
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2 Roboty drogowe
45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu
45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

Nazwa inwestycji : BUDOWA POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, BARIEREK OCHRONNYCH ORAZ MIASTECZKA
RUCHU DROGOWEGO
Adres inwestycji : GĘŚ, DZ. NR 1167
Inwestor : STOWARZYSZENIE EDUKATOR W ŁOMŻY SZKOŁA PODSTAWOWA W GĘSI
Adres inwestora : GĘŚ 165, 21-205 JABŁOŃ
Branża : DROGOWA

Sporządził kalkulacje : mgr inż. Radosław Bójko (Drogowa)
Data opracowania : 31.07.2019r.

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
31.07.2019r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | ROBOT PRZYGOTOWAWCZE - WG D.00.00.00 | | | |
| 1.1 | | PRACE GEODEZYJNE | | | |
| 1 | KNNR 1 d.1. 0112-02 1 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | | |
| | | 0.043 | ha | 0.043 | |
| | | | | RAZEM | 0.043 |
| 1.2 | | ZDJĘCIE WARSTW HUMUSU- WG: D. 01.02.02 | | | |
| 2 | KNNR 1 d.1. 0113-01 2 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek | m ² | | |
| | | 430 | m ² | 430.000 | |
| | | | | RAZEM | 430.000 |
| 3 | KNNR 1 d.1. 0221-02 2 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III-wywiezienie ziemi urodzajnej, 430 *0.15 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 64.500 | |
| | | | | RAZEM | 64.500 |
| 1.3 | 45110000-1 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 4 | KNNR 6 d.1. 0803-05 3 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 3.63 | m ² | 3.630 | |
| | | | | RAZEM | 3.630 |
| 5 | KNNR 6 d.1. 0806-07 3 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 6 | KNR 4-04 d.1. 0301-04 3 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm | m ³ | | |
| | | 3.5 | m ³ | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 7 | KNR 4-04 d.1. 1101-02 3 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 3.5+10*0.06*0.2+0.6*3.63 | m ³ | 5.798 | |
| | | | | RAZEM | 5.798 |
| 2 | 45233300-2 | ODWODNIENIE | | | |
| 8 | KNNR 6 d.2 0606-03 | Ścieki z elementów betonowych gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 2.8 | m | 2.800 | |
| | | | | RAZEM | 2.800 |
| 3 | | PODBUDOWY - WG D.04.00.00 | | | |
| 3.1 | | KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA - WG D.04.01.01 | | | |
| 9 | KNNR 6 d.3. 0101-03 1 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | | |
| | | 430 | m ² | 430.000 | |
| | | | | RAZEM | 430.000 |
| 10 | KNNR 6 d.3. 0103-03 1 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| | | 430 | m ² | 430.000 | |
| | | | | RAZEM | 430.000 |
| 11 | KNNR 1 d.3. 0221-02 1 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III-wywiezienie ziemi urodzajnej, 430 *0.3 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 129.000 | |
| | | | | RAZEM | 129.000 |
| 3.2 | | WARSTWY ODCINAJĄCE- WG: D. 04.02.01 | | | |
| 12 | KNR 2-31 d.3. 0106-03 2 0106-04 | Warstwa odcinająca na zjazdach, poszerzeniach i na odcinku z pełną konstrukcją zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 417.10 | m ² | 417.100 | |
| | | | | RAZEM | 417.100 |
| 3.3 | | PODBUDOWA Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE- WG: D. 04.04.02 | | | |
| 13 | KNNR 6 d.3. 0113-01 3 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 12cm Krotność = 0.8 | m ² | | |
| | | 417.1 | m ² | 417.100 | |
| | | | | RAZEM | 417.100 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 14 | KNNR 6 d.3. 0113-04 3 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - przyjęto średnią grubość z tabeli wyrównań 417.10 | m ² m ² | 417.100 | |
| | | | | RAZEM | 417.100 |
| 4 | | NAWIERZCHNIE | | | |
| 4.1 | | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ | | | |
| 15 | KNNR 6 d.4. 0502-03 1 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 290.76 | m ² m ² | 290.760 | |
| | | | | RAZEM | 290.760 |
| 16 | KNNR 6 d.4. 0502-03 1 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 9.5+116.84 | m ² m ² | 126.340 | |
| | | | | RAZEM | 126.340 |
| 5 | | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | |
| 5.1 | 45233150-5 | Inżynieria ruchu - oznakowanie | | | |
| 5.1. | 45233140-2 | Oznakowanie pionowe | | | |
| 17 | analiza włas- d.5. na 1.1 | Zakup i dostawa zestawu oznakowania pionowego zgodnie ze specyfikacją w opisie technicznym 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNNR 6 d.5. 0701-03 1.1 analogia | Barierki U-12a 22 | m m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 19 | KNNR 6 d.5. 0701-03 1.1 analogia | Barierki U-12b 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | | POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH I SCHODY | | | |
| 20 | KNNR 1 d.6 0209-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II 7.02 | m ³ m ³ | 7.020 | |
| | | | | RAZEM | 7.020 |
| 21 | KNNR 2 d.6 0106-01 | Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 2.8 | m ³ m ³ | 2.800 | |
| | | | | RAZEM | 2.800 |
| 22 | KNNR 6 d.6 0401-01 - analogia | Palisada 12x18x100 cm bez ław na podsypce piaskowej 8.28 | m m | 8.280 | |
| | | | | RAZEM | 8.280 |
| 23 | KNNR 6 d.6 0401-01 - analogia | Palisada 12x18x80 cm bez ław na podsypce piaskowej 6.84 | m m | 6.840 | |
| | | | | RAZEM | 6.840 |
| 24 | KNNR 6 d.6 0401-01 - analogia | Palisada 12x18x60 cm bez ław na podsypce piaskowej 3.6 | m m | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 25 | KNNR 1 d.6 0215-01 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III (na nasyp) na odl.do 10 m 10 | m ³ m ³ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 26 | KNNR 1 d.6 0407-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 10 | m ³ m ³ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 27 | KNNR 6 d.6 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 17.74 | m ² m ² | 17.740 | |
| | | | | RAZEM | 17.740 |
| 28 | KNNR 6 d.6 0404-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 9.77 | m m | 9.770 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 9.770 |
| 29 | KNNR 2 | Barierki | m | | |
| d.6 | 1301-04 | 12.66+5.02 | m | 17.680 | |
| | | | | RAZEM | 17.680 |