

PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP I (WYKONANIE INSTALACJI)

NAZWA INWESTYCJI: WYPOSAŻENIE MULTIMEDIALNE I TECHNOLOGIA SCENY W SALI KINOWEJ CENTRUM AKTYWNOŚCI ARTYSTYCZNEJ W SUCHOWOLI

ADRES INWESTYCJI: UL. PL KOŚCIUSZKI 13, 16-150 SUCHOWOLA

INWESTOR: GMINA SUCHOWOLA
UL. PLAC KOŚCIUSZKI 5, 16-150 SUCHOWOLA

BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE, MULTIMEDIALNE, TECHNOLOGIA SCENY

OPRACOWAŁ: mgr inż. Władysław Charkiewicz

DATA OPRACOWANIA: 24.03.2022 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

Podatek VAT :

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

słownie:

I.p.	Podstawa wyceny	Opis / parametry techniczne	Jedn. miary	Ilość	Cena zł netto	Wartość zł netto
------	-----------------	-----------------------------	-------------	-------	---------------	------------------

SALA KINOWA ZE SCENĄ

Instalacje elektryczne						
1	analiza indywidualna	Osprzęt elektroinstalacyjny (w tym puszkę elektroinstalacyjną pod gniazda wtykowe, gniazda wtykowe 1-fazowe, systemy prowadzenia okablowania: koryta, kanały, ruraże, uchwyty, opaski)	kpl.	1		
2	analiza indywidualna	Wykonanie bruzd pod przewody instalacji elektrycznej	kpl.	1		
3	analiza indywidualna	Przewody instalacyjne elektryczne, w tym m.in.: YDYżo3x2,5mm ² , YDYżo3x1,5mm ² , YDYżo4x1,5mm ² , YDYżo5x6mm ² .	kpl.	1		
4	analiza indywidualna	Rozprowadzenie instalacji kablowej wraz z osprzętem	kpl.	1		
5	analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd z przespachlowaniem	kpl.	1		
6	analiza indywidualna	Obudowa rozdzielnic wtykowej, izolacyjnej, wyposażonej, 3x18 mod., drzwiczki pełne w kolorze białym, z zamkiem na klucz: rozdzielnica R-SK	kpl.	1		
7	analiza indywidualna	Przygotowanie wnęki w ścianie, dla montażu obudowy rozdzielnic R-SK	kpl.	1		
8	analiza indywidualna	Montaż obudowy rozdzielnic elektrycznej R-SK, w przygotowanej wnęce	kpl.	1		
9	analiza indywidualna	Złączki szynowe 1-torowe w rozdzielnic R-SK	kpl.	1		
10	analiza indywidualna	Aparaty elektryczne w rozdzielnic R-SK, zgodnie z projektem	kpl.	1		
11	analiza indywidualna	Montaż aparatów elektrycznych i złączek 1-torowych w rozdzielnic R-SK wraz z podłączeniem okablowania	kpl.	1		
12	analiza indywidualna	Pomiary wykonanych instalacji elektrycznych	kpl.	1		
					Razem:	

System oświetlenia reflektorowego/scenicznego						
13	analiza indywidualna	Osprzęt elektroinstalacyjny (w tym systemy prowadzenia okablowania: koryta, kanały, ruraże, uchwyty)	kpl.	1		
14	analiza indywidualna	Wykonanie bruzd pod przewody sterujące systemu oświetlenia scenicznego	kpl.	1		
15	analiza indywidualna	Przewody instalacyjne sterujące: magistrala DMX 512 (5-pin)	kpl.	1		
16	analiza indywidualna	Rozprowadzenie instalacji kablowej systemu oświetlenia reflektorowego, wraz z osprzętem	kpl.	1		
17	analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd z przespachlowaniem	kpl.	1		
18	analiza indywidualna	Gniazda XLR 5pin	kpl.	1		
19	analiza indywidualna	Montaż gniazd XLR wraz z podłączeniem okablowania	kpl.	1		
					Razem:	

System projekcji obrazów						
20	analiza indywidualna	Osprzęt elektroinstalacyjny (w tym systemy prowadzenia okablowania: koryta, kanały, ruraże, uchwyty)	kpl.	1		
21	analiza indywidualna	Wykonanie bruzd pod przewody systemu projekcji	kpl.	1		
22	analiza indywidualna	Aktywny światłowodowy przewód HDMI dł. 20 m, obsługa rozdzielczości Ultra HD 4K 2160p (4096 x 2160) prze 60 Hz, przepustowość 18 Gbps. Powłoka bezhalogenowa LSHF w kolorze czarnym. Wymienne złącza umożliwiające łatwe odłączanie i ponowne podłączanie złączy, w celu ułatwienia przeprowadzenia przewodu przez przepusty o ograniczonej średnicy.	szt.	1		
23	analiza indywidualna	Przewód HDMI dł.0,9 m, obsługa rozdzielczości 4K@60Hz (4:4:4), przepustowość 18 Gbps	szt.	2		
24	analiza indywidualna	Dedykowana dla przesyłu sygnału HDBaseT/DTP 4-parowa ekranowana skrętka SF/UTP 24AWG	mb	40		
25	analiza indywidualna	Rozprowadzenie instalacji kablowej systemu projekcji, wraz z osprzętem	kpl.	1		
26	analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd z przespachlowaniem	kpl.	1		

27	analiza indywidualna	Ekranowane gniazdo RJ45 dla dedykowanej skrętki SF/UTP 24AWG (gniazda HDBaseT/DTP)	szt.	2		
28	analiza indywidualna	Montaż gniazd HDBaseT/DTP w ramach/zaślepkach w przyłączy podłogowym PP1, oraz przyłączy ściennym PS, wraz z podłączeniem oprzewodowania	kpl.	2		
29	analiza indywidualna	Ekranowane wtyczki RJ45 dla dedykowanej skrętki SF/UTP 24AWG	szt.	2		
30	analiza indywidualna	Zarobienie przewodów HDBaseT/DTP ekranowanymi wtyczkami RJ45	szt.	2		
31	analiza indywidualna	Dedykowana dla przesyłu sygnału HDBaseT/DTP 4-parowa ekranowana skrętka SF/UTP 24AWG, zakończona wtyczkami RJ45, długości min. 1,5 m	szt.	2		
Razem:						

System nagłośnienia						
32	analiza indywidualna	Osprzęt elektroinstalacyjny (w tym systemy prowadzenia okablowania: koryta, kanały, ruraże, uchwyty)	kpl.	1		
33	analiza indywidualna	Wykonanie bruzd, pod przewody systemu nagłośnienia	kpl.	1		
34	analiza indywidualna	Przewody instalacyjne systemu nagłośnienia zgodnie z projektem wykonawczym, w tym: - ekranowany przewód równoległy audio dla niesymetrycznych sygnałów audio stereo i mono, 2x0,20mm ² , powłoka w kolorze czarnym, - ekranowany przewód symetryczny mikrofonowy, 2x0,22 mm ² , powłoka w kolorze czarnym, - przewód głośnikowy TLgYp2x4 mm ² , powłoka przezroczysta.	kpl.	1		
35	analiza indywidualna	Rozprowadzenie instalacji kablowej systemu nagłośnienia, wraz z osprzętem	kpl.	1		
36	analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd z przespachlowaniem	kpl.	1		
37	analiza indywidualna	Przyłącze podłogowe na min. 6 gniazd standardu mosaic, z kompletem gniazd, zgodnie z projektem wykonawczym	kpl.	2		
38	analiza indywidualna	Montaż przyłączy podłogowych	kpl.	2		
39	analiza indywidualna	Przyłącze ścienne PR szafy rack, w formie odcinka kanału elektroinstalacyjnego, zawierającego 2 gniazda wtykowe 16A/250V~ z uziemieniem oraz otwór na wyprowadzenie przewodów.	szt.	1		
40	analiza indywidualna	Montaż przyłączy PR szafy rack, wraz z podłączeniem oprzewodowania po gniazda wtykowe, oraz wyprowadzeniem przewodów sygnałowych	kpl.	1		
41	analiza indywidualna	Przyłącze ścienne PS, na stanowisku technika, w formie 2 kanałów elektroinstalacyjnych naściennych min. 60x130 mm, dolny kanał na wys. ok. 30 cm od posadzki. Przyłącze zawierające komplet gniazd, zgodnie z projektem wykonawczym	kpl.	1		
42	analiza indywidualna	Montaż przyłączy PS, na stanowisku technika, wraz z podłączeniem oprzewodowania pod gniazda zasilające i sygnałowe	kpl.	1		
Razem:						

Dokumentacja powykonawcza						
43	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza wykonanych instalacji	kpl.	1		
Razem:						

RAZEM ETAP I NETTO:					
VAT [23%]:					
RAZEM ETAP I BRUTTO:					