

PRZEDMIAR ROBÓT

45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
45321000-3 Izolacja ciepła

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA KLIMATYZACJI POMIESZCZEN INSTYTUTU PAMIĘCI NARODOWEJ W BIAŁYMSTOKU
BRANŻA : sanitar

DATA OPRACOWANIA : 20.03.2015 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45331220-4	INSTALACJA KLIMATYZACJI	1	27
1.1	45331220-4	Roboty demontażowe	1	1
1.2	45331220-4	Roboty montażowe	2	27

Lp.	Kod pozycji	Instalacja klimatyzacji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem*
1	45331220-4	INSTALACJA KLIMATYZACJI				
1.1	45331220-4	Roboty demontażowe				
d.1.1	kalk. własna	Demontaż klimatyzatora wraz z rurociągami		kpl. kpl.	3.00 RAZEM	3.00
1.2	45331220-4	Roboty montażowe				
d.1.2	kalk. własna	Zakup jednostek klimatyzacyjnych lub równoważne: - jednostka zewnętrzna klimatyzatora typ V-III Heat Pump AJY216LALBH - 1 kpl - jednostka wewnętrzna klimatyzatora ścienna ASYA07GACH - 17 szt. - jednostka wewnętrzna klimatyzatora ścienna ASYA09GACH - 4 szt. - jednostka wewnętrzna klimatyzatora ścienna ASYA12GACH - 7 szt. - sterownik przewodowy (z ekranem dotykowym) UTY-RNRY - 28 szt. - trójnik UTP-AX090A - 22 szt. - trójnik UTP-AX180A - 3 szt. - trójnik UTP-AX567A - 2 szt. - trójnik jednostki zewnętrznej UTP-CX567A - 1 szt.		kpl.	1.00	1.00
3	KNR 7-24 0104-01 poz. zast.	Montaż elementów klimatyzatora - jednostka zewnętrzna		szt.	RAZEM	1.00
4	KNR 7-24 0104-01 poz. zast.	Montaż elementów klimatyzatora - jednostka wewnętrzna		szt.	RAZEM	1.00
5	KNR AT-13 0107-04 poz. zast.	Konstrukcje wsporcze pod jednostki zewnętrzne		szt.	RAZEM	28.00
6	KNR INSTAL 0202-01	Rurociągi miedziane lutowane o śr. 6,35 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych		szt.	RAZEM	1.00
7	KNR INSTAL 0202-01	Rurociągi miedziane lutowane o śr. 9,52 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	RAZEM	55.00
8	KNR INSTAL 0202-02	Rurociągi miedziane lutowane o śr. 12,7 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	RAZEM	29.00
9	KNR INSTAL 0202-03	Rurociągi miedziane lutowane o śr. 15,88 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	RAZEM	93.00
10	KNR INSTAL 0202-04	Rurociągi miedziane lutowane o śr. 19,05 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	RAZEM	41.00
11	KNR INSTAL 0202-05	Rurociągi miedziane lutowane o śr. 22,22 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	RAZEM	8.00
12	KNR INSTAL 0202-06	Rurociągi miedziane lutowane o śr. 28,58 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	RAZEM	25.00
13	KNR INSTAL 0202-07	Rurociągi miedziane lutowane o śr. 34,92 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	RAZEM	14.00
14	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. 25 mm - odprowadzenie skroplin		m	RAZEM	20.00
15	KNR-W 2-15 0145-01 poz. zast.	Pompa skroplin		szt.	RAZEM	185.00
16	KNR 0-34 0104-06 poz. zast.	Izolacja chłodnicza rurociągów o śr. 6,35 mm gr. 13 mm		szt.	RAZEM	28.00
17	KNR 0-34 0104-06 poz. zast.	Izolacja chłodnicza rurociągów o śr. 9,52 mm gr. 13 mm		m	RAZEM	55.00
18	KNR 0-34 0104-06 poz. zast.	Izolacja chłodnicza rurociągów o śr. 12,7 mm gr. 13 mm		m	RAZEM	29.00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		poz.8	m	93,00	93,00
19	KNR 0-34 d.1.2 0104-06 poz. zast.	Izolacja chłodnicza rurociągów o śr. 15,88 mm gr. 13 mm	m	RAZEM	93,00
		poz.9	m	41,00	41,00
20	KNR 0-34 d.1.2 0104-06 poz. zast.	Izolacja chłodnicza rurociągów o śr. 19,05 mm gr. 13 mm	m	RAZEM	41,00
		poz.10	m	8,00	8,00
21	KNR 0-34 d.1.2 0104-07 poz. zast.	Izolacja chłodnicza rurociągów o śr. 22,22 mm gr. 13 mm	m	RAZEM	8,00
		poz.11	m	25,00	25,00
22	KNR 0-34 d.1.2 0104-07 poz. zast.	Izolacja chłodnicza rurociągów o śr. 28,58 mm gr. 13 mm	m	RAZEM	25,00
		poz.12	m	14,00	14,00
23	KNR 0-34 d.1.2 0104-07 poz. zast.	Izolacja chłodnicza rurociągów o śr. 34,92 mm gr. 13 mm	m	RAZEM	14,00
		poz.13	m	20,00	20,00
24	KNR 7-24 d.1.2 0513-01 poz. zast.	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji klimatyzacji	kpl.	RAZEM	20,00
		poz.3+poz.4	kpl.	29,00	29,00
25	KNR 7-24 d.1.2 0514-01 poz. zast.	Próba szczelności urządzeń i instalacji klimatyzacji	kpl.	RAZEM	29,00
		poz.24	kpl.	29,00	29,00
26	KNR 7-24 d.1.2 0515-01 poz. zast.	Napełnienie urządzeń i instalacji klimatyzacji czynnikiem chłodniczym	kpl.	RAZEM	29,00
		poz.24	kpl.	29,00	29,00
27	KNR 7-24 d.1.2 0516-01 poz. zast.	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl.	RAZEM	29,00
		poz.24	kpl.	29,00	29,00