

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT INSTALACJI KLIMATYZACYJNYCH (DOTYCZY SYSTEMU NR 1 OBSŁUGUJĄCEGO PO-  
MIESZCZENIA NA PARTERZE BUDYNKU)  
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK NR 5 URZĘDU MIASTA ZDUŃSKA WOLA Zduńska Wola, ul. Stefana Żółtnickiego 3  
INWESTOR : MIASTO ZDUŃSKA WOLA  
ADRES INWESTORA : ul. Stefana Żółtnickiego 12, 98-220 Zduńska Wola  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dominik Górka  
DATA OPRACOWANIA : 07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJA KLIMATYZACJI</b>			
1	Kalkulacja własna	Zestaw MULTISPLIT składający się z agregatu 6,8kW oraz trzech jednostek wewnętrznych ściennych o mocy 2kW, 3,5kW i 4kW wraz ze sterownikami bezprzewodowymi	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 2-02	Wsporniki ze stali teowej proste - wsporniki ścienne z wibroizolatorami	szt.		
d.1	1218-01 Analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 10 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury miedziane do instalacji klimatyzacyjnych w kręgu o średnicy 6,35mm	m		
d.1	0306-01 Analogia	39	m	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
4	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 10 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury miedziane do instalacji klimatyzacyjnych w kręgu o średnicy 9,52mm	m		
d.1	0306-01 Analogia	24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
5	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 12 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury miedziane do instalacji klimatyzacyjnych w kręgu o średnicy 12,70mm	m		
d.1	0306-02 Analogia	15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr. 20 mm (N) - otulina kauczukowa do rur o średnicy 6mm o grubości ścianki 20mm	m		
d.1	0104-09 Analogia	39	m	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr. 20 mm (N) - otulina kauczukowa do rur o średnicy 10mm o grubości ścianki 20mm	m		
d.1	0104-09 Analogia	24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
8	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr. 20 mm (N) - otulina kauczukowa do rur o średnicy 15mm o grubości ścianki 20mm	m		
d.1	0104-09 Analogia	15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
9	KNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe - korytka instalacyjne 80x60mm	m		
d.1	0111-03 Analogia	3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m <sup>2</sup>		
d.1	2011-01 Analogia	4	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR 7-24	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 7.5 tys.kcal/h - System nr 1 o mocy całkowitej 6,8kW	kpl.		
d.1	0513-06	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 7.5 tys.kcal/h - System nr 1 o mocy całkowitej 6,8kW	kpl.		
d.1	0514-06	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 7.5 tys.kcal/h - System nr 1 o mocy całkowitej 6,8kW	kpl.		
d.1	0515-06	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 7-24	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 7.5 tys.kcal/h - System nr 1 o mocy całkowitej 6,8kW	kpl.		
d.1	0516-06	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJA ODPROWADZANIA SKROPLIN</b>			
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych - rura o średnicy 20 mm PVC łączona poprzez klejenie	m		
d.2	0208-05 Analogia	3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 6-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr. 6 mm (C)	m		
d.2	0104-01 Analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR-W 2-15 d.2 0128-02 Ana- logia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-15 d.2 0127-03 Ana- logia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>3</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE TOWARZYSZĄCE</b>			
19	KNR AT-17 d.3 0103-01 Ana- logia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegłe - głębokość do 50 cm śr. 50mm	cm		
		200	cm	200.000	
				RAZEM	200.000
20	KNR AT-17 d.3 0103-01 Ana- logia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegłe - głębokość do 30 cm śr. 50mm	cm		
		60	cm	60.000	
				RAZEM	60.000
21	KNR AT-17 d.3 0103-01 Ana- logia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegłe - głębokość do 20 cm śr. 50mm	cm		
		40	cm	40.000	
				RAZEM	40.000
22	KNR 4-01 d.3 0710-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.000	
				RAZEM	7.000