

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: PRZEBUDOWA ULICY ZAKOPIAŃSKIEJ - ETAP I
Nazwy i kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
Nazwa i adres zamawiającego: MIASTO RACIBÓRZ
47-400 RACIBÓRZ, UL. BATOREGO 6
Data opracowania przedmiaru robót: 2020-07-27
Nazwa obiektu lub robót: ROBOTY DROGOWE
Nazwa jednostki opracowującej: PROJEKTOWANIE, NADZÓR I KOSZTORYSOWANIE ROBÓT BUDOWLANYCH
MGR INŻ. KAZIMIERZ KASZTAN
47-400 RACIBÓRZ, UL. SŁOWACKIEGO 40/31

Data opracowania:
2020-07-27

Autor opracowania:
KAZIMIERZ KASZTAN, PROJEKTANT

Przedmiar robót

| Nr | Kod pozycji | STWiOR | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mnoż. Krot. |
|----|--------------------------|---------------|---|----|----------|-------------|
| | Kosztyorys | | PRZEBUDOWA ULICY ZAKOPIAŃSKIEJ - ETAP I | | | |
| 1 | Element | | ROBOTY ZIEMNE DLA DROGI DOJAZDOWEJ | | | |
| 1 | KNNR 1/307/2 | ST 00 + ST 01 | Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV. Wykopy kontrolne | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | 0,8*1,0*3,0*2 | | 4,8000 | |
| | | | RAZEM: | | 4,8000 | |
| | | | | m3 | 4,80 | |
| 2 | KNNR 1/318/2 | ST 00 + ST 01 | Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV. Zasypanie wykopów kontrolnych | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | 4,80 | | 4,8000 | |
| | | | RAZEM: | | 4,8000 | |
| | | | | m3 | 4,80 | |
| 3 | KNNR 6/101/3 (4) | ST 00 + ST 01 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec statyczny. Koryto pod jezdnię. | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | 328,20 | | 328,2000 | |
| | | | RAZEM: | | 328,2000 | |
| | | | | m2 | 328,20 | |
| 4 | KNNR 231/101/2 | ST 00 + ST 01 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości. Dodatek za pogłębienie koryta do 41 cm | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | 328,20 | | 328,2000 | |
| | | | RAZEM: | | 328,2000 | |
| | | | | m2 | 328,20 | 2 |
| 5 | KNNR 6/102/3 | ST 00 + ST 01 | Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30 cm, kategoria gruntu II-IV | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | 96,30 | | 96,3000 | |
| | | | RAZEM: | | 96,3000 | |
| | | | | m2 | 96,30 | |
| 6 | Kalkulacja własna | ST 00 + ST 01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii I-III. Odwóz ziemi z korytowania na odpowiednie składowiska odpadów | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | jezdnie 328,20*0,41 | | 134,5620 | |
| | | | wjazdy i chodniki 96,30*0,30 | | 28,8900 | |
| | | | RAZEM: | | 163,4520 | |
| | | | | m3 | 163,45 | |
| 7 | Kalkulacja własna | ST 00 + ST 01 | Utylizacja ziemi | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | 163,45 | | 163,4500 | |
| | | | RAZEM: | | 163,4500 | |
| | | | | m3 | 163,45 | |
| 2 | Element | | ROBOTY NAWIERZCHNIOWE DLA DROGI DOJAZDOWEJ | | | |
| 8 | Kalkulacja własna | ST 00 + ST 02 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | 328,20+96,30 | | 424,5000 | |
| | | | RAZEM: | | 424,5000 | |
| | | | | m2 | 424,50 | |
| 9 | KNNR 6/113/2 | ST 00 + ST 02 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa pod jezdnię | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | 328,20 | | 328,2000 | |
| | | | RAZEM: | | 328,2000 | |
| | | | | m2 | 328,20 | |
| 10 | KNNR 6/502/3 (1) | ST 00 + ST 02 | Jezdnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara. | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | 328,20 | | 328,2000 | |
| | | | RAZEM: | | 328,2000 | |
| | | | | m2 | 328,20 | |

| Nr | Kod pozycji | STWIOR | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot |
|----|--------------|---------------|--|----|----------|-------------------|
| 11 | KNNR 6/204/1 | ST 00 + ST 02 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 10 'cm. Pobocze | | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 96,30 | | 96,3000 | |
| | | | RAZEM: | | 96,3000 | |
| 12 | KNNR 6/204/5 | ST 00 + ST 02 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10 'cm | m2 | 96,30 | |
| 13 | KNNR 6/403/3 | ST 00 + ST 02 | Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 'cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa | m2 | 96,30 | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 0,50+3,95+2,15+3,75+11,05+39,35+36,35+4,70+5,80+28,55+39,35+16,0 | | 191,5000 | |
| | | | RAZEM: | | 191,5000 | |
| 14 | KNNR 1/501/1 | ST 00 + ST 01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III | m | 191,50 | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 96,0*0,5 | | 48,0000 | |
| | | | RAZEM: | | 48,0000 | |
| 15 | KNNR 1/507/1 | ST 00 + ST 01 | Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5 'cm. Pas zieleni po prawej stronie jezdni | m2 | 48,00 | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 48,0 | | 48,0000 | |
| | | | RAZEM: | | 48,0000 | |
| | | | | m2 | 48,00 | |