

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie pobocza utwardzonego ul. Akacyjowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Akacyjowa 42-480 Poręba
INWESTOR : GMINA PORĘBA
ADRES INWESTORA : UL. DWORCOWA 1, 42-480 PORĘBA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Czernik
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : drogowa
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.03.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wykonanie bezpiecznego pobocza usytuowane na terenie miasta Poręba ul. Akacyjowa

Zakres robót obejmuje:

- zdjęcie warstwy ziemi,
- rozebranie krawężnika drogowego,
- ustawienie obrzeży bet. 8x30 cm oraz krawężnika drogowego 15X30 cm a na wjazdach najazdowego 12x25 cm
- wykonanie podbudowy oraz nawierzchni zjazdów indywidualnych i pobocza z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na chodniku a czerwonej na zjazdach
- wywóz nadmiaru ziemi i gruzu wraz z utylizacją na odl. do 10 km

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--|---|----------------------------------|---------|--------|
| Wykonanie utwardzonego pobocza ul. Akacjowej | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-03 ¹⁾ | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 80/1000 | km km | 0,080 | |
| | | | | RAZEM | 0,080 |
| 2 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 2 d.2 | KNR AT-03 0101-02 ²⁾ | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 80,0 | m m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 3 d.2 | KNR AT-03 0104-02 ²⁾ | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana. 80,0*0,15 | m ² m ² | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 4 d.2 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 ³⁾ | Wywiezienie gruzu asfaltowego spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km Z UTYLIZACJĄ 80,0*0,15*0,07 | m ³ m ³ | 0,840 | |
| | | | | RAZEM | 0,840 |
| 5 d.2 | KNR 2-31 0812-03 ⁴⁾ | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 80,0*0,15*0,30 | m ³ m ³ | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 6 d.2 | KNR 2-31 0813-03 ⁴⁾ | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 80,0 | m m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 7 d.2 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 ³⁾ | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km Z UTYLIZACJĄ 3,6+(80,0*0,15*0,30) | m ³ m ³ | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |
| 3 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 8 d.3 | KNR 2-01 0126-01 ¹⁾ | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 80,0*1,1 | m ² m ² | 88,000 | |
| | | | | RAZEM | 88,000 |
| 9 d.3 | KNR 2-31 0101-01 ⁴⁾ | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm (80,0*1,1)-(5,0*1,1*2) | m ² m ² | 77,000 | |
| | | | | RAZEM | 77,000 |
| 10 d.3 | KNR 2-31 0101-01 ⁴⁾ | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 5,0*1,1*2 | m ² m ² | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 11 d.3 | KNR 2-01 0212-04 0214-04 ¹⁾ | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km Z UTYLIZACJĄ 77,0*0,15+11,0*0,20 | m ³ m ³ | 13,750 | |
| | | | | RAZEM | 13,750 |
| 4 | | PODBUDOWA | | | |
| 12 d.4 | KNR 2-31 0103-04 ⁴⁾ | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 80,0*1,1 | m ² m ² | 88,000 | |
| | | | | RAZEM | 88,000 |
| 13 d.4 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 ⁴⁾ | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (80,0*1,1)-(5,0*1,0*2) | m ² m ² | 78,000 | |
| | | | | RAZEM | 78,000 |
| 14 d.4 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 ⁴⁾ | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (na zjazdach do posesji) 5,0*1,0*2 | m ² m ² | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 15 d.4 | KNR 2-31 0105-07 ⁴⁾ | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 80,0*1,1 | m ² m ² | 88,000 | |
| | | | | RAZEM | 88,000 |
| 5 | | KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA | | | |
| 16 d.5 | KNR 2-31 0402-04 ⁴⁾ | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 80,0*(0,15*0,3+0,15*0,15) | m ³ m ³ | 5,400 | |
| | | | | RAZEM | 5,400 |
| 17 d.5 | KNR 2-31 0403-03 ⁴⁾ | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| | | 80,0-10,0 | m | 70,000 | |
| | | | | RAZEM | 70,000 |
| 18 | KNR 2-31 d.5 0403-05 4) | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,0*2 | m | | |
| | | | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 19 | KNR 2-31 d.5 0407-05 4) | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 80,0 | m | | |
| | | | m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 6 | | NAWIERZCHNIA | | | |
| 20 | KNR 2-31 d.6 1004-01 4) | Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 80,0*0,15 | m ² | | |
| | | | m ² | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 21 | KNR 2-31 d.6 1004-07 4) | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 80,0*0,15 | m ² | | |
| | | | m ² | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 22 | KNR 2-31 d.6 0310-05 0310-06 4) | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm 12,0 | m ² | | |
| | | | m ² | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 23 | KNNR 6 d.6 0502-03 5) | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kolor szary (80,0*1,0)-(5,0*1,0*2) | m ² | | |
| | | | m ² | 70,000 | |
| | | | | RAZEM | 70,000 |
| 24 | KNNR 6 d.6 0502-03 5) | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kolor czerwony na zjazdach do posesji 5,0*1,0*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |

OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo |
|-----|---|
| 1 | ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996 |
| 2 | ATHENASOFT wyd.I 2000 |
| 3 | ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 |
| 4 | ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 |
| 5 | Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 |