

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 Rzeczychy

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacje AV - Mechanika sceny**

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

Kod CPV: **45237000-7 Roboty budowlane w zakresie scen**

Inwestor: **Gmina Rzeczychy
ul. Tomaszowska 2
97-220**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	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 Rzeczycu		
	Rozdział	Mechanika sceny		
	Element	Sala Wielofuncyjna		
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.	Kpl	1,00
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.	Kpl	1,00
3	Kalkulacja własna	Puldament przed kurtyną	Kpl	1,00
4	Kalkulacja własna	Puldament przed horyzontem	Kpl	1,00
5	Kalkulacja własna	Puldament przed 1 mostem	Kpl	1,00
6	Kalkulacja własna	Kulisy	Kpl	6,00
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	Kpl	3,00
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 kablowizjacje sprężynowe, 18x2,5mm2 oraz dmx+ethernet. Kable zakończone skrzynkami krosowymi.	Kpl	1,00
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 kablowizjacje sprężynowe, 18x2,5mm2 oraz dmx+ethernet. Kable zakończone skrzynkami krosowymi.	Kpl	1,00
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	Kpl	2,00
11	Kalkulacja własna	Wieże oświetleniowe na ścianach	Kpl	2,00
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.	Kpl	1,00
13	Kalkulacja własna	Montaż, szkolenie i UDT dla mostów oświetleniowych.	Kpl	1,00
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. W zestawie dodatkowe 9 podestów.	Kpl	1,00