

## Przedmiar

**Przedmiot kosztorysu:** Remont Instalacji elektrycznej i oświetlenia w budynku  
Baszty Czarownic w Słupsku, ul. F. Nullo 8 dz. nr 174.

ROBOTY ELEKTRYCZNE W ZAKRESIE – INSTALACJI NN  
(Kody CPV: 45311000-0, 45315700-5)

**Zamawiający:** Bałtycka Galeria Sztuki Współczesnej  
Ul. Partyzantów 31a  
76-200 Słupsk

**Opracował:** Szymon Jakima

*mgr inż. SZYMON JAKIMA*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych.  
POM/002/PWBE/16

**Wartość kosztorysowa :**

## **OPIS TECHNICZNY**

Przedmiotem opracowania jest remont instalacji elektrycznej w budynku Baszty Czarownic w Słupsku.

Zakres opracowania obejmuje:

- Demontaż istniejącej instalacji (opraw);
- Wymiana rozdzielnic elektrycznych;
- Wykonanie nowych WLZ łączących poszczególne rozdzielnice na piętrach;
- Montaż nowej instalacji gniazd wtykowych oraz oświetlenia;
- Montaż instalacji sterowania oświetleniem „DALI”
- Wykonanie pomiarów poodbiorowych;

Przebudowa Instalacji elektrycznej w budynku Baszty Czarownic w Słupsku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0210/01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m <sup>2</sup>	m	200,000
2	KNR 4-01 0207/01	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,023m <sup>2</sup> w podłogach, stropach i ścianach	m	200,000
3	KNR 5-10 0118/03	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 2kg/m, z mocowaniem YDYP 5x6mm <sup>2</sup> - WLZ pomiędzy szafkami	m	50,000
4	KNR 5-10 0118/03	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 2kg/m, z mocowaniem YDYP 3x1,5mm <sup>2</sup> - oświetlenie	m	100,000
5	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż rozdzielnic TR	kpl	3,000
6	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż aparatów w rozdzielnicach elektrycznych	kpl	1,000
7	KNR 4-03 0203/03	Przewodów przewodów wtynkowych układanych na przygotowanym podłożu E-BUS (DALI)	m	150,000
8	KNR 4-01 0333/03	Przebiecie otworów w ścianach	szt	20,000
9	KNR 4-03 0203/03	Przewodów przewodów wtynkowych DYp lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm <sup>2</sup> układanych na przygotowanym podłożu YDYp 3x2,5	m	200,000
10	KNR 4-03 0203/03	Przewodów przewodów wtynkowych DYp lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm <sup>2</sup> układanych na przygotowanym podłożu YDYp 3x1,5	m	200,000
11	KNR 4-03 0203/03	Przewodów przewodów wtynkowych DYp lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm <sup>2</sup> układanych na przygotowanym podłożu YDYp 5x4- Wentylator	m	80,000
12	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż kompletnego systemu DALI wraz z uruchomieniem i szkoleniem pracowników BGSW	kpl	1,000
13	KNR 4-03 0306/02	Montaż gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym	szt	15,000
14	KNR 4-03 0501/01	Montaż łączników	szt	11,000
15	KNR 5-18 1503/05	Montaż opraw oświetleniowych wraz z szynoprzewodem	kpl	3,000
16	KNR 5-18 1503/05	Montaż opraw oświetleniowych na stropie betonowym- Oprawy kinkiety przemysłowe	szt	5,000
17	KNR 5-18 1503/05	Montaż opraw oświetleniowych - naświetlacz na schodach	szt	11,000
18	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego	pomiar	6,000
19	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
20	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	13,000

### **ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:**

Stawka roboczogodziny: 14,97zł  
Narzut kosztów pośrednich 65,3%  
Zysk 10,4%  
Ceny materiałów: M+mp SEKOCENBUD I 2018 + Ceny producentów.