

Przedmiar robót

Zagospodarowanie terenu i modernizacja istniejącego placu zabaw przy budynku Centrum Pomocy Dziecku Niepełnosprawnemu i Jego Rodzinie ETAP II

**Lokalizacja: CZĘSTOCHOWA, ul. Jasnogórska 34
(dz. Nr ewid. 32/3 i 33/3 - obręb 107)**

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

Data oprac.: 2022-04-08

Kod CPV: 45000000-7

Podstawa opracowania: KNR 2-31, KNR, AW, KNR 2-01, KNR 2-21, KNR 2-23, KNR 2-02W,
KNR 6, KNR 7-12, KNR-W, KNR

Waluta: PLN

Charakterystyka robót:

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu istniejącej nawierzchni drogowych w obrębie istniejącego budynku Centrum Pomocy Rodzinie i Dziecku Niepełnosprawnemu w Częstochowie.

Inwestycja obejmuje:

- remont nawierzchni drogi dojazdowej,
- remont nawierzchni istniejących stanowisk postojowych,
- remont nawierzchni istniejących chodników,
- remont istniejących pochylni i schodów terenowych
- budowę nowego ogrodzenia
- odnowienie istniejącego ogrodzenia
- modernizację istniejącego placu zabaw
- montaż elementów małej architektury

Sporządził:

Sprawdził:

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 0813-03-040 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	58,00 m
2	KNR 2-31 0814-01-040 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej krotność= 1,00	12,00 m
3	KNR 2-31 0818-01-040 Rozebranie piaskownicy_analogia krotność= 1,00	8,00 m
4	KNR 2-31 0802-03-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm krotność= 1,00	411,00 m2
5	KNR 2-31 0803-03-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm krotność= 1,00	266,00 m2
6	KNR 2-31 0803-04-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm_krotność2 krotność= 2,00	266,00 m2
7	KNR 2-31 0805-03-050 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	167,00 m2
8	KNR 2-31 0815-01-050 Rozebranie chodników,. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x5 cm na podsypce piaskowej krotność= 1,00	66,00 m2
9	KNR 2-21 0101-04-060 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci.Wywóz zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km WRAZ Z UTYLIZACJĄ krotność= 1,00	40,00 m3
2. ROBOTY BUDOWLANE		
10	KALKULACJA WŁASNA-020 usługa geodezyjna krotność= 1,00	1,00 szt
11	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	120,00 m3
1. 600*0,2		120,00
2.		-----
3. Suma		120,00
12	KNR 2-31 0511-0301-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) krotność= 1,00	394,50 m2
1. 87+64+151+70+72+65,5-69-46		394,50
13	KNR 2-31 0511-02-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	125,00 m2
1. 125		125,00

14	KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,00	539,50 m2
1. 394,5+125+20		539,50
15	KNR 2-31 0114-01-050 Podbudowy z kruszywa naturalnego lub łamanego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	539,50 m2
16	KNR 2-31 0114-06-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność 5 krotność= 5,00	539,50 m2
17	KNR 2-31 0402-03-060 Ławy betonowe pod krawężniki i obrzeża krotność= 1,00	8,64 m3
1. (75+30+39)*0,06		8,64
18	KNR 2-31 0403-05-040 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	38,40 m
1. 13+2+6,5+13,2+3,7		38,40
19	KNR 2-31 0403-03-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	30,00 m
20	KNR 2-23 0303-05-050 Nawierzchnia bezpieczna - _Analogia krotność= 1,00	20,00 m2
21	KNR 2-31 0407-01-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	75,00 m
22	KNR 2-31 0407-02-040 Obrzeża gumowe _Analogia krotność= 1,00	13,00 m
23	KNR 7-12 0102-01-050 Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne elementów metalowych ogrodzenia krotność= 1,00	42,00 m2
24	KNR 7-12 0105-03-050 Odtuszczanie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji szkieletowej, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakul krotność= 1,00	42,00 m2
25	KNR 7-12 0206-03-050 Malowanie pręseł ogrodzenia krotność= 1,00	42,00 m2
26	KALKULACJA WŁASNA-020 Napęd elektryczny do bramy z montażem krotność= 1,00	1,00 szt
3. ZNAKI DROGOWE		
27	KNNR 6 0702-010-020 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm krotność= 1,00	1,00 szt
4. MAŁA ARCHITEKTURA		

28	KALKULACJA WŁASNA-020 huśtawka dla niepełnosprawnych z montażem krotność= 1,00	1,00 szt
29	KALKULACJA WŁASNA-020 karuzela z montażem krotność= 1,00	1,00 szt
30	KALKULACJA WŁASNA-020 ławka z oparciem z montażem krotność= 1,00	6,00 szt
31	KALKULACJA WŁASNA-020 kosz na ścieci z montażem krotność= 1,00	2,00 szt
32	KALKULACJA WŁASNA-020 ścieżka sensoryczna krotność= 1,00	1,00 szt
33	KALKULACJA WŁASNA-020 wioślarz z montażem krotność= 1,00	1,00 szt
5. ZIELEN		
34	KNR 2-21 0218-01-060 Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim krotność= 1,00	8,00 m3
1. 80*0,1		8,00
35	KNR 2-21 0405-04-052 Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	0,01 ha

Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	9
2.	ROBOTY BUDOWLANE	10	26
3.	ZNAKI DROGOWE	27	27
4.	MAŁA ARCHITEKTURA	28	33
5.	ZIELEN	34	35