

**ZAŁĄCZNIK NR 5 do SWZ- SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DLA CZĘŚCI 1**

	Nazwa	Opis szczegółowy	ilość	załączniki
1	Zestaw głośników	<p>Zestaw głośnikowy składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kolumny szerokopasmowej, pasywnej, głośnik koaksjalny o średnicy 15" i głośnik wysokotonowy o średnicy cewki nie mniejszej niż 3" i wielkości 1,4". Moc nominalna AES nie mniejsza niż 400W, dolny zakres pasma nie większy niż 80 Hz, skuteczność nie mniejsza niż 99dB/m, max.SPL nie mniejszy niż 131 dB, dyspersja(nominalna kierunkowość) 60 x 40 st. Waga modułu nie większa niż 24 kg. Możliwość zastosowania dedykowanego uchwyty do zawieszania. Producent udostępnia certyfikowane biblioteki gll dla produktu. - Modułu niskotonowego typu bass reflex. Głośnik neodymowy o średnicy nie mniejszej niż 18" i cewce nie mniejszej niż 4"(100mm). Dolny zakres pasma nie większy niż 34Hz, moc nominalna AES nie mniejsza niż 1200W. Skuteczność Maksymalna SPL(Peak) nie mniejsza niż 135dB. Obudowa wykonana ze sklejk wodoodpornej i zabezpieczona wodoodporną farbą strukturalną. Największy wymiar nie większy niż 72cm, waga nie większa niż 39kg. Produkt musi umożliwiać montaż dedykowanego zespołu jezdnego służącego do transportu. 	2 szt.	/ Karta katalogowa
2	Wzmacniacz DSP	<p>Wzmacniacz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - co najmniej 4 wejścia XLR, - co najmniej 2 wyjścia Speakon, - moc na kanał nie mniejsza niż 2000W przy 8 ohm, 3200W przy 4 ohm, - możliwość pracy w 2 ohm - częstotliwość próbkowania 48 kHz lub większa, - programowalny interfejs użytkownika, - monitorowanie i stałe rejestrowanie kluczowych parametrów, takich jak temperatura, poziom sygnału i redukcja wzmocnienia, - dostępny opcjonalny moduł Dante i AES67, - wbudowany procesor sygnałowy DSP - regulowana czułość wejścia (gain) w zakresie co najmniej 4 pozycji w zakresie od 32dB do 41dB - waga nie większa niż 17kg 	2 szt.	/ Karta katalogowa
3	Dynamiczny mikrofon wokalny	<p>Mikrofon dynamiczny wokalny, kardoidalny, złącze XLR, pasmo przenoszenia w zakresie co najmniej: 50Hz – 15kHz, czułość 1.85 mV/Pa, waga nie większa niż 298g, impedancja wyjściowa: 150 Ω</p>	2 szt.	/ Karta katalogowa
4	Dynamiczny mikrofon do instrumentów	<p>Mikrofon dynamiczny wokalny, kardoidalny, złącze XLR, pasmo przenoszenia w zakresie co najmniej: 20Hz – 20kHz, czułość 5.6 mV/Pa (1kHz), waga nie większa niż 230g, impedancja wyjściowa znamionowa: 150 Ω</p>	1 szt.	/ Karta katalogowa
5	statyw do mikrofonu długi	<p>Wysokość: co najmniej w zakresie 1020-1580mm Materiał: stal, magnez Waga: nie większa niż 2,30 kg Dostępne kolory: czarny Długość ramienia: co najmniej 640mm</p>	6 szt.	/ Karta katalogowa

**ZAŁĄCZNIK NR 5 do SWZ- SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DLA CZĘŚCI 1**

		Gwint: 3/8"		
6	statyw do mikrofonu krótki	Wysokość: 480mm Materiał: stal, magnez i aluminium Waga: nie większa niż 1,80kg Dostępne kolory: czarny Długość ramienia: co najmniej 800mm Gwint: 3/8"	6 szt.	/ Karta katalogowa
7	Mikrofon do perkusji basowej	Mikrofon perkusyjny, superkardioidalny, złącze XLR, pasmo przenoszenia w zakresie co najmniej: 20Hz – 10kHz, czułość 0.6 mV/Pa, waga nie większa niż 605g, impedancja wyjściowa: 150 Ω	1 szt.	/ Karta katalogowa
8	Mikrofon pojemnościowy	Mikrofon pojemnościowy o charakterystyce kardioidalnej, złącze TA3F, pasmo przenoszenia w zakresie co najmniej: 50Hz - 15kHz, czułość 5.6mV/Pa, waga nie większa niż 89g (komplet), impedancja wejściowa: 250 Ω	2 szt.	/ Karta katalogowa
9	Zestaw mikrofonów do perkusji	Zestaw mikrofonów perkusyjnych w aluminiowej walizce zawierający: - 1 sztuka - mikrofon dynamiczny, kardioidalny, złącze XLR, pasmo przenoszenia w zakresie co najmniej: 50Hz - 16kHz, czułość 1.6mV/Pa, waga nie większa niż 248g, impedancja wyjściowa: 280Ω, - 2 sztuki - mikrofon dynamiczny, hiperkardioidalny, złącze XLR, pasmo przenoszenia w zakresie co najmniej: 68Hz - 16kHz, czułość 1.2mV/Pa, waga nie większa niż 128g, impedancja wyjściowa: 280Ω, - 1 sztuka - mikrofon dynamiczny, hiperkardioidalny, złącze XLR, pasmo przenoszenia w zakresie co najmniej: 40Hz - 16kHz, czułość 1.4mV/Pa, waga nie większa niż 128g, impedancja wyjściowa: 280Ω, - 1 sztuka - mikrofon dynamiczny, kardioidalny, złącze XLR, pasmo przenoszenia w zakresie co najmniej: 30Hz - 15kHz, czułość 0.8mV/Pa, waga nie większa niż 254g, impedancja wyjściowa: 280Ω, - 4 sztuki - uchwyt mikrofonowy elastyczny mini-gęsia szyja ze sprężynowym zaciskiem do mocowania na obręczy - dedykowany do mikrofonów z zestawu, - 1 sztuka - wytrzymały nylonowy zatrzaskowy klips - dedykowany do mikrofonów z zestawu.	1 zestaw	/ Karta katalogowa
10	Mikrofon studyjny pojemnościowy	Mikrofon pojemnościowy wielkomembramowy, kardioidalny, złącze XLR, pasmo przenoszenia w zakresie co najmniej: 20Hz, czułość 14.1 mV, waga nie większa niż 345g, impedancja wyjściowa: 100 Ω	2 szt.	/ Karta katalogowa
11	Antena kierunkowa	Zestaw składający się z dwóch anten zdawczo-odbiorczych 5.8GHz: pasmo częstotliwości: 5,8 GHz ISM, wzmocnienie anteny 10 dBi, wbudowany wzmacniacz 20 dB, złącza: TNC, zasilanie DC 10 – 24 V, impedancja: 50 Ω Waga nie większa niż 275 g	1 zestaw	/ Karta katalogowa

**ZAŁĄCZNIK NR 5 do SWZ- SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DLA CZĘŚCI 1**

12	Dynamiczny mikrofon wokalny	Mikrofon dynamiczny wokalny, kardiodalny, złącze XLR, pasmo przenoszenia w zakresie co najmniej: 50Hz – 15kHz, czułość 1.85 mV/Pa, waga nie większa niż 298g, impedancja wyjściowa: 150 Ω	4 szt.	/ Karta katalogowa
13	System bezprzewodowy z nadajnikami i doręcznymi	Komplet składający się z odbiornika posiadającego złącza antenowe na panelu tylnym do podłączenia zewnętrznego systemu antenowego, graficzny ekran OLED, złącza TNC do łączenia w szereg co najmniej trzech odbiorników, funkcje automatycznego skanowania i synchronizacji, pasmo częstotliwości: ISM 5,8 GHz, częstotliwość próbkowania: 48 kHz / 24-bit, pasmo przenoszenia w zakresie co najmniej: 18 Hz – 23 kHz, opóźnienie: <1,5 ms, zakres dynamiczny: >120 dBA, złącze wyjściowe: XLR, waga nie większa niż 1,65kg. 4 sztuki mikrofonów bezprzewodowych ręcznych 5 GHz ISM, zakres częstotliwości: 5,8 GHz ISM, typ modulacji: Cyfrowa, moc RF wyjściowa: 20 mW, wyświetlacz: diody LED wskazują stan baterii, obudowa: czarna, waga nie więcej niż 240 g, zasilanie: 2 × baterie alkaliczne typu AA	1 zestaw	/ Karta katalogowa
14	Przewód mikrofonowy	Przewód mikrofonowy 100 mb, 2x0,23mm ² OFC Żyły: miedziane wielodrutowe - 0,23mm ² Ekran: miedziany wielodrutowy - siatkowy Rezystancja żył: 65Ω/km Rezystancja ekranu: 15Ω/km Pojemność żyła-żyła: 57pF/m Pojemność żyła-ekran: 95pF/m Odporność na przebicie: 1kV/50Hz Średnica zewnętrzna przewodu: 6,5mm Minimalny promień gięcia: co najmniej 35mm Zakres temperatur: co najmniej -20°C ~ +60°C Masa: nie więcej niż 40kg/km Zgodność i certyfikacje: CE; ROHS	1 szt.	Certyfikacje: CE; ROHS
15	Przewód antenowy	Przewód koncentryczny 100 mb o impedancji 50 Ω, pojemność: 83 pF/m, współczynnik skrócenia fali: 81 %, współczynnik ekranowania: >90 dB, rezystancja rdzenia: 11,2 Ω/km, rezystancja opłotu: 12,4 Ω/km, Minimalny promień gięcia: 30/60 mm, temperatura pracy w zakresie co najmniej: -40 do +70 st.C, masa: nie większa niż 47 kg/km	1 szt.	-
16	torba na statywy	Zestaw składający się z trzech wykonany z materiału pokrowców na pięć statywów	1 zestaw	-
17	statyw kolumnowy z pokrowcem	Statyw do kolumn głośnikowych. - bezstopniowa regulacja wysokości z blokadą - wysokość min: 132 cm max: 210 cm - kolor czarny - dedykowany pokrowiec	2 szt.	-
18	Mały mikrofon pojemnościowy	Mikrofon pojemnościowy TQG, superkardiodalny, złącze TA4F, pasmo przenoszenia w zakresie co najmniej: 50Hz – 17kHz, czułość -44.5 dBV/Pa, długość kabla 1,2m, impedancja wyjściowa: 1800 Ω	1 szt.	/ Karta katalogowa

**ZAŁĄCZNIK NR 5 do SWZ- SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DLA CZĘŚCI 1**

19	kabel do mikrofonu	<p style="text-align: center;">Żył: 2 x 0,23mm² Wysoka jakości miedzi OFC co najmniej 99.96% Kolor: Czarny Długość: 10 m Wtyki: XLR M (męski) - XLR F (żeński)</p>	20 szt.	/ Karta katalogowa
20	Reflektor teatralny	<p>Oświetlacz sceniczny ze źródłem światła LED, o wydajności minimum 20 000lm, CRI>90, regulowanym Zoom-em w zakresie minimum 25-50 stopni, złącza DMX w standardzie 5pin.</p>	6 szt	/ Karta katalogowa
21	Ruchoma głowica typu SPOT LED	<p>Ruchoma głowica typu Beam Spot ze źródłem światła LED o mocy co najmniej 250W, zoom w zakresie minimum 9-30stopni, tarcza kolorów co najmniej 9 kolorów + biała, tarcza gobo statyczna co najmniej 9 wzorów, tarcza gobo rotacyjna co najmniej 7 wzorów, pryzmat co najmniej trzykrotny z dwukierunkową rotacją, złącza DMX w standardzie 3pin, gniazdo zasilania w standardzie PowerCon true 1, waga nie większa niż 15 kg, tryby pracy: DMX512, Sound active, Master/slave, kolorowy wyświetlacz LCD.</p>	6 szt.	/ Karta katalogowa
22	Ruchoma głowica typu WASH LED	<p>Ruchoma głowica typu Wash wyposażona w 19 diod o mocy 25W RGBW, zoom regulowany w zakresie nie mniejszym niż: 10-60 stopni, możliwość niezależnej kontroli trzech sekcji, złącza DMX w standardzie 3pin, gniazdo zasilania w standardzie PowerCon, waga nie większa niż 10 kg, tryby pracy: DMX512, Sound active, Master/slave, kolorowy wyświetlacz LCD.</p>	4 szt.	/ Karta katalogowa
23	Reflektor profilowy teatralny LED	<p>Reflektor Profilowy oparty o diodę COB LED, z emiterem o mocy nie mniejszej niż 180W, charakteryzujący się współczynnikiem oddawania barw CRI nie gorszym niż 90, złącze zasilania w standardzie powercon.</p>	4 szt.	/ Karta katalogowa
24	Konsoleta oświetleniowa	<p>Zestaw składający się z: 1. Konsoleta oświetleniowa: - obsługiwana ilość kanałów nie mniejsza niż: 32678 - ilość wyjść DMX 5pin: minimum 2 - Suwaki co najmniej 10, odtwarzane na co najmniej 500 stronach - enkodery co najmniej 8 - złącza: RJ-45, USBx5, - zasilanie: powerCON TRUE1 - wymiar nie większy niż: 63cm m x 36cm x 23cm, - waga nie większa niż: 3,65kg. 2. Kompuer typu all on one: - przekątna ekranu: co najmniej 21,5", - procesor: co najmniej Intel Core i3-10110U, - pamięć RAM: co najmniej 8GB, - rozdzielczość ekranu: co najmniej 1920 x 1080 (FullHD) - dysk SSD PCIe: co najmniej 256 GB - złącza co najmniej: USB 3.2 Gen. 1 - 4 szt, RJ-45 (LAN) - 1 szt, HDMI out - 1 szt, DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. - system operacyjny co najmniej Microsoft Windows 11 Home - waga nie większa niż 5 kg, - klawiatura i myszka w komplecie. 3. Zestaw dostarczony w zabudowanie typu CASE.</p>	1 zestaw	/ Karta katalogowa

**ZAŁĄCZNIK NR 5 do SWZ- SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DLA CZĘŚCI 1**

25	Splitter	Rozdzielacz umożliwiający tworzenie rozgałęzień w rozbudowanych instalacjach DMX512, każdemu z wyjść można przypisać jedno z wejście: - ilość portów wejściowych co najmniej 2, - ilość portów wyjściowych co najmniej 10, - waga nie większa niż 2kg, - złącza DMX w standardzie 3pin, - możliwość montażu w systemie RACK	1 szt.	/ Karta katalogowa
26	Wytwornica dymu typu Hazer	Maszyna do mgły o mocy co najmniej 1400W, czas nagrzewania nie większy niż 45sekund, wydajność co najmniej 420m3 na minutę, zużycie płynu nie więcej niż 16ml/min, regulacja prędkości wentylatora w zakresie co najmniej od 5% do 100%, regulacja ilości mgły w zakresie co najmniej od 5% do 100%, złącza DMX w standardzie 3pin, obudowa metalowa, waga nie większa niż 10,6kg	1 szt.	/ Karta katalogowa
27	Rozdzielni a elektryczn a	Rozdzielnia o wysokości nie większej niż 3U, 32 trójfazowy prąd wejściowy poprzez kabel zasilania i wtyczki 32 trójfazowy prąd wyjściowy poprzez zamontowaną wtyczką zabezpieczone na rearpanel przez urządzenia zabezpieczającego prądu szczytkowego, co najmniej 2 gniazda Cekon z 16A na przednim panelu, lamki kontrolne wskazujące każdą fazę, co najmniej 6 gniazd z tyłu obudowy, waga nie większa niż 6kg	1 szt.	/ Karta katalogowa
28	Reflektor teatralny LED	Reflektor Profilowy oparty o diodę COB LED, z emiterem o mocy nie mniejszej niż 180W, charakteryzujący się współczynnikiem oddawania barw CRI nie gorszym niż 90, złącze zasilania w standardzie powercon.	2 szt.	/ Karta katalogowa
29	Zestaw kratownic czarnych	Zestaw składający się z dwóch elementów o długości 350cm, szerokość min 20 cm, głębokość 29cm, materiał Aluminium EN AW-6082 T6, lamelka 20x2mm, średnica 50x2mm, certyfikat ISO DIN 4113 oraz TÜV.	2 zestawy	/ certyfikat ISO DIN 4113 oraz TÜV
30	Uchwyt montażowy	Elementy niezbędne do montażu kratownicy	1 zestaw	-
31	Relling	Rura fi 50mm długość 1,5m, elementy montażowe do montażu rellingu.	4 szt.	-
32	Rozdziela cz prądowy	Zestaw składający się z 8 rozdzielaczy mocy z wejściem i wyjściem Powercon, zasilanie 230V Powercon, ilość portów wyjściowych co najmniej 5, waga nie większa niż 750g	1 zestaw	/ Karta katalogowa
33	mobilna skrzynia na sprzęt	Skrzynia transportowa o wysokości min 12U wyposażona w 4 koła z blokadą, otwieranym panelem przednim oraz tylnym, listwami do montażu oraz szufladą wysokości 3U	1 zestaw	-
34	Przedłuża cz 3m	Przedłużacz 3m, 3x2,5mm2 Guma 1x3	10 szt.	-
35	Przedłuża cz 10m	Przedłużacz 10m, 3x2,5mm2 Guma 1x3	10 szt.	-
36	Przedłuża cz 5m	Przedłużacz 5m, 3x2,5mm2 Guma 1x3	6 szt.	-

**ZAŁĄCZNIK NR 5 do SWZ- SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DLA CZĘŚCI 1**

37	Przewód DMX	<p>Przewód DMX 100 mb (czarny) Żyły: miedziane wielodrutowe - 0,25mm² Ekran 1: folia aluminiowa i linka miedziana ocynowana - 0,22mm² Ekran 2: linka miedziana ocynowana - siatkowy Rezystancja żył: 65Ω/km Rezystancja ekranu: 15Ω/km Pojemność żyła-żyła: 55pF/m Pojemność żyła-ekran: 110pF/m Odporność na przebicie: 1kV/50Hz Średnica zewnętrzna przewodu: 5,5mm Minimalny promień gięcia: co najmniej 35mm Zakres temperatur: co najmniej -20°C ~ +60°C Masa: nie więcej niż 42kg/km Zgodność i certyfikacje: CE; ROHS</p>	1 szt.	/ certyfikacje: CE; ROHS
38	Ekran elektryczny	<p>Ekran z napinaczami i czarnymi ramkami 564x353 (16:10) , szerokość całkowita 610cm oraz dolnym zamknięciem kasety. System napinający składający się z podwójnej belki dolnej oraz linek napinających. Aluminiowa kasetka z żelaznymi zakończeniami, malowana proszkowo na kolor biały struktura (standard) lub czarny struktura (opcjonalnie). Wysuw materiału z tyłu kasety Powierzchnia projekcyjna wykonana z PVC bez kadmu, opatrzona certyfikatem trudnopalności. Grubość powierzchni projekcyjnej max. 0,41mm, współczynnik odbicia nie mniejszy niż 1.2, kąt widzenia co najmniej 150 stopni. Zestaw do montażu ściennego i sufitowego w komplecie. Elektryczny przełącznik naścienny w komplecie (wersja ekranów ze standardowym silnikiem).</p>	1 szt.	/ Karta katalogowa
39	Projektor multimedia lny Laserowy	<p>Projektor 1920x1200 3LCD, 10,000 lumens dostarczany w komplecie z optyką Epson Middle Zoom #4 ELPLM11 - Throw Ratio: 3.54 - 5.41, f/1.8 - f/2.3</p> <p>Źródło światła: Laserowe o żywotności min. 20000h przy pracy w trybie pełnej jasności</p> <p>Rozdzielczość natywna: WUXGA, 1920x1200 , min. 13000 lm (zarówno dla światła białego jak i barwnego, pomiary zgodnie z normami ISO 21118:2020, ISO IDMS 15.4)</p> <p>Złącze wejściowe: min. 1x HDBase-T ze wsparciem HDCP2.3; 1x HDMI ze wsparciem HDCP2.3; 1x DVI-D, 1 x VGA,</p> <p>Złącze wyjściowe: min. 1x audio z funkcją deembendowania dźwięku ze źródeł cyfrowych działające również, gdy projektor jest w trybie standby</p> <p>Sterowanie: RS-232; LAN 10/100; USB; pilot przewodowy</p> <p>Obiektyw: Optyki wymienne sterowane elektrycznie, dostępne</p>	1 szt.	/ Karta katalogowa

**ZAŁĄCZNIK NR 5 do SWZ- SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DLA CZĘŚCI 1**

		<p>współczynniki rzutu w zakresie 0,35-7,41:1, funkcja lensshift pion/poziom. Projektor dostarczony z optyką pozwalającą na wyświetlenie obrazu szerokości 8m z odległości 29m.</p> <p>Funkcje użytkowe: obraz o przekątnej do 1000", możliwość pracy projektora w dowolnej pozycji, praca w trybie 24/7, możliwość podłączeniu źródeł o rozdzielczości 4K (HDMI,HDBT), wyjście USB zasilające dodatkowe urządzenia o wydajności prądowej min. 2A, sterowanie projektorem z poziomu przeglądarki internetowej – panel OSD , możliwość prekonfiguracji poprzez NFC, wbudowany odtwarzacz treści pozwalający na prezentację materiałów z pamięci USB, wsparcie dla formatów H264, H.265, zarządzanie treścią , update materiałów , tworzenie playlist , terminarza odtworzeni via LAN/WWW, korekcja zniekształceń obrazu: trapez pion/poziom; korekcja narożników; projekcji na zakrzywionej powierzchni oraz w narożniku pomieszczenia, korekcja liniowości obrazu pion/poziom , korekcja punktowa na siatce min.30x30, komunikacja w sieci WiFi 5G (sterowanie, przesyłanie obrazu), Miracast, obsługa certyfikatów CA zgodnych z PEAP-TLS / EAP-TLS, dedykowana przez producenta opcjonalna kamera zewnętrzna pozwalająca na automatyzację procesów stackowania i edgeblendingu oraz kalibrację obrazu projektora; oprogramowanie nie wymagające opłat licencyjnych wspierające te procesy.</p>		
40	Uchwyt montażowy do projektora	<p>Uchwyt do projektora: Minimalny odstęp od sufitu: co najmniej 46,5 cm Maksymalny odstęp od sufitu: co najmniej 59 cm Maksymalne obciążenie: co najmniej 110 kg Możliwość regulacji wysokości Kolor czarny</p>	1 szt.	-
41	transmitter wideo HDBaseT	<p>Możliwość wyboru trybu pracy: Nadajnik/Odbiornik Standard transmisji HDBaseT 3.0 Maksymalna odległość transmisji 100m dla sygnału 4K60Hz (4:4:4) Urządzenie zgodne z HDCP 2.3</p> <p>Porty: 1 x host USB 2.0: Na złączu USB–B 3 x USB 2.0 do podłączenia urządzeń: Na złączach USB typu A 1 x 1000BaseT Ethernet: Na złączu RJ-45 do rozszerzenia sieci LAN 1 x IR: Na minijacku 3,5 mm do rozszerzenia łącza IR, 1 x RS-232: Na 3-stykowym bloku zacisków do rozszerzenia łącza 1 x HDBaseT w zależności od trybu pracy urządzenia wejście/wyjście 1 x HDMI wejściowy w przypadku pracy urządzenia w trybie transmitera 1 x HDMI wyjściowy/pętla w przypadku pracy urządzenia w trybie odbiornika Możliwość transmisji sygnału USB o parametrach nie gorszych niż: - Szybkość transmisji danych: do 480 mb/s</p>	1 zestaw	/ Karta katalogowa

**ZAŁĄCZNIK NR 5 do SWZ- SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DLA CZĘŚCI 1**

		<ul style="list-style-type: none"> - Przepustowość przesyłanych danych: do 300 mb/s - Zgodny ze standardami USB 1.1 oraz 2.0 Wskaźniki LED stanu dla aktywnego trybu host, HDMI, pętli, HDBT i USB 		
42	Zestaw Kabli DMX	<p style="text-align: center;">Zestaw 10 kabli DMX: Żyła 2 x 0,25mm² Średnica zewnętrzna 6mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Miedziany ekran w oplocie krzyżowym - Oporność 110Ω - Wtyki lutowane cyną bezołowiową z dodatkiem srebra - Wysoka jakość miedzi OFC - Złącza posiadają zabezpieczenie przed wyrwaniem kabla - długość: 10m 	1 zestaw	-
43	Nogi regulowane	Komplet nóg teleskopowych o szerokości nie większej niż 6,7cm i głębokości nie większej niż 5,5cm, zakres wysokości w zakresie co najmniej 60cm – 101cm, waga nie większa niż 1,1kg,	12 kpl.	-
44	Podesty Sceniczne	<p style="text-align: center;">Podest sceniczny, aluminiowych o parametrach: Wymiar: 2m X 1m</p> <p>Maksymalne dopuszczalne obciążenie nie mniejsze niż 750 kg/m²</p> <p style="text-align: center;">Waga nie większa niż 33 kg</p> <p>Powierzchnia wykonana z czarnej sklejki brzozej HEXA minimum 12mm</p>	12 szt.	-
45	Schody modułowe	Schody modułowe o wysokości 80cm, waga nie większa niż 13,5kg, materiał: profile stalowe, sklejka o grubości co najmniej 1,2cm, regulacja stopki co najmniej 2cm	1 szt.	-
46	Zestaw uchwytów	<p style="text-align: center;">Zestaw składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 34 szt. elementów połączeniowych do podestów - 26 elementów poziomujących 	1 kpl.	-
47	namiot plenerowy	<p>Namiot pneumatyczny o rozmiarze min 500cm x 500 cm, tkanina wodoodporna, mrozoodporna z możliwością nadruku, średnica rury: nie więcej niż 80 cm</p> <p>wysokość zewnętrzna nie więcej niż 340 cm</p> <p>wysokość wewnętrzna nie więcej niż 260 cm</p> <p>rozmiar wejścia nie więcej niż 190cm x 320 cm</p> <p>zadaszona powierzchnia: co najmniej 20 m²</p>	1 szt.	/ Karta katalogowa
48	Laptop	<p>Procesor co najmniej Intel Core i3-1005G1</p> <p>Pamięć co najmniej 8 GB (DDR4, 3200 MHz)</p> <p>Grafika co najmniej Intel UHD Graphics</p> <p>Dysk: SSD M.2 PCIe o pojemności co najmniej 256 GB</p> <p>Jasność matrycy: co najmniej 250 cd/m²</p> <p>Pojemność baterii: co najmniej 2-komorowa, 4850 mAh</p>	5 szt.	/ Karta katalogowa