
PRZEDMIAR ROBÓT - II etap

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
37535000-7	Karuzele, huśtawki, wyposażenie strzelnic i parków zabaw

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA PLACU ZABAW - II etap
ADRES INWESTYCJI:	CZĘSTOCHOWA UL. SOBIESKIEGO 13 i 13a dz. nr 26/8 ,26/18 , 26/26 obr. 181
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miasto Częstochowa
ADRES INWESTORA:	ul. Śląska 11/13, 42-200 Częstochowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Dariusz Florjański

DATA OPRACOWANIA: 18.10.2019

POZIOM CEN: III kw.2019

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PLAC ZABAW			
1.1	37500000-3	Montaż wyposażenia			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - pod urządzenia montowane na słupach	m3		
		(2 * 3,14 * 2 * 1,75 - 2 * 3,14 * 1,50) * 0,25 { piaskownica }	m3	3,140	
		(0,70 * 0,70 * 0,35) * 2 { bujawki-sprężynowce }	m3	0,343	
		(1,00 * 1,00 * 0,50) * 2 { huśtawka }	m3	1,000	
		(0,20 * 0,60 * 0,40) * 2 * 2 { ławka }	m3	0,192	
		(0,30 * 0,30 * 0,50) * 2 {kosz na śmieci }	m3	0,090	
		(0,30 * 0,70 * 0,45) * 2 {pod tablicę ogłoszeniową}	m3	0,189	
				RAZEM	4,954
2 d.1.1	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		(0,35 * 0,35 * 0,20) * 2 { bujawki-sprężynowce }	m3	0,049	
		3,14 / 3 * 0,25 * (0,50 * 0,50 + 0,50 * 0,25 + 0,25 * 0,25) * 2 { huśtawka }	m3	0,229	
		(0,10 * 0,50 * 0,40) * 2 * 2 { ławka }	m3	0,080	
		(0,25 * 0,25 * 0,50) * 2 {kosz na śmieci }	m3	0,063	
		(0,26 * 0,64 * 0,43) * 2 {pod tablicę ogłoszeniową}	m3	0,143	
				RAZEM	0,564
3 d.1.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - "piaskownica "	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - "bujak delfin "	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - "bujak samochodzik "	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR 2-21 0607-02 analogia	Huśtawka - bocianie gnazdo.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa z oparciem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	kalk. własna	Kosze parkowe - betonowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - tablica informacyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR-W 2-01 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3		
		4,956	m3	4,956	
		- stopy fundamentowe	m3	-0,564	
		- 0,564			
				RAZEM	4,392
11 d.1.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		4,392	m3	4,392	
				RAZEM	4,392

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2	45233250-6	NAWIERZCHNIA bezpieczna			
12 d.1.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 25 cm	m2		
		75,56	m2	75,560	
				RAZEM	75,560
13 d.1.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		75,56	m2	75,560	
				RAZEM	75,560
14 d.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach w gruncie kat. III-IV	m		
		5,30 + 15,00 + 6,03 + 2,26 + 7,00 + 6,95	m	42,540	
				RAZEM	42,540
15 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,40 * 0,25 * (5,30 + 15,00 + 6,03 + 2,26 + 7,00 + 6,95)	m3	4,254	
				RAZEM	4,254
16 d.1.2	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		0,40 * 0,25 * (7,00 + 6,95)	m3	1,395	
				RAZEM	1,395
17 d.1.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5,30 + 15,00 + 6,03 + 2,26 + 7,00 + 6,95	m	42,540	
				RAZEM	42,540
18 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5,30 + 15,00 + 6,03 + 2,26 + 7,00 + 6,95	m	42,540	
				RAZEM	42,540
19 d.1.2	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		(7,00 + 6,95) * 2	m	27,900	
				RAZEM	27,900
20 d.1.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		75,56	m2	75,560	
				RAZEM	75,560
21 d.1.2	KNR 2 1206-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną - maty amortyzujące, Przyjęto gr. 25 mm. WŚU <1300mm	m2		
		75,56	m2	75,560	
				RAZEM	75,560
22 d.1.2	KNR 2 1206-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną - Sztuczna trawa	m2		
		75,56	m2	75,560	
				RAZEM	75,560
23 d.1.2	KNR AT-42 0102-06 analogia	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - posypka z piasku kwarcowego	m2		
		77,00 { sztuczna trawa }	m2	77,000	
				RAZEM	77,000
24 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		75,56 * 0,25 { korytowanie }	m3	18,890	
				RAZEM	18,890
25 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15	m3		
		18,89	m3	18,890	
				RAZEM	18,890
26 d.1.2	kalk. własna	opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,89	m3	18,890	
				RAZEM	18,890

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	285,5371	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
2	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	4,9966	0,0000	4,9966	0,00	0,00
3	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m3	0,0034	0,0000	0,0034	0,00	0,00
4	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,1406	0,0000	0,1406	0,00	0,00
5	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,0073	0,0000	0,0073	0,00	0,00
6	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,3440	0,0000	0,3440	0,00	0,00
7	Huštawka - bocianie gnazdo	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
8	tablica informacyjna - zewnętrzna	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
9	kosz parkowy, betonowy	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
10	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	0,0800	0,0000	0,0800	0,00	0,00
11	ławka betonowa - drewniane siedzisko i oparcie	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
12	bujak delfin	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
13	bujak samochodzik	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
14	opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3	18,8900	0,0000	18,8900	0,00	0,00
15	Woda z rurociągów	m3	3,2592	0,0000	3,2592	0,00	0,00
16	piasek	m3	21,0541	0,0000	21,0541	0,00	0,00
17	Krawężnik drogowy betonowy, o wymiarach 12x25x100 cm, szary	m	43,3908	0,0000	43,3908	0,00	0,00
18	Cement portl.zwykły b.dod."35"-luzem	t	0,3020	0,0000	0,3020	0,00	0,00
19	Krawężnik drogowy betonowy, o wymiarach 15x30x100 cm, szary	m	43,3908	0,0000	43,3908	0,00	0,00
20	Maty amortyzujące, gr. 25mm	m2	82,3604	0,0000	82,3604	0,00	0,00
21	Sztuczna trawa	m2	82,3604	0,0000	82,3604	0,00	0,00
22	piasek kwarcowy 0,3-0,8 mm	kg	118,5800	0,0000	118,5800	0,00	0,00
23	piaskownica okrągła	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	samochód do przewozu betonu	m-g	0,0620	0,00	0,00
2	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0,6649	0,00	0,00
3	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	20,4012	0,00	0,00
4	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	0,6498	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 PLAC ZABAW	2
Zestawienie robocizny	5
Zestawienie materiałów	5
Zestawienie sprzętu	5
Spis treści	6