

### Załącznik nr 3 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

#### 1. Wykonanie placu zabaw przy ul. Przejazdowej w Raciborzu polegające na:

1) Wykonaniu dokumentacji projektowej placu zabaw wraz z pozyskaniem mapy do celów projektowych i zgłoszeniem robót w Starostwie Powiatowym w Raciborzu.  
Adres zamierzenia: Teren zlokalizowany przy ul. Przejazdowej w Raciborzu działka nr 454/61, k. m. 7, obręb Ostróg.

2) Wykonanie placu zabaw obejmującego m.in.:

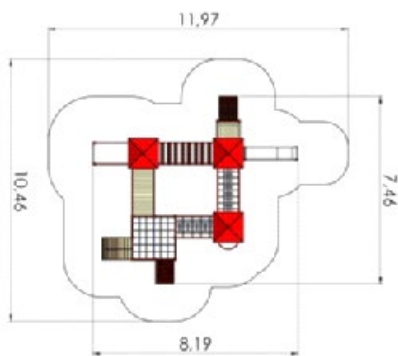
- roboty budowlane związane z przygotowaniem podłoża i nawierzchni bezpiecznej,
- dostawę i montaż urządzeń i wyposażenia:

- **Wielofunkcyjne urządzenie** zawierające co najmniej:

2szt. - wieża z dachem z podestem  $h=1,4m$ , 1szt. wieża bez dachu  $h=1,2m$  z trapez wejściowym, sklepieniem, 2szt. - wieża z dachem z podestem  $h=1,2m$ , trap sprawnościowy- ruchome belki, wieża 1szt – zjeżdżalnia  $h=1,4m$ , ścianka wspinaczkowa na wys.  $1,7m$ , pionowa przepletnia linowa duża, przejście mostkiem ukośnym, rura strażacka i wejściem po trapie koci grzbiet, przejście tunelem z lin, trap wejściowy na wieżę- ścianka wspinaczkowa, przejście ukośnym mostkiem linowym, 1szt. duża wieża z podestem na  $h=1,2m$  wykonany z przepletni linowej. (wg. przykładowego załącznika graficznego).

Elementy konstrukcyjne z drewna klejonego, lakierowanego, o przekroju  $90 \times 90 \text{ mm}$ , frezowanego wzdłużnie, lub z profili stalowych zamkniętych o przekroju min  $70 \times 70 \text{ mm}$ , ocynkowanych i lakierowanych proszkowo. Elementy tworzywowe z tworzywa HDPE, (wg. przykładowego załącznika graficznego). Liny z rdzeniem stalowym w oplocie z polipropylenu. Łączniki lin z aluminium i poliamidu. Wszystkie śruby i łączniki narażone na działanie czynników atmosferycznych - ze stali nierdzewnej. Kotwy betonowe na stopach stalowych ocynkowanych.





**DANE TECHNICZNE:**

- Gabaryty urządzenia: 7,46m x 8,19m
- Strefa funkcjonowania: 10,46m x 11,97m
- Wysokość upadkowa: 1,92m
- Głębokość posadowienia: -0,60m
- Sugerowany wiek użytkownika: od 4lat
- Urządzenie wykonane zgodnie z EN 1176

**Huśtawka bocianie gniazdo** o wymiarach w rzucie min. 200 cm x 280 cm, wysokości ok. 270 cm od poziomu terenu, wykonane z: z drewna klejonego, lakierowanego, o przekroju 90 x 90 mm, frezowanego wzdłużnie, lub z profili stalowych zamkniętych o przekroju min70 x70 mm, ocynkowanych i lakierowanych proszkowo. Belka z profilu stalowego o min80x80 mm skręcana z podporami, zawieszona do huśtawki o długości 1750 mm, z łańcuchów ze stali nierdzewnej min. fi 6 mm, atestowane, huśtawka łożyskowana tocznie, siedzisko o średnicy min. 1200 mm, (wg. przykładowego załącznika graficznego) Osadzone na kotwach stalowych ocynkowanych z fundamentami betonowymi.




---

**Karuzela tarczowa z czterema siedziskami**



Grafika przykładowa

Wyposażona w uchwyty ze stali ocynkowanej i lakierowanej proszkowo lub ze stali nierdzewnej o wysokości ok. 78 cm od podłoża, o średnicy tarczy min. 150 cm. Tarcza antypoślizgowa, mocowana na prefabrykowanym systemowym fundamencie betonowym.

Wymiary strefy funkcjonowania: **średnica fi 5,65 m**

- **Nawierzchnie bezpieczne**  
Wykonanie w przestrzeniach bezpieczeństwa urządzeń, bezpiecznych nawierzchni z piasku o grubości 20 cm.  
Wymiar nawierzchni bezpiecznej pod huśtawki – ok. 24 m<sup>2</sup> Wymiar nawierzchni bezpiecznej pod urządzenie wielofunkcyjne ok. – 90 m<sup>2</sup>. Pod karuzelę koło o średnicy fi 5,65m tj. ok. 25 m<sup>2</sup> (Wg. zaleceń producenta danego urządzenia).
- **Tablica regulaminowa** placu zabaw na słupie metalowym,
- **Ławka parkowa** z oparciem (konstrukcja stalowa ocynkowana i lakierowana proszkowo, siedzisko i oparcie z drewna twardego zabezpieczonego przed czynnikami atmosferycznymi i korozją biologiczną odpowiednimi transparentnymi lakierami barwiącymi).
- **Kosz na śmieci** – o konstrukcji stalowej obłożonej drewnem, uchylnej umożliwiającego łatwe opróżnianie kosza.
  - Dostawę elementów montażowych (prefabrykowanych elementów fundamentowych itp.) oraz niezbędnych materiałów budowlanych,
  - roboty budowlane związane z zabudową fundamentów pod mocowania urządzeń i elementów wyposażenia placu zabaw i małej architektury,
  - wywóz pozostałej ziemi i gruzu,
  - uporządkowanie terenu po robotach.

**UWAGA!**

W sytuacji, gdy Zamawiający dokonał opisu przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę,

to należy rozumieć, iż dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Zamawiający wskazuje, że posługiwanie się nazwami producentów, czy produktów ma wyłącznie charakter przykładowy.

Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. Pod pojęciem „parametry” rozumie się funkcjonalność, przeznaczenie, materiały, kształt, wielkość, bezpieczeństwo i wytrzymałość. Wszelkie „produkty” pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe jakimi muszą odpowiadać „produkty”, aby spełniać wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Przez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów.

Materiały, rozwiązania proponowane w ofercie równoważnej nie muszą cechować się dokładnie takimi samymi parametrami jak te, które podane zostały w SIWZ. Uznaje się bowiem, że oferta równoważna to taka, która przedstawia przedmiot zamówienia o właściwościach funkcjonalnych i jakościowych takich samych lub zbliżonych do tych, które zostały zakreślone w SIWZ, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem, źródłem lub szczególnym procesem, który charakteryzuje produkty usługi. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, iż oferowane dostawy spełniają wymagania Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub rozwiązania w postaci np. atestów, certyfikatów czy aprobat technicznych. W przypadku gdy Wykonawca nie złoży w ofercie dokumentów o zastosowaniu innych materiałów i urządzeń, to rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty ujęto materiały i urządzenia zaproponowane w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.