
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2

Roboty drogowe

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja drogi powiatowej 5584P Przedborów Bukownica

ADRES INWESTYCJI: Przedborów - Bukownica, gm. Mikstat.

NAZWA INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie

ADRES INWESTORA: ul. Zamkowa 31, 63 - 500 Ostrzeszów

WYKONAWCA: Do wyłonienia w postępowaniu przetargowym zgodnie z ustawą PZP

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

| Lp. | Podstawa | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|------------|---|------|-----------|------------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | | |
| 1 | | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-02 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym wraz z odtworzeniem granic pasa drogowego inwentaryzacją powykonawczą | km | | |
| | | | 1,750 | km | 1,750 | |
| | | | | | RAZEM | 1,750 |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0105-07 | | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) z załadunkiem i wywozem na odległość do 5 km | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | | REMONTY WGLĘBNE | | | |
| 3 d.2 | KNR AT-03 0102-01 | | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km | m2 | | |
| | | | 1750 * 1,5 | m2 | 2 625,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2 625,000 |
| 4 d.2 | KNR 2-31 0802-07 0802-08 | | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm | m2 | | |
| | | | (80 * 2) + (200 * 2) + (40 * 2) | m2 | 640,000 | |
| | | | | | RAZEM | 640,000 |
| 5 d.2 | KNR 2-01 0202-06 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | | 640 * 0,4 | m3 | 256,000 | |
| | | | | | RAZEM | 256,000 |
| 6 d.2 | KNR 2-01 0202-06 analogia | | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz materiału z rozbiórki wraz z załadunkiem. | m3 | | |
| | | | 640 * 0,4 | m3 | 256,000 | |
| | | | | | RAZEM | 256,000 |
| 7 d.2 | KNR 2-31 0101-01 | | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m2 | | |
| | | | 640 | m2 | 640,000 | |
| | | | | | RAZEM | 640,000 |
| 8 d.2 | KNR 2-31 0103-04 | | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | | 640 | m2 | 640,000 | |
| | | | | | RAZEM | 640,000 |
| 9 d.2 | KNR 2-31 0114-05 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | | 640 | m2 | 640,000 | |
| | | | | | RAZEM | 640,000 |
| 10 d.2 | KNR 2-31 0114-07 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | | 640 | m2 | 640,000 | |
| | | | | | RAZEM | 640,000 |
| 11 d.2 | KNR AT-03 0202-01 | | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 | m2 | | |
| | | | 640 | m2 | 640,000 | |
| | | | | | RAZEM | 640,000 |
| 12 d.2 | KNR AT-03 0301-02 | | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 3 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień - warstwa wyrównawcza Krotność = 0,75 | m2 | | |
| | | | 640 | m2 | 640,000 | |
| | | | | | RAZEM | 640,000 |

| Lp. | Podstawa | spec. tech. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------------|-------------|---|------|-----------|------------------|
| 3 | | | JEZDZIA | | | |
| 13 d.3 | KNR AT-03 0101-01 | | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm | m | | |
| | | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 14 d.3 | KNR AT-03 0202-01 | | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 | m2 | | |
| | | | (50 * 5) + (1650 * 3,5) + (70 * 5) + 144 | m2 | 6 519,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6 519,000 |
| 15 d.3 | KNNR 6 0308-01 analogia | | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 - 4 cm (warstwa wiążąca) - warstwa wyrównawcza Krotność = 0,75 | m2 | | |
| | | | 6519 | m2 | 6 519,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6 519,000 |
| 16 d.3 | KNR AT-03 0202-02 | | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | | |
| | | | 6519 | m2 | 6 519,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6 519,000 |
| 17 d.3 | KNNR 6 0309-02 | | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25 | m2 | | |
| | | | 6519 | m2 | 6 519,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6 519,000 |
| 18 d.3 | KNR 2-31 1402-05 | | Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 18 cm z wywozem na odległość do 5 km | m2 | | |
| | | | 1750 * 1,5 | m2 | 2 625,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2 625,000 |
| 19 d.3 | KNNR 6 0113-05 analogia | | Wykonanie - wyrównanie istniejącego pobocza kruszywem łamanym 0/31,5mm (lub destruktem) z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 18cm 76-130 pojazdów na godzinę | m2 | | |
| | | | 1750 * 1,5 | m2 | 2 625,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2 625,000 |
| 4 | | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I OZNAKOWANIE | | | |
| 20 d.4 | KNNR 6 0705-02 | | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie | m2 | | |
| | | | 14 | m2 | 14,000 | |
| | | | | | RAZEM | 14,000 |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Strona Tytułowa | 1 |
| Przedmiar | 2 |
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | 2 |
| 2 REMONTY WGLĘBNE | 2 |
| 3 JEZDNIA | 3 |
| 4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I OZNAKOWANIE | 3 |
| Spis treści | 4 |