

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Wentylacja mechaniczna i klimatyzacja

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku świetlicy wiejskiej w Jankowej Żagańskiej  
ADRES INWESTYCJI : Jankowa Żagańska 46  
INWESTOR : Gmina Łowa  
ADRES INWESTORA : ul. Stefana Żeromskiego 27 68-120 Łowa  
BRANŻA : sanitarna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Henryk Widawski (sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 26.11.2020

---

WYKONAWCA :

Data opracowania  
26.11.2020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa wraz z rozbudową świetlicy wiejskiej w Jankowej Żagańskiej</b>					
<b>1</b>		<b>Wentylacja mechaniczna sali i sceny</b>			
1	KNR-W 2-d.1 17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 15.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.700	
				RAZEM	15.700
2	KNR-W 2-d.1 17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % 24.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
3	KNR-W 2-d.1 17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % 5.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.800	
				RAZEM	5.800
4	KNR-W 2-d.1 17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR-W 2-d.1 17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-d.1 17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR-W 2-d.1 17 0140-03	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 400 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-d.1 17 0143-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1760 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-d.1 17 0212-06	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 210 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-d.1 17 0202-04 analogia	Centrala wentylacyjna z wyposażeniem i automatyką oraz wykonanie zasilania przewodów rekuperator YDY 5x5mm <sup>2</sup> ; YDY 5x1,5mm <sup>2</sup> ( sterowniczy ) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-d.1 16 0201-01	Izolacja o grubości do 50 mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki drucianej rurociągów o śr.zew.do 191 mm 61.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.600	
				RAZEM	61.600
12	KNR 7-28 d.1 0201-04	Wykucie otworu do transportu maszyn w ścianie o grubości 1 1/2 ceg.; 0,5X0,50X2 0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.500	
				RAZEM	0.500
<b>2</b>		<b>Instalacja klimatyzacji</b>			
13	KNR-W 2-d.2 15 0432-02 analogia	Dostawa i montaż -jednostka zewnętrzna typu split i wewnętrzna - kaset ; 5,2KW 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-d.2 15 0432-02 analogia	Dostawa i montaż -jednostka zewnętrzna typu split i wewnętrzna - kaset ; 2,50KW 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 5 d.2 1105-08	Koryta instalacyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 18	m m	18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18.000
16	KNR 2-15 d.2 0601-01 analogia	Rurociągi miedziane w instalacji obiegu freonu o śr. 6,35mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
17	KNR 2-15 d.2 0601-02	Rurociągi miedziane w instalacji obiegu freonu o śr. 9,52mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
18	KNR 7-24 d.2 0513-01 analogia	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 7-24 d.2 0514-01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 7-24 d.2 0516-01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2- d.2 15 0111-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
22	KNR-W 2- d.2 15 0218-02	Syfony z blokadą antyzapachową	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	analiza indywidualna	Zasilanie jednostek klimatyzacji relacja tablica -urządzenia ; przewody YDY układane w bruzdach; osprzęt podtynkowy	kpl.		
		L=38mb	kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000