

UWAGA - ZMIANA

Uwaga od Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że wprowadza zmianę w Projekcie budowlanym pn. Budowa ścieżki pomiędzy ul. Bydgoskich Olimpijczyków a ul. Andersa w Bydgoszczy w p. 2 Architektura,
Ppkt.2.5 Opis techniczny parametrów i urządzeń, elementów małej architektury,

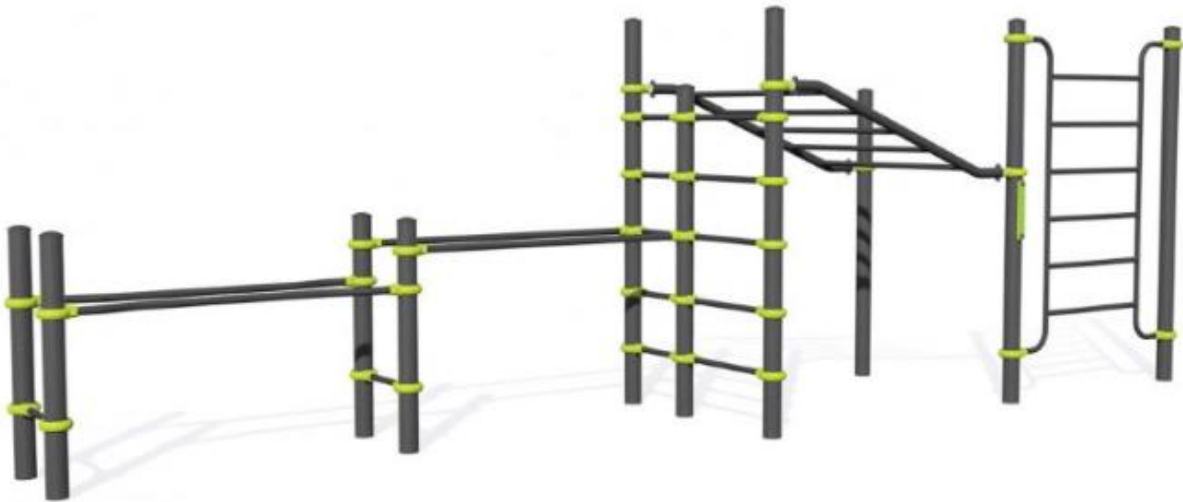
Ppkt.2.5.5. urządzenie poręczne

Ppkt.2.5.6. urządzenie drabinka łukowa

Ppkt.2.5.7. urządzenie streetworkout

– zmienia się ww. urządzenia na poniższe:

Ppkt. 2.5.7. Zestaw street Workout



Wymiary urządzenia: 7,13 x 1,46 x 2,32m

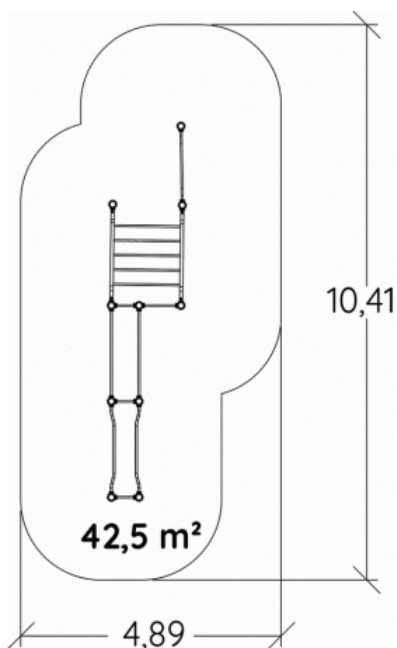
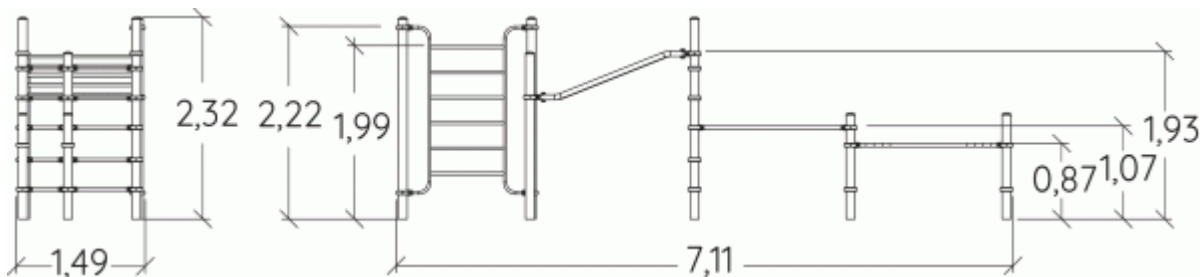
Wymiar strefy bezpieczeństwa: 10,41 x 4,89m

Min. liczba użytkowników: 8

Wysokość swobodnego upadku: minimum 2m

Wiek użytkownika: od 14 lat

Certyfikat zgodności z normą EN 16630-1:2015



Funkcje:

- poręcz równoległa niższa
- poręcz równoległa wyższa
- drabinka ukośna
- drabinka do ćwiczeń pionowa x2
- drabinka pionowa szeroka

Materiał wykonania:



Słupy o średnicy 102mm z lakierowanej stali galwanizowanej na dwa odcienie szarości.

Nasadki z aluminium pokrytego farbą



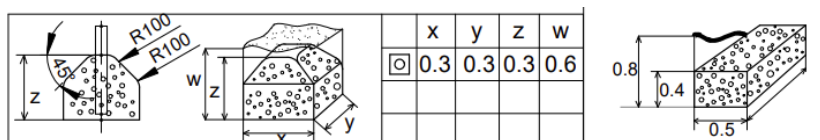
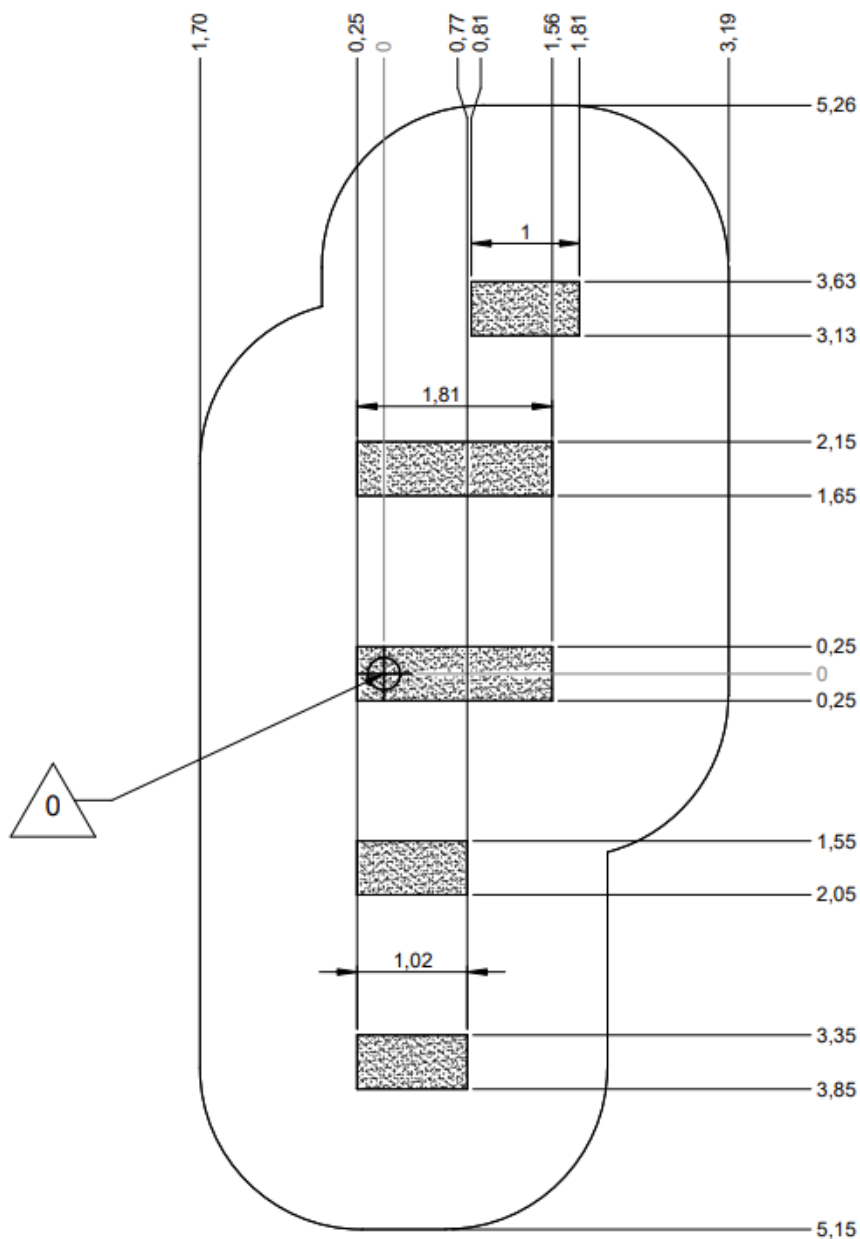
Belka: rura ze stali galwanizowanej o średnicy 34mm,
Wspornik: rura ze stali nierdzewnej o średnicy 40mm
Farba ułatwiająca dobry chwyt.



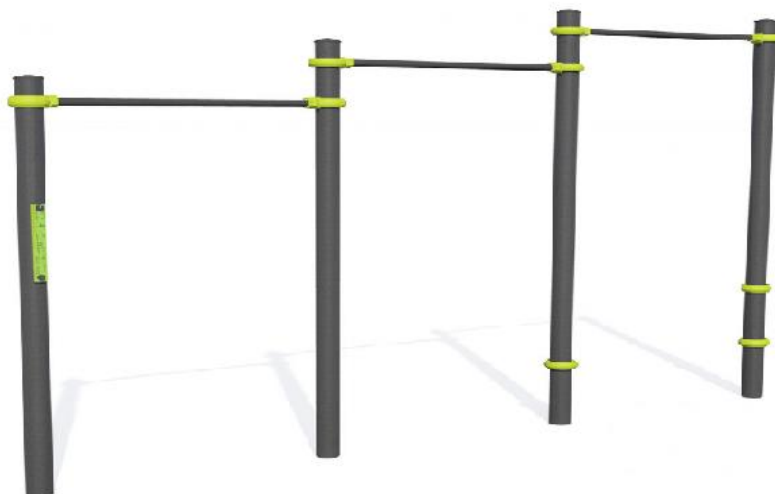
Śruby ze stali nierdzewnej osłonięte poliamidowymi nasadkami.

Fundamenty:

Fundamenty wykonać wg wskazań producenta, jednak nie mniejsze niż przedstawione poniżej (fundamenty można powiększyć do 15%).



2.5.6. Zestaw do podciągania



Funkcje:

- poręcz do podciągania na trzech wysokościach

Wymiary urządzenia: 4,08 x 0,15 x 2,32m

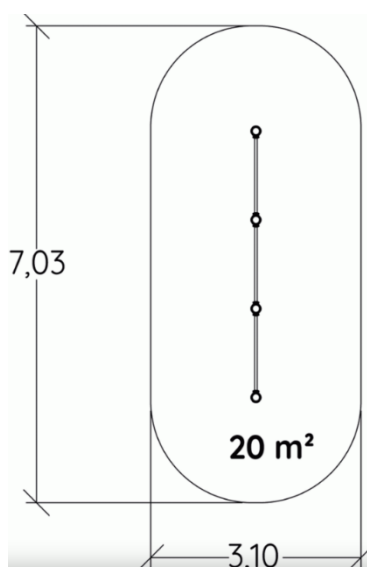
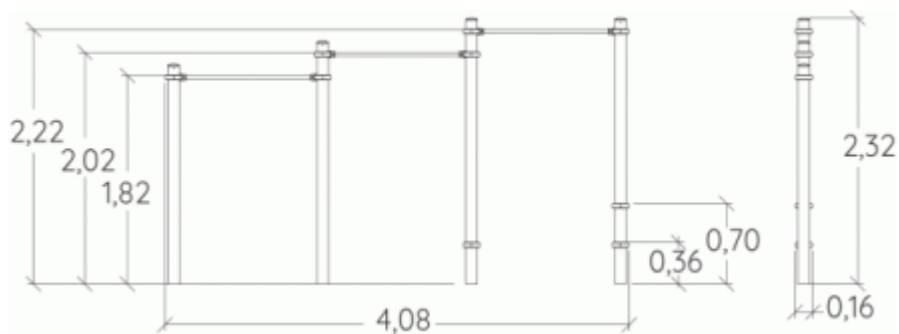
Wymiar strefy bezpieczeństwa: 7,03 x 3,1m

Min. liczba użytkowników: 3

Wysokość swobodnego upadku: 1,20

Wiek użytkownika: od 14 lat

Certyfikat zgodności z normą EN 16630-1:2015



Materiał wykonania:



Słupy o średnicy 102mm z lakierowanej stali galwanizowanej na dwa odcienie szarości.

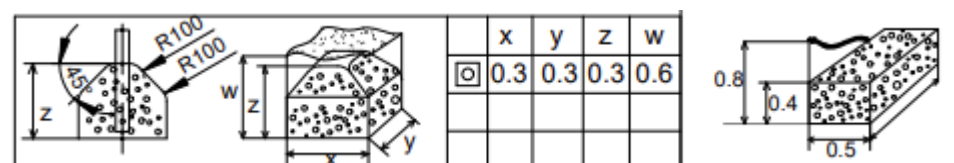
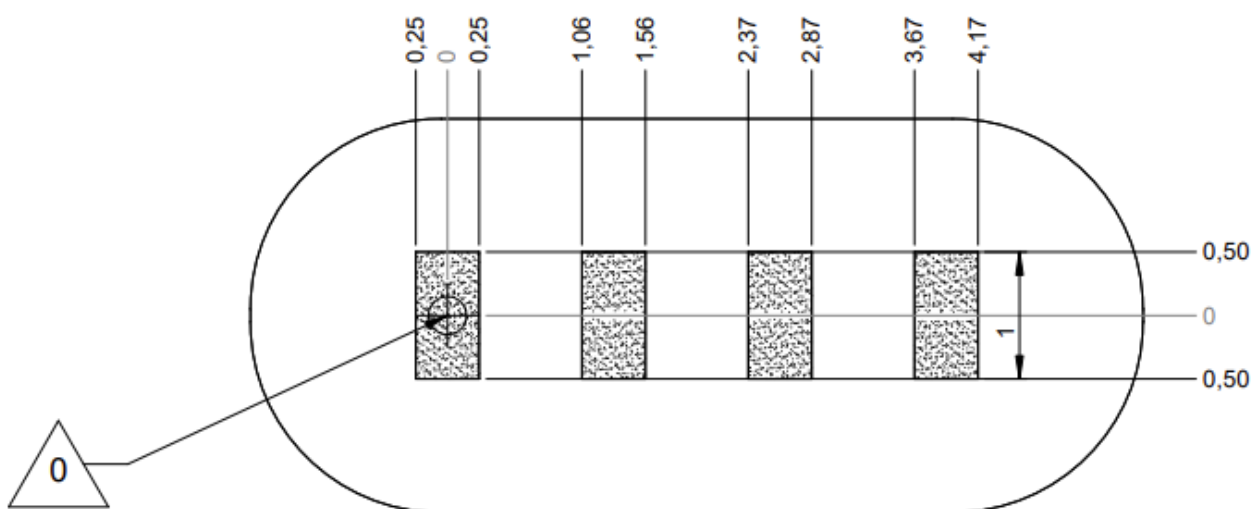
Nasadki z aluminium pokrytego farbą

Belka: rura ze stali galwanizowanej o średnicy 34mm,
Wspornik: rura ze stali nierdzewnej o średnicy 40mm
Farba ułatwiająca dobry chwyt.

Śruby ze stali nierdzewnej osłonięte poliamidowymi nasadkami.

Fundamenty:

Fundamenty wykonać wg wskazań producenta, jednak nie mniejsze niż przedstawione poniżej (fundamenty można powiększyć do 15%).



2.5.5. Pochylnia – ławeczka do ćwiczeń



Funkcje:

- ławeczka do ćwiczeń
- poręcz niska pozioma

Wymiary urządzenia: 0,78 x 1,66 x 1,07m

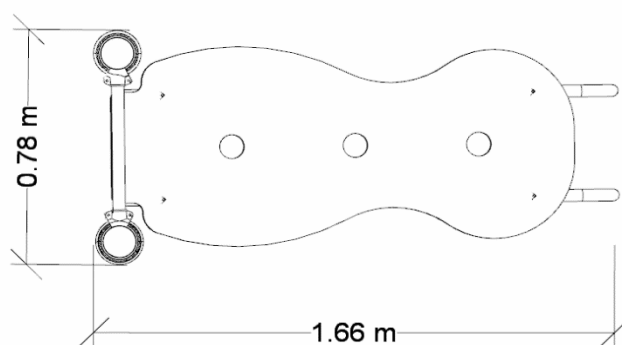
Wymiar strefy bezpieczeństwa: 4,66 x 3,78m

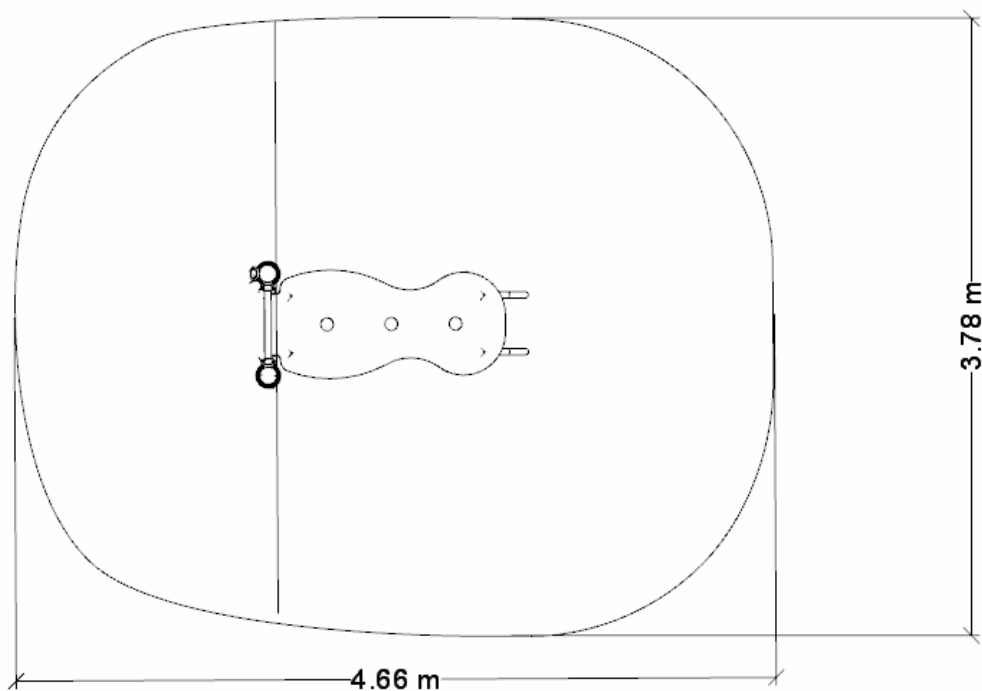
Min. liczba użytkowników: 1

Wysokość swobodnego upadku: 0,6m

Wiek użytkownika: od 14 lat

Deklaracja zgodności z normą EN 16630-1:2015





Materiał wykonania:



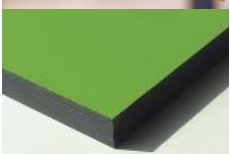
Słupy o średnicy 102mm z lakierowanej stali galwanizowanej na dwa odcienie szarości.



Nasadki z aluminium pokrytego farbą



Belka: rura ze stali galwanizowanej o średnicy 34mm,
Wspornik: rura ze stali nierdzewnej o średnicy 40mm
Farba ułatwiająca dobry chwyt.



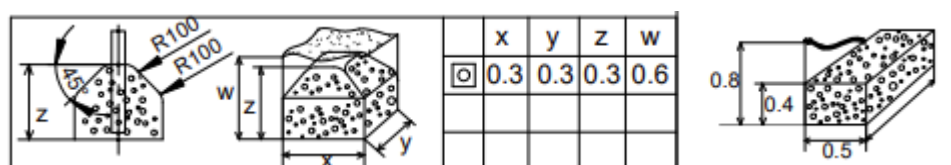
Panel z HPL o grubości 13mm



Śruby ze stali nierdzewnej osłonięte poliamidowymi nasadkami.

Fundamenty:

Fundamenty wykonać wg wskazań producenta, jednak nie mniejsze niż przedstawione poniżej (fundamenty można powiększyć do 15%).



Wymagania w odniesieniu do wyposażenia siłowni street workout

- elementy street workout powinny charakteryzować się wysokimi walorami estetycznymi i jakościowymi oraz być nie gorsze od przyjętych w niniejszym opracowaniu. Konstrukcja elementów wyposażenia powinna być zgodna z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej i budowlanej
- wszystkie elementy placu zabaw powinny być fabrycznie nowe i spełniać normę EN 16630-1:2015 i posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176:2009 (urządzenia: zestaw street workout, zestaw do podciągania) oraz deklarację zgodności z normą EN 16630-1:2015 (urządzenie pochylnia)
- urządzenia muszą być zainstalowane w sposób trwały w gruncie, zgodnie z instrukcjami producentów oraz z bezwzględnym zachowaniem stref bezpieczeństwa dla poszczególnych urządzeń.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, które zagwarantują wieloletnie użytkowanie przy zachowaniu wyjściowego poziomu estetyki, trwałości, rodzaju materiałów oraz bezpieczeństwa obiektu.

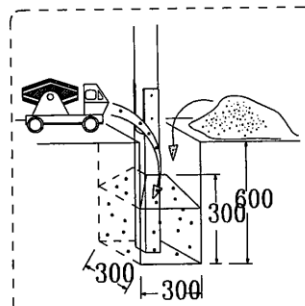
Dopuszcza się stosowanie urządzeń lub elementów wyposażenia odpowiadających elementom opisanym, pod warunkiem, że ich właściwości materiałowe, cechy jakościowo użytkowe, właściwości funkcjonalne będą nie gorsze, tzn. będą identyczne lub wyższe od urządzeń lub rozwiązań wymienionych, a ich rozmiary nie spowodują konieczności zwiększenia powierzchni i wymiarów placu zabaw.

Podane wymiary urządzeń street Workout z ich strefami bezpieczeństwa określają pogładowe wymagania Zamawiającego i stanowią charakter informacyjny. Zamawiający informuje, że dopuszcza składanie ofert równoważnych, jednakże należy zachować normy, standardy i parametry techniczne jakimi charakteryzują się wymagane przez Zamawiającego produkty. Zamawiający dopuszcza tolerancję w wymiarach produktów +/- 10 %. Odstępstwa takie są możliwe pod warunkiem spełnienia wymogów i założeń funkcjonalnych oraz zachowania zgodności z obowiązującymi przepisami.

Załączone rysunki i wymiary urządzeń zostały użyte jako przykładowe, w celu lepszego zobrazowania założonych standardów przyjętych rozwiązań. Wskazaniu takiemu należy przyjąć, że towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Przedstawione parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimum techniczne, jakościowe i wizualne oczekiwane przez Zamawiającego i będą stanowiły podstawę oceny ewentualnych propozycji równoważnych.

Mocowanie urządzeń zabawowych do podłoża.

Fundamenty powinny być wykonane z betonu na głębokości zalecanej przez producenta (60cm lub więcej w zależności od rodzaju urządzenia)
Podłoże wokół fundamentów należy ubić i zagęścić.



Po przeprowadzonych robotach budowlanych przyległy teren należy doprowadzić do stanu sprzed inwestycji.