

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 **INSTALACJE SANITARNE**
45331220-4 Instalacja klimatyzacji
45332300-6 Instalacja odprowadzenia skroplin
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja klimatyzacji w sali konferencyjnej Instytutu Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu

ADRES INWESTYCJI : 61-362 Poznań, ul. Forteczna 12

INWESTOR : Sieć badawcza Łukasiewicz. Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu

ADRES INWESTORA : 61-362 Poznań, ul. Forteczna 12

BRANŻA : **INSTALACJA KLIMATYZACJI**

DATA OPRACOWANIA : 10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE	1	18
1.1	45331220-4	Instalacja klimatyzacji	1	15
1.2	45332300-6	Instalacja odprowadzenia skroplin	16	18

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45330000-9	INSTALACJE SANITARNE			
1.1		45331220-4	Instalacja klimatyzacji			
1 d.1. 1	STI 01.01	kalk. własna	Konstrukcja wsporcza do jednostki zewnętrznej	kpl.		
			poz.2	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1. 1	STI 01.01	KNR 7-24 0126-06	Montaż jednostki zewnętrznej multisplit Qchł =7,9kW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1. 1	STI 01.01	KNR 7-24 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej ściiennej Qchł =3,5kW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1. 1	STI 01.01	KNR 7-24 0127-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej ściiennej Qchł =4,2kW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1. 1	STI 01.01	kalk. własna	Montaż sterownika	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
6 d.1. 1	STI 01.01	Dostawa	System multisplit - komplet wg oferty producenta	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 6 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 6,35mm</i>	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
8 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach <i>Rura miedziana chłodnicza 9,52mm</i>	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
9 d.1. 1	STI 01.01	KNR 0-34 0104-06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=6,35	m		
			poz.7	m	20,000	
					RAZEM	20,000
10 d.1. 1	STI 01.01	KNR 0-34 0104-06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=9,52	m		
			poz.8	m	20,000	
					RAZEM	20,000
11 d.1. 1	STI 01.01	KNR 7-24 0514-07	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1. 1	STI 01.01	KNR 7-24 0515-04	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1. 1	STI 01.01	KNR 7-24 0516-04	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1. 1	STI 01.01	kalk. własna	Okablowanie sterownicze jednostek wewnętrznych i sterowników	kpl.		
			poz.3+poz.4	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1	STI 01.01	kalk. własna	Przepusty rurowe hermetyczne w stropach i ścianach wg dokumentacji	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2		45332300-6	Instalacja odprowadzenia skroplin			
16 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>Rury ciśn.z PP szer. PN-10 25/ 2,3 mm</i>	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
17 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do jednostek wewnętrznych d=25	szt.		
			poz.3+poz.4	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.1. 2	STI 01.01	kalk. własna	Zasyfonowanie i włączenie do pionów	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000