ZAKŁAD USŁUG INŻYNIERSKICH "MOSIN"
46-070 DOMECKO UL. OPOLSKA 125D

# KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|---|---|
| 45111000-8 | Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne |
| 45231000-5 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych |
| 45233000-9 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg |
| 45221000-2 | Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szybów i kolei podziemnej |

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT PRZEBUDOWY OBIEKTU MOSTOWEGO W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1151O W M. WIELOPOLE

ADRES INWESTYCJI: WIELOPOLE

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych

ADRES INWESTORA: Książąt Opolskich 27, 45-005 Opole

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Ryszard Nieczypor

DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEŃ 2024

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2024

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|---|
| KOSZTORYS: | | | | | | |
| 1 | | **Prace budowlano-montażowe(branża drogowa)** | | | | |
| 1.1 | | PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ | | | | |
| 1.1.1 | | **Roboty pomiarowe** | | | | |
| 1 | D-01.01.01/02 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,200 | | |
| **Razem dział: Roboty pomiarowe** | | | | | | |
| 1.1.2 | | **Usunięcie drzew i krzaków** | | | | |
| 2 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie zagajników i krzewów | ha | 0,010 | | |
| 3 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm | szt. | 5,00 | | |
| 4 | D-01.02.01 | Transport karpiny na składowisko Wykonawcy wraz kosztami składowania | mp | 0,85 | | |
| 5 | D-01.02.01 | Transport gałęzi na składowisko Wykonawcy wraz kosztami składowania | mp | 6,39 | | |
| 6 | D-01.02.01 | Transport dłużyc na składowisko Wykonawcy wraz kosztami składowania | m3 | 1,20 | | |
| **Razem dział: Usunięcie drzew i krzaków** | | | | | | |
| 1.1.3 | | **Zdjęcie warstwy humusu** | | | | |
| 7 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą spycharek | m2 | 1 340,00 | | |
| 8 | D-01.02.02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami z transportem urobku samochodami samowył. na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania | m3 | 469,00 | | |
| **Razem dział: Zdjęcie warstwy humusu** | | | | | | |
| 1.1.4 | | **Roboty rozbiórkowe** | | | | |
| 9 | D-05.03.11 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm | m2 | 700,00 | | |
| 10 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm | m2 | 700,00 | | |
| 11 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania | m3 | 217,00 | | |
| **Razem dział: Roboty rozbiórkowe** | | | | | | |
| 1.1.5 | | **Roboty ziemne** | | | | |
| 12 | D-02.01.01 | Roboty ziemne z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania | m3 | 438,40 | | |
| 13 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z dowozu | m3 | 470,00 | | |
| **Razem dział: Roboty ziemne** | | | | | | |
| **Razem dział: PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ** | | | | | | |
| 1.2 | | ROBOTY DROGOWE | | | | |
| 1.2.1 | | **Przepusty** | | | | |
| 14 | D-03.01.01 | Ława fundamentowa z pospółki | m3 | 33,80 | | |
| 15 | D-04.05.01 | Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem 5,0 MPa z wytwórni gr. 50 cm | m2 | 64,80 | | |
| 16 | D-03.01.01 | Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm | m | 14,00 | | |
| 17 | D-03.01.01 | Montaż przepustu stalowego z blachy falistej o przekroju owalnym o długości 32 mb | kpl. | 1,00 | | |
| **Razem dział: Przepusty** | | | | | | |
| 1.2.2 | | **Podbudowy** | | | | |
| 18 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 1 242,000 | | |
| 19 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 24 cm | m2 | 1 042,00 | | |
| 20 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 1 017,00 | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | D-04.05.01 | Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=3,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - mieszanka z dowozu | m2 | 1 242,00 | | |
| **Razem dział: Podbudowy** | | | | | | |
| **1.2.3** | | **Nawierzchnie** | | | | |
| 22 | D-05.02.01 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 290,00 | | |
| 23 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | 2 034,00 | | |
| 24 | D-05.03.05b | Nawierzchnia z AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 1 017,00 | | |
| 25 | D-05.03.13a | Nawierzchnia z AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 1 017,00 | | |
| 26 | D-05.03.13a | Nawierzchnia z AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 130,00 | | |
| **Razem dział: Nawierzchnie** | | | | | | |
| **1.2.4** | | **Roboty wykończeniowe** | | | | |
| 27 | D-06.01.03 | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi gr. 10 cm na podsypce cem.-piask wraz z humusowaniem wolnych przestrzeni | m2 | 264,00 | | |
| **Razem dział: Roboty wykończeniowe** | | | | | | |
| **1.2.5** | | **Oznakowanie poziome** | | | | |
| 28 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - kolor biały | m2 | 96,00 | | |
| **Razem dział: Oznakowanie poziome** | | | | | | |
| **1.2.6** | | **Oznakowanie pionowe** | | | | |
| 29 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych | szt. | 4,00 | | |
| 30 | D-07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - znaki zgodne z zestawieniem SOR | szt. | 4,00 | | |
| **Razem dział: Oznakowanie pionowe** | | | | | | |
| **1.2.7** | | **Elementy bezpieczeństwa ruchu** | | | | |
| 31 | D-07.05.01 | Bariery ochronne stalowe jednostronne | m | 24,00 | | |
| 32 | D-07.05.01 | Barieroporęcze ochronne stalowe jednostronne | m | 35,00 | | |
| 33 | D-07.05.02 | Montaż poręczy mostowych - odcinki proste | t | 0,88 | | |
| 34 | DM.00.00.00 | Przestawienie bram stalowych | m2 | 9,00 | | |
| **Razem dział: Elementy bezpieczeństwa ruchu** | | | | | | |
| **1.2.8** | | **Krawężniki** | | | | |
| 35 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 412,00 | | |
| **Razem dział: Krawężniki** | | | | | | |
| **1.2.9** | | **Zieleń drogowa** | | | | |
| 36 | D-09.01.01 | Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III | m2 | 490,00 | | |
| 37 | D-09.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm | m2 | 490,00 | | |
| **Razem dział: Zieleń drogowa** | | | | | | |
| **1.2.10** | | **Inne** | | | | |
| 38 | M-11.07.01 | Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic; głębokość wbicia do 4 m | m | 10,00 | | |
| **Razem dział: Inne** | | | | | | |
| **Razem dział: ROBOTY DROGOWE** | | | | | | |
| **Razem dział: Prace budowlano-montażowe(branża drogowa)** | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |



Norma EXPERT Wersja: 5.14.400.19 Nr seryjny: 13284