
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Oddziału Endokrynologii Ginekologicznej wraz z przebudową instalacji wewnętrznych (wod-kan, c.o., elektrycznych, elektrycznych w zakresie okablowania strukturalnego, wentylacji i klimatyzacji, gazów medycznych)

ADRES INWESTYCJI : Katowice, ul. Medyków 14 dz. ewid. 1/10, 7/29, 7/36 obr. Ligota

INWESTOR : Samodzielny Centralny Szpital Kliniczny im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

BRANŻA : SSP - PIĘTRO 7 segm B

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Knapik

DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	System Sygnalizacji Pożaru	1	16
1.1	Segment B	1	16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		System Sygnalizacji Pożaru			
1.1		Segment B			
1	KNR 4-03 d.1. 1004-11 1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 18	otw. otw.	 18,000	
				RAZEM	18,000
2	KNR 4-03 d.1. 1001-08 1	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie 70	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000
3	KNR 5-08 d.1. 0109-01 1	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 19mm podłoże betonowe) 70	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000
4	KNR 5-08 d.1. 0201-03 1	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków w podłożu beton.- uchwyty odporne ogniowo - analogia 70	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000
5	KNR 5-08 d.1. 0201-03 1	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton. 150	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
6	Kalkul wl. d.1. 1	Dostawa kabli 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 5-08 d.1. 0211-06 1	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych 450	m m	 450,000	
				RAZEM	450,000
8	KNR 5-08 d.1. 0207-01 1	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
9	KNR 4-03 d.1. 1012-01 1	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 70	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000
10	Kalkul wl. d.1. 1	Demontaż i ponowny montaż centrali oddymiania klatki schodowej 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR AL-01 d.1. 0401-01 1	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - czujka dymu 19	szt. szt.	 19,000	
				RAZEM	19,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - czujka	szt.		
d.1.	0401-01	optyczno-temperaturowa			
1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych	szt.		
d.1.	0403-02	ostrzegaczy pożarowych - czujek			
1		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
14	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne	szt.		
d.1.	0404-05	wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniaz-			
1		dach i obudowach wraz ze sprawdzeniem			
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
15	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.		
d.1.	0402-03				
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z	szt.		
d.1.	0404-11	podłączeniem - adapter napięcia 24VDC na 12VDC - moduł 4we/4wy analo-			
1		gia			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	221,0757		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Gniazdo czujki	szt	24,0000						
2.	Moduł pętlowy 4we/4wy	szt	2,0000						
3.	Kabel HDGs 2x1	m	70,0000						
4.	Optyczna czujka dymu	szt	19,0000						
5.	Czujka optyczno-temperaturowa	szt	5,0000						
6.	Ręczny ostrzegacz pożarowy	szt	2,0000						
7.	Wskaźnik zadziałania czujki	szt	11,0000						
8.	Kabel YnTKSYekw1x2x0,8mm2	m	300,0000						
9.	rury winidurowe karbowane"	m	72,8000						
10.	uchwyty	szt	405,0000						
11.	Uchwyty z kołkami do betonu dla przewodu PH90	szt	189,0000						
12.	kołki rozporowe plastikowe	szt	405,0000						
13.	Materiały pomocnicze	zł							
RAZEM									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					