

Opis przedmiotu zamówienia

1. Stan istniejący:

Na teren istniejącym jest stary placu zabaw o nawierzchni gruntowej.

2. Stan projektowany

Przedmiotem zamówienia jest budowa placu zabaw przy ul. Putry 5 w Suwałkach.

- karty techniczne produktu lub karty produktu potwierdzające parametry wymagane przez Zamawiającego,

Placu zabaw przy ul. Putry 5 (dz. o nr geod. 21808/2)

1. Dostawę i montaż następujących urządzeń zabawowych :

- Wielofunkcyjny zestaw zabawowy – 1 kpl.
- Piaskownica – 1 kpl
- Karuzela – 1 kpl.
- Huśtawka wagowa – 1 kpl.
- Huśtawka 2+bocianie gniazdo – 1 kpl
- Bujak – 1 kpl.
- tablica z regulaminem – 1 kpl
- Ławka na stelażu betonowym z oparciem – 4 szt.
- Kosz na śmieci parkowy betonowy z kopułą – 4szt.

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 oddziaływaniem 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 zabawowych wraz z przykładami spełniającymi wymagania Zamawiającego .

(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).

1) Wielofunkcyjny zestaw zabawowy



- Konstrukcja wykonana ze stali chromowej.
- Podest wykonany z antypoślizgowej sklejki wodoodpornej.
- Elementy powierzchniowe z płyt HPL I HDPE całkowicie odpornego na wilgoć i UV.
- W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.

Grupa wiekowa:	do 14 lat
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	1,69 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	4,30 x 5,55 x 2,97 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	7,26 x 7,53 m

- elementy łączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.
- Wszystkie śruby posiadają wandaloodporne zaślepki.

2) 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.

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 fi 1,3x0,7m

4) Huśtawka wagowa –

Oś osadzona w łożyskach powoduje cichą i płynną pracę. Siedziska oraz elementy ozdobne wykonane z płyty HDPE całkowicie odpornej na działanie warunków atmosferycznych, konstrukcja wykonana ze stalowej rury min. 60,3 mm cynkowana i malowana proszkowo. Wszystkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach, Kotwienie zabetonowane 85 cm w gruncie. Wymiary urządzenia 37 x 264 cm, wysokość swobodnego upadku 98 cm, strefa bezpieczeństwa 260 x 500 cm



5) Huśtawka 2 os. + „bocianie gniazdo” -

Huśtawka 2 + gniazdo to połączenie trzech form zabawy w jednym urządzeniu. Dzięki modułowemu systemowi można poprzez odpowiedni dobór siedzisk dostosować huśtawkę do różnych grup wiekowych.

Siedzisko typu „gniazdo” „koszyk” i „proste”. Stalowa konstrukcja huśtawki została ocynkowana oraz dwukrotnie pokryta farbą proszkową. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej są ułożyskowane co gwarantuje, bezgłośną pracę. Siedziska wykonane z materiałów najwyższej jakości, posiadają certyfikaty bezpieczeństwa TUV. Połączenie siedzisk z ramą za pomocą łańcucha (ocynkowany, nierdzewny, wielkość oczek uniemożliwia zakleszczenie rąk dziecka). Wymiary urządzenia 233 x 607 cm, wysokość swobodnego upadku 133 cm, głębokość kotwienia w gruncie - 70 cm, wysokość całkowita urządzenia 228 cm



6) Bujak sprężynowy jednoosobowy –

- Konstrukcja wykonana z rury Ø114,3x4mm oraz blachy 5mm,
- Uchwyty wykonane z rury chromowej Ø30x2mm,
- Siedzisko oraz oparcie wykonane z płyty HDPE o grubości 15mm,
- Elementy boczne wykonane z płyty HDPE o grubości 19mm,
- Wszystkie elementy stalowe urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym,
- W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.



7) Kosz na śmieci betonowy z kopułą



Kosz wykonany z betonu płukanego z kamieniem rzeczonym lub mieszanką grysów.

8) Ławka



Ławkę o długości 1,8 - 2,0 m z siedziskiem wysoce odpornych na działanie warunków atmosferycznych, podpory ławki wykonane z betonu wibrowanego zakotwionego z gruncie.

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