

Przedmiar robót

Remont Sali Seminaryjnej nr 210 II piętro blok "D"

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty elektryczne**

Nazwa i kod CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

Inwestor: **Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu**

Data opracowania:
2018-10-05

Autor opracowania:
Jadwiga Derencz, St. Inspektor

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont Sali Seminaryjnej nr 210 II piętro blok "D"		
1	Element	Roboty elektryczne- Oświetlenie sufitu podwieszanego, instalacje p.poż. -		
1.1	KNR 506/1606/3	Demontaż gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, montowanych kołkami rozporowymi w żużłobetonie i ponowny montaż R = 0,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00
1.2	KNNRW 9/501/6	Demontaż oprawy świetłówkowej z kloszem 2x36W	szt	15,00
1.3	KNR 403/1122/2	Demontaż osprzętu elektrycznego zamontowanego w listwie LEGRAND	szt	8,00
1.4	KNNRW 9/309/7	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PVC podwójnych , ściennych, zatrzaskowych - kanał LEGRAND	m	8,50
1.5	KNR 403/1006/8	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 60 mm	otwór	2,00
1.6	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych mechanicznie, podłoże: cegła	m	12,00
1.7	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	m	7,00
1.8	KNR 403/1012/3	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 100 mm	m	5,00
1.9	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S301 B 16A	szt	2,00
1.10	KNNRW 9/401/1 (1)	Wymiana łącznika podtynkowego, wyłącznik, przełącznik 1-biegunowy, wraz z ramką OSPEL IMPRESJA	szt	3,00
1.11	KNR 506/1606/3	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, montowanych kołkami rozporowymi w sufitach podwieszanych R = 0,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00
1.12	KNNRW 9/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe montowane w sufitach podwieszonych, oprawa halogenowa compact	szt	2,00
1.13	KNNRW 9/501/2 (2)	Wymiana istniejących Opraw oświetleniowych 2x36W na nowe orównoważnym natężeniu oświetlenia panele LED diodowe 42W , 3200 lm. wstropowe przeznaczone do stosowania we wnętrzach, takich jak pomieszczenia biurowe, lub użytkowe o charakterze ogólnym. Barwa światła naturalna biała 4000 K. Ergonomiczne, kwadratowego kształtu. Do montażu w sufitach modułowych podwieszanych. Blacha malowana proszkowo na kolor biały z również matową, podświetloną przesłoną pryzmatyczną, która gwarantuje uzyskanie niskiego stopnia olśnienia. Stopień szczelności oprawy IP54. Napięcie wymagane do prawidłowej pracy 230 V o częstotliwości 50 Hz. Krawędzie oprawy 600 na 600 mm.	szt	15,00
1.14	KNNRW 9/402/1	Wymiana gniazda nieuszczelnionego podtynkowego- podwójnego z uziemieniem 230V OSPEL IMPRESJA	szt	8,00
1.15	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm ²	szt	66,00
1.16	KNR 508/210/1	Układanie Przewodów kabelkowych ydyp3x1,5mm ² do zasilenia opraw halogenowych	m	20,00
1.17	KNR 508/210/1	Układanie Przewodów kabelkowych ydyp3x1,5mm ² do zasilenia rzutnika	m	10,00
1.18	KNR 508/210/1	Układanie Przewodów kabelkowych ydyp3x2,5mm ² do zasilenia dodatkowych gniazd elektrycznych	m	100,00
1.19	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S301 B 16A	szt	2,00
1.20	KNR 508/9908/4	Montaż kanału kablowego DLP LEGRANDE 50x80 na ścianach,	m	2,00
1.21	KNR 508/309/3 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, 2P+Z, w kanale DLP LEGRANDE	szt	6,00
1.22	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	5,00
1.23	KNR 508/307/1	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	szt	4,00
1.24	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji zasilającej do rolet okiennych, wewnętrznych, aluminiowych, sterowanych elektrycznie pilotem	kpl	1,00
1.25	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji zasilającej do projektora	kpl	1,00
1.26	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji zasilającej do ekranu podwieszanego wpuszczanego w sufit podwieszany sterowany elektrycznie pilotem	kpl	1,00
1.27	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji zasilającej do ekces pointa	kpl	1,00
1.28	Kalkulacja własna	Wykonanie Instalacji RTV naziemnej do odbiornika telewizyjnego	kpl	1,00
1.29	Kalkulacja własna	Wykonanie Instalacji zasilającej elektrycznej dla klimatyzatorów typu Split około 3,5- 4 kW składających się z jednej jednostki zewnętrznej i jednej jednostki wewnętrznej - doprowadzenie zasilania do szachtu elektrycznego Nr 1 lub 2	kpl	2,00