



Uwaga - dot. sztankietów dekoracyjnych, głośnikowych i mostów oświetleniowych:

- Wciągarka sceniczna bębnowa (mosty oświetleniowe - 5 - linowa o udźwigu użytkowym 750 kg; sztankiety dekoracyjne - 6 linowa o udźwigu użytkowym 400 kg; sztankiety głośnikowe - 2 linowa o udźwigu użytkowym 500kg) zamontowana za pomocą konsol do stropu. Konsole mocowane przy wykorzystaniu kotew mechanicznych lub chemicznych renomowanych firm, np. HILTI, FISCHER, itp. Min. nośność pojedynczej kotwy 5 kN.
- Wyposażenie:
- bęben linowy o rowkach linowych naciętych wg linii śrubowej z zabezpieczeniem przeciwko spadnięciu lin (niedopuszczalne stosowanie urządzeń z nawijaniem się liny na linę);
- Lina nośna zgodna z PN-69/M-80208, wsp. bezpieczeństwa > 10
- podwójne zabezpieczenie przed niekontrolowanym ruchem;
- mechaniczny wyłącznik krańcowy wrzecionowy 4-polowy (2-pola dla ruchu do góry i 2-pola dla ruchu do dołu). Wyłącznik krańcowy oparty na mechanizmie planetarnym ułatwiającym jego regulację i zapewniającym bezawaryjne działanie (np. DZ51). Styki wyłącznika krańcowego złożone. Wyłącznik krańcowy posiada certyfikat zgodności z przepisami DGUV V17 (przepisy teatralne);
- wyłącznik krańcowy napędzany przy wykorzystaniu przekładni pasowej (przekładnia wyposażona w czujnik zabezpieczający w przypadku zerwania paska napędowego).
- Sterowanie:
- centralny układ sterowania;
- sterowanie wymuszone (tzn. podczas pracy urządzenia cały czas musi być włączony przycisk);
- system soft start/stop;
- pulpit z ekranem dotykowym;
- regulacja prędkości dzięki zastosowaniu falownika;
- Belka nośna:
- sztankiet oświetleniowy - trawers aluminiowy w układzie Quadro 290 w kolorze naturalnego aluminium o długości zgodnej z dokumentacją rysunkową oraz opisem (rura nośna Ø50mm) wyposażony w instalację do podłączania elementów oświetlenia oraz pantograf (niedopuszczalne stosowanie koszy kablowych);
- sztankiet dekoracyjny - trawers aluminiowy w układzie DUO 290 w kolorze naturalnego aluminium o długościach zgodnych z dokumentacją rysunkową, malowana w kolorze czarnym - RAL9005.

Uwaga - dot. Pulpitu sterowniczego:

Pulpit sterowniczy z ekranem dotykowym. Pulpit wyposażony w:

- stacyjkę zabezpieczającą przed nieuprawnionym dostępem;
- STOP awaryjny;
- pola do regulacji prędkości jazdy kurtyny;
- tryb serwisowy;
- możliwość wyboru jednego lub więcej urządzeń;

Uwagi:

1. Wszystkie wymiary podano w mm.
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed montażem.
3. Wszystkie elementy wciągarek nie mogą być spawane na budowie.
4. Nie dopuszcza się stosowania wciągarek z nawijaniem się liny na linę.
5. W układzie sterowania umieszczony pulpit sterowniczy z ekranem dotykowym.

Uwaga - dot. kół linowych:

- Wszystkie koła linowe o średnicy podziałowej min. Ø 195 mm z rowkiem linowym dostosowanym do średnicy liny;
- Wszystkie koła linowe wykonane z tworzywa sztucznego, barwione w całość objętości, wyposażone w tulejki zabezpieczające przed wypadnięciem liny;
- Każdy wspornik koła linowego w kolorze czarnym, koło w kolorze żółtym w całości objętości;
- Koła linowe mocowane do konsol mocowanych do podkonstrukcji stalowych;

Uwaga - dot. Materiałów okotowania:

- Materiał plusz sceniczny o gramaturze ok. 415g/m<sup>2</sup>
- z atestem na trudno zapalność, kolor do ustalenia z projektantem/użytkownikiem

PRACOWNIA PROJEKTOWA F-11 / 31-513 Kraków / Olszańska 7a / 012 411 31 02 / biuro@f-11.pl					
INWESTOR	Gmina Busko-Zdrój ul. Mickiewicza 10, 28-100 Busko-Zdrój				
ADRES OBIEKTU	dz. nr 192/3, 192/4, 192/5, 192/6, 192/7, 192/8, 192/9, 192/10, 192/11, 192/12 JEDN EWID. 240101_4 BUSKO ZDRÓJ - MIASTO , OBRĘB 10				
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA	ARCHITEKTURA	
TEMAT	ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU BUSKIEGO SAMORZĄDOWEGO CENTRUM KULTURY WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (WOD-KAN., C.O., GAZ, WENTYLACJA MECHANICZNA, KLIMATYZACJA, ELEKTRYCZNE) ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU: DROGAMI WEWNĘTRZNYMI, PARKINGAMI, UKŁADEM SCIEŻEK PIESZYCH, PRZEBUDOWĄ KOLIDUJĄCYCH SIECI (WOD-KAN., KAN. DESZCZOWEJ, ELEKTRYCZNE, OŚW. ZEWN., KAN. TELETECH.) NA DZIAŁKACH NR 192/3, 192/4, 192/5, 192/6, 192/7, 192/8, 192/9, 192/10, 192/11, 192/12 JEDN EWID. 240101_4 BUSKO ZDRÓJ - MIASTO , OBRĘB 10 PRZY ULICY A. MICKIEWICZA 22 W BUSKU-ZDRÓJU.				
TREŚĆ RYSUNKU	Mechanika Sceny Rozmieszczenie Urządzeń Sala Widowiskowa - Rzut	nr UPRAWN.	PODPIS	DATA	04/2016
PROJEKTANT	mgr inż. M. Pałgan	-		SKALA RYSUNKU	1 : 140
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. T. Kaźmierczak	-		NR RYS.	1
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. M. Pałgan	-			
UWAGI	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE (DZ.U. NR 24-POZ.83 Z DNIA 23.02.1994)- DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKRĘŚLEŃ ORAZ KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE.				