

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	ZAGOSPODAROWANIE PLACU W STERDYNI TERENOWĄ INFRASTRUKTURĄ EDUKACJI EKOLOGICZNEJ - roboty budowlane
Kod CPV	45212140-9 - Obiekty rekreacyjne
Budowa	STERDYŃ, DZ. NR EWID. 167/4
Inwestor	GMINA STERDYŃ UL. T. KOŚCIUSZKI 6 08-320 STERDYŃ
Biuro kosztorysowe	PROJ-COMPLEX MAŁGORZATA TERESA KACZMAREK uL. Indycza 26 85-456 Bydgoszcz

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził	mgr inż. Anna Niezgódka
Sprawdził	mgr inż. Dorota Bethke

Bydgoszcz styczeń 2018 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

ZAGOSPODAROWANIE PLACU W STERDYNI TERENOWĄ INFRASTRUKTURĄ EDUKACJI EKOLOGICZNEJ - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Mała architektura Kod CPV: 45112720-8		
1	Kalkulacja indywidualna	454-1	Stół z siedziskami - konstrukcja ze stali ocynkowanej, siedziska odporne na czynniki atmosferyczne, obrzeże blatu wykonane z profilowanej listwy aluminiowej, blat stołu pokryty trwałym i wandaloodpornym materiałem z nadrukiem o treści dydaktycznej (płyta z nadrukiem musi być odporna na działanie czynników atmosferycznych - zestaw fundamentowany w podłożu, z nadrukiem dydaktycznym	szt	2,000
2	KNR 2-23 0501/01	454-1	Gabloty - słupy ze stali lakierowanej i żeliwo lakierowanego, gablota z aluminium lakierowanego, powierzchnia ekspozycyjna ze stali lakierowanej, szklenie drzwiczek ze szkła bezpiecznego, z nadrukiem dydaktycznym	szt	3,000
3	KNR 2-23 0501/01	454-1	Kosz na odpady montowany przez zabetonowanie rury kotwiącej - korpus, daszek i pojemnik z popielniczką: stal lakierowana, słupki: stal lakierowana i żeliwo lakierowane	szt	1,000
4	Kalkulacja indywidualna	454-1	Słupki multimedialne - konstrukcja stalowa w ocynku ogniowym + malowanie proszkowe, profil zamknięty 15/15 cm (+/- 10%), panel PV - minimum 150W, powerbank - minimum 32Ah, - 2 ładowarki USB - 2,1A + 1A, oświetlenie LED - z czujnikiem zmierzchowym / czujką ruchu - oprawa LED 10W, mikrokontroler z układem audio MP3 - zestaw głośnik + wzmacniacz - min 5W - sterowanie głosami (odtwarzanie np. głosu lektora (sample po stronie inwestora) - przyciski na panelu sterowania + czujka ultradźwiękowa reagująca na ruch w zakresie max 5m od słupka, posadowienie - bloczek fundamentowy B60	szt	1,000
5	KNR 2-02w 0101/06	454-1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - posadowienie słupka multimedialnego 0,5*0,5*0,5	m3	0,125
				razem m3	0,125
6	KNR 2-23 0501/01	454-1	Tablice edukacyjne dla najmłodszych - konstrukcja z elementów stali nierdzewnej, płyty z HDPE - zestaw fundamentowany w podłożu	szt	1,000
7	KNR 2-23 0501/01	454-1	Tablica „Kółko i krzyżyk” - konstrukcja z elementów stali nierdzewnej, elementy zabawy - polietylen - zestaw fundamentowany w podłożu	szt	1,000
			2. Nasadzenia Kod CPV: 77310000-6		
8	KNR 2-01 0505/01	454-2	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu	m2	30,000
9	KNR-W 2-02 0606/03	454-2	Izolacje z geotkaniny - geowłóknina	m2	30,000
10	KNR 2-21 0301/04	454-2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Spirea japonica 'Anthony Waterer'	szt	37,000
11	KNR 2-21 0301/04	454-2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Spirea van houttei	szt	10,000
12	KNR 2-21 0218/01	454-2	Ręczne rozścielenie kory 30*0,05	m3	1,500
				razem m3	1,500
			3. Trawniki Kod CPV: 77310000-6		
13	KNR 2-21 0112/01	454-2	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2	248,000
14	KNR 2-21 0112/03	454-2	Wygrabianie i zebranie w stopy chwastów i jednorocznych samosiewów	m2	248,000
15	Kalkulacja indywidualna	454-2	Wywóz i utylizacja odpadów organicznych 248*0,005	m3	1,240
				razem m3	1,240
16	KNR 2-21 0218/02	454-2	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej - posypanie trawnika ziemią urodzajną 248*0,02	m3	4,960
				razem m3	4,960

ZAGOSPODAROWANIE PLACU W STERDYNI TERENOWĄ INFRASTRUKTURĄ EDUKACJI EKOLOGICZNEJ - roboty budowlane

Nr	Opis robót
1.	Mała architektura Kod CPV: 45112720-8
2.	Nasadzenia Kod CPV: 77310000-6
3.	Trawniki Kod CPV: 77310000-6