

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Dostawa i montaż układu klimatyzacji typu split na 14 piętrze Urzędu Miejskiego w Białymstoku, o minimalnej mocy chłodniczej jednostki zewnętrznej 3,5 kW

ADRES INWESTYCJI : ul. Słonimska 1 15-950 Białystok

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku

ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 65, 15-003 Białystok

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marlena M. Rowińska (Sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 03.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.07.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje:

- montaż jednostki wewnętrznej o mocy 3,5 kW
- montaż jednostki zewnętrznej na ścianie zewnętrznej na poziomie dachu o mocy min. 3,5kW,
- wykonanie instalacji gazowej, instalacji odprowadzania skroplin,
- włączenie instalacji odprowadzania skroplin do istniejącego kolanka żeliwnego kanalizacji sanitarnej,
- doprowadzenie zasilania do jednostki zewnętrznej z istniejącej rozdzielni w korytarzu na 14 piętrze,
- montaż wyłącznika różnicowoprądowego z członem nadprądowym C16
- pomiary szczelności układu, oraz sprawdzenie i pomiar 1 fazowego obwodu elektrycznego,
- gwarancja 36miesięcy wraz z serwisem urządzeń w okresie trwania gwarancji.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45331000-6	Klimatyzacja system multu split			
1	KNNR 4	System split:	szt.		
d.1	0432-01 analogia	Jednostka zewnętrzna i wewnętrzna klimatyzatora systemu multu split o mocy chłodniczej min. 3,5kW, jednostki z możliwością grzania, wraz z zakupem i montażem pompek skroplin i syfonu butelkowego do odprowadzania skroplin			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane w izolacji o śr.zew. 6,4 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.1	0202-01 poz. zast.	mieszkalnych z izolacją gr. 13mm np. Tubolit Split Armacell gr.13 mm lub równoważna			
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane w izolacji o śr.zew.9,5 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.1	0202-01 poz. zast.	mieszkalnych z izolacją gr 13mmnp. Tubolit Split Armacell gr.13 mm lub równoważna			
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
4	KNNR 4	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścia-	m		
d.1	0110-01	nach w budynkach niemieszkalnych wraz z włączeniem do istniejącego przewodu żeliwnego kanalizacji sanitarnej			
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-16	Przeglądy okresowe klimatyzatorów w okresie gwarancji 3lat	szt.		
d.1	0501-01 analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy-	m		
d.1	0110-05	kręcane do betonu			
		25+20	m	45,000	
				RAZEM	45,000
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie	m ³		
d.1	0329-03	wapiennej lub cementowo-wapiennej			
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na be-	m		
d.1	0206-01	tonie YDY 3x2,5			
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
9	KNNR 5	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 2P C16 typ A	szt.		
d.1	0407-03				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01				
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000