

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
KONSTRUKCJE METALOWE I ICH CZĘŚCI - CPV 28110000-6

ZESTAW PODESTÓW DLA ORKIESTRY			
L.p.	Nazwa	Ilość	Wymagane parametry techniczne
1.	Podest 100 x 150	34 szt.	Wymiary: 100 x 150 cm Masa: max 70 kg Udźwig: 750 kg/m² (7,5 kN/m²) – równomiernie rozłożony - przy wszystkich wysokościach Ustawienie wysokości: 20, 40, 60 cm Możliwość regulacji wysokości przy pomocy dźwigni ręcznej umieszczonej na każdym końcu podestu bez konieczności odwracania podestu na bok Wysokość składowa: 20 cm Materiał: aluminium, stal, drewno Płyta (blat): grubość 22 mm, z litego drewna(12mm), oraz klepki dębowej(10mm) Konstrukcja nóg: mechanizm nożycowy Cała konstrukcja nóg stalowa Badanie podestów pod względem nośności wydane przez Państwowy Zakład Badania Materiałów potwierdzające udźwig 750kg/m² Zgodność z normami DIN 4112 oraz 1055.
2.	Podest 100 x 200	17 szt.	Wymiary: 100 x 200 cm Masa: max 70 kg Udźwig: 750 kg/m² (7,5 kN/m²) – równomiernie rozłożony - przy wszystkich wysokościach Ustawienie wysokości: 20, 40, 60, 80, 100 cm Możliwość regulacji wysokości przy pomocy dźwigni ręcznej umieszczonej na każdym końcu podestu bez konieczności odwracania podestu na bok Wysokość składowa: 20 cm Materiał: aluminium, stal, drewno Płyta (blat): grubość 22 mm, z litego drewna(12mm), oraz klepki dębowej(10mm) Konstrukcja nóg: mechanizm nożycowy Cała konstrukcja nóg stalowa Badanie podestów pod względem nośności wydane przez Państwowy Zakład Badania Materiałów potwierdzające udźwig 750kg/m² Zgodność z normami DIN 4112 oraz 1055.

3.	Blendy osłaniające front podestów	51 szt.	Wymiary: 20 x 100 cm Płyta drewniana, pokryta klepką dębową - grubość 22 mm,(płyta drewniana 12mm, klepka dębową 10mm) Mocowanie blend za pomocą haczyków wpuszczanych w rowek bocznego profilu podestów
4.	Blendy osłaniające boki podestów	2 szt.	Wymiary: 20 x 150 cm Płyta drewniana, pokryta klepką dębową - grubość 22 mm,(płyta drewniana 12mm, klepka dębową 10mm) Mocowanie blend za pomocą haczyków wpuszczanych w rowek bocznego profilu podestów
5.	Blendy osłaniające boki podestów	2 szt.	Wymiary: 40 x 150 cm Płyta drewniana, pokryta klepką dębową - grubość 22 mm,(płyta drewniana 12mm, klepka dębową 10mm) Mocowanie blend za pomocą haczyków wpuszczanych w rowek bocznego profilu podestów
6.	Blendy osłaniające boki podestów	2 szt.	Wymiary: 60 x 200 cm Płyta drewniana, pokryta klepką dębową - grubość 22 mm, (płyta drewniana 12mm, klepka dębową 10mm) Mocowanie blend za pomocą haczyków wpuszczanych w rowek bocznego profilu podestów
7.	Podesty trójkątne wypełniające przestrzenie pomiędzy podestami prostokątnymi w ustawieniu amfiteatralnym	4 szt.	Możliwość mocowania na podestach sąsiednich. Wymiary: trójkąt równoramienny o podstawie 52 cm i długości ramion 150 cm Płyta drewniana, pokryta klepką dębową - grubość 22 mm, (płyta drewniana 12mm, klepka dębową 10mm)
8.	Podesty trapezowe wypełniające przestrzenie pomiędzy podestami prostokątnymi w ustawieniu amfiteatralnym	4 szt.	Możliwość mocowania na podestach sąsiednich. Komplet nóg. Wymiary: trapez równoramienny o podstawach 104 cm i 52 cm; długość ramienia 150 cm Wysokość nóg 40 cm Płyta drewniana, pokryta klepką dębową - grubość 22 mm, (płyta drewniana 12mm, klepka dębową 10mm)
9.	Podesty trójkątne wypełniające przestrzenie pomiędzy podestami prostokątnymi w ustawieniu amfiteatralnym	2 szt.	Możliwość mocowania na podestach sąsiednich. Komplet nóg. Wymiary: trójkąt prostokątny o długości przyprostokątnych 100 cm i 35 cm Wysokość nóg 60 cm Płyta drewniana, pokryta klepką dębową - grubość 22 mm, `(płyta drewniana 12mm, klepka dębową 10mm)

10.	Podesty trapezowe wypełniające przestrzenie pomiędzy podestami prostokątnymi w ustawieniu amfiteatralnym	2 szt.	Możliwość mocowania na podestach sąsiednich. Komplet nóg. Wymiary: trapez prostokątny długości podstaw 115,5 cm i 35 cm i wysokości (ramię przy kącie prostym) 100 cm Wysokość nóg 60 cm Płyta drewniana, pokryta klepką dębową - grubość 22 mm, (płyta drewniana 12mm, klepka dębową 10mm)
11.	Schody	2 szt.	Drewniane z nawierzchnią z parkietu dębowego: szerokość 1 m, wysokość 60 cm, głębokość stopnia 25 cm
12.	Listwy zabezpieczające nogi krzeseł	17 szt.	Długość: 100 cm Wysokość: 4 cm Materiał aluminium. Montowane do profili podestów.
13.	Wózki do przewożenia podestów	2 szt.	Szerokość: 100 cm Długość: 200 cm

ZESTAW PODESTÓW - PLATFORMA

1.	Podest 100 x 160	17 szt.	Wymiary: 160 x 100 cm Masa: do 35 kg, Udźwig: 750 kg/m ² (7,5 kN/m ²) – równomiernie rozłożony - przy wszystkich wysokościach Wymiary nogi: 40 x 40 mm Szerokość ramy: 80 mm Materiał: aluminium, drewno Wysokość nóg: 60 cm Płyta (blat): grubości 22 mm, z litego drewna w okleinie bukowej Badanie podestów pod względem nośności wydane przez Państwowy Zakład Badania Materiałów potwierdzające udźwig 750kg/m ² Badanie dotyczące budynków i urządzeń o zmiennych miejscach ustawienia potwierdzające, że podesty mogą być wykorzystywane jako konstrukcja wielokrotnie ustawiana jako trybuna i scena. Badanie wykonane przez uprawnionego inżyniera. Atest TUV wydany przez Placówkę Badawczą ds. Bezpieczeństwa Wyposażenia potwierdzający, że podesty spełniają wymagania ustawy o wyposażeniu technicznym i produktach konsumenckich.
----	-------------------------	---------	---

			Dyrektywa do budowy i eksploatacji konstrukcji ruchomych. Atest wydany przez Urząd Nadzoru budowlanego. Atest potwierdza, że konstrukcje wykonane z podestów są stateczne i bezpieczne i mogą z nich być ustawiane trybuny. Atest TUV i certyfikat DIN, dopuszczający podesty do budowy systemów o wymiarach 25x50m i wysokości do 4m Zgodność z normami DIN 4112 oraz DIN 1055
2.	Listwa zabezpieczająca nogi krzeseł	2 szt.	Długość 160 cm Wysokość: 4 cm Materiał aluminium. Montowane do profili podestów.
3.	Klamry podwójne	16 szt.	Materiał: aluminium Klamry łączące nogi o wymiarach 40 x 40 mm
ZESTAW PODESTÓW DLA CHÓRU			
1.	Podest chóralny 200 x 50 cm	24 szt.	Wymiary: 200 x 50 cm Masa: max 17 kg Udźwig: 250 kg/m² (2,5 kN/m²) – równomiernie rozłożony - przy wszystkich wysokościach Szerokość ramy: 80 mm Materiał: aluminium, drewno Płyta (blat): grubości 19 mm, z litego drewna w okleinie bukowej Montaż podestów i akcesoriów dzięki profilowi bocznemu podestu, w który wsuwamy akcesoria i dokręcamy. Podest o atestowanym udźwigu 250kg/m² Zgodność z normami DIN 15920
2.	Podest chóralny 100 x 50 cm	3 szt.	Wymiary: 100 x 50 cm Masa: max 17 kg Udźwig: 250 kg/m² (2,5 kN/m²) – równomiernie rozłożony - przy wszystkich wysokościach Szerokość ramy: 80 mm Materiał: aluminium, drewno Płyta (blat): grubości 19 mm, z litego drewna w okleinie bukowej Montaż podestów i akcesoriów dzięki profilowi bocznemu podestu, w który wsuwamy akcesoria i dokręcamy. Podest o atestowanym udźwigu 250kg/m²

			Zgodność z normami DIN 15920
3.	Nogi proste	36 szt.	Materiał: aluminium z plastikowymi stopkami, Wymiar: 40x40 mm, Wysokość: 20 cm
4.	Nogi proste	36 szt.	Materiał: aluminium z plastikowymi stopkami, Wymiar: 40x40 mm, Wysokość: 40 cm
5.	Nogi proste	36 szt.	Materiał: aluminium z plastikowymi stopkami, Wymiar: 40x40 mm, Wysokość: 60 cm
6.	Klamry podwójne łączące nogi	32 szt.	Materiał: aluminium Klamry łączące nogi o wymiarach 40 x 40 mm
7.	Poręcz bezpieczeństwa	8 szt.	Stalowa Kolor czarny Mocowane za pomocą wsuwek wpuszczanych w boczny profil podestu Wysokość: 110 cm Szerokość: 200 cm
8.	Poręcz bezpieczeństwa	1 szt.	Stalowa Kolor czarny Mocowane za pomocą wsuwek wpuszczanych w boczny profil podestu Wysokość: 110 cm Szerokość: 100 cm
9.	Poręcz bezpieczeństwa	6 szt.	Stalowa, kolor czarny Mocowane za pomocą wsuwek wpuszczanych w boczny profil podestu Wysokość: 110 cm Szerokość: 50 cm
10.	Zestaw kół transportowych	2 kpl.	Koła o wykończeniu zgodnym z profilem nóg. Po umieszczeniu koła w gnieździe podestu, ma on tworzyć platformę transportową dla kolejnych podestów i akcesoriów

Powierzchnia płyty ma spełniać wymagania przepisów przeciwpożarowych oraz ma być utwardzona, odporna na zniszczenia mechaniczne, antypoślizgowa.

Uwaga: Wszystkie podesty, łącznie z trójkątnymi i trapezowymi muszą mieć identyczny profil boczny.