
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa - dostosowanie budynku na potrzeby Urzędu Gminy Głogów
ADRES INWESTYCJI : 67-200 Głogów ul. Piaskowa 1
INWESTOR : GMINA Głogów
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów ul. Słodowa 2b
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PHU CADIMA Paweł Macher , ul. Oriona 1/13, 67-200 Głogów
DATA OPRACOWANIA : 2017-04-28

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+M+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+M+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-04-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE SANITARNE			
1.1	45331210-1	INSTALACJE SANITARNE - INSTALACJA WENTYLACJ			
1	d.1. wycena indywidualna	Centrala wentylacyjna nawiewna-wywiewna MCKS033740z zestawem automatyki, uruchomienie , szkolenie	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1. wycena indywidualna	Konstrukcja wsporcza pod centralę wentylacyjną i agregat	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 7-d.1. 07 0401-08	Montaż agregatu AJY090LALBH + moduły sterujące , zwory rosprężne i odwodnienie	kpl		
1	analogia	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-d.1. 17 0104-06	Przewody wentylacyjne z sztywnych płyt wykonanych z gęsto sprasowanych włókien szklanych połączonych żywicą termoutwardzalną, pokrytymi od strony zewnętrznej wzmocnioną folią aluminiową stanowiącą barierę powietrzną i posiadającymi różnorodne powłoki od strony przepływającego strumienia powietrza	m ²		
1	analogia	337.1+75.2	m ²	412.300	
				RAZEM	412.300
5	KNR 2-17 d.1. 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm	m ²		
1		83.3+6.9	m ²	90.200	
				RAZEM	90.200
6	KNR 0-34 d.1. 0303-12	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekrojach prostokątnych i kołowych matami o gr. 50 mm	m ²		
1		90.2	m ²	90.200	
				RAZEM	90.200
7	KNR-W 2-d.1. 17 0202-01	Wentylatory ścienny lub sufitowy	szt.		
1	z.o.3.3. 9902 analogia	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR-W 2-d.1. 17 0143-06	Czerpnie prostokątne typ A i B o obwodzie do 5200 mm - obiekty modernizowane	szt.		
1	z.o.3.3. 9902	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-d.1. 17 0143-06	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 5200 mm - obiekty modernizowane	szt.		
1	z.o.3.3. 9902	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-d.1. 17 0135-04	Dostawa klap p.poż w miejscu przejścia stref pożarowych	szt.		
1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 2-d.1. 17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm - obiekty modernizowane	szt.		
1	z.o.3.3. 9902	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W 2- d.1. 17 0131-01 1 z.o.3.3. 9902	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm - obiekty modernizowane	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
13	KNR-W 2- d.1. 17 0130-08 1 z.o.3.3. 9902	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 3600 mm - obiekty modernizowane	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 2-17 d.1. 0140-01 1 z.o.3.3. 9903 analogia	Anemostaty kołowe o śr.do 150 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-17 d.1. 0140-01 1 z.o.3.3. 9903 analogia	Anemostaty kołowe o śr.do 100 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		17+21	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
16	KNR-W 2- d.1. 17 0138-04 1 z.o.3.3. 9902	Montaż kratki wentylacyjnych z przepustnicą regulacyjną wym. 525x125mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNR 7-24 d.1. 0235-02 1	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 12 mm	kg		
		5	kg	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 7-24 d.1. 0235-04 1	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 22 mm	kg		
		5	kg	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 0-34 d.1. 0104-06 1	Izolacja rurociągów śr.do 20 mm otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm (J)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR 7-24 d.1. 0236-05 1	Kielich i złączka na rurze miedzianej w instalacji obiegu freonu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 7-24 d.1. 0240-07 1	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 22 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 7-24 d.1. 0240-04 1	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 12 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 7-24 d.1. 0513-03 1	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 7-24 d.1. 0514-03 1	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 7-24 d.1. 0515-03 1	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 7-24 d.1. 0516-03 1	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.1. wycena indywidualna 1	Uruchomienie , pomiary , regulacja wentylacji , przeszkolenie pracowników 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	d.1. wycena indywidualna 1	Podpora wraz z mocowaniem przewodów wentylacji nawiewnej i wywiewnej prowadzonej po elewacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	d.1. wycena indywidualna 1	Uszczelnienie przejść przez ściany 16	kpl kpl	 16.000	
				RAZEM	16.000
1.2	45331210-1	INSTALACJE SANITARNE - INSTALACJA KLIMATYZACJI SERWER,			
30	d.1. wycena indywidualna 2	Dostawa i montaż zestawu klimatyzacji jednostka zewnętrzna , wewnętrzna, pilot itp (system SPLIT) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 d.1. 0601-01 2	Rurociągi miedziane o śr.zew. 6,4x1 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych - instalacja klimatyzacji 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
32	KNR 2-15 d.1. 0601-02 2	Rurociągi miedziane o śr.zew. 9,5x1 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych - instalacja klimatyzacji 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
33	KNR 7-24 d.1. 0240-01 2	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,4 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 7-24 d.1. 0240-02 2	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,5 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 2-16 d.1. 0505-01 2	Izolacja rur otulinami z pianki termoplastycznej elastomerycznej Thermaflex A/C gr. 20 mm 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
36	d.1. wycena indywidualna 2	Uszczelnienie przejść przez ściany 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 7-24 d.1. 0514-04 2	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 7-24 d.1. 0516-04 2	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01 d.1. 0333-09 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-01 d.1. 0323-03 2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000