

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Dostawa i montaż wyposażenia Placu Zabaw - Zespół Szkół im. Orła Białego w Kobylanach

Obiekt : Plac zabaw

Adres : Kobylany ul. Słoneczna 1

Budowlane

Investor : Zespół Ekonomiczno - Administracyjny Szkół
Kobylany, Plac Ryszarda Kaczorowskiego 1, 21-540 Małaszewicze

Opracował : Waldemar Raczkiwicz, 21-500 Biała Podlaska ul Kopernika 6/8

Budowlane

Budowa : Dostawa i montaż wyposażenia Placu Zabaw - Zespół Szkół im. Orła Białego w Kobylanach
Obiekt : Plac zabaw
Adres : Kobylany ul. Słoneczna 1

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Dostawa i montaż fabrycznie nowych urządzeń zabawowych		
1	Analiza własna Dostawa i montaż zjeżdżalni wraz z fundamentem i kotwami. Ślizg z blachy nierdzewnej o dl ślizgu min. 255 cm. Konstrukcja wsporcza wyposażona w drabinkę z poręczami : stal ocynkowana ogniowo malowana dwukrotnie proszkowo, odporna na działanie zmiennych warunków atmosferycznych. Śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.	1,000	kpl
2	Analiza własna Dostawa i montaż toru przeszkód wraz z fundamentem i kotwami. 4 grzybki, 2 słupki sprawnościowe, kładka sprawnościowa. Konstrukcja : stal ocynkowana malowana dwukrotnie proszkowo, płyta polietylenowa HDPE odporna na działanie zmiennych warunków atmosferycznych. Wymiary ok. 478 x 306 cm. Wysokość całkowita ok. 145 cm. Wysokość swobodnego upadku 45 cm, wysokość podestu ok. 45 cm. Śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.	1,000	kpl
3	Analiza własna Dostawa i montaż ścianki wspinaczkowej pojedynczej wraz z fundamentem i kotwami. Wys. min. 280 cm, Ścianka wyposażona w trwale zamocowane kamienie wspinaczkowe (uchwyty wykonane z utwardzonej żywicy) nieregularnie rozmieszczone na płaszczyźnie ścianki. Drewno klejone, sklejka wodoodporna malowana lakierem odpornym na zmienne warunki atmosferyczne. Powierzchnia ścianki wykonana ze sklejki wodoodpornej siatkowanej antypoślizgowej o grubości min. 15 mm. Śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.	1,000	kpl
4	Analiza własna Dostawa i montaż wieży malej - wraz z fundamentem i kotwami. Wys. max. 280 cm, szerokość max. 190 cm, długość max 100 cm, Maxymalna wysokość upadku 30 cm. Elementy składowe urządzenia : wieża z dachem dwuspadowym lub płaskim, podest na wysokości 30 cm. Konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo , dach i boki z płyty HDPE. Śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.	1,000	kpl
5	Analiza własna Dostawa i montaż kładki linowej wraz z fundamentem i kotwami. Kładka wisząca wykonana z drewna klejonego impregnowana ciśnieniowo . Elementy metalowe ocynkowane ogniowo. Wymiary wraz ze strefą bezpieczeństwa ok. 4,0 x 4,0 m Śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.	1,000	kpl
6	Analiza własna Dostawa i montaż mostu linowego wraz z fundamentem i kotwami. Wykonany z wysokiej jakości drewna impregnowanego powierzchniowo odporne na zmienne warunki atmosferyczne. Słupy konstrukcyjne mocowane na stalowym stelażu malowanym proszkowo. Liny o wysokiej gładkości, wzmacniane wewnątrz plecionką stalową. Wymiary zestawu (dl x szer x wys.) 3,90 x 1,0 x 1,40 cm. W skład zestawu wchodzi 4 belki konstrukcyjne, 4 okucia do mocowania, 1 pomost linowy, 2 trapy wejściowe pochyle impregnowane i malowane, 2 poręcze. Śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.	1,000	kpl
7	Analiza własna Dostawa i montaż domku dla dzieci. Klasyczny domek dla dzieci wraz z fundamentem i kotwami. Wykonany z wysokiej jakości drewna impregnowanego ciśnieniowo odporne na zmienne warunki atmosferyczne. Malowane farbami posiadającymi atest higieniczny, z siedziskami wykonanymi z desek min. 3 cm grubości. Śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.	1,000	kpl
8	Analiza własna Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej pojedynczej wraz z fundamentem i kotwami. Zawiesia łożyskowe. Zawieszenie wykonane z łańcucha dn 6mm, galwanizowanego w górnej części zakończone "krętkami", zapobiegającymi skręcaniu się łańcucha, Wys. max. 220 cm, szerokość max. 250 cm, długość max. 300 cm, konstrukcja z rur stalowych ocynkowanych, malowana lakierem lub drewniane z drewna klejonego impregnowanego ciśnieniowo , Siedzisko kubelkowe. Śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.	1,000	kpl
9	Analiza własna Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej podwójnej wraz z fundamentem i kotwami. Zawiesia łożyskowe szt. 4. Zawieszenie wykonane z łańcucha dn 6mm, galwanizowanego w górnej części zakończone "krętkami", zapobiegającymi skręcaniu się łańcucha, Wys. min. 220 cm, szerokość min. 220 cm, długość min. 340 cm, konstrukcja z rur stalowych ocynkowanych ogniowo, malowana lakierem lub drewniane z drewna klejonego impregnowanego ciśnieniowo - drewno zabezpieczone przed wilgocią za pomocą ozdobnych osłon z tworzyw sztucznych o wysokiej wytrzymałości. Siedziska 2 szt. zabezpieczone gumą. Śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.	1,000	kpl

Budowlane

1. Dostawa i montaż fabrycznie nowych urządzeń zabawowych

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	<p>Analiza własna</p> <p>Dostawa i montaż huśtawki równoważni wraz z fundamentem i kotwami. Wys. min. 50 cm, szerokość min. 90 cm, długość min. 300 cm, konstrukcja z rur stalowych ocynkowanych, malowana lakierem odpornym na zmienne warunki atmosferyczne lub drewniane z drewna klejonego impregnowanego ciśnieniowo i lakierowane, podpora o średnicy min. 90 mm. Siedziska z gumy 4 szt. Elementy metalowe ocynkowane ogniowo malowane lakierem odpornym na zmienne warunki atmosferyczne. Śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ. Kolor uzgodniowy z inwestorem.</p>	1,000	kpl
11	<p>Analiza własna</p> <p>Dostawa i montaż bujaka (sprężynowiec) wraz z fundamentem prefabrykowanym i kotwami. Wys. min. 65 cm, szerokość min. 20 cm, długość min. 70 cm, konstrukcja z płyt HDPE, siedzisko z tworzywa sztucznego, atestowana sprężyna średnicy min.150 mm na podstawie stalowej, elementy metalowe ocynkowane ogniowo oraz malowane lakierem odpornym na zmienne warunki atmosferyczne (kolor uzgodniony z Inwestorem). Śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.</p>	1,000	kpl
12	<p>Analiza własna</p> <p>Dostawa i montaż karuzeli krzyżowej wraz z prefabrykowanym fundamentem i kotwami. Wys. min. 70 cm, szerokość min. 180 cm, długość min. 180 cm, konstrukcja z rur stalowych, średnica min 100 mm, całość ocynkowana ogniowo i malowana lakierem odpornym na zmienne warunki atmosferyczne. Element obrotowy oparty na konstrukcji złożonej z dwóch łożysk stożkowych bezobsługowych Siedziska z gumy z oparciem przyspawanym do ramion karuzeli 4 szt. Kolor uzgodniony z Inwestorem. Śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.</p>	1,000	kpl
13	<p>Analiza własna</p> <p>Dostawa i montaż labiryntu wraz z fundamentem i kotwami. Labirynt z literkami wytłoczonymi na ściankach. Materiał stal nierdzewna, płyta polietylenowa HDPE odporna na działanie zmiennych warunków atmosferycznych. Wymiary min. 327 x 407 cm. Wysokość całkowita ok. 83 cm. Śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.</p>	1,000	kpl