 | | |
| 8 d.1. 03 1 | KNNR 4 1411- | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - piasek (wymiana gruntu) | m ³ | 99,350 | | |
| 9 d.1. 06 1 | KNNR 4 1308- | Kanały z rur PVC litych SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm | m | 199,500 | | |
| 10 d.1. 05 1 | KNNR 4 1308- | Kanały z rur PVC litych SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | 569,500 | | |
| 11 d.1. 04 1 | KNNR 4 1308- | Kanały z rur PVC litych SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm | m | 172,000 | | |
| 12 d.1. 04 1 | KNNR 4 1308- | Kanały z rur PVC litych SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm | m | 52,500 | | |
| 13 d.1. 01 1 | KNNR 4 1413- | Prefabrykowane studnie rewizyjne , prefabrykowane , z betonu wibroprasowanego C35/45 , wodoszczelnego " W8" , mrozoodpornego F=150 , nasiąkliwość do 4% , łączone na uszczelkę, o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,0 m ./kompletne : kineta , komin włazowy ze stopniami złazowymi, zwężka studzienna dn 1000/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - klasy D400/ | stud. | 17,000 | | |
| 14 d.1. 01 1 | KNNR 4 1413- | Prefabrykowane studnie rewizyjne , prefabrykowane , z betonu wibroprasowanego C35/45 , wodoszczelnego " W8" , mrozoodpornego F=150 , nasiąkliwość do 4% , łączone na uszczelkę, o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3,0 m ./kompletne : kineta , komin włazowy ze stopniami złazowymi, zwężka studzienna dn 1000/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - klasy D400/ | stud. | 12,000 | | |
| 15 d.1. 05 1 | KNNR 1 0318- | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu | m ³ | 532,937 | | |
| 16 d.1. 05 1 | KNNR 1 0214- | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu (minus budowa drogi gr. 40 cm) | m ³ | 739,583 | | |
| 17 d.1. 01 1 | KNNR 4 1413- | Zabezpieczenie włazów przed przesunięciem elementem płyty żelbetowej - zestaw naprawczy z wkładką tłumiącą | kpl. | 29,000 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|---|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 18 d.1. 1 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych - dostosowanie do istniejącego terenu | szt | 29,000 | | |
| 19 d.1. 1 | KNNR 1 0527-06 | Demontaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m | kpl. | 21,000 | | |
| 20 d.1. 1 | KNNR 1 0529-06 | Demontaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m | kpl. | 24,000 | | |
| 21 d.1. 1 | wycena indywidualna | Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo | m | 993,500 | | |
| 1.2 | Roboty ziemne i montażowe, wyloty umocnione do rowów | | | | | |
| 22 d.1. 2 | KNNR-W 10 2509-01 | Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,40 m | m | 100,000 | | |
| 23 d.1. 2 | KNNR 1 0307-02 | Dokop pod umocnienia - pod narzut kamienny na skarpach | m ³ | 10,768 | | |
| 24 d.1. 2 | KNNR 1 0206-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi | m ³ | 110,768 | | |
| 25 d.1. 2 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km (Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu gruntu) | m ³ | 110,768 | | |
| 26 d.1. 2 | KNR 2-02 1101-01 analogia | Podkład betonowy na podłożu gruntowym (pod narzut kamienny) | m ³ | 2,692 | | |
| 27 d.1. 2 | KNR 2-11 0401-09 | Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym | m ³ | 8,076 | | |
| 1.3 | Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki, wpusty | | | | | |
| 28 d.1. 3 | KNNR 1 0111-02 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | 0,280 | | |
| 29 d.1. 3 | KNNR 1 0202-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr. kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowylad. - praca w gruncie oblepiającym - na tymczasowe składowisko , do ponownego zasypu .80% (rozbiórka i odtworzenie nawierzchni w części drogowej) | m ³ | 223,600 | | |
| 30 d.1. 3 | KNNR 1 0301-02 | Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) , w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - wywóz na składowisko 20%. | m ³ | 55,900 | | |
| 31 d.1. 3 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wywozu 5,0 km - wywóz na składowisko (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu) Krotność = 4 | m ³ | 279,500 | | |
| 32 d.1. 3 | KNNR 4 1411-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm | m ³ | 27,950 | | |
| 33 d.1. 3 | KNNR 4 1308-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm lite SN8 | m | 279,500 | | |
| 34 d.1. 3 | KNNR 4 1424-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu z nasadą żeliwną płaską | szt | 20,000 | | |
| 35 d.1. 3 | KNNR 4 1424-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu z nasadą krawężnikowo-jezdniową | szt | 23,000 | | |
| 36 d.1. 3 | KNR 9-26 0108-04 analogia | Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 300 do 450 mm; klasa obciążenia D400 | m | 240,000 | | |
| 37 d.1. 3 | KNNR 1 0318-05 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu | m ³ | 122,953 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 38 d.1. 05 3 | KNNR 1 0214- | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów.wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1. 00) , piaskiem dowiezionym (minus budowa drogi gr. 40 cm) | m ³ | 122,980 | | |
| 39 d.1. 02 3 | KNR 2-31 1406- | Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych | szt. | 43,000 | | |
| 1.4 | Przebudowa przyłącza wodociągowego | | | | | |
| 40 d.1. 06 4 | KNNR 1 0202- | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - praca w gruncie oblepia- jącym - na tymczasowe składowisko , do ponownego zasypu .(rozbiórka i odtworzenie nawierzchni w części drogowej) | m ³ | 5,500 | | |
| 41 d.1. 02 4 | KNNR 1 0208- | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samocho- dami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wy- wozu 5,0 km - wywóz na składowisko (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu) Krotność = 4 | m ³ | 5,500 | | |
| 42 d.1. 01 4 | KNNR 4 1411- | Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm | m ³ | 0,500 | | |
| 43 d.1. 01 4 analogia | KNNR 4 1009- | Przyłącze wodociągowe z rur śr. zewn. 40 mm | m | 5,000 | | |
| 44 d.1. 05 4 | KNNR 1 0318- | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szeroko- ści 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współ- czynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wyso- kość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu | m ³ | 1,700 | | |
| 45 d.1. 05 4 | KNNR 1 0214- | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów.wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1. 00) , piaskiem dowiezionym (minus budowa drogi gr. 40 cm) | m ³ | 3,300 | | |
| 46 d.1. 0704-01 4 analogia | KNR-W 2-18 | Próba wodna szczelności przyłączy wodociągowych z rur PEHD o śr.nominalnej 40 mm | 200m -1 prób. | 1,000 | | |
| 47 d.1. 0707-01 4 analogia | KNR-W 2-18 | Dezynfekcja rurociągów przyłączy wodociągowych o śr. nominalnej 40 mm | odc.200m | 1,000 | | |
| 48 d.1. 0708-01 4 analogia | KNR-W 2-18 | Jednokrotne płukanie przyłączy wodociągowych o śr. nominalnej 40 mm | odc.200m | 1,000 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: