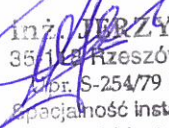


Przedmiar robót

Obiekt Budynek siedziby Pow NFZ w Rzeszowie 35-032 Rzeszów ul. Zamkowa 8
Kod CPV 45331200-8 - Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
Budowa Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części poddasza (skrzydło "B") - Klimatyzacja
Inwestor Podkarpacki Oddział Wojewódzki NFZ z siedzibą w Rzeszowie
Wykonawca


inż. JERZY PŁOCH
35-113 Rzeszów, ul. Solarza 4/44
Kbr. S-254/79 UW w Rzeszowie
Specjalność instalacyjno-inżynierska
sieci i instalacje sanitarne

Rzeszów 02.2018r.

Budynek siedziby Pow NFZ w Rzeszowie 35-032 Rzeszów ul. Zamkowa 8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Instalacja klimatyzacyjna		
1	KNR-W 2-17 0320/08	Jednostka zewnętrzna AJY-126 LALBH moc chłodnicza nom 40,0kW, moc grzewcza nom 45,0kW, zasilanie 3N,400V,50Hz, sprężarka Inwerter rotacyjna	szt	1,000
2	KNR-W 2-17 0320/02	Jednostka wewnętrzna typ ścienny ASYA-012 moc chłodzenia nom 3,6kW, moc grzewcza nom 4,1kW, pobór mocy nom 25W, zasilanie 1N,230V,50Hz - Pomieszczenie 416,419,423	szt	3,000
3	KNR-W 2-17 0320/02	Jednostka wewnętrzna typ ścienny ASYA-014 GCAH moc chłodzenia nom 4,0kW, moc grzewcza nom 4,5kW, pobór mocy nom 36W, zasilanie 1N,230V,50Hz - Pomieszczenie 415	szt	1,000
4	KNR-W 2-17 0320/02	Jednostka wewnętrzna typ ścienny ASYA18GBCH moc chłodzenia nom 5,6kW, moc grzewcza nom 6,3kW, pobór mocy nom 32W, zasilanie 1N,230V,50Hz - Pomieszczenie 420,422,424-1,424-2,425	szt	5,000
5	KNR 7-08 0703/02	Sterownik centralny UTY-DTGYZ1	pole	1,000
6	KI	Dostawa układu chłodniczego K-1 VRF + sterownik centralny	kpl	1,000
7	KNR 2-15 0121/01	Grzałka tacy ociekowej jed.zew. 4m kabel grzejny 40W/mb 230V/1N/50Hz 1mb kabel YLY, wtyczka do złącza CN15, dla pracy systemu w trybie grzania do temp.-20st.C	kpl	1,000
8	KNR 2-15 0601/02	Rurociągi miedziane w instalacjach klimatyzacyjnych na ścianach, dz=6,35mm z izolacją	m	10,000
9	KNR 2-15 0601/02	Rurociągi miedziane w instalacjach klimatyzacyjnych na ścianach, dz=9,52mm z izolacją	m	16,000
10	KNR 2-15 0601/03	Rurociągi miedziane w instalacjach klimatyzacyjnych na ścianach, dz=12,7mm z izolacją	m	72,000
11	KNR 2-15 0601/03	Rurociągi miedziane w instalacjach klimatyzacyjnych na ścianach, dz=15,88mm z izolacją	m	16,000
12	KNR 2-15 0601/06	Rurociągi miedziane w instalacjach klimatyzacyjnych na ścianach, dz=28mm	m	62,000
13	KNR 2-15 0604/03	Trójniki miedziane gładkie dz=12-15mm	szt	9,000
14	KNR 2-15 0604/06	Trójniki miedziane gładkie dz=28mm	szt	9,000
15	KNR 2-15 0606/01	Złączki miedziane gładkie dz=6mm	szt	5,000
16	KNR 2-15 0606/02	Złączki miedziane gładkie dz=10mm	szt	8,000
17	KNR 2-15 0606/03	Złączki miedziane gładkie dz=12mm	szt	25,000
18	KNR 2-15 0606/03	Złączki miedziane gładkie dz=15mm	szt	8,000
19	KNR 2-15 0606/06	Złączki miedziane gładkie dz=28mm	szt	21,000
20	KNR 2-15 0634/01	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów d=6mm	szt	10,000
21	KNR 2-15 0634/03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów d=10mm	szt	10,000
22	KNR 2-15 0634/04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów d=12mm	szt	59,000
23	KNR 2-15 0634/05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów d=15mm	szt	52,000

Budynek siedziby Pow NFZ w Rzeszowie 35-032 Rzeszów ul. Zamkowa 8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-15 0634/08	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów d=28mm	szt	51,000
25	KNNR 7 0209/01	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementów 1kg	t	0,020
26	KNNR 7 0208/02	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji spawanych o masie elementów 5kg	t	0,050
27	KNNR 7 0208/04	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji spawanych o masie elementów 20kg	t	0,040
28	KNR 2-15 0633/01	Przygotowanie instalacji do uruchomienia - przedmuchiwanie	pkt pob	10,000
29	KNR 2-15 0633/04	Przygotowanie instalacji do uruchomienia - próba na ciśnienie do 15 MPa - pierwsze 30m	m	30,000
30	KNR 2-15 0633/05	Przygotowanie instalacji do uruchomienia - próba na ciśnienie do 15 MPa - następne 30m	m	146,000
31	KNR 2-15 0633/06	Przygotowanie instalacji do uruchomienia - napełnienie czynnikiem chłodniczym R410A - 2,5kg	pkt pob	10,000
32	KNR 34 0104/04	Izolacja rurociągów otulinami Armaflex HT, grubość izolacji 10mm, średnica zewnętrzna rurociągów 28mm	m	62,000
33	KNR 7-28 0203/04	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, średnica przewodu do 50mm, grubość ścian 2 cegły + tuleje	otwór	2,000
34	KNR 7-28 0203/02	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, średnica przewodu do 50mm, grubość ścian 1 cegły	otwór	9,000
35	KNR 7-28 0207/14	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o gr.do 20cm, średnica przewodów do 100mm	otwor	3,000
36	KNNR 4 0110/02	Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy zewnętrznej 25mm	m	55,000
37	KNNR 4 0116/02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 25mm	szt	10,000
38	KNNR 4 0119/02	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm	szt	10,000
39	KNNR 4 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000
40	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy zewnętrznej do 63mm	m	55,000
41	KNR 7-28 0203/09	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, średnica przewodu do 150mm, grubość ścian 2 cegły	otwór	1,000
42	KNR 7-28 0203/02	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, średnica przewodu do 50mm, grubość ścian 1 cegły	otwór	8,000
43	KNR 7-28 0207/14	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o gr.do 20cm, średnica przewodów do 100mm	otwor	3,000
44	KNR 2-02 2004/05	Obudowa elem.konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych 1-warstwowa 55-01	m2	7,500