

---

# PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJE TELETECHNICZNE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8

SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń Działu Odczynników powierzchnia użytkowa 35m2  
na cele szatni

ADRES INWESTYCJI: ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań  
część działki nr 6/6 ark. 17, obręb Jeżyce

NAZWA INWESTORA: Szpital Kliniczny im. K. Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. K.  
Marcinkowskiego w Poznaniu

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Michał Frąckiewicz

DATA OPRACOWANIA: styczeń 2024r.

---

Remont pomieszczeń Działu Odczynników powierzchnia użytkowa 35m2 na cele szatni

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Remont pomieszczeń Działu Odczynników powierzchnia użytkowa 35m2 na cele szatni</b>					
<b>1</b>	<b>45312100-8</b>	<b>SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU</b>			
1.1	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego w podstawie czujki	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.4	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5	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	50,00	
				RAZEM	50,00
1.6	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
1.7	KNR 5-08 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
1.8	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	syst em		
		1	syst em	1,00	
				RAZEM	1,00
1.9	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.10	KALKULACJ A WŁASNA	Podłączenie z istniejącą centralą systemu sygnalizacji pożaru w uzgodnieniu z firmą konserwującą	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	54,98		
RAZEM						

**Słownie:**

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	7580099	rury winidurkowe RL 20	m	52,00			0,00	52,00
2	7580411	Złączka karbowana ZCL-20 do rur sztywnych	szt	25,00			0,00	25,00
3	7598999	uchwyty UNI-20	szt	105,00			0,00	105,00

Remont pomieszczeń Działu Odczynników powierzchnia użytkowa 35m2 na cele szatni

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
4	8990499	kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	115,00			0,00	115,00
5		Gniazdo czujki	szt.	3,00			0,00	3,00
6		ROP czerwony, wewnętrzny	szt.	1,00			0,00	1,00
7		Podwójna optyczna czujka dymu	szt.	4,00			0,00	4,00
8		Kabel YnTKSY ekw 1x2x1	m	80,00			0,00	80,00
9	0000000	materiały pomocnicze	zł				0,00	0,00
10		Sygnalizator akustyczny w podstawie czujki	szt.	1,00			0,00	1,00
RAZEM								

**Słownie:**

Zestawienie sprzętu

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