
PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJE TELETECHNICZNE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45314320-0	Instalowanie okablowania komputerowego
45312200-9	Instalacja wideodomofonowa

NAZWA INWESTYCJI: Projekt dostosowania pomieszczeń Pracowni Rezonansu
Magnetycznego do nowego aparatu marki Siemens Magnetom Sola

ADRES INWESTYCJI: ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań,
działka nr 6/6 i 7/14, arkusz 17, obręb Jeżyce

NAZWA INWESTORA: Szpital Kliniczny im. K. Jonschera Uniwersytetu Medycznego

ADRES INWESTORA: ul. Szpitalna 27/33,
60-572 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Michał Frąckiewicz

DATA OPRACOWANIA: luty 2024r.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR 5-06 0803-08 z.o.2.4.	Demontaż głośnika wewnętrznego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 5-06 0803-08	Instalowanie zdemontowanego głośnika wewnętrznego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR AL-01 0403-02	Demontaż demolacyjny gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR AL-01 0401-01	Demontaż demolacyjny czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR AL-01 0404-14	Montaż zasilacza pożarowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR AL-01 0404-09 analogia	Montaż systemu zasysającego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych modułów sterujących/monitorujących	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
9	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
10	KNR 5-08 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
11	KNR 5-08 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
12	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 5-08 0217-01	Przewody pożarowe układane na uchwytych pożarowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) - wciągane do rur lub mocowane w korytkach, na drabinkach - Kabel FTP kat. 6	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
15	KNR AT-14 0108-03	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR AT-14 0107-01 + 0107-07	Montaż wtyku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 5-06 1711-02	Zainstalowanie urządzeń głośnomówiących - zestaw wideodomofonowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	64,0635		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Zasilacz buforowy 3A-2 28Ah	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
2	rury winidurowe RL 20	m	52,0000	0,0000	52,0000		
3	Złączka karbowana ZCL-20 do rur sztywnych	szt	100,0000	0,0000	100,0000		
4	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		
5	kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	105,0000	0,0000	105,0000		
6	uchwyty UNI-20	szt	105,0000	0,0000	105,0000		
7	Kabel YnTKSY ekw 1x2x1	m	50,0000	0,0000	50,0000		
8	Kabel YDY 2x1	m	50,0000	0,0000	50,0000		
9	Przewód HTKSH ekw FE 180 PH90/E30-E90 1x2x0,8	m	10,0000	0,0000	10,0000		
10	Panel wywoławczy S06MP	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
11	Kontroler wyjść NC311P	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
12	Puszka dla kontrolera wyjść	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
13	Panel odbiorczy SI53w (PoE) 7"	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
14	Kabel instalacyjny Real10, S/FTP, 4P ,650 MHz , kat.6A, LSZH, B2ca	m	50,0000	0,0000	50,0000		
15	Wtyk FM45 kat.6A s/u 22/26 A/B R&Mpl, IP20	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
16	moduł RJ45	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
17	Moduł 8 wyjść przekaźnikowych niskonapięciowych wraz z obudową	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
18	Moduł 8 wejść / 1 wyjście przekaźnikowe niskonapięciowe wraz z obudową	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------