
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 110151L w m. Deszkowice Pierwsze - 0,2 km
INWESTOR : Gmina Sułów
ADRES INWESTORA : Sułów 63, 22-448 Sułów
SPORZĄDZIK : Stanisław Kaziród
DATA OPRACOWANIA : 15.01.2019

Klasyfikacja robót wg. wspólnego słownika zamówień
45233124-4 Drogi dojazdowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.01.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Droga gminna nr 110151L w m. Deszkowice Pierwsze posiada nawierzchnię ulepszoną w bardzo złym stanie technicznym. Projektuje się przebudowę poprzez utwardzenie i wzmocnienie istniejącej konstrukcji jezdni. W tym celu należy wyprofilować istniejącą jezdnię i ułożyć warstwę kruszywa łamanego 0/31,5 o gr. 15cm oraz wykonać warstwę ścierną gr. 5cm.

Konstrukcja wzmocnienia jezdni:

- Warstwa ścierna z beton asfaltowy AC 11S- gr. 5cm,
- Skropienie asfaltem w ilości 0,5kg/m² (Ilość asfaltu pozostała po odparowaniu wody z emulsji asfaltowej)
- Warstwa z kruszywa łamanego słab. mech.- 15cm
- Wyprofilowane i zagęszczone podłoże Planuje się jej wzmocnienie na odcinku 200m.

Projektowana szerokość drogi 3,0m. Dł. odcinka 200m.

Asortymenty robót koniecznych do wykonania dla całego odcinka:

- Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.
- Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni pod warstwy konstrukcyjne.
- Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych.
- Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0,5 kg/m².
- Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm.
- Uzupełnienie poboczy gruntem.
- Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy.
- Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

Kosztorys inwestorski został opracowany metodą kalkulacji uproszczonej na podstawie "Rozporz. Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. Przy ustalaniu cen jednostkowych zastosowano metodę kalkulacji szczegółowej. Podstawę do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowiły:

- dokumentacja projektowa
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- ceny jednostkowe robót podstawowych

Jednostkowe nakłady rzeczowe zostały ustalone na podstawie opublikowanych Katalogach Norm Rzeczowych będących w powszechnym stosowaniu w budownictwie KNR, KNNR.

Stawki robocizny, pracy sprzętu oraz kosztów ogólnych zostały przyjęte z publikacji "Sekocenbud" dla 4 kwartału 2018r jako wartości uśrednione.

Generalnie ceny materiałów zostały przyjęte wg publikacji "Sekocenbud" dla 4 kwartału 2018r wraz z kosztami zakupu, a także na podstawie informacji od producentów wyrobów jednostkowych.

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------------|-----------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 1 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w | km | | |
| d.1 | 0111-02 | terenie pagórkowatym lub górskim. | km | 0.200 | |
| | | 0.2 | | | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 2 Nawierzchnia i odwodnienie | | | | | |
| 2 | KNNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni pod- | m ² | | |
| d.2 | 0103-04 | łoża pod warstwy konstrukcyjne. | m ² | 620.000 | |
| | | 3.1*200 | | | |
| | | | | RAZEM | 620.000 |
| 3 | KNNR 6 | Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm | m ² | | |
| d.2 | 0113-06 | | m ² | 640.000 | |
| | | 3.2*200 | | | |
| | | | | RAZEM | 640.000 |
| 4 | KNNR 6 | Skropienie asfaltem podbudowy z kruszywa | m ² | | |
| d.2 | 1005-07 | | m ² | 600.000 | |
| | | 3*200 | | | |
| | | | | RAZEM | 600.000 |
| 5 | KNNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o | m ² | | |
| d.2 | 0308-02 | grubości 5 cm | m ² | 600.000 | |
| | | 3*200 | | | |
| | | | | RAZEM | 600.000 |
| 3 Roboty wykończeniowe | | | | | |
| 6 | KNNR 1 | Uzupełnienie poboczy gruntem kat. gr. III-IV z zagęszczeniem me- | m ³ | | |
| d.3 | 0214-02 | chanicznym - Grunt Wykonawcy | m ³ | 60.000 | |
| | | 200*2*0.15 | | | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 7 | KNNR 1 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w grun- | m ² | | |
| d.3 | 0503-06 | tach kat.IV | m ² | 400.000 | |
| | | 200*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 400.000 |