
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 45111000-8 | Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne |
| 45233120-6 | Roboty w zakresie budowy dróg |

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie terenu w rejonie ul. Cmentarnej

ADRES INWESTYCJI: ul. Cmentarna, 59-500 Złotoryja,
dz. nr 83/1, 83/2, 83/3, 83/4, 139/1 obręb 0004

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Złotoryja

ADRES INWESTORA: Pl. Orłąt Lwowskich 1, 59-500 Złotoryja

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Mikołajczyk

DATA OPRACOWANIA: 05.01.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

05.01.2023

Data zatwierdzenia

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|--|--|------|--------------|----------------|
| OBMIAR: | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych | m2 | | |
| | | 140 + 320 + 115 | m2 | 575,000 | |
| | | | | RAZEM | 575,000 |
| 2 d.1 | KNR 4-04 0201-05 analogia | Rozebranie murów do głębokości 0,3m poniżej terenu | m3 | | |
| | | 3,0 * 0,40 * 0,80 | m3 | 0,960 | |
| | | | | RAZEM | 0,960 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | 48 | m2 | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0813-01 analogia | Rozebranie krawężników betonowych i obrzeży betonowych na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 5 d.1 | KNR 4-04 1103-01 analogia | Ładowanie gruzu i ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze | m3 | | |
| | | 0,96 + 48 * 0,08 + 10 * 0,10 * 0,30 | m3 | 5,100 | |
| | | | | RAZEM | 5,100 |
| 6 d.1 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km - z opłatą za składowanie | m3 | | |
| | | 5,1 | m3 | 5,100 | |
| | | | | RAZEM | 5,100 |
| 2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 7 d.2 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm | m2 | | |
| | | 140 + 320 + 115 | m2 | 575,000 | |
| | | | | RAZEM | 575,000 |
| 8 d.2 | KNR 4-01 0108-05 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II | m3 | | |
| | | (140 + 320 + 115) * 0,47 | m3 | 270,250 | |
| | | | | RAZEM | 270,250 |
| 9 d.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | 140 + 320 + 115 | m2 | 575,000 | |
| | | | | RAZEM | 575,000 |
| 3 | | KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA | | | |
| 10 d.3 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki, betonowa z oporem | m3 | | |
| | | 0,08 * (200 + 50) | m3 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 11 d.3 | KNR 2-31 0402-05 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m | m3 | | |
| | | 0,08 * (13 + 8) | m3 | 1,680 | |
| | | | | RAZEM | 1,680 |
| 12 d.3 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 200 | m | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 13 d.3 | KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 8 | m | 8,000 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 14 d.3 | KNR 2-31 0403-07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m | m | | |
| | | 8 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 15 d.3 | KNR 2-31 0403-08 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m | m | | |
| | | 13 | m | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 4 | | PODBUDOWA | | | |
| 16 d.4 | KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia | Warstwa mrozochronna z piasku gruboziarnistego o CBR > 20%, pełniąca również rolę warstwy odsączającej - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | 140 + 320 + 115 | m2 | 575,000 | |
| | | | | RAZEM | 575,000 |
| 17 d.4 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | | |
| | | 140 + 320 + 115 | m2 | 575,000 | |
| | | | | RAZEM | 575,000 |
| 18 d.4 | KNR 2-31 0114-03 0114-04 | Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m2 | | |
| | | 140 + 320 + 115 | m2 | 575,000 | |
| | | | | RAZEM | 575,000 |
| 5 | | NAWIERZCHNIA | | | |
| 19 d.5 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm - kolor szary | m2 | | |
| | | 140 | m2 | 140,000 | |
| | | | | RAZEM | 140,000 |
| 20 d.5 | kalk. własna | Nawierzchnie z betonowych płyt ażurowych (60 x 40cm) - gr. 8 cm, wypełnienie ziemią i zasianie trawy | m2 | | |
| | | 320 + 115 | m2 | 435,000 | |
| | | | | RAZEM | 435,000 |
| 21 d.5 | KNR 2-31 0706-01 | Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową | m2 | | |
| | | 5 * 0,10 * 8 | m2 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 22 d.5 | KNR 2-31 0706-07 | Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową - symbol niepełnosprawnego + niebieskie tło | m2 | | |
| | | 26 | m2 | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 6 | | MAŁA ARCHITEKTURA | | | |
| 23 d.6 | kalk. własna | Kosz na odpady | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 d.6 | kalk. własna | Stojak na rowery | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 d.6 | kalk. własna | Wiata śmietnikowa 8-stanowiskowa | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|--|------|--------------|----------------|
| 7 | | ZIELEŃ | | | |
| 26 d.7 | KNR 2-21 0303-05 | Sadzenie drzew i krzewów z całkowitą zaprawą dołów 1. Tawuła japońska - 130 szt. 2. Winobluszcz pięciolistny - 170 szt. | szt. | | |
| | | 300 | szt. | 300,000 | |
| | | | | RAZEM | 300,000 |
| 8 | | OGRODZENIE | | | |
| 27 d.8 | kalk. własna | Wykonanie ogrodzenia siatką stalową ocynkowaną o wysokości 1,80 m o oczkach 5x5 cm fi 2,5mm, na słupkach stalowych ocynkowanych w odstępach 2,5m z podmurówką prefabrykowana | m | | |
| | | 45 + 22 | m | 67,000 | |
| | | | | RAZEM | 67,000 |
| 9 | | OBSŁUGA GEODEZYJNA | | | |
| 28 d.9 | wycena indywidualna | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza inwestycji ze zgłoszeniem zmian do Ośrodka geodezyjnego | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |