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

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45314310-7 Układanie kabli
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Szpitala w Krotoszynie
ADRES INWESTYCJI : Szpital w Krotoszynie
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KROTOSZYNI
ADRES INWESTORA : 63-700 Krotoszyn, ul. Młyńska 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Faliszewski (Instalacje elektryczne)
DATA OPRACOWANIA : 03.2016r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szpital w Krotoszynie					
1		Instalacje wewnętrzne			
1	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa 4x18 W z odbłyśnikiem parabolicznym 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
2	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa 2x24 W IP44 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED 26 W 7	kpl. kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
4	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy awaryjna 9W z certyfikatem CNBOP 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawa ewakuacyjna z zaznaczonym kierunkiem ewakuacji z certyfikatem CNBOP 7	kpl. kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
6	KNNR 5 d.1 0406-01	Wentylator wyciągowy 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
8	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
9	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach rozgałęźne 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe p/t IP20. 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki schodowe p/t IP20. 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
12	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda wtyczkowe podwójne 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
13	KNNR 5 d.1 0308-02	Montaż gniazd wtyczkowych bryzgoszcz. 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów 190	m m	190.00	
				RAZEM	190.00
15	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd 190	m m	190.00	
				RAZEM	190.00
16	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody YDY 3x1,5 mm2 układane p.t. 80	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
17	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody YDY 3x2,5 mm2 układane p.t. 80	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
18	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody YDY 4x1,5 mm2 układane p.t. 30	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
2		Instalacja SSP			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-06 d.2 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNR 5-06 d.2 1612-03	Instalowanie czujek optycznych dymu.	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
21	KNR 5-06 d.2 1612-08	Wskaźnik zadziałania	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNNR 5 d.2 1209-0501	Przebijanie otworów	otw.		
		20	otw.	20.00	
				RAZEM	20.00
23	KNNR 5 d.2 0101-02	Rury winidurowe	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
24	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewod YnTKSYekw 1x2x0,8 wciągany do rur	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
3		Instalacja przyzwowa			
25	KNNR 5 d.3 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzwowe - gniazdo	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
26	KNNR 5 d.3 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzwowej - przycisk gruszkowy	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
27	KNNR 5 d.3 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzwowej - przycisk przywoławczy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNNR 5 d.3 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzwowej - przycisk przywoławczo-pociągowy	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
29	KNNR 5 d.3 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzwowej - przycisk kasujący	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNNR 5 d.3 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzwowej - lampka sygnalizacyjna	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe YTKSY 2x2x0,8	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
4		Pomiary			
32	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00
33	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
35	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		4	prób.	4.00	
				RAZEM	4.00
38	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		8	prób.	8.00	
				RAZEM	8.00
39	KNR 13-21 d.4 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m.		
		2	kpl.po m.	2.00	
				RAZEM	2.00
40	KNR 13-21 d.4 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.po m.		
		4	kpl.po m.	4.00	
				RAZEM	4.00
41	KNR 5-06 d.4 1604-04	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach	wariant . wariant .		
		4		4.00	
				RAZEM	4.00
42	KNR 5-06 d.4 1614-04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00