

01_MAŁA ARCHITEKTURA

objęte wnioskiem zgłoszenia

1. Urządzenia zabawowe przeznaczone do demontażu i remontu (odnowienia) i ponownego montażu.

A-1 URZĄDZENIE ZABAWOWE – 1 SZT

ZDJĘCIE - STAN ISTNIEJĄCY :



INFORMACJE TECHNICZNE :

- długość urządzenia : 4,41 m
- szerokość urządzenia : 3,72 m
- wysokość urządzenia : 2,69 m
- wysokość swobodnego upadku : $\leq 1,88$ m
- Docelowa grupa użytkowników: 3-14 lat

MATERIAŁY :

- konstrukcja wykonana ze stali , płyty polietylenowej HDPE oraz lin zbrojonych .
- Podest wykonany ze sklejki wodoodpornej
- konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowana lakierem akrylowym strukturalnym
- fundament z betonu B30
- nawierzchnia bezpieczna żwirek drobnodziarnisty zaokrąglony (ziarno 2 do 8 mm grubość warstwy min. 30cm)

roboty remontowe do wykonania :

wymiana sklejki w wieży na płytę antypoślizgową z HDPE gr. 19 mm 64x64cm

wymiana barierki na płytę z HDPE gr. 19mm 61x54cm

wymiana sklejki gr.19mm – ścianka wspinaczkowa (125x162cm) wyprofilowana do konstrukcji stalowej + nowe chwytły wspin.

wymiana przepłotni z lin (kratownicy)

czyszczenie i malowanie konstrukcji stalowej j.w (kolory należy uzgodnić z Inwestorem)

A-2 HUŚTAWKA WAHADŁOWA JEDNOOSOBOWA - 1SZT

ZDJĘCIE – STAN ISTNIEJĄCY :



INFORMACJE TECHNICZNE :

- długość urządzenia : 2,06 m
- szerokość urządzenia : 2,85 m
- wysokość urządzenia : 2,35 m
- wysokość swobodnego upadku : $\leq 1,25$ m

MATERIAŁY :

- rama huśtawki z rur stalowych $\phi 76,1 \times 3,2$ mm, $\phi 57 \times 2,9$ mm oraz $\phi 48,3 \times 2,9$ mm.
- siedzisko pojedyncze -wykonane z gumy oraz dodatkowo wzmocnione profilem aluminiowym
- zawiesie huśtawki wykonane z łańcucha chromowego $\phi 5$ mm
- wszystkie elementy stalowe ocynkowane metodą ogniową i malowane lakierem akrylowym , strukturalnym
- fundamenty prefabrykowane , beton C25/B30

roboty remontowe do wykonania :

- wymiana teflonów w zawiesiach
- czyszczenie i malowanie konstrukcji stalowej (kolory należy uzgodnić z Inwestorem)
- wymiana siedziska „prostego” na „kubelkowe” wraz z łańcuchami (stal nierdzewna) o średnicy min. $\phi 5$ mm)

A-3 HUŚTAWKA WAHADŁOWA DWUOSOBOWA - 1SZT

ZDJĘCIE – STAN ISTNIEJĄCY :



INFORMACJE TECHNICZNE :

- długość urządzenia : około 2,06 m
- szerokość urządzenia : około 4,07 m
- wysokość urządzenia : 2,35 m
- wysokość swobodnego upadku : $\leq 1,25$ m

MATERIAŁY :

- rama huśtawki z rur stalowych $\phi 76,1 \times 3,2$ mm, $\phi 57 \times 2,9$ mm oraz $\phi 48,3 \times 2,9$ mm.
- siedzisko pojedyncze -wykonane z gumy oraz dodatkowo wzmocnione profilem aluminiowym – 2 szt.
- zawiesie huśtawki wykonane z łańcucha chromowego $\phi 5$ mm
- wszystkie elementy stalowe ocynkowane metodą ogniową i malowane lakierem akrylowym , strukturalnym
- fundamenty prefabrykowane , beton C25/B30

roboty remontowe do wykonania :

- wymiana teflonów w zawiesiach
- czyszczenie i malowanie konstrukcji stalowej j.w (kolory należy uzgodnić z Inwestorem)
- wymiana siedzisk „prostych” na „kubelkowe” wraz z łańcuchami (stal nierdzewna o średnicy min. $\phi 5$ mm)

A-4 HUŚTAWKA WAHADŁOWA JEDNOOSOBOWA - 1SZT

ZDJĘCIE – STAN ISTNIEJĄCY :



INFORMACJE TECHNICZNE :

- długość urządzenia : 2,06m
- szerokość urządzenia : 2,86 m
- wysokość urządzenia : 2,35 m
- wysokość swobodnego upadku : ≤ 1,25m

MATERIAŁY :

- rama huśtawki z rur stalowych fi 76,1 x 3,2mm, fi 57 x 2,9mm oraz fi 48,3 x 2,9mm.
- siedzisko pojedyncze -wykonane z gumy oraz dodatkowo wzmocnione profilem aluminiowym
- zawiesie huśtawki wykonane z łańcucha chromowego fi 5 mm
- wszystkie elementy stalowe ocynkowane metodą ogniową i malowane lakierem akrylowym , strukturalnym
- fundamenty prefabrykowane , beton C25/B30

roboty remontowe do wykonania :

- wymiana teflonów w zawiesiach
- czyszczenie i malowanie konstrukcji stalowej j.w (kolory należy uzgodnić z Inwestorem)

A-5 HUŚTAWKA WAHADŁOWA DWUOSOBOWA - 1SZT

ZDJĘCIE – STAN ISTNIEJĄCY :



INFORMACJE TECHNICZNE :

- długość urządzenia : 2,06 m
- szerokość urządzenia : 4,07 m
- wysokość urządzenia : 2,35 m
- wysokość swobodnego upadku : $\leq 1,25\text{m}$

MATERIAŁY :

- rama huśtawki z rur stalowych $\phi 76,1 \times 3,2\text{mm}$, $\phi 57 \times 2,9\text{mm}$ oraz $\phi 48,3 \times 2,9\text{mm}$.
- siedzisko pojedyncze -wykonane z gumy oraz dodatkowo wzmocnione profilem aluminiowym – 2 szt.
- zawiesie huśtawki wykonane z łańcucha chromowego $\phi 5\text{ mm}$
- wszystkie elementy stalowe ocynkowane metodą ogniową i malowane lakierem akrylowym , strukturalnym
- fundamenty prefabrykowane , beton C25/B30

roboty remontowe do wykonania :

- wymiana teflonów w zawiesiach
- czyszczenie i malowanie konstrukcji stalowej ocynkowanej j.w (kolory należy uzgodnić z Inwestorem)

A-6 HUŚTAWKA WAGOWA PODWÓJNA- 1SZT

ZDJĘCIE – STAN ISTNIEJĄCY :



INFORMACJE TECHNICZNE :

- długość urządzenia : 3,17m
- szerokość urządzenia : 1,53 m
- wysokość urządzenia : 1,06 m
- wysokość swobodnego upadku : $\leq 0,91\text{m}$

MATERIAŁY :

- Konstrukcja urządzenia wykonana z rury $\phi 114,3 \times 4\text{mm}$, $88,9 \times 3,2\text{mm}$ oraz $\phi 30 \times 2\text{mm}$.
- siedzisko wykonane z płyty HDPE o gr. min. 19mm
- fundament urządzenia z betonu C25/30

roboty remontowe do wykonania :

- wymiana opon amortyzujących
- czyszczenie i malowanie konstrukcji stalowej ocynkowanej (kolory należy uzgodnić z Inwestorem)

A-7 KARUZELA TALERZOWA Z ŁAWECZKAMI - 1SZT

ZDJĘCIE – STAN ISTNIEJĄCY :



INFORMACJE TECHNICZNE :

- średnica urządzenia : fi 1,40m
- wysokość urządzenia : 0,80 m
- wysokość swobodnego upadku : ≤ 0,50 m
- Docelowa grupa użytkowników: 3-14 lat

MATERIAŁY :

- konstrukcja urządzenia wykonana z rury fi 133x4mm, fi 114,3 x 4mm oraz fi 30x2mm.
- siedzisko wykonane z płyty HDPE o grubości min. 15 mm
- fundamenty urządzenia z betonu min. C25/30

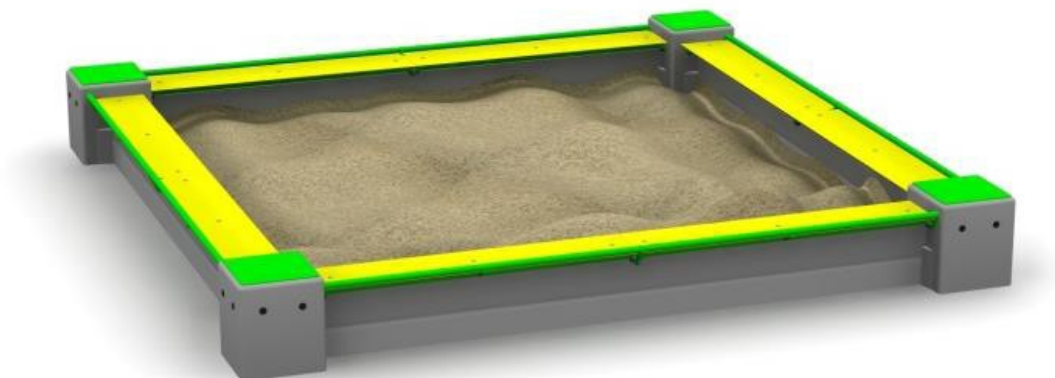
roboty remontowe do wykonania :

- czyszczenie i malowanie konstrukcji stalowej ocynkowanej (kolory należy uzgodnić z Inwestorem)

2. Urządzenia zabawowe nowe.

A-8 PIASKOWNICA – 1 SZ

RYSUNEK POGLĄDOWY:



INFORMACJE TECHNICZNE :

- długość urządzenia : 3,40 m +/-10%
- szerokość urządzenia : 3,40 m +/-10%
- wysokość urządzenia : 0,45 m +/-10%
- wysokość swobodnego upadku : $\leq 0,45$ cm
- powierzchnia bezpieczna 6,40 m x 6,40 m

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA:

- konstrukcja urządzenia wykonana z wibrowanego betonu klasy min.C25/30 zbrojony prętami żebrowanymi fi 8mm
- siedziska wykonane z profilu stalowego 120x40x3mm oraz frezowanej płyty HPL o grubości min. 6 mm,
- konstrukcja siedzisk zabezpieczająca przed wysypywaniem się piasku poza piaskownicę .
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane zabezpieczone przed działaniem warunków atmosferycznych , zapewniające wysoką odporność na korozję.
- wszystkie krawędzie piaskownicy zaokrąglone
- system modułowy piaskownicy pozwalający w przyszłości na jej rozbudowę

A-9 BUJAK – SPRĘŻYNOWIEC „KONIK” – 1 SZT.

ZDJĘCIE POGLĄDOWE :



INFORMACJE TECHNICZNE :

- długość urządzenia : 0,90 m +/-10%
- szerokość urządzenia : 0,30 m +/-10%
- wysokość urządzenia : 0,80 m +/-10%
- maksymalna wysokość upadku : 0,50 cm
- strefa bezpieczeństwa 3,21 x 2,69 m

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA:

- konstrukcja urządzenia wykonana z rury fi 114,3 x 4mm oraz blachy grubości min. 5mm
- elementy powierzchniowe wykonane z płyty HDPE o grubości min.13 mm
- wszystkie elementy stalowe (ocynkowane) urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym
- fundament betonowy prefabrykowany , beton C25/30
- Sprężyna mocowana przy użyciu okucia zabezpieczającego przed zatraskiwaniem palców

A-10 BUJAK -SPRĘŻYNOWIEC "SAMOCHODZIK" – 1 SZT.

ZDJĘCIE POGLĄDOWE :



INFORMACJE TECHNICZNE :

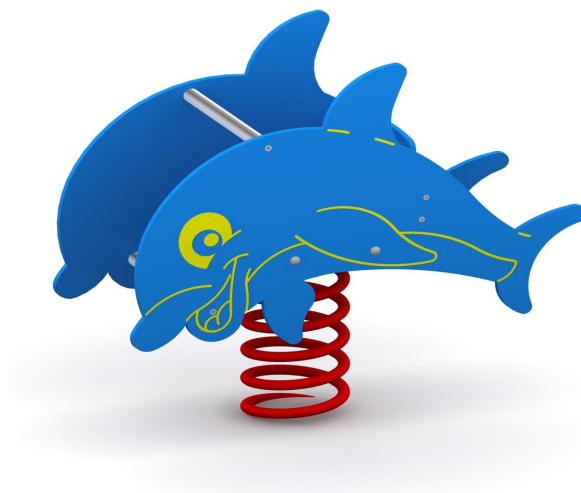
- długość urządzenia : 0,90 m +/-10%
- szerokość urządzenia : 0,40 m +/-10%
- wysokość urządzenia : 0,90 m +/-10%
- maksymalna wysokość upadku : 0,50 cm
- strefa bezpieczeństwa 3,30 x 2,79 m

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA:

- konstrukcja urządzenia wykonana z rury fi 114,3 x 4mm oraz blachy grubości 5mm
- uchwyty wykonane z rury chromowej fi 30 x 2mm
- siedzisko oraz oparcie wykonane z płyty HDPE o grubości min. 15 mm
- elementy boczne wykonane z płyty HDPE o grubości min.19 mm
- wszystkie elementy stalowe urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym
- fundament betonowy prefabrykowany , beton C25/30
- Sprężyna mocowana przy użyciu okucia zabezpieczającego przed zatraskiwaniem palców

A-11 BUJAK -SPRĘŻYNOWIEC "DELFIN" – 1 SZT.

ZDJĘCIE POGLĄDOWE :



INFORMACJE TECHNICZNE :

- długość urządzenia : 1,00 m +/-10%
- szerokość urządzenia : 0,40 m +/-10%
- wysokość urządzenia : 0,90 m +/-10%
- maksymalna wysokość upadku : 0,50 m
- strefa bezpieczeństwa 3,31 x 2,79 m

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA:

- konstrukcja urządzenia wykonana z rury fi 114,3 x 4mm oraz blachy grubości 5mm
- uchwyty wykonane z rury chromowej fi 30 x 2mm
- siedzisko oraz oparcie wykonane z płyty HDPE o grubości min. 15 mm
- elementy boczne wykonane z płyty HDPE o grubości min. 19 mm
- wszystkie elementy stalowe urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym
- fundament betonowy prefabrykowany , beton C25/30
- Sprężyna mocowana przy użyciu okucia zabezpieczającego przed zatrzaskiwaniem palców

A-12 URZĄDZENIE ZABAWOWE WIELOFUNKCYJNE – 1 SZT.

ZDJĘCIE POGLĄDOWE :



INFORMACJE TECHNICZNE :

- długość urządzenia : 5,20 m +/-10%
- szerokość urządzenia : 4,85 m +/-10%
- wysokość urządzenia : 3,00 m +/-10%
- maksymalna wysokość upadku : 1,70 m
- strefa bezpieczeństwa 7,62 x 7,64 m

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA:

- konstrukcja urządzenia wykonana ze stali nierdzewnej
- podest wykonany z antypoślizgowej sklejki wodoodpornej
- elementy powierzchniowe z płyt HPL i HDPE
- liny fi 16 polipropylenowe , z rdzeniem stalowym odporne na UV
- fundament betonowy prefabrykowany , beton C25/30

ZESTAW WINIEN POSIADAĆ

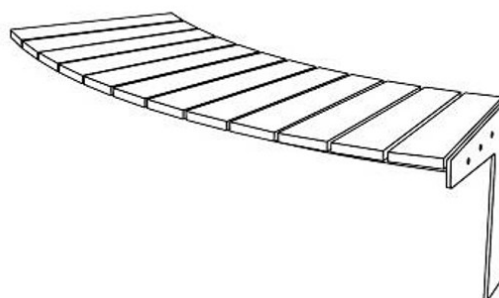
- Cztery wieże w tym dwie zadaszone,
- Tunel
- Kładkę linową
- 2 wejścia wspinaczkowe
- Ścianę linowo - wspinaczkową
- Wejście linowe
- min. 3 drabinki
- wejście łukowo drabinkowe
- wejście typu spiralne stopnie
- ślizg ze stali nierdzewnej

3.Pozostałe elementy małej architektury

D-1 ŁAWKA PARKOWA OKRĄGŁA - DREWNO EGZOTYCZNE – 8SZT.

Ławki modułowe stalowo-drewniane tworzące okrąg o średnicy wewnętrznej min. 300 cm. Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo RAL 7016 (antracyt) o grubości min.8 mm (nogi) o grubości min. 5 mm (pozostałe elementy konstrukcji). Do konstrukcji nośnej przymocowane promieniście ułożone deski trapezowe drewniane o długości min. 40 cm mocowanych do konstrukcji za pomocą śrub ze stali nierdzewnej. wykonane z litego drewna tropikalnego (np. „IROKO” lub równoważnym pod względem odporności na warunki atmosferyczne) impregnowanego olejem teakowym .

RYSUNEK POGLĄDOWY :



POSADOWIENIE:

Posadowienie na fundamencie betonowym .

D-2 ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM – 11 SZT.

RYSUNEK POGLĄDOWY :



OPIS PRODUKTU:

- ławka stalowo-drewniana
- elementy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo antracyt RAL 7016
- nogi z rury giętej fi min.6cm
- listwy drewniane świerkowe , malowane farbą akrylową lub lakierobejcą dąb naturalny
- listwa o gr .min.4,0 cm .
- dodatkowy płaskownik wzmacniający
- kolorystyka i listwy : dąb naturalny
- długość ławki min..180 cm
- szerokość ławki min. 60cm
- wysokość siedziska min. 42 cm
- posadowienie na fundamencie betonowym

D-3 ŁAWKA PARKOWA BEZ OPARCIA –3 SZT.



ZDJĘCIE POGLĄDOWE :

OPIS PRODUKTU:

- ławka stalowo-drewniana
- elementy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo antracyt RAL 7016
- nogi z rury giętej fi min. 6cm
- listwy drewniane świerkowe , malowane farbą akrylową lub lakierobejcą
- listwa o gr. min. 4,0 cm
- kolorystyka : listwy – dąb naturalny
- długość ławki min. 180 cm
- szerokość siedziska – min. 45 cm
- wysokość siedziska około 42 cm
- posadowienie na fundamencie betonowym

D-4 TABLICA REGULAMINOWA – 1 SZT / D-5 TABLICA INFORMACYJNA – 1 SZT.

ZDJĘCIE POGLĄDOWE :



Opis produktu:

- tablica zawierająca instrukcję korzystania z urządzeń, telefony alarmowe, dane administratora/zarządcy obiektu (dane należy uzgodnić z Inwestorem), 1 szt.
- powierzchnia ekspozycji min. 1000 x1400 mm
- konstrukcja – elementy stalowe ocynkowane ogniowo , malowane proszkowo kolor RAL 7016 antracyt
- elementy złączy nierdzewne
- tablice z blachy ocynkowanej z nadrukiem odpornym na działanie warunków atmosferycznych
- wysokość min.230 cm
- zakotwienie w gruncie - poprzez zabetonowanie elementów kotwiących

D-6 STOJAK NA ROWERY – 1 SZT.

ZDJĘCIE POGLĄDOWE :



Opis produktu:

Wymiary:

Wysokość: 70-75cm

Szerokość: 80-85cm

- Stal lakierowana proszkowo RAL 7016 antracyt
- Montaż: zabetonowanie elementów kotwiących

D-7 KOSZ NA ŚMIECI – 3 SZT.

ZDJĘCIE POGLĄDOWE :

wymiary :

wysokość 61 cm +/-10%

szerokość 60 cm +/-10%



Opis produktu:

- Pojemność ok. 40 litrów
- Betonowa konstrukcja wykonana z betonu płukanego
- wkład stalowy ocynkowany
- kosz wolnostojący

WYMAGANIA PRZETARGOWE:

1. Wszystkie części z tworzyw sztucznych muszą być odporne na promieniowanie UV, nie mogą zawierać metali ciężkich, zachowywać swoje właściwości w temperaturze otoczenia od -30 °C do +60 °C.
2. Wszystkie elementy wyposażenia placu zabaw muszą być zgodne z aktualną normą PN- EN 1176.
3. Prace prowadzić zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz instrukcjami transportu i przechowywania wydawanymi przez producentów poszczególnych produktów
4. Prace należy wykonywać z bezwzględnym zachowaniem reżimu technologicznego i zaleceń producentów stosowanych materiałów
5. W razie stwierdzenia niezgodności w projekcie – skontaktować się z Projektantem i Inwestorem
6. Jakość oraz standard prac budowlanych i wykończeniowych musi odpowiadać aktualnym Normom
7. Ostateczną kolorystykę urządzeń uzgodnić z Zamawiającym
8. Urządzenia powinny posiadać certyfikaty zgodności z aktualnymi normami.
9. W przypadku stwierdzenia korzeni żyjących drzew w strefie korytowania pod nawierzchnie , należy skonsultować się z Projektantem i Inwestorem
10. Montaż urządzeń w wyznaczonych miejscach z zachowaniem wyznaczonych stref bezpieczeństwa , nawierzchni bezpiecznych zgodnie z aktualną normą PN-EN 1176 i PN-EN 1177
11. Wszelkie prace związane z montażem urządzeń zgodnie z instrukcją wybranego producenta .

Opracowanie : mgr inż. arch. Dorota Filipczyk

Sprawdzający: mgr inż.arch. Paulina Walusiak-Bogumił