

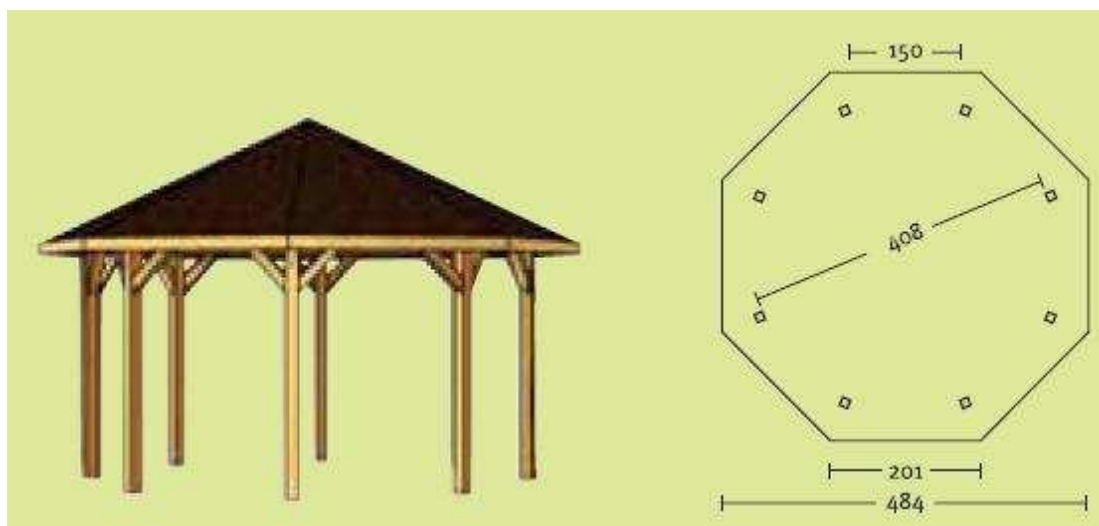
ZAŁĄCZNIK DO KOSZTORYSU

*(ZDJĘCIA I OPISY PLACU ZABAW
ORAZ WYPOSAŻENIA ŚWIETLICY W
DĘBNIE POLSKIM)*

Pozycja kosztorysowa nr 92 d.1.8

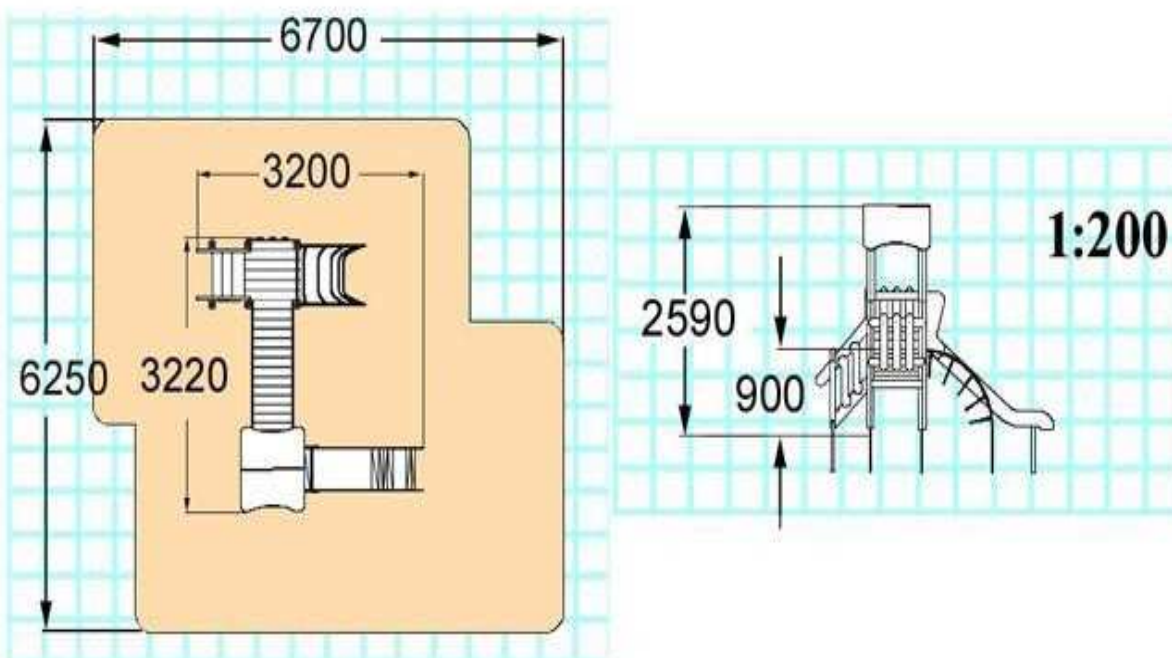
ALTANA ZEWNĘTRZNA OGRODOWA DREWNIANA 8-KATNA ŚREDNICA 484CM - 1SZT

1. Grubość słupów: 12x12cm
2. Średnica altanki (zewnątrzna): o 484 cm.
3. Okap: 40cm.
4. Średnica w środku: 408cm.
5. Wysokość w szczycie: 363cm.
6. Wysokość (pod dach): 223cm.
7. Szerokość boku (dach): 201cm.
8. Odległość między słupkami: 150cm.
9. Spadek dachu: 25
10. Drewno iglaste impregnowane
11. 8 x słupek 12x12x210cm.
12. Zastrzały słupów (zastrzały na 1 słup)
13. Konstrukcja dachu z położeniem papy
14. Deski wykończeniowe dachu
15. Podłoga altany ok.20m²
16. „Krzyże”(płotek) – 7szt.



Pozycja kosztorysowa nr 93 d.1.8

ZESTAW ZABAWOWY



ZESTAW ZABAWOWY 5144

Uwagi ogólne do w/w zestawu:

Wszystkie elementy konstrukcyjne wykonane są z drewna klejonego warstwowo (kantówka minimum 100 mm x 100 mm o zaokrąglonych krawędziach). Cały zestaw urządzeń osadzony w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych zabetonowanych w gruncie. Drewniane elementy konstrukcyjne malowane farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną powłokę. Wszystkie elementy metalowe malowane proszkowo. Daszki wykonane są z wodoodpornej kolorowej sklejki o grubości minimum 25 mm. Śruby ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa. Elementy konstrukcyjne zakończone od góry kapturkami z tworzywa. Mostki wykonane z: konstrukcja nośna rurki stalowe malowane proszkowo, podłoga z desek malowanych farbami akrylowymi.

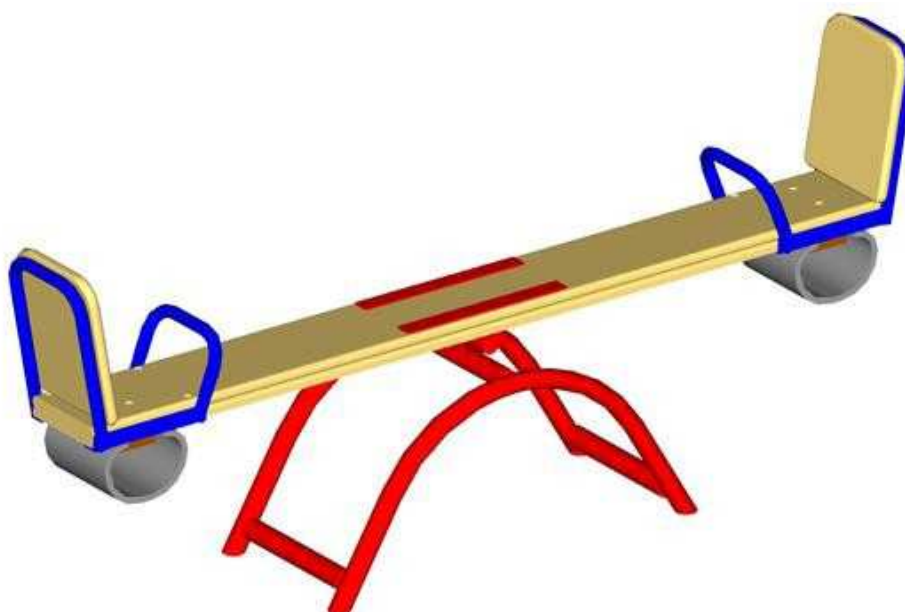
Opis techniczny wchodzących w skład elementów:

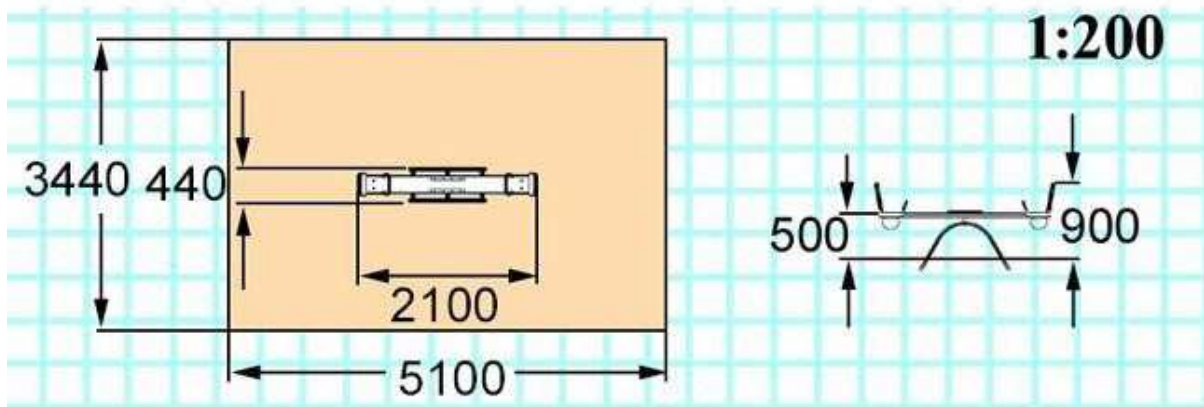
Wieża z dachem znajduje się na wysokości minimum 90 cm. 1 wieża bez dachu znajduje się na wysokości minimum 60 cm. Drabinka wejściowa łukowa wykonana jest z rurek stalowych malowanych proszkowo na wysokości minimum 60 cm. Mostek pochyły fala jest na wysokości minimum 60 cm i minimum 90 cm i ma być wykonany z: konstrukcja nośna z rurek stalowych malowanych proszkowo, podłoga jest z desek malowanych farbami akrylowymi. Schody wejściowe są na wysokości minimum 60 cm - Schody wykonane są w konstrukcji drewnianej na belkach policzkowych z drewna, stopnie drewniane z wklejoną płytą szalunkową z warstwą antypoślizgową, poręcz przy schodach jest ze sklejki wodoodpornej Zjeżdżalnia znajduje się na wysokości minimum 90 cm : ślizg wykonany ze stali nierdzewnej, konstrukcja nośna wykonana ze stali, boki muszą być wypełnione są sklejką wodoodporną. Balkonik ozdobny musi być wykonany ze sklejki wodoodpornej o grubości minimum 25 mm.

Pozycja kosztorysowa nr 94 d.1.8

HUŚTAWKA WAŻKA 4102

Konstrukcja nośna - podwójny profil stalowy w kształcie łuku malowany proszkowo. Uchwyt musi być wykonany z rurki stalowej malowanej proszkowo. Oparcie siedziska wykonane z rurki stalowej malowanej proszkowo wypełnione sklejką wodoodporną o grubości minimum 25 mm. Belka poprzeczna o długości minimum 2 m z drewna z zamocowanymi na krawędziach od spodu odbojnikami pochłaniającymi energię

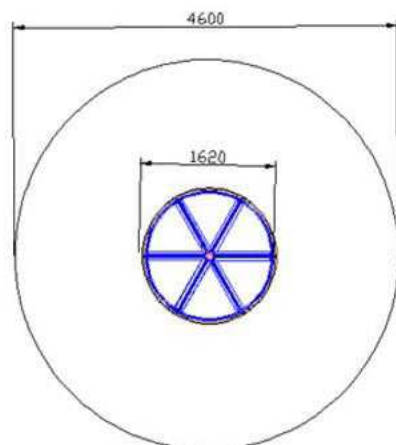
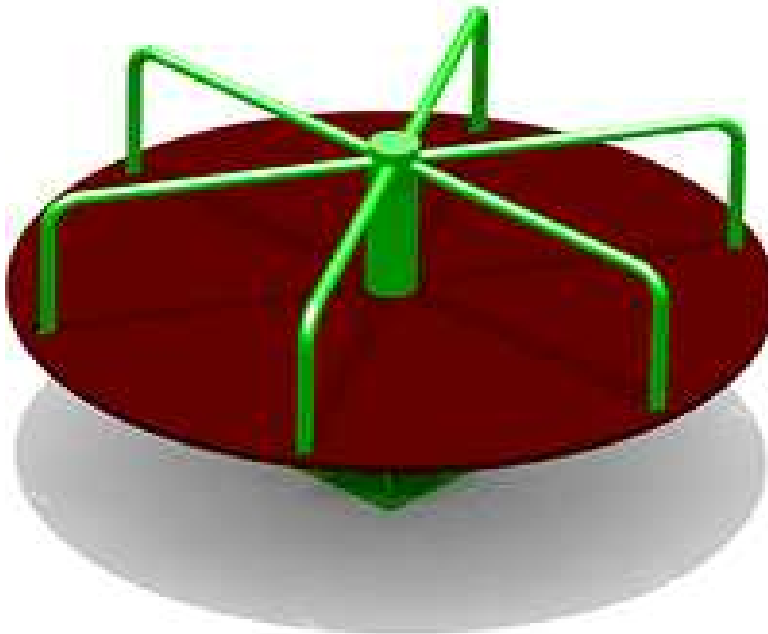




Pozycja kosztorysowa nr 95 d.1.8

KARUZELA TARCZOWA 4191

Słup nośny stalowy łożyskowy, ramiona z rurek stalowych malowanych proszkowo. Platforma antypoślizgowa musi być wykonana z płyty szalunkowej wodoodpornej o grubości minimum 25mm. Średnica karuzeli minimum 160cm.



Pozycja kosztorysowa nr 96 d.1.8

HUŚTAWKA NA SPEŻYNIE – KIWAK Z PŁYTY HDPE

Sprężyna jest ze stali ocynkowanej – ostatni pierścień sprężyny zabezpieczony przed pułapką na zakleszczenie. Całość wykonana z płyty HDPE



Pozycja kosztorysowa nr 97 d.1.8

REGULAMIN PLACU ZABAW

Całość wykonana musi być z metalu.

Zawierający min. następujące informacje:

- plac zabaw przeznaczony jest dla dzieci od lat 3,
- dzieci poniżej 12 lat muszą znajdować się pod opieką osób dorosłych,
- na plac zabaw nie wolno wprowadzać psów,
- na placu zabaw nie wolno śmiecić, prosimy o wyrzucanie odpadków do koszy na śmieci,
- oraz innych informacji istotnych dla bezpieczeństwa bawiących się dzieci.

OPIS URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH I SPRAWNOŚCIOWYCH WRAZ Z INFORMACJĄ O WYMAGANYCH MATERIAŁACH I SPOSOBIE MONTAŻU

Ogólne wymagania /obowiązują, o ile w opisie poszczególnego urządzenia nie zaznaczono inaczej.

Plac zabaw ma odpowiadać wymaganiom norm bezpieczeństwa, a urządzenia i zestawy zabawowe mają posiadać certyfikat TÜV potwierdzające spełnianie norm EN 1176.

Certyfikaty TÜV muszą być dołączone do oferty

Drewno - wszystkie elementy konstrukcyjne muszą być wykonane z drewna sosnowego klejonego warstwowo (kantówka o wymiarach minimum 100mmx100mm o zaokrąglonych krawędziach)

Belki konstrukcyjne muszą posiadać co najmniej jeden frez wzdłużny z każdej strony.

Schody - Stopnie w schodach muszą być zrobione z drewna klejonego z powłoką antypoślizgową.

W huśtawce wagowej - wałce cała podstawa wykonana ma być ze stalowego profilu malowanego proszkowo, równoważnia z drewna klejonego. Urządzenie ma posiadać siedziska z oparciem.

Sklejka - Daszki mają być wykonane ze sklejki wodoodpornej o grubości minimum 25 mm.

Sklejka i farba ma być odporna na promieniowanie UV.

Kotwy – Urządzenia i zestawy mają być osadzone przy pomocy kotew stalowych zabetonowanych w gruncie (ochrona drewna przed szkodliwym wpływem wilgoci z gruntu).

Elementy należy mocować na fundamencie umieszczonym 40cm pod powierzchnią gruntu zgodnie z normą EN 1176.

Elementy konstrukcyjne - mają być zakończone od góry kapturkami z tworzywa.

Elementy stalowe - uchwyty, poręcze, balkoniki i inne wykonane ze stali muszą być malowane proszkowo.

Zabezpieczenia – drewno zabezpieczone przed wilgocią przez osłony z tworzyw sztucznych o wysokiej wytrzymałości. Do połączeń stosowane śruby ocynkowane. Gniazda łączników zakryte zaślepkami z tworzywa. Nakrętki wpuszczane w otwory w drewnie ewentualnie śruby wystające poza lico belek zaślepiane kołnierzami plastikowymi.

Zjeżdżalnie – ślizg wykonany ze stali nierdzewnej, konstrukcje nośne wykonane ze stali, boki wypełnione sklejką wodoodporną o grubości minimum 25mm.

Urządzenia i zestawy zabawowe mają być jak najbardziej zbliżone sposobem konfiguracji i wielkością do przedstawionych na rysunku, jak również w skład wymaganych przez zamawiającego zestawów mają wchodzić wszystkie elementy składowe zgodnie z przedstawionym powyżej opisem.

Pozycja kosztorysowa nr 98 d.1.8

ŁAWKI PRZENOŚNE SKŁADANE (bez stołów) – 15 SZT.

Wymiary: szerokość: 25cm, długość 220cm, wysokość 48cm.

Materiał: wykonane z drewna sosnowego lakierowanego, **nogi składane stalowe** wykonane z kątownika hutniczego o grubości 30x30x3. Stelaże wzmocnione, nogi są składane, blokowane za pomocą zamka. Dwie poprzeczki pod blatem.



Pozycja kosztorysowa nr 99 d.1.8

ŁAWKA PARKOWA – 4 szt.

Ławka z siedziskiem i oparciem drewnianym, nogi żeliwne

Wymiary: 170cm (dł. desek), szerokość deski 8cm



Pozycja kosztorysowa nr 100 d.1.8

SZTALUGA TRÓJNOŻNA Z DESKA – 10 szt.

- Materiał: drewno bukowe impregnowane olejem roślinnym
- Stabilizowana półka
- Regulacja wysokości półki: zatrask na metalowej zębatej listwie
- Wymiary: podstawa 57 cm, wysokość od 181 do 226 cm
- Maks. wysokość podobrazia: 127 cm
- Waga: 6,5 kg



Pozycja kosztorysowa nr 101 d.1.8

STELAŻ WYSTAWIENNICZY – 1szt. w tym 6 plansz o wymiarach 70 cm x 200 cm

Wykonane z profili o cechach zawiasu lub z paneli łączonych zawiasami, co umożliwia zbudowanie ścianki z dowolnej liczby paneli lub wykorzystywanie paneli pojedynczo. Oba rozwiązania umożliwiają:

- składanie i rozkładanie ścianek w łatwy sposób bez użycia narzędzi
- ustawianie paneli ścianek pod dowolnym kątem
- łatwe przechowywanie ścianek

ŚCIANKI WYSTAWOWE - BUDOWA

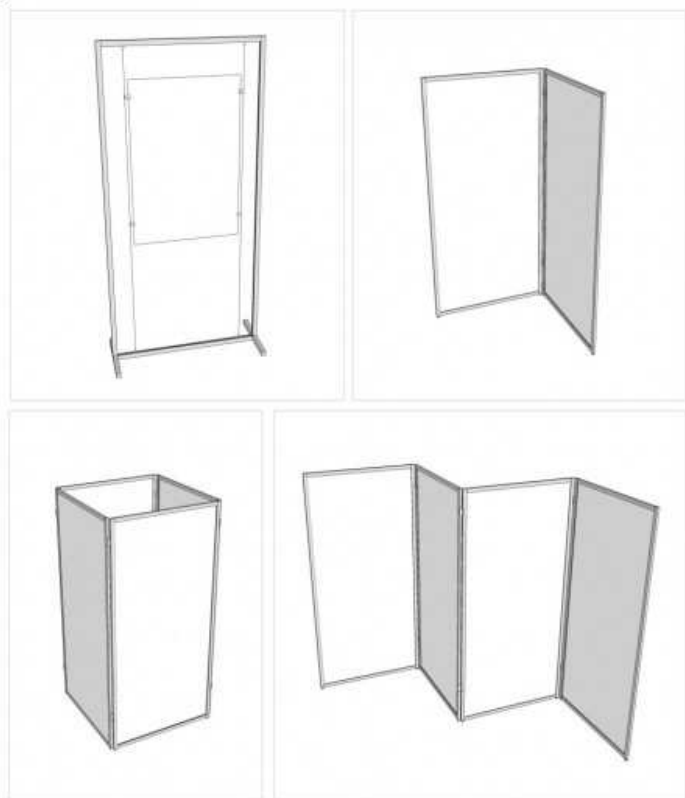
- ścianki wykonane z profili aluminiowych anodowanych (kolor srebrny mat)
- lub malowanych proszkowo na dowolny kolor z palety RAL

OPCJE WYPEŁNIEŃ / MOCOWANIA GRAFIKI: płyta PVC lub system linkowy

OPCJA PODSTAW : noga z profilu aluminiowego lub kręgi stalowe

OPCJA ŁĄCZENIA : wolnostojące lub/i łączone w szeregi pod dowolnym kątem

Przykładowe możliwości ustawienia ścianek:



Pozycja kosztorysowa nr 110 d.1.8

BIURKA POD KOMPUTER – 4 szt.

Wysokość: 74.50 cm

Szerokość: 50.5 cm

Głębokość/Długość: 80 cm

kolor: olcha miodowa



Pozycja kosztorysowa nr 111 d.1.8

BIURKO NAROŻNE – 1 szt.

Wymiary :

- szerokość: 132/106 cm
- wysokość: 75 cm

Biurko wykonane z wysokiej jakości płyty laminowanej grubości 18 mm .

- obrzeża wykończone listwą PCV
- nadstawka
- wysuwany blat na klawiaturę na prowadnicach rolkowych
- zamykana przesuwna szafka
- półka na stację komputera
- kolor olcha miodowa
- materiał: płyta laminowana
- kształt blatu: narożne
- ilość drzwi: 1 drzwiowe



Pozycja kosztorysowa nr 112 d.1.8

KRZESŁA DREWNIANE – 56szt.

- kolor drewna: Olcha
- wysokość: 103 cm
- szerokość 42 cm
- głębokość 49 cm
- wypełnienie: tapicerka



Pozycja kosztorysowa nr 113 d.1.8

STÓŁ O WYM. 140 x 90 cm – szt.8

blat stołu wykonany z płyty MDF pokrytej okładziną melaminową w kolorze olcha wg. wzornika „Kronospan”. Nogi stołu wykonane z elementów drewnianych.

Pozycja kosztorysowa nr 114 d.1.8

STÓŁ O WYM. 120 x 80 cm – szt.5

blat stołu wykonany z płyty MDF pokrytej okładziną melaminową w kolorze olcha wg. wzornika „Kronospan”. Nogi stołu wykonane z elementów drewnianych.



Pozycja kosztorysowa nr 116 d.1.8

ZESTAW DO KOSZYKÓWKI – szt.1

- konstrukcja do koszykówki jednoślupowa
- tablica o wymiarach 90 x 120 cm
- obręcz cynkowana a siatka łańcuchowa
- przeznaczony do gry na otwartej przestrzeni (plac zabaw, boisko szkolne)
- całość konstrukcji cynkowana ogniowo, co zabezpiecza przed działaniem czynników atmosferycznych
- wersja mocowana na tulejach, demontowana



Pozycja kosztorysowa nr 117 d.1.8

ZESTAW DO SIATKÓWKI – szt.2

- słupki stalowe wykonane ze specjalnego profilu stalowego 80x80 mm,
- mocowane w tulejach osadzonych w podłożu. Nie wymagają odciągów od podłoża. Śruba naciągu siatki osłonięta profilem aluminiowym.
- całość konstrukcji słupków jest cynkowana ogniowo, co zapewnia odporność korozyjną

W skład kompletu słupków wchodzi:

- urządzenie naciągowe, zewnętrzne z zastosowaniem osłoniętej śruby trapezowej i haka zaczepowego
- haki zaczepowe zamocowane na przeciwległym słupku (przesuwne)

Powyższe rozwiązanie daje możliwość zawieszania siatki na dowolnej wysokości i pod dowolnym kątem (uniwersalne wykorzystanie zestawu siatkówka, tenis, badminton). Zestaw przeznaczony jest do zastosowania na boiskach zewnętrznych.

Siatka popularna wymiary: 9,5m x 1 m, sznurki, naciąg polipropylenowe



Pozycja kosztorysowa nr118 d.1.8

ZESTAW MEBLI KUCHENNYCH – 1szt.

OPIS

Lewa strona kuchni:

Góra:

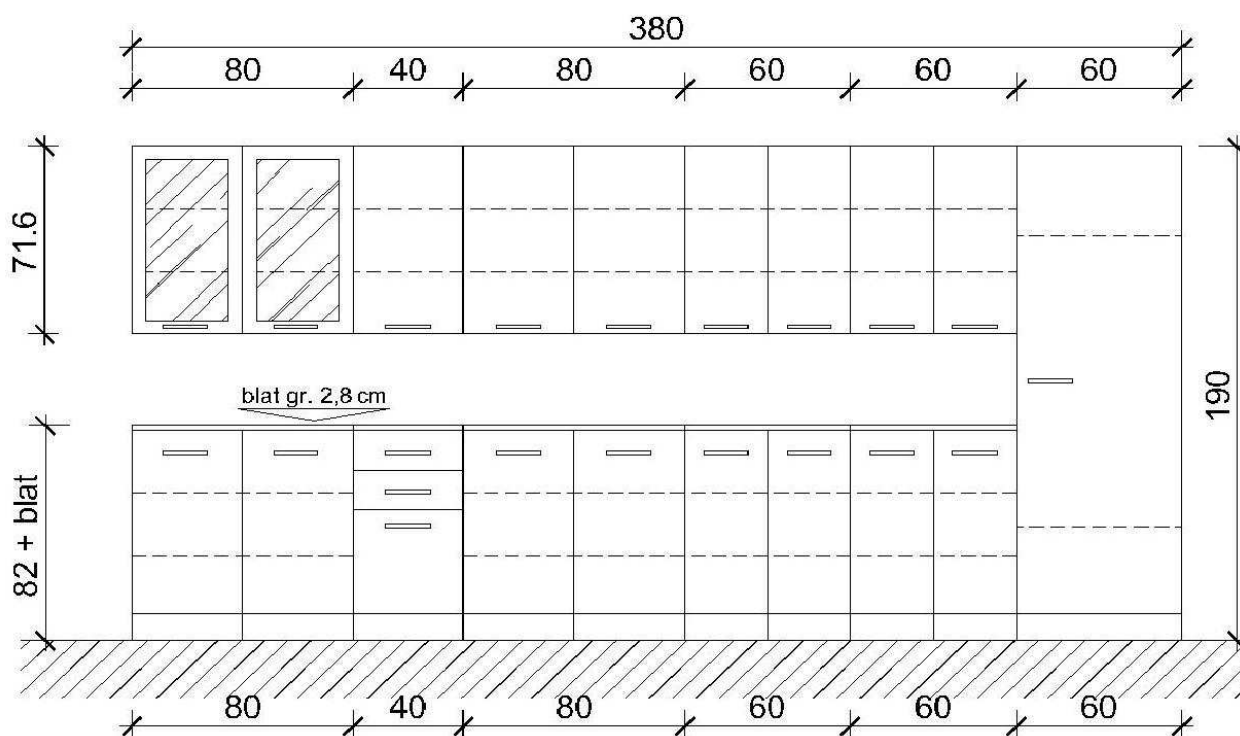
- 1 szafka wisząca oszklona – szer.80 cm
- 1 szafka wisząca – szer.40 cm
- 1 szafka wisząca – szer.80 cm
- 2 szafki wiszące - szer.60 cm

Dół:

- 2 szafki stojące – szer.80 cm
- 2 szafki stojące - szer.60 cm
- 1 szafka stojąca z trzema szufladami – szer.40 cm
- 1 blat o długości 320 cm i grubości 2,8 cm
- 1 szafka kominowa z półką górną i dolną– szer. 60 cm, o wys. około 190cm

Szerokość układu mebli na dole : 380 cm

LEWA STRONA KUCHNI



Prawa strona kuchni:

Góra:

- 1 szafka wisząca z suszarką na naczynia – szer. 80 cm
- 1 szafka wisząca – szer. 60 cm

Dół:

- 1 szafka stojąca zlewozmywakowa – szer. 80 cm
- 1 szafka stojąca – szer. 60 cm
- 1 blat o długości 60 cm i grubości 2,8 cm

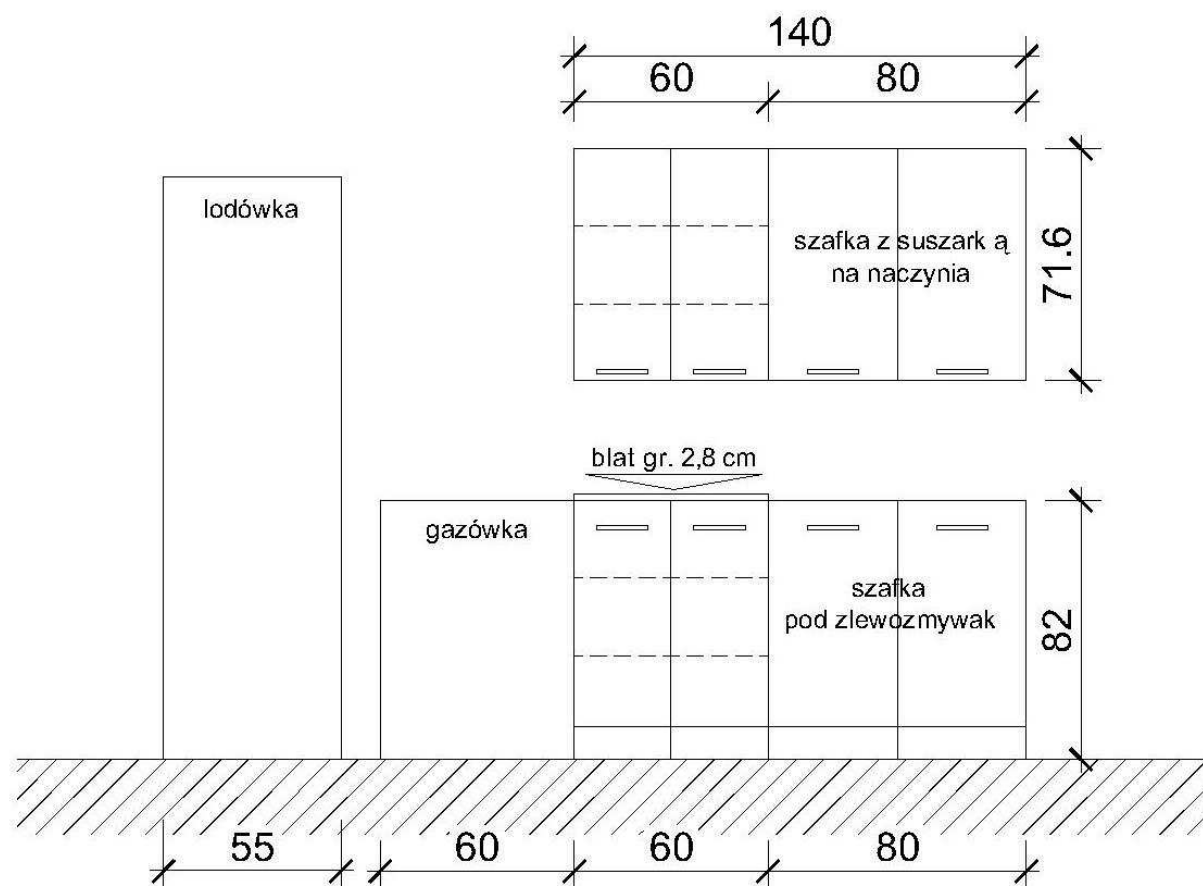
Front mebli : kolor Olcha

Wszystkie szafki z starannie dobranymi uchwytami.

Wysokość wszystkich mebli górnych ok. 71,6 cm

Wysokość wszystkich mebli dolnych ok. 82 cm

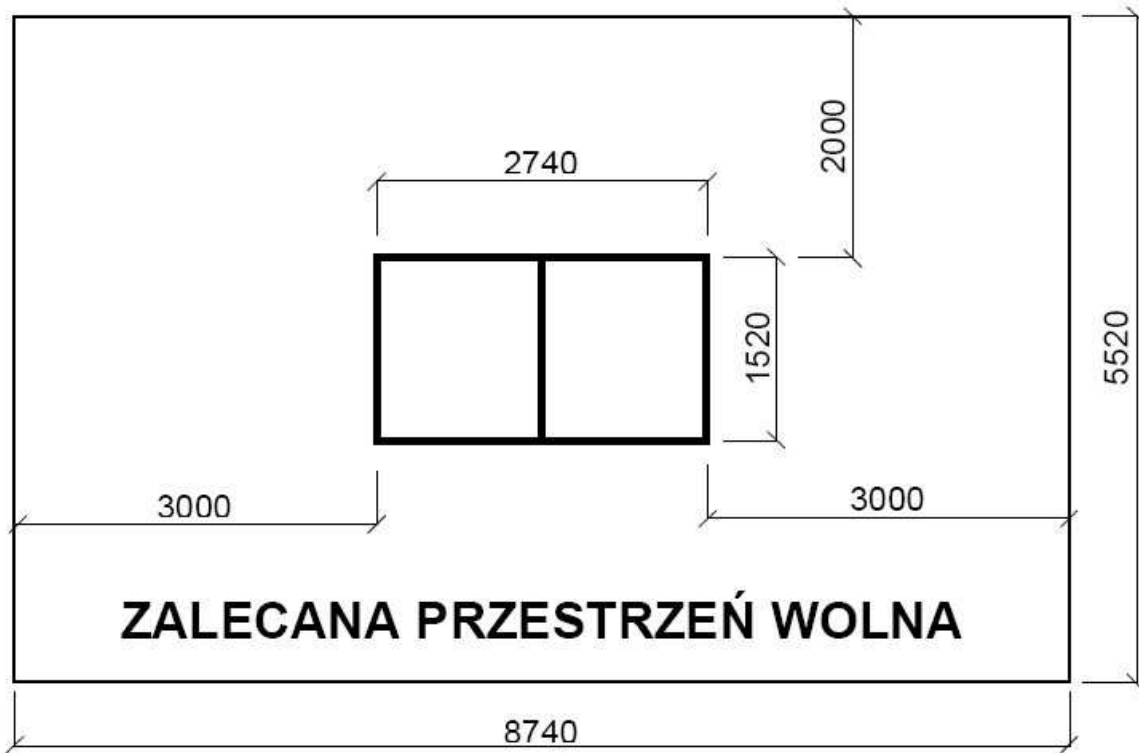
PRAWA STRONA KUCHNI



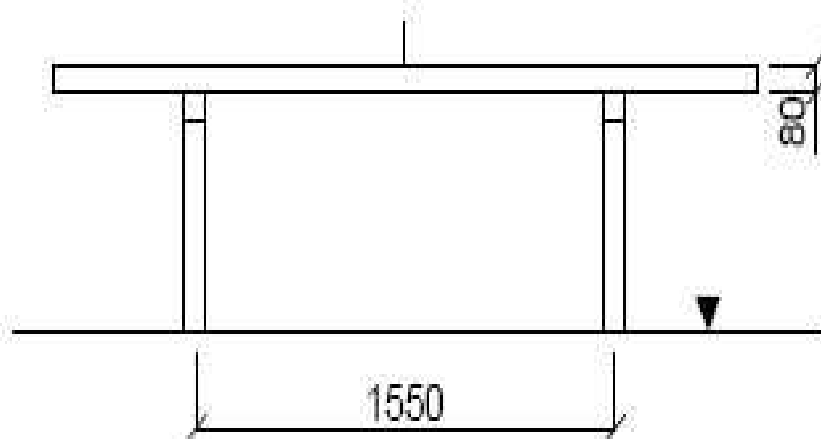
Pozycja kosztorysowa nr 121 d.1.8

BETONOWY STÓŁ DO TENISA STOŁOWEGO – 1szt.

1. Stół do tenisa stołowego wymiary na rysunkach.
2. Powierzchnia stołów powinna być impregnowana lakierami, które zapewniają dużą odporność na czynniki atmosferyczne tj. deszcz, mróz, śnieg itp.
3. Stół do wkopania w podłoże
4. W komplecie powinny być elementy ułatwiające montaż oraz metalowa siatka ażurowa do gry.
5. Betonowy stół powinien być na bazie twardych kruszyw z surowców naturalnych
6. Zbudowany z czteroczęściowego blatu, oszlifowanego i zaimpregnowanego specjalnym lakierem
7. Obrzeża stołu okalone aluminiowym profilem z zaokrąglonymi krawędziami
8. Siatka stalowa – ocynkowana ogniowo mocowana
9. Całość wsparta jest na konstrukcji stalowo – betonowej.

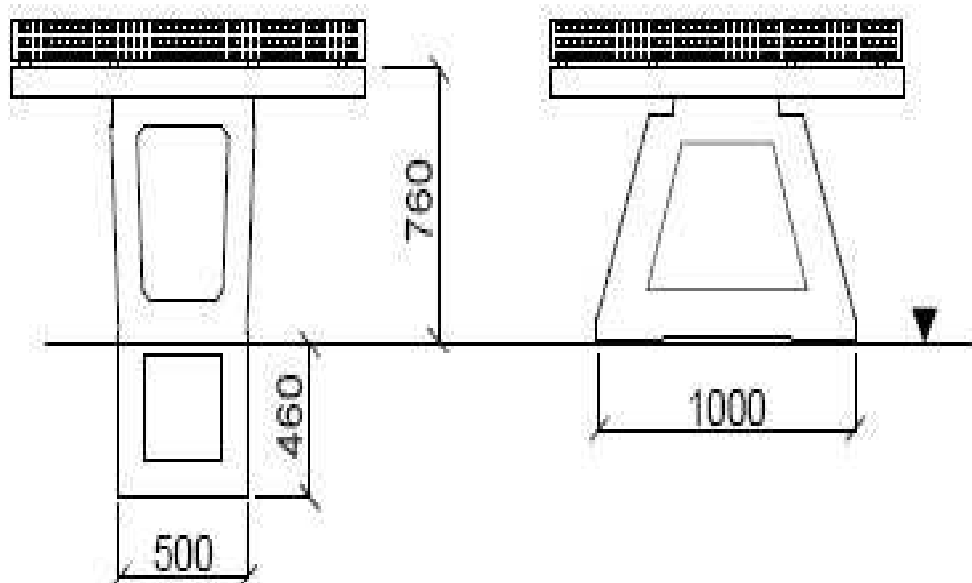


KARTA TECHNICZNA STOŁY DO PINGPONGA ART. 3200 i 3250



Wersja do wkopania
3200

Wersja do postawienia
3250



Pozycja kosztorysowa nr 119 i 120 d.1.8

ROLETY TEKSTYLNE O WYMIARACH:

90 x150 cm – 3 kpl.

215 x 200 cm – 8 kpl.

Materiał wykonania: tkanina jasna

Wykończenie: proste

Sposób montażu: na ramie okiennej, we wnęcie okiennej lub na ścianie

