

Biuro Projektowo - Kosztorysowe Sławomir Daniszewski
18-400 Łomża ul. Kazańska 17/59
Identyfikator: sd
Data opracowania: 2021-12-23

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Rewitalizacja przestrzeni publicznej w miejscowości Kąty 168, na działce nr. 290.

Adres obiektu budowlanego: 18-516 Mały Płock, Kąty 168, nr działki 290

Zamawiający: Urząd Gminy Mały Płock, 18-216 Mały Płock ul. Jana Kochanowskiego 15

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

77211600-8 Sadzenie drzew

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Wyposażenie placów zabaw Rewitalizacja przestrzeni publicznej	37535200-9
1.1. Roboty ziemne, fundamenty	
1.2. Dostawa i montaż urządzeń	
1.3. Nawierzchnia pod urządzeniami	
2. Sadzenie drzew	77211600-8
2.1. podbudowy, nawierzchnia - strefa nasadzeń	
2.2. nasadzenia Sadzenie krzewów ozdobnych	
3. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Nawierzchnia chodnika strefy odpoczynku	45200000-9
3.1. Korytowanie	
3.2. Podbudowy i nawierzchnia	

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] Rewitalizacja przestrzeni publicznej		
			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 .	m3	3,41
			wykop pod fundament ORBIS 11637: 0,40*0,40*0,80*10		1,28000
			wykop pod fundament tablicy ogłoszeniowej: 0,75*0,50*0,80*1		0,30000
			wykop pod fundament karuzeli tarczowej: 0,70*0,70*0,60*1		0,29400
			wykop pod fundament huśtawka potrójna: 0,40*0,40*0,80*6*2		1,53600
2	KNR 2-02 0204-0100	ST-0002	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	1,81
			wykop pod fundament ORBIS 11637: 0,40*0,40*0,50*10		0,80000
			wykop pod fundament tablicy ogłoszeniowej: 0,75*0,50*0,50*1		0,18750
			wykop pod fundament karuzeli tarczowej: 0,70*0,70*0,50*1		0,24500
			wykop pod fundament huśtawka potrójna: 0,40*0,40*0,30*6*2		0,57600
3	KNR 2-01 0501-0100	ST-0001	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przrzutem gruntu kat. I-III na odległość do 3m obsypanie fundamentów urządzeń:	m3	1,60
			3,41-1,81		1,60000
4	KNR 2-01 0415-0200	ST-0001	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów. rozplantowanie ziemi po wykopach:	m3	1,81
			1,81		1,81000
			Dział nr 1.2. Dostawa i montaż urządzeń		
5	KNR 2-23 0310-0100	ST-0003	Pozycja zastępcza . Dostawa i montaż urządzenia - Karuzela Tarczowa z siedzeniami 150 . Standard wykonania: ekstra plus ocynk. Montaż zgodnie z zaleceniami producenta - lub równoważny	szt	1,00
			bujak żaba ekstra plus ocynk: 1		1,00000
6	KNR 2-23 0310-0100	ST-0003	Pozycja zastępcza . Dostawa i montaż urządzenia - HUŚTAWKA POTRÓJNA METAL QUADRO Z ZAWIESIEM Z SIEDZISKIEM HUŚTAWKOWYM GUMOWYM PROSTYM - 1 SZT + ZAWIESIEM TYPU BOCIANIE GNIAZDO - 1 SZT. Montaż zgodnie z zaleceniami producenta - lub równoważny	szt	1,00
			bujak żaba ekstra plus ocynk: 1		1,00000
7	KNR 2-23 0310-0100	ST-0003	Pozycja zastępcza . Dostawa i montaż urządzenia - HUŚTAWKA POTRÓJNA METAL QUADRO Z ZAWIESIEM Z SIEDZISKIEM HUŚTAWKOWYM GUMOWYM PROSTYM - 3 SZT. Montaż zgodnie z zaleceniami producenta - lub równoważny	szt	2,00
			Huśtawka potrójna metal Quadro z zawiesiem z siedziskiem huśtawkowym: 1+1		2,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			gumowym typu koszyczek szt 1 + zawiesia huśtawkowe gumowe proste- szt 2:		
8	KNR 2-23 0310-0700	ST-0003	Pozycja zastępcza . Dostawa i montaż urządzenia - ZESTAW ORBIS 11637 lub równoważny Montaż zgodnie z zaleceniami producenta . Główne Elementy nośne: drewno klejone warstwowo malowane preparatem na bazie naturalnych olejów Kotwienie: za pomocą stalowych ocynkowanych kotew Panele: polietylen HDPE Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych: ocynkowanie i malowanie proszkowe	szt	1,00
			QUADRO 1260 (Ekstra Plus Ocynk): 1 lub równoważny:		1,00000
9	KNR 2-23 0310-0700	ST-0003	Pozycja zastępcza . Dostawa i montaż tablicy informacyjnej. Zgodnie z zaleceniami producenta .	szt	1,00
			tablica informacyjna: 1		1,00000
10	KNR 2-23 0310-0100	ST-0003	Pozycja zastępcza. Dostawa i montaż kosza na śmieci np. KM-2 45l firmy Novum lub równoważny	szt	1,00
			kosz na śmieci KM2-45l lub równoważny: 1		1,00000
11	KNR 2-21 0607-0100	ST-0003	Ławka ogrodowa królewska bez podłokietników dł. 150 cm . Materiał drewno liściaste olcha + żeliwo. długość ławki 150 cm szerokość deski 8 cm gr. deski 3,50 cm głębokość siedziska 41 cm, wysokość siedziska 41 cm, wysokość całkowita 75 cm, udźwig 400 kg. Cztery deski na siedzisko i dwie na oparcie. Ławka z możliwością mocowania na stałe. Lakierowanie ławki drewnopodobne nogi malowane na kolor czarny.	szt	2,00
			ławka parkowa królewska dł. 150 cm: 2		2,00000
			Dział nr 1.3. Nawierzchnia pod urządzeniami		
12	KNNR 1W 0112-0200	ST-0001	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Rodzaje robót - koryta pod nawierzchnie bezpieczną.	ha	0,03
			nawierzchnia pod placem zabaw: 9*29,80/10000		0,02682
13	KNNR 1 0113-0100	ST-0001	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm Pod nawierzchnie bezpieczną.	m2	295,02
			nawierzchnia pod placem zabaw: 29,80*9,90		295,02000
14	KSNR 6 0101-0300	ST-0001	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 30 cm w gruncie	m2	224,16
			nawierzchnia pod placem zabaw: 8,40*22,40		188,16000
			6*6		36,00000
15	KNNR 6 0105-0400	ST-0001	Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie	m2	224,16
			nawierzchnia pod placem zabaw: 8,40*22,40		188,16000
			6*6		36,00000
16	KNR 2-31 0402-0300	ST-0002	Ławy betonowe zwykłe pod obrzeża z betonu B:15	1 m3	2,80
			ława betonowa pod obrzeże: (29,80+29,80+9,90+9,90+8,40+28,40+2,40+6)*0,15*0,15		2,80350

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
17	KNNR 6 0404-0200	ST-0002	Pozycja zastępcza. Dostawa i montaż obrzeża typu EKO-BORD BIG 100mm na podsypce piaskowej	m	124,60
			29,80+29,80		59,60000
			9,90+9,90		19,80000
			8,40+28,40+2,40+6		45,20000
18	KNNR 6 0105-0200	ST-0001	Pozycja zastępcza. Zasyпка z: - zasyпки piaskowej o frakcji 0,2-2 mm - 30 cm lub - ze żwiru granulacji 2-8 mm - grubości 30 cm. nawierzchnia pod plac zabaw:	m2	224,16
			8,40*22,40		188,16000
			6*6		36,00000
19	Kalkulacja własna	ST-0001	Pozycja zastępcza. Separacja warstw gruntu geowłókninami - podłoże nawierzchnia pod plac zabaw:	m2	224,16
			8,40*22,40		188,16000
			6*6		36,00000
20	KNR 4-01 0108-0500	ST-0001	Pozycja zastępcza. Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość wskazana przez inwestora nie więcej niż 10 km	m3	94,31
			224,16*0,30		67,24800
			295,02*0,15		44,25300
			-17,19		-17,19000
			Dział nr 2. Sadzenie drzew [CPV: 77211600-8 Sadzenie drzew]		
			Dział nr 2.1. podbudowy, nawierzchnia - strefa nasadzeń		
21	Kalkulacja własna	ST-0001	Pozycja zastępcza. Separacja warstw gruntu geowłókninami - podłoże separacja geowłókniną pod kruszywo:	m2	57,30
			- w strefie nasadzeń: 8,40*1,50		12,60000
			29,80*1,50		44,70000
22	KNR 2-21 0218-0200	ST-0001	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, z transportem taczkami W zakresie ziemia urodzajna z odzysku (z wykopów) . Uzupełnienie pod teren z nasadzeniami . ziemia urodzajna pod nasadzenia:	m3	17,19
			8,40*1,50*0,30		3,78000
			29,80*1,50*0,30		13,41000
23	KNNR 6 0105-0200	ST-0001	Pozycja zastępcza. Warstwy podsypkowe z ze kruszywa frakcji 16-32 mm płukanego grubości 10 cm.	m2	57,30
			8,40*1,50		12,60000
			29,80*1,50		44,70000
24	KNR 2-01 0510-0300	ST-0001	Pozycja zastępcza. Obsianie trawą w ziemi urodzajnej. wokół terenu prac budowlanych ziemia urodzajna wokół placu zabaw: 29,80*1,00	m2	39,80
			10*1,00		10,00000
			Dział nr 2.2. nasadzenia Sadzenie krzewów ozdobnych		

2.2. nasadzenia

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
25	KNR 2-21 0331-0500	ST-0004	Sadzenie krzewów żywoplotowych, Tawuła japońska Golden Princess rośliny w pojemnikach Krzewy sadzone jako pojedyncze rośliny. z całkowitą zaprawą rowów Tawuła japońska Golden Princess: pojedyncze krzewy: 9*2	szt	18,00 18,00000
26	KNR 2-21 0311-0400	ST-0004	Sadzenie drzew liściastych - form piennych na terenie płaskim w gruncie kat III, z całkowitą zaprawą dołów - drzewko Katalpa szczepiona na pniu Surmia Bignoniowa Nana 5	szt	5,00 5,00000
27	KNR 2-21 0331-0500	ST-0004	Sadzenie drzew i krzewów liściastych - form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z całkowitą zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0,5m np. drzewko Klon pospolity GLOBOSUM, materiał kopany z gruntu wraz z bryłą korzenną . 10	szt	10,00 10,00000
			Dział nr 3. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej [CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej] Nawierzchnia chodnika strefy odpoczynku		
			Dział nr 3.1. Korytowanie		
28	KNNR 6 0101-0300	ST-0001	Korytowanie pod nawierzchnię placyk. Mechanicznie - głębokość do 30 cm kat.gruntu II-VI. pod placyk: 6*2,40	m2	14,40 14,40000
			Dział nr 3.2. Podbudowy i nawierzchnia		
29	KNNR 6 0105-0400	ST-0001	Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa o grubości 5-10 cm. Zagęszczana mechanicznie pod placyk: 6*2,40	m2	14,40 14,40000
30	KNNR 6 0112-0100	ST-0001	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 15 cm pod placyk: 6*2,40	m2	14,40 14,40000
31	KNNR 6 0503-0400	ST-0002	Chodniki z płyt betonowych: - płytki Luxbruk (np.Mackiewicz) gr. 6 cm Caffé wym. płytek 25x50cm, 25x37,5cm, 25x25cm na podsypka cementowo-piaskowa. płytki: 6*2,40	m2	14,40 14,40000