

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Dostawa i montaż układu klimatyzacji typu multi split (3+1) w KPP w Hajnówce, o minimalnej mocy chłodniczej jednostki zewnętrznej 8 kW
ADRES INWESTYCJI : ul. Armi Krajowej 1 17-200 Hajnówka
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 65, 15-003 Białystok
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marlena M. Rowińska (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 26.10.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.10.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje:

- demontaż istniejącego klimatyzatora typu split i jego ponowny montaż w miejscu wskazanym przez Inwestora
- montaż 3 jednostek wewnętrznych o mocy 2,5, 2,5, 3 kW wyposażonych w pompki skroplin
- montaż jednostki zewnętrznej o mocy min. 8kW,
- wykonanie instalacji gazowej, instalacji odprowadzania skroplin,
- podłączenie elektryczne klimatyzatorów z istniejącej rozdzielni, wraz z montażem wyłącznikiem różnicowoprądowym z członem nadprądowym 2P C20 typ A,
- przedmuchiwanie sprężonym powietrzem, próby instalacji.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45331000-6	Klimatyzacja system multu split			
d.1	KNNR 4 0432-01 analogia	Demontaz istniejącego systemu klimatyzacji typu Split i ponowny montaż w pomieszczeniu wskazanym przez Użytkownika	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNNR 4 0432-01 analogia	System multu split: Jednostka zewnętrzna klimatyzatora systemu multu split o mocy chłodniczej min. 8kW, 2 Jednostki wewnętrzne o mocy 2,5kW chłodu każda, oraz jedna jednostka wewnętrzna o mocy min 3kW chłodu, wszystkie jednostki z możliwością grzania, wraz z zakupem i montażem pompek skroplin i syfonów butelkowych do odprowadzania skroplin	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNR INSTAL 0202-01 poz. zast.	Rurociągi miedziane w izolacji o śr.zew. 6,4 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
d.1	KNR INSTAL 0202-01 poz. zast.	Rurociągi miedziane w izolacji o śr.zew.9,5 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
d.1	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów o śr .6,4 mm otulinami np. Tubolit Split Armacell gr.13 mm lub równoważna	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
d.1	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów o śr. 9,52 mm otulinami np. Tubolit Split Armacell gr.13 mm lub równoważna	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
d.1	KNNR 4 0110-01	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
d.1	KNR 2-16 0501-01 analogia	Przeglądy okresowe klimatyzatorów w okresie gwarancji 3lat	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie -YDY 3x2,5	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
d.1	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 2P C20 typ A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
		0,2	m ³	0,200	
				RAZEM	0,200