

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych  
45331230-7 Instalowanie urządzeń chłodzących  
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA ORAZ PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNĘTRZ BUDYNKU SANATORIUM "GOŁĄBEK" - budowa instalacji klimatyzacji i odprowadzenia skroplin  
ADRES INWESTYCJI : UL. ZDROJOWA 53, 38-481 RYMANÓW ZDRÓJ  
INWESTOR : UZDROWISKO "RYMANÓW" S.A.  
ADRES INWESTORA : UL. ZDROJOWA 48, 38-481 RYMANÓW ZDRÓJ  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Pierzchawka  
DATA OPRACOWANIA : lipiec, 2017 r./aktualizacja: czerwiec, 2018 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec, 2017 r./aktualizacja: czerwiec, 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja klimatyzacji - budynek Urzędu Miasta w Podkowie Leśnej</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja klimatyzacji</b>			
1		Zakup, dostawa i montaż jednostki zewnętrznej dla układu klimatyzacji wraz z podstawą montażową, płytą fundamentową, automatyką, uruchomieniem, zasilaniem elektrycznym	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		Dostawa klimatyzatora z pilotem zdalnego sterowania - parametry wg PBW	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	20	kpl.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3	KNR 7-24 0104-01	Montaż elementów klimatyzatora	szt.		
d.1	analogia	20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4	KNR 7-24 0235-04	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 22 mm - dotyczy rur 3/4" w otulinie	m		
d.1	analogia	6+6.5	m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
5	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm - dotyczy rur 3/8" w otulinie	m		
d.1	analogia	87	m	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
6	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm - dotyczy rur 1/4" w otulinie	m		
d.1	analogia	128	m	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
7	KNR 7-24 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15 mm - dotyczy rur 5/8" w otulinie	m		
d.1	analogia	4+58	m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
8	KNR 7-24 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 12 mm - dotyczy rur 1/2" w otulinie	m		
d.1	analogia	13+128	m	141.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.000</b>
9	KNR 7-24 0235-06	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 35 mm - dotyczy rur 1 1/8" w otulinie	m		
d.1	analogia	14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
10	KNR 7-24 0235-06	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 35 mm - dotyczy rur 1 3/8" w otulinie	m		
d.1	analogia	5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNR 7-24 0235-04	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 22 mm - dotyczy rur 7/8" w otulinie	m		
d.1	analogia	16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
12	KNR 7-24 0240-06	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 18 mm	szt.		
d.1		65	szt.	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
13	KNR 7-24 0513-07	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal.chłodniczych freonowych o wydaj. 10.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 7-24 0514-07	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 10.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 7-24 0515-07	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikami chłodniczym - wydajność 10.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 7-24 0516-07	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 10.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja odprowadzenia skroplin</b>			
17	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dotyczy przekuć w ścianach dla prowadzenia kanałów odprowadzenia skroplin	szt.		
d.2	analogia	16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
18	KNR-W 2-15 0208-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych - dotyczy rur i kształtek o śr. 25 mm	m		
d.2	analogia	105	m	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
19	KNR 2-02 2011-03/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 15 cm - eks-trapolacja	m <sup>2</sup>		
d.3	analogia	45*0.14	m <sup>2</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
20	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
d.3	analogia	poz.19	m <sup>2</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>