

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Modernizacja placu zabaw przy ul. Lubańskiej w Zgorzelcu”

1) Metalowy Zestaw Zabawowy – 1 szt.



rysunek poglądowy

Dane techniczne: (+/- 10%)

- Wysokość całkowita – 2,7 m
- Wysokość swobodnego upadku minimum 1,0 m
- Wymiary urządzenia: 5,60 m x 4,50 m
- Wymiary ze strefą bezpieczeństwa: 10,5 m x 8,00 m

W skład urządzenia powinny wchodzić min:

- Wieża czworokątna z dachem dwuspadowym x 2
- Wieża czworokątna bez dachu x 3
- Zjeżdżalnia x 2
- Bariera boczek z HDPE x 4
- Bariera boczek HDPE panel ruchomy „kółko i krzyżyk” x 1

- Bariera boczek HDPE panel ruchomy” liczydło” x 1
- Wejście wspinaczkowe z liną pomocniczą x 1
- Wejście łukowe drabinka metalowa x 1
- Rurka strażacka ze stali nierdzewnej x 1
- Przejście między wieżowe most z podestem stałym z barierą płotek x 1
- Przejście między wieżowe przez podesty z uchwytami umiejscowionymi na metalowej poręczy
- Zjeżdżalnia ze stali nierdzewnej + boki z HDPE x 2

Wymagania:

Elementy konstrukcyjne, szczeble wykonane ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo. Montaż na kotwach stalowych – cynkowanych ogniowo, montowane do solidnego fundamentu umiejscowionego w podłożu gruntu zielonego (wylewanego na miejscu).

Konstrukcja metalowa wykonana z trwałych profili zamkniętych zabezpieczonych antykorozyjnie gwarantująca długotrwałe użytkowanie. Ślizg wykonany ze stali nierdzewnej, boki z tworzywa HDPE wykonane z polietylenu o grubości 15 mm. Płyty boczne, daszki kolorowe, wykonane z tworzywa HDPE trójwarstwowego. Wszystkie podesty wież, przejść między wieżowych i ścianek wspinaczkowych z tworzywa HDPE typu AntySkid z gumową wierzchnią warstwą antypoślizgową – nie dopuszcza się stosowania sklejki, ani tworzywa HPL.

Liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym, zapewniające niezawodność i wytrzymałość.

Materiał odporny na działanie warunków atmosferycznych, niewymagający konserwacji, nie rozwarstwiający się.

Wszystkie elementy złączne jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali ocynkowanej. Wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone zaślepkami;

Wszystkie materiały użyte do ww. urządzeń zabawowych powinny być odporne na działanie warunków atmosferycznych.

URZĄDZENIA ZABAWOWE POWINNY BYĆ ZGODNE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI PN-EN 1176 DOPUSZCZAJĄCYMI NA PUBLICZNY PLAC ZABAW

2) Urządzenie do ćwiczeń – wioślarz wolnostojący 1 szt.



rysunek poglądowy

Wymiary urządzenia: (+/- 10 %)

długość: 1,20 m,

szerokość: 0,90 m,

wysokość: 1,30 m.

Wymiary ze strefą bezpieczeństwa: 4,1 m x 3,90 m

Materiał:

- główne elementy konstrukcyjne z rur stalowych o grubość ścianki min. 3,6 mm.
- rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego zapewniające komfort użytkowania,
- tabliczka informacyjna z danymi producenta i instrukcją użytkowania w formie tekstowej oraz graficznej,
- elementy ruchome urządzeń wyposażone w łożyska typu zamkniętego, odporne na zanieczyszczenia, niewymagające smarowania.

Urządzenie powinno być wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone

antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE, śruby osłonięte zaślepkami.

Montaż:

Mocowanie do fundamentów betonowych (wylewanych na miejscu) lub gotowych prefabrykatów osadzonych min. 10 cm poniżej poziomu terenu.

Wykonanie przedmiotu zamówienia ma być zgodne z obowiązującymi przepisami, a urządzenia wykonane w oparciu o **normę PN-EN 16630:2015** i potwierdzone aktualnymi certyfikatami wydanym przez akredytowaną jednostkę.

3) Urządzenie do ćwiczeń – orbitrek wolnostojący 1 szt.



rysunek poglądowy

Wymiary urządzenia: (+/- 10 %)

długość: 1,40 m,

szerokość: 0,75 m,

wysokość: 1,60 m

Wymiary ze strefą bezpieczeństwa: 4,4 m x 3,80 m

Materiał:

- główne elementy konstrukcyjne z rur stalowych o grubość ścianki min. 3,6 mm.
- rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego zapewniające komfort użytkowania,

- tabliczka informacyjna z danymi producenta i instrukcją użytkowania w formie tekstowej oraz graficznej,
- elementy ruchome urządzeń wyposażone w łożyska typu zamkniętego, odporne na zanieczyszczenia, niewymagające smarowania.

Urządzenie powinno być wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości min. 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami.

Montaż:

Mocowanie do fundamentów betonowych (wylewanych na miejscu) lub gotowych prefabrykatów osadzonych min. 10 cm poniżej poziomu terenu.

Wykonanie przedmiotu zamówienia ma być zgodne z obowiązującymi przepisami, a urządzenia wykonane w oparciu o **normę PN-EN 16630:2015** i potwierdzone aktualnymi certyfikatami wydanym przez akredytowaną jednostkę.