
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK HURTOWNI FARMACEUTYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : ul. Jeleń nr 4 dz. nr 1489 obr. Smardzewice, Wąwał, gmina Tomaszów Maz. powiat tomaszowski
INWESTOR : Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych
ADRES INWESTORA : 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 45
BRANŻA : SANITARNA. INSTALACJA KLIMATYZACJI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Tokarska
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja klimatyzacji	1	35
2	Instalacja skroplin	36	41

Lp.	Podstawa	Nr sp ec - te ch n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Instalacja klimatyzacji			
1 d.1	KNR 7-24 0132-04	ST-1	Montaż jednostek zewnętrznych o wadze 341kg i wydajności 56/63 kW 1+3+3+3	szt. szt.	 10.00	
					RAZEM	10.00
2 d.1	KNR 7-24 0132-04	ST-1	Montaż jednostek zewnętrznych o wadze 332kg i wydajności 45/50 kW 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
3 d.1	KNR 7-24 0130-01	ST-1	Montaż jednostek wewnętrznych, jednostki kanałowe, o wydajności 20,36/ 19,54 kW 2+6+6+6	szt. szt.	 20.00	
					RAZEM	20.00
4 d.1	KNR 7-24 0130-01	ST-1	Montaż jednostek wewnętrznych, jednostki kanałowe, o wydajności 21,24/ 20,39 kW 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
5 d.1	KNR 7-08 0801-01 analiza indywidualna	ST-1	Montaż sterowników 1+1+1+1+1	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
6 d.1	kalk. własna	ST-1	Dostawa urządzeń układu chłodzenia 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
7 d.1	KNR-W 2-15 0114-01 analogia	ST-1	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 3/8" o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 25+19+19+20.5+12	m m	 95.50	
					RAZEM	95.50
8 d.1	KNR-W 2-15 0114-02	ST-1	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 1/2" o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8+7	m m	 15.00	
					RAZEM	15.00
9 d.1	KNR-W 2-15 0114-03	ST-1	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 5/8" o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5+5+13+5	m m	 28.00	
					RAZEM	28.00
10 d.1	KNR-W 2-15 0306-04	ST-1	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 3/4" o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 27+27+16+31	m m	 101.00	
					RAZEM	101.00
11 d.1	KNR-W 2-15 0114-05	ST-1	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 7/8" o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 25+19+19+20.5+10	m m	 93.50	
					RAZEM	93.50
12 d.1	KNR-W 2-15 0114-06	ST-1	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 1 i 1/8" o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8+5+5+13+12	m m	 43.00	
					RAZEM	43.00
13 d.1	KNR-W 2-15 0114-07	ST-1	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 1 i 3/8" o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 27+27+16+31	m m	 101.00	
					RAZEM	101.00
14 d.1	KNR 0-34 0104-03	ST-1	Izolacja rurociągów śr.3/8" otulinami kauczukowymi gr.9 mm 95.5	m m	 95.50	
					RAZEM	95.50
15 d.1	KNR 0-34 0104-06	ST-1	Izolacja rurociągów śr.1/2" otulinami kauczukowymi gr.13 mm 15	m m	 15.00	
					RAZEM	15.00
16 d.1	KNR 0-34 0104-06	ST-1	Izolacja rurociągów śr. 5/8 otulinami kauczukowymi gr.13 mm 28	m m	 28.00	
					RAZEM	28.00

Lp.	Podstawa	Nr sp ec - te ch n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 0-34 0104-06	ST- 1	Izolacja rurociągów śr. 3/4" otulinami kauczukowymi gr.13 mm 101	m m	101.00	
					RAZEM	101.00
18 d.1	KNR 0-34 0104-06	ST- 1	Izolacja rurociągów śr. 7/8" otulinami kauczukowymi gr.13 mm 93.5	m m	93.50	
					RAZEM	93.50
19 d.1	KNR 0-34 0104-07	ST- 1	Izolacja rurociągów śr.1 i 1/8" otulinami kauczukowymi gr.13 mm 43	m m	43.00	
					RAZEM	43.00
20 d.1	KNR 0-34 0104-07	ST- 1	Izolacja rurociągów śr.1 i 3/8" otulinami kauczukowymi gr.13 mm 101	m m	101.00	
					RAZEM	101.00
21 d.1	KNR 0-34 0104-07	ST- 1	Izolacja rurociągów śr.1 i 3/8" otulinami kauczukowymi gr.13 mm 101	m m	101.00	
					RAZEM	101.00
22 d.1	KNR-W 2-16 0602-01	ST- 1	Płaszcz ochronne z blachy aluminiowej -rurociągi o śr.zew. do 55 mm 50	m ² m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
23 d.1	KNR 7-24 0513-11	ST- 1	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych - VRF 5	kpl. kpl.	5.00	
					RAZEM	5.00
24 d.1	KNR 7-24 0514-11	ST- 1	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. - VRF 5	kpl. kpl.	5.00	
					RAZEM	5.00
25 d.1	KNR 7-24 0516-11	ST- 1	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - VRF 5	kpl. kpl.	5.00	
					RAZEM	5.00
26 d.1	KNR 7-24 0515-11	ST- 1	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników chłodniczym- VRF 5	kpl. kpl.	5.00	
					RAZEM	5.00
27 d.1	KNR 2-17 0101-06	ST- 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % 3.3*0.3*25 3.3*12 3.3*74	m ² m ² m ² m ²	24.75 39.60 244.20	
					RAZEM	308.55
28 d.1	KNR 2-17 0138-05	ST- 1	Kratki wentylacyjne 1200x1000 18	szt. szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
29 d.1	KNR 2-17 0138-05	ST- 1	Kratki wentylacyjne 1200x600 14	szt. szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
30 d.1	KNR 0-34 0304-07	ST- 1	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych o obwodzie 3000-4400 mm matami (płytami) kauczukowymi o gr. 40 mm 339.4	m ² m ²	339.40	
					RAZEM	339.40
31 d.1	KNR 2-17 0318-01	ST- 1	Filtry jednodziałkowe z włókniną 25	szt. szt.	25.00	
					RAZEM	25.00
32 d.1	KNR-W 2-02 0205-01	ST- 1	Fundament betonowy dla jednostek zewnętrznych 4*4.5*1.5*0.25 2.0*1.5*0.25	m ³ m ³ m ³	6.75 0.75	
					RAZEM	7.50

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1	KNR-W 2-02 0259-02	ST-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0.25	t t	0.25	
					RAZEM	0.25
34 d.1	KNR-W 2-02 0602-01	ST-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 4*4.5*1.5+4.5*0.25*2*4+1.5*0.25*2*4 2.0*1.5+2*0.25*2+1.5*0.25*2	m ² m ² m ²	39.00 4.75	
					RAZEM	43.75
35 d.1	KNR-W 2-02 0602-02	ST-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 43.75	m ² m ²	43.75	
					RAZEM	43.75
2			Instalacja skroplin			
36 d.2	KNR-W 2-15 0112-03	ST-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 90	m m	90.00	
					RAZEM	90.00
37 d.2	KNR-W 2-15 0112-04	ST-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 65	m m	65.00	
					RAZEM	65.00
38 d.2	KNR-W 2-15 0112-05	ST-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 63	m m	63.00	
					RAZEM	63.00
39 d.2	KNR-W 2-15 0116-03	ST-1	Dodatki za podejścia odpływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do klimatyzatorów o śr. zewnętrznej 32 mm 25	szt. szt.	25.00	
					RAZEM	25.00
40 d.2	KNR-W 2-15 0218-02	ST-1	Podłączenie odpływu skroplin do zlewozmywaka 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
41 d.2	KNR-W 2-15 0127-03	ST-1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 90+65+63	m prób. m	218.00	1.00
					RAZEM	218.00