

Opis przedmiotu zamówienia

1. Stan istniejący:

Na terenie projektowanego placu zabaw jest teren trawiasty niezagospodarowany.

2. Stan projektowany

Przedmiotem zamówienia jest budowa placu zabaw przy ul. Szpitalnej 85, 85A w Suwałkach zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania.

Budowa placu zabaw przy ul. Szpitalnej 85, 85A w Suwałkach (dz. o nr geod. 32176/2, 32207/19, 32177)

1. Dostawę i montaż następujących urządzeń zabawowych :

- Zestaw zabawowy stalowy wielofunkcyjny – 1 kpl.
- Zestaw sprawnościowy – 1 kpl.
- Karuzela – 1 kpl.
- Stół betonowy z ławkami bez oparcia do wkopania na stole szachy i chińczyk – 1 kpl.
- Piaskownica betonowa – 1 kpl.
- Stół pingpongowy betonowy do wkopania – 1 kpl.
- Huśtawka – 1 kpl.
- Bujak – 1 kpl.
- Huśtawka 2 stanowiskowa – 1 kpl.
- Huśtawka 1 stanowiskowa – 1 kpl.
- Tablica regulaminowa stalowa ocynkowana – 1 szt.
- Ławka na stelażu betonowym z oparciem – 2 szt.
- Kosz na śmieci betonowy – 1 szt.

2) Niezbędne roboty ziemne wraz z wywozem materiału zbędnego i zagęszczeniem warstw

3) Wszystkie roboty rozbiórkowe, pomiarowe

4) Zakup, dowóz, wyładowanie, wykonanie warstwy piaskowej miękkiej gr 30 cm.

5) Dostawa i montaż ogrodzenia oraz bramki stalowej ocynkowanych ogniowo i malowanej proszkowo

6) Ułożenia nawierzchni z kostki betonowej

Wszystkie urządzenia rekreacyjno- zabawowe powinny posiadać certyfikaty, lub deklaracje zgodności z normami serii PN EN 1176 – wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie wydane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą. Certyfikaty, czy deklaracje zgodności Wykonawca jest zobowiązany złożyć do akceptacji przed wbudowaniem. Muszą one dotyczyć poszczególnych urządzeń rekreacyjno- zabawowych, nie mogą dotyczyć systemu urządzeń.

Wykonawca wraz z ofertą jest zobowiązany złożyć karty katalogowe przedstawiające rysunki lub zdjęcia oferowanych urządzeń, w których powinny znajdować się wymiary urządzeń, wymiary stref bezpieczeństwa, kolorystyka urządzeń, rodzaj zastosowanych materiałów, sposób mocowania do podłoża. Dopuszcza się rozbieżność wymiarów urządzeń i stref bezpieczeństwa w tolerancji +/- 2%.

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania innego rodzaju materiałów na urządzenia rekreacyjno - zabawowe niż wskazano w dokumentacji technicznej.

Urządzenia powinny odznaczać się wysoką odpornością na oddziaływanie czynników atmosferycznych oraz uszkodzenia w wyniku aktów wandalizmu. Elementy łączące wzajemnie poszczególne elementy urządzeń rekreacyjno - zabawowych powinny być wykonane ze stali nierdzewnej, wystające końcówki elementów złącznych zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Urządzenia kotwione w podłożu przy pomocy fundamentu betonowego.

Załączone zdjęcia przykładowych urządzeń zabawowych oraz szczegółowe opisy mają na celu zobrazowanie wymagań Zamawiającego, co do funkcji zabawowych i rodzaju urządzeń, parametrów technicznych zastosowanych materiałów. Wskazane wytyczne, wymiary, parametry należy traktować jako minimalne.

Wybudowany plac zabaw ma mieć intensywną, atrakcyjną dla dzieci kolorystykę. Wyposażenie placu ma tworzyć estetyczną, harmonijną całość.

Opisy urządzeń placu zabaw wraz z przykładami spełniającymi wymagania Zamawiającego.

(Załączone zdjęcia przykładowych urządzeń placu zabaw oraz szczegółowe opisy mają na celu zobrazowanie wymagań Zamawiającego, co do funkcji i rodzaju urządzeń, parametrów technicznych zastosowanych materiałów. Wskazane wytyczne, wymiary, parametry należy traktować jako minimalne).

1. Zestaw zabawowy wielofunkcyjny



Zestaw zabawowy na plac zabaw, w skład którego wchodzi:

- jedna wieża - ze zjeżdżalnią, podestami wejściowymi i rurą strażacką,
- pionowa ścianka wspinaczkowa,
- przepłotnia linowa „kratownica”.

Dodatkowo w zestawie zastosowano dwa niskie drążki gimnastyczne.

Zestaw zabawowy dla dzieci:

- Stalowe elementy nośne,
- Podłogi ze sklejki wodoodpornej,
- Wypełnienia i daszki z płyty HPL/HDPE,
- Przepłotnie z lin wysokiej gładkości, wzmocnionych wewnątrz plecionką stalową,
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane farbami strukturalnymi.
- Ślizg zjeżdżalni oraz rura strażacka ze stali nierdzewnej.
- W zestawie prefabrykaty fundamentowe.

Wymiary urządzenia 4,4x3,7x2,6m

2. Zestaw sprawnościowy



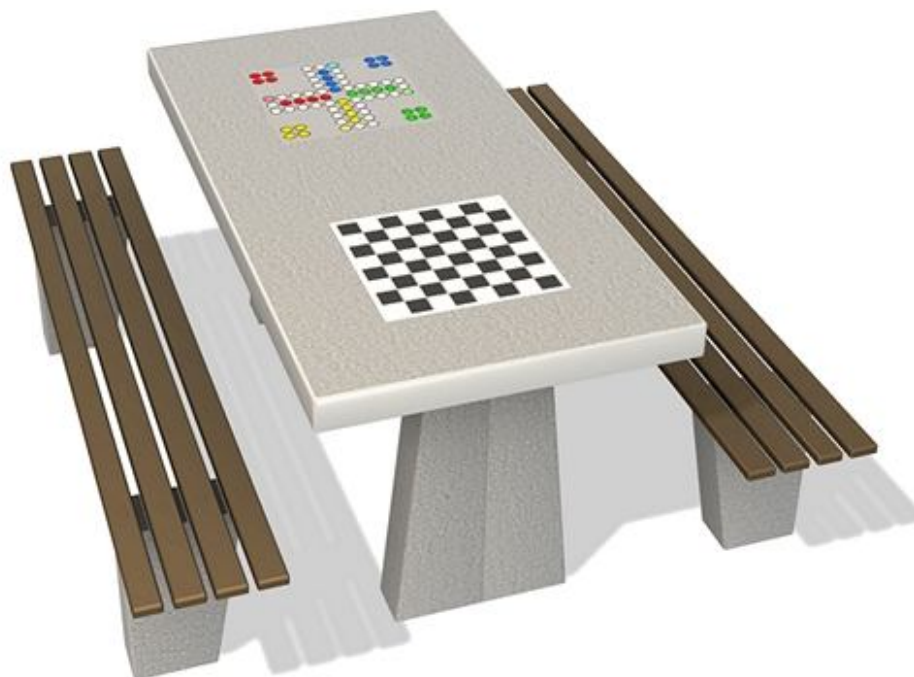
- Konstrukcja wykonana ze stali oraz płyty HPL/HDPE, podest z tworzywa kompozytowego.
 - Kula wykonane z żywicy poliestrowej.
 - Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowana lakierem akrylowym strukturalnym.
 - W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.
- Wymiary urządzenia 3,4x1,8x2,1m

3. Karuzela



- Konstrukcja wykonana ze stali oraz płyty polietylenowej HDPE.
 - Podest wykonany z blachy łezki lub płyty polietylenowej HDPE.
 - Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowana lakierem akrylowym strukturalnym.
 - W komplecie znajduje się fundament wykonany z betonu B30, ułatwiający montaż.
- Wymiary urządzenia $\varnothing 1,3 \times 0,7$ m

4. Stolik rekreacyjny szachy – chińczyk



Betonowy stolik rekreacyjny z ławkami bez oparcia, do wkopania w grunt :

- Konstrukcja stolika wykonana z wibrowanego betonu zbrojonego klasy B30.
 - Błat stolika jest szlifowany i zaimpregnowany specjalnym lakierem co zapewnia wysoką odporność na działanie warunków atmosferycznych.
 - Obrzeża i narożniki stolika okala aluminiowy profil o zaokrąglonych krawędziach.
 - Siedziska ławek wykonane z listew z tworzywa sztucznego.
 - Stolik z blatem do gry w szachy i z blatem do gry w chińczyka.
- Wymiary urządzenia stolika – blat 1,6x0,8m

5. Piaskownica okrągła średnica 2,9 m wysokość 0,3m



Piaskownica betonowa okrągła, złożona z 6 modułów :

- Konstrukcja piaskownicy wykonana z wibrowanego betonu klasy B30, malowana na kolor beżowy.
- Gotowa piaskownica składa się z sześciu łuków betonowych połączonych ze sobą.
- Siedziska piaskownicy wykonane z płyty HPL wysoce odpornej na działanie warunków atmosferycznych.

6. Stół do tenisa stołowego



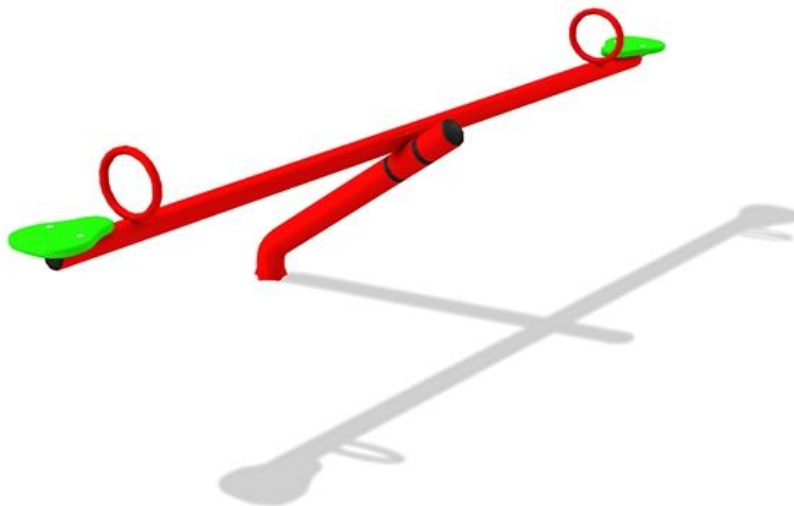
Parametry stołu do ping ponga :

- Wysokość: 76 cm
- Wymiary blatu: 152 x 274 cm
- Waga: 740 kg

Betonowy stół do gry w tenisa stołowego, wkopywany w grunt :

- Blat stołu wykonany z wysokogatunkowego betonu z kruszywem ozdobnym, szlifowany i lakierowany.
- Siatka do gry w ping ponga wykonana z blachy stalowej o gr. 5 mm.
- Wszystkie elementy stalowe w konstrukcji zabezpieczone antykorozyjnie.
- Krawędzie blatu zabezpiecza listwa aluminiowa, zapobiegająca obiciom.
- Stół pingpongowy posiada certyfikat na zgodność z normami PN-EN 1510.

7. Huśtawka



Huśtawka diagonalna urządzenie wahadłowe na plac zabaw.

Dzięki specyficznemu zamocowaniu ramienia tej huśtawki wagowej, ruch odbywa się nie tylko w osi pionowej ale również "w bok".

- Konstrukcja wykonana ze stali oraz płyty polietylenowej HDPE,
- Przeguby metalowo-gumowe niewymagające konserwacji,
- Huśtawka wyposażona w mechanizm wytłumiania ruchu,
- Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.

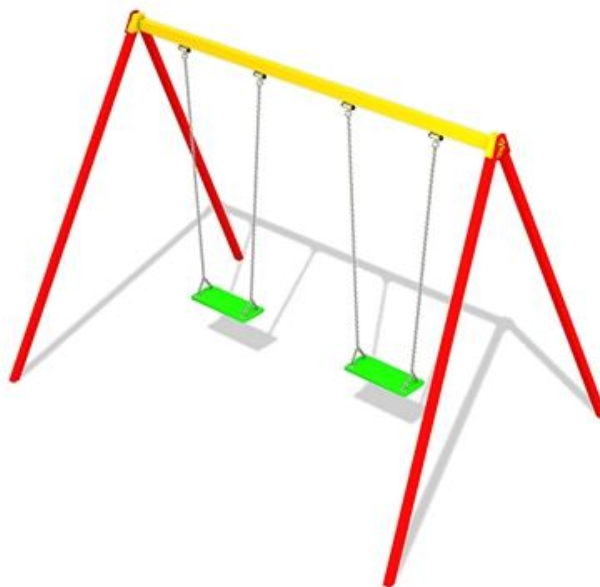
8. Bujak



Bujak na plac zabaw dla dzieci:

- Konstrukcja bujaka wykonana ze stali oraz tworzywa sztucznego.
- Siedzisko bujaka i jego boki wykonane z płyty HDPE w różnych kolorach, wysoce odpornej na ścieranie i czynniki atmosferyczne.
- Urządzenie kołysze się na bezobsługowych przegubach metalowo-gumowych nie wymagających konserwacji.
- Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie i malowana lakierem akrylowym, strukturalnym.
- W zestawie znajduje się prefabrykat betonowy ułatwiający montaż bujaka w gruncie. Wymiary urządzenia 1,0x0,5x0,8m

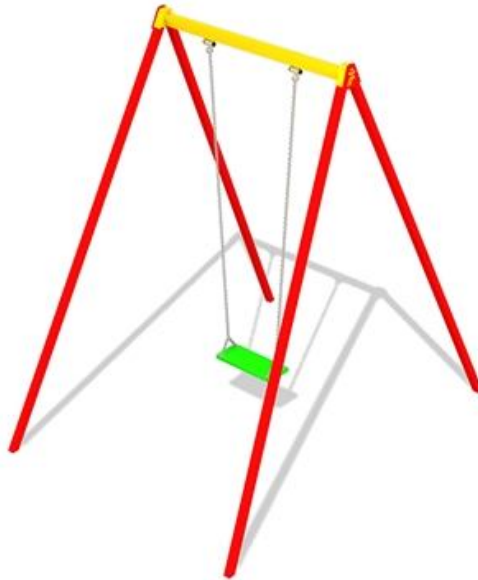
9. Huśtawka podwójna



Huśtawka Standard dwuosobowa:

- Konstrukcja urządzenia wykonana z profil stalowych 40x40x3 oraz 80x40x3mm,
- Zawiesi huśtawki wykonane z łańcucha chromowego $\varnothing 5$ mm,
- Dzięki zastosowaniu tulejek z teflonu huśtanie jest płynne, a zespół wahadłowy nie wymaga konserwacji,
- Siedziska do uzgodnienia z Zamawiającym
- Wszystkie elementy stalowe urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym,
- W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.

10. Huśtawka standardowa jednoosobowa



Huśtawka standard jednoosobowa:

- Konstrukcja urządzenia wykonana z profil stalowych 40x40x3 oraz 80x40x3mm,
- Zawiesi huśtawki wykonane z łańcucha chromowego $\neq 5$ mm,
- Dzięki zastosowaniu tulejek z teflonu huśtanie jest płynne, a zespół wahadłowy nie wymaga konserwacji,
- Siedzisko do uzgodnienia z Zamawiającym
- Wszystkie elementy stalowe urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym,
- W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.

11. Regulamin użytkowania



Regulamin metalowy na plac zabaw dla dzieci:

- Konstrukcja urządzenia wykonana z rur stalowych $\text{Ø}48,3 \times 2,9$ mm, $\text{Ø}30 \times 2$ mm oraz pręta $\text{Ø}16$ mm,
- Tablica wykonana z blachy 700x495x2mm,
- Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie, malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż,
- Urządzenie posiada oświadczenie producenta o zgodności wykonania z normami bezpieczeństwa.

WYKONAWCA WINIEN PRZEDSTAWIĆ ZAMAWIAJĄCEMU PRZED ZAKUPEM I WBUADOWANIEM MATERIAŁU DO ZATWIERDZENIA (ATESTY, CERTYFIKATY).

Uwaga: wszystkie elementy wyposażenia placu zabaw powinny posiadać właściwe – wymagane przepisami atesty dopuszczające do użytkowania.