

Przedmiar robót

BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO W DZIELNICY WRZOSOWIAK W CZĘSTOCHOWIE Działka ewidencyjna nr 54 obręb 388 M. Częstochowa KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO V

INWESTOR :

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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

TIM Architekci s.c.
Al. Armii Krajowej 1/3
42-200 Częstochowa

Data oprac.: 2020-05-28

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

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: ŚREDNIE

Stawka r-g: 18,00 PLN

Charakterystyka robót:

- Przedmiotem inwestycji jest budowa kompleksu sportowego w dzielnicy Wrzosowiak w Częstochowie – w ramach Budżetu Obywatelskiego
- w skład wchodzi : tor speedrowerowy oraz boisko do piłki nożnej
- realizacja elementów infrastruktury i urządzeń technicznych niezbędnych dla funkcjonowania obiektów oraz pozostałych elementów zagospodarowania terenu w zakresie zapewniającym powiązania funkcjonalne w granicach terenu inwestycji
- obiekt znajduje się na terenie Inwestora

Sporządził:

Sprawdził:

Książka przedmiarów/obmiarów

1. ROBOTY BUDOWLANE-TOR I UTWARDZENIA

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	1353,00 m2
1. 530+193+125+260+245		1353,00
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) krotność= 1,00	202,95 m3
1. 1353*0,15		202,95
2.		-----
3. Suma		202,95
4	KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,00	1108,00 m2
1. 530+193+125+260		1108,00
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	578,00 m2
1. 193+125+260		578,00
6	KNR 2-31 0104-01-050 Warstwa odsączająca żwirowo-piaskowa. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm _analogia krotność= 1,00	245,00 m2
7	KNR 2-21 0218-03-060 Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim krotność= 1,00	37,50 m3
1. 250*0,15		37,50
8	KNR 2-31 0114-01-050 Podbudowy z kruszywa naturalnego lub łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - KOSTKA krotność= 1,00	574,00 m2
1. 193+121+260		574,00
9	KNR 2-31 0511-02-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	193,00 m2
10	KNR 2-31 0511-02-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	380,50 m2
1. 120,5+260		380,50
11	KNR 2-23 0112-03-050 Nawierzchnie z mieszanki:mieszanka ceglana 80%,głina zmielona 13,3%,mączka wapienna 6,7% o grubości warstwy 5 cm.Transport samochodowy materiałów krotność= 1,00	530,00 m2

12	KNR 2-23 0112-04-050 Nawierzchnie z mieszanki: mieszanka ceglana 80%, glina zmielona 13,3%, mączka wapienna 6,7%, dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy gr. Transport samochod. mat. _krotność 7 krotność= 7,00	530,00 m2
13	KNR 2-31 0114-03-050 Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,00	530,00 m2
14	KNR 2-31 0114-04-050 Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 8 cm _krotność 7 krotność= 7,00	530,00 m2
15	KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	530,00 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= 1,00	530,00 m2
17	KNR 2-31 0401-01-040 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe krotność= 1,00	380,00 m
18	KNR 2-31 0402-03-060 Ławy betonowe pod krawężniki i obrzeża krotność= 1,00	22,80 m3

1.	380*0,06	22,80
2.		0,00

19	KNR 2-31 0407-04-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	380,00 m
----	---	----------

2. PIŁKOCHWYTY I OGRODZENIE

20	KNR 2-23 0404-01-040 Ogrodzenie toru z siatki w ramach stalowych wysokości 1,20 m na słupkach z rur krotność= 1,00	160,00 m
21	KNR 2-23 0404-04-020 Bramy i furtki stalowe z kształtowników wypełnione siatką ocynkowaną krotność= 1,00	3,00 szt
22	KNR-W 0307-01-040 Budowa ogrodzenia panelowego h=400 na słupkach metalowych obetonowanych _analogia krotność= 1,00	62,00 m
23	KNR 6-08-083 Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m krotność= 1,00	30,00 dół.
24	KNR 0203-02-060 Zabetonowanie i osadzenie słupków krotność= 1,00	4,80 m3

1.	30*0,4*0,4*1	4,80
----	--------------	------

3. BOISKO TRAWIASTE

25	KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,00	220,00 m2
----	--	-----------

26	KNR 2-23 0208-03-052 <i>Jednokrotne zagęszczenie podłoża lub warstwy roślinnej walcem wibracyjnym, bez względu na kategorię gruntu</i> <i>krotność = 1,00</i>	0,02 ha
27	KNR 2-23 0206-01-052 <i>Nawierzchnie intensywnie użytkowane. Przygotowanie, rozścielenie warstwy roślinnej gr. 10 cm po zagęszczeniu, z mieszanki wyk. ręcznie poza terenem rozścielania</i> <i>krotność = 1,00</i>	0,02 ha
28	KNR 2-23 0209-01-050 <i>Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej</i> <i>krotność = 1,00</i>	0,02 m ²
29	KNR 2-23 0212-01-050 <i>Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych, użytkowanych intensywnie</i> <i>krotność = 1,00</i>	0,02 m ²

4. ZIELEŃ

30	KNR 2-21 0101-04-060 <i>Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km</i> <i>krotność = 1,00</i>	10,00 m ³
31	KNR 2-21 0110-01-020 <i>Karczowanie krzewów</i> <i>krotność = 1,00</i>	15,00 szt
32	KNR 2-21 0702-07-050 <i>Pielęgnacja i odtworzenie trawników parkowych wykonanych siewem</i> <i>krotność = 1,00</i>	577,00 m ²
33	KNR 2-01 0510-01-050 <i>Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.</i> <i>krotność = 1,00</i>	215,00 m ²
34	KNR 2-21 0301-06-020 <i>Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia urodzajna</i> <i>krotność = 1,00</i>	10,00 szt
35	KNR 2-21 0325-01-020 <i>Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,5 m</i> <i>krotność = 1,00</i>	300,00 szt

5. WYPOSAŻENIE

36	KALKULACJA WŁASNA-020 <i>ławka z montażem</i> <i>krotność = 1,00</i>	2,00 szt
37	KALKULACJA WŁASNA-020 <i>ławka2 z montażem</i> <i>krotność = 1,00</i>	2,00 szt
38	KALKULACJA WŁASNA-020 <i>kosz na śmieci z montażem</i> <i>krotność = 1,00</i>	4,00 szt
39	KALKULACJA WŁASNA-020 <i>tablica regulamin z montażem</i> <i>krotność = 1,00</i>	1,00 szt

40	<i>KALKULACJA WŁASNA-020</i> <i>bramka z montażem</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
----	---	----------

Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.	ROBOTY BUDOWLANE-TOR I UTWARDZENIA	1	19
2.	PILKOCHWYTY I OGRODZENIE	20	24
3.	BOISKO TRAWIASTE	25	29
4.	ZIELEŃ	30	35
5.	WYPOSAŻENIE	36	40