

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa oddziałów szpitalnych na: Oddział Gastrologii i Hepatologii, Oddział Neurochirurgii, Oddział Chirurgii Przewodu Pokarmowego oraz Bloki Operacyjne: Neurochirurgii i Chirurgii Przewodu Pokarmowego wraz z przebudową instalacji wewnętrznych

ADRES INWESTYCJI : dz.nr ewid. 1/10, 7/29, 7/36 obręb Ligota przy ul. Medyków 14 w Katowicach

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

BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE SAP - PIĘTRO 6; SEGM A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Knapik

DATA OPRACOWANIA : MAJ 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	System Sygnalizacji Pożaru	1	22
1.1	Oddział neurochirurgii - P6-segment A	1	22

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		System Sygnalizacji Pożaru			
1.1		Oddział neurochirurgii - P6-segment A			
1 d.1. 1	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach be- tonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		30	otw.	30,000	
				RAZEM	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	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
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 betono- we)	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
4 d.1. 1	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedyn- czo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków w podłożu beton.- uchwyty odporne ogniowo - analogia	m		
		730	m	730,000	
				RAZEM	730,000
5 d.1. 1	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedyn- czo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton.	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
6 d.1. 1	Kalkul wl.	Dostawa kabli Kabel YnTKSYekw1x2x0,8mm2	m		
		952	m	952,000	
				RAZEM	952,000
7 d.1. 1	Kalkul wl.	Dostawa kabli Kabel HDGs 2x1	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
8 d.1. 1	Kalkul wl.	Dostawa kabli Kabel YnTKSY 2x2x0,8	m		
		167	m	167,000	
				RAZEM	167,000
9 d.1. 1	Kalkul wl.	Dostawa kabli Kabel YDY 3x1,5	m		
		154	m	154,000	
				RAZEM	154,000
10 d.1. 1	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączy prze- krój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainsta- lowanych uchwytach odstępowych	m		
		390	m	390,000	
				RAZEM	390,000
11 d.1. 1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 5-08 d.1. 0212-01 1	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - w wycenie uwzględnić samą drabinę i jej montaż 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
13	KNR 4-03 d.1. 1012-01 1	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
14	Kalkul wl. d.1. 1	Uszczelnianie przepustów masą odporną ogniowo 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNR AL- d.1. 01 0401- 1 01	Montaż czujek pożarowych optyczna dymu - czujka dymu 49	szt. szt.	 49,000	
				RAZEM	49,000
16	KNR AL- d.1. 01 0401- 1 01	Montaż czujek pożarowych - czujka wielodetektorowa 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR AL- d.1. 01 0403- 1 02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 49+4	szt. szt.	 53,000	
				RAZEM	53,000
18	KNR AL- d.1. 01 0404- 1 05	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
19	KNR AL- d.1. 01 0402- 1 03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR AL- d.1. 01 0404- 1 11	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - adapter napięcia 24VDC na 12VDC - moduł 2 wyjść, 2 wejść analogia 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR AL- d.1. 01 0404- 1 11	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - adapter napięcia 24VDC na 12VDC - moduł 4wy analogia 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR AL- d.1. 01 0114- 1 01	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE - puszka połączeniowa monitoringu klap 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	83,7230		
2.	elektromonterzy gr.II'	r-g	202,2608		
3.	elektromonterzy gr.III	r-g	141,1815		
4.	elektromonterzy gr.III"	r-g	30,5982		
5.	elektromonterzy gr.III'	r-g	6,9334		
6.	robocizna	r-g	81,8595		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
1.	Gniazdo czujki	szt	53,0000						
2.	Moduł pętlowy 4 wyjść	szt	2,0000						
3.	Moduł pętlowy 2 wyjść, 2 wejść	szt	2,0000						
4.	Puszka połączeniowa klap	szt	2,0000						
5.	Kabel HDGs 2x1	m	290,0000						
6.	Kabel YnTKSY 2x2x0,8	m	167,0000						
7.	Kabel YDY 3x1	m	154,0000						
8.	drabinka kablowa	m	60,0000						
9.	Optyczna czujka dymu	szt	49,0000						
10.	Czujka wielodetektorowa	szt	4,0000						
11.	Wskaźnik zadziałania czujki	szt	11,0000						
12.	Kabel YnTKSYekw1x2x0,8mm2'	m	952,0000						
13.	rury winidurkowe karbowane	m	208,0000						
14.	uchwyty	szt	540,0000						
15.	Uchwyty z kołkami do betonu dla przewo- du PH90	szt	1 971,000 0						
16.	kołki rozporowe plastikowe	szt	540,0000						
17.	Materiały pomocnicze	zł							
18.	materiały pomocnicze	zł							
RAZEM									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	---------------	---------

Słownie: