

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont sali głównej  
ADRES INWESTYCJI: Konstantynów Łódzki  
ul. Łódzka 28  
  
NAZWA INWESTORA: Miejski Ośrodek Kultury  
ADRES INWESTORA: w Konstantynowie Łódzkim

BRANŻE: ELEKTRYCZNA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
inż. Edward Pałka  
  
DATA OPRACOWANIA: 06.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR: Remont sali głównej</b>					
<b>1</b>		<b>Przygotowanie podłoża</b>			
1 d.1	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2 d.1	KNK 7-28 0209-11	Wykucie bruzd o przekroju do 200 cm2 w podłożu betonowym	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
3 d.1	KNNR 5 0111-03	Kanał podpodłogowy - podłoże betonowe	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
4 d.1	KNR-W 5-08 0110-02	Układanie rur elektroinstalacyjnych	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
<b>2</b>		<b>Obwody gniazd wtykowych, wypustów zasilających</b>			
5 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6 d.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
7 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		60	szt.ż ył	60,000	
				RAZEM	60,000
10 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
11 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		12	prób .	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		12	prób .	12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		12	pomi ar	12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
<b>3</b>		<b>Obwody oświetlenia</b>			
15 d.3	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
16 d.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
17 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.3	KNNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		37	kpl.	37,000	
				RAZEM	37,000
19 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe podstawowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej w ramce	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.3	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		35	punkt	35,000	
				RAZEM	35,000
<b>4</b>		<b>Tablica rozdzielcza</b>			
23 d.4	KNNR 18 0110 -01.03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		40	szt. żył	40,000	
				RAZEM	40,000
25 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
26 d.4	KNNR 18 1301 -01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Floorbox + stagebox</b>			
27 d.5	KNNR 18 0110 -01.03	Montaż stageboxa oraz floorboxa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000