

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Doposażenie i modernizacja obiektów rekreacyjnych. Modernizacja placu zabaw przy ul. Sucharskiego”.

### **1. Opis przedmiotu zamówienia:**

#### **a) Wykonanie dokumentacji projektowej:**

Wykonawca będzie zobowiązany do sporządzenia dokumentacji projektowej w zakresie niezbędnym dla potrzeb dokonania zgłoszenia budowlanego, uzyskania wszelkich zgód, wynikających z przepisów Prawa budowlanego. Przed wystąpieniem do organów administracyjnych, przedmiotowa dokumentacja winna uzyskać akceptację Zamawiającego. Dokumentację należy opracować w oparciu o poniższe punkty OPZ. Tak przygotowaną dokumentację Wykonawca przekaze Zamawiającemu w ilości dwóch identycznych egzemplarzy. Powyższą dokumentację Zamawiający złoży do Wydziału Budownictwa i Architektury Starostwa Powiatowego w Kędzierzynie – Koźlu w celu uzyskania stosownego zezwolenia/dokonanego zgłoszenia. W przypadku wnoszonych przez organ uwag do złożonego wniosku, Wykonawca zobowiązany będzie do przygotowania wyjaśnień i uzupełnień w terminie określonym w postanowieniu wydanym przez organ (składanych za pośrednictwem Zamawiającego).

#### **b) Dostarczenie i zamontowanie zestawu zabawowego dla młodszych dzieci oraz huśtawki mix:**

w ramach przedmiotowego zadania Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia i zamontowania zestawu zabawowego dla młodszych dzieci oraz huśtawki łączonej – urządzenia zgodne z normą EN 1176 – 1:2017 lub równoważną. Przedmiotowe urządzenia należy zamontować na terenie placu zabaw przy ul. Sucharskiego.

##### **• Zestaw zabawowy dla młodszych dzieci:**

Zestaw zabawowy dla młodszych dzieci musi mieć wymiar szer. 3,20 ÷ 3,70 m i dł. 3,10 ÷ 3,60 m i wys. 2,80 ÷ 3,50 m od poziomu gruntu. Zestaw musi być wyposażony w dwie wieże z dachem, w których podesty będą znajdowały się na wys. min. 0,80 ÷ 1,00 m od poziomu gruntu. Wejście na pierwszą wieżę będzie możliwe za pomocą schodów, a na drugą za pomocą skośnej ścianki wspinaczkowej. Z pierwszej wieży z dachem będzie możliwość zjechania zjeżdżalnią bądź też przejścia do dalszej części zestawu za pomocą mostu linowego do drugiej wieży z dachem. Z drugiej wieży z dachem będzie możliwość zjechania za pomocą rury strażackiej. Pod podestem drugiej wieży z dachem musi znajdować się sklepik.

Słupy konstrukcyjne zestawu muszą zostać wykonane z profili stalowych o przekroju min. 80 x 80 mm ocynkowanych i pomalowanych proszkowo na kolor szary lub ciemno niebieski. Ponadto słupy muszą zostać zabezpieczone od góry plastikowymi kapturkami w takim samym kolorze jak zostaną pomalowane słupy konstrukcyjne. Pozostałe elementy stalowe zestawu muszą również zostać ocynkowane i pomalowane na kolor szary. Słupy konstrukcyjne zestawu muszą zostać zakotwione w fundamencie wykonanego z betonu min. klasy C20/25 o gł. min. 0,60 m, szer. min. 0,60 m i dł. min. 0,60 m. Zamawiający dopuszcza również zamontowanie słupów konstrukcyjnych w gotowych prefabrykatkach betonowych.

Podesty, ścianka wspinaczkowa oraz schody zestawu muszą być wykonane z sklejk wodoodpornej o gr. min. 15 mm z warstwą antypoślizgową. Ślizg zjeżdżalni wykonany z blachy

---

Nazwa zamówienia: **Doposażenie i modernizacja obiektów rekreacyjnych - modernizacja placu zabaw przy ul. Sucharskiego**

Nr zamówienia: ZP.271.1.41.2025.RM

nierdzewnej o gr. min 1,5 mm z bokami wykonanymi z płyty HDPE o gr. min. 15 mm. Liny w mostku muszą być wykonane z polipropylenu z rdzeniem stalowym o śr. min. 16 mm i połączone ze sobą za pomocą poliamidowych łączników oraz zacisków systemowych skręcanych za pomocą wkrętów nierdzewnych. Elementy połączeniowe i dachy wieży zestawu muszą być wykonane z płyty HDPE o gr. min. 15 mm, zaś zaślepki zestawu wykonane z tworzywa sztucznego.

- **Huśtawka mix (koszyk, deska i bocianie gniazdo):**

Wykonawca musi dostarczyć huśtawkę wyposażoną w siedziska typu koszyk, deska i bocianie gniazdo. Przedmiotowa huśtawka musi mieć następujący wymiar szer. 6,35 ÷ 6,70 m i dł. 1,80 ÷ 2,10 m i wys. 2,20 ÷ 2,50 m od poziomu gruntu.

Słupy konstrukcyjne zestawu muszą zostać wykonane z profili stalowych o przekroju min. 70 x 70 mm ocynkowanych i pomalowanych proszkowo na kolor szary lub ciemno niebieski. Ponadto słupy muszą zostać zabezpieczone od góry plastikowymi kapturkami w takim samym kolorze jak zostaną pomalowane słupy konstrukcyjne. Słupy konstrukcyjne zestawu muszą zostać zakotwione w fundamencie wykonanego z betonu min. klasy C20/25 o gł. min. 0,60 m, szer. min. 0,60 m i dł. min. 0,60 m. Zamawiający dopuszcza również zamontowanie słupów konstrukcyjnych w gotowych prefabrykacjach betonowych. Belka pozioma musi być wykonana z profilu stalowego o przekroju min. 80 x 80 mm ocynkowana i pomalowana proszkowo na kolor szary lub ciemno niebieski. Siedzisko koszyczek i deska muszą być wykonane z metalowej konstrukcji nośnej, powlekanej miękkim tworzywem sztucznym w kolorze czarnym z wstawkami czerwonymi. Siedzisko bocianie gniazdo musi być wykonane z polipropylenowych lin zaplątanych, zamocowanych do metalowej obręczy zabezpieczonej warstwą amortyzującą i owiniętą liną polipropylenową. Łańcuchy w huśtawce muszą być wykonane ze stali nierdzewnej z ogniów kalibrowanych o średnicy 6 mm. Zawiesia huśtawki muszą być osadzone na tulejach ślizgowych z tworzywa sztucznego. Ponadto przy zamocowaniu zawiesia bocianiego gniazda do belki poziomej muszą być założone dodatkowe łańcuszki zabezpieczające. Zaślepki huśtawki oraz elementy ozdobne muszą być wykonane z tworzywa sztucznego.

**c) Wykonanie piaszczystej strefy bezpieczeństwa:**

Wykonawca w ramach przedmiotowego zadania będzie musiał wykonać piaszczystą strefę bezpieczeństwa dla nowego zestawu zabawowego i huśtawki mix. Strefa bezpieczeństwa musi być w kształcie prostokąta z zachowaniem właściwych stref bezpieczeństwa przewidzianych dla przedmiotowych urządzeń z dołączeniem do już istniejącej. W miejscu docelowym, gdzie urządzenia zabawowe będą montowane, Wykonawca musi wykorytować powierzchnię na głębokość min. 30 cm. Po zewnętrznych krawędziach nowo wykonanej strefy bezpieczeństwa muszą zostać zamontowane obrzeża trawnikowe betonowe o następujących wymiarach wys. 20 cm, gr. 6 cm, dł. 100 cm. Obrzeża trawnikowe betonowe muszą zostać ułożone na ławie betonowej z betonu klasy min. C12/15. Przed zasypaniem nowym piaskiem wykorytowanej powierzchni należy zamontować geowłókninę PES 100 g. Z zewnętrznej strony strefy bezpieczeństwa do obrzeży trawnikowych należy dosypać ziemi tak, aby nie było uskoków.

**2. Ponadto w ramach przedmiotowego zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do:**

a) informowania Zamawiającego o bieżącym stanie realizacji zadania. W szczególności przed każdym etapem zakończenia prac zanikających. Zamawiający będzie kontrolował sposób ich

---

Nazwa zamówienia: **Doposażenie i modernizacja obiektów rekreacyjnych - modernizacja placu zabaw przy ul. Sucharskiego**

Nr zamówienia: ZP.271.1.41.2025.RM

wykonania w celu weryfikacji czy zostały zachowane wszystkich standardów. Jeżeli warunki te nie zostaną dotrzymane i powstaną z tego faktu wątpliwości, Wykonawca zobowiązany będzie do rozebrania miejsca prac zanikających i jego wykonania ponownie zgodnie z założeniami Zamawiającego. Wszystkie te czynności ponownego wykonania Wykonawca wykona na własny koszt;

b) uporządkowania i wyrównania terenu po wykonaniu wszystkich prac, wykopany ewentualny gruz bądź inne odpady zagospodaruje na własny koszt zgodnie z obowiązującymi przepisami. Na całym terenie objętym zakresem prac, w miejscach gdzie się pojawiły ubytki ziemi oraz traw, Wykonawca naprawi te miejsca i dokona siewu trawy, na którą udzieli jednorocznej gwarancji liczonej od daty odbioru końcowego całego zadania;

c) remontów i napraw ewentualnych zniszczeń powstałych w czasie prowadzonych prac np. zniszczeń nawierzchni chodników;

d) transportu sprzętu z bazy na miejsce prowadzenia prac i z powrotem na własny koszt;

e) dostarczenie i przekazanie Zamawiającemu przed przystąpieniem do odbioru końcowego, certyfikatów potwierdzających wykonanie każdego urządzenia zabawowego (zestaw zabawowy dla młodszych dzieci oraz huśtawka mix), zgodnie z obowiązującą normą PN – EN 1176 – 1:2017 lub równoważną

Zdjęcia poglądowe urządzeń:

Zestaw zabawowy dla młodszych dzieci



## Huśtawka Mix

---

Nazwa zamówienia: **Doposażenie i modernizacja obiektów rekreacyjnych - modernizacja placu zabaw przy ul. Sucharskiego**

Nr zamówienia: ZP.271.1.41.2025.RM



---

Nazwa zamówienia: **Doposażenie i modernizacja obiektów rekreacyjnych - modernizacja placu zabaw przy ul. Sucharskiego**

Nr zamówienia: ZP.271.1.41.2025.RM