

Techmax Sp. z o.o.

ul. Sezamkowa 13  
07-300 Ostrów Mazowiecka

---

## Przedmiar robót

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w budynku Sądu Okręgowego w Łomży
ADRES INWESTYCJI:	ul. Dworna 16 18-400 Łomża
NAZWA INWESTORA:	Sąd Okręgowy w Łomży
ADRES INWESTORA:	ul. Dworna 16 18-400 Łomża

DATA OPRACOWANIA: 2018-07-06

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:



**TECHMAX SP. Z O.O.**  
ul. Sezamkowa 13, 07-300 Ostrów Maz.  
NIP 7591744048 REGON 35480931  
KRS 0000825061

INWESTOR:

Instalacja Oświetlenia awaryjnego

Obiekt zlokalizowany jest przy ulicy Dwornej 16 w Łomży, działka nr ew. 10529, województwo podlaskie.

Budynek został wzniesiony w 1888 r.

Reprezentuje znaczne wartości zabytkowe i artystyczne, jest typowym przykładem XIX-wiecznej architektury reprezentacyjnych budynków użyteczności publicznej, ukształtowany z użyciem form neobarokowych.

Budynek jest trzykondygnacyjny, podpiwniczony, murowany, wykonany metodą tradycyjną. Usytuowany jest w pierzei ul. Dwornej, w zabudowie zwartej.

Parametry techniczne budynku:

ü	długość budynku	- 31,40 m,
ü	szerokość budynku	- 30,0 m,
ü	powierzchnia zabudowy	- 653 m <sup>2</sup> ,
ü	powierzchnia całkowita	- 2 620 m <sup>2</sup> ,
ü	kubatura	- ok. 12 500 m <sup>3</sup> ,
ü	wysokość	- 14,24 m,
ü	powierzchnia dachu	- 630 m <sup>2</sup> .

## Instalacja Oświetlenia awaryjnego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Instalacja Oświetlenia awaryjnego</b>					
1	45000000-7	<b>Montaż okablowania oraz zasilanie</b>			
1 d.1	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
	Nr spec. tech. 5.1.2	30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
2 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
	Nr spec. tech. 5.1.2	30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
3 d.1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
	Nr spec. tech. 5.1.1	7	otw.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
4 d.1	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
	Nr spec. tech. 5.1.1	4	otw.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
5 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
	Nr spec. tech. 5.1.7	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6 d.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
	Nr spec. tech. 5.1.2	70	m	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
7 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
	Nr spec. tech. 5.1.2	70	m	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
8 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		7	szt.żył	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
2	45311200-2	<b>Montaż opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego</b>			
9 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa kierunkowa jednostronna	kpl.		
	Nr spec. tech. 5.1.4 - 5.1.7	12	kpl.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
10 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna doświetlająca	kpl.		
	Nr spec. tech. 5.1.4 - 5.1.7	3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
11 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna doświetlająca	kpl.		
	Nr spec. tech. 5.1.4 - 5.1.7	7	kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
12 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna doświetlająca	kpl.		



## Instalacja Oświetlenia awaryjnego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Nr spec. tech. 5.1.4 - 5.1.7	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
13 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna doświetlająca	kpl.		
	Nr spec. tech. 5.1.4 - 5.1.7	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNNR 5-08 0820-01 analogia	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W - montaż modułu awaryjnego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.2	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
	Nr spec. tech. 5.1.3	42 * 2	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
<b>3</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Badania i pomiary</b>			
16 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
	Nr spec. tech. 5.1.9	2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
	Nr spec. tech. 5.1.9	2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
	Nr spec. tech. 5.1.9	2	prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		2	prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
	Nr spec. tech. 5.1.9	9	punk t	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.3	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
	Nr spec. tech. 5.1.9	110	punk t	110,000	
				RAZEM	110,000

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Przedmiar	3
1 Montaż okablowania oraz zasilanie	3
2 Montaż opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego	3
3 Badania i pomiary	4
Spis treści	5
Zestawienie materiałów	6

Instalacja Oświetlenia awaryjnego  
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Oprawa Primos DW AT J LED	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
2	Oprawa MONITOR1-IP40 LED ES-System	szt.	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
3	Plaфон z moduleм awaryjnego oświetlenia LED CARINA AWLN Intelight	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
4	Oprawa kierunkowa Primos AT J LED + mocowanie	szt.	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	0,00
5	Oprawa Orbit SU AR AT 1C LED 2	szt.	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
6	wyłączniki nadprądowe S301 B10	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
7	Rura elektroinstalacyjna z PVC biała RB 18 Bi EMITER	szt.	9,3600	0,0000	9,3600	0,00	0,00
8	Złączka kompensacyjna do rur z tworzyw sztucznych, typu ZCL 18	szt.	12,3000	0,0000	12,3000	0,00	0,00
9	Uchwyt do rur biały otwarty U18/Bi EMITER	szt.	63,0000	0,0000	63,0000	0,00	0,00
10	listwa elektroinstalacyjna	m	72,8000	0,0000	72,8000	0,00	0,00
11	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> , 750 V	m	104,0000	0,0000	104,0000	0,00	0,00
12	kołki rozporowe plastikowe	szt.	338,5200	0,0000	338,5200	0,00	0,00
13	Moduł oświetlenia awaryjnego Lider Multi -EVG 6-36 W 3,6 V LME/36/3/PT	szt.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
14	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie:      zero i 00/100 zł