

Lp	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.		Modernizacja wentylacji grawitacyjnej - przykładowy			
1.	KNR 2-02 2011-02 analogia	Demontaż obudowy kanału z płyt g-k 4,0*0.8 *2 szt.=6,4m2	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
2.	KNR-W 4- 02 40201- 02	Demontaż kanału wentylacyjnego Dn150 mm z rur spiro 4.0*2szt=8,0 mb	mb	8,000	
				RAZEM	8,000
3.	KNR-W 4- 02 40209- 02 analogia	Demontaż skraplaczy dla przewodów wentylacyjnych Dn 150 mm 2,0szt	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.	KNR-W 4- 02 40203- 01	Demontaż kształtek z kratkami wentylacyjnymi 2,0 szt	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.	KNR 2-17 0113-03	Montaż nowych przewodów wentylacyjnych izolowanych Dn 150mm 4,0*2szt=8,0 mb	mb	8,000	
				RAZEM	8,000
6.	kalkulacja własna KNR 2-15 0213-01 analogia	Montaż skraplaczy Dn 150 mm z odprowadzeniem skroplin do odpływu 2,0szt	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.	KNR 2-17 0138-02	Montaż kształtek przewodów wentylacyjnych izolowanych Dn 150mm z podejściem pod kratkę wentylacyjną 200*220 mm 2,0 szt	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8.	KNR 2-17 0138-01	Montaż kratek wentylacyjnych regulujących przepływ 200*220 2,0 szt	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9.	KNR 4-01 0310-01	Obmurowanie przewodów wentylacyjnych izolowanych ponad dachem np. ścianka cegły gr. (0,38+0,38)*2*1,0*2szt=3,04 m2	m ²	3,040	
				RAZEM	3,040
10.	KNR 4-01 0302 13	Wykonanie czapy betonowej na kominie wentylacyjnym	m ²	0,720	

10.	0203-13	0.6*0,6*2 szt = 0.72 m2			
				RAZEM	0,720
11.	KNR 2-17 0152-01 analogia lub kalkulacja	Montaż podstaw pod nasady wentylacyjne typu Turbowent Dn 150 mm 2,0 szt	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12.	KNR 2-17 0152-01	Montaż nasad wentylacyjnych Dn 150mm typu Turbowent 2,0szt	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13.	kalkulacja własna	Wykonanie prób szczelności , regulacja przepływów wentylacji dla kanałów Dn 150 mm 2,0 szt	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14.	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych ok. 0,250*2szt=0,5 m3	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
15.	kalkulacja własna	Opracowanie dokumentacji projektowej wykonawczej modernizacji wentylacji grawitacyjnej z uwzględnieniem aktualnych warunków termoizolacyjnych i grzewczych 1 kpl	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000