
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

77313000-7	Usługi utrzymania parków
77310000-6	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przedszkolnego placu zabaw w Daniszynie

ADRES INWESTYCJI: Działki nr ew. 709/9, 709/10
Obręb: Daniszyn
Gmina Ostrów Wielkopolski

NAZWA INWESTORA: Gmina Ostrów Wielkopolski

ADRES INWESTORA: Al. Powstańców Wielkopolskich 12
63-400 Ostrów Wlkp.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Marcin Domagała

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Architekt Krajobrazu mgr inż. Katarzyna Jastrzębska-Domagała

DATA OPRACOWANIA: 10-04-2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	60%R+60%S
Zysk [Z]	5%(R+Kp(R))+5%M+5%(S+Kp(S))
VAT [V]	23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiotem opracowania stworzenie placu zabaw na potrzeby dzieci uczęszczających do przedszkola w Daniszynie.

W skład zadania wchodzi:

- lokalizacja małej architektury i urządzeń zgodnie ze spisem poniżej,
- montaż urządzeń placu zabaw,
- montaż ławek,
- montaż regulaminu i kosza na śmieci,
- wykonanie ogrodzenia,
- montaż ekobordów,
- wykonanie nawierzchni z piasku,
- wykonanie nawierzchni z kory średniej pod nasadzeniami,
- wykonanie nawierzchni trawiastej,
- usunięcie istniejących drzew i krzewów,
- wykonanie nasadzeń drzew i roślin pnących.

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Spis treści	3
Przedmiar	4
1 Dokumentacja	4
2 Wykonanie nawierzchni bezpiecznej	4
3 Mała architektura	4
4 Nasadzenia nowe	4
5 Ogrodzenie terenu	5
Kosztorys ofertowy	6
1 Dokumentacja	6
2 Wykonanie nawierzchni bezpiecznej	6
3 Mała architektura	6
4 Nasadzenia nowe	6
5 Ogrodzenie terenu	6
Zestawienie robocizny	7
Zestawienie sprzętu	7
Zestawienie materiałów	7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Dokumentacja			
1 d.1	Wycena własna	Dokumentacja projektowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	77310000-6	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej			
2 d.2	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 30 cm	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
3 d.2	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Montaż ekobordów	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
4 d.2	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m2		
		poz.2	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
5 d.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie nawierzchni bezpiecznej	m3		
		poz.2 * 0,3	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
6 d.2	KNR 2-21 0110-01	Karczowanie drzew i krzewów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Mała architektura			
7 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	Montaż Regulaminu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	Dostawa i montaż urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.3	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z oparciem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.3	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe bez oparcia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.3	KNR 2-21 0607-01	Kosz na odpady	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	77310000-6	Nasadzenia nowe			
12 d.4	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Montaż ekobordów	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
13 d.4	KNR 2-21 0101-04	Ściółkowanie korą warstwą min. 5 cm	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4	KNR 2-21 0324-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
15 d.4	KNR 2-21 0303-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
16 d.4	KNR 2-21 0303-05	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.4	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m2		
		118	m2	118,000	
				RAZEM	118,000
5		Ogrodzenie terenu			
18 d.5	KNR 2-23 0403-03	Ogrodzenie panelowe z płytą cokołową wraz z bramką (50 m ogrodzenia z 1*3m brama oraz 2x bramka)	m		
		50 + 29 + 13 + 18 - 3 - 2	m	105,000	
				RAZEM	105,000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Dokumentacja				
1 d.1	Wycena własna	Dokumentacja projektowa	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Dokumentacja						0,00
2	77310000-6	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej				
2 d.2	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 30 cm	m2	80,000	0,00	0,00
3 d.2	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Montaż ekobordów	m	39,000	0,00	0,00
4 d.2	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m2	poz.2 = 80,000	0,00	0,00
5 d.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie nawierzchni bezpiecznej	m3	poz.2 * 0,3 = 24,000	0,00	0,00
6 d.2	KNR 2-21 0110-01	Karczowanie drzew i krzewów	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Wykonanie nawierzchni bezpiecznej						0,00
3		Mała architektura				
7 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	Montaż Regulaminu	kpl.	1,000	0,00	0,00
8 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	Dostawa i montaż urządzeń	kpl.	1,000	0,00	0,00
9 d.3	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z oparciem	kpl.	2,000	0,00	0,00
10 d.3	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe bez oparcia	kpl.	1,000	0,00	0,00
11 d.3	KNR 2-21 0607-01	Kosz na odpady	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Mała architektura						0,00
4	77310000-6	Nasadzenia nowe				
12 d.4	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Montaż ekobordów	m	25,000	0,00	0,00
13 d.4	KNR 2-21 0101-04	Ściółkowanie korą warstwą min. 5 cm	m2	22,000	0,00	0,00
14 d.4	KNR 2-21 0324-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	55,000	0,00	0,00
15 d.4	KNR 2-21 0303-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	30,000	0,00	0,00
16 d.4	KNR 2-21 0303-05	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	3,000	0,00	0,00
17 d.4	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m2	118,000	0,00	0,00
Razem dział: Nasadzenia nowe						0,00
5		Ogrodzenie terenu				
18 d.5	KNR 2-23 0403-03	Ogrodzenie panelowe z płytą cokołową wraz z bramką (50 m ogrodzenia z 1*3m brama oraz 2x bramka)	m	50 + 29 + 13 + 18 - 3 - 2 = 105,000	0,00	0,00
Razem dział: Ogrodzenie terenu						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	19,5775	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	292,6817	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 samowyladowczy 5 t	m-g	0,3300	0,00	0,00
2	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,5040	0,00	0,00
3	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,5600	0,00	0,00
4	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0,3840	0,00	0,00
5	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	0,3840	0,00	0,00
6	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0,1785	0,00	0,00
7	przyczepa ciągnikowa 3,5 t	m-g	0,1785	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

L p.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz	D o s t a w c a	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Raba t zasto sowa ny	Rabat maksy malny
1	zaprawa cementowa	m3	0,2100	0,0000	0,2100	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
2	woda	m3	0,8800	0,0000	0,8800	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
3	ziemia urodzajna (humus)	m3	5,8030	0,0000	5,8030	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
4	Kosz na odpady"	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
5	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00	Bez Kz					
6	Gwoździe	m	288,0000	0,0000	288,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
7	Regulamin	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
8	Kora średnia wg. projektu	m3	1,1000	0,0000	1,1000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
9	zestaw sprawnościowy	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
10	piaskownica	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
11	mechanik	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
12	huśtawki	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
13	ławka z oparciem wg. projektu	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
14	ławka bez oparcia wg. projektu	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
15	ekobordy	m	65,2800	0,0000	65,2800	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
16	geowłóknina	m2	83,9200	0,0000	83,9200	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
17	szpilki do geowłókniny	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
18	Piasek 0,2 - 2 mm	t	65,2800	0,0000	65,2800	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
19	mieszanka betonowa	m3	1,4385	0,0000	1,4385	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
20	Brama o szerokości 3 m	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
21	Ogrodzenie gotowe panelowe	m	105,0000	0,0000	105,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
22	Thuja	szt	57,7500	0,0000	57,7500	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%

Zestawienie materiałów

L p.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz	Dostawca	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny
23	Dławisz	szt	31,5000	0,0000	31,5000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
24	Brzoza	szt	3,1500	0,0000	3,1500	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
25	nasiona traw	kg	2,3600	0,0000	2,3600	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
26	azofoska	t	0,0059	0,0000	0,0059	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
27	Bramka	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00			0,00	zł	0%	0%
RAZEM							0,00						

Słownie: zero i 00/100 zł