

Nr postępowania: 3/2019

Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla zamówienia, którego przedmiotem jest DOSTAWA SCHODÓW PRZEGUBOWYCH, PODESTÓW WRAZ Z NOGAMI DO PODESTÓW ORAZ BARIEREK I ELEMENTÓW ZŁĄCZNYCH DLA POTRZEB TEATRU KTO.

Specyfikacja techniczna podestów

Lp.	Nazwa produktu	Opis produktu	Ilość
1.	Podesty standardowe	<p>Modułowy podest sceniczny rozmiar: 2000x1000 mm, rama aluminiowa (kolor czarny).</p> <p>Błat podestu ze sklejki liściastej, o grubości min. 12 mm pokrytej filmem fenolowym z powierzchnią pokrytą warstwą antypoślizgową w kolorze czarnym. Płyta trwale mocowana do podestów, odporna na działanie warunków atmosferycznych takich jak wiatr, słońce, deszcz).</p> <p>Rama podestu wyposażona w cztery aluminiowe gniazda, umożliwiające montaż nóg stałych lub teleskopowych a także okrągłych i kwadratowych o przekroju min. 60x60mm. Naroże podestu wyposażone w gumową stopkę umożliwiającą rozłożenie podestów bezpośrednio na posadzce bez użycia nóg.</p> <p>Profil podestu wyposażony w rowek teowy, umożliwiający montaż m.in. kostek samopoziomujących, uchwytów do barier, schodów, bannerów i innego oprzyrządowania niezbędnego do funkcjonowania sceny</p> <p>Podest musi posiadać certyfikat TÜV dla obciążenia co najmniej 750 kg/m², przy masie własnej nie przekraczającej 45kg/szt.</p>	134 szt.
2.	Podesty standardowe	<p>Modułowy podest sceniczny rozmiar: 2000x500 mm, rama aluminiowa (kolor czarny).</p>	10 szt.

		<p>Błat podestu ze sklejki liściastej, o grubości min. 12 mm pokrytej filmem fenolowym z powierzchnią pokrytą warstwą antypoślizgową w kolorze czarnym. Płyta trwale mocowana do podestów, odporna na działanie warunków atmosferycznych takich jak wiatr, słońce, deszcz).</p> <p>Rama podestu wyposażona w cztery aluminiowe gniazda, umożliwiające montaż nóg stałych lub teleskopowych a także okrągłych i kwadratowych o przekroju min. 60x60mm. Naroże podestu wyposażone w gumową stopkę umożliwiającą rozłożenie podestów bezpośrednio na posadzce bez użycia nóg.</p> <p>Profil podestu wyposażony w rowek teowy, umożliwiający montaż m.in. kostek samopoziomujących, uchwytów do barier, schodów, bannerów i innego oprzyrządowania niezbędnego do funkcjonowania sceny.</p> <p>Podest musi posiadać certyfikat TÜV dla obciążenia co najmniej 750 kg/m² przy masie własnej nie przekraczającej 32,5kg/szt.</p>	
3.	Podesty standardowe	<p>Modułowy podest sceniczny rozmiar: 1500x1000 mm, rama aluminiowa (kolor czarny).</p> <p>Błat podestu ze sklejki liściastej, o grubości min. 12 mm pokrytej filmem fenolowym z powierzchnią pokrytą warstwą antypoślizgową w kolorze czarnym. Płyta trwale mocowana do podestów, odporna na działanie warunków atmosferycznych takich jak wiatr, słońce, deszcz).</p> <p>Rama podestu wyposażona w cztery aluminiowe gniazda, umożliwiające montaż nóg stałych lub teleskopowych a także okrągłych i kwadratowych o przekroju min. 60x60mm. Naroże podestu wyposażone w gumową stopkę umożliwiającą rozłożenie</p>	4 szt.

		<p>podestów bezpośrednio na posadzce bez użycia nóg.</p> <p>Profil podestu wyposażony w rowek teowy, umożliwiający montaż m.in. kostek samopoziomujących, uchwytów do barier, schodów, bannerów i innego oprzyrządowania niezbędnego do funkcjonowania sceny</p> <p>Podest musi posiadać certyfikat TÜV dla obciążenia co najmniej 750 kg/m² przy masie własnej nie przekraczającej 32,5kg/szt.</p>	
4.	Podesty standardowe	<p>Modułowy podest sceniczny rozmiar: 1000x1000 mm, rama aluminiowa (kolor czarny).</p> <p>Blat podestu ze sklejki liściastej, o grubości min. 12 mm pokrytej filmem fenolowym z powierzchnią pokrytą warstwą antypoślizgową w kolorze czarnym. Płyta trwale mocowana do podestów, odporna na działanie warunków atmosferycznych takich jak wiatr, słońce, deszcz).</p> <p>Rama podestu wyposażona w cztery aluminiowe gniazda, umożliwiające montaż nóg stałych lub teleskopowych a także okrągłych i kwadratowych o przekroju min. 60x60mm. Naroże podestu wyposażone w gumową stopkę umożliwiającą rozłożenie podestów bezpośrednio na posadzce bez użycia nóg.</p> <p>Profil podestu wyposażony w rowek teowy, umożliwiający montaż m.in. kostek samopoziomujących, uchwytów do barier, schodów, bannerów i innego oprzyrządowania niezbędnego do funkcjonowania sceny</p> <p>Podest musi posiadać certyfikat TÜV dla obciążenia co najmniej 750 kg/m² przy masie własnej nie przekraczającej 32,5kg/szt.</p>	14 szt.

5.	Nogi stałe do podestów	Nogi wykonane z lekkiego profilu aluminiowego w kształcie kwadratu min. 60x60mm o wysokości 20cm wraz ze stabilną stopą wykonaną z tworzywa sztucznego, nogi aluminiowe (kolor czarny)	20szt.
6.	Nogi stałe do podestów	Nogi wykonane z lekkiego profilu aluminiowego w kształcie kwadratu min. 60x60mm o wysokości 40cm wraz ze stabilną stopą wykonaną z tworzywa sztucznego, nogi aluminiowe (kolor czarny)	20szt.
7.	Nogi stałe do podestów	Nogi wykonane z lekkiego profilu aluminiowego w kształcie kwadratu min. 60x60mm o wysokości 80cm wraz ze stabilną stopą wykonaną z tworzywa sztucznego, nogi aluminiowe (kolor czarny)	326szt.
8.	Nogi teleskopowe do podestów	Nogi z podziałką centymetrową, wykonane z lekkiego profilu aluminiowego o kształcie kwadratu min. 60x60mm i płynnej regulacji w zakresie nie mniejszym niż od 40 do 60 cm wraz ze stabilną stopą wykonaną z tworzywa gumowego, nogi aluminiowe (kolor czarny)	40szt.
9.	Nogi teleskopowe do podestów	Nogi z podziałką centymetrową, wykonane z lekkiego profilu aluminiowego o kształcie kwadratu min. 60x60mm i płynnej regulacji w zakresie nie mniejszym niż od 80 do 140 cm wraz ze stabilną stopą wykonaną z tworzywa gumowego, nogi aluminiowe (kolor czarny)	300szt.
10.	Nogi teleskopowe do podestów	Nogi z podziałką centymetrową, wykonane z lekkiego profilu aluminiowego o kształcie kwadratu min. 60x60mm i płynnej regulacji w zakresie nie mniejszym niż od 100 do 180 cm wraz ze stabilną stopą wykonaną z tworzywa gumowego, nogi aluminiowe (kolor czarny)	300szt.

11.	Nogi teleskopowe do podestów	Nogi z podziałką centymetrową, wykonane z lekkiego profilu aluminiowego o kształcie kwadratu min. 60x60mm i płynnej regulacji w zakresie nie mniejszym niż od 120 do 220 cm wraz ze stabilną stopą wykonaną z tworzywa gumowego, nogi aluminiowe (kolor czarny)	300 szt.
12.	Zastrzał stężający nogi na 1m bok podestu	Rura aluminiowa min. f.50mm wyposażona w aluminiowe klamry systemowe pojedyncze i podwójne dla nogi kwadratowej 60x60mm długość min. 1290mm (kolor czarny).	60 szt.
13.	Zastrzał stężający nogi na 2m bok podestu	Rura aluminiowa min. f.50mm wyposażona w aluminiowe klamry systemowe pojedyncze i podwójne dla nogi kwadratowej 60x60mm długość min. 2190mm (kolor czarny).	40 szt.
14.	Klamra zaciskająca	Stalowe elementy łączące wyposażone w śrubą imbusową do skręcania podestów pomiędzy sobą, pozwalająca na ułożenie podestu bezpośrednio na posadzce bez użycia nóg.	120 szt.
15.	Klamra łącząca	Stalowe elementy łączące wyposażone w śrubą imbusową do skręcania podestów pomiędzy sobą, jeżeli konstrukcja podestów tego wymaga, należy przewidzieć dodatkowe elementy łączące niezbędne do zachowania całkowitej stabilności zestawu podestów.	370 szt.
16.	Klamra łącząca dwie nogi podestu	Aluminiowa klamra do dwóch nóg 60x60mm, wysokość min. 45mm jeżeli konstrukcja podestów tego wymaga, należy przewidzieć dodatkowe elementy łączące niezbędne do zachowania całkowitej stabilności zestawu podestów. (kolor czarny).	100 szt.
17.	Klamra łącząca cztery nogi	Aluminiowo-stalowa klamra do czterech nóg 60x60mm, wysokość min. 45mm jeżeli konstrukcja podestów tego wymaga, należy przewidzieć dodatkowe elementy łączące	120 szt.

		niezbędne do zachowania całkowitej stabilności zestawu podestów. (kolor czarny).	
18.	Kostki samopoziomujące	Kostki z tworzywa sztucznego umożliwiające szybsze poziomowanie i statyczne umiejscowienie podestu.	550 szt.
19.	Barierki na 0,5m bok podestu	Barierki stalowe, wyposażone w szczelbelki pionowe o rozstawie max. 13,5cm Mocowane za pomocą dedykowanych uchwytów do bocznego profilu podestu. (kolor czarny).	10 szt.
20.	Barierki na 1m bok podestu	Barierki stalowe, wyposażone w szczelbelki pionowe o rozstawie max. 13,5cm Mocowane za pomocą dedykowanych uchwytów do bocznego profilu podestu. (kolor czarny).	20 szt.
21.	Barierki na 2m bok podestu	Barierki stalowe, wyposażone w szczelbelki pionowe o rozstawie max. 13,5cm Mocowane za pomocą dedykowanych uchwytów do bocznego profilu podestu. (kolor czarny).	20 szt.
22.	Uchwyty mocujące barierki	Stalowe elementy mocujące barierki do podestów. (kolor czarny).	100 szt.
23.	Uchwyty łączące poręcze	Stalowe elementy łączące barierki podestów między sobą. (kolor czarny).	50 szt.
24.	Schody modułowe	Stopień o wysokości 20cm wyposażone w regulację stopek umożliwiającą ustawienie i wypoziomowanie ich na nierównym podłożu. wykonane z wytrzymałych profili stalowych, stopnie z wytrzymałej sklejki, antypoślizgowe, identycznej jak scena, umożliwiające szybki montaż, (kolor czarny).	20 szt.
25.	Schody modułowe 2 stopniowe	Schody modułowe zespolone, dwu stopniowe, 20 i 40cm. Wyposażone w regulację stopek umożliwiającą ustawienie i wypoziomowanie ich na nierównym podłożu wykonane z wytrzymałych profili	2 szt.

		stalowych, stopnie z wytrzymałej sklejki, antypoślizgowe, identycznej jak scena, umożliwiające szybki montaż, (kolor czarny).	
26.	Schody przegubowe wymiar 600-1000	Regulowane w zakresie 60-100cm, wykonane z wytrzymałych profili stalowych, stopnie z wytrzymałej sklejki, antypoślizgowe, identycznej jak scena, umożliwiające zamontowanie poręczy oraz szybki montaż, (kolor czarny).	2 szt.
27.	Schody przegubowe wymiar 800-1400	Regulowane w zakresie 80-140cm, wykonane z wytrzymałych profili stalowych, stopnie z wytrzymałej sklejki, antypoślizgowe, identycznej jak scena, umożliwiające zamontowanie poręczy oraz szybki montaż, (kolor czarny).	4 szt.
28.	Schody przegubowe wymiar 1000-1800	Regulowane w zakresie 100-180cm, wykonane z wytrzymałych profili stalowych, stopnie z wytrzymałej sklejki, antypoślizgowe, identycznej jak scena, umożliwiające zamontowanie poręczy oraz szybki montaż, (kolor czarny).	4 szt.
29.	Poręcz schodów	Aluminiowa poręcz pasująca do schodów przegubowych o regulowanej wysokości w zakresie 60-100 / 80-140 / 100-180cm (kolor czarny).	20 szt.
30.	Podjazdy	Podjazdy o szerokości min. 1000 mm, regulowane w zakresie 1,2-1,4m rama podjazdu aluminiowa, możliwość osadzenia w niej standardowych podestów scenicznych 2x1m, stabilna i wytrzymała (kolor czarny). Błat podjazdu wykonany ze sklejki liściastej, pokryty warstwą antypoślizgową, wodoodporną, identycznej jak podesty.	6 szt.
31.	Wózek do transportowania podestów	Wózek do transportowania podestów o ładowności co najmniej 10 podestów	2 szt.

		jednorazowo, koła z tworzywa sztucznego z czego 2 skrętne. (kolor czarny).	
32.	Podłoga baletowa	<p>Kolor czarno-biała, dwustronna, wytrzymała, w rolce o szerokości 2m i długości min. 15m Wzmocniona przez włókna mineralne nadające wykładzinie wyjątkową trwałość, dzięki czemu wytrzymuje duże obciążenia jak np. praca wózków scenicznych. trwała, wytrzymująca duże obciążenia, szybko uzyskuje płaską powierzchnię po rozwinięciu,</p> <p>współczynnik tarcia: o min. sucho EN 13893: $\mu \geq 0,67$ o min. na mokro EN13893: $\mu \geq 0,49$ o według DIN V 18032-2: 0,52</p> <p>DANE TECHNICZNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trudno zapalny EN 13501-1, Bfl-s1 - 100% winyl - użytkowanie dwustronne - min. 2200 g/m² - grubość min. 1,7mm 	6 szt.