

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Organizację placu zabaw poprzez zakup, dostawę i montaż urządzeń (wg poniższego wykazu) posiadających certyfikaty bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującymi normami przy Świetlicy w miejscowości Wincentów, gmina Piekoszów


Lokalizacja:


Teren zlokalizowany jest na działce nr 851/32, obręb Wincentów, częściowo przez budynek świetlicy wiejskiej oraz zagospodarowana poprzez boisko sportowe.

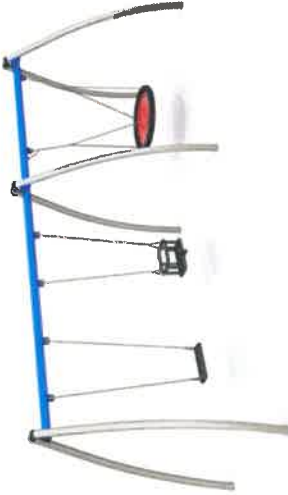

Na podstawie pomiarów placu (z uwzględnieniem stałych przeszkód typu studzienki, drzewa, krzewy itp.) lub otrzymanej zwymiarowanej mapki terenu przygotowanie w cenie oferty propozycje zagospodarowania placu zabaw.

Uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego zgłoszenia wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę.


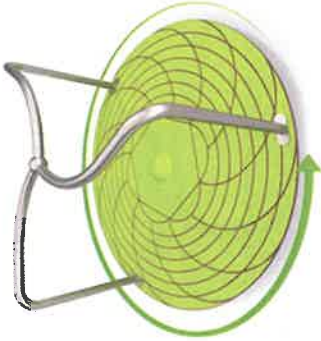
Zestawienie urządzeń zabawowych

Lp.	Element zamówienia	Specyfikacja	Rysunek poglądowy	Liczba sztuk
1.	Zestaw wielofunkcyjny rekreacyjny	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wieża czworokątna z dachem dwuspadowym – 1 szt. 2. Wieża czworokątna niezadaszona 3. Drabina pionowa stalowa 4. Ścianka wspinawkowa pionowa mała 5. Zjeżdżalnia 6. Most linowy 7. Zjazd strażacki 8. Pierścień ruchomy - 2 szt. 9. Przeplotnia linowa pionowa 10. Sieć linowa pozioma 11. Zabezpieczenia boczne z okienkiem <p>Szerokość urządzenia: 3,22 m Długość urządzenia: 5,41 m Wysokość urządzenia: 3,27 m Szerokość strefy bezpieczeństwa: 6,72 m Długość strefy bezpieczeństwa: 8,75 m Max wysokość upadku: 2 m Urządzenie dedykowane jest dla użytkowników w wieku 3-12 lat. Elementy metalowe ocynkowane i malowane proszkowo, osłonki i daszek z płyt HDPE, podesty i ścianka</p>		1

Lp.	Element zamówienia	Specyfikacja	Rysunek poglądowy	Liczba sztuk
		wspinaczkowa z płyt HPL, liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym, pierścienie z polietylenu, zjazd strażacki oraz elementy złączone ze stali nierdzewnej		
2.	Huśtawka Wagowa typu przeciwwaga	<p>Szerokość urządzenia: 0,37 m Długość urządzenia: 2,91 m Wysokość urządzenia; 1,14 m Szerokość strefy bezpieczeństwa: 2,37 m Długość strefy: bezpieczeństwa: 4,91 m Maksymalna wysokość upadku: 0,98 m</p> <p>Osł osadzona w łożyskach. Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo. Siedziska wykonane z kolorowej płyty HDPE, całkowicie odpornej na działanie warunków atmosferycznych. Liczba użytkowników: 2. Przedział wiekowy: 3 - 12. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.</p>		1

Lp.	Element zamówienia	Specyfikacja	Rysunek poglądowy	Liczba sztuk
3.	Huśtawka potrójna	<p>W skład huśtawki wchodzi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rama huśtawki 2. Siedzisko koszyk 3. Siedzisko deseczka 4. Siedzisko gniazdo <p>Pole strefy bezpieczeństwa 44 m² Obwód strefy bezpieczeństwa: 27 mb Maksymalna wysokość upadku: 1,33 m Szerokość urządzenia: 1,85 m Długość urządzenia: 6,37 m Wysokość urządzenia: 2,44 m Szerokość strefy bezpieczeństwa: 5,81 m Długość strefy bezpieczeństwa: 7,5 m</p>		1
4.	Siłownia zewnętrzna Wyciąg górny	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyciąg górny <p>Szerokość urządzenia: 1,85 m Długość urządzenia: 0,7 m Wysokość urządzenia: 2,04 m Szerokość strefy bezpieczeństwa: 4,91 m Długość strefy bezpieczeństwa: 3,70 m Maksymalna wysokość upadku: 0,72 m Urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej + element ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo, siedzisko i oparcie z HDPE</p>		1

Lp.	Element zamówienia	Specyfikacja	Rysunek poglądowy	Liczba sztuk
5.	Siłownia zewnętrzna Orbitrek	<p>1. Orbitrek</p> <p>Szerokość urządzenia: 0,51 m</p> <p>Długość urządzenia: 1,70 m</p> <p>Wysokość urządzenia: 2 m</p> <p>Szerokość strefy bezpieczeństwa: 3,51 m</p> <p>Długość strefy bezpieczeństwa: 4,70 m</p> <p>Maksymalna wysokość upadku: 0,47</p> <p>Urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej + element ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo,</p>		1
6.	Ławka	<p>Szerokość urządzenia: 0,62 m</p> <p>Długość urządzenia: 1,80 m</p> <p>Wysokość urządzenia: 0,79 m</p> <p>Drewno zabezpieczono przed warunkami atmosferycznymi, rama w kolorze RAL 9006</p>		2

Lp.	Element zamówienia	Specyfikacja	Rysunek poglądowy	Liczba sztuk
7.	Kosz na śmieci	Metalowy kosz na śmieci o pojemności 45l wykonany z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Słupki metalowe farbami proszkowymi		1
8.	Karuzela Twister	<p>1. Karuzela Twister</p> <p>Szerokość urządzenia: 1,22 m</p> <p>Wysokość urządzenia: 0,69 m</p> <p>Długość urządzenia: 1,22 m</p> <p>Szerokość strefy bezpieczeństwa: 5,22 m</p> <p>Długość strefy bezpieczeństwa: 5,22 m</p> <p>Stal nierdzewna, śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne lub osłonięte plastikowymi kapturkami, platforma pokryta antypoślizgową blachą nierdzewną</p>		1

Technologia wykonania robót wynikać powinna ze szczegółowych instrukcji producentów, wytycznych ITB, ogólnych przepisów Prawa Budowlanego i Polskich Norm oraz Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru robót budowlano-montażowych.

2. Materiały

- 2.1 Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za spełnienie wymagań jakościowych materiałów użytych do realizacji robót.
- 2.2 Urządzenia placu zabaw należy wykonać z profili aluminiowych o przekroju min. 80x80 mm, zabezpieczonych poprzez malowanie proszkowe. Wykończenie elementów uzupełniających (boki, daszki, itp.) z płyt polietylenowych HDPE. Ślizgi zjeżdżalni należy wykonać ze stali nierdzewnej o grubości 2 mm. Liny stalowe w oplocie polipropylenowym. Elementy nośne kotwić w betonie B-25 na głębokość min. 60 cm. Wymiary fundamentów pod urządzenia wg wymogów producenta. Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć przez warunkami atmosferycznymi poprzez pokrycie warstwą ochronną odpowiednim impregnatem.
- 2.3 Można zastosować urządzenia równoważne spełniające parametry użytkowe, funkcjonalne i bezpieczeństwa zawarte w powyższym zestawieniu i opisie. Należy wówczas zastosować urządzenia o gabarytach nie mniejszych niż określone w zestawieniu urządzeń. W przypadku zastosowania rozwiązań równoważnych należy wykazać spełnienie w/w parametrów.
- 2.4 Na urządzeniach należy zamontować tabliczki zawierające dane producenta, nazwę produktu, rok produkcji oraz nr normy, wg której dane urządzenie zostało wykonane.
- 2.5 Wszystkie urządzenia będą osadzone w gruncie w fundamencie betonowym za pomocą kotew ze stali ocynkowanej. Fundament zagłębiony na min. 60 cm, beton min. C12/15 (B15).
- 2.6 **Wszystkie urządzenia zabawowe będą posiadały aktualny CERTYFIKAT WYDANY PRZEZ AKREDYTOWANĄ JEDNOSTKĘ, potwierdzający zgodność tych urządzeń z normą PN-EN 1176:2009.**

3. Wykonanie robót

- 3.1 Wykonawca zobowiązany jest stosować sprzęt, który będzie gwarantował wymaganą jakość oraz terminowość wykonywanych robót. Sprzęt powinien być stale utrzymywany w dobrym stanie technicznym.
- 3.2 Wykonawca jest odpowiedzialny za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami zawartymi w SWZ, zawartą umową oraz ustaleniami z przedstawicielem Zamawiającego.
- 3.3 Za zrealizowany przedmiot zamówienia Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe, określone w umowie, zgodne ze złożoną ofertą.

- 3.4 Po wykonaniu zamówienia zostanie dokonany odbiór z udziałem Wykonawcy oraz przedstawiciela Zamawiającego.
- 3.5 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
- 1) wykonanie prac związanych z wytyczeniem lokalizacji urządzeń oraz nawierzchni,
 - 2) wykonanie wykopów pod fundamenty urządzeń placu zabaw,
 - 3) montaż urządzeń i osadzanie w gruncie poprzez betonowanie, zgodnie z instrukcją producenta,
- 3.6 Wykonanie zamówienia wymaga dokonania wcześniejszych uzgodnień z Zamawiającym dotyczących poszczególnych elementów zagospodarowania terenu.
- 3.7 Wykonawca udzielił gwarancji zarówno na sprzęt rekreacyjny, wykonane roboty, użyte materiały, na okres nie krótszy niż 5 lat oraz rękojmi za wady fizyczne robót, użytych materiałów, na okres równy okresowi udzielonej gwarancji, tj. nie krótszy niż 5 lat. Wykonawcę obowiązuje okres udzielenia gwarancji zgodnie z wartością przedstawioną w ofercie przetargowej.
- 3.8 W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca opracował i dostarczył instrukcję użytkowania i konserwacji wszelkich urządzeń wraz z harmonogramem niezbędnych przeglądów, a także, wymaga się, aby Wykonawca przy odbiorze placu złożył Zamawiającemu Książkę Placu Zabaw.

4. Przepisy

- Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks Cywilny
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych
- PN-EN 1176-1:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie – Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań

Z up. Wójt
Kierownik
Referatu Inwestycji, Rolnictwa,
Ochrony Środowiska i Mienia Gminnego

mgr inż. Damian Urbanowski

.....
Podpis