

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
37440000-4 Sprzęt do ćwiczeń fizycznych
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45113000-2 Roboty na placu budowy
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
77211400-6 Usługi wycinania drzew
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw przy ul. Krakowskiej 45 na działce nr 17/17 obręb 187
ADRES INWESTYCJI : Działka ewidencyjna nr 17/17, obręb: 187, Częstochowa
INWESTOR : Gmina Miasto Częstochowa
ADRES INWESTORA : ul. Śląska 11/13, 42- 217 Częstochowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Damian Mytych
DATA OPRACOWANIA : 12.08.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.08.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
1	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew na czas budowy	szt.		
d.1	0107-03	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNR 2-01	Analogia - Usunięcie krzewu	szt.		
d.1	0102-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-21	Wykopianie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 1.01-1.80 m w celu przesadzenia	szt.		
d.1	0105-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-21	Przewożenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 1.0-1.8 m przesadzką na odległość do 1 km	szt.		
d.1	0333-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-21	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 1.01 - 1.8 m przesadzką	szt.		
d.1	0333-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	51,00	m ²	51,000	
				RAZEM	51,000
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	51,00	m ²	51,000	
				RAZEM	51,000
8	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	274,80	m ²	274,800	
				RAZEM	274,800
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-03	58,51	m ³	58,510	
				RAZEM	58,510
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1	0108-05	27,48	m ³	27,480	
				RAZEM	27,480
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 9	m ³	85,990	
		85,99		RAZEM	85,990
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	10,20	m ³	10,200	
				RAZEM	10,200
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 9	m ³	10,200	
		10,20		RAZEM	10,200
14	KNR 2-09	Transport materiałów drogowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t		
d.1	0425-06	7,14	t	7,140	
				RAZEM	7,140
15	KNR 2-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km	t		
d.1	0425-09	7,14	t	7,140	
				RAZEM	7,140
2		Wykonanie nawierzchni			
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	325,80	m ²	325,800	
				RAZEM	325,800
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	10,11	m ³	10,110	
				RAZEM	10,110
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-02	266,10	m	266,100	
				RAZEM	266,100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 58,90	m ² m ²	 58,900	
				RAZEM	58,900
20	KNR 2-31 d.2 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 58,90	m ² m ²	 58,900	
				RAZEM	58,900
21	KNR 9-07 d.2 0104-01	Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny na dnie i ścianach wykopu 183,41	m ² m ²	 183,410	
				RAZEM	183,410
22	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - Analogia - Wykonanie warstwy bez wałowania 168,30	m ² m ²	 168,300	
				RAZEM	168,300
23	KNR 2-31 d.2 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - Analogia - Wykonanie warstwy bez wałowania 168,30	m ² m ²	 168,300	
				RAZEM	168,300
24	KNR 2-31 d.2 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - Analogia - Wykonanie warstwy bez wałowania Krotność = 2 168,30	m ² m ²	 168,300	
				RAZEM	168,300
25	KNR 2-31 d.2 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 98,60	m ² m ²	 98,600	
				RAZEM	98,600
26	KNR 2-31 d.2 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 98,60	m ² m ²	 98,600	
				RAZEM	98,600
27	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0,93 98,60	m ² m ²	 98,600	
				RAZEM	98,600
28	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - Analogia - Nawierzchnia z kruszywa kamiennego 0/31,5mm 98,60	m ² m ²	 98,600	
				RAZEM	98,600
29	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - Analogia - Nawierzchnia z kruszywa kamiennego 0/31,5mm 98,60	m ² m ²	 98,600	
				RAZEM	98,600
3		Wypożyczenie			
30	kalk. indyw. d.3	Zestaw zabawowy z transportem i montażem 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
31	kalk. indyw. d.3	Huśtawka wahadłowa mix z transportem i montażem 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
32	kalk. indyw. d.3	Słupki do slalomu z transportem i montażem 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
33	kalk. indyw. d.3	Pomost ruchowy z transportem i montażem 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
34	kalk. indyw. d.3	Bujak na sprężynie z transportem i montażem 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
35	kalk. indyw. d.3	Urządzenie Biegacz/Orbitrek z transportem i montażem 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
36	kalk. indyw. d.3	Urządzenie Twister/Wahadło z transportem i montażem 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3	kalk. indyw.	Urządzenie Wioślarz/Prasa nożna z transportem i montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3	kalk. indyw.	Ławka z oparciem z transportem i montażem	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.3	kalk. indyw.	Kosz na śmieci z transportem i montażem	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.3	kalk. indyw.	Tablica z regulaminem z transportem i montażem	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.3	kalk. indyw.	Stojak na rowery z transportem i montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Ogrodzenia			
42 d.4	KNR 2-09 0423-02	Ustawienie wygradzeń ochronnych z prętów w ramach - analogia - wykonanie ogrodzenia panelowego z prętów o wys. 1m - moduł 2,5 m	m		
		48,40	m	48,400	
				RAZEM	48,400
43 d.4	KNR 2-23 0402-03	Montaż furtki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Zieleń			
44 d.5	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		998,70	m ²	998,700	
				RAZEM	998,700
45 d.5	KNR 2-11 0604-07	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Wiśnia osobliwa 'Umbraculifera' (Prunus x em-nens 'Umbraculifera')	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.5	KNR 2-11 0604-07	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Klon tatarski (Acer tataricum)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.5	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Tawuła nippońska 'Snowmound' (Spiraea nip-ponica 'Snowmound's)	szt.		
		135	szt.	135,000	
				RAZEM	135,000
48 d.5	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Proso różgowe 'Rotbraun' (Panicum virgatum 'Rehbraun')	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
49 d.5	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Liliowiec rdzawy (Hemerocallis fulva)	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
50 d.5	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Tawuła japońska 'Golden Princess' (Spiraea ja-ponica 'Golden Princess')	szt.		
		63	szt.	63,000	
				RAZEM	63,000
51 d.5	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Hortensja bukietowa 'Polar Bear' (Hydrangea paniculata 'Polar Bear')	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
52 d.5	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Pięciornik krzewiasty 'Blink' (Potentilla fruticosa 'Blink')	szt.		
		94	szt.	94,000	
				RAZEM	94,000
53 d.5	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Ligustr pospolity (Ligustrum vulgare)	szt.		
		122	szt.	122,000	
				RAZEM	122,000
54 d.5	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysie-wie walcem kołczatką	m ²		
		998,70	m ²	998,700	
				RAZEM	998,700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.5	Kalk. własna	Ściółkowanie korą drzew, gr. warstwy 3-5cm	m ²		
		141,20	m ²	141,200	
				RAZEM	141,200
56 d.5	Kalk. indyw.	Roczna pielęgnacja zieleni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000