

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Aktualizacja projektu w obszarze instalacji klimatyzacji precyzyjnej, dla pomieszczeń nr 063 w bloku D, 024 w bloku C, 347 w bloku E i 353/354 w bloku E w budynku Głównego Urzędu Miar przy ul. Elektoralnej 2

ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Elektoralna 2

INWESTOR : Główny Urząd Miar

ADRES INWESTORA : ul. Elektoralna 3, 00-139 Warszawa

BRANŻA : SANITARNA KLIMATYZACJA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jakub Szybalski

DATA OPRACOWANIA : II KWARTAŁ 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
II KWARTAŁ 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenie 063 blok D			
1	KNR 7-24	Demontaż jednostki wewnętrznej szafy klimatyzacji precyzyjnej	szt.		
d.1	0128-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 7-24	Demontaż jednostki zewnętrznej szafy klimatyzacji precyzyjnej	szt.		
d.1	0128-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 7-24	Szafa klimatyzacji precyzyjnej S0HKA+HCR14	szt.		
d.1	0128-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 0-35	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o średnicy fi 12 - rurowciąg cieczowy	m		
d.1	0103-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 0-35	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o średnicy fi 12 - rurowciąg gazowy	m		
d.1	0103-05	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (J)	m		
d.1	0101-06	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi odprowadzenia skroplin z PVC o połączeniach klejonych fi 40	m		
d.1	0207-05	5	m	5.000	
	Spec. 3.2			RAZEM	5.000
8	KNR 5-08	Okablowanie instalacji sterowania i zasilania	m		
d.1	0204-01	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
9	KNR 7-24	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal.chłodniczych freonowych o wydaj. 15.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	0513-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 15.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	0514-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikami chłodniczym - wydajność 15.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	0515-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 7-24	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 15.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	0516-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Obsługa w okresie grarancji (3lata, 2 wzyty w roku)	szt		
d.1	analiza indywidualna	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 2-05	Wsporniki typu Big Foot 305mm H-frame	kpl.		
d.1	0208-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15/	Zabezpieczenia masą HILTI CP611A.	szt.		
d.1	GEBERIT 0316-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne - dopasowanie krócca nawiewnego szafy klimatyzacji precyzyjnej do istniejących kanałów nawiewnych rozprowadzonych w pomieszczeniu	m ²		
d.1	0106-04	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNR-W 2-17	Kanały elastyczne - dopasowanie krócca świeżego powietrza do istnuejącej czerpni	m		
d.1	0123-02	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000