
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45331221-1	Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI:	Dostosowanie budynku PUP w Radomiu do potrzeb osób niepełnosprawnych - przebudowa instalacji klimatyzacji ETAP I
ADRES INWESTYCJI:	ul. Księdza Andrzeja Łukasika 3, 26-612 Radom Jedn. ewid. 146301_1 Radom, obręb 0080, dz. nr 2/3
NAZWA INWESTORA:	Powiatowy Urząd Pracy
ADRES INWESTORA:	Księdza Andrzeja Łukasika 3, 26-612 Radom

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna	Iwona Liżewska
-----------	----------------

DATA OPRACOWANIA:	11.2023
-------------------	---------

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.2023

Data zatwierdzenia

Przebudowa instalacji klimatyzacji w budynku PUP w Radomiu - ETAP I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa instalacji klimatyzacji w budynku PUP w Radomiu - ETAP I						
1			ETAP I - ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1 d.1	KNR-W 4-02 40215-01		Demontaż jednostek wewnętrznych Rotaberg	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0609-01		Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 9,52 mm	m		
			14,0	m	14,000	
					RAZEM	14,000
3 d.1	KNR-W 4-02 0609-01		Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 6,35 mm	m		
			11,3	m	11,300	
					RAZEM	11,300
4 d.1	KNR-W 4-02 0609-01		Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 12,7 mm	m		
			4,0	m	4,000	
					RAZEM	4,000
5 d.1	KNR-W 4-02 0609-02		Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15,89 mm	m		
			8,5	m	8,500	
					RAZEM	8,500
6 d.1	KNR 4-02 0114-01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
			21,2	m	21,200	
					RAZEM	21,200
7 d.1	KNR 7-24 0515-01 analogia		opróżnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu z czynnika chłodniczego Krotność = 0,6	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
8 d.1	KNR 4-01 0206-02		Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
2			ETAP I - ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJI KLIMATYZACJI			
9 d.2	KNR 7-24 0152-01		Montaż jednostki wewnętrznej Rotaberg	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
10 d.2	KNR INSTAL 0301-01		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 6,35 mm izolowane na ścianach o połączeniach lutowanych	m		
			11,2	m	11,200	
					RAZEM	11,200
11 d.2	KNR INSTAL 0301-01		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 9,52 mm izolowane na ścianach o połączeniach lutowanych	m		
			19,0	m	19,000	
					RAZEM	19,000
12 d.2	KNR INSTAL 0301-02		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 12,7 mm izolowane na ścianach o połączeniach lutowanych	m		
			3,3	m	3,300	
					RAZEM	3,300
13 d.2	KNR INSTAL 0301-03		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15,89 mm izolowane na ścianach o połączeniach lutowanych	m		
			11,0	m	11,000	
					RAZEM	11,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR-W 2-15 0106-01		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			19,7	m	19,700	
					RAZEM	19,700
15 d.2	KNR 7-24 0513-01		Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
16 d.2	KNR 7-24 0514-03		Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
17 d.2	KNR 7-24 0515-03		Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu czynnikiem chłodniczym - R 410A	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
18 d.2	KNR 7-24 0516-03		Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
19 d.2	KNR 4-01 0333-11		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000