IN.271.1.10.2024 Załącznik nr 1 do SWZ

**Dotyczy inwestycji pn.: „ Poprawa infrastruktury sportowej w Gminie Janowiec Wielkopolski”**Dofinansowanej z Rządowego Funduszu Polski ład: Programu Inwestycji strategicznych   
Nr Edycja6PGR/2023/2424/PolskiLad

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZAMÓWIENIA**

**Dotyczy : Część I -** **Modernizacja placu zabaw w Janowcu Wielkopolskim poprzez dostawę   
i montaż nowych elementów**

**Zamawiający dopuszcza odstępstwa od określonych parametrów i wymiarów do +/- 5% .**

Zamawiający informuje, że obecnie na placu przewidzianym pod montaż urządzeń zabawowych znajduje się podłoże piaskowe.

Zamawiający wymaga wykonania nawierzchni amortyzującej upadek w postaci nawierzchni sypkiej o odpowiedniej wielkości ziarna tj. podłoża piaskowego zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017 , która dopuszcza taką możliwość.

Zamawiający informuje, że istniejąca nawierzchnia z piasku może zostać wykorzystana a piasek należy tylko oczyścić i uzupełnić do warstwy 30 cm w strefach bezpieczeństwa dla danego urządzenia.

Pole piaskowe należy wykonać tylko dla tych urządzeń dla których taki wymóg nakłada norma tj.:

- huśtawka wagowa, ważka metalowa podwójna;

- huśtawka podwójna metalowa z dwoma siedziskami;

- huśtawka sześciokątna - sześcioosobowa z siedziskami.

Ponadto zaznaczam, że dla huśtawki sześciokątnej - sześcioosobowej z siedziskami wymagana jest zmiana obecnej nawierzchni trawiastej na pole piaskowe (w granicach strefy bezpieczeństwa urządzenia).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P** | **Opis przedmiotu zamówienia**  (wymiary [szer/gł/wys], wielkości miary-cm/metry) | **Wymagania Minimum**  **spełnia\***  **/nie spełnia\*** | **Określić proponowane parametry techniczne, lub inne informacje i uwagi** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | **PIASKOWNICA EDUKACYJNA Z DOMKIEM:**  **Urządzenie winno zawierać:**  - piaskownicę;  - domek ze skośnym daszkiem, dwoma oknami, schodkami, barierką przy schodach, podestem  i zjeżdżalnią,  - okrągły kolorowy stolik;  - strefa dla dzieci w narożniku ze sklepikiem i palmą;  - dwie strefy edukacyjne (tablice edukacyjne) w pozostałych dwóch narożnikach;  **Dane techniczne:**  - długość piaskownicy z domkiem i zjeżdżalnią  -6,40 m;  - szerokość piaskownicy z domkiem i zjeżdżalnią  - 5,05 m;  - wysokość całkowita - 2,10 m,  - wysokość zjeżdżalni - 0,60 m;  - wysokość schodków, podestu - 0,60 m;  - strefa bezpieczeństwa - 8,90m x 8,05 m;  - zgodność z PN-EN 1176;  - **konstrukcja:**  ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo;  - **ślizg** :  Blacha nierdzewna i tworzywo polietylenowe (HDPE);  **- podesty:**  z tworzywa polietylenowego (HDPE) z warstwą antypoślizgową;  Przykładowy wygląd: | **spełnia\***  **/nie spełnia\*** | **Dane techniczne urządzenia:**  **-długość piaskownicy z domkiem i zjeżdżalnią**  **…..…..…………………....……m;**  **-szerokość piaskownicy z domkiem i zjeżdżalnią**  **……...……..……………….…m;**  **-wysokość całkowita**  **……………………………m;** |
| 2 | **HUŚTAWKA WAGOWA, WAŻKA METALOWA PODWÓJNA**  **Urządzenie zawiera:**  - cztery stanowiska do zabawy z uchwytami;  **Dane techniczne:**  - długość zestawu - 3,00 m;  - szerokość zestawu -j 1,40 m;  - wszystkie elementy stalowe zabezpieczone poprzez cynkowanie i malowanie proszkowo;  - siedziska wykonane z tworzywa sztucznego HDPE;  - huśtawka posadowiona w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej podstawie ocynkowanej  i malowanej proszkowo;  - strefa bezpieczeństwa - 4,40 m x 6,00 m;  **Przykładowy wygląd:** | **spełnia\***  **/nie spełnia\*** | **Dane techniczne urządzenia:**  **-długość …..…..…………………....……m;**  **-szerokość……...……..……………….…m;** |
| 3 | **KARUZELA KRZYŻOWA CZTERORAMIENNA**  **Urządzenie zawiera:**  - karuzela krzyżowa z czterema siedziskami z oparciem;  **Dane techniczne:**  - średnica - 1,80 m;  - strefa bezpieczeństwa - 5,80 m;  - konstrukcja stalowa malowana proszkowo;  - siedziska gumowe ;  - wszystkie śruby zakryte ;  - wszystkie elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo;  - karuzela spełnia wszelkie wymagania zawarte w PN-EN 1176;  **Przykładowy wygląd:** | **spełnia\***  **/nie spełnia\*** | **Dane techniczne urządzenia:**  **- średnica …..…..…………………....……m;**  **- strefa bezpieczeństwa…………………………….m;** |
| 4 | **ŁAWKA METALOWA MODUŁOWA KOLOROWA**  **Dane techniczne:**  - wysokość - 0,45 m;  - szerokość - 0,51m;  - długość - 1,09 m;  **Przykładowy wygląd:** | **spełnia\***  **/nie spełnia\*** | **Dane techniczne urządzenia:**  **- wysokość……...……..……………….…m;**  **- szerokość……...……..……………….…m;**  **- długość …..…..…………………....……m;** |
| 5 | **WÓZ STRAŻACKI**  **Dane techniczne:**  - wysokość - 1,50 m;  - szerokość - 1,60 m;  - długość - 2,30 m;  **Materiały :**  - Konstrukcja wozu strażackiego wykonana z profili stalowych lub drewna klejonego/bezrdzeniowego zabezpieczonego impregnatem; - Dach, boki i wypełnienia z płyty HDPE lub sklejki wodoodpornej; - Podłoga wykonana ze sklejki wodoodpornej lub blachy typu łezka; - Elementy stalowe mogą być ocynkowane metodą ogniową i pomalowane farbami akrylowymi lub metodą proszkową;  - strefa bezpieczeństwa - 4,60 x 5,30 m;  **Urządzenie winno zawierać:**  - kierownicę;  - ławeczkę do siedzenia;  -  ściankę wspinaczkową;  **Przykładowy wygląd:** | **spełnia\***  **/nie spełnia\*** | **Dane techniczne urządzenia:**  **-wysokość …..…..…………………....……m;**  **-szerokość…..…..…………………....……m;**  **-długość……...……..……………….…m** |
| 6 | **SAMOCHÓD -CYSTERNA**  **Dane techniczne:**  - konstrukcja z drewna klejonego;  - wykończenie-sklejka wodoodporna;  - długość urządzenia-3,40 m;  - szerokość urządzenia - 1,00 m;   * -  wysokość - 2,00 m; - elementy wykończeniowe, kolorowe z HDPE; * - strefa bezpieczeństwa - 6,40 x4,00 m ; * - urządzenie winno być wykonane zgodnie z normą : PN-EN 1176:1-2009;   **Przykładowy wygląd:** | **spełnia\***  **/nie spełnia\*** | **Dane techniczne urządzenia:**  **-długość …..…..…………………....……m;**  **-szerokość……...……..……………….…m** |
| 7 | **HUŚTAWKA PODWÓJNA METALOWA Z DWOMA SIEDZISKAMI**  - huśtawka wahadłowa wolnostojąca o konstrukcji metalowej z jednym siedziskiem kubełkowym otwartym i drugim kubełkowym zamkniętym;  **Dane techniczne:**  - wysokość urządzenia -2,28 m;  - długość urządzenia -3,86 m;  - szerokość - 2,00 m;  - urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009;  **-** system ochronny- podkład cynkowy + malowanie proszkowe;  - łańcuchy ze stali ocynkowanej, siedziska gumowe.  - strefa bezpieczeństwa - 7,40 x 3,00 m;  **Materiały:**  - konstrukcja huśtawki winna być wykonana z profili stalowych o zaokrąglonych krawędziach;  - wszystkie elementy stalowe winny być zabezpieczone poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe;  - huśtawka winna być posadowiona w gruncie w fundamencie betonowym poprzez bezpośrednie umieszczenie w gruncie stalowych słupów nośnych;  - siedziska zawieszone na łańcuchu nierdzewnym co najmniej 5mm o krótkich ogniwach;  - siedzisko kubełkowe (otwarte i zamknięte) wykonane z metalu powlekanego gumą;  - wszystkie spawy i łączenia muszą być gładkie i odpowiednio wyprofilowane;  **Przykładowy wygląd:** | **spełnia\***  **/nie spełnia\*** | **Dane techniczne;**  **wymiary urządzenia :**  **-długość………………………………………m;**  **-wysokość…………………………………..m;**  **-szerokość…………………………………..m;** |
| 8 | **Huśtawka sześciokątna - sześcioosobowa z siedziskami**  **Dane techniczne:**  - wysokość urządzenia - 267 cm;  - wymiary urządzenia - 537 x 615 cm;  - urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009;  **-** system ochronny- podkład cynkowy + malowanie proszkowe;  - łańcuchy ze stali ocynkowanej, siedziska gumowe.  **Materiały:**  - konstrukcja huśtawki winna być wykonana z profili stalowych o zaokrąglonych krawędziach;  **-**wszystkie elementy stalowe winny być zabezpieczone poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe;  - huśtawka winna być posadowiona w gruncie w fundamencie betonowym poprzez bezpośrednie umieszczenie w gruncie stalowych słupów nośnych;  - siedziska zawieszone na łańcuchu nierdzewnym co najmniej 5mm o krótkich ogniwach;  - siedzisko kubełkowe z oparciem wykonane z metalu powlekanego gumą;  - wszystkie śruby winny być umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego;  - wszystkie spawy i łączenia muszą być gładkie i odpowiednio wyprofilowane;  **Przykładowy wygląd:** | **spełnia\***  **/nie spełnia\*** | **Dane techniczne;**  **wymiary urządzenia :**  **-wysokość…………………………………..cm;**  **- wymiary urządzenia :**  **………………………………………..cm;** |
| 9 | **MŁYŃSKIE KOŁO-„CHOMIK”**  **Dane techniczne:**  - średnica koła - 194 cm;  - szerokość koła co podstawy koła co najmniej 90 cm; - wysokość całkowita co najmniej 205 cm;  **Przykładowy wygląd:** | **spełnia\***  **/nie spełnia\*** | **Dane techniczne;**  **wymiary urządzenia :**  **-wysokość…………………………………..cm;**  **-średnica……………………………………..cm;** |
| 10 | **WALEC**  Urządzenie sprawnościowe składające się  z obracającego się wokół własnej osi poziomo zainstalowanego walca z dwoma uchwytami umożliwiającymi utrzymanie równowagi na wprawionym w ruch  bębnie.  konstrukcje ze stali ocynkowanej, dwukrotnie malowanej proszkowo, elementy kolorowe z HDPE, elementy złączne osłonięte kapturkami z tworzywa sztucznego.  **Dane techniczne:**  - szerokość urządzenia -:0,49 m;  - długość urządzenia - 1,05 m;  - wysokość urządzenia - 1,33 m;  **Przykładowy wygląd:** | **spełnia\***  **/nie spełnia\*** | **Dane techniczne;**  **wymiary urządzenia :**  -wysokość…………………………………..m;  -szerokość…………………………………..m;  -długość………………………………………m; |

**Uwaga!:Wykonawca, w celu określenia przedmiotu zamówienia w kolumnie nr 3 określi właściwą odpowiedź spełnia/ nie spełnia- niepotrzebne skreślić.**

**W kolumnie nr 4 Wykonawca w odpowiednich miejscach określi oferowane parametry, dane techniczne dla każdego wymiaru.**

**Potwierdzam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia warunki określone przez Zamawiającego.**



Kwalifikowany podpis elektroniczny/podpis osobisty/podpis zaufany   
złożony przez osobę(osoby) uprawnioną(-e)