

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PPRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU
KUCHNI NA POTRZEBY CENTRALNEJ STERYLIZATORNI, ZLOKALIZOWANEGO NA TERENIE UNI-
WERSYTECKIEGO CENTRUM KLINICZNEGO IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO SUM W KATOWICACH
PRZY UL. CEGLANEJ 35
ADRES INWESTYCJI : 40-592 Katowice, ul. Ceglana 35
INWESTOR : Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
ADRES INWESTORA : 40-952 Katowice, ul. Ceglana 35
BRANŻA : WENTYLACJA - ETAP III
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Świczka
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Instalacje wewnętrzne			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje wewnętrzne					
1	KNR 9-16 0101-06	Izolacja kanałów: wełna mineralna powlekana folią aluminiową - gr. 20 mm	m ² izo- lacji		
	68		m ² izo- lacji	68.000	
				RAZEM	68.000
2	KNR 9-16 0101-06 analogia	Izolacja pianką z kauczuku syntetycznego, gr. 30 mm	m ² izo- lacji		
	5		m ² izo- lacji	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR-W 2-17 0131-02	Przeciwpżarowa kłapa odcinająca fi100 mm z siłownikiem elektrycznym	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR-W 2-17 0131-02	Przeciwpżarowa kłapa odcinająca fi125 mm z siłownikiem elektrycznym	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-17 0131-02	Przeciwpżarowa kłapa odcinająca fi160 mm z siłownikiem elektrycznym	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stałowych i aluminiowych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stałowych i aluminiowych	szt.		
	8		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR-W 2-17 0131-01	Przepustnice jednopłaszczynowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczynowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
	7		szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
10	Wycena indywidualna	Przewody wentylacyjne typu flex o średnicy 100 mm	m		
	1		m	1.000	
				RAZEM	1.000
11	Wycena indywidualna	Przewody wentylacyjne typu flex o średnicy 125 mm	m		
	4		m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	Wycena indywidualna	Przewody wentylacyjne typu flex o średnicy 200 mm	m		
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 2-17 0140-01	Nawiewnik / wywiewnik okrągły z pełnym panelem frontowym i okrągłym górnym podejściem. Nawiew szczelinowy, przysufitowy 4-stronny poziomy lub pionowy z możliwością nastaw pośrednich. Zmiana kierunku nawiewu realizowana poprzez zmianę ustawienia panelu wewnętrznego. Wyposażony w skrzynkę rozprężną	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2-17 0204-02 analogia	Wentylator kanałowy + regulator wentylatora + kłapa zwrotna - wydajność V = 30 [m3/h]	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-17 0155-01	Tłumiki akustyczne elastyczne o śr. do 200mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o śr.100 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o śr.160 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-17 0143-03	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 2520 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-17 0148-06	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 2520 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KNR 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
22	KNR-W 4-02 40201-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR-W 4-02 40216-03 analogia	Demontaż - agregat chłodniczy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 4-02 0609-01	Demontaż rurociągu miedzianego	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	244.3293		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	4.4000		4.4000			
2.	taśma kauczukowa samoprzylepna	m	7.7500		7.7500			
3.	Zawór wentylacyjny o śr. 100 mm	szt.	1.0000		1.0000			
4.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt.	3.0900		3.0900			
5.	Przewody wentylacyjne typu flex o średnicy 100 mm	m	1.0000		1.0000			
6.	śruby fundamentowe z gwintem na całej dł. z nakręt. 6-kątnymi średniokładnymi M 12x160mm	kg	3.9800		3.9800			
7.	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	1.0000		1.0000			
8.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M10 o dług.do 60 mm	kg	10.0000		10.0000			
9.	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm	szt.	2.0000		2.0000			
10.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 4400 mm	szt.	12.8000		12.8000			
11.	taśma aluminiowa samoprzylepna	m	105.4000		105.4000			
12.	Przewody wentylacyjne typu flex o średnicy 125 mm	m	4.0000		4.0000			
13.	Przewody wentylacyjne typu flex o średnicy 200 mm	m	3.0000		3.0000			
14.	Zawór wentylacyjny o śr. 160 mm	szt.	3.0000		3.0000			
15.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych	szt.	5.2000		5.2000			
16.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 315 mm	szt.	19.5000		19.5000			
17.	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm	szt.	7.0000		7.0000			
18.	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 2520 mm	szt.	1.0000		1.0000			
19.	Tłumiki akustyczne elastyczne o śr. do 200mm	szt.	2.0000		2.0000			
20.	Wentylator kanałowy + regulator wentylatora + kłapa zwrotna - wydajność V = 30 [m3/h]	szt.	1.0000		1.0000			
21.	Izolacja pianką z kauczuku syntetycznego, gr. 30 mm	m ²	5.1500		5.1500			
22.	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 2520 mm, w układach kanałowych	szt.	1.0000		1.0000			
23.	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	8.0000		8.0000			
24.	kształtki wentylacyjne prostokątne	m ²	11.2000		11.2000			
25.	Izolacja kanałów: wełna mineralna powlekana folią aluminiową - gr. 20 mm	m ²	70.0400		70.0400			
26.	Nawiewnik / wywiewnik okrągły z pełnym panelem frontowym i okrągłym górnym podejściem. Nawiew szczelinowy, przysufitowy 4-stronny poziomy lub pionowy z możliwością nastaw pośrednich. Zmiana kierunku nawiewu realizowana poprzez zmianę ustawienia panelu wewnętrznego. Wyposażony w skrzynkę rozprężną	szt.	3.0000		3.0000			
27.	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca fi125 mm z siłownikiem elektrycznym	szt.	2.0000		2.0000			
28.	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca fi160 mm z siłownikiem elektrycznym	szt.	2.0000		2.0000			
29.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne	m ²	30.0000		30.0000			
30.	kształtki wentylacyjne kołowe	m ²	21.0000		21.0000			
31.	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca fi100 mm z siłownikiem elektrycznym	szt.	5.0000		5.0000			
32.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe	m ²	55.5000		55.5000			
33.	materiały pomocnicze	zł						
34.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.2700		
2.	samochód skrzyniowy	m-g	0.8030		
3.	samochód dostawczy	m-g	12.2500		
RAZEM					

Słownie: