
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|-----------------------|
| 45100000-8 | Rozbiórki |
| 45111290-7 | Roboty przygotowawcze |
| 45110000-1 | Roboty ziemne |
| 45233300-2 | Podbudowa |
| 45233220-7 | Nawierzchnia |
| 45233252-0 | Krawężniki i obrzeża |

NAZWA INWESTYCJI: REWITALIZACJA PLACU BOHATERÓW WESTERPLATTE W
BARTOSZYCACH

ADRES INWESTYCJI: 11-200 BARTOSZYCE, DZIAŁKA NR 123/133 OBRĘB 4

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Bartoszyce

ADRES INWESTORA: ul. Boh. Monte Cassino 1, 11-200 Bartoszyce

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa inż. mgr Piotr Jędrasik

DATA OPRACOWANIA: 05.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|-------------------------|--|------|-----------|------------------|
| OBMIAR: | | | | | |
| 1 | 45100000-8 | Rozbiórki | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | 51 | m2 | 51,000 | |
| | | | | RAZEM | 51,000 |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0811-02 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - trylinka | m2 | | |
| | | 288 | m2 | 288,000 | |
| | | | | RAZEM | 288,000 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 60 + 58 + 19 | m | 137,000 | |
| | | | | RAZEM | 137,000 |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m3 | | |
| | | 137 * 0,06 | m3 | 8,220 | |
| | | | | RAZEM | 8,220 |
| 5 d.1 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 6 d.1 | analiza indywidualna | Kruszenie gruzu betonowego kruszarką mobilną - materiał do zużycia na wzmocnienie podłoża | m3 | | |
| | | $((51 * 0,08 + 288 * 0,15 + 137 * 0,015 * 0,3 + 28 * 0,08 * 0,3) * 2,2 * 0,90) / 1,7$ | m3 | 56,568 | |
| | | | | RAZEM | 56,568 |
| 2 | 45111290-7 | Roboty przygotowawcze | | | |
| 7 d.2 | KNR 2-01 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | | |
| | | 0,2 | ha | 0,200 | |
| | | | | RAZEM | 0,200 |
| 3 | 45110000-1 | Roboty ziemne | | | |
| 8 d.3 | KNR 2-01 0202-05 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | miejsca postojowe | $(1084 + 51) * 0,86$ | m3 | 976,100 | |
| | droga dojazdowa | $628 * 0,86$ | m3 | 540,080 | |
| | chodnik | $248 * 0,48$ | m3 | 119,040 | |
| | | | | RAZEM | 1 635,220 |
| 9 d.3 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV | m3 | | |
| | | $1635,22 * 6$ | m3 | 9 811,320 | |
| | | | | RAZEM | 9 811,320 |
| 4 | 45233300-2 | Podbudowa | | | |
| 10 d.4 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | miejsca postojowe | $(1084 + 51)$ | m2 | 1 135,000 | |
| | droga dojazdowa | 628 | m2 | 628,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 763,000 |
| 11 d.4 | KNR 2-31 0104-07 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozoochronna w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m2 | | |
| | chodnik | 248 | m2 | 248,000 | |
| | | | | RAZEM | 248,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------------------|--|------|------------|------------|
| 12 d.4 | KNR 2-31 0104-08 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozochronna w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. | m2 | | |
| | chodniki | 248 * 10 | m2 | 2 480,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 480,000 |
| 13 d.4 | KNR 9-11 0101-01 kalk. własna | Wzmacnianie podłoża georusztem trójosiowym typu 1 wg parametrów podanych w dok. technicznej (oddzielne opracowanie) | m2 | | |
| | miejsca postojowe | (1084 + 51) | m2 | 1 135,000 | |
| | droga dojazdowa | 628 | m2 | 628,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 763,000 |
| 14 d.4 | KNNR 6 0113-03 analogia | Wykonanie materaca wzmacniającego jako wzmocnienie podłoża gr. 25 cm wg parametrów podanych w dok. technicznej (oddzielne opracowanie) | m2 | | |
| | miejsca postojowe | (1084 + 51) | m2 | 1 135,000 | |
| | droga dojazdowa | 628 | m2 | 628,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 763,000 |
| 15 d.4 | KNR 9-11 0101-01 kalk. własna | Wzmacnianie podłoża georusztem trójosiowym typu 2 wg parametrów podanych w dok. technicznej (oddzielne opracowanie) | m2 | | |
| | miejsca postojowe | (1084 + 51) | m2 | 1 135,000 | |
| | droga dojazdowa | 628 | m2 | 628,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 763,000 |
| 16 d.4 | KNNR 6 0113-02 analogia | Wykonanie materaca wzmacniającego jako wzmocnienie podłoża gr. 20 cm wg parametrów podanych w dok. technicznej (oddzielne opracowanie) | m2 | | |
| | miejsca postojowe | (1084 + 51) | m2 | 1 135,000 | |
| | droga dojazdowa | 628 | m2 | 628,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 763,000 |
| 17 d.4 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | miejsca postojowe | (1084 + 51) | m2 | 1 135,000 | |
| | droga dojazdowa | 628 | m2 | 628,000 | |
| | chodnik | 248 | m2 | 248,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 011,000 |
| 18 d.4 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m2 | | |
| | miejsca postojowe | (1084 + 51) * 20 | m2 | 22 700,000 | |
| | droga dojazdowa | 628 * 16 | m2 | 10 048,000 | |
| | chodnik | 248 * 7 | m2 | 1 736,000 | |
| | | | | RAZEM | 34 484,000 |
| 5 | 45233220-7 | Nawierzchnia | | | |
| 19 d.5 | KNR 0-11 0316-02 | Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | chodniki | 248 | m2 | 248,000 | |
| | miejsca postojowe | (1084 + 51) | m2 | 1 135,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 383,000 |
| 20 d.5 | KNR 2-31 0509-03 | Place z płyt betonowych grubości 12 cm BRUK-BET NOVATOR-CITY z wykończeniem microtec Lamino 1 | m2 | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|---|------|---------|---------|
| | droga dojazdowa | 628 | m2 | 628,000 | |
| | | | | RAZEM | 628,000 |
| 6 | 45233252-0 | Krawężniki i obrzeża | | | |
| 21 d.6 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | | |
| | | $(430 + 4,24 + 23) * 0,06$ | m3 | 27,434 | |
| | | | | RAZEM | 27,434 |
| 22 d.6 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 430 | m | 430,000 | |
| | | | | RAZEM | 430,000 |
| 23 d.6 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 4,24 + 23 | m | 27,240 | |
| | | | | RAZEM | 27,240 |
| 24 d.6 | KNR 2-31 0403-07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m | m | | |
| | | 72 | m | 72,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 25 d.6 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 26 d.6 | KNR 2-31 0407-06 | Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |