

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Uwaga:

Podane w opisie przedmiotu zamówienia nazwy, pochodzenie, patenty itp. mają jedynie charakter pomocniczy dla określenia podstawowych parametrów i cech zastosowanych materiałów. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych. Produkt równoważny to taki, który ma te same cechy funkcjonalne, co wskazany w dokumentacji konkretny z nazwy lub pochodzenia produktu. Jego jakość nie może być gorsza od jakości określonego w Zapytaniu produktu oraz powinien mieć parametry nie gorsze niż wskazany produkt.


Jednocześnie informujemy, że zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne z opisywanymi przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego wyposażenie, urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego (np. karta katalogowa, zdjęcia).






Wszystkie urządzenia zabawowe winny być wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176.





Kod Przedmiotu Zamówienia CPV:


37535200-9 - Wyposażenie placów zabaw;

45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych.

Lp.	Opis	Ilość szt.	Przykład
1.	<p>Ławka z oparciem</p> <p>Ławka z metalowym stelażem oraz drewnianym siedziskiem i oparciem. Elementy nośne ławki wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Drewno zabezpieczone przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych poprzez np. lakierowanie. Elementy mocowań wykonane ze stali malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone dla bezpieczeństwa plastikowymi kapslami. Urządzenie montowane bezpośrednio w betonowym fundamencie. Długość ławki min.1,60 m, głębokość siedziska min. 40 cm.</p>	6	
2.	<p>Kosz</p> <p>Pojemność: min. 40 litrów. Konstrukcja urządzenia – drewno z mocną stalą, malowaną proszkowo. Urządzenie montowane bezpośrednio w betonowym fundamencie.</p>	6	
3.	<p>Huśtawka drewniana podwójna (mieszana: siedzisko + koszyk)</p> <p>Huśtawka wahadłowa dwustanowiskowa o konstrukcji drewnianej z drewna litego, wyposażona w dwa atestowane siedziska:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dla starszych dzieci - siedzisko gumowe płaskie (deseczka), - dla maluchów - siedzisko w postaci koszyka gumowego. <p>Wymiary huśtawki w metrach (długość x szerokość x wysokość): 3,2 x 1,9 x 2,2. Elementy metalowe, w tym kotwy wykonane ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo. Łańcuchy huśtawki wykonane ze stali nierdzewnej. Elementy drewniane zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych. Urządzenie montowane bezpośrednio w betonowym fundamencie.</p>	3	 

4.	<p>Tablica informacyjna – regulamin</p> <p>Elementy konstrukcyjne ze stali, malowanej proszkowo i zabezpieczonej przed działaniem czynników atmosferycznych. Wymiary (wysokości i szerokość) – min. 180 x 40). Urządzenie montowane bezpośrednio w betonowym fundamencie.</p>	3	
5.	<p>Zjazd linowy</p> <p>Zjazd linowy przeznaczony dla przedziału wiekowego 3 – 15 lat. Wymiary w metrach (<i>długość x szerokość x wysokość</i>): min. 3,0 x 25,0 x 3,5.</p> <p>Elementy konstrukcyjne wykonane ze stali malowanej proszkowo lub drewna okrągłego o śred. 120 mm. Zabezpieczenia boczne oraz daszki urządzenia wykonane ze sklejki wodoodpornej lub płyty HDPE. Podesty ze sklejki wodoodpornej antypoślizgowej. Trolej ze stali nierdzewnej. Siedzisko gumowe. Urządzenie montowane bezpośrednio w betonowym fundamencie.</p>	1	
6.	<p>Huśtawka wagowa ważka</p> <p>Huśtawka równoważna (wagowa, ważka) pojedyncza, metalowa, mocowana na podstawie metalowej w gruncie na betonowych fundamentach. Konstrukcja huśtawki wykonana jest ze stali ocynkowanej, natomiast siedziska wykonane są z odpornej na warunki atmosferyczne płyty HDPE. Siedziska, podnóżki i uchwyty wykonane z wygodnych w użyciu materiałów antypoślizgowych. Ze względów bezpieczeństwa zamocowane na końcu belki lub wkopane w podłoże gumowe odbojniki amortyzujące.</p>	2	
7.	<p>Bujak pojedynczy na sprężynie – np. model skuter</p> <p>Bujak na sprężynie pojedynczy (sprężynowiec). Korpus i siedzisko bujaka wykonane z tworzywa sztucznego HDPE. Siedzisko mocowane na stalowej sprężynie osadzonej na bloczku betonowym. Sprężyna i elementy mocujące wykonane ze stali zabezpieczonej na działanie warunków atmosferycznych (malowane proszkowo). Urządzenie montowane bezpośrednio w betonowym fundamencie.</p>	2	
8.	<p>Linarium np. „Klepsydra”</p> <p>Wymiary minimum: wysokość - 2,0 m, szerokość - 1,50 m. Materiały: Konstrukcja urządzenia składa się z metalowego słupa oraz 3 metalowych obręczy połączonych ze sobą i zawieszonych na wierzchołku słupa za pomocą lin stalowo-propylenowych. Wszystkie elementy stalowe cynkowane ogniowo malowane farbami proszkowymi fasadowymi. Montaż do podłoża za pomocą bloku betonowego.</p>	1	

9.	<p>Zestaw zabawowy duży</p> <p>Wymiary w metrach (<i>długość x szerokość x wysokość</i>): 5,5 x 4,3 x 2,4. Maksymalna ilość osób: 16. Przedział wiekowy: 3 - 12.</p> <p>Elementy składowe zestawu: schody z podestem, przejście tunelowe, tablica edukacyjna - min. 7 szt., panel edukacyjny, wieża - 3 szt., ślizg - 2 szt., pomost z belkami, pomost linowy, podest łukowy.</p> <p>Elementy konstrukcyjne z rur stalowych, zabezpieczonych podkładem cynkowym i malowanych proszkowo. Urządzenie montowane bezpośrednio w stopach fundamentowych. Ślizg ze stali nierdzewnej. Zabezpieczenia boczne oraz daszki urządzenia wykonane z płyty HDPE. Podesty ze sklejki wodoodpornej antypoślizgowej. Elementy drewniane zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.</p>	2	
10.	<p>Zestaw zabawowy średni</p> <p>Wymiary w metrach (<i>długość x szerokość x wysokość</i>): 3,5 x 4,5 x 2,2. Maksymalna ilość osób: 9. Przedział wiekowy: 1 – 7.</p> <p>Elementy składowe zestawu: Schody z podestem, tablica edukacyjna – min. 2 szt., wieża, ślizg, przejście rurowe, pomost z belkami, podest łukowy.</p> <p>Elementy konstrukcyjne z rur stalowych, zabezpieczonych podkładem cynkowym i malowanych proszkowo. Urządzenie montowane bezpośrednio w stopach fundamentowych. Ślizg ze stali nierdzewnej. Zabezpieczenia boczne oraz daszki urządzenia wykonane z płyty HDPE. Podesty ze sklejki wodoodpornej antypoślizgowej. Elementy drewniane zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.</p>	1	
11.	<p>Wyciąg górny</p> <p>Wymiary w metrach (<i>długość x szerokość x wysokość</i>): 1,2 x 0,7 x 1,8.</p> <p>Zestaw złożony z elementów ze stali z następujących materiałów: rama nośna, wsporniki ruchome, łożyska i siedziska z płyty HDPE.</p> <p>Na urządzeniu (na słupie) trwale zamontowana instrukcja użytkowania.</p> <p>Elementy wykonane ze stali - elementy czyszczone, zabezpieczone i malowane proszkowo, zabezpieczenie przed korozją. Elementy mocowane bezpośrednio w betonowych fundamentach.</p>	3	
12.	<p>Orbitrek</p> <p>Wymiary w metrach (<i>długość x szerokość x wysokość</i>): 1,4 x 0,6 x 1,6.</p> <p>Zestaw złożony z elementów ze stali z następujących materiałów: rama nośna, wsporniki ruchome, podstopnica z płyty HDPE, uchwyty. Na urządzeniu (na słupie) trwale zamontowana instrukcja użytkowania.</p> <p>Elementy wykonane ze stali - elementy czyszczone, zabezpieczone i malowane proszkowo, zabezpieczenie przed korozją. Elementy mocowane bezpośrednio w betonowych fundamentach.</p>	2	

13.	<p>Rower</p> <p>Wymiary w metrach (<i>długość x szerokość x wysokość</i>): 0,8 x 0,4 x 1,1. Zestaw złożony z elementów ze stali z następujących materiałów: rama nośna, wsporniki ruchome, siedzisko z płyty HDPE, łożyska typu zamkniętego. Na urządzeniu (na słupie) trwale zamontowana instrukcja użytkowania.</p> <p>Elementy wykonane ze stali - elementy czyszczone, zabezpieczone i malowane proszkowo, zabezpieczenie przed korozją. Elementy mocowane bezpośrednio w betonowych fundamentach.</p>	1	
14.	<p>Lampa solarna uliczna</p> <p>Lampa solarna jest przeznaczona do oświetlenia placu zabaw w Bichniowie. Lampa w całości pobiera energię z promieni słonecznych, a jej nadmiar magazynuje na dni pochmurne.</p> <p>Parametry techniczne: wysokość całej lampy: min. 55 m, wysokość masztu: 5m, wysokość źródła światła LED: 4,5m, pojedyncze źródło światła (BII): 20, strumień świetlny: >2000 lm, barwa światła (biała chłodna): 5000-7000K, trwałość źródeł światła: min. 10 000h, napięcie zasilania: 12/24V, pojemność akumulatorów: 100 Ah; warunki pracy: temperatura -25°C~45°C.</p>	1	