

## **Przedmiar robót**

### INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Obiekt	Opracowanie dokumentacji projektowo- wykonawczej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, wizualizacji, kosztorysu inwestorskiego oraz przedmiaru robót na wymianę drzwi w wybranych pomieszczeniach na poddaszu budynku oraz instalację oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w budynku A przy ul. Jagiellońskiej 3 Kujawsko- Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy
Budowa	ul. Jagiellońska 3, Bydgoszcz
Inwestor	Kujawsko - Pomorski Urząd Wojewódzki

---

Sporządził    Krzysztof Tyma

---

25.05.2017

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Opracowanie dokumentacji projektowo- wykonawczej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, wizualizacji, kosztorysu inwestorskiego oraz przedmiaru robót na wymianę drzwi w wybranych pomieszczeniach na poddaszu budynku oraz instalację oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w budynku A przy ul. Jagiellońskiej 3 Kujawsko- Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Instalacja elektryczna oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego</b>					
1	KNR 4-03 1003/01	03.01.00	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1/2cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	szt	6,000
2	KNR 4-03 1008/01	03.01.00	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 25mm i długości do 1m w ścianie <RL 22>	szt	6,000
3	KNR 5-08 0101/01		Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do podłoża drewnianego <U22>	m	180,000
4	KNR 5-08 0110/02		Rury winidurowe o średnicy do 28mm układane na tynku na gotowych uchwytach <RL22>	m	180,000
5	KNR 5-08 0207/01		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej <YDY 3x1,5>	m	360,000
6	KNR 5-08 0306/04		Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych, przykręcanych 4-wyłotowych dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup>	szt	22,000
7	KNR 5-08 0502/05	03.01.00	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	22,000
8	KNR 5-08 0511/01		Montaż opraw - Oprawa ewakuacyjna ARN/1W/E/1/SE/AT/WH	szt	10,000
9	KNR 5-08 0511/01		Montaż opraw - Oprawa awaryjna LV2R/3W/E	szt	7,000
10	KNR 5-08 0511/01		Montaż opraw - Oprawa awaryjna AXNO_6W_B_SE	szt	5,000
11	KNR 4-03 0904/01	03.01.00	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach natynkowych i podtynkowych (bez zadławiania) pojedynczych lub wtynkowych, przewodów o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> z 3 odgałęzieniami	kpl	20,000
12	KNR 5-08 0813/01	03.01.00	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	50,000
13	KNR-W 5-08 0407/01		Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach <S301 B10>	szt	4,000
<b>2. Badania i pomiary odbiorcze</b>					
14	KNR 5-08w 0901/01	03.01.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych, pomiar pierwszy	pomiar	2,000

Opracowanie dokumentacji projektowo- wykonawczej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, wizualizacji, kosztorysu inwestorskiego oraz przedmiaru robót na wymianę drzwi w wybranych pomieszczeniach na poddaszu budynku oraz instalację oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w budynku A przy ul. Jagiellońskiej 3 Kujawsko- Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy

Nr	Opis robót
1.	Instalacja elektryczna oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego
2.	Badania i pomiary odbiorcze

Opracowanie dokumentacji projektowo- wykonawczej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, wizualizacji, kosztorysu inwestorskiego oraz przedmiaru robót na wymianę drzwi w wybranych pomieszczeniach na poddaszu budynku oraz instalację oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w budynku A przy ul. Jagiellońskiej 3 Kujawsko- Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	8,438		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	73,877		
3	Robotnicy	r-g	1,980		
	Razem		84,295		

Opracowanie dokumentacji projektowo- wykonawczej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, wizualizacji, kosztorysu inwestorskiego oraz przedmiaru robót na wymianę drzwi w wybranych pomieszczeniach na poddaszu budynku oraz instalację oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w budynku A przy ul. Jagiellońskiej 3 Kujawsko- Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Kołki kotwiące	szt	44,000		
2	Odgałęźniki natynkowo-wtynkowe	szt	22,440		
3	Oprawa awaryjna AXNO_6W_B_SE	szt	5,000		
4	Oprawa awaryjna LV2R/3W/E	szt	7,000		
5	Oprawa ewakuacyjna ARN/1W/E/1/SE/AT/WH	szt	10,000		
6	Przewód YDY 3x1,5 mm2	m	374,400		
7	Rury winidurkowe RL22	m	189,000		
8	Uchwyty U22	szt	378,000		
9	Wyłączniki nadprądowe S301 B10	szt	4,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Opracowanie dokumentacji projektowo- wykonawczej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, wizualizacji, kosztorysu inwestorskiego oraz przedmiaru robót na wymianę drzwi w wybranych pomieszczeniach na poddaszu budynku oraz instalację oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w budynku A przy ul. Jagiellońskiej 3 Kujawsko- Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem		0,000		