

Załącznik nr 1 - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiot zamówienia - Inwestor

Przedmiot zamówienia obejmuje realizację zadania pn. *Doposażenie placów zabaw w Zębicach - Doposażenie placu zabaw przy ul. Rzemieśniczej w Zębicach w gm. Siechnice.*

Inwestorem dla zadania jest Gmina Siechnice ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice. Zadanie zostanie sfinansowane ze środków będących w dyspozycji Sołectwa Zębice.

2. Opis stanu istniejącego

Teren objęty zamówieniem położony jest przy skrzyżowaniu ulic Bolesława Prusa i Rzemieśniczej w Zębicach, na działce nr 298, obręb Zębice, o powierzchni około 5 800,00 m². Plac zabaw jest ogrodzony z furtką wejściową. Dostęp od strony ul. Rzemieśniczej. Poniżej mapa z lokalizacją.



Na terenie objętym zadaniem zlokalizowane są następujące urządzenia – piaskownica drewniana, huśtawka wagowa, zjeżdżalnia metalowa, 2 karuzele tarczowe, 3 ławki z oparciem i kosz na śmieci. Przed wejściem na plac zabaw zlokalizowana jest tablica z regulaminem oraz kosz na śmieci. Nawierzchnia działki – trawiasta, żwirowa w obrębie alejki wejściowej.

Poniżej dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego.





3. Zakres zamówienia:

- 1) Opracowanie projektu zagospodarowania terenu dla całego zaznaczonego terenu po uprzednim uzyskaniu aktualnej mapy i przeprowadzeniu inwentaryzacji zieleni, istniejących urządzeń oraz pozostałego wyposażenia.
- 2) Sporządzenie dokumentacji projektowej w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej i elektronicznej na płycie CD, tożsamej z wersją drukowaną i przedstawienie jej do akceptacji Zamawiającemu – w projekcie uwzględnione muszą zostać istniejące urządzenia i wyposażenie oraz 3 nowe urządzenia - zestaw zabawowy wielofunkcyjny, huśtawka potrójna, linarium – stożek wspinaczkowy.
- 3) Uzyskanie zaświadczenia o braku sprzeciwu dla robót niewymagających pozwolenia na budowę.
- 4) Zakup, dostawa i montaż maksymalnie 3 nowych urządzeń*, tj. zestawu zabawowego wielofunkcyjnego, huśtawki potrójnej, linarium – stożek wspinaczkowy. *W przypadku niewystarczającej ilości środków finansowych Wykonawca zrealizuje jedynie część zadania np. zakup, dostawa i montaż 2 urządzeń zamiast 3, wykonanie nawierzchni piaskowej pod 2 urządzeniami zamiast 3.
- 5) Wykonanie podłoża - nawierzchni bezpiecznej piaskowej pod nowymi urządzeniami.
- 6) Sporządzenie dokumentacji powykonawczej w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej i elektronicznej na płycie CD/DVD, tożsamej z wersją drukowaną.

4. Wymagania Zamawiającego w zakresie opracowania dokumentacji projektowej

- 1) Projekt zagospodarowania terenu powinien zawierać część opisową oraz część rysunkową sporządzoną na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej, przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, w skali dostosowanej do rodzaju i wielkości obiektu lub zamierzenia budowlanego i zapewniającej jego czytelność, nie mniejszej niż 1:500.
- 2) W projekcie należy ująć pełen zakres prac opisany w pkt. 3 powyżej.
- 3) Projekt zagospodarowania terenu należy opracować po uprzednim przeprowadzeniu inwentaryzacji zieleni, wyposażenia placu zabaw w obrębie terenu oznaczonego na mapie.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest opracować i przekazać Zamawiającemu do zatwierdzenia dokumentację projektową przed złożeniem do właściwego urzędu celem uzyskania zaświadczenia o braku sprzeciwu dla robót niewymagających pozwolenia na budowę. Projekt w której pokazane zostaną wymiary, kolorystyka i charakterystyka urządzeń.
- 5) Kompletną dokumentację projektową należy przekazać Zamawiającemu w 2 egzemplarzach w wersji papierowej i elektronicznej na płycie CD, tożsamej z wersją drukowaną.
- 6) Wszystkie egzemplarze dokumentacji projektowej powinny zawierać rysunki wydrukowane w kolorze (nie mogą stanowić czarnobiałych kserokopii oryginalnych rysunków z zaznaczonymi na kolorowo projektowanymi elementami).
- 7) Dokumentacja projektowa powinna określać m.in. parametry techniczne i funkcjonalne przyjętych rozwiązań materiałowych i technologicznych, zawierać rysunki i schematy umożliwiające jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót budowlanych oraz uwarunkowań wykonawczych. Dokumentacja projektowa musi uwzględniać prace rozbiórkowe, demontażowe, odtworzeniowe niezbędne do realizacji przedmiotowego zadania.
- 8) Po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego należy złożyć dokumentację projektową do właściwego urzędu celem uzyskania zaświadczenia o braku sprzeciwu dla robót niewymagających pozwolenia na budowę.

5. Wymagania Zamawiającego w zakresie dostawy i montażu elementów wyposażenia sprawnościowego placu zabaw:

- 1) Prace w terenie związane z realizacją zamówienia Wykonawca może rozpocząć dopiero po uzyskaniu zaświadczenia o braku sprzeciwu dla robót niewymagających pozwolenia na budowę.
- 2) Teren budowy zostanie przekazany Wykonawcy protokolarnie niezwłocznie po przedłożeniu Zamawiającemu powyższego zaświadczenia.
- 3) Zamawiający wymaga, aby w obrębie placu zabaw znalazły się następujące urządzenia: zestaw zabawowy, huśtawka potrójna, linarium.

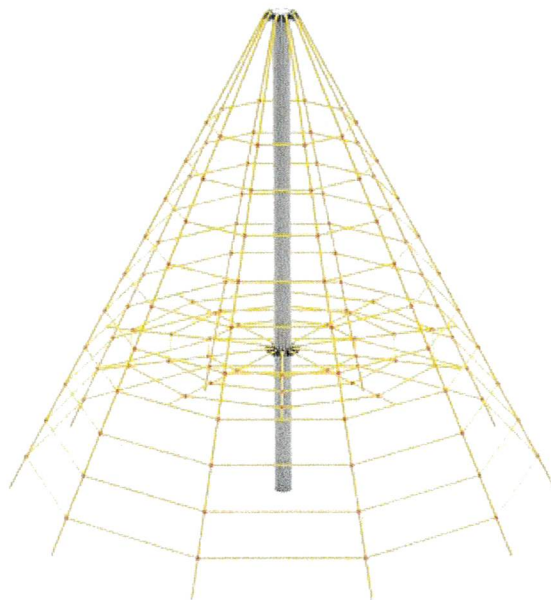
Zestaw zabawowy wielofunkcyjny – np. typu MM-0103/1 *urządzenie rekomendowane przez Sołectwo Zębice; Wykonawca może zaproponować urządzenie zbliżone parametrami do zestawu opisanego powyżej; do oferty Wykonawca ma w obowiązku dołączyć kartę urządzenia.



Huśtawka potrójna – np. typu CM-1809_1v3 *urządzenie rekomendowane przez Sołectwo Zębice; Wykonawca może zaproponować urządzenie zbliżone parametrami do zestawu opisanego powyżej; do oferty Wykonawca ma w obowiązku dołączyć kartę urządzenia.



Linarium – stożek wspinaczkowy – np. typu 4GT-0804 *urządzenie rekomendowane przez Sołectwo Zębice; Wykonawca może zaproponować urządzenie zbliżone parametrami do zestawu opisanego powyżej; do oferty Wykonawca ma w obowiązku dołączyć kartę urządzenia.



- 4) Wszelkie zastosowane przez Wykonawcę materiały i urządzenia muszą być nowe i nieużywane oraz bezpieczne i trwałe, odpowiadać wymaganiom najnowszych norm i przepisów, posiadać wymagane polskimi przepisami atesty i certyfikaty, w tym również świadectwa dopuszczenia do obrotu oraz certyfikaty bezpieczeństwa.
- 5) Montaż urządzeń wykonać należy zgodnie z instrukcją producenta, w szczególności zgodnie z warunkami bezpieczeństwa, określonymi w przepisach ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów.
- 6) Urządzenia należy rozmieścić z zachowaniem wielkości wymaganych stref bezpieczeństwa, a wokół urządzeń wykonać należy nawierzchnie bezpieczne dostosowane do wysokości upadku.
- 7) Urządzenia montowane na placu zabaw muszą być wypoziomowane.



- 8) Główne elementy konstrukcyjne urządzeń wykonać należy z metalowych profili zamkniętych. Płaskowniki, rury, ceowniki oraz profile zamknięte powinny być wykonane z aluminium lub stali węglowej zabezpieczonej przed korozją przez ocynkowanie ogniowe i lakierowanie proszkowe.
- 9) Elementy uzupełniające z tworzyw sztucznych powinny być wykonane z poliwęglanu lub polipropylenu, tzw. HDPE.
- 10) Wszystkie elementy i materiały powinny odznaczać się trwałością i odpornością na warunki atmosferyczne oraz promieniowanie ultrafioletowe.
- 11) Fundamenty urządzeń należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta urządzeń i osadzić je należy w gruncie po wykonaniu robót związanych z korytowaniem nawierzchni, a przed wykonaniem podbudowy i nawierzchni.
- 12) Urządzenia powinny być zamontowane z zachowaniem bezpiecznych stref pomiędzy urządzeniami, określonych przez producenta urządzenia oraz zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.
- 13) Na każdym urządzeniu umieścić tabliczki znamionowe z nazwą urządzenia, informacją o producencie, dacie produkcji, numerze katalogowym oraz numerze Normy, zgodnie z którą urządzenie zostało wyprodukowane.
- 14) Każde urządzenie zabawowe powinno posiadać oznaczenie poziomu gruntu.
- 15) W nowej lokalizacji urządzeń należy wykonać bezpieczną nawierzchnię piaskową bez obrzeży. Urządzenia należy rozlokować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu uwzględniając strefy bezpieczeństwa i wysokość swobodnego upadku dla każdego urządzenia. Jako nawierzchnię zastosować należy piasek drobnoziarnisty o grubości ziaren od 0,2 do 2 mm. Piasek powinien posiadać atest dopuszczający stosowanie do celów rekreacyjnych. Piasek należy ułożyć na geowłókninie.
- 16) Wokół obszaru, gdzie znajdzie się nawierzchnia piaskowa wraz z urządzeniami, należy odtworzyć nawierzchnię trawiastą.
- 17) Zasilanie placu budowy w wodę i energię leży w gestii Wykonawcy – sposób rozwiązania i koszt wg własnych kalkulacji.
- 18) Wykonawca zapewni obsługę geodezyjną nad prowadzonymi robotami budowlanymi.
- 19) Po zakończeniu robót budowlanych Wykonawca uporządkuje plac budowy i używane przez Wykonawcę tereny przyległe i drogi dojazdowe do placu budowy.

B. Ludwinowski