

Biuro Projektowo - Kosztorysowe Sławomir Daniszewski
18-400 Łomża ul. Kazańska 17/59
Identyfikator: sd
Data opracowania: 20.10.2020

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Rewitalizacja przestrzeni publicznej - Budowa placu zabaw w miejscowości Korzeniste na działce nr. 315

Adres obiektu budowlanego: 18-516 Mały Płock, Korzeniste 40, działka nr 315

Zamawiający: Urząd Gminy Mały Płock, 18-516 Mały Płock ul. Jana Kochanowskiego 15

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

37535200-9	Wyposażenie placów zabaw
45236210-5	Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci
77314100-5	Usługi w zakresie trawników

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Wyposażenie placów zabaw Plac zabaw	37535200-9
1.1. Roboty ziemne, fundamenty	
1.2. Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw	
2. Wyrównanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci Nawierzchnia strefy placu zabaw o nawierzchni z kruszyw naturalnych	45236210-5
3. Usługi w zakresie trawników Wykonanie trawników w strefie placu zabaw -nawierzchnia trawiasta .	77314100-5

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Wyposażenie placów zabaw [CPV: 37535200-9 Wyposażenie placów zabaw] Plac zabaw		
			Dział nr 1.1. Roboty ziemne, fundamenty		
1	KNR 2-01 0310-0200	ST-0001	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład Wykop pod fundamenty urządzeń placu zabaw .	m3	6,23
			wykop pod fundament pod zestaw 17: 0,40*0,40*0,80*30		3,84000
			wykop pod fundament pod kubik: 0,40*0,40*0,80*4		0,51000
			wykop pod fundament pod huśtawkę wałka B: 0,40*0,40*0,80*2		0,26000
			wykop pod fundament bujaka auto: 0,50*0,50*0,80*1		0,20000
			wykop pod fundament karuzelę tarczową: 0,60*0,50*0,80*1		0,24000
			wykop pod fundament pod sześciokąt wielofunkcyjny: 0,40*0,40*0,80*7		0,90000
			wykop pod fundament pod tablice ogłoszeniową: 0,40*0,50*0,80*1		0,16000
			wykop pod fundament pod kosz na śmieci: 0,40*0,40*0,80*1		0,13000
2	KNR 2-02 0204-0100	ST-0001	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3. Fundamenty pod urządzenia placu zabaw. <small>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</small>	m3	3,88
			fundament pod zestaw 17: 0,40*0,40*0,50*30		2,40000
			fundament pod kubik: 0,40*0,40*0,50*4		0,32000
			fundament pod huśtawkę wałka B: 0,40*0,40*0,50*2		0,16000
			fundament pod bujak - auto: 0,50*0,50*0,50*1		0,13000
			fundament karuzelę tarczową: 0,60*0,50*0,50*1		0,15000
			fundament pod sześciokąt wielofunkcyjny: 0,40*0,40*0,50*7		0,56000
			fundament pod tablice ogłoszeniową: 0,40*0,50*0,50*1		0,10000
			fundament pod kosz na śmieci: 0,40*0,40*0,40*1		0,06000
3	KNR 2-01 0501-0100	ST-0001	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem gruntu kat. I-III na odległość do 3m obsypanie fundamentów urządzeń: 6,23-3,88	m3	2,35
					2,35000
4	KNR 2-01 0415-0200	ST-0001	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów. rozplantowanie ziemi po wykopach: 3,88	m3	3,88
					3,88000
			Dział nr 1.2. Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw		
5	KNR 2-23 0310-0700	ST-0002	Pozycja zastępcza . Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw - Zestaw nr 17 - wzór firmy Frajda Place Zabaw -lub równoważny Montaż zgodnie z zaleceniami producenta . Wariant - Drewno rdzeniowe + sklejka	szt	1,00
			1		1,00000
6	KNR 2-23 0310-0700	ST-0002	Pozycja zastępcza . Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw - urządzenia linowego - kubik .	szt	1,00

1.2. Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			- wzór firmy Frajda Place Zabaw lub równoważne. Wariant - metal. Montaż zgodnie z zaleceniami producenta .		
			1		1,00000
7	KNR 2-23 0310-0100	ST-0002	Pozycja zastępcza . Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw - huśtawka ważka B . - wzór firmy Frajda Place Zabaw lub równoważne. wariant - drewno bezrdzeniowe . Montaż zgodnie z zaleceniami producenta .	szt	1,00
			bujak żaba ekstra plus ocynk: 1		1,00000
8	KNR 2-23 0310-0100	ST-0002	Pozycja zastępcza . Dostawa i montaż urządzenia trampoliny -w zakresie wykop i pełna obróbka - obsypanie urządzenia - wzór firmy Frajda Place Zabaw lub równoważnej. wariant : metal Montaż zgodnie z zaleceniami producenta .	szt	1,00
			trampolina na plac zabaw Mini kwadratowa 1M-T150S lub równoważna: 1		1,00000
9	KNR 2-23 0310-0100	ST-0002	Pozycja zastępcza . Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw - Bujak auto . - wzór firmy Frajda Place Zabaw lub równoważnej. wariant - sklejka wodoodporna Montaż zgodnie z zaleceniami producenta .	szt	1,00
			bujak żaba ekstra plus ocynk: 1		1,00000
10	KNR 2-23 0310-0700	ST-0002	Pozycja zastępcza . Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw - Karuzela tarczowa z siedzeniami . - wzór firmy Frajda Place Zabaw lub równoważnej. Wariant - metal Zgodnie z zaleceniami producenta .	szt	1,00
			wesoły wagonik (ekstra Plus Ocynk): 1		1,00000
11	KNR 2-23 0310-0700	ST-0002	Pozycja zastępcza . Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw - sześciokąt wielofunkcyjny B . - wzór firmy Frajda Place Zabaw lub równoważne. Wariant - drewno bezrdzeniowe + sklejka . Montaż zgodnie z zaleceniami producenta .	szt	1,00
			1		1,00000
12	KNR 2-23 0310-0700	ST-0002	Pozycja zastępcza . Dostawa i montaż tablicy informacyjnej placu zabaw . Zgodnie z zaleceniami producenta .	szt	1,00
			tablica informacyjna: 1		1,00000
13	KNR 2-23 0310-0100	ST-0002	Pozycja zastępcza. Dostawa i montaż kosza na śmieci metalowy - wzór firmy Frajda Place Zabaw lub równoważne. Montaż zgodnie z zaleceniami producenta .	szt	1,00
			kosz na śmieci KM2-45I lub równoważny: 1		1,00000
14	KNR 2-21 0607-0100	ST-0002	Ławka ogrodowa królewska bez podłokietników dł. 150 cm . Dane techniczne: Ławka bez podłokietników dł. 150 cm. Materiał drewno liściaste olcha + żeliwo. długość ławki 150 cm szerokość deski 8 cm gr. deski 3,50- 4,00cm głębokość siedziska ok.40 cm, wysokość siedziska ok.41 cm, wysokość całkowita ok. 75 cm, udźwig ok.400 kg. Cztery deski na siedzisko i dwie na oparcie. Ławka mocowana na stałe.	szt	2,00

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Lakierowanie ławki drewnopodobne, nogi malowane na kolor czarny.		
			ławka parkowa królewska dł. 150 cm: 2		2,00000
			Dział nr 2. Wyrównanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci [CPV: 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci] Nawierzchnia strefy placu zabaw o nawierzchni z kruszyw naturalnych		
15	KNNR 1W 0112-0200	ST-0001	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Rodzaje robót - koryta pod nawierzchnie pod zestaw nr 17, urządzenie linowe - kubik, i sześciokąt wielofunkcyjny .	ha	0,02
			17*13/10000		0,02000
16	KNNR 1 0113-0100	ST-0001	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm Pod nawierzchnie pod zestaw nr 17, urządzenie linowe - kubik, i sześciokąt wielofunkcyjny .	m2	221,00
			13*17		221,00000
17	KNNR 6 0105-0400	ST-0001	Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie	m2	221,00
			13*17		221,00000
18	KNNR 6 0404-0500	ST-0001	Pozycja zastępcza . Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową. Obrzeża kolor szary	m	60,00
			obrzeże: 13+13+17+17		60,00000
19	KNR 2-31 0402-0300	ST-0001	Ławy betonowe zwykłe pod obrzeża z betonu B:15	1 m3	1,80
			pod obrzeża: 60*0,15*0,20		1,80000
20	KNNR 6 0105-0200	ST-0001	Pozycja zastępcza. Zasyпка placu zabaw z: - zasyпки piaskowej o frakcji 0,2-2 mm - 40 cm lub - ze żwiru granulacji 2-8 mm - grubości 40 cm.	m2	221,00
			13*17		221,00000
21	Kalkulacja własna	ST-0001	Pozycja zastępcza. Separacja warstw gruntu geowłókninami - podłoże	m2	221,00
			13*17		221,00000
22	KNR 2-21 0218-0200	ST-0001	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, z transportem taczakami W zakresie ziemia urodzajna z odzysku z wykopów wokół placu	m3	5,48
			ziemia urodzajna wokół placu zabaw: 17*1,00*0,15		2,55000
			13*0,50*0,15		0,98000
			13*1,00*0,15		1,95000
23	KNR 2-01 0510-0300	ST-0003	Pozycja zastępcza. Obsianie trawą w ziemi urodzajnej. wokół placu zabaw	m2	36,50
			ziemia urodzajna wokół placu zabaw: 17*1,00		17,00000
			13*0,50		6,50000
			13*1,00		13,00000

2. Wyrównanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
24	KNR 4-01 0108-0600	ST-0003	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km; grunt kat.III	m3	44,20
			wywóz ziemi powstałej z wykopu pod nawierzchnię placu zabaw o nawierzchni z kruszyw naturalnych: 13*17*0,20		44,20000
			Dział nr 3. Usługi w zakresie trawników [CPV: 77314100-5 Usługi w zakresie trawników] Wykonanie trawników w strefie placu zabaw -nawierzchnia trawiasta .		
25	KNR 2-21 0207-0200	ST-0001	Orka glebogryzarką -przeoranie istniejącej nawierzchni trawiastej dla wymieszania i związania z nową ziemią urodzajną dostarczoną pod urządzenia placu zabaw .	ha	0,02
			9,30*19,50/10000		0,02000
26	KNR 2-21 0207-0400	ST-0001	Bronowanie nawierzchni ziemi urodzajnej dla zasiania trawy pod urządzenia placu zabaw	ha	0,02
			9,30*19,50/10000		0,02000
27	KNR 2-21 0218-0200	ST-0001	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z odzysku na terenie płaskim, z transportem taczkami	m3	32,55
			z wykopu pod plac zabaw: 13*19,50*0,15		38,03000
			minus ziemia wykorzystana do zasypki wokół placu zabaw z nawierzchnia z kruszywa naturalnego: -5,48		-5,48000
28	KNR 2-21 0404-0200	ST-0003	Wykonanie trawników parkowych siewem w gruncie. nasiona traw- trawa parkowa	ha	0,02
			trawniki: 9,30*19,50/10000		0,02000