

Przedmiar robót

Obiekt „Budowa gminnego placu zabaw w Kobiórze przy ulicy Łukowej na działce nr 1437/32 ”.
Kod CPV 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń
Budowa 43-210 Kobiór , ul.Łukowa , dz.nr 1437/32
Inwestor Urząd Gminy Kobiór , 43-210 Kobiór , ul.Kobiórska 5
Wykonawca „MaksiPlan”s.c.,Michał Skotnica,Maciej Markiel,ul.Skowronków 5b,43-200 Pszczyna

Sporządził mgr inż.Maciej Markiel
Sprawdził mgr inż.Michał Skotnica

Pszczyna 25.07.2014

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

„Budowa gminnego placu zabaw w Kobiórze przy ulicy Łukowej na działce nr 1437/32”.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. Budowa gminnego placu zabaw w Kobiórze przy ulicy Łukowej na działce nr 1437/32		
		1. Montaż nowo projektowanych elementów wyposażenia placu zabaw: urządzenia sportowe		
		<i>UWAGI: 1. W projekcie i do kalkulacji przyjęto ofertę firmy ARCADIA PLACE ZABAW Inter-Flora Sp.z o.o. z Siechnic. 2. Pod urządzeniami : zestaw zabawowy „IZA” oraz huśtawka podwójna wykonać nawierzchnię bezpieczną o gr.30cm i powierzchni 81,5m2, wykonaną z piasku o uziarnieniu od 0,2 do 2mm (bez cząstek mułu lub gliny) - zgodnie z normą PN-EN 1177</i>		
		<i>- wykonanie nawierzchni bezpiecznej o gr.30cm i powierzchni 81,5m2 z piasku o uziarnieniu od 0,2 do 2mm (bez cząstek mułu lub gliny) - zgodnie z normą PN-EN 1177 pod zestaw zabawowy „IZA” oraz huśtawkę podwójną</i>		
1	KNR 2-21 0502/03 wyd.III 1998	Układanie nawierzchni gruntowych piaskowych kategorii III placów i dróg ogrodowych o grubości warstwy 2cm po zagęszczeniu	m2	81,50
2	KNR 2-21 0502/05 wyd.III 1998	Układanie nawierzchni gruntowych piaskowych kategorii III, IV placów i dróg ogrodowych - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości ponad 2cm zagęszczenia (Krotność= 28)	m2	81,50
3	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż zestawu zabawowego „IZA” skład którego wchodzi następujące elementy: 1. wieża kwadratowa z daszkiem; 2. wieża strażacka; 3. zjeżdżalnia; 4. most linowy; 5. balkonik; 6. koci brzeg wraz z fundamentem (na gotowo). (Krotność= 0,9)	kpl.	1,00
		<i>- piaskownica czworokątna 2,5x2,5m wykonana z płyty HPL.</i>		
4	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż piaskownicy B4 - 2,5x2,5m na uprzednio wybraną ziemię na głębokość około czterech centymetrów z wyrównaniem terenu wraz z ułożeniem na dnie przyszłej piaskownicy geowłókniny o gramaturze 200g/m2. (Krotność= 0,9)	kpl.	1,00
5	KNR 2-21 0606/07 wyd.III 1998	Wypełnienie piaskownicy piaskiem z piasku o uziarnieniu od 0,2 do 2mm (bez cząstek mułu lub gliny) (Krotność= 0,9) obliczenie 0,2*2,5*2,5	m3	1,25
			razem	1,25
		<i>- „sprężynowiec”: głównym elementem konstrukcyjnym jest sprężyna o średnicy 200mm, wysokości 400mm, zabetonowana w gruncie za pomocą ocynkowanej ogniowo kotwy, korpus wykonany z HDPE</i>		
6	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż „sprężynowca” wraz z fundamentem (na gotowo) (Krotność= 0,9)	kpl.	1,00
		<i>- karuzela „MACIEK” o śr. 1,5m : płyta podstawa karuzeli wykonana jest z aluminiowej blachy ryflowanej, siedziska wykonane z HDPE, karuzela posiada kierownicę.</i>		
7	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż karuzeli „MACIEK” wraz z fundamentem (na gotowo) (Krotność= 0,9)	kpl.	1,00
		<i>- huśtawka podwójna : skład urządzenia wchodzi następujące elementy: 1. siedziska kubelkowe</i>		
8	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż huśtawki podwójnej wraz z fundamentem (na gotowo) (Krotność= 0,9)	kpl.	1,00
		<i>- huśtawka wagowa : głównym elementem huśtawki wagowej jest wahająca się na stalowym łożysku drewniana belka. Uchwyty malowane proszkowo.</i>		
9	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż huśtawki wagowej wraz z fundamentem (na gotowo) (Krotność= 0,9)	kpl.	1,00
		2. Montaż nowo projektowanych elementów wyposażenia placu zabaw: urządzenia komunalne		
10	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż tablicy regulaminowej placu zabaw wraz z fundamentem (na gotowo)	kpl.	1,00
		3. Wykonanie ogrodzenia placu zabaw		
		<i>- Uwagi: 1. do wyceny zastosowano ogrodzenie systemu BFS; 2. Panele ogrodzeniowe zgrzewane z drutów poziomych i pionowych o śr. 5mm przetłaczane 3D; 3. zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie ogniowo i malowanie proszkowo; 4. Kolorystyka ogrodzenia : zielony RAL 6005</i>		
11	KNP 1 0712/01 wyd.I 1982, 1985, 19 87	Wykonanie kompletnego ogrodzenia z futrką i bramą wjazdową: ogrodzenie z siatki w ramach przymocowanych do słupów stalowych osadzonych w prefabrykowanych bloczkach betonowych - analogia - wykonanie ogrodzenia panelowego ze zgrzewanych prętów stalowych średnica 5mm, szerokość paneli 2500mm, wysokość 1230mm ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo, mocowane do słupka za pomocą obejm montażowych lub śrub hakowych.	mb	100,00

„Budowa gminnego placu zabaw w Kobiórze przy ulicy Łukowej na działce nr 1437/32 ”.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNP 1 0705/03 wyd.I 1982,1985,19 87	Osadzenie bram i furtek metalowych dwuskrzydłowych typu lekkiego - analogia - brama skrzydłowa BS-2 o wym.3,0m wraz z akcesoriami	m2	4,00
13	KNP 1 0705/03 wyd.I 1982,1985,19 87	Osadzenie bram i furtek metalowych dwuskrzydłowych typu lekkiego - analogia - furtka F-2 systemu BFS wraz z akcesoriami	m2	1,50