

TECHNOLOGIA SALI SPORTOWEJ

NAZWA URZĄDZENIA		ILOŚĆ (SZT.)		OPIS
				Konstrukcja mocująca tablicę pozwala na złożenie tablicy koszykówki pionowo w górę na ścianę. Napęd podnoszenia konstrukcji stanowi siłnik elektryczny o napięciu 220 V, P= 4,10 W. Wykonana z profilu stalowych zamkniętych, malowanych lakierem proszkowym, mocowana jest do ścian bocznych sali sportowej. Zastosowane materiały konstrukcyjne zapewniają bezpieczeństwo i komfort użytkowania, jak i stałość mocowaniai tablic z obciążeniami. Przeniesiona do mocowania tablic przy odległości czole tablicy od ściany od 200 do 550cm. Po opuszczeniu tablica uklada się w pozycji pionowej (wysokość obciąż. w stosunku do podłoża - 3,05 m). Sterowanie siłnikiem odbywa się za pomocą pilota. Wymiar tablicy 105 x 180 cm. Wykonana ze szkła akrylowego o grubości 10 mm, mocowana jest w odpowiedni sposób do ramy metalowej tablicy. Zastosowane zamocowanie obciąż. do konstrukcji tablicy uniemożliwia przenoszenie na piły tablicy obciążen działających na obciąż. Obciąż. posiada wbudowany mechanizm uchwyty z zastosowaniem jednej sprężyny lub sprężyn. Bezpieczny system mocowania siłki za pomocą pętli. Siatka do obciąż. Liniowa, sznur 5 mm. Siatka do siatkówki, czarna z anteną, wzmacniona taśmą, antyryfka bezpieczna 10". Siatka aluminowa wykonana z profilu aluminowego o konstrukcji zapewniającej wysoką sztywność na zgięcie. Siatki wyposażone w osłone. Urządzenie nadgigowe w całości wewnątrz profilu aluminowego. Komplet siłupków składowany na wózku przejeżdżnym. Stanowisko sędzowskie Wykonane z denkośmięcych rur stalowych, malowane lakierem proszkowym. Posiada mechaniczną regulację wysokości podestu oraz kilka ułatwiających transport.
2		2		Siatki do siatkówki, czarna z anteną, wzmacniona taśmą, antyryfka bezpieczna 10". Siatka aluminowa wykonana z profilu aluminowego o konstrukcji zapewniającej wysoką sztywność na zgięcie. Siatki wyposażone w osłone. Urządzenie nadgigowe w całości wewnątrz profilu aluminowego. Komplet siłupków składowany na wózku przejeżdżnym. Stanowisko sędzowskie Wykonane z denkośmięcych rur stalowych, malowane lakierem proszkowym. Posiada mechaniczną regulację wysokości podestu oraz kilka ułatwiających transport.
6		6		Siatki do siatkówki, czarna z anteną, wzmacniona taśmą, antyryfka bezpieczna 10". Siatka aluminowa wykonana z profilu aluminowego o konstrukcji zapewniającej wysoką sztywność na zgięcie. Siatki wyposażone w osłone. Urządzenie nadgigowe w całości wewnątrz profilu aluminowego. Komplet siłupków składowany na wózku przejeżdżnym. Stanowisko sędzowskie Wykonane z denkośmięcych rur stalowych, malowane lakierem proszkowym. Posiada mechaniczną regulację wysokości podestu oraz kilka ułatwiających transport.
2		2		Siatki do siatkówki, czarna z anteną, wzmacniona taśmą, antyryfka bezpieczna 10". Siatka aluminowa wykonana z profilu aluminowego o konstrukcji zapewniającej wysoką sztywność na zgięcie. Siatki wyposażone w osłone. Urządzenie nadgigowe w całości wewnątrz profilu aluminowego. Komplet siłupków składowany na wózku przejeżdżnym. Stanowisko sędzowskie Wykonane z denkośmięcych rur stalowych, malowane lakierem proszkowym. Posiada mechaniczną regulację wysokości podestu oraz kilka ułatwiających transport.
1		1		Tablica wyników sportowych, wymiary 220 x 125 x 10 cm, sterowanie bezprzewodowe, tablica główna (zaga- czas, wynik, numer seta, stan setów, zaga 24 sek., syrena) wysokość: 220 i 124 mm, widoczność: 60m. Przygotowana do wyświetlania następujących dyscyplin sportowych: siatkówka, piłka ręczna, koszykówka, tenis.
2		2		Konstrukcja do mocowania (bocznego przesuwno) kagan z napędem elektrycznym, profil stalowy, sterowanie bezprzewodowe (2 pilki w komplecie), siłki 230N/ 250 W, sprzęgło awaryjne, mocowana bezpośrednio do czujnika, długość konstrukcji L=24 m. Kotła grzewcza "Kierana + siatka". Do wysokości 3,0 m materiał nieprzepuszczający, powłoki siatki o grubości 10 x 10 cm. Kolor: żółty. Długość: 24 m.
20		20		Na 20 słupach znajdujących się w sali sportowej należy zamontować materiały ochronne. Słupy w osi A należy obciążyć materiałem na całej wysokości 2 m. Projektuje się materiały ochronne w kolorze szarym grubości 3 cm, konstrukcja ze siłki 0,5 cm.
4		4		Siatka ochronna, o czarna 100 x 100 mm, grubość siłki 3 mm, kolor: żółty. Mocowany na ścianach szczytowych i bocznej. Nadciąg góry i dolny do wsporników stalowych mocowanych na wysokości 2,70m i 1,50m. Dwa pikochwyty o wymiarach 19 x 7,5 m oraz jeden o wymiarach 34 x 7,5 m. Trybuna zabezpieczona pikochwytem o wymiarach : 30 x 4,0 m.
21		21		Drażnina gimnastyczna podwójna wykonane jest z drewna, malwana lakierem bezbarwnym, mocowana do ściany. Bok wykonany z drewna gładkiego lub łuskiego, szczeble z miękkiego drewna. Wymiary 90 x 220 cm. Folie lutowane mocowane za pomocą konstrukcji nośnej do podłoża lub z funkcją na ramie montażu do czuła stopnia. Opadanie oraz siedzisko ergonomiczne o konstrukcji stalowej zaopatrzonej w obrotowe formowanie w technologię wykłuski do formy. Konstrukcja nośna folii wykonana z profili zamkniętych malowanych proszkowo. Celem poprawienia właściwości funkcjonalnych oraz akustycznych folii, zarówno na oparciu jak i siedzisku zastosowano ekran akustyczny wykonany ze siłki 10 mm mocowane do konstrukcji za pomocą czterech słup.
172		172		Siedzisko sportowe

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBU" s.c.

Dmosin Druji nr 89 B, 95-061 Dmosin

PRACOWNIA PROJEKTOWA:

93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 135

UTWOR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBU" s.c.

Dmosin Druji nr 89 B, 95-061 Dmosin

PRACOWNIA PROJEKTOWA:

93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 135

PROJEKT:		BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ I INFRASTRUKTURA SPORTOWA, INSTALACJAMI URZĄDZENIAMI TECHNICZNYMI (T.J.: PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA, PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA, PROJEKTOWANA INSTALACJA GAZOWA, PROJEKTOWANA ZEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA, OŚWIELENIE TERENU) ORAZ BUDOWA MIEJSC PARKINGOWYCH SŁUŻĄCYCH DO OBSŁUGI PLANOWANEJ INWESTYCJI	
LOKALIZACJA INWESTYCJI:		Łomianki ul. Partyzantów 05-092 Łomianki dz. nr ew. 430/3, 430/4 oraz 215/6, 215/7, 215/8, 215/9 obręb: 0023 Łomianki	
TYTUŁ RYSUNKU:		SKALA:	
		1:100	
BRANŻ:		ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT:		mgr inż. arch. Jarosław Kowalczyk	
ASISTENT PROJ.:		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	
		mgr inż. arch. Włodzisław Alwaslak	
		mgr inż. arch. Ewa Górczyńska	