

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Demontaż i montaż klimatyzatora typu split, o minimalnej mocy chłodniczej 3kW KP w Zabłudowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Białostocka 68 16-060 Zabłudów
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 65, 15-003 Białystok

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marlena M. Rowińska (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 26.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.08.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje:

- demontaż istniejącego klimatyzatora typu split,
- montaż jednostki wewnętrznej i zewnętrznej o mocy 3 kW wyposażonej w pompkę skroplin
- wykonanie instalacji gazowej, instalacji odprowadzania skroplin,
- sprawdzenie pomiarem istniejącego zasilania jednostki z rozdzielni na parterze,
- w razie konieczności wymiana konstrukcji stalowej podtrzymującej jednostki,
- wykonanie próby szczelności instalacji,

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45331000-6	Klimatyzacja system multu split			
1	KNNR 4	Demontaz istniejącego systemu klimatyzacji typu Split	szt.		
d.1	0432-01				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 4	Jednostka zewnętrzna i wewnętrzna klimatyzatora systemu split o mocy chłodniczej min. 3kW, z możliwością grzania, wraz z zakupem i montażem pompki skroplin i syfonu butelkowego do odprowadzania skroplin	szt.		
d.1	0432-01				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane w izolacji o śr.zew. 6,4 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych w izolacji np. Tubolit Split Armacell gr.13 mm lub równoważna	m		
d.1	0202-01				
	poz. zast.				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane w izolacji o śr.zew.9,5 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych w izolacji np. Tubolit Split Armacell gr.13 mm lub równoważna	m		
d.1	0202-01				
	poz. zast.				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNNR 4	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0110-01				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR 2-16	Przeglądy okresowe klimatyzatorów w okresie gwarancji 3lat	szt		
d.1	0501-01				
	analogia				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01				
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
d.1	0110-05				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0329-03				
		0,1	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100