

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Uzbrojenie terenów po byłych Zakładach Przemysłu Ziemniaczanego w Ławie Odciek drogi A-B
ADRES INWESTYCJI : Ława ul. Usługowa, Al. J.Pawła II
INWESTOR : Gmina Miejska Ława
ADRES INWESTORA : 14-200 Ława ul. Niepodległości 13
BRANŻA : Przepust drogowy

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

Słownie:

Numerы pozycji kosztorysu i przedmiaru robót tożsame z SSTWiOR

Data opracowania

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.)

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|----------------------|--|----------------|----------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Uzbrojenie terenów po byłych Zakładach Przemysłu Ziemniaczanego w Iławie - branża drogowa | | | | | | |
| 1 | | ODCINEK A-B KM 0+000-0+426,4 | | | | |
| 1.1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 d.1. 1 | D- 01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim - ty- czenie obiektu, obsługa w trakcie realizacji, pomiar po- wykonawczy | km | 0.430 | | |
| 2 d.1. 1 | D- 04.02.01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo- ści do 15 cm za pomocą spycharek - humus na odkład do ponownego wykorzystania na obsypanie skarp nasypu i wykopu oraz pod trwaniki | m ² | 6177.000 | | |
| 3 d.1. 1 | D- 02.01.01 | Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV- odkopanie gazociągu | m ³ | 16.000 | | |
| 4 d.1. 1 | D- 02.01.01 | Montaż muf składanych dwuczęściowych, rura osłonowa o śr. 225 mm, śr. zewn. rury stalowej do 139.7 mm- za- bezpieczenie gazociągu | m | 20.000 | | |
| 5 d.1. 1 | D- 02.03.01 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem - zasypanie gazociągu | m ³ | 16.000 | | |
| 6 d.1. 1 | D- 02.01.01 | Roboty ziemne - korytowanie wykonywane w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ilość zgodnie z bilansem robót ziemnych - grunty z wykopu wykorzystać na nasypy | m ³ | 3215.570 | | |
| 7 d.1. 1 | D- 02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - ilość zgodnie z bilan- sem robót ziemnych - grunty z wykopu wykorzystać na nasypy | m ³ | 6951.440 | | |
| 8 d.1. 1 | D- 02.03.01 | Transport gruntu zagęszczalnego do wbudowania w na- sypy z ukopu samochodem samowyladowczym 10-15 t z kopalni do miejsca wbudowania (wartość dowozu usta- ła wykonawca) | t | 5977.392 | | |
| 1.2 | | PRZEPUST Z BLACH FALISTYCH POD DROGĄ | | | | |
| 9 d.1. 2 | D- 03.01.02 | Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa | m ³ | 64.598 | | |
| 10 d.1. 2 | D- 03.01.02 | Hydroizolacja geomembranami nad przepustem | m ² | 112.054 | | |
| 11 d.1. 2 | D- 03.01.02 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologicz- ne z geowłókniny | m ² | 217.759 | | |
| 12 d.1. 2 | D- 03.01.02 | Przepusty rurowe z blach falistych typ VM11 o wym. 4, 13x2,57 m | m | 23.490 | | |
| 13 d.1. 2 | D- 03.01.02 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki mieszanka żwirowo-piaskowa 0/32 mm | m ³ | 446.310 | | |
| 14 d.1. 2 | D- 03.02.01 | Ława pod bruk kamienny betonowa zwykła - beton C8/ 10 | m ³ | 3.990 | | |
| 15 d.1. 2 | D- 03.01.02 | Umocnienie skarp przy przepustach kamieniem na pod- sypce cementowo-piaskowej 1:4, ze spoinowaniem 1:2 | m ² | 30.000 | | |
| 16 d.1. 2 | D- 03.01.02 | Ściana żelbetowa oporowa o grubości 25 cm - zabezpie- czenie kamienia przed osunięciem | m ² | 13.752 | | |
| 1.3 | | JEZDNIA - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie | | | | |
| 17 d.1. 3 | D- 04.02.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 2680.200 | | |
| 18 d.1. 3 | D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą- czającej w korycie lub na całej szerokości drogi - gru- bość warstwy po zag. 15 cm | m ² | 2680.200 | | |
| 19 d.1. 3 | D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 2684.080 | | |
| 20 d.1. 3 | D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizo- wanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 2684.080 | | |
| 1.4 | | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | | |
| 21 d.1. 4 | D- 07.05.01 | Bariery ochronne stalowe N2 W5 (SP-09/4) | m | 486.000 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|-----------------|------|-------------|-------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| Uzbrojenie terenów po byłych Zakładach Przemysłu Ziemniaczanego w Iławie - branża drogowa | | | | | |
| 1 | | ODCINEK A-B KM 0+000-0+426,4 | | | |
| 1.1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie | km | | |
| d.1.1 | D- 01.01.01 | pagórkowatym lub podgórskim - tyczenie obiektu, obsługa w trakcie realizacji, pomiar powykonawczy | km | 0.430 | |
| | | 0.43 | | | |
| | | | | RAZEM | 0.430 |
| 2 | | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - humus na odkład do ponownego wykorzystania na obsypanie skarp nasypu i wykopu oraz pod trawniki | m ² | | |
| d.1.1 | D- 04.02.01 | 426.0*14.5 | m ² | 6177.000 | |
| | | | | RAZEM | 6177.000 |
| 3 | | Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV- odkopanie gazociągu | m ³ | | |
| d.1.1 | D- 02.01.01 | 20.0*0.80*1.00 | m ³ | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 4 | | Montaż muf składanych dwuczęściowych, rura osłonowa o śr. 225 mm, śr. zewn. rury stalowej do 139.7 mm- zabezpieczenie gazociągu | m | | |
| d.1.1 | D- 02.01.01 | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 5 | | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem - zasypywanie gazociągu | m ³ | | |
| d.1.1 | D- 02.03.01 | 20.0*0.80*1.00 | m ³ | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 6 | | Roboty ziemne - korytowanie wykonywane w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ilość zgodnie z bilansem robót ziemnych - grunty z wykopu wykorzystać na nasypy | m ³ | | |
| d.1.1 | D- 02.01.01 | 4142.12-poz.2*0.15 | m ³ | 3215.570 | |
| | | | | RAZEM | 3215.570 |
| 7 | | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - ilość zgodnie z bilansem robót ziemnych - grunty z wykopu wykorzystać na nasypy | m ³ | | |
| d.1.1 | D- 02.03.01 | 6951.44 | m ³ | 6951.440 | |
| | | | | RAZEM | 6951.440 |
| 8 | | Transport gruntu zagęszczalnego do wbudowania w nasypy z ukołu samochodem samowyladowczym 10-15 t z kopalni do miejsca wbudowania (wartość dowozu ustala wykonawca) | t | | |
| d.1.1 | D- 02.03.01 | (6951.44-3215.57)*1.6 | t | 5977.392 | |
| | | | | RAZEM | 5977.392 |
| 1.2 | | PRZEPUST Z BLACH FALISTYCH POD DROGA | | | |
| 9 | | Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa | m ³ | | |
| d.1.2 | D- 03.01.02 | 23.49*2.75 | m ³ | 64.598 | |
| | | | | RAZEM | 64.598 |
| 10 | | Hydroizolacja geomembranami nad przepustem | m ² | | |
| d.1.2 | D- 03.01.02 | 17.90*6.26 | m ² | 112.054 | |
| | | | | RAZEM | 112.054 |
| 11 | | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny | m ² | | |
| d.1.2 | D- 03.01.02 | <geowłóknina pod przepustem> | m ² | 105.705 | |
| | | 23.49*4.50 | m ² | | |
| | | <geowłóknina nad przepustem podwójnie> | m ² | 112.054 | |
| | | 2*17.90*3.13 | | | |
| | | | | RAZEM | 217.759 |
| 12 | | Przepusty rurowe z blach falistych typ VM11 o wym. 4,13x2,57 m | m | | |
| d.1.2 | D- 03.01.02 | 23.49 | m | 23.490 | |
| | | | | RAZEM | 23.490 |
| 13 | | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki mieszanka żwirowo-piaskowa 0/32 mm | m ³ | | |
| d.1.2 | D- 03.01.02 | 19.0*23.49 | m ³ | 446.310 | |
| | | | | RAZEM | 446.310 |
| 14 | | Ława pod bruk kamienny betonowa zwykła - beton C8/10 | m ³ | | |
| d.1.2 | D- 03.02.01 | 13.30*2*0.15 | m ³ | 3.990 | |
| | | | | RAZEM | 3.990 |
| 15 | | Umocnienie skarp przy przepustach kamieniem na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, ze spoinowaniem 1:2 | m ² | | |
| d.1.2 | D- 03.01.02 | 15.0*2 | m ² | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 16 | | Ściana żelbetowa oporowa o grubości 25 cm - zabezpieczenie kamienia przed osunięciem | m ² | | |
| d.1.2 | D- 03.01.02 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| | | 1.8*1.91*4 | m ² | 13.752 | |
| | | | | RAZEM | 13.752 |
| 1.3 | | JEZDNIA - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie | | | |
| 17 | d.1.3 D- 04.02.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| | | <km 0+000-0+007>7.0*10.0 | m ² | 70.000 | |
| | | <km 0+007-0+400>393.0*6.0 | m ² | 2358.000 | |
| | | <km 0+400-0+426>26.0*9.7 | m ² | 252.200 | |
| | | | | RAZEM | 2680.200 |
| 18 | d.1.3 D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm | m ² | | |
| | | <km 0+000-0+007>7.0*10.0 | m ² | 70.000 | |
| | | <km 0+007-0+400>393.0*6.0 | m ² | 2358.000 | |
| | | <km 0+400-0+426>26.0*9.7 | m ² | 252.200 | |
| | | | | RAZEM | 2680.200 |
| 19 | d.1.3 D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | <km 0+000-0+007>7.0*10.0 | m ² | 70.000 | |
| | | <km 0+007-0+400>393.0*6.0 | m ² | 2358.000 | |
| | | <km 0+400-0+426,4>26.4*<śr.>9.7 | m ² | 256.080 | |
| | | | | RAZEM | 2684.080 |
| 20 | d.1.3 D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | <km 0+000-0+007>7.0*10.0 | m ² | 70.000 | |
| | | <km 0+007-0+400>393.0*6.0 | m ² | 2358.000 | |
| | | <km 0+400-0+426,4>26.4*<śr.>9.7 | m ² | 256.080 | |
| | | | | RAZEM | 2684.080 |
| 1.4 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 21 | d.1.4 D- 07.05.01 | Bariery ochronne stalowe N2 W5 (SP-09/4) | m | | |
| | | <str. prawa>248.0 | m | 248.000 | |
| | | <str. lewa>238.0 | m | 238.000 | |
| | | | | RAZEM | 486.000 |