

2020-04-16

**Inwestor:**

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

**Przedmiar robót**

**Nazwa budowy:**

**BUDOWA PLACU REKREACJI RUCHOWEJ  
I PLACU ZABAW**

**Adres budowy:** ul. Zdrowa działka 49/7, obręb 423 - Kuźnica Marianowa, Częstochowa

**Charakterystyka robót:**

Przedmiotem opracowania jest projekt placu rekreacji ruchowej i placu zabaw przy ul. Zdrowej w Częstochowie w ramach Budżetu Obywatelskiego

Opracowanie obejmuje :

Uporządkowanie istniejącej zieleni, w tym wykarczowanie zarośli  
wykonanie ukształtowania terenu pod projektowane urządzenia i chodniki  
Wykonanie nowych utwardzonych nawierzchni  
Wykonanie nawierzchni bezpiecznych  
Wykonanie nawierzchni pod montaż urządzeń  
Montaż urządzeń  
Montaż elementów małej architektury  
Wykonanie ogrodzenia systemowego wraz z furtkami  
Wyrównanie i oczyszczenie przylegającego terenu  
Wykonanie nasadzeń zieleni  
Odtworzenie trawników

**Data oprac.:** 2020-04-16

**Załączniki:**

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

**Waluta:** PLN

**Poziom cen kosztorysu:** Średnie

Sporządził:

Sprawdził:

**Książka przedmiarów/obmiarów**

<b>1. ROBOTY BUDOWLANE</b>		
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	457,50 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	44,03 m3
1. 293,5*0,15		44,03
2.		-----
3. Suma		44,03
4	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 bezpieczne krotność= 1,00	24,60 m3
1. 164*0,15		24,60
2.		-----
3. Suma		24,60
5	KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,00	457,50 m2
6	KNR 2-31 0104-01-050 Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	293,50 m2
7	KNR 2-31 0114-01-050 Podbudowy z kruszywa naturalnego lub łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	278,50 m2
8	KNR 2-31 0511-02-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	278,50 m2
9	KNR 2-31 0114-03-050 Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,00	164,00 m2
10	KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	164,00 m2
11	KNR 2-31 0105-07-050 Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	164,00 m2
12	KNR 2-23 0303-05-050 Nawierzchnia bezpieczna - sztuczna trawa_Analogia krotność= 1,00	164,00 m2
13	KNR 2-31 0401-01-040 Rowki pod krawężniki i lawy krawężnikowe krotność= 1,00	126,80 m

14	KNR 2-31 0402-03-060 Ławy betonowe pod krawężniki i obrzeża krotność= 1,00	7,61 m3
1. 126,8*0,06		7,61
15	KNR 2-31 0407-02-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	126,80 m
16	KNR-W 0307-01-040 Budowa ogrodzenia panelowego na słupkach metalowych obetonowanych _analogia krotność= 1,00	70,20 m
17	KNNR 6-08-083 Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m krotność= 1,00	35,00 dół.
18	KNR 0203-02-060 Zabetonowanie i osadzenie słupków krotność= 1,00	8,75 m3
1. 35*0,5*0,5*1		8,75
19	KNR 2-31 0407-02-040 Obrzeża gumowe _Analogia krotność= 1,00	48,20 m
20	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
<b>2. NASADZENIA</b>		
21	KNR 2-21 0301-06-020 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia urodzajna krotność= 1,00	11,00 szt
22	KNR 2-21 0702-07-050 Pielęgnacja mechaniczna trawników parkowych wykonanych siewem krotność= 1,00	828,00 m2
23	KNR 2-21 0701-03-020 Pielęgnacja drzew liściastych naturalnych krotność= 1,00	2,00 szt
<b>3. WYPOSAŻENIE</b>		
24	KALKULACJA WŁASNA-020 huśtawka bocianie gniazdo z montażem krotność= 1,00	1,00 szt
25	KALKULACJA WŁASNA-020 zestaw zabawowy z montażem krotność= 1,00	1,00 szt
26	KALKULACJA WŁASNA-020 karuzela krotność= 1,00	1,00 szt
27	KALKULACJA WŁASNA-020 ławka z montażem krotność= 1,00	2,00 szt
28	KALKULACJA WŁASNA-020 kosz na śmieci z montażem krotność= 1,00	1,00 szt

29	<i>KALKULACJA WŁASNA-020</i> <i>tablica regulamin z montażem</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>
30	<i>KALKULACJA WŁASNA-020</i> <i>motyl + twister z montażem</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>
31	<i>KALKULACJA WŁASNA-020</i> <i>rower + orbitrek z montażem</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>
32	<i>KALKULACJA WŁASNA-020</i> <i>piechur + wiosłarz z montażem</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>
33	<i>KALKULACJA WŁASNA-020</i> <i>drabinka + podciąg nóg z montażem</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>

### Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.	ROBOTY BUDOWLANE	1	20
2.	NASADZENIA	21	23
3.	WYPOSAŻENIE	24	33