
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|----------------------------------------------|
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45111000-8 | Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne |
| 45233123-7 | Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych |
| 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni |

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W GRZĘDACH ZLOKALIZOWANEJ
NA TERENIE DZIAŁEK
NR 233, 119, 241 OBRĘB 0003 GRZĘDY, GMINA CZARNY BÓR

NAZWA INWESTORA: Gmina Czarny Bór

ADRES INWESTORA: ul. Główna 18, 58-379 Czarny Bór

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Rajca

DATA OPRACOWANIA: 11.2022r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------|
| OBMIAR: | | | | | |
| 1 | 4510000-8 | WYMAGANIA OGÓLNE | | | |
| 1 d.1 | Wycena Indywidualna na podstawie KNNR 1 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych łącznie z pracą uprawnionego geodety przy wytyczeniu, pomiarach realizacyjnych i operatem powykonawczym, aktualizacja mapy zasadniczej. Koszty obsługi geologicznej w zakresie wymaganym przez PN. | km | | |
| | | 0,973 | km | 0,97 | |
| | | | | RAZEM | 0,97 |
| 2 d.1 | Wycena Indywidualna na podstawie KNNR 6 | Organizacja ruchu zastępczego na okres realizacji robót drogowych : - przygotowanie i uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu, - wyniesienie tymczasowej organizacji ruchu w teren, - utrzymanie oznakowania ruchu przez okres trwania robót, - likwidacja oznakowania tymczasowego i odtworzenie pierwotnego, | km | | |
| | | poz. 1 | km | 0,97 | |
| | | | | RAZEM | 0,97 |
| 3 d.1 | Wycena Indywidualna na podstawie KNNR 6 | Zaplecze techniczne budowy : organizacja i likwidacja po zakończeniu robót. Opłaty organizacyjne : ubezpieczenia, opłaty administracyjne itp. | km | | |
| | | poz. 1 | km | 0,97 | |
| | | | | RAZEM | 0,97 |
| 2 | 45111000-8 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 4 d.2 | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| | | 11,60 + 6,80 + 7,20 | m | 25,60 | |
| | | | | RAZEM | 25,60 |
| 5 d.2 | KNR AT-03 0102-03 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m2 | | |
| | | 973,10 * 2,60 | m2 | 2 530,06 | |
| | | | | RAZEM | 2 530,06 |
| 6 d.2 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km wraz z opłatą za składowanie destruktu asfaltowego - współczynnik normy dla sprzętu 10 | m3 | | |
| | | poz.5 * 0,07 | m3 | 177,10 | |
| | | | | RAZEM | 177,10 |
| 3 | 45233123-7 | ROBOTY DROGOWE | | | |
| 7 d.3 | KNR 2-31 0102-01 0102-02 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 44 cm głębokości koryta | m2 | | |
| | | poszerzenie jezdni wraz z mijankami 3625,00 - poz.5 | m2 | 1 094,94 | |
| | | | | RAZEM | 1 094,94 |
| 8 d.3 | KNNR 1 0221-02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III | m3 | | |
| | | poz.7 * 0,44 | m3 | 481,77 | |
| | | | | RAZEM | 481,77 |
| 9 d.3 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) wraz z opłatą za składowanie ziemi (współczynnik normy dla sprzętu 10) | m3 | | |
| | | poz.8 | m3 | 481,77 | |
| | | | | RAZEM | 481,77 |
| 10 d.3 | KNNR 6 0104-03 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m2 | | |

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|
| | | poz.7 | m2 | 1 094,94 | |
| | | | | RAZEM | 1 094,94 |
| 11 d.3 | KNNR 6 0113-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm (mieszanka kamienia łamanego o uziarnieniu 0/31,5 mm). | m2 | | |
| | | poz.10 | m2 | 1 094,94 | |
| | | | | RAZEM | 1 094,94 |
| 12 d.3 | KNR AT-03 0301-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - mieszanka AC16W | m2 | | |
| | | 3625,00 | m2 | 3 625,00 | |
| | | | | RAZEM | 3 625,00 |
| 13 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 | | |
| | | poz.12 | m2 | 3 625,00 | |
| | | | | RAZEM | 3 625,00 |
| 14 d.3 | KNR AT-03 0302-03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - mieszanka AC11S | m2 | | |
| | | poz.12 | m2 | 3 625,00 | |
| | | | | RAZEM | 3 625,00 |
| 4 | 45233200-1 | ROBOTY TOWARZYSZĄCE | | | |
| 15 d.4 | KNR 2-31 1402-05 1402-06 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm | m2 | | |
| | | 973,10 * 0,50 * 2 | m2 | 973,10 | |
| | | | | RAZEM | 973,10 |
| 16 d.4 | KNR 2-31 0114-03 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia pobocze z kruszywa szer. 0,75m | m2 | | |
| | | poz.15 | m2 | 973,10 | |
| | | | | RAZEM | 973,10 |