

Karty produktów

Ławka

Dane techniczne:

- Wysokość całkowita – 0,82 m
- Długość całkowita – 1,8 m
- Szerokość – 0,56 m

Opis:

Ławka powinna być przeznaczona na plac zabaw oraz do zagospodarowania miejsc do wypoczynku. Oparcie wraz z siedziskiem o długości 180 cm powinno być zamontowane na metalowej ramie.

Dane materiałowe:

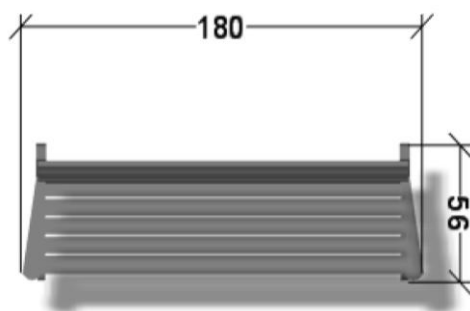
Elementy stalowe- elementy stalowe powinny być wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej, odpowiednio zabezpieczone przed korozją w postaci powłoki malowanej proszkowo. Wszelkie elementy łączące w tym kotwy i śruby powinny być ocynkowane.

Elementy drewniane – elementy drewniane powinny być wykonane z drewna sosnowego, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo bezchromowym środkiem Impralid-KDS.

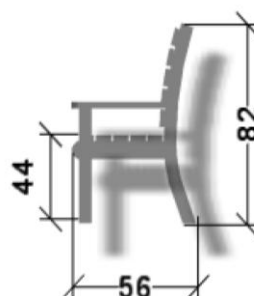
Łączniki – śruby ocynkowane z nakrętkami i podkładkami we wszystkich łączeniach

Ocynk – wszystkie elementy metalowe powinny zostać dodatkowo zabezpieczone przed korozją w postaci ocynku ogniowego

Rzut z góry



Rzut z boku



Tablica do rysowania podwójna

Skład zestawu:

1. 3 szt. słupki drewniane
2. 2 szt. panel z tablicą
3. 3 szt. okucia metalowego w grunt (kotwy)

Dane techniczne:

- Wysokość całkowita – 1,45 m
- Długość całkowita – 0,81 m
- Szerokość – 0,81 m
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176:1-2009

Opis:

Panel z dwoma tablicami do rysowania, w kształcie litery L.

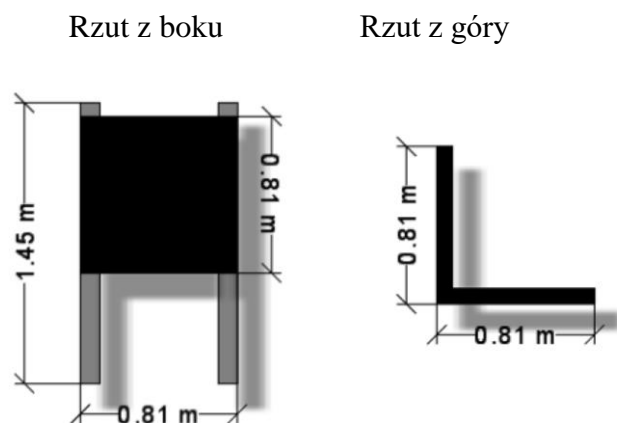
Dane materiałowe:

Kotwy – elementy konstrukcyjne do osadzenia słupów w gruncie za pośrednictwem metalowych kotew przytwierdzonych do betonowych bloczków.

Elementy drewniane – elementy drewniane powinny być wykonane z drewna sosnowego, głównie tłoczone cylindrycznie z rdzeniem średnicy od 6 do 14cm impregnowane próżniowo-ciśnieniowo bezchromowym środkiem Impralid-KDS.

Łączniki – śruby ocynkowane z nakrętkami i podkładkami we wszystkich łączeniach

Panele - panele w postaci płyt wykonane ze sklejki wodoodpornej, liściastej o wysokiej wytrzymałości, laminowanej filmem melaminowym malowanej na eliptycznych krawędziach farbami na bazie naturalnych wosków



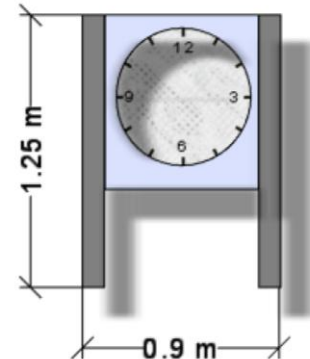
Tablica Zegar

Skład zestawu:

1. 2 szt. słupki ze stali nierdzewnej
2. 2 szt. panel z zegarem

Dane techniczne:

- Wysokość całkowita – 1,25 m
- Długość całkowita – 0,9 m
- Szerokość – 0,13 m
- Pole strefy bezpieczeństwa – 12 m²
- Długość strefy bezpieczeństwa – 3,9 m
- Obwód strefy bezpieczeństwa – 12 mb
- Szerokość strefy bezpieczeństwa – 3,13 m
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176:1-2009



Opis:

Tablica Zegar to tablica edukacyjna dla najmłodszych. Tablica ma za zadanie uczyć dzieci poprzez zabawę mierzenia czasu oraz znajomości zegara cyfrowego.

Dane materiałowe:

Stal nierdzewna – wszystkie elementy konstrukcyjne w tym rury powinny być wykonane ze stali nierdzewnej.

Klamry aluminiowe – elementy łączące panel edukacyjny ze słupami powinny być połączone za pomocą klamr aluminiowych. Klamry powinny zapewniać dużą sztywność konstrukcji oraz łatwość montażu/ demontażu podzespołów. Aluminium powinno być zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kataforezy oraz pomalowane proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT.

Panek z zegarem – panel powinien być wykonany z płyty HDPE, o podwyższonej odporności na warunki atmosferyczne, płyty powinny być kolorowe.

Urządzenie wielofunkcyjne

Skład zestawu:

1. Ślizg
2. 5 wież
3. 2 pomosty drewniane
4. Przejście przez tubę
5. Przejście linowe
6. 3 drabinki
7. 2 zjazdy na rurze strażackiej
8. Wejście drewniane z linami do wspinaczki

Dane techniczne:

- Wysokość całkowita – 2,5 m
- Długość całkowita – 7,3 m
- Szerokość – 7,2 m
- Pole strefy bezpieczeństwa – 105,06 m²
- Długość strefy bezpieczeństwa – 10,3 m
- Szerokość strefy bezpieczeństwa – 10,2 m
- Maksymalna wysokość upadku – 1,2 m
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176:1-2009

Opis:

Zestaw urządzenia wielofunkcyjnego przeznaczony do zabawy, ślizgania oraz wspinaczki. Konstrukcja urządzenia z drewna iglastego w wersji Exclusive+ oraz z płyt LUX HDPE. Elementy urządzenia powinny zawierać 5 wież, ślizg ze stali nierdzewnej, 2 pomosty drewniane, przejście przez tubę, przejście linowe, 3 drabinki jako wejście do wież, 2 zjazdy na rurze strażackiej, wejście drewniane z linami do wspinaczki.

Dane materiałowe:

Exclusive+ - wersja urządzenia z wysokiej jakości drewna iglastego, klejonego bądź rdzeniowego o wymiarach 90x90 mm. Powinno być odpowiedni zaimpregnowane, pomalowane farbami odpornymi na warunki atmosferyczne. Aby zamocować elementy konstrukcyjne do gruntu należy wykorzystać stalowe kotwy.

Kotwy- słupy drewniane mocowane do gruntu za pomocą stalowych kotew. Powinny być one oczyszczone w procesie piaskowania i malowane proszkowo.

Podesty – podesty powinny być wykonane ze sklejki wodoodpornej, antypoślizgowej, odpowiednio pokrytej filmem fonolowym. Powinny posiadać wysoką odporność na ścieranie. Minimalna grubość podestów to 15 mm.

Ścianki HDPE – ścianki powinny być wykonane z wysokiej jakości płyt HDPE z polietylenu o grubości min. 15 mm. Materiał powinien być odporny na warunki atmosferyczne, niewymagający konserwacji oraz nierozwarstwiający się.

Elementy metalowe – wszystkie elementy metalowe w tym m. In. Drabinki, poręcze, rura strażacka powinny być oczyszczone piaskowo oraz odpowiednio zabezpieczone przed korozją poprzez malowanie proszkowe farbami odpornymi na warunki atmosferyczne.

Ślizg – wykonany z blachy nierdzewnej o grubości 2 mm, kształtowane w technice CNC.

Liny polipropylenowe – o średnicy min. 16 mm z rdzeniem stalowym. Zakończenia lin powinny być wykonane z aluminiowych stopów, zaciśniętych w tulejach.

Zaślepki śrub i łączenia – wykonane z poliamidu formowanego metoda wtryskową.

Koparka do piasku

Skład zestawu:

1. Siedzisko
2. Koparka

Dane techniczne:

- Wysokość siedziska – 0,4 m
- Długość ramienia koparki – max. 1,3 m
- Pole strefy bezpieczeństwa – 1 m²
- Maksymalna wysokość upadku – 0,46 m
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176:1-2009

Opis:

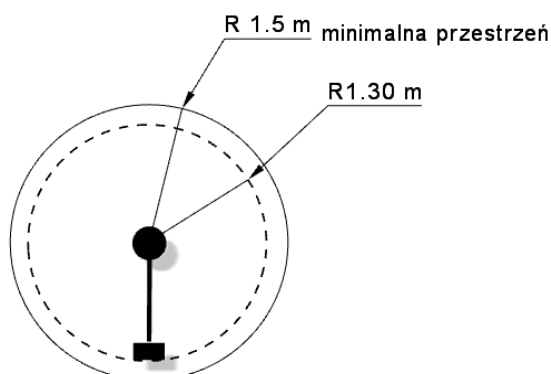
Koparka do piaski jest uzupełnieniem do piaskownicy. Jest to urządzenie rozwijające koordynację i uczące poprzez zabawę. Urządzenie przeznaczone dla grupy dzieci w wieku 3-15 lat.

Dane materiałowe:

Elementy konstrukcyjne – elementy wykonane ze stali nierdzewnej z elementami tworzywa sztucznego.

Elementy dodatkowe oraz siedzisko – wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na zarysowania, zniszczenia oraz warunki atmosferyczne. Siedzisko powinno być pokryte warstwą antypoślizgową. Wszystko zamontowane za pomocą śrub ze stali nierdzewnej powinno być okryte poliamidowymi nasadkami.

Rzut z góry



Fabryka piasku

Skład zestawu:

1. Dźwig
2. Stanowisko z formami
3. Koło z formami
4. Taśmociąg
5. Przenośnik
6. Koparka
7. Waga

Dane techniczne:

- Wysokość – 2,18
- Długość -6,87 m
- Szerokość – 5,17 m
- Pole strefy bezpieczeństwa – 9,85x8,78 m
- Maksymalna wysokość upadku – 0,6 m
- Maksymalna ilość użytkowników – 15 os.
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176:1-2009

Opis:

Fabryka piasku to zestaw do zabaw z przeznaczeniem dla dzieci powyżej 2 roku życia. Zestaw składa się z kilku elementów do zabawy przy pomocy piasku.

Dane materiałowe:

Stoły i panele – wykonane z płyt kompozytowych o grubości 13 mm, Powierzchnia stołów i paneli pokryta produktami na bazie akrylowej żywicy poliuretanowej. Ma to zapewnić wytrzymałość, odporność na promienie UV, warunki pogodowe oraz rysowanie i uszkodzenia mechaniczne.

Słupy – pionowe słupy konstrukcyjne wykonane z drewna klejonego warstwowo, impregnowane ciśnieniowo o wym. 95x95mm. Słupki powinny posiadać ryflowanie co zapobiegnie deformacji słupów i zabezpieczy przed pęknięciem. Zamontowane na stopie ze stali galwanizowanej. Górna część słupów zabezpieczona plastikową nasadką.

Elementy rurowe – wykonane ze stali nierdzewnej o średnicy 40 mm. Złączki i nasadki wykonane z odlewanego poliamidu odpornego na ciepło, wstrząsy, promienie UV.

Wyposażenie fabryki – wiadra wykonane z polietyleny.

Montaż – wszystko zamontowane za pomocą śrub ze stali nierdzewnej, osłonięte nasadkami wykonanymi z poliamidu.

Przejście przez stopnie

Skład zestawu:

1. 6 elementów różnej wysokości imitujące pnie drzew

Dane techniczne:

- Wysokość – 0,4 m
- Długość - 2,3 m
- Szerokość – 0,6 m
- Pole strefy bezpieczeństwa – 5,36x3,64 m
- Maksymalna wysokość upadku – 0,6 m
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176:1-2009

Opis:

Przejście przez stopnie jest tu urządzenie w formie ścieżki wspinaczkowej do nauki utrzymania równowagi. Urządzenie przeznaczone dla dzieci powyżej 3 roku życia.

Dane materiałowe:

Elementy powinny być wykonane z wysokiej jakości drewna robinii. Średnice od 330 do 350 mm. Drewno poddane obróbce piaskowania oraz usunięcia kory. Drewno pozbawione soków.

