

Przedmiar robót

INSTAL-TECH MARCIN MARZEC
UL. NOWOHUCKA 92a/15, 30-728 KRAKÓW
NIO 8641826620, REGON 292904287
Tel. 696488584, www.marzec-budownictwo.pl
marcin@marzec-budownictwo.pl

Remont i przebudowa widowni Dużej Sceny wraz z balkonem Teatru Dramatycznego im. Jerzego Szaniawskiego zlokalizowanego przy Placu Teatralnym 1 w Wałbrzychu - wykonanie prac elektrycznych na widowni Teatru

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacje elektryczne - Etap II**

Lokalizacja: **Plac Teatralny 1 w Wałbrzychu działka nr 413;
obr. Nr 27 Śródmieście, województwo dolnośląskie**


Kod CPV: **45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych**

Inwestor: **Teatr Dramatyczny im. Jerzego Szaniawskiego w Wałbrzychu ,
58-300 Wałbrzych , plac Teatralny 1**

Jednostka opracowująca kosztorys: **INSTAL-TECH MARCIN MARZEC
NIP: 864-182-66-20
ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków**

Data opracowania:
2022-04-08

Autor opracowania:
inż. Piotr Armata

inż. Piotr Armata

KOSZTORYS PRÓBÓW BUDOWLANYCH

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont i przebudowa widowni Dużej Sceny wraz z balkonem Teatru Dramatycznego im. Jerzego Szaniawskiego zlokalizowanego przy Placu Teatralnym 1 w Wałbrzychu - wykonanie prac elektrycznych na widowni Teatru		
1	Rozdział	Etap II - Instalacje Elektryczne - PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA WIDOWNI DUŻEJ SCENY		
1.1	Element	Demontaż i ponowny montaż aparatów		
1.1.1	KNR 403/1116/2	Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu gipsowym	m	300,00
1.1.2	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	20,00
1.1.3	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe poczwórne, do 40 W	kpl	20,00
1.1.4	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	szt	1,00
1.1.5	KNR 508/309/2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P, w puszkach	szt	1,00
1.1.6	KNR 403/1130/9	Demontaż na podłożu ceglany lub betonowym przycisków lub kasowników sygnałowo-akustycznych, 2 przyłączone przewody, demontaż czujek dymu i sygnalizatora akustycznego	szt	12,00
1.1.7	KNR 506/1606/1	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, montowanych kołkami rozporowymi w gipsie, gazobetonie	szt	12,00
1.2	Element	Instalacje podstawowego i awaryjno-ewakuacyjnego		
1.2.1	KNR 508/307/2	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, gniazdo pojedyncze 230V IP44	szt	1,00
1.2.2	KNR 508/307/2	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, Łącznik instalacyjny 1-biegunowy	szt	8,00
1.2.3	KNNR 5/502/4	Montaż oprawy AWz	kpl	12,00
1.2.4	KNNR 5/502/4	Montaż oprawy AW1	kpl	2,00
1.2.5	KNNR 5/502/4	Montaż oprawy AW2	kpl	5,00
1.2.6	KNNR 5/502/4	Montaż oprawy AW4	kpl	5,00
1.2.7	KNNR 5/502/4	Montaż oprawy AW6	kpl	2,00
1.2.8	KNNR 5/502/4	Montaż oprawy EW1	kpl	3,00
1.2.9	KNNR 5/502/4	Montaż oprawy przeszkodowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34	34,00	
		RAZEM:	34,00	
1.2.10	KNR 508/209/1	Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5Åmm ² , YDYżo 4x1,5mm ²	m	600,00
1.2.11	KNR 403/907/1	Odlączenie przewodów od zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t., sprzęt łączeniowy: tulejki, zaciski, przekrój żył do 2,5 mm ²	kpl	5,00
1.2.12	KNNR 5/302/4	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 2-otworowe	szt	5,00
1.2.13	KNR 508/301/21	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów mechanicznie, beton	szt	5,00
1.2.14	KNR 508/209/1	Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5Åmm ² , YDYżo 3x1,5mm ²	m	1 550,00
1.2.15	KNR 508/209/1	Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5Åmm ² , YDYżo 3x2,5mm ²	m	15,00
1.2.16	KNR 508/209/1	Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5Åmm ² , YDYżo 4x1,5mm ²	m	500,00
1.2.17	KNR 403/1001/4	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton	m	500,00
1.2.18	KNR 403/1004/1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 10 cm, rura Fi do 25 mm	otwór	10,00
1.2.19	KNR 403/1014/2	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowej	m ³	0,50
1.2.20	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	m	500,00
1.2.21	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	8,00
1.2.22	KNNRW 9/1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	20,00

Spis treści

A. Przedmiar robót	2
1. Etap II - Instalacje Elektryczne - PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA WIDOWNI DUŻEJ SCENY	2
1.1. Demontaż i ponowny montaż aparatów	2
1.2. Instalacje podstawowego i awaryjno-ewakuacyjnego	2
B. Spis treści	3