

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO W BUDYNKU  
STAROSTWA POWIATOWEGOW KIELCACH ORAZ OŚWIETLENIA  
TERENU ZEWNĘTRZNEGO POLEGAJĄCA NA WYMIANIE OPRAWNA  
ENERGOOSZCZĘDNE  
ADRES INWESTYCJI: UL. WRZOSOWA 44, KIELCE  
NAZWA INWESTORA: POWIAT KIELECKI  
ADRES INWESTORA: UL. WRZOSOWA 44, 25-211 KIELCE

BRANŻE: Instalacji elektrycznych

DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2024r.

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>Modernizacja oświetlenia wewnętrznego w budynku starostwa powiatowego</b>			
<b>1.1</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
1 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy B10A	szt.		
		15	szt.	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
2 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x1,5	m		
		3600	m	3 600,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 600,00</b>
3 d.1.1	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - Rurki elektroinstalacyjne RL	m		
		1050	m	1 050,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 050,00</b>
4 d.1.1	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły poz.3	m		
			m	1 050,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 050,00</b>
<b>1.2</b>		<b>Instalacja oświetlenia podstawowego</b>			
5 d.1.2	KNNR 9 0501-07	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		2647	szt.	2 647,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 647,00</b>
6 d.1.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa hermetyczna FIBRA IV LED 24W 4130lm 4000K PC OPAL IP66	kpl.		
		49	kpl.	49,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,00</b>
7 d.1.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa hermetyczna FIBRA IV LED 1175 27W 5090lm 4000K PC OPAL IP66	kpl.		
		209	kpl.	209,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>209,00</b>
8 d.1.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa dostropowa PRATO Q LED 600x600 26W 3500lm 4000K MPRM IP44	kpl.		
		83	kpl.	83,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,00</b>
9 d.1.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa dostropowa PRATO Q LED 600x600 26W 3500lm 4000K MPRM IP44	kpl.		
		1681	kpl.	1 681,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 681,00</b>
10 d.1.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa dostropowa downlight BARI NEW 100mm 6W 665lm 4000K ODBŁYŚNIK CZARNY IP54	kpl.		
		33	kpl.	33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
11 d.1.2	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa dostropowa PARABOLIC LED SPC 1795x295 28W 3160lm 4000K PAR	kpl.		
		126	kpl.	126,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,00</b>
12 d.1.2	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa dostropowa FUZO 240x240 17W 1780lm 4000K OPAL IP44	kpl.		
		301	kpl.	301,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>301,00</b>
13 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa nastropowa LATTE LED 1060 33W 4720lm 4000K OPAL IP40	kpl.		
		6	kpl.	6,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,00
14	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa nastropowa LATTE LED 1060 26W 3750lm 4000K OPAL IP40	kpl.		
		64	kpl.	64,00	
				RAZEM	64,00
15	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa dostropowa VIP MINI LED 1320 31W 4400lm 4000K MPRM IN (POŚREDNI)	kpl.		
		20	kpl.	20,00	
				RAZEM	20,00
16	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa dostropowa CIRCLE LED GK 475 37 4430lm OPAL 4000K	kpl.		
		15	kpl.	15,00	
				RAZEM	15,00
17	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa dostropowa ALTO LED 1625 53W 3230/2600lm 4000K mPARM DI/IN (BEZPOŚREDNIO-POŚREDNI) DIMM DALI	kpl.		
		60	kpl.	60,00	
				RAZEM	60,00
<b>1.3</b>		<b>Instalacja oświetlenia zewnętrznego</b>			
18	KNNR 9 0501-07	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		108	szt.	108,00	
				RAZEM	108,00
19	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Z1 - Oprawa zewnętrzna typu kinkiet TUBO LED NT 21W 50° 2030lm 4000K IP65 ANTRACYT	kpl.		
		13	kpl.	13,00	
				RAZEM	13,00
20	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Z2 - Oprawa zewnętrzna typu plafon SIENA LED 330 18W 2630lm 4000K PC OPAL IP65 IK10 RAL9006	kpl.		
		15	kpl.	15,00	
				RAZEM	15,00
21	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Z3 - Oprawa zewnętrzna VIA LED AS II klasa 49W 8240lm 4000K LNS IP66 IK08	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
22	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Z4 - Oprawa zewnętrzna TUBO BOLLARD LED 900mm 360° 10W 900lm 4000K RM Antracyt IP65	szt.		
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
23	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Z5 - Oprawa zewnętrzna ACHILLE 190 LED 18W 1530lm 3000K 26° INOX IP67 IK10	szt.		
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
<b>1.4</b>		<b>Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego</b>			
24	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne - Oprawa awaryjna ALFA III - AL3/CT, 1h, 370 lm, OP, IP66, AS, P	kpl.		
		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
25	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne - Oprawa awaryjna ALFA III - AL3/CT, 1h, NT, 205 lm, PPOZ, IP66, AS, P	kpl.		
		11	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00
26	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne - Oprawa awaryjna DISCRET W - DSW1/CT, 1h, 215 lm, OP, IP20, AS, O	kpl.		
		161	kpl.	161,00	
				RAZEM	161,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne - Oprawa awaryjna DISCRET W - DSW1/CT, 1h, 330 lm, OP, IP20, AS, O	kpl.		
		44	kpl.	44,00	
				RAZEM	<b>44,00</b>
28 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne - Oprawa awaryjna DISCRET LD - DLW1/CT, 1h, 280 lm, KOR, IP20, AS, O	kpl.		
		74	kpl.	74,00	
				RAZEM	<b>74,00</b>
29 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne - Oprawa awaryjna DISCRET N - DSN2/CT, 1h, 330 lm, OP, IP20, AS, O	kpl.		
		48	kpl.	48,00	
				RAZEM	<b>48,00</b>
30 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne - Oprawa ewakuacyjna ALFA III - AL3/CT, 1h, 170 lm, 30 m, KP, IP66, AS, P	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
31 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne - Oprawa ewakuacyjna EMAX ALU - EA/CT, 1h, 30 m, K, IP20, AS, P	kpl.		
		165	kpl.	165,00	
				RAZEM	<b>165,00</b>
32 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne - Oprawa ewakuacyjna EMAX W - EW/CT, 1h, 30 m, K, IP20, AS, P	kpl.		
		49	kpl.	49,00	
				RAZEM	<b>49,00</b>

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Modernizacja oświetlenia wewnętrznego w budynku starostwa powiatowego	2
Spis treści	5