

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **PRZEDMIAR** |  |

**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

**NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Słonecznej w miejscowości Drewnica**

|  |  |
| --- | --- |
| **ADRES INWESTYCJI** | **: Jednostka ewidencyjna: 221004\_2 Obręb: 0004 Drewnica Działki: 323, 216/4,** |
| INWESTOR | : Gmina Stegna |
| ADRES INWESTORA | : ul. Gdańska 34, 82-103 Stegna |
| BRANŻA | : drogowa |

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Burdach Grzegorz 513235572 biuro@pkuwim.pl**

DATA OPRACOWANIA : 07.07.2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU.

Kosztorys inwestorski zgodny z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporzą dzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określo nych w programie funkcjonalno-użytkowym ( Dziennik Ustaw Nr 130 z dnia 8.06.2004, poz. 1389 ).

Zastosowano ceny średnie krajowe 3 kw. 2021 r. na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupelnione o wartości z rynku lokalnego.

Metoda sporządzenia kosztorysu

Kalkulacja Szczegółowa w oparciu o katalogi KNR, KNNR, KNRW, AT i Informacje kwartalne RMS MAX. Kosztorys przedstawiono w formie uproszczonej.

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania Data zatwierdzenia

07.07.2021

Dokument został opracowany przy pomocy programu

NORMA PRO

# OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiot opracowania

Przedmiotowe zamierzenie budowlane jest inwestycją celu publicznego polegająca na przebudowie drogi gminnej ul. Słonecznej w miejscowości Drewnica.

Zakres Opracowania :

Opracowanie obejmuje dokumentacje techniczną branży drogowej potrzebną do zgłoszenia robót. Zakres dokumentacji obejmuje przebudowę przedmiotowej drogi, na którą składa się: Przebudowa drogi gminnej ul. Słonecznej w miejscowości Drewnica oraz związane z powyższym: wykonanie nawierzchni drogi z betonowych płyt drogowych YOMB 100x75x12.5 cm; wykonanie zjazdów o nawierzchniach z kruszywa łamanego;

210707\_DR\_Słoneczna PRZEDMIAR

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
| **Przebudowa drogi gminnej ul. Słonecznej w miejscowości Drewnica** | | | |  |  |
| **1** |  | **BUDOWA ULICY** | |  |  |
| **1.1** |  | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** | |  |  |
| 1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km |  |  |
|  |  | 0,400 | km | 0,400 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,400** |
| 2 | KNR-W 2-01 0105-05 analogia | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) | szt. |  |  |
|  |  | 3,000 | szt. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,000** |
| 3 | KNR-W 2-01  0110-01 0110-04 analogia | Wywożenie dłużyc na odległość do 15 km w miejsce wskazane przez Inwestora uwzględniono również wywóz gałęzi, karpin i systemu korzeniowego | mp |  |  |
|  |  | 1,500 | mp | 1,500 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,500** |
| **1.2** |  | **ROBOTY ROZBIÓRKOWE** | |  |  |
| 4 | KNR 2-31 0804-03 analogia | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm | m2 |  |  |
|  |  | 60,000 | m2 | 60,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **60,000** |
| 5 | KNR 2-31  0801-07 0801-08 analogia | Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm | m2 |  |  |
|  |  | 10,000 | m2 | 10,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **10,000** |
| 6 | KNR 2-31 0511-03 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej,trylinki i płytek chodnikowych, meba (droga, chodniki i zjazdy) - ROZBIÓRKA wsp. do R - x 0,4 , M,S - x 0 | m2 |  |  |
|  |  | 10,000 | m2 | 10,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **10,000** |
| 7 | KNR 4-01  0108-11 0108-12 analogia | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km i utylizacja lub wywóz na odległość do 15 km w miejsce wskazane przez Inwestora lub utylizacja | m3 |  |  |
|  |  | 11,500 | m3 | 11,500 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **11,500** |
| **1.3** |  | **ROBOTY ZIEMNE** | |  |  |
| 8 | KNR 2-01  0126-01 0126-02 analogia | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek | m2 |  |  |
|  |  | 160,000 | m2 | 160,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **160,000** |
| 9 | KNNR 1  0202-08 0208-02 analogia | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi ( wywóz i utylizacja lub odwóz w miejsce wskazane przez Inwestora ) | m3 |  |  |
|  |  | 458,500 | m3 | 458,500 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **458,500** |
| 10 | KNR 2-01 0235-02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV wraz z dowozem materiału - pospółka 0-31,5 | m3 |  |  |
|  |  | 10,000 | m3 | 10,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **10,000** |
| 11 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 |  |  |
|  |  | 1410,000 | m2 | 1 410,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1 410,000** |
| **1.4** |  | **PODBUDOWY** | |  |  |
| 12 | KNR 2-31  0114-03  0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15,0 cm - pospółka 0- 31,5 | m2 |  |  |
|  |  | 20,000 | m2 | 20,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **20,000** |
| 13 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pospółka 0-31,5 | m2 |  |  |
|  |  | 1310,000 | m2 | 1 310,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1 310,000** |
| 14 | KNR AT-04 0101-03 | Geosiatka wzmacniająca o parametrach jak Secugrid 30/30 Q1 | m2 |  |  |
|  |  | 1410,000 | m2 | 1 410,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1 410,000** |

210707\_DR\_Słoneczna PRZEDMIAR

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
| **1.5** |  | **NAWIERZCHNIE** |  |  |  |
| 15 | KNR-W 2-25 0407-03 | Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa - płyty JOMB 100x75x12,5 cm | m2 |  |  |
|  |  | 1310,000 | m2 | 1 310,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1 310,000** |
| 16 | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm po zagęszczeniu - KŁSM 0-31,5 mm - nawierzchnia zjazdów | m2 |  |  |
|  |  | 100,000 | m2 | 100,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **100,000** |
| 17 | KNR 2-31 1406-03 analogia | Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych | szt. |  |  |
|  |  | 7,000 | szt. | 7,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **7,000** |
| **1.6** |  | **Tablica Informacyjna** |  |  |  |
| 18 | KNNR 6 0702-07 analogia | Tablica informacyjna 80 cm x120 cm | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |