
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa Oddziału Pediatrycznego wraz z przebudową instalacji wewnętrznych w Szpitalu Powiatowym w Chrzanowie
ADRES INWESTYCJI: ul. Topolowa 16, 32-500 Chrzanów
NAZWA INWESTORA: Szpital Powiatowy w Chrzanowie
ADRES INWESTORA: Topolowa 16, 32-500 Chrzanów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jan Kozłowski

DATA OPRACOWANIA:

Marzec 2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Demontaże oprav oraz osprzętu instalacyjnego			
1 d.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż łącznika podtynkowego lub natynkowego	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
2 d.1	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		300	szt.	300,000	
				RAZEM	300,000
3 d.1	KNNR 9 0501-07	Demontaż oprav oświetleniowych świetlówkowych oraz żarowych	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
4 d.1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
5 d.1	KNNR 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Doposażenie istn. rozdzielnicy głównej budynku			
6 d.2	KNR 5-14 0401-01 analogia	Montaż rozłączników bezpiecznikowych na gotowej konstrukcji	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Instalacje oświetleniowe			
7 d.3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa B	kpl.		
		61	kpl.	61,000	
				RAZEM	61,000
8 d.3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa C1	kpl.		
		22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
9 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu AB	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu DA	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu DB	kpl.		
		42	kpl.	42,000	
				RAZEM	42,000
12 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu DB1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu D	kpl.		
		28	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
14 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu F1N	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu EE	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu H	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
17 d.3	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane - oprawa M	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne - Aw1	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
19 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne - Aw1A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne - Aw1C	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne - Aw2	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
22 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne - Ew1	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
23 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne - Ew2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	KNNR 5 0405-02	Centrałka sterująca i monitorująca oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNNR 5 0503-01	Czujniki ruchu DALI w sufitach podwieszanych	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
26 d.3	KNR AL-01 0601-01 analogia	Montaż sterowników sieci DALI 2 kanałowych na szynie TH	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	KNR AL-01 0601-01 analogia	Montaż przekaźników dali w puszcze podtynkowej	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.3	KNR AL-01 0601-01 analogia	Montaż routerów DHCP sieci DALI, uruchomienie i sprawdzenie instalacji sterowania oświetleniem DALI	syst em		
		1	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Osprzęt instalacyjny			
29 d.4	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w podłożu	szt.		
		343	szt.	343,000	
				RAZEM	343,000
30 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		343	szt.	343,000	
				RAZEM	343,000
31 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej w ramce pojedynczej	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
32 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej w ramce pojedynczej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.4	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		220	szt.	220,000	
				RAZEM	220,000
34 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski monostabilne 1 klawiszowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej w ramce pojedynczej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski monostabilne dwuklawiszowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej w ramce pojedynczej	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
36 d.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
37 d.4	KNNR 5 0406-01	Montaż wyłącznika serwisowego wentylatora dachowego 25A IP55, 400V	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Rozdzielnice niskiego napięcia			
38 d.5	KNNR 5 0405-02 analogia	Montaż rozdzielnic nN wraz z wyposażeniem modułowym w szachcie kablowym - RN 1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.5	KNNR 5 0405-02 analogia	Montaż rozdzielnic nN wraz z wyposażeniem modułowym w szachcie kablowym - RR 1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Przewody oraz trasy kablowe instalacji elektrycznej wewnętrznej			
40 d.6	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		780	m	780,000	
				RAZEM	780,000
41 d.6	KNNR 5 1105-08	Montaż korytek kablowych - koryta o szer. 200mm, wys. 42mm wraz z punktami podparcia	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
42 d.6	KNNR 5 0209-01	Przewody YDY 2x1,5 układane w gotowych korytkach i na drabinkach oraz w bruzdach	m		
		100	m	100,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,000
43 d.6	KNNR 5 0209-01	Przewody YDY 3x2,5 układane w gotowych korytkach i na drabinkach oraz w bruzdach	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
44 d.6	KNNR 5 0209-01	Przewody YDY 3x1,5 układane w gotowych korytkach i na drabinkach oraz w bruzdach	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
45 d.6	KNNR 5 0209-01	Przewody YDY 4x1,5 układane w gotowych korytkach i na drabinkach oraz w bruzdach	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
46 d.6	KNNR 5 0209-06	Przewody YKY 5x4 układane w gotowych korytkach i na drabinkach oraz szachtach kablowych	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
47 d.6	KNNR 5 0209-06	Przewody YKY 5x6 układane w gotowych korytkach i na drabinkach oraz szachtach kablowych	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
48 d.6	KNNR 5 0209-06	Przewody YKY 5x25 układane w gotowych korytkach i na drabinkach oraz szachtach kablowych	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
49 d.6	KNNR 5 0209-06	Przewody UTP kat. 6 układane w gotowych korytkach i rurkach ochronnych	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
50 d.6	KNNR 5 0209-06	Przewody wyrównawcze LgYżo 1x25	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
7		Instalacja odgromowa			
51 d.7	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe o wys. 3m na dachu płaskim	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.7	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej montowane na dachu	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
53 d.7	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8		Pomiary i sprawdzenia			
54 d.8	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		200	pomi ar	200,000	
				RAZEM	200,000
55 d.8	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		40	prób .	40,000	
				RAZEM	40,000
56 d.8	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000