
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej w ramach zadania p.n. "Poprawa efektywności energetycznej w mieszkalnych budynkach komunalnych w Rydułtowach-część II. Instalacja wentylacji grawitacyjnej."
ADRES INWESTYCJI : ul. Bema 6-6A, 44-280 Rydułtowy
INWESTOR : Urząd Miasta Rydułtowy
ADRES INWESTORA : ul. Ofiar Terroru 36, 44-280 Rydułtowy
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 08.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalowanie wentylacji grawitacyjnej	1	27

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45331210-1		Instalowanie wentylacji grawitacyjnej			
1	KNR-W 2- d.1 17 0113-02	ST-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 % (pomieszczenia 0,03, 0.04, 0.07, 0.08) (2*3.14*0.08)*4*9	m ² m ²	 18.086	
					RAZEM	18.086
2	KNR-W 2- d.1 17 0113-02	ST-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 % (pomieszczenia 1,03, 1.05, 1.08) (2*3.14*0.08)*3*6	m ² m ²	 9.043	
					RAZEM	9.043
3	KNR-W 2- d.1 17 0113-02	ST-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 % (pomieszczenia 2.02, 2.08) (2*3.14*0.08)*2*3	m ² m ²	 3.014	
					RAZEM	3.014
4	KNR-W 2- d.1 17 0113-02	ST-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr. 200 mm - udział kształtek do 35 % (2*3.14*0.1)*9*0.2	m ² m ²	 1.130	
					RAZEM	1.130
5	KNR 0-34 d.1 0116-02_ analogia	ST-01	Izolacja przewodów wentylacyjnych śr. 160 mm matami z wełny mineralnej samoprzylepnej- gr. izolacji 50 mm (2*3.14*0.08)*3*3+(2*3.14*0.08)*9*1.5	m ² m ²	 11.304	
					RAZEM	11.304
6	KNR 0-34 d.1 0116-02_ analogia	ST-01	Izolacja przewodów wentylacyjnych śr. 160 mm matami z wełny mineralnej samoprzylepnej- gr. izolacji 20 mm (2*3.14*0.08)*4*9+(2*3.14*0.08)*3*6+(2*3.14*0.08)*2*3-(2*3.14*0.08)*3*3	m ² m ²	 25.622	
					RAZEM	25.622
7	KNR-W 2- d.1 17 0138-01	ST-01	Kratki wentylacyjne z stali nierdzewnej o średnicy 160,0 mm 9	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
8	KNR-W 2- d.1 17 0152-02	ST-01	Nasada kominowa ze stali nierdzewnej o średnicy 200,0 mm 9	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
9	KNR-W 2- d.1 17 0138-01_ analogia	ST-01	Łącznik nasady kominowej z przewodem pionowym o średnicy 200,0 mm 9	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
10	KNR 7-28 d.1 0207-04	ST-01	Przebiecie otworów w stropach pustakowych o grub. do 30 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 200 mm 4+4+3	otw. otw.	 11.000	
					RAZEM	11.000
11	KNR 7-28 d.1 0208-01	ST-01	Przebiecie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m ² - konstrukcja stropu drewniana 9	otw. otw.	 9.000	
					RAZEM	9.000
12	KNR 2-02 d.1 2007-01_ analogia	ST-01	Konstrukcje rusztów pod płytę OSB (((2*0.8+2*0.40)+(2*0.8+2*0.40)+(0.4*4)+(0.4*4)+(0.4*4)+(2*1.2+2*0.4))*1.2)+(2*0.8*0.4)+(3*0.4*0.4)+(1.2*0.4)	m ² m ²	 16.960	
					RAZEM	16.960
13	KNR 2-02 d.1 2003-05_ analogia	ST-01	Wykonanie podstaw dachowych z płyt OSB (((2*0.8+2*0.40)+(2*0.8+2*0.40)+(0.4*4)+(0.4*4)+(0.4*4)+(2*1.2+2*0.4))*1.2)+(2*0.8*0.4)+(3*0.4*0.4)+(1.2*0.4)	m ² m ²	 16.960	
					RAZEM	16.960
14	KNR W-02 d.1 0101-03	ST-01	Gruntowanie podłoża z płyt OSB (((2*0.8+2*0.40)+(2*0.8+2*0.40)+(0.4*4)+(0.4*4)+(0.4*4)+(2*1.2+2*0.4))*1.2)+(2*0.8*0.4)+(3*0.4*0.4)+(1.2*0.4)	m ² m ²	 16.960	
					RAZEM	16.960
15	KNR W-02 d.1 0101-04	ST-01	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchni z płyt OSB (((2*0.8+2*0.40)+(2*0.8+2*0.40)+(0.4*4)+(0.4*4)+(0.4*4)+(2*1.2+2*0.4))*1.2)+(2*0.8*0.4)+(3*0.4*0.4)+(1.2*0.4)	m ² m ²	 16.960	
					RAZEM	16.960
16	NNRNKB d.1 202 2608-05	ST-01	Montaż warstwy siatki (wykorzystywanej w systemach dociepleniowych) na płycie OSB	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$((2*0.8+2*0.40)+(2*0.8+2*0.40)+(0.4*4)+(0.4*4)+(0.4*4)+(2*1.2+2*0.4))*1.2)$	m ²	15.360	
					RAZEM	15.360
17 d.1	NNRNKB 202 0929-01	ST-01	(z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne na małych powierzchniach do 1 m ² w jednym miejscu $((2*0.8+2*0.40)+(2*0.8+2*0.40)+(0.4*4)+(0.4*4)+(0.4*4)+(2*1.2+2*0.4))*1.2)$	m ² m ²	 15.360	
					RAZEM	15.360
18 d.1	NNRNKB 202 0940-01	ST-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie na małych powierzchniach do 1 m ² w jednym miejscu $((2*0.8+2*0.40)+(2*0.8+2*0.40)+(0.4*4)+(0.4*4)+(0.4*4)+(2*1.2+2*0.4))*1.2)$	m ² m ²	 15.360	
					RAZEM	15.360
19 d.1	KNR 2-02 2006-03	ST-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na ścianach na rusztach $(0.4+0.4+0.3+0.6+0.4+0.4+0.4+0.3+0.4+0.4+0.4+0.4+0.8)*3$	m ² m ²	 18.000	
					RAZEM	18.000
20 d.1	KNR 2-02 2006-03 analogia	ST-01	Okladziny z płyt ogniochronnych EI 60 na ścianach na rusztach $(0.4+0.4+0.4+0.70)*3$	m ² m ²	 5.700	
					RAZEM	5.700
21 d.1	KNR 2-02 2003-05	ST-01	Wykonanie konstrukcji pod okładziny z płyt 18+5.70	m ² m ²	 23.700	
					RAZEM	23.700
22 d.1	KNNR 3 0605-04	ST-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni $(0.4+0.4+0.3+0.6+0.4+0.4+0.4+0.3+0.4+0.4+0.4+0.4+0.8)*3+(0.4+0.4+0.4+0.70)*3$	m ² m ²	 23.700	
					RAZEM	23.700
23 d.1	NNRNKB 202 0541-02	ST-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $((2*0.8+2*0.40)+(2*0.8+2*0.40)+(0.4*4)+(0.4*4)+(0.4*4)+(2*1.2+2*0.4))*0.60+(2*0.8*0.4)+(3*0.4*0.4)+(1.2*0.4)$	m ² m ²	 9.280	
					RAZEM	9.280
24 d.1	KNNR 3 0305-01	ST-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.1*0.2*3.1	m ³ m ³	 0.062	
					RAZEM	0.062
25 d.1	KNR 4-01 0106-04	ST-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi 0.1*0.2*3.1	m ³ m ³	 0.062	
					RAZEM	0.062
26 d.1	KNR 4-01 0108-09	ST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.1*0.2*3.1	m ³ m ³	 0.062	
					RAZEM	0.062
27 d.1	KNR 4-01 0108-10	ST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdą następną 1 km Krotność = 10 0.1*0.2*3.1	m ³ m ³	 0.062	
					RAZEM	0.062