



KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Gerard Czupkiewicz
DATA OPRACOWANIA : październik 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2011

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budynek Centrum Kultury i Folkloru w Dąbrowce Wlkp.			
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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek Centrum Kultury i Folkloru w Dąbrowce Wilkp.					
1		Klimatyzacja- montaż urządzeń.			
1	KNNR 4 d.1 0432-02	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) o wielkości nr 2- JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA typ MDSASY12UFADR 3,5kW lub inna o niegorszych parametrach 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNNR 4 d.1 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 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-17 d.1 0212-03	Ramy stalowe pod jednostkę zewnętrzną o masie do 120 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 7-08 d.1 0201-03	Automatyka klimatyzacji - odbiory, regulacja z uruchomieniem, protokół odbioru 1	ukł. ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja skroplin			
5	KNNR 4 d.2 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20+12+16+12+10	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
6	KNNR 4 d.2 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 4 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 4 d.2 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNNR 4 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 20 mm PRZED JEDNOSTKĄ WEWNĘTRZNĄ 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 7-28 d.2 0203-01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg. 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 7-28 d.2 0203-03	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg. 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 3 d.2 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej- bruzda pionowa 40*0.1*0.1	m ³ m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
13	KNNR 8 d.2 0209-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr.110 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja chłodnicza cieczowa			
14	KNR 2-15 d.3 0601-01	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 6,35 mm na ścianach w instalacjach gazów chłodniczych cieczowych 12+20+10	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
15	KNR 2-15 d.3 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 9,52 mm na ścianach w instalacjach gazów chłodniczych cieczowych 25+8+5	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
16	KNR 2-15 d.3 0604-01	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 6,35 mm w instalacjach gazów chłodniczych cieczowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-15 d.3 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 9,52 mm w instalacjach gazów chłodniczych cieczowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-15 d.3 0606-01	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 6,35 mm w instalacjach gazów chłodniczych cieczowych 41	szt. szt.	41.000	
				RAZEM	41.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 d.3 0606-02	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 9,52 mm w instalacjach gazów chłodniczych cieczowych 18	szt. szt.	 18.000	 RAZEM
					18.000
20	KNR 2-15 d.3 0608-01	Zawory odcinające o śr. 6,35 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów chłodniczych cieczowych 10	szt. szt.	 10.000	 RAZEM
					10.000
21	KNR 2-15 d.3 0608-01	Zawory odcinające o śr. 9,52 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów chłodniczych cieczowych 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM
					1.000
22	KNR 2-15 d.3 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów chłodniczych cieczowych do uruchomienia - przedmuchiwanie 10	pkt.pob pkt.pob	 10.000	 RAZEM
					10.000
23	KNR 2-15 d.3 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów chłodniczych cieczowych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m 1	odc.30 m odc.30 m	 1.000	 RAZEM
					1.000
24	KNR 2-15 d.3 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów chłodniczych cieczowych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m 1	odc.30 m odc.30 m	 1.000	 RAZEM
					1.000
25	KNR 2-15 d.3 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów chłodniczych cieczowych do uruchomienia - napełnienie 10	pkt.pob pkt.pob	 10.000	 RAZEM
					10.000
26	KNR 2-15 d.3 0634-01	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów chłodniczych cieczowych przy śr.rury 6,35 mm 3*3+2*41+20	szt. szt.	 111.000	 RAZEM
					111.000
27	KNR 2-15 d.3 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów chłodniczych cieczowych przy śr.rury 9,52 mm 3*6+18*2+10	szt. szt.	 64.000	 RAZEM
					64.000
28	KNR 0-34 d.3 0101-10	Izolacja rurociągów śr.6,35 mm otulinami Armaflex - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 32	m m	 32.000	 RAZEM
					32.000
29	KNR 0-34 d.3 0101-10	Izolacja rurociągów śr.9,52 mm otulinami Armaflex - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 33	m m	 33.000	 RAZEM
					33.000
30	KNR 7-28 d.3 0203-03	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg. 1	otw. otw.	 1.000	 RAZEM
					1.000
31	KNR 7-28 d.3 0203-02	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. 2	otw. otw.	 2.000	 RAZEM
					2.000
4		Instalacja chłodnicza gazowa			
32	KNR 2-15 d.4 0601-01	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 6,35 mm na ścianach w instalacjach gazów chłodniczych 12+20+10	m m	 42.000	 RAZEM
					42.000
33	KNR 2-15 d.4 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 9,52 mm na ścianach w instalacjach gazów chłodniczych 25+8+5	m m	 38.000	 RAZEM
					38.000
34	KNR 2-15 d.4 0604-01	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 6,35 mm w instalacjach gazów chłodniczych 3	szt. szt.	 3.000	 RAZEM
					3.000
35	KNR 2-15 d.4 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 9,52 mm w instalacjach gazów chłodniczych 6	szt. szt.	 6.000	 RAZEM
					6.000
36	KNR 2-15 d.4 0606-01	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 6,35 mm w instalacjach gazów chłodniczych 41	szt. szt.	 41.000	 RAZEM
					41.000
37	KNR 2-15 d.4 0606-02	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 9,52 mm w instalacjach gazów chłodniczych 18	szt. szt.	 18.000	 RAZEM
					18.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-15 d.4 0608-01	Zawory odcinające o śr. 6,35 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów chłodniczych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR 2-15 d.4 0608-01	Zawory odcinające o śr. 9,52 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów chłodniczych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-15 d.4 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów chłodniczych do uruchomienia - przedmuchiwanie 10	pkt.pob pkt.pob	10.000	
				RAZEM	10.000
41	KNR 2-15 d.4 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów chłodniczych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m 1	odc.30 m odc.30 m	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-15 d.4 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów chłodniczych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m 1	odc.30 m odc.30 m	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15 d.4 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów chłodniczych do uruchomienia - napełnienie 10	pkt.pob pkt.pob	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNR 2-15 d.4 0634-01	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 6,35 mm 3*3+2*41+20	szt. szt.	111.000	
				RAZEM	111.000
45	KNR 2-15 d.4 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 9,52 mm 3*6+18*2+10	szt. szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
46	KNR 0-34 d.4 0101-10	Izolacja rurociągów śr.6,35 mm otulinami Armaflex - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
47	KNR 0-34 d.4 0101-10	Izolacja rurociągów śr.9,52 mm otulinami Armaflex - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 33	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
48	KNR 7-28 d.4 0203-03	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg. 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 7-28 d.4 0203-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Instalacja wentylacji			
50	KNR 2-17 d.5 0212-01	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-17 d.5 0213-02	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 630 mm - analogia, wentylator osiowy - 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-17 d.5 0211-01	Amortyzatory pod wentylatory gumowo metalowe 'Stomil' dla obciążenia do 120 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-17 d.5 0208-03	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku 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 - 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-17 d.5 0116-06	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 - [2*pi()*0.25]*10.0	m ² m ²	15.708	
				RAZEM	15.708

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 2-17 d.5 0155-05	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 500 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	kalk. własna	Przebudowa fragmentu instalacji elektrycznej - wydłużenie przewodów zasilających - - podłączenie urządzenia - - sprawdzenie sprawności - - protokół z pomiarów -	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000