

**Inwestor:**

Samodzielny Publiczny  
Zakład Opieki Zdrowotnej  
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 3  
w Rybniku  
ul. Energetyków 46  
44-200 Rybnik

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Adres budowy:** ul. Energetyków 46, 44-200 Rybnik

**Nazwa zadania:**

**Poprawa jakości usług medycznych poprzez inwestycję w infrastrukturę  
Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz lądowiska dla śmigłowców  
ratowniczych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym Nr3 w Rybniku:  
Roboty budowlane w obrębie SOR oraz Zespołu Przyjęć w Pawilonie  
Diagnostyczno-Zabiegowym Nr3, segment A i D, poziom P0  
– SPZOZ WSS Nr3 w Rybniku.**

### **Instalacje elektryczne.**

**CPV 45311200-2**

# Przedmiar robót

Lp	Podstawa wyceny	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Wymiana opraw oświetleniowych i czujek p.poż			
1	KNNR 9 0501-0200	Wymiana zawieszanych, przykręcanych opraw świetlówkowych - oprawa L1 o następujących parametrach: oprawa do montażu nastropowego wykonana z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie w kolorze białym, klosz w wersji OPAL. Moc: 46W. Całkowity strumień świetlny oprawy: 6500lm. Waga: 3kg. Barwa: 4000K. Wymiary: L: 1190mm, W: 207mm, H: 74mm. Skuteczność oprawy: 141lm/W, klasa ochronności I, np. LATTE LED OPAL. 184	szt.		184,000
			szt.	184,000	
2	KNNR 9 0501-0200	Wymiana zawieszanych, przykręcanych opraw świetlówkowych - oprawa L2 o następujących parametrach: oprawa do montażu nastropowego wykonana z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie w kolorze białym, klosz w wersji OPAL. Moc: 24W. Całkowity strumień świetlny oprawy: 3150lm. Waga: 1,7kg. Barwa: 4000K. Wymiary: L: 650mm, W: 207mm, H: 74mm. Skuteczność oprawy: 131lm/W, klasa ochronności: I np. LATTE LED OPAL. 22	szt.		22,000
			szt.	22,000	
3	KNNR 9 0501-0200	Wymiana zawieszanych, przykręcanych opraw świetlówkowych - oprawa P1 o następujących parametrach: oprawa do montażu w sufitach podwieszonych g/k, obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie w kolorze białym, klosz w wersji OPAL. Oprawa charakteryzuje się równomierną luminancją na powierzchni klosza. Moc: 38W. Całkowity strumień świetlny oprawy: 4130lm. Waga: 3,9kg. Barwa: 4000K. Wymiary: L: 595mm, W: 595mm, H: 80mm. Skuteczność oprawy: 108lm/W, klasa ochronności I, np. PISA LED OPAL. 41	szt.		41,000
			szt.	41,000	
4	KNNR 9 0501-0200	Wymiana zawieszanych, przykręcanych opraw świetlówkowych - oprawa M1 o następujących parametrach: oprawa do montażu nastropowego lub ściennego, podstawa i klosz wykonana z białego poliwęglanu PC ze stabilizacją UV chroniącą przed żółknięciem, klosz w wersji OPAL. Stopień szczelności: IP54. Odporność na uderzenia: IK10. Moc: 19W. Całkowity strumień świetlny oprawy: 2050lm. Waga: 1,3kg. Barwa: 4000K. Wymiary: L: 315mm, H: 90mm. Skuteczność oprawy: 107lm/W, klasa ochronności I, np. MODENA MINI LED. 104	szt.		104,000
			szt.	104,000	
5	KNNR 9 0501-0200	Wymiana zawieszanych, przykręcanych opraw świetlówkowych - oprawa EW1 o następujących parametrach: oprawa awaryjna / ewakuacyjna do montażu nastropowego i ściennego. Obudowa wykonana z poliwęglanu. Klosz przezroczysty. Stopień szczelności: IP65. Oprawa w wersji z autotestem. Wymiary: L: 269mm, W: 144mm, H: 40mm, klasa ochronności II, np. ONTEC S W1. P = 2,5 W. 16	szt.		16,000
			szt.	16,000	
6	KNNR 9 0501-0200	Wymiana zawieszanych, przykręcanych opraw świetlówkowych - oprawa EW2 o następujących parametrach: oprawa awaryjna / ewakuacyjna do montażu nastropowego i ściennego. Obudowa wykonana z poliwęglanu. Klosz przezroczysty. Stopień szczelności: IP65. Oprawa w wersji z autotestem. Wymiary: L: 269mm, W: 144mm, H: 40mm, klasa izolacji II, np. ONTEC S M1. P= 1 W 10	szt.		10,000
			szt.	10,000	
7	KNNR-W 9 0301-0100	Wymiana przewodu wtynkowego 2,5	100 m 100		2,500
				2,500	
8	Kalkulacja indywidualna	Demontaż z wymienianego stropu podwieszonego i ponowny montaż do nowego stropu podwieszonego czujek p.poż oraz sygnalizatorów zadziałania czujek wraz z uzgodnieniem tego z firmą konserwującą system p.poż w szpitalu 1	kpl. kpl.		1,000
				1,000	
9	KNNR 5 1304-0500	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej na oprawach oświetleniowych wykonanych w I klasie ochronności po ich wymianie 351	szt. szt.		351,000
				351,000	
10	KNNR-W 9 1201-0200	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - oświetlenie podstawowe 400	pkt pomiar pkt		400,000
				400,000	
11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż z wymienianego stropu podwieszonego i ponowny montaż do nowego stropu podwieszonego czujek p.poż oraz sygnalizatorów zadziałania czujek wraz z uzgodnieniem tego z firmą konserwującą system p.poż w szpitalu	Kpl.		1,000
			Kpl.	1,000	
12	KNNR-W 9 1201-0200	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - oświetlenie ewakuacyjne 400	pkt pomiar pkt		400,000
				400,000	