
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa I piętra budynku Kliniki Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego SUM w ramach modernizacji Oddziału Okulistyki Dziecięcej zlokalizowanego w Katowicach przy ul. Ceglanej 35, dz. 118/1; 115/1
ADRES INWESTYCJI : ul. Ceglana 35, 40-514 Katowice Dz. ewid: 118/1, 115/13, Obręb: Bogucice – Zawodzie, Jedn. ewid: M – Katowice, 66
INWESTOR : Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
ADRES INWESTORA : 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35
BRANŻA : INSTALACJA SSP - ETAP 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Klimas
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	System Sygnalizacji Pożaru							
1.1	ETAP I							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		System Sygnalizacji Pożaru			
1.1		ETAP I			
1	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1.	1004-11				
1		56	otw.	56.000	
				RAZEM	56.000
2	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.1.	1001-04				
1		poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8	m	2145.000	
				RAZEM	2145.000
3	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków w podłożu beton.- uchwyty odporne ogniowo - analogia	m		
d.1.	0201-03				
1		315	m	315.000	
				RAZEM	315.000
4	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton.	m		
d.1.	0201-03				
1		835	m	835.000	
				RAZEM	835.000
5	Kalkul wl.	Dostawa kabli Kabel YnTKSYekw1x2x0,8mm2	m		
d.1.					
1		345	m	345.000	
				RAZEM	345.000
6	Kalkul wl.	Dostawa kabli Kabel HDGs 2x1	m		
d.1.					
1		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m		
d.1.	0211-06				
1		390	m	390.000	
				RAZEM	390.000
8	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - wycenienie uwzględnić samą drabinkę i jej montaż	m		
d.1.	0212-01				
1		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1.	1012-01				
1		poz.2	m	2145.000	
				RAZEM	2145.000
10	Kalkul wl.	Uszczelnianie przepustów masą odporną ogniowo	szt		
d.1.					
1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych optyczna dymu - czujka dymu	szt.		
d.1.	0401-01				
1		62	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
12	kalk. własna	Dostawa i montaż sygnalizator akustyczny	kpl		
d.1.					
1		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
d.1.	0403-02				
1		68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
14	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
d.1.	0404-05				
1		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					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - adapter napięcia 24VDC na 12VDC - moduł 2 wyjść, 2 wejść analogia	szt.		
d.1.	0404-11				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	kalk. własna	Dostawa i montaż zasilacz 24V	kpl		
d.1.					
1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
18	kalk. własna	Dostawa i montaż integracja z istniejącym systemem	kpl		
d.1.					
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	kalk. własna	Dostawa i montaż integracja z istniejącym systemem	kpl		
d.1.					
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	1008.7080		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Gniazdo czujki	szt	68.0000		68.0000							
2.	Moduł pętlowy 2 wyjść, 2 wejść	szt	2.0000		2.0000							
3.	Kabel HDGs 2x1	m	200.0000		200.0000							
4.	drabinka kablowa	m	60.0000		60.0000							
5.	Komplet szczeliwa ppoż	kpl	2.0000		2.0000							
6.	Optyczna czujka dymu	szt	62.0000		62.0000							
7.	Ręczny ostrzegacz pożarowy	szt	5.0000		5.0000							
8.	Wskaźnik zadziałania czujki	szt	11.0000		11.0000							
9.	Kabel YnTKSYekw1x2x0,8mm2'	m	345.0000		345.0000							
10.	uchwyty	szt	2254.5000		2254.5000							
11.	Uchwyty z kołkami do betonu dla prze- wodu PH90	szt	850.5000		850.5000							
12.	kołki rozporowe plastikowe	szt	2254.5000		2254.5000							
13.	Materiały pomocnicze	zł										
14.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					