

Przedmiar robót

Kompleksowa modernizacja urządzeń i infrastruktury cmentarnej

Budowa: **Cmentarz Centralny**

Obiekt lub rodzaj robót: **Oznaczenia sektorów**

Lokalizacja: **Gliwice ul. Kozielska 120**

Inwestor: **Miejski Zarząd Usług Komunalnych 44 - 109 Gliwice, ul. Strzelców Bytomskich 25 c.**

Data opracowania:

2019-10-02

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|------------------|--|-----------|-----------|
| | Kosztorys | Kompleksowa modernizacja urządzeń i infrastruktury cmentarnej | | |
| 1 | Element | Rozbiórka oznaczeń sektorów - słupków istniejących | | |
| 1.1 | KNR404/304/1 | Rozebranie słupów, betonowych, węższy bok do 20`cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | rozebranie istniejących słupków 0,2*0,2*0,7*117 | | 3,276000 |
| | | oznaczeń sektorów | | |
| | | RAZEM: | 3,276000 | m3 |
| | | | | 3,276 |
| 1.2 | KNR401/103/2 | Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25`m2, głębokość 1,5`m, grunt kategorii III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | odkopenie fundamentów słupków 0,60*0,60*1,00*117-18,72 | | 23,400000 |
| | | RAZEM: | 23,400000 | m3 |
| | | | | 23,400 |
| 1.3 | KNR404/302/1 | Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | rozebranie fundamentów słupków 0,40*0,40*1,00*117 | | 18,720000 |
| | | RAZEM: | 18,720000 | m3 |
| | | | | 18,720 |
| 1.4 | KNR401/105/4 | Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległość do 10`m, grunt kategorii I-III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | dowiezenie ziemi taczkami do zasypania dołów 18,72 | | 18,720000 |
| | | RAZEM: | 18,720000 | m3 |
| | | | | 18,72 |
| 1.5 | KNR401/105/2 | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3`m i ubiciem warstwami co 15`cm, grunt kategorii III | m3 | 3,36 |
| 1.6 | KNR404/1101/2 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1`km) samochodem ciężarowym skrzyniowym | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | wywiezienie gruzu wraz z opłatą za składowanie 3,28+18,72 | | 22,000000 |
| | | RAZEM: | 22,000000 | m3 |
| | | | | 22,000 |
| 2 | Element | Oznaczenia sektorów - słupki | | |
| 2.1 | KNR201/312/10 | Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III | szt | 267 |
| 2.2 | KNR202/203/1 (1) | Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5`m3, transport betonu taczkami, japonkami | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | beton B15 (0,40*0,45*0,30+(0,40*0,40+0,20*0,20)*0,5*0,35)*267 | | 23,763000 |
| | | RAZEM: | 23,763000 | m3 |
| | | | | 23,763 |
| 2.3 | KNR401/108/2 | Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1`km, grunt kategorii III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | ręczny załadunek i wywóz ziemi wraz z opłatą za składowanie 23,763 | | 23,763000 |
| | | RAZEM: | 23,763000 | m3 |
| | | | | 23,763 |
| 2.4 | KNR201/501/1 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3`m, kategoria gruntu I-III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,40*0,40*0,80*267-23,763 | | 10,413000 |
| | | RAZEM: | 10,413000 | m3 |
| | | | | 10,413 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|---|---|------------|
| 2.5 | KNR 202/2107/5 | Słupy i kolumny z bloków kamiennych, trzony o objętości do 0.10 m ³ | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Dostawa i montaż - słupki kamienne granitowe o wym. 0.20x0.25x1.10 m - granit Czarna Impala | 267 | 267,000000 |
| | | RAZEM: | 267,000000 | element |
| | | | | 267 |
| 2.6 | TZKNBK 16/311/1 (6) | Wykonanie liter na płaszczyźnie granitu "Czarna Impala", litery ryte blokowe, wysokość liter do 16 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | litery ryte do 16 cm | 267*2+8+8+2+3+2+2+2+2+3+3+3+4+4+5+3+2+2+4 | 596,000000 |
| | | RAZEM: | 596,000000 | szt |
| | | | | 596 |
| 2.7 | KNR 1326/407/4 | Ręczne malowanie liter, cyfr., znaków, ręczne malowanie liter, cyfr., znaków o wys. do 20 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | farba do stosowania zewnętrznego | 596 | 596,000000 |
| | | RAZEM: | 596,000000 | szt |
| | | | | 596 |