

Inwestor:

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

6. ZESTAW ZABAWOWY

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

7. HUŚTAWKA

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

8. BRAMKA

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

9. KOSZ DO KOSZYKÓWKI

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

10. LATARNIE SOLARNE

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

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