

**DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO ZGŁOSZENIA WYKONANIA ROBÓT
BUDOWLANYCH**

**BUDOWA PARKU KIESZONKOWEGO PRZY
UL. ORKANA W CZĘSTOCHOWIE**
działka numer 53, obr. 338, działka numer 110/5, obr.335

INWESTOR :

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

Przedmiar robót

Data oprac.: 2020-06-06

Podstawa opracowania: AW, KNR 2-01, KNR 2-31, KNR 2-21, SEK 2-03, KNR

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: Średnie

Sporządził:

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 0813-03-040 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	245,00 m
2	KNR 2-31 0803-03-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm krotność= 1,00	1 340,00 m ²
3	KNR 2-21 0101-04-060 Oczyszczenie terenu gruzowiska. Wywóz zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km krotność= 1,00	48,00 m ³
1. 1600*0,03		48,00
2. ROBOTY BUDOWLANE		
4	KNR 2-01 0126-01-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. krotność= 1,00	488,00 m ²
1. 50+62+376		488,00
5	KNR 0108-02-060 Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z utylizacją, grunt kategorii III krotność= 1,00	73,20 m ³
1. 488*0,15		73,20
6	KNR 2-01 0205-02-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)-nawierzchnie utwardzone krotność= 1,00	97,60 m ³
1. 488*0,2		97,60
7	KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,00	488,00 m ²
8	KNR 2-31 0104-03-050 Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	488,00 m ²
9	KNR 2-31 0104-04-050 Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm_krotność 5 krotność= 5,00	488,00 m ²
10	KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z tłucznia kamiennego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	488,00 m ²
11	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	488,00 m ²
12	KNR 2-31 0501-02-050 Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	50,00 m ²
13	KNR 2-31 0406-06-050 Obramowanie jezdni lub chodników z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	5,50 m ²
1. 22*0,25		5,50

14	KNR 2-31 0204-03-050 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm krotność= 1,00	62,00 m2
15	KNR 2-31 0204-05-050 Nawierzchnie z kruszywa granitowego. Grubość warstwy po uwalowaniu 5 cm krotność= 1,00	87,00 m2
16	SEK 2-03 0306-02-050 Ułożenie geowłókniny pod kruszywem granitowym krotność= 1,00	87,00 m2
17	KNR 2-31 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	376,10 m2
18	KNR 2-31 0401-01-040 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe krotność= 1,00	295,00 m
19	KNR 2-31 0402-03-060 Ławy betonowe pod krawężniki i obrzeża krotność= 1,00	17,70 m3
1. 295*0,06		17,70
20	KNR 2-31 0407-05-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-opaska krotność= 1,00	295,00 m
21	KALKULACJA WŁASNA-020 obrzeże eko-bord krotność= 1,00	65,00 szt
22	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
3. NASADZENIA		
23	KNR 2-21 0218-01-060 Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim krotność= 1,00	72,80 m3
1. (1303+153)*0,05		72,80
24	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	0,13 ha
1. 1303*0,0001		0,13
25	KNR 2-21 0301-0501-020 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dolów całkowitą, ziemia żyzna o średn.I głębokości 0,5m Platan krotność= 1,00	27,00 szt
26	KNR 2-21 0301-01-020 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II bez zaprawy dolów o średnicy i głębokości 0,3 m poęczka krotność= 1,00	600,00 szt
27	KNR 2-21 0414-02-050 Obsadzenia kwietników bylinami przy ilości roślin 4 szt/1 m2 Tawuła japońska krotność= 1,00	26,00 m2
28	KNR 2-21 0414-02-050 Obsadzenia kwietników bylinami przy ilości roślin 4 szt/1 m2 Runianka krotność= 1,00	150,00 m2

29	<i>KNR 2-21 0322-01-020</i> <i>Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,5 m sosna górską</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>15,00 szt</i>
4. WYPOSAŻENIE		
30	<i>KALKULACJA WŁASNA-020</i> <i>ławka z oparciem z montażem</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>7,00 szt</i>
31	<i>KALKULACJA WŁASNA-020</i> <i>stół z ławkami z montażem</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>3,00 szt</i>
32	<i>KALKULACJA WŁASNA-020</i> <i>stojak na rowery z montażem</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>16,00 szt</i>
33	<i>KALKULACJA WŁASNA-020</i> <i>hamak z montażem</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>
34	<i>KALKULACJA WŁASNA-020</i> <i>kosz na śmieci z montażem</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>6,00 szt</i>
35	<i>KALKULACJA WŁASNA-020</i> <i>leżaki</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>2,00 szt</i>
36	<i>KALKULACJA WŁASNA-020</i> <i>huśtawka z montażem</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>2,00 szt</i>
37	<i>KALKULACJA WŁASNA-020</i> <i>tablica z montażem</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>

Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	3
2.	ROBOTY BUDOWLANE	4	22
3.	NASADZENIA	23	29
4.	WYPOSAŻENIE	30	37