

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja pomieszczeń Szpitala w ramach Ginekologicznego Bloku Operacyjnego z Zespo-
łem Porodowym, zlokalizowanym na 4 piętrze segmentu C budynku głównego zespołu klinicznego przy ul. Me-
dyków 14 w Katowicach
ADRES INWESTYCJI : Katowice, ul. Medyków 14 dz. ewid. 1/10, 7/29, 7/36 obr. Ligota
INWESTOR : Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
ADRES INWESTORA : ul. Ceglana 35, 40-514 Katowice
BRANŻA : SSP - PIĘTRO 4 SEGM C

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Knapik
DATA OPRACOWANIA : 06.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		System Sygnalizacji Pożaru			
1.1		Oddział operacyjny ginekologia i blok porodowy - P4-segment C			
1 d.1.1	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 30	otw. otw.	 30.000	 30.000
2 d.1.1	KNR 4-03 1001-08	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie 50	m m	 50.000	 50.000
3 d.1.1	KNR 5-08 0109-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 19mm podłoże betonowe) 60	m m	 60.000	 60.000
4 d.1.1	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków w podłożu beton. - uchwyty odporne ognio-wo - analogia 50	m m	 50.000	 50.000
5 d.1.1	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton. 200	m m	 200.000	 200.000
6 d.1.1	Kalkul wl. 1	Dostawa kabli 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
7 d.1.1	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłoczepolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych 250	m m	 250.000	 250.000
8 d.1.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoczepolwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 100	m m	 100.000	 100.000
9 d.1.1	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoczepolwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 100	m m	 100.000	 100.000
10 d.1.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 50	m m	 50.000	 50.000
11 d.1.1	Kalkul wl. 1	Uszczelnianie przepustów masą odporną ogniowo 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
12 d.1.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - czujka dymu 55	szt. szt.	 55.000	 55.000
13 d.1.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - czujka wielodetektorowa 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
14 d.1.1	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 61	szt. szt.	 61.000	 61.000
15 d.1.1	KNR AL-01 0404-05	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
16 d.1.1	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarc 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
17 d.1.1	KNR AL-01 0404-11	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - adapter napięcia 24VDC na 12VDC - moduł 4wy analogia 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
18 d.1.1	KNR AL-01 0404-11	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - adapter napięcia 24VDC na 12VDC - moduł 2 wyjść, 2 wejść analogia 3	szt. szt.	 3.000	 3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
19 d.1.1	KNR AL-01 0404-11	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - adapter napięcia 24VDC na 12VDC - moduł 4we/4wy analogia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1.1	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE - puszka połączeniowa monitoringu klap	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.1.1	KNR AL-01 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	adres		
		1	adres	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1.1	KNR AL-01 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
		1	n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1.1	KNR AL-01 0604-03	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	479.1110		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	Optyczna czujka dymu	szt	55.0000		55.0000							
2.	Czujka wielodetektorowa	szt	6.0000		6.0000							
3.	Ręczny ostrzegacz pożarowy	szt	3.0000		3.0000							
4.	Wskaźnik zadziałania czujki	szt	24.0000		24.0000							
5.	Kabel YnTKSYekw1x2x0,8mm2	m	450.0000		450.0000							
6.	rury winidurkowe karbowane	m	104.0000		104.0000							
7.	uchwyty	szt	540.0000		540.0000							
8.	Uchwyty z kołkami do betonu dla prze- wodu PH90	szt	135.0000		135.0000							
9.	kołki rozporowe plastikowe	szt	540.0000		540.0000							
10.	Gniazdo czujki	szt	61.0000		61.0000							
11.	Moduł pętlowy 4 wyjść	szt	1.0000		1.0000							
12.	Moduł pętlowy 2 wyjść, 2 wejść	szt	3.0000		3.0000							
13.	Puszka połączeniowa klap	szt	10.0000		10.0000							
14.	Moduł pętlowy 4we/4wy	szt	2.0000		2.0000							
15.	Kabel HDGs 2x1	m	50.0000		50.0000							
16.	Kabel YnTKSY 2x2x0,8	m	60.0000		60.0000							
17.	Kabel YDY 3x1	m	30.0000		30.0000							
18.	Komplet szczeliwa ppoż	kpl	1.0000		1.0000							
19.	Materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	0.9500		
				RAZEM	

Słownie: