
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie oświetlenia ewakuacyjnego i alarmowego oraz oświetlenia na korytarzach i klatkach schodowych w budynku B
ADRES INWESTYCJI : ul. Portowa 22, Kołobrzeg
INWESTOR : SP ZOZ Sanatorium Uzdrowskie MSWiA
ADRES INWESTORA : ul. Portowa 22, 78-100 Kołobrzeg
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Grąlek
DATA OPRACOWANIA : listopad 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja elektryczna					
1		Prace demontażowe;CPV 45310000-3; ST			
1 KNNR 5	0716-01	Demontaż przewodów układane w brzdach i na korytkach	m		1000.000
d.1	analogia	1000	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
2 KNNR 9	0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		200.000
d.1		200	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
3 KNNR 9	0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych - AP, głośnik DSO	szt.		100.000
d.1		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
2		Instalacja oświetleniowa;CPV 45310000-3; ST			
4 KNNR 5	0502-02	Oprawa 600x600 LED 3000K, IP44/IP20 2880lm 26W - A	kpl.		125.000
d.2		125	kpl.	125.000	
				RAZEM	125.000
5 KNNR 5	0502-02	Oprawa 600x600 natynkowa LED 3000K IP440/IP20 2880lm 26W - A2	kpl.		41.000
d.2		41	kpl.	41.000	
				RAZEM	41.000
6 KNNR 5	0502-02	Oprawa natynkowa IP66 LED 3000K 3688lm 30W - B	kpl.		9.000
d.2		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
7 KNNR 5	0502-02	Oprawa plafon LED 3000K IP65 1850lm 17W - C	kpl.		4.000
d.2		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 KNNR 5	0502-02	Oprawa plafon LED 3000K IP65 1850lm 17W DALI- D	kpl.		8.000
d.2		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
9 KNNR 5	0502-02	Oprawa 600x600 natynkowa LED 3000K IP440/IP20 3690lm 34W - E	kpl.		6.000
d.2		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
10 KNNR 5	0502-02	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego LED - AW1	kpl.		92.000
d.2		92	kpl.	92.000	
				RAZEM	92.000
11 KNNR 5	0502-02	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego LED - AW2	kpl.		6.000
d.2		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
12 KNNR 5	0502-02	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego LED - AW3	kpl.		7.000
d.2		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
13 KNNR 5	0502-02	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego LED - AW4c	kpl.		4.000
d.2		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
14 KNNR 5	0502-02	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego LED - EW1 z piktogramem	kpl.		41.000
d.2		41	kpl.	41.000	
				RAZEM	41.000
15 KNNR 5	0502-02	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego LED - EW2 z piktogramem	kpl.		20.000
d.2		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
16 KNNR 5	0510-01	Zestaw do montażu oprawy AW1 w suficie	kpl.		75.000
d.2		75	kpl.	75.000	
				RAZEM	75.000
17 KNNR 5	0510-01	Zestaw do montażu oprawy EW2 w suficie	kpl.		10.000
d.2		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
3		Instalacje tutechniczne ;CPV 45310000-3; ST			
18 KNNR 5	1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100	otw.	100.000	
				RAZEM	100.000
19	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6	szt.		1200.000
d.3	1201-03	1200	szt.	1200.000	
				RAZEM	1200.000
20	KNNR 5	Przewody HTKSH 1x2x1 E90 układane na korytkach	m		500.000
d.3	0716-01	500	m	500.000	
	analogia			RAZEM	500.000
21	KNNR 5	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowe-	szt.		600.000
d.3	1104-04	go podłoża na ścianie (2 mocowania)	szt.	600.000	
		600		RAZEM	600.000
22	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych - AP, głośnik DSO	szt.		100.000
d.3	0203-01	100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
4		Prace pomontażowe;CPV 45310000-3; ST			
23	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia podstawowego	punkt		300.000
d.4	1201-03	300	punkt	300.000	
				RAZEM	300.000
24	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego	punkt		300.000
d.4	1201-03	300	punkt	300.000	
				RAZEM	300.000
25	kalk.własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		1.000
d.4		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000