



## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Centrum Kultury i Folkloru  
ADRES INWESTYCJI : Dąbrówka Wlkp. gmina Zbąszynek dz. nr 199/1  
INWESTOR : GMINA ZBĄSZYNEK  
ADRES INWESTORA : Zbąszynek ul. Rynek 1  
BRANŻA : Instalacje sanitarne wewnętrzne- Instalacja klimatyzacji

**Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł**

*Słownie:*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Budynek Centrum Kultury i Folkloru w Dąbrowce Wlkp.</b>			
1	Klimatyzacja- montaż urządzeń.	1	4
2	Instalacja skroplin	5	13
3	Instalacja chłodnicza cieczowa	14	31
4	Instalacja chłodnicza gazowa	32	49
5	Instalacja wentylacji	50	56

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budynek Centrum Kultury i Folkloru w Dąbrowce Wlkp.</b>						
<b>1 Klimatyzacja- montaż urządzeń.</b>						
1	KNNR 4 0432-02	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) o wielkości nr 2- JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA typ MDSASY12UFADR 3,5kW lub inna o niegorszych parametrach	szt.	8.000		
2	KNNR 4 0432-02	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) o wielkości nr 2- jednostka zewnętrzna RAS-10 FSN[E] 28kW montowana na ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ lub inna o niegorszych parametrach	szt.	1.000		
3	KNR 2-17 0212-03	Ramy stalowe pod jednostkę zewnętrzną o masie do 120 kg	szt.	1.000		
4	KNR 7-08 0201-03	Automatyka klimatyzacji - odbiory, regulacja z uruchomieniem, protokół odbioru	ukł.	1.000		
<b>Razem dział: Klimatyzacja- montaż urządzeń.</b>						
<b>2 Instalacja skroplin</b>						
5	KNNR 4 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	70.000		
6	KNNR 4 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3.000		
7	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10.000		
8	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	60.000		
9	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 20 mm PRZED JEDNOSTKĄ WEWNĘTRZNĄ	szt.	10.000		
10	KNR 7-28 0203-01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.	1.000		
11	KNR 7-28 0203-03	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.	1.000		
12	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej- bruzda pionowa	m <sup>3</sup>	0.400		
13	KNNR 8 0209-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr.110 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi na ścianie	szt.	1.000		
<b>Razem dział: Instalacja skroplin</b>						
<b>3 Instalacja chłodnicza cieczowa</b>						
14	KNR 2-15 0601-01	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 6,35 mm na ścianach w instalacjach gazów chłodniczych cieczowych	m	42.000		
15	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 9,52 mm na ścianach w instalacjach gazów chłodniczych cieczowych	m	38.000		
16	KNR 2-15 0604-01	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 6,35 mm w instalacjach gazów chłodniczych cieczowych	szt.	3.000		
17	KNR 2-15 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 9,52 mm w instalacjach gazów chłodniczych cieczowych	szt.	6.000		
18	KNR 2-15 0606-01	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 6,35 mm w instalacjach gazów chłodniczych cieczowych	szt.	41.000		
19	KNR 2-15 0606-02	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 9,52 mm w instalacjach gazów chłodniczych cieczowych	szt.	18.000		
20	KNR 2-15 0608-01	Zawory odcinające o śr. 6,35 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów chłodniczych cieczowych	szt.	10.000		
21	KNR 2-15 0608-01	Zawory odcinające o śr. 9,52 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów chłodniczych cieczowych	szt.	1.000		
22	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów chłodniczych cieczowych do uruchomienia - przedmuchiwanie	pkt.po b.	10.000		
23	KNR 2-15 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów chłodniczych cieczowych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc.30 m	1.000		
24	KNR 2-15 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów chłodniczych cieczowych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m	odc.30 m	1.000		
25	KNR 2-15 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów chłodniczych cieczowych do uruchomienia - napełnienie	pkt.po b.	10.000		
26	KNR 2-15 0634-01	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów chłodniczych cieczowych przy śr.rury 6,35 mm	szt.	111.000		
27	KNR 2-15 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów chłodniczych cieczowych przy śr.rury 9,52 mm	szt.	64.000		
28	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.6,35 mm otulinami Armaflex - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	32.000		
29	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.9,52 mm otulinami Armaflex - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	33.000		
30	KNR 7-28 0203-03	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.	1.000		
31	KNR 7-28 0203-02	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.	2.000		
<b>Razem dział: Instalacja chłodnicza cieczowa</b>						
<b>4 Instalacja chłodnicza gazowa</b>						
32	KNR 2-15 0601-01	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 6,35 mm na ścianach w instalacjach gazów chłodniczych	m	42.000		
33	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 9,52 mm na ścianach w instalacjach gazów chłodniczych	m	38.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
34 d.4	<b>KNR 2-15 0604-01</b>	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 6,35 mm w instalacjach gazów chłodniczych	szt.	3.000		
35 d.4	<b>KNR 2-15 0604-02</b>	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 9,52 mm w instalacjach gazów chłodniczych	szt.	6.000		
36 d.4	<b>KNR 2-15 0606-01</b>	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 6,35 mm w instalacjach gazów chłodniczych	szt.	41.000		
37 d.4	<b>KNR 2-15 0606-02</b>	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 9,52 mm w instalacjach gazów chłodniczych	szt.	18.000		
38 d.4	<b>KNR 2-15 0608-01</b>	Zawory odcinające o śr. 6,35 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów chłodniczych	szt.	10.000		
39 d.4	<b>KNR 2-15 0608-01</b>	Zawory odcinające o śr. 9,52 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów chłodniczych	szt.	1.000		
40 d.4	<b>KNR 2-15 0633-01</b>	Przygotowanie instalacji gazów chłodniczych do uruchomienia - przedmuchiwanie	pkt.po b.	10.000		
41 d.4	<b>KNR 2-15 0633-02</b>	Przygotowanie instalacji gazów chłodniczych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc.30 m	1.000		
42 d.4	<b>KNR 2-15 0633-03</b>	Przygotowanie instalacji gazów chłodniczych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m	odc.30 m	1.000		
43 d.4	<b>KNR 2-15 0633-06</b>	Przygotowanie instalacji gazów chłodniczych do uruchomienia - napełnienie	pkt.po b.	10.000		
44 d.4	<b>KNR 2-15 0634-01</b>	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 6,35 mm	szt.	111.000		
45 d.4	<b>KNR 2-15 0634-03</b>	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 9,52 mm	szt.	64.000		
46 d.4	<b>KNR 0-34 0101-10</b>	Izolacja rurociągów śr.6,35 mm otulinami Armaflex - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	32.000		
47 d.4	<b>KNR 0-34 0101-10</b>	Izolacja rurociągów śr.9,52 mm otulinami Armaflex - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	33.000		
48 d.4	<b>KNR 7-28 0203-03</b>	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.	1.000		
49 d.4	<b>KNR 7-28 0203-02</b>	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.	2.000		
<b>Razem dział: Instalacja chłodnicza gazowa</b>						
5	<b>Instalacja wentylacji</b>					
50 d.5	<b>KNR 2-17 0212-01</b>	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60 kg	szt.	1.000		
51 d.5	<b>KNR 2-17 0213-02</b>	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 630 mm - analogia, wentylator osiowy -	szt.	1.000		
52 d.5	<b>KNR 2-17 0211-01</b>	Amortyzatory pod wentylatory gumowo metalowe 'Stomil' dla obciążenia do 120 kg	szt.	1.000		
53 d.5	<b>KNR 2-17 0208-03</b>	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 630 mm (masa do 85 kg) - ostrożny demontaż wentylatora istniejącego - - montaż wentylatora z rozbiórki - - współ.do R=1,5 -	szt.	1.000		
54 d.5	<b>KNR 2-17 0116-06</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr.do 800 mm - udział kształtek do 35 % - analogia, wykonać z przewodów izolowanych, płaszczowych - - izolacja kanału z wełny mineralnej gr.15cm -	m <sup>2</sup>	15.708		
55 d.5	<b>KNR 2-17 0155-05</b>	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 500 mm	szt.	1.000		
56 d.5	<b>kalk. własna</b>	Przebudowa fragmentu instalacji elektrycznej - wydłużenie przewodów zasilających - - podłączenie urządzenia - - sprawdzenie sprawności - - protokół z pomiarów -	szt.	1.000		
<b>Razem dział: Instalacja wentylacji</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
[V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: