

Investor:

Gmina Miasto Częstochowa
ul. Śląska 11/13
42-217 Częstochowa

DOPOSAŻENIE PLACU REKREACJI RUCHOWEJ

ul. Załogi, Dzielnica Błeszno, Częstochowa
działki 73/7, 73/15, 73/13, obręb 394

Przedmiar wersja rozszerzona

Data oprac.: 2020-05-08

Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane

Podstawa opracowania: AW, KNR 2-01, KNR 2-31, KNR 2-23, KNR-W, KNNR, KNR, KNR 2-21

Charakterystyka robót:

Przedmiotem opracowania jest projekt doposażeniu placu rekreacji ruchowej, przy ul. Załogi w Częstochowie

- Opracowanie obejmuje :
- Uporządkowanie istniejącej zieleni, w tym wykarczowanie zarośli i przycięcie drzew
- Wykonanie nowych utwardzonych nawierzchni
- Wykonanie nawierzchni pod montaż urządzeń nowych i istniejących
- Montaż urządzeń
- Montaż elementów małej architektury
- Montaż ogrodzenia
- Wyrównanie i oczyszczenie przylegającego terenu
- Odtworzenie trawników

Sporządził:

Sprawdził:

Książka przedmiarów/obmiarów

1. ROBOTY BUDOWLANE

| | | |
|----|---|---------------|
| 1 | <i>KALKULACJA WŁASNA-020 usługa geodezyjna krotność= 1,00</i> | 1,00 szt |
| 2 | <i>KNR 2-01 0126-01-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomocą spycharek.Grubość warstwy do 15 cm. krotność= 1,00</i> | 254,00 m2 |
| 3 | <i>KNR 2-01 0205-02-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)-nawierzchnie utwardzone krotność= 1,00</i> | 38,10 m3 |
| 4 | <i>KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,00</i> | 254,00 m2 |
| 5 | <i>KNR 2-31 0104-01-050 Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00</i> | 254,00 m2 |
| 6 | <i>KNR 2-31 0114-01-050 Podbudowy z kruszywa naturalnego lub łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00</i> | 170,00 m2 |
| 7 | <i>KNR 2-31 0511-02-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00</i> | 107,00 m2 |
| 8 | <i>KNR 2-31 0511-02-050 Nawierzchnie z kostki o nawierzchni sportowej _Analogia krotność= 1,00</i> | 63,00 m2 |
| 9 | <i>KNR 2-31 0114-03-050 Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,00</i> | 84,00 m2 |
| 10 | <i>KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00</i> | 84,00 m2 |
| 11 | <i>KNR 2-31 0105-07-050 Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00</i> | 84,00 m2 |
| 12 | <i>KNR 2-31 0105-08-050 Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 7,00</i> | 84,00 m2 |
| 13 | <i>KNR 2-23 0303-05-050 Nawierzchnia bezpieczna - _Analogia krotność= 1,00</i> | 84,00 m2 |
| 14 | <i>KNR 2-31 0401-01-040 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe krotność= 1,00</i> | 142,00 m |
| | 1. 93+49 | 142,00 |
| 15 | <i>KNR 2-31 0402-03-060 Ławy betonowe pod krawężniki i obrzeża krotność= 1,00</i> | 8,52 m3 |

| | | |
|----|--|------------|
| | 1. 142*0,06 | 8,52 |
| 16 | KNR 2-31 0407-02-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00 | 49,00 m |
| 17 | KNR-W 0307-01-040 Budowa ogrodzenia panelowego na słupkach metalowych obetonowanych_analogia krotność= 1,00 | 192,00 m |
| 18 | KNR-W 0307-01-040 Budowa ogrodzenia panelowego h=400 na słupkach metalowych obetonowanych_analogia krotność= 1,00 | 9,20 m |
| 19 | KNNR 6-08-083 Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m krotność= 1,00 | 75,00 dól. |
| 20 | KNR 0203-02-060 Zabetonowanie i osadzenie słupków krotność= 1,00 | 18,75 m3 |

| | | |
|----|---|---------|
| | 1. 75*0,5*0,5*1 | 18,75 |
| 21 | KNR 2-31 0407-02-040 Obrzeża gumowe_Analogia krotność= 1,00 | 95,00 m |

| | | |
|----|---|-----------|
| | 1. 32+41+22 | 95,00 |
| 22 | KNR 2-31 0103-02-050 Wyrównanie terenu pod maty przerostowe krotność= 1,00 | 174,00 m2 |
| 23 | KNR 2-23 0303-05-050 Nawierzchnia bezpieczna - maty przerostowe krotność= 1,00 | 174,00 m2 |
| 24 | KNR 2-23 0303-05-050 Ułożenie warstwy separacyjnej z geowłókniny_Analogia krotność= 1,00 | 174,00 m2 |
| 25 | KNR 2-21 0101-04-060 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci.Wywóz zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km krotność= 1,00 | 3,00 m3 |
| 26 | KNR 2-21 0702-07-050 Pielęgnacja i odtworzenie trawników parkowych wykonanych siewem krotność= 1,00 | 237,00 m2 |

2. ŁAWKI

| | | |
|----|---|----------|
| 27 | KALKULACJA WŁASNA-020 ławka z montażem krotność= 1,00 | 2,00 szt |
|----|---|----------|

3. KOSZE

| | | |
|----|--|----------|
| 28 | KALKULACJA WŁASNA-020 kosz na śmieci z montażem krotność= 1,00 | 2,00 szt |
|----|--|----------|

4. TABLICA

| | | |
|----|---|----------|
| 29 | KALKULACJA WŁASNA-020 tablica regulamin z montażem krotność= 1,00 | 1,00 szt |
|----|---|----------|

5. ZESTAW WORKOUT

30 *KALKULACJA WŁASNA-020* 1,00 szt
zestaw street workout z montażem
krotność= 1,00

6. ZESTAW ZABAWOWY

31 *KALKULACJA WŁASNA-020* 1,00 szt
zestaw zabawowy z montażem
krotność= 1,00

7. HUŚTAWKA

32 *KALKULACJA WŁASNA-020* 1,00 szt
huśtawka bocianie gniazdo z montażem
krotność= 1,00

8. BRAMKA

33 *KALKULACJA WŁASNA-020* 1,00 szt
bramka do piłki nożnej z montażem
krotność= 1,00

9. KOSZ DO KOSZYKÓWKI

34 *KALKULACJA WŁASNA-020* 1,00 szt
kosz do koszykówki z montażem
krotność= 1,00

10. LATARNIE SOLARNE

35 *KALKULACJA WŁASNA-020* 2,00 szt
latarnia solarna z montażem
krotność= 1,00

Spis działów

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|------------|---------------------|-----------|-----------|
| 1. | ROBOTY BUDOWLANE | 1 | 26 |
| 2. | ŁAWKI | 27 | 27 |
| 3. | KOSZE | 28 | 28 |
| 4. | TABLICA | 29 | 29 |
| 5. | ZESTAW WORKOUT | 30 | 30 |
| 6. | ZESTAW ZABAWOWY | 31 | 31 |
| 7. | HUŚTAWKA | 32 | 32 |
| 8. | BRAMKA | 33 | 33 |
| 9. | KOSZ DO KOSZYKÓWKI | 34 | 34 |
| 10. | LATARNIE SOLARNE | 35 | 35 |