

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45331220-4: Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych

Budowa: Instalacja klimatyzacji
 Obiekt: Centrum Konferencyjno-Dydaktyczne PWSZ w Koninie
 Rodzaj robót: Sanitarne
 Lokalizacja: Konin, ul. Popiełuszki 4, dz/ nr 145/1

Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Koninie
 62-510 Konin, ul. Przyjaźni 1

PRZEDMIAR		Strona 1				05-05-2020	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ	
1	CPV 45331220-4: Instalacja klimatyzacji						
1	1	Dostawa	ST-S-01	Dostawa urządzeń instalacji klimatyzacyjnej: systemy VRF oraz jednostki dla central wentylacyjnych wraz z konstrukcją wsporczą (wg specyfikacji projektowej)	kompl	1,000	
1	2	KNR 724-01-30-01-00	ST-S-01	Montaż jednostek wewnętrznych	szt	8,000	
1	3	KNR 724-01-53-04-00	ST-S-01	Montaż jednostki zewnętrznej	szt	6,000	
1	4	KNR 724-02-38-08-00	ST-S-01	Montaż trójnika	kompl	6,000	
1	5	KNR 708-03-01-02-00	ST-S-01	Montaż sterownika	szt	13,000	
1	6	KNR 708-03-01-02-00	ST-S-01	Montaż sterownicy kontrolnej	szt	4,000	
1	7	KNR 708-03-01-02-00	ST-S-01	Montaż panelu	szt	4,000	
1	8	KNR 724-03-08-02-00	ST-S-01	Montaż zaworów rozprężnych	szt	4,000	
1	9	KNR 724-01-16-02-00	ST-S-01	Chłodnica kanałowa, freonowa Qch=43,9 kW CF G12/2,0/CA-100x100/IV/i-V-(L/P)-28/40	szt	2,000	
1	10	KNNR N004-03-05-01-00	ST-S-01	Rurociąg miedziany lutowany 3/8" wg PN-EN 12735-1 (miedź klasy Cu-DHP)	metr	110,000	
1	11	KNNR N004-03-05-02-00	ST-S-01	Rurociąg miedziany lutowany 1/2" wg PN-EN 12735-1 (miedź klasy Cu-DHP)	metr	16,000	
1	12	KNNR N004-03-05-03-00	ST-S-01	Rurociąg miedziany lutowany 5/8" wg PN-EN 12735-1 (miedź klasy Cu-DHP)	metr	145,000	
1	13	KNNR N004-03-05-04-00	ST-S-01	Rurociąg miedziany lutowany 3/4" wg PN-EN 12735-1 (miedź klasy Cu-DHP)	metr	68,000	
1	14	KNNR N004-03-05-07-00	ST-S-01	Rurociąg miedziany lutowany 7/8" wg PN-EN 12735-1 (miedź klasy Cu-DHP)	metr	56,000	
1	15	KNNR N004-03-05-08-00	ST-S-01	Rurociąg miedziany lutowany 1 1/4" wg PN-EN 12735-1 (miedź klasy Cu-DHP)	metr	136,000	
1	16	KNR 724-05-13-11-00	ST-S-01	Przedmuchiwanie azotem instalacji chłodu freonowej	kompl	6,000	
1	17	KNR 724-05-14-11-00	ST-S-01	Próba szczelności instalacji obiegu freonu	kompl	6,000	
1	18	KNR 724-05-15-11-00	ST-S-01	Napełnienie chłodziwem instalacji obiegu freonu	kompl	6,000	
1	19	KNR 724-05-16-11-00	ST-S-01	Uruchomienie instalacji obiegu freonu	kompl	6,000	
1	20	KNR 216-13-50-03-01	ST-S-01	Izolacja rury 3/8" otuliną chłodniczą grubość 13 mm	metr	110,000	
1	21	KNR 216-13-50-04-01	ST-S-01	Izolacja rury 1/2" otuliną chłodniczą grubość 13 mm	metr	16,000	
1	22	KNR 216-13-50-05-01	ST-S-01	Izolacja rury 5/8" otuliną chłodniczą grubość 13 mm	metr	145,000	
1	23	KNR 216-13-50-06-01	ST-S-01	Izolacja rury 3/4" otuliną chłodniczą grubość 13 mm	metr	68,000	
1	24	KNR 216-13-50-07-01	ST-S-01	Izolacja rury 7/8" otuliną chłodniczą grubość 13 mm	metr	56,000	
1	25	KNR 216-13-50-09-01	ST-S-01	Izolacja rury 1 1/4" otuliną chłodniczą grubość 13 mm	metr	136,000	
1	26	KNR 217-01-54-05-00	ST-S-01	Tłumik akustyczny SMAY TAPS-AA-1100x200x1500-(100x83)x6	szt	4,000	
1	27	KNR 217-01-38-05-11	ST-S-01	Kratka wywiewna ścienna OAB 2-0 Clima Oprema 1025x525 mm V=2280 m³/h	szt	4,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	28	KNR 217-01-39-04-01	ST-S-01	Nawiewnik wirowy DVV-400 ClimaOprema ze skrzynką rozprężną i przepustnicą regulacyjną Vn=1140 m³/h kąt łopatek 70°	szt	8,000
1	29	KNR 217-01-31-03-03	ST-S-01	Przepustnica regulacyjna stalowa kołowa ø 315	szt	8,000
1	30	KNR 217-01-22-03-00	ST-S-01	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek i ø 315	m²	56,000
1	31	KNR 217-01-22-05-00	ST-S-01	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek i ø 500	m²	134,000
1	32	KNR 217-01-01-06-00	ST-S-01	Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 35% udziału kształtek i obwodzie do 4400	m²	96,000
1	33	KNR 217-01-34-02-00	ST-S-01	Systemowa kłapy rewizyjne	szt	20,000
1	34	KNR 216-03-01-01-00	ST-S-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych izolacją gr. 40 mm	m²	328,000
1	35	Analiza własna	ST-S-01	Wykonani okablowania sterowniczego systemów klimatyzacyjnych	kmpl	1,000
1	36	Analiza własna	ST-S-01	Wykonani instalacji odprowadzenia skroplin	kmpl	1,000
1	37	Analiza własna	ST-S-01	Wykonanie i zabezpieczenie przejść przez przegrody budowlane (w tym przez przegrody oddzielenia pożarowego)	kmpl	1,000