

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : KLIMATYZACJA POMIESZCZEŃ NA II I III KONDYGNACJI BUDYNKU PRZY UL. WIENIAWSKIEJ 14 W LUBLINIE
 ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, UL. WIENIAWSKA 14
 INWESTOR : GMINA LUBLIN
 ADRES INWESTORA : LUBLIN, UL. PLAC ŁOKIETKA 1
 BRANŻA : SANITARNA

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Wartość zł
1	2	3
	Kosztorys netto	
	VAT	
	Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót		
W tym:		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
Podatek VAT		

Słownie:

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			WENTYLACJA I KLIMATYZACJA			
1	KNR 2-17	1	Nawiewnik okienny higrosterowany Aereco EMM 707	szt.		
d.1	0138-01					
	z.o.3.3. 9903					
			42	szt.	42.000	
					RAZEM	42.000
2	KNR 2-17	1	Przewód Spiro o śr. 125 mm - w obiektach modernizowanych - montaż w betonie lub żelbecie	m ²		
d.1	0123-02					
	z.o.3.3. 9903					
	z.o.3.8. 9907					
			39.00	m ²	39.000	
					RAZEM	39.000
3	KNR 2-17	1	Przewód Spiro o śr. 160 mm - w obiektach modernizowanych - montaż w betonie lub żelbecie	m ²		
d.1	0123-02					
	z.o.3.3. 9903					
	z.o.3.8. 9907					
			14.00	m ²	14.000	
					RAZEM	14.000
4	KNR 2-17	1	Kratka BAP o śr. 125 mm AERECO 60 m ³ /h - w obiektach modernizowanych	szt.		
d.1	0140-01					
	z.o.3.3. 9903					
	z.o.3.8. 9907+					
	kalkulacja własna					
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
5	KNR 2-17	1	Kratka BAP o śr. 125 mm AERECO 90 m ³ /h - w obiektach modernizowanych	szt.		
d.1	0140-01					
	z.o.3.3. 9903					
	z.o.3.8. 9907+					
	kalkulacja własna					
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	KNR 2-17	1	Kratka KI 160 mm ALNOR 100 m ³ /h - w obiektach modernizowanych	szt.		
d.1	0140-01					
	z.o.3.3. 9903					
	z.o.3.8. 9907+					
	kalkulacja własna					
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
7	KNR 2-17	1	Przepustnice o śr. 160 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
d.1	0131-02					
	z.o.3.3. 9903					
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8	KNR 2-17	1	Klimatyzator naścienny FTKS35C, moc chłodnicza 3,8 kW - DAIKIN	szt.		
d.1	0322-01 + kalkulacja własna					
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	KNR 2-17	1	Klimatyzator kasetonowy FXFQ20M8, moc chłodnicza 2,2 kW - DAIKIN	szt.		
d.1	0322-01 + kalkulacja własna					
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
10	KNR 2-17	1	Klimatyzator kasetonowy FXFQ32M8, moc chłodnicza 3,6 kW - DAIKIN	szt.		
d.1	0322-01 + kalkulacja własna					
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
11	KNR 2-17	1	Klimatyzator kasetonowy FXFQ50M8, moc chłodnicza 5,6 kW - DAIKIN	szt.		
d.1	0322-01 + kalkulacja własna					
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12	KNR 2-17	1	Klimatyzator kasetonowy FXFQ80M8, moc chłodnicza 9,0 kW - DAIKIN	szt.		
d.1	0322-01 + kalkulacja własna					
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-17 d.1 0322-01 + kalkulacja własna	1	Klimatyzator kasetonowy FXFQ100M8, moc chłodnicza 11,2 kW - DAIKIN	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
14	KNR 2-17 d.1 0322-01 + kalkulacja własna	1	Klimatyzator kasetonowy FXFQ125M8, moc chłodnicza 14,0 kW - DAIKIN	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
15	KNR 2-17 d.1 0322-01 + kalkulacja własna	1	Jednostka zewnętrzna RKS 35 C moc chłodnicza 3,8 kW	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
16	KNR 2-17 d.1 0322-01 + kalkulacja własna	1	Jednostka zewnętrzna RXYQ22P7W1B moc chłodnicza 61,5 kW wraz z konstrukcją wsporczą i montażem zgodnie z dokumentacją.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	Kalkulacja d.1 własna	1	Zdalny sterownik przewodowy BRC 1D517 DAIKIN	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
18	Kalkulacja d.1 własna	1	Panel dekoracyjny do sterownika BYC125KJW1 DAIKIN	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
19	Kalkulacja d.1 własna	1	Zestaw połączeniowy wielu jednostek zewnętrznych BHFQ22M907 DAIKIN	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
20	Kalkulacja d.1 własna	1	Bacnet DMS502A51 DAIKIN	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
21	Kalkulacja d.1 własna	1	Rozgałęzienie REFNET KHRQ22M64T7 DAIKIN	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
22	Kalkulacja d.1 własna	1	Rozgałęzienie REFNET KHRQ22M29T7 DAIKIN	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
23	Kalkulacja d.1 własna	1	Rozgałęzienie REFNET KHRQ22M20T7 DAIKIN	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
24	KNR 7-24 d.1 0235-01	1	Rurociągi z rur miedzianych o śr. 6,4 mm	m		
			110.00	m	110.000	
					RAZEM	110.000
25	KNR 7-24 d.1 0235-01	1	Rurociągi z rur miedzianych o śr. 9,5 mm	m		
			200.00	m	200.000	
					RAZEM	200.000
26	KNR 7-24 d.1 0235-02	1	Rurociągi z rur miedzianych o śr. 12,7 mm	m		
			50.00	m	50.000	
					RAZEM	50.000
27	KNR 7-24 d.1 0235-03	1	Rurociągi z rur miedzianych o śr. 15,9 mm	m		
			210.00	m	210.000	
					RAZEM	210.000
28	KNR 7-24 d.1 0235-05	1	Rurociągi z rur miedzianych o śr.22,2 mm	m		
			20.00	m	20.000	
					RAZEM	20.000
29	KNR 7-24 d.1 0235-05	1	Rurociągi z rur miedzianych o śr.28,6 mm	m		
			90.00	m	90.000	
					RAZEM	90.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1	KNR 2-16 0501-01 z.o.2.2.1. 9901 z.o.2.2.2. 9902-1	1	Izolacja Thermaflex o gr. 9 mm na rurę d = 6,4 mm 110.00	m m	 110.000	
					RAZEM	110.000
31 d.1	KNR 2-16 0501-01 z.o.2.2.1. 9901 z.o.2.2.2. 9902-1	1	Izolacja Thermaflex AF o gr. 9 mm na rurę d = 6,4 mm 110.00	m m	 110.000	
					RAZEM	110.000
32 d.1	KNR 2-16 0501-01 z.o.2.2.1. 9901 z.o.2.2.2. 9902-1	1	Izolacja Thermaflex AF o gr. 9 mm na rurę d = 9,5 mm 200.00	m m	 200.000	
					RAZEM	200.000
33 d.1	KNR 2-16 0501-01 z.o.2.2.1. 9901 z.o.2.2.2. 9902-1	1	Izolacja Thermaflex AF o gr. 9 mm na rurę d = 12,7 mm 50.00	m m	 50.000	
					RAZEM	50.000
34 d.1	KNR 2-16 0501-01 z.o.2.2.1. 9901 z.o.2.2.2. 9902-1	1	Izolacja Thermaflex AF o gr. 9 mm na rurę d = 15,9 mm 210.00	m m	 210.000	
					RAZEM	210.000
35 d.1	KNR 2-16 0501-01 z.o.2.2.1. 9901 z.o.2.2.2. 9902-1	1	Izolacja Thermaflex AF o gr. 9 mm na rurę d = 22,2 mm 20.00	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
36 d.1	KNR 2-16 0501-01 z.o.2.2.1. 9901 z.o.2.2.2. 9902-1	1	Izolacja Thermaflex AF o gr. 13 mm na rurę d = 28,6 mm 90.00	m m	 90.000	
					RAZEM	90.000
37 d.1	KNR 7-09 2801-01	1	Rurociąg PVC NIBCO (skropliny) o śr. 32 mm + izolacja j.w. gr. 9 mm 90.00	m m	 90.000	
					RAZEM	90.000
38 d.1	KNR 2-16 0306-08	1	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm matami z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej - Rockwool - przewodów wentylacyjnych 10.00	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
39 d.1	KNR 2-02 2003-02	1	Obudowa z płyt PROMATECT L 500 silikatowo - cementowych, niepalnych, bezazbestowych o wytrzymałości ogniowej EI60 (gr. 35 mm) - zabudowa pionów freonowych 25.00	m ² m ²	 25.000	
					RAZEM	25.000
40 d.1	NNRNKB 202 1134-02	1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 25.0	m ² m ²	 25.000	
					RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.1	KNR 2-02 0815-04 kalk. własna	1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych wraz z narożnikami perforowanymi 25.0	m ² m ²	 25.000	 25.000
42 d.1	KNR 4-01 1204-02	1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 25.0	m ² m ²	 25.000	 25.000
43 d.1	KNR 4-01 0209-03 - analogia - kalkulacja własna	1	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego 4.25	m ² m ²	 4.250	 4.250
44 d.1	KNR 4-01 0206-04 - analogia - kalkulacja własna	1	Zabetonowanie otworów w stropach 4.25	m ² m ²	 4.250	 4.250
45 d.1	kalkulacja własna	1	Próby, uruchomienie, pomiary, regulacja urządzeń, instalacji - wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, przeszkolenie obsługi. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000