

## Przedmiar robót

### **Adaptacja pomieszczeń Punktu Zaopatrzenia Ortopedycznego na pomieszczenia Poradni Medycyny Pracy - bl. B II piętro strona lewa Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE**

Nazwa i kod CPV: **45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach**

**45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

**45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych**

Inwestor: **Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II 10; 22-400 Zamość**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Adaptacja pomieszczeń Punktu Zaopatrzenia Ortopedycznego na pomieszczenia Poradni Medycyny Pracy - bl. B II piętro strona lewa Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu</b>		
1	Rozdział	<b>Rozdział 1</b>		
1.1	Element	<b>Roboty elektryczne- Oświetlenie sufitu podwieszanego, instalacje p.poż. -</b>		
1.1.1	KNR 506/1606/2 analogia	Demontaż gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, montowanych kołkami rozporowymi w cegle R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
1.1.2	KNNRW 9/501/6	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem 2x36W	szt	8,00
1.1.3	KNR 403/1006/8	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 60 mm	otwór	1,00
1.1.4	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m	15,00
1.1.5	KNR 403/1012/3	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 100 mm	m	15,00
1.1.6	KNNRW 9/401/1 (1)	Wymiana łącznika podtynkowego, wyłącznik, przełącznik 1-biegunowy, wraz z ramką	szt	4,00
1.1.7	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	2,00
1.1.8	KNR 508/308/1	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z podłączeniem dla nowoprojektowanej plafonierzy nadumywalkowej	szt	1,00
1.1.9	KNNRW 9/401/5 (1)	Wymiana łączników hermetycznych p/t przy istniejącej plafonierzy nadumywalkowej	szt	1,00
1.1.10	KNR 506/1606/2 analogia	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, montowanych w suficie podwieszanym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
1.1.11	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża dodatkowych gniazd wtyczkowych podwójnych z podłączeniem, podtynkowe, 2x230V+0, p/t . Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, 6 szt. - gniazda kolor biały; 2 szt. kolor czarny	szt	8,00
1.1.12	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża dodatkowego gniazda wtyczkowego bryzgoszczelnego podwójnego z podłączeniem, podtynkowe, 2x230V+0, p/t .	szt	1,00
1.1.13	KNNRW 9/402/1	Wymiana gniazda podtynkowego- podwójnego z uziemieniem 2x230V+0, p/t	szt	7,00
1.1.14	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. Stopień szczelności oprawy IP54. Napięcie wymagane do prawidłowej pracy 230 V o częstotliwości 50 Hz. Krawędzie oprawy 600 na 600 mm. Np. Panel LD-KNG 42060-NB lub inny równoważny	szt	2,00
1.1.15	KNNRW 9/501/2 (2)	Wymiana istniejących Opraw oświetleniowych 2x36W na nowe orównoważnym natężeniu oświetlenia panele LED diodowe 42W , 3200 lm. z ramką do montażu na tynk RM-KNG 60x60 -00, przeznaczone do stosowania we wnętrzach, takich jak pomieszczenia biurowe, lub użytkowe o charakterze ogólnym. Barwa światła naturalna biała 4000 K. Ergonomiczne, kwadratowego kształtu. Stopień szczelności oprawy IP54. Napięcie wymagane do prawidłowej pracy 230 V o częstotliwości 50 Hz. Krawędzie oprawy 600 na 600 mm. Np. Panel LD-KNG 42060-NB lub inny równoważny	szt	4,00
1.1.16	KNNRS 9/501/1	Oprawy oświetleniowe - plafonierzy , wymiana oprawy LED - 230 V - nadumywalkowe	szt	2,00
1.1.17	KNNRS 9/501/1	Oprawy oświetleniowe - plafonierzy , wymiana oprawy oświetlenia ewakuacyjnego zamontowanej do sufitu podwieszanego - 230 V	szt	1,00
1.1.18	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	48,00
1.1.19	KNR 508/210/1	Układanie Przewodów kabelkowych ydyp3x2,5mm <sup>2</sup> do zasilenia dodatkowych gniazd elektrycznych	m	30,00
1.1.20	KNR 508/210/1	Układanie Przewodów kabelkowych ydyp3x1,5mm <sup>2</sup> do zasilenia plafonierzy nadumywalkowej i oddzielnego obwody oświetleniowego w pom. socjalnym w związku z wydzieleniem pomieszczenia	m	30,00
1.2	Element	<b>Instalacje niskoprądowe (sieć komputerowa)</b>		
1.2.1	AT 14/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel miedziany kat. 6	m	348,00
1.2.2	AT 14/102/7	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, dodatek za ułożenie na suficie podwieszanym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		340,00		
		RAZEM:		
		340,000000	m	340,00
1.2.3	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w panelu, gniazdo RJ45. Gniazda komp. 2x RJ-45 ekranowane kat.6 natynkowe	szt	5,00
1.2.4	AT 14/107/2	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt	10,00
1.2.5	KNR 514/604/2	Przyklejenie tabliczek opisowych, R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5,00
1.2.6	AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar	5,00