
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
------------	---

NAZWA INWESTYCJI: Dom Przedpogrzebowy

ADRES INWESTYCJI: ul. Poznańska 189-199 62-800 Kalisz

NAZWA INWESTORA: Miasto Kalisz

ADRES INWESTORA: 62-800 Kalisz Główny Rynek 20

DATA OPRACOWANIA: 26.06.2019

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		WENTYLACJA			
1 d.1	KNR 2-17 0204-01 analogia	Montaż wentylatora dachowego wraz z cokołem dachowym izolowanym, klapą zwrotną i regulatorem obrotów	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2 d.1	KNR 2-17 0204-01 analogia	Montaż wentylatora dachowego wraz z cokołem dachowym izolowanym, klapą zwrotną i regulatorem obrotów	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3 d.1	KNR 2-17 0205-01 analogia	Montaż wentylatora ściennego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1	KNR 2-17 0147-01 analogia	Nawietrzak ścienny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		9,42	m2	9,420	
				RAZEM	9,420
7 d.1	KNR 2-17 0144-01 analogia	Taca ociekowa fi200 w kolorze białym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNR 2-17 0144-01 analogia	Taca ociekowa fi125 w kolorze białym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	kalkulacja własna	Uruchomienie i regulacja układu wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	kalkulacja własna	Pomiary skuteczności instalacji wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		CHŁODNICTWO			
11 d.2	KNR 7-24 0153-02	Agregat skraplający o mocy 4 kW na czynnik chłodniczy R404A To= -5st. C	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNR 7-24 0130-01	Wentylatorowe wiszące chłodnice o mocy 4 kW na czynnik chłodniczy R404A To= -5st. C	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12,70 mm na ścianach w instalacjach chłodniczych wraz z izolacją	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	analiza indywidualna	Instalacja odprowadzenia kondensatu wraz ze studzienką rozsączającą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 7-24 0501-01 analogia	Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem urządzeń i instalacji chłodniczych wewnątrz - obieg bezpośredni	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNR 7-24 0510-01	Przeprowadzenie prac regulacyjnych urządzeń i instalacji o chłodzeniu bezpo- średnim, uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur wydajność 30 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNR 7-24 0514-01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2	kalk. własna	Demontaż istniejącego klimatyzatora oraz grzejnika elektrycznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	TZKNBK XVIII IV B-56	Demontaż grzejników pojedynczych płytowych stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	TZKNBK XVIII II B-102	Umywalki - demontaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNR 2-15 0419-01	Montaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	WENTYLACJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	CHŁODNICTWO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%						0,00	0,00%
	Kosztorys brutto						0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	573,6201	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,9800	0,0000	1,9800	0,00	0,00
2	Agregat skraplający	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
3	azot gazowy sprężony techniczny osuszony	m3	0,2400	0,0000	0,2400	0,00	0,00
4	Cokół dachowy izolowany	kpl.	16,0000	0,0000	16,0000	0,00	0,00
5	czyściwo bawełniane	kg	3,4500	0,0000	3,4500	0,00	0,00
6	drut stalowy do spawania niepokryty śr. 3.25 mm	kg	0,4600	0,0000	0,4600	0,00	0,00
7	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr.3.25 mm	kg	1,0400	0,0000	1,0400	0,00	0,00
8	Instalacja odprowadzenia kondensatu wraz ze studzienką rozszczepiającą	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
9	Kłapa zwrotna'	kpl.	16,0000	0,0000	16,0000	0,00	0,00
10	kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm	m2	2,6376	0,0000	2,6376	0,00	0,00
11	masa betonowa B-20	m3	0,0240	0,0000	0,0240	0,00	0,00
12	Nawietrzak ścienny	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
13	nawietrzaki podokienne	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
14	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	4,0506	0,0000	4,0506	0,00	0,00
15	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 200 mm	szt.	3,8622	0,0000	3,8622	0,00	0,00
16	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm	m2	6,9708	0,0000	6,9708	0,00	0,00
17	Regulacja wentylacji	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
18	Regulator obrotów	szt.	16,0000	0,0000	16,0000	0,00	0,00
19	rury miedziane 12,7	m	27,5600	0,0000	27,5600	0,00	0,00
20	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	6,8842	0,0000	6,8842	0,00	0,00
21	śruby z łbami i nakrętkami sześciokątnymi dokładne M16	kg	3,2600	0,0000	3,2600	0,00	0,00
22	Taca ociekowa fi125	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
23	Taca ociekowa fi200	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
24	tlen techniczny	m3	4,8600	0,0000	4,8600	0,00	0,00
25	uchwyty do rur o śr.zew. 8-10 mm	szt.	13,0000	0,0000	13,0000	0,00	0,00
26	Uruchomienie i regulacja układu wentylacji	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
27	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt.	21,4776	0,0000	21,4776	0,00	0,00
28	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 315 mm	szt.	2,1000	0,0000	2,1000	0,00	0,00
29	Wentylator dachowy	kpl.	16,0000	0,0000	16,0000	0,00	0,00
30	Wentylator ścienny	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
31	Wentylatorowe wiszące chłodnice o mocy 4 kW na czynnik chłodniczy R404A To= -5st. C	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
32	Złącze przeciwdrganiowe'	kpl.	16,0000	0,0000	16,0000	0,00	0,00
33	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG	m-g	12,8000	0,00	0,00
2	Samochód	m-g	2,0000	0,00	0,00
3	samochód 0.9 t	m-g	0,1100	0,00	0,00
4	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4,8594	0,00	0,00
5	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	70,8000	0,00	0,00
6	sprężarka powietrza przewoźna elektryczna	m-g	89,8000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**