

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja systemu wentylacji w kuchni w Domu Pomocy Społecznej w Warzynie - 1 ETAP polegający na wymianie i uruchomieniu centrali wentylacyjnej  
ADRES INWESTYCJI : 88-140 Gniewkowo, Warzyn 1  
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Warzynie  
ADRES INWESTORA : 88-140 Gniewkowo, Warzyn 1  
BRANŻA : sanitarna : 453 3000-9  
DATA OPRACOWANIA : 04.2021

---

Poziom cen : 1kw2021

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

#### W ZAKRESIE

- okap kuchenny centralny i przyścienny podwieszony z inox z nawiewem miejscowym i odpływem skroplin- dostawa i montaż
- wykonanie otworów budowlanych dla kanałów przez ściany zewnętrzne
- wykonanie otworów budowlanych dla kanałów przez strop-dach

#### 1 Etap - (zakres obecnego zamierzenia modernizacji)

- demontaż istniejących central w piwnicy
- wymiana centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej jak w opisie
- podłączenie do istniejącego instalacji wentylacyjnej
- uruchomienie wentylacji
- montaż sterownika i wyłącznika wentylacji w kuchni

#### 2 etap - (zakres dalszego zamierzenia modernizacji)

- demontaż istniejących rurociągów i okapów
- wymiana i zmiana konfiguracji rurociągów
- wentylacja wywiewna miejscowa odprowadzająca opary i nadmiar ciepła za pomocą okapów z uruchamianiem miejscowym lub automatycznym

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Modernizacja systemu wentylacji w kuchni w Domu Pomocy Społecznej w Warzynie - 1 ETAP</b>					
<b>1 Wentylacja mechaniczna kuchni</b>					
1	<b>KNR 2-17</b>	Przewody wentylac.z blachy stal.,prostokątne,typ A/I o obw.do 1800 mm łącz.profilami kołnierzowo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 % (1.00)*(0.40*4)	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0111-05</b>		m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
2	<b>KNR 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 55 % - fi 315 1.50*3	m		
d.1	<b>0123-03</b> <b>analogia</b> <b>315</b>		m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
3	<b>wycena indywidualna</b>	pomiaru ustawienia i sprawdzenie szczelności układu wentylacji mechanicznej z centralą 1	kpl		
d.1			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	<b>wycena indywidualna</b>	okablowanie zasilające i sterujące centrali 1	kpl		
d.1			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	<b>KNR 2-17</b>	Centrala wentylacyjna MISTRAL DUO 1100 EC f-my Pro-vent stojąca kpl ze ster., wyposażoną w: tłumiki, filtry M5, wstępną nagrzewnicę elektryczną do rozmrażania, nagrzewnicę wodną 3 rzędową o mocy grzewczej 15,35kW By-pass wymiennika - w okresie letnim kiedy odzysk ciepła nie jest zalecany kieruje powietrze wywiewane z pominięciem wymienników ciepła. Regulator wydajności wentylacji RC5- RC7, Procesorowy układ przeciwarzamrozeniowy. - nagrzewnica wstępna PTC elektr.do centrali 2,5kW - nagrzewnica wtórna wodna 3 rzędowa 13,35kW do centrali - sterownik centrali PRO-VENT RC7 - Tłumik np: DEC 3150 1	kpl		
d.1	<b>0303-03</b> <b>analogia</b>		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	<b>KNR 7-08</b>	Uruchomienie centrali wentylacyjnej 1	ukł.		
d.1	<b>0205-01</b>		ukł.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2 Rozbiórki i roboty towarzyszące</b>					
7	<b>KNR 7-28</b>	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grub. 2 ceg. - przewiert dn200-315mm	otw.		
d.2	<b>0205-04</b>				
	<b>analogia</b>				
		1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNR 4-04</b>	Transport samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (gruz, złom-błachy, papa)	t		
d.2	<b>1107-01</b>	gruz (poz.7*0.52)*PoleKołaD(0.32)*2.4	t	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
9	<b>KNR 4-04</b>	Transport samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (gruz, złom-błachy, papa)	t		
d.2	<b>1107-04</b>	Krotność = 36 poz.8	t	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>