

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja Pomieszczeń w Budynku A Szpitala Pod Potrzeby Utworzenia Oddziału Ortopedycznego
ADRES INWESTYCJI : 63-700 Krotoszyn ul. Mickiewicza 21
INWESTOR : SPZOZ
ADRES INWESTORA : 63-700 Krotoszyn ul. Młyńska 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Pomykała Przemysław (Elektryczna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż Łukasz Durzewski (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 23.01.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Adaptacja pomieszczeń w budynku A Szpitala pod potrzeby utworzenia oddziału ortopedycznego.					
1		Instalacja elektryczna			
d.1	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x18W - zawieszanych 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR 5-08 d.1 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych plafoniera LED 22W IP44 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
3	KNR 5-08 d.1 0504-01	Montaż na gotowym podłożu plafonnier IP 44 18W Led nad lustami w łazienkach 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR-W 5-08 d.1 0511-07	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem zawieszanych 4x18W - końcowych 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KSNR 5 d.1 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych awaryjnych z certyfikatem CNBOP 3W LED 7	kpl.		
			kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
6	KSNR 5 d.1 0501-01	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego CNBOP 1W Kierunkowych 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KSNR 5 d.1 0406-01	Wentylator wyciągowy 4	kpl		
			kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 30	szt.		
			szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
9	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 30	szt.		
			szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
10	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 15	szt.		
			szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
11	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 11	szt.		
			szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
12	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki schodowe IP20 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
14	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 26	szt.		
			szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
15	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowebryzgoszczelne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 310	m		
			m	310,000	
				RAZEM	310,000
17	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 310	m		
			m	310,000	
				RAZEM	310,000
18	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkoweYDY 3x1,5 340	m		
			m	340,000	
				RAZEM	340,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 350	m m	 350,000	
				RAZEM	350,000
20 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5 160	m m	 160,000	
				RAZEM	160,000
2		Instalacja SSP			
21 d.2	KNNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.2	KNNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kółkami rozporowymi na betonie 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.2	KNNR 5-06 1612-09	Instalowanie dodatkowych zewnętrznych wskaźników zadziałania w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2	KNNR 5 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 15	otw. otw.	 15,000	
				RAZEM	15,000
25 d.2	KNNR 5 0101-02	Rury winidurkowe układane pod tynkiem lub n/t w sufitach podwieszanych 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
26 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewód instalacji SSP YnTKSY 1x2x0,8 wciągany do rur 190	m m	 190,000	
				RAZEM	190,000
3		Instalacja przyzywowa			
27 d.3	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - przycisk gruszkowy 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.3	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - przycisk gruszkowy 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.3	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - przycisk przywoławczy 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
30 d.3	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - przycisk kasujący 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
31 d.3	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - lampka sygnalizacyjna 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.3	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - centralka przyzywowo-kasująca pom pielęgniarek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody telefoniczne YTKSY 4x2x0,5 290	m m	 290,000	
				RAZEM	290,000
4		Pomiary i dokumentacja odbiorcza			
34 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
36 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 31	pomiar pomiar	 31,000	
				RAZEM	31,000
37 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31	prób.	31,000	
				RAZEM	31,000
38	KNR 13-21 d.4 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 11	kpl. pom. kpl. pom.	11,000	
				RAZEM	11,000
39	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		31	prób.	31,000	
				RAZEM	31,000
40	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		31	prób.	31,000	
				RAZEM	31,000
41	KNR 5-06 d.4 1604-02	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant B (alarm jednostopniowy zwykły) 8	wariant . wariant .	8,000	
				RAZEM	8,000
42	KNR 5-06 d.4 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Rozbudowa rozdzielni nn			
43	KNNR 5 d.5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR 5 d.5 0406-01	Wyłączniki typu S301B10 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
45	KNNR 5 d.5 0406-01	Wyłączniki typu S301B16 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
46	KNNR 5 d.5 0406-01	Wyłącznik FR 303 63A 0	szt. szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
47	KNNR 5 d.5 0406-01	Ogranicznik przepięć Klasy C 0	szt. szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
48	KNNR 5 d.5 0406-01	wyłącznik różnicowo-prądowy P302 25A 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
49	KNNR 5 d.5 0406-01	Kontrolki faz L301 zielone 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6		Instalacja komputerowa			
50	KNNR 5 d.6 0205-01	Kable komputerowe Kat 6 310	m m	310,000	
				RAZEM	310,000
51	KNNR 5 d.6 0308-01	Gniazda komputerowe kat 6 podwójne 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNNR 5 d.6 0406-01	Panel krosowy kat 6 24P 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNNR 5 d.6 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów komputerowych 6	pomiar pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000