
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont Oddziału Klinicznego Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej, Kolorektalnej i Onkologicznej wraz z dostosowaniem do obowiązujących przepisów, Szpital Uniwersytecki nr 2 - Instalacje SAP+DSO
ADRES INWESTYCJI : ul.Ujejskiego 75 w Bydgoszczy.
INWESTOR : Szpital Uniwersytecki Nr 2 im. dr. Jana Bizuela
ADRES INWESTORA : 85-168 Bydgoszcz ul.Ujejskiego 75
BRANŻA : Instalacje SAP+DSO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Piotrowska
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka obiektu:

Projektowany remont oddziału dotyczy zmiany układu funkcjonalnego pomieszczeń sal łóżkowych, sali pooperacyjnej, pomieszczeń sanitarnych wraz z wymianą instalacji wewnętrznych elektrycznych gniazd wtykowych i oświetlenia, instalacji sanitarnych wody i kanalizacji oraz budowy instalacji sanitarnej wewnętrznej wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej z klimatyzacją dla wybranych pomieszczeń. Wysokość pomieszczeń w budynku istniejącego szpitala w świetle konstrukcji (stropów gęstożebrowych i warstw wykończeniowych posadzek) wynosi 290cm.

Dane liczbowe

- Lokalizacja: Budynek główny piętro 3 segment 1A
- Powierzchnia netto razem: 744,06m² w tym:
- użytkowa: 227,23 m²
- ruchu: 184,88 m²
- usługowa: 331,95 m²
- kubatura: 2157,77 m³

Działy Przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJE SAP+DSO	1	21
1.1	Instalacja SAP	1	13
1.2	Instalacja DSO	14	21

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			INSTALACJE SAP+DSO			
1.1			Instalacja SAP			
1	KNR AL-01 d.1. 0401-01 1	E-00.02.03	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu w przestrzeni międzysufitowej	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
2	KNR AL-01 d.1. 0401-03 1	E-00.02.03	Montaż czujek pożarowych - optyczno-termiczna dymu	szt.		
			16+2+3+2+4+9+5+4	szt.	45.000	
					RAZEM	45.000
3	KNR AL-01 d.1. 0402-03 1	E-00.02.03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
4	KNR AL-01 d.1. 0403-02 1	E-00.02.03	Montaż gniazd pożarowych do czujek	szt.		
			53	szt.	53.000	
					RAZEM	53.000
5	KNR AL-01 d.1. 0404-07 1	E-00.02.03	Montaż wskaźnika zadziałania WZ	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
6	KNR AL-01 d.1. 0404-15 1	E-00.02.03	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - moduł wejść/wyjść - 1 wejście, 1 wyjście	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
7	KNR AL-01 d.1. 0404-15 1	E-00.02.03	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - moduł wejść/wyjść - 4 wejście, 4 wyjście	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
8	KNNR 5 d.1. 0101-05 1	E-00.02.03	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 20mm pod tynkiem, rura 18mm	m		
			296	m	296.000	
					RAZEM	296.000
9	KNNR 5 d.1. 0713-01 1	E-00.02.03	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, kabel YnTKSY1x2x0,8mm	m		
			370	m	370.000	
					RAZEM	370.000
10	KNNR 5 d.1. 0727-01 1	E-00.02.03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych 2 żyłowych	szt		
			130	szt	130.000	
					RAZEM	130.000
11			Uszczelnianie p.poż. ognioochronne	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
12	KNR AL-01 d.1. 0601-01 1	E-00.02.03	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego	sys-tem		
			1	sys-tem	1.000	
					RAZEM	1.000
13	KNR AL-01 d.1. 0603-01 1	E-00.02.03	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych	lin.		
			1	lin.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2			Instalacja DSO			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR AT-14 d.1. 0110-16 2	E-00.02.03	Doposażenie istniejącej szafy Rack 19" 44U 600x600 : rama szafy i wzmacniacz 300W 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
15	KNR 5-06 d.1. 0804-09 2	E-00.02.03	Instalowanie sufitowego głośnika z osłoną przeciwogniową, kostką ceramiczną i bezpiecznikiem termicznym o mocy 6W 9	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
16	KNR 5-06 d.1. 0803-06 2	E-00.02.03	Instalowanie ściennego głośnika w obudowie metalowej 6W z kostką ceramiczną i bezpiecznikiem termicznym 26	szt. szt.	 26.000	
					RAZEM	26.000
17		E-00.02.03	Pomiary STI-PA i SPL 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1. 0715-01 2	E-00.02.03	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach z mocowaniem, kabel HTKSH PH90 1x2x1,4 360.5	m m	 360.500	
					RAZEM	360.500
19	KNNR 5 d.1. 0727-02 2	E-00.02.03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych 4 żyłowych 70	szt. szt.	 70.000	
					RAZEM	70.000
20		E-00.02.03	Uruchomienie systemu DSO (na obiekcie) 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
21		E-00.02.03	Uszczelnianie p.poż. ognioochronne 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000