

Sala koncertowa:

uwaga nr 1.

<i>Numer</i>	<i>Istniejący reflektor</i>	<i>Propozycja</i>
5 - 16	Profile 2000W 8°-22°	Ruchoma głowa HMI 1200W Spot
81, 82, 110, 111, 118, 121, 127, 132, 138, 139, 145, 150, 156, 163, 179, 183, 197, 201, 246, 250, 254, 259, 263, 267, 316, 320, 325, 329	Reflektor LED RGBW 360W	PC 2000 W
115, 166, 247, 251, 255, 258, 262, 266	Reflektor LED RGBW 120W	PC 2000 W

Odpowiedź nr 1.

Zgodnie z wnioskiem Inwestora, należy wprowadzić korekty do dostaw polegające na rezygnacji z wyżej opisanych reflektorów i dostawie w ich miejsce:

a) 6 szt. opraw oświetleniowych typu ruchoma głowa o następujących parametrach minimalnych:

Oprawa oświetleniowa typu ruchoma głowa z żarówką wyładowczą o mocy min 1200W (PHILIPS. OSRAM lub GE). Wyposażona w elektroniczny układ zapłonowy, system uzyskiwania koloru CYM, dodatkową tarczę bezpośredniego dostępu do minimum 6 barw, system płynnej korekcji temperatury barwowej CTO, zdalnie sterowany zoom w zakresie co najmniej 10°-60°, zdalnie sterowaną ostrość, co najmniej dwie tarcze gobo, jedną z min. 5 gobosami obrotowymi, drugą z min. 6 gobo stałymi, efekt stroboskopowy, układ wewnętrznych obrotowych ostrzy kadrujących. Urządzenie posiadające możliwość obrotu w osi PAN w zakresie minimalnym 540° i TILT w zakresie minimalnym 270°. Urządzenie wyposażone w specjalny system chłodzenia, dzięki czemu głośność pracy mierzona w odległości 1 m. nie przekracza 40 dB. Waga maksymalna 43 Kg. Komplet z hakami do zawieszania na rurze Ø 50mm. linką zabezpieczającą i wtyczką uniwersalną typu schuko

a) 36 szt. reflektorów PC o następujących parametrach minimalnych:

Reflektor z soczewką PC zbudowany w całości z profili aluminiowych. Z gniazdem żarówki G22. Wyposażony w system automatycznego rozłączania napięcia przy otwartej obudowie, z regulowaną optyką w zakresie co najmniej 4° - 66°. Regulacja następuje przy użyciu systemu śruby ślimakowej zakończonej specjalnym pokrętelem regulacyjnym na tylnej ścianie obudowy, zabezpieczonym przed poparzeniem. Gniazdo żarówki przesuwane na podwójnej szynie. Wyposażony w specjalny, podwójny slot do montażu elementów wyposażenia dodatkowego, ramek na filtry barwne itp. zabezpieczony przed niekontrolowanym wymykiem światła. Z możliwością zamontowania żarówek o mocach 2000W lub 2500W. Komplet z markową żarówką 2000W (PHILIPS. OSRAM lub GE) o temperaturze barwowej 3200°K, poczwórnymi, obrotowymi skrzydełkami ograniczającymi, ramką na filtr, linką zabezpieczającą, hakiem do zawieszania na rurze Ø 50mm. i wtyczką uniwersalną schuko. Waga reflektora nie powinna przekraczać 13,5 kg, a zewnętrzny wymiar 27 x 30 x 55 cm. Uchwyt do podwieszania reflektora zamontowany na szynie, z możliwością przesuwania i wyważania reflektora w zależności od zastosowanego dodatkowego osprzętu.

uwaga nr 2.

Prosimy o przestawienie dwóch głów HMI 1200 W Spot z ostatniego sztankietu oświetlenia kontrowego sceny na sztankiet oświetleniowy widowni nr 06. Na sztankiecie i mostach nad sceną pozostaną trzy rzędy po sześć głów HMI 1200 W Spot, a na sztankiecie nr 06 będzie ich 8 szt.

Odpowiedź nr 2.

Załączone rysunki rozmieszczenia urządzeń oświetleniowych są jedynie jedną z możliwych, przykładową lokalizacją zespołu aparatów oświetleniowych. Opracowany system zasilania urządzeń oparty jest na nowoczesnych regulatorach napięcia, pozwalających dowolnie przełączać funkcję obwodów zasilających z regulowanych na nieregulowane i odwrotnie. Dokonując ostatecznego rozmieszczenia urządzeń na etapie uruchomienia systemu, należy uwzględnić uwagi użytkownika w zakresie ich rozmieszczenia.

uwaga nr 3.

Prosimy o wstawienie 8 szt. aparatów efektowych ruchoma głowa 840W LED RGBW pod numery 87, 90, 93, 96, 97, 100, 103, 106, a istniejące w tych miejscach 4 profile 1000W 12-24 stopnie i 4 LED RGBW 360W proszę przenieść do grupy mobilnych – dostawek (rez).

Odpowiedź nr 3.

Zgodnie z wnioskiem Inwestora, należy wprowadzić korekty do dostaw polegające na przeniesieniu 4 sztuk reflektorów profilowych 1000W 12-24 stopnie i 4 sztuk reflektorów LED RGBW 360W do grupy urządzeń mobilnych – dostawek (rezerwy). A w to miejsce zawiesić 8 sztuk dostarczanych reflektorów typu ruchoma głowa RGBW 840W

uwaga nr 4.

Dodatkowo prosimy o dołożenie na sztankietach widowni nr 03, 04, 05, 06 oraz na mostach, na sztankiecie oświetlenia kontrowego oraz na galerii oświetleniowej tylnej kieszeni po dwa naświetlacze np. halogenowe 1000 W symetryczne, zapalane z kabiny, nieregulowane dla tzw. oświetlenia roboczego.

Odpowiedź nr 4.

Należy uwzględnić uwagę Inwestora i dostarczyć i zainstalować na wskazanych przez niego sztankietach oświetleniowych 16 sztuk halogenowych naświetlaczy symetrycznych o niżej opisanych parametrach minimalnych:

Profesjonalny naświetlacz symetryczny. Przystosowany do pracy z żarówkami liniowymi typu R7S o długości 117 mm. i mocach w zakresie od 200 do 1000W. Komplet z żarówką o mocy 1000W, ramką do foliowych filtrów barwnych, hakiem do zawieszania na rurze Ø 50mm., linką zabezpieczającą i wtyczką uniwersalną schuko. Zewnętrzny wymiar minimalny to 250 x 150 x 130 mm.

uwaga nr 5.

Proszę zamienić gniazda i ewentualnie przewody zasilające na scenie dużej (2 na galeriach i 2 z tyłu sceny) z 63A na 125 A.

Odpowiedź nr 5.

Należy uwzględnić uwagę inwestora i w odpowiednim zakresie opracować dokumentację projektową i wydać ją wykonawcy instalacji elektrycznej

uwaga nr 6.

Proszę dodatkowo dołożyć do zestawienia 40 szt. uchwytów do reflektorów, do mocowania na prostokątnych sztankietach.

Odpowiedź nr 6.

Należy uwzględnić uwagę inwestora i dostarczyć dodatkowo 40 szt. haków (atestowanych) do podwieszania urządzeń na sztankietach dekoracyjnych o przekroju prostokątnym (wymiały sztankietów podane są w dokumentacji dotyczącej mechaniki scenicznej) o minimalnym udźwigu 50 kg.

uwaga nr 7.

Proszę dodatkowo wyposażać salę koncertową w 20 statywów do reflektorów (10 szt. do ok. 2,30 m i 10 szt. do ok. 3,5 m) z poprzeczkami na 4 reflektory.

Odpowiedź nr 7.

Należy uwzględnić uwagę Inwestora i dostarczyć dodatkowo :

a) 20 sztuk statywów typu tripod o konstrukcji wielosekcyjnej, z możliwością regulacji wysokości w zakresie od co najwyżej 132 cm do co najmniej 330 cm. Blokada położenia następuje przy pomocy klina z zawleczką. Udźwig minimalny statywu - 40 kg. kolor - czarny. Statyw wyposażony dodatkowo w obracaną (z blokadą położenia) poprzeczkę do montażu co najmniej 4 reflektorów typu PC.

b) 80 szt przedłużaczy zasilających o długości min 10 metrów zakończonych złączami typu unishuko (gumowane, przeciw bryzgowie) - przewód typu linka w gumie min 3x1,5mm

Sala kameralna:

uwaga nr 8.

<i>Numer</i>	<i>Istniejący reflektor</i>	<i>Propozycja</i>
37, 40, 42, 45, 47, 50 + 8 reflektorów bez numerów	Reflektor LED RGBW 120W	PC 1000 W (bardzo dobrej jakości)

Odpowiedź nr 8.

Zgodnie z wnioskiem Inwestora, należy wprowadzić korekty do dostaw polegające na rezygnacji z wyżej opisanych reflektorów i dostawie w ich miejsce 14 sztuk reflektorów PC o poniższych parametrach:

Reflektor z soczewką PC zbudowany w całości z profili aluminiowych. Wyposażony w system automatycznego rozłączania napięcia przy otwartej obudowie, z regulowaną optyką w zakresie minimalnym 4° - 63°. Regulacja następuje przy użyciu systemu śruby ślimakowej zakończonej specjalnym pokręteł regulacyjnym na tylnej

ścianie obudowy, zabezpieczonym przed poparzeniem. Gniazdo żarówki przesuwane na podwójnej szynie. Wyposażony w specjalny, podwójny slot do montażu elementów wyposażenia dodatkowego, ramek na filtry barwne itp. zabezpieczony przed niekontrolowanym wymykiem światła. Z możliwością zamontowania żarówek o mocach 650W, 1000W lub 1200W. Komplet z markową żarówką 1000W (PHILIPS. OSRAM lub GE) o temperaturze barwowej 3050°K, poczwórnymi, obrotowymi skrzydełkami ograniczającymi, ramką na filtr, linką zabezpieczającą, hakiem do zawieszania na rurze Ø 50mm. i wtyczką uniwersalną schuko. Waga reflektora nie powinna przekraczać 6,7 kg, a zewnętrzny wymiar 20 x 20 x 42 cm. Uchwyt do podwieszania reflektora zamontowany na szynie, z możliwością przesuwania i wyważania reflektora w zależności od zastosowanego dodatkowego osprzętu.

uwaga nr 9.

Proszę wyposażyć salę kameralną w 10 statywów do reflektorów (5 szt. do ok. 2,30 m i 5 szt. do ok. 3,5 m) z poprzeczkami na 4 reflektory.

Odpowiedź nr 9.

Należy uwzględnić uwagę Inwestora i dostarczyć dodatkowo :

a) 10 sztuk statywów typu tripod o konstrukcji wielosekcyjnej, z możliwością regulacji wysokości w zakresie od co najwyżej 132 cm do co najmniej 330 cm. Blokada położenia następuje przy pomocy klina z zawleczką. Udźwig minimalny statywu - 40 kg. kolor - czarny. Statyw wyposażony dodatkowo w obracaną (z blokadą położenia) poprzeczkę do montażu co najmniej 4 reflektorów typu PC.

b) 40 szt przedłużaczy zasilających o długości min 10 metrów zakończonych złączami typu unishuko (gumowane, przeciw bryzgowo) - przewód typu linka w gumie min 3x1,5mm

Sala prób:

uwaga nr 10.

Proszę wyposażyć salę prób w zestaw regulatorów mobilnych 36 kanałów + mały sterownik oraz 10 statywów do reflektorów (5 szt. do ok. 2,30 m i 5 szt. do ok. 3,5 m) z poprzeczkami na 4 reflektory.

Odpowiedź nr 10.

Należy uwzględnić uwagę Inwestora i dostarczyć dodatkowo :

a) 2 sztuki mobilnych regulatorów napięcia, zabudowanych w opakowaniach transportowych typu rack. Każdy z nich powinien być zaopatrzony w co najmniej 24 obwody regulowane (min 2,3 kW każdy) sterowane sygnałem DMX poziom filtracji minimum 100µs. Każdy regulator powinien posiadać odpowiednią ilość złącz typu unishuko oraz wbudowaną rozdzielnię energetyczną, wyposażoną w odpowiednie zabezpieczenia. Komplet z kablem zasilającym o długości minimum 5 metrów w standardzie przeciwbryzgowym.

b) 10 sztuk statywów typu tripod o konstrukcji wielosekcyjnej, z możliwością regulacji wysokości w zakresie od co najwyżej 132 cm do co najmniej 330 cm. Blokada położenia następuje przy pomocy klina z zawleczką. Udźwig minimalny statywu - 40 kg. kolor - czarny. Statyw wyposażony dodatkowo w obracaną (z blokadą położenia) poprzeczkę do montażu co najmniej 4 reflektorów typu PC.

c) 40 szt przedłużaczy zasilających o długości min 15 metrów zakończonych złączami typu unishuko (gumowane, przeciw bryzgowo) - przewód typu linka w gumie min 3x1,5mm

d) prosty sterownik sygnału DMX obsługujący minimum 96 kanałów DMX i wyposażony w co najmniej dwa zestawy potencjometrów po minimum 24 szt. Komplet z co najmniej 20 metrowym przewodem DMX

uwaga nr 11.

Proszę doprowadzić zasilanie do sali prób do podłączenia zestawu regulatorów mobilnych.

Odpowiedź nr 11.

Należy uwzględnić uwagę inwestora i w odpowiednim zakresie opracować dokumentację projektową i wydać ją wykonawcy instalacji elektrycznej

uwaga nr 12.

Proszę zamienić w zestawieniu reflektorów mobilnych – dostawek (rez) reflektory LED RGBW 120W na PC 1000 W.

Odpowiedź nr 12.

Zgodnie z wnioskiem Inwestora, należy wprowadzić korekty do dostaw polegające na rezygnacji z wyżej opisanych reflektorów i dostawie w ich miejsce 16 sztuk reflektorów PC o poniższych parametrach:

Reflektor z soczewką PC zbudowany w całości z profili aluminiowych. Wyposażony w system automatycznego rozłączania napięcia przy otwartej obudowie, z regulowaną optyką w zakresie minimalnym 4° - 63°. Regulacja następuje przy użyciu systemu śruby ślimakowej zakończonej specjalnym pokrętle regulacyjnym na tylnej ścianie obudowy, zabezpieczonym przed poparzeniem. Gniazdo żarówki przesuwane na podwójnej szynie. Wyposażony w specjalny, podwójny slot do montażu elementów wyposażenia dodatkowego, ramek na filtry barwne itp. zabezpieczony przed niekontrolowanym wymykiem światła. Z możliwością zamontowania żarówek o mocach 650W, 1000W lub 1200W. Komplet z markową żarówką 1000W (PHILIPS. OSRAM lub GE) o temperaturze barwowej 3050°K, poczwórnymi, obrotowymi skrzydełkami ograniczającymi, ramką na filtr, linką zabezpieczającą, hakiem do zawieszania na rurze Ø 50mm. i wtyczką uniwersalną schuko. Waga reflektora nie powinna przekraczać 6,7 kg, a zewnętrzny wymiar 20 x 20 x 42 cm. Uchwyt do podwieszania reflektora zamontowany na szynie, z możliwością przesuwania i wyważania reflektora w zależności od zastosowanego dodatkowego osprzętu.