

## Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Projekt Wykonawczy Instalacji elektrycznych wewnątrz części restauracyjnej w budynku Centrum Rekreacyjno-Sportowego "RELAKS" w Zduńskiej Woli - aktualizacja kosztorysu

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 198/8, 199, 200, 201, 202, 203, obręb 1010901\_1.0014 nr 14, 15, jedn. ewid. 101901\_1 98-220 Zduńska Wola ul. Kobusiewicza

NAZWA INWESTORA: MPWiK w zduńskiej Woli

ADRES INWESTORA: 98-220 Zduńska Wola ul. Królewska 15

WYKONAWCA: -

ADRES WYKONAWCY: -

BRANŻE: Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Rafał Woszczalski

**mgr inż. Rafał Woszczalski**  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA  
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi  
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ  
W ZAKRESIE SIĘCI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ  
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH  
NR EWID. LOD/3966/PWDE/19, ŁOD/IE/0202/19

DATA OPRACOWANIA: III 2021 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Strona Tytułowa

Spis treści

Spis treści

1

Przedmiar

2

1 Rozdzielnie

3

2 Instalacja oświetlenia

3

3 Osprzęt elektroinstalacyjny

3

4 Oprzewodowanie

3

5 Instalacja wyrównawcza i odgromowa

4

6 Pomiary

4

7 Zabezpieczenie prześć i sufitu

5

5

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Rozdzielnie</b>			
1	KNNR 5 d.1 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie <i>Rozdzielnica TR</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>Instalacja oświetlenia</b>			
3	KNNR 5 d.2 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - świetłówkowa do 4x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
5	KNNR 5 d.2 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - świetłówkowa do 4x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5 d.2 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa do 3x40 W	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNNR 5 d.2 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5 d.2 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
11	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x20 W	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
12	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		<b>Osprzęt elektroinstalacyjny</b>			
13	KNNR 5 d.3 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		43 + 31	szt.	74,000	
				RAZEM	74,000
14	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		151	szt.	151,000	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 9 * 2	szt.	RAZEM	151,000
			szt.	18,000	
16	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 6 * 2 + 1	szt.	RAZEM	18,000
			szt.	13,000	
17	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej	szt.	RAZEM	13,000
		3	szt.	3,000	
18	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej	szt.	RAZEM	3,000
		7	szt.	7,000	
19	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej	szt.	RAZEM	7,000
		7	szt.	7,000	
20	KNNR 5 d.3 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	RAZEM	7,000
		28	szt.	28,000	
21	KNNR 5 d.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	RAZEM	28,000
		4	m	4,000	
4		Oprzewodowanie		RAZEM	4,000
22	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		80	m	80,000	
23	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	RAZEM	80,000
		80 * 0,025 * 0,025	m <sup>3</sup>	0,050	
24	KNNR 5 d.4 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	RAZEM	0,050
		45	m	45,000	
25	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	RAZEM	45,000
		60	m	60,000	
26	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	RAZEM	60,000
		15	m	15,000	
5		Instalacja wyrównawcza i odgromowa		RAZEM	15,000
27	KNNR 5 d.5 0406-01	Szyna wyrównawcza LPW	szt.		
		1	szt.	1,000	
28	KNNR 5 d.5 0613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy	szt.	RAZEM	1,000
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
30 d.5	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6		<b>Pomiary</b>			
31 d.6	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		33	pomi ar	33,000	
				RAZEM	33,000
33 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		31	prób .	31,000	
				RAZEM	31,000
35 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		<b>Zabezpieczenie prześć i sufitu</b>			
36 d.7		Przejścia p.poż.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000