

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja wentylacji  
ADRES INWESTYCJI : ul. Taczaka  
BRANŻA : Instalacje sanitarne

DATA OPRACOWANIA : 07.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja wentylacji w budynku ul. Taczaka.</b>					
1		<b>Wentylacja</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 728 d.1 0203-1400	Przebicie z zamurowaniem oraz dwustronnym otynkowaniem otworów o średnicy ponad 150 do 300 mm, dla przewodów instalacyjnych, w ścianach murowanych o grubości: 2 cegieł	otwór		
		2	otwór	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-17 d.1 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		7.22	m <sup>2</sup>	7.22	
				RAZEM	7.22
5	KNR 2-17 d.1 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 250 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		5.5	m <sup>2</sup>	5.50	
				RAZEM	5.50
6	KNR 2-17 d.1 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		34.20	m <sup>2</sup>	34.20	
				RAZEM	34.20
7	KNR 2-17 d.1 0144-02	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-17 d.1 0144-03	Czerpnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 400 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-17 d.1 0139-02	Anemostaty kwadratowe typu E, o obwodzie: ponad 800 do 1200 mm Anemostat nawiewny + skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą regulacyjną	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNR 2-17 d.1 0139-02	Anemostaty kwadratowe typu E, o obwodzie: ponad 800 do 1200 mm Anemostat wywiewny + skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą regulacyjną	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR 2-17 d.1 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 315 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNR 217 d.1 0137-0100	Kratki wentylacyjne typu A, do przewodów murowanych, o obwodzie: do 1000 mm Kratka 14x14 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 916 d.1 0212-0200	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimat.o przekr. okrągłym i udziale kształtek do 10%,matą lamel.ALU LAMELLA MAT ROCKWOOL o gr.50 mm mocow.na szpilki zgrzewane, przy obw.kanałów: 200-315 mm	m <sup>2</sup>		
		46.92	m <sup>2</sup>	46.920	
				RAZEM	46.920
14	KNR 7-24 d.1 0133-02 analogia	Centrala wentylacyjna - centrala wewnętrzna podwieszana - Vn/Vw=1200/1200 m3/h - spręż 200 Pa -automatyka	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	d.1 analiza indywidualna	Okablowanie i uruchomienie centralki wentylacyjnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.1 wycena indywidualna	Instalacja odprowadzenia skroplin wraz z izolacją	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Instalacja wentylacji w budynku ul. Taczaka.</b>						
1		<b>Wentylacja</b>				
d.1	1 KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	2.00	0.00	0.00
d.1	2 KNR 2-15/GE-BERIT 0317-01	Przegrody ogniowe	szt.	2.00	0.00	0.00
d.1	3 KNR 728 0203-1400	Przebicie z zamurowaniem oraz dwustronnym otynkowaniem otworów o średnicy ponad 150 do 300 mm, dla przewodów instalacyjnych, w ścianach murowanych o grubości: 2 cegieł	otwór	2.000	0.00	0.00
d.1	4 KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	7.22	0.00	0.00
d.1	5 KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 250 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	5.50	0.00	0.00
d.1	6 KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	34.20	0.00	0.00
d.1	7 KNR 2-17 0144-02	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 315 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
d.1	8 KNR 2-17 0144-03	Czerpnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 400 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
d.1	9 KNR 2-17 0139-02	Anemostaty kwadratowe typu E, o obwodzie: ponad 800 do 1200 mm Anemostat nawiewny + skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą regulacyjną	szt.	4.00	0.00	0.00
d.1	10 KNR 2-17 0139-02	Anemostaty kwadratowe typu E, o obwodzie: ponad 800 do 1200 mm Anemostat wywiewny + skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą regulacyjną	szt.	4.00	0.00	0.00
d.1	11 KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 315 mm	szt.	4.00	0.00	0.00
d.1	12 KNR 217 0137-0100	Kratki wentylacyjne typu A, do przewodów murowanych, o obwodzie: do 1000 mm Kratka 14x14 cm	szt	1.000	0.00	0.00
d.1	13 KNR 916 0212-0200	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimat.o przekr. okrągłym i udziale kształtek do 10%,matą lamel.ALU LAMEL-LA MAT ROCKWOOL o gr.50 mm mocow.na szpilki zgrzewane, przy obw.kanałów: 200-315 mm	m <sup>2</sup>	46.920	0.00	0.00
d.1	14 KNR 7-24 0133-02 analogia	Centrala wentylacyjna - centrala wewnętrzna podwieszana - Vn/Vw=1200/1200 m3/h - spręż 200 Pa -automatyka	szt.	1.00	0.00	0.00
d.1	15 analiza indywidualna	Okablowanie i uruchomienie centralki wentylacyjnej	szt	1.000	0.00	0.00
d.1	16 wycena indywidualna	Instalacja odprowadzenia skroplin wraz z izolacją	szt	1.000	0.00	0.00

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	<b>RAZEM</b>
1 Wentylacja	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Instalacja wentylacji w budynku ul. Taczaka.</b>			
1	Wentylacja	1	16