

## **PRZEDMIAR - INSTALACJE PPOŻ, OŚWIETLENIE AW/EW**

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku Szpitala Powiatowego w Gryfinie Dostosowanie budynku Szpitala Powiatowego w Gryfinie  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 162/4, obręb 0003 Gryfino 3, Gryfino  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr. inż. Piotr Markowski  
DATA OPRACOWANIA : 06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne</b>			
<b>1.1</b>		<b>OŚWIETLENIE - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne</b>			
1 d.1.1	KNNR 5 0502-04 ST-E1_WEW	Demontaż istniejących opraw AW/EW	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1.1	KNNR 5 0502-04 ST-E1_WEW	Oprawa oświetleniowa - ozn. XPRS (PRIMOS SGN LED 0000-SS-1W-AT-1h-M-TS-9016-S)	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
3 d.1.1	KNNR 5 0502-04 ST-E1_WEW	Oprawa oświetleniowa - ozn. XPF (PROFILIGHT SGN LED 0000-30x15-AT-1h-M-9003-FT-X-X-S)	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
4 d.1.1	KNNR 5 0502-04 ST-E1_WEW	Oprawa oświetleniowa - ozn. PC140T (PRIMOS CLA LED 0140-CL-1W-AT-1h-SM-TE-CW-9016)	kpl.		
		12	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
5 d.1.1	KNNR 5 0502-04 ST-E1_WEW	Oprawa oświetleniowa - ozn. OS3RP (OWA SU LED 0000-RP-3W-AT-1h-NM-TS-CW-9016-RND)	kpl.		
		23	kpl.	23.00	
				RAZEM	23.00
6 d.1.1	KNNR 5 0502-04 ST-E1_WEW	Oprawa oświetleniowa - ozn. OS3AR (OWA SU LED 0000-AR-3W-AT-1h-NM-TS-CW-9016-RND)	kpl.		
		15	kpl.	15.00	
				RAZEM	15.00
7 d.1.1	KNNR 5 0502-04 ST-E1_WEW	Oprawa oświetleniowa - ozn. OS3AP (OWA SU LED 0000-AP-3W-AT-1h-NM-TS-CW-9016-RND)	kpl.		
		37	kpl.	37.00	
				RAZEM	37.00
8 d.1.1	KNNR 5 0502-04 ST-E1_WEW	Oprawa oświetleniowa - ozn. OS1AR (OWA SU LED 0000-AR-1W-AT-1h-NM-TS-CW-9016-RND)	kpl.		
		24	kpl.	24.00	
				RAZEM	24.00
9 d.1.1	KNNR 5 1207-01 ST-E	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		73*20	m	1460.00	
				RAZEM	1460.00
10 d.1.1	KNNR 5 1208-05 ST-E	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		poz.9*0.05*0.05	m <sup>3</sup>	3.65	
				RAZEM	3.65
11 d.1.1	KNNR 5 1208-01 ST-E	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.9	m	1460.00	
				RAZEM	1460.00
12 d.1.1	KNNR 5 0103-05 ST-E Rozdz. 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. na podłożu innym niż beton	m		
		10*15	m	150.00	
				RAZEM	150.00
13 d.1.1	KNNR 5 0205-01 ST-E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> - Przewód YDY 3x1, 5mm <sup>2</sup>	m		
		73*30*0.3	m	657.00	
				RAZEM	657.00
14 d.1.1	KNNR 5 1204-01 ST-E	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	szt.		
		73*2*4	szt.	584.00	
				RAZEM	584.00
<b>1.2</b>		<b>POZOSTAŁE INSTALACJE ELEKTRYCZNE - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne</b>			
15 d.1.2	KNNR 5 1204-01 ST-E	Wypusty kablowe zakończone szybkozłączką	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	KNNR 5 0205-01 ST-E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> - Przewód YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> 2*15	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
17 d.1.2	KNNR 5 1204-01	Doposażenie rozdzielnic piętrowej w budynku A w zabezpieczenia dla nowo-projektowanych obwodów 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.1.2	KNNR 5 0205-01 ST-E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> - Przewód HDGs 3x2,5mm <sup>2</sup> 125	m m	 125.00	
				RAZEM	125.00
19 d.1.2	KNNR 5 0205-01 ST-E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> - Przewód HDGs 5x6mm <sup>2</sup> 45	m m	 45.00	
				RAZEM	45.00
20 d.1.2	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
21 d.1.2	KNNR 5 1204-01	Doposażenie rozdzielnic RG PPOŻ. budynku B w zabezpieczenia dla nowo-projektowanych obwodów 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
1.3		<b>POMIARY ELEKTRYCZNE - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne</b>			
22 d.1.3	KNNR 5 1305-01 ST-E	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.1.3	KNNR 5 1305-02 ST-E	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 30+14+101+5-1	prób. prób.	 149.00	
				RAZEM	149.00
24 d.1.3	KNNR 5 1301-02 ST-E Rozdz. 7 analogia	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 14	pomiar pomiar	 14.00	
				RAZEM	14.00
25 d.1.3	KNR 13-21 0301-03 ST-E Rozdz. 7	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 1	kpl.po m. kpl.po m.	 1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.1.3	KNR 13-21 0301-04 ST-E Rozdz. 7	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku 35	kpl.po m. kpl.po m.	 35.00	
				RAZEM	35.00