

Przedmiar robót

Rozbudowa, nadbudowa, przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku warsztatowo-biurowego na cele usług administracji ludności wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr ew. 871/5, 872/8, 860/6, 869/15, 870/7 na ul. Parkowej 1 w Rzeszowie

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty Budowlane**

Lokalizacja:

**działka nr ew. 871/5, 872/8, 860/6, 869/15, 870/7
ul. Parkowa 1
97-220 Rzeszów**

Kod CPV:

45237000-7 roboty budowlane w zakresie scen

Inwestor:

**Gmina Rzeszów
ul. Tomaszowska 2
97-220**

Jednostka opracowująca kosztorys:

**INSTAL-TECH Marcin Marzec
NIP: 864-182-66-20
ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków**

**Autor opracowania: inż. Piotr Armata, kosztorysant robót budowlanych
Data: 11.2021**

KOSZTORYS INWESTORSKI			
Mechanika sceny			
LP	Podstawa	OPIS	Ilość
Sala Wielofunkcyjna			
1	Kalkulacja własna	Mechanizm horyzontowy. Wykonany w postaci otwartej szyny aluminiowej mocowanej do stropu lub do ściany na wysięgnikach. Materiał horyzontu zawieszony na wózkach plastikowych, z łożyskowanymi kółkami. Kotara rozsuwana na boki ręcznie, przedzielona pół. mocowanie kotary do wózków za pomocą karabińczyków. Kotara wyposażona w metalowe kółka. Marszczenie 60%, kolor czarny mat, zabezpieczona pożarowo. Miń 350gr/m2. Wymiar szyny 1068cm. Kotara 1068cmx629cm.	1
2	Kalkulacja własna	Mechanizm kurtynowy. Wykonany w postaci otwartej szyny aluminiowej mocowanej do stropu lub do ściany na wysięgnikach. Materiał kurtyny zawieszony na wózkach plastikowych, z łożyskowanymi kółkami. Kotara rozsuwana na boki elektrycznie, przedzielona pół. mocowanie kotary do wózków za pomocą karabińczyków. Kotara wyposażona w metalowe kółka. Marszczenie 100%, kolor czarny mat, zabezpieczona pożarowo. Miń 350gr/m2. Wymiar szyny 1068cm. Kotara 1068cmx629cm.	1
3	Kalkulacja własna	Puldament przed kurtyną	1
4	Kalkulacja własna	Puldament przed horyzontem	1
5	Kalkulacja własna	Puldament przed 1 mostem	1
6	Kalkulacja własna	Kulisy	6
7	Kalkulacja własna	Sztankiet dekoracyjny . Udźwig wciągarki 250 kg, 0,3m/s. Napęd wciągarki zamocowany na ścianie, w postaci napędu bobinowego lub bębnowego. Liny prowadzone poprzez koła przewojowe. Trawers w rury 48,3mm	3
8	Kalkulacja własna	Most oświetleniowy sceny. Udźwig wciągarki 500kg, 0,3m/s. Napęd wciągarki zamocowany na ścianie, w postaci napędu bobinowego lub bębnowego. Liny prowadzone poprzez koła przewojowe. Trawers w postaci kraty 290mm Tri system. Trawers wyposażony w okablowanie, 18 gniazd 230V, plus gniazdo DMX, plus gniazdo ethernet. na suficie zamontowane dwa kabłowijazacze sprężynowe, 18x2,5mm2 oraz dmx+ethernet. Kable zakończone skrzynkami krosowymi.	1
9	Kalkulacja własna	Most oświetleniowy widowni. Udźwig wciągarki 500kg, 0,3m/s. Napęd wciągarki zamocowany na ścianie, w postaci napędu bobinowego lub bębnowego. Liny prowadzone porzez koła przewojowe. Trawers w postaci kraty 290mm Tri system. Trawers wyposażony w okablowanie, 18 gniazd 230V, plus gniazdo DMX, plus gniazdo etehrnet. na suficie zamontowane dwa kabłowijazacze sprężynowe, 18x2,5mm2 oraz dmx+ethernet. Kable zakończone skrzynkami krosowymi.	1
10	Kalkulacja własna	Wciągarka głośników. Udźwig wciągarki 250 kg, 0,3m/s. Napęd wciągarki zamocowany na ścianie, w postaci napędu bobinowego lub bębnowego. Liny prowadzone poprzez koła przewojowe. Trawers w rury 48,3mm	2
11	Kalkulacja własna	Wieże oświetleniowe na ścianach	2
12	Kalkulacja własna	System sterowania. Wciągarki i kurtyna sterowana i zasilana poprzez falowniki wektorowe. Silniki wyposażone w enkodery. Falowniki z certyfikatem SIL3. Sterowanie całą instalacją z pulpitu. Pulpit podłączany do stacji dokującej na ścianie , na 7 m kablu, wyposażony w wyłącznik awaryjny, dotykowy pulpit 10", joystick, wyłącznik kluczykowy. sterowanie oparte na sterowniku safety i PLC. Wykonane zgodnie z SIL3 na STO i SS1. Pełna regulacja prędkości dla napędów.	1
13	Kalkulacja własna	Montaż, szkolenie i UDT dla mostów oświetleniowych.	1
14	Kalkulacja własna	Podesty 2mx1m, z kompletem nóg - do 40 cm i 1m. Dwa zestawy schodów dla 40cm i 1m, barierki 2m, min 110cm wysokości - 4szt, barierki 1m, min 110cm wysokości 6 szt; barierki dla schodów. Przód i boki podestów wystłonięty przyczepianym materiałem, identycznym jak kurtyna.	1
RAZEM			