

URZĄD GMINY BEŁCHATÓW

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : KLIMATYZACJA POMIESZCZEŃ II PIĘTRA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO U.G. BEŁCHATÓW
ADRES INWESTYCJI : UL. KOŚCIUSZKI 13, 97-400 BEŁCHATÓW
INWESTOR : URZĄD GMINY BEŁCHATÓW
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 13, 97-400 BEŁCHATÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Wyszkowski
DATA OPRACOWANIA : maj 2022

WYKONAWCA : **mgr inż. Rafał Wyszkowski**
Upr. bud. do projektowania i kierowania rob. bu.
bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie sieci
instalacji urządzeń ciepłych, went.,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nnawio/LQD/3400/PWBS/17

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			KLIMATYZACJA			
1	d.1 wycena indywidualna		Dostawa jednostki klimatyzacji TYPU SPLIT o mocy chłodniczej 2,5kW (jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna, pilot)	kpl.		
		10		kpl.	10,000	
					RAZEM	10,000
2	d.1 wycena indywidualna		Dostawa jednostki klimatyzacji TYPU SPLIT o mocy chłodniczej 2,6-2,7kW (jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna, pilot)	kpl.		
		2		kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
3	d.1 wycena indywidualna		Dostawa jednostki klimatyzacji TYPU SPLIT o mocy chłodniczej 2,8-3,2kW (jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna, pilot)	kpl.		
		5		kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
4	d.1 wycena indywidualna		Dostawa jednostki klimatyzacji TYPU SPLIT o mocy chłodniczej 3,5-5,2kW (jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna, pilot)	kpl.		
		3		kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
5	d.1 wycena indywidualna		Dostawa jednostki klimatyzacji TYPU SPLIT o mocy chłodniczej 5kW (jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna sufitowa, pilot)	kpl.		
		2		kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
6	d.1 wycena indywidualna		Demontaż istniejących 5 jednostek wewnętrznych i 5 jednostek zewnętrznych klimatyzacji split wraz z orurowaniem okablowaniem oraz ramami nośnymi jednostek zewnętrznych	kpl.		
		5		kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
7	d.1 wycena indywidualna		Montaż jednej ze zdemontowanych jednostek split w pomieszczeniu wskazanym przez Inwestora (parter)	szt		
		1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000
8 KNR 2-17	d.1 0212-01 analogia		Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60 kg - ramy pod jednostki zewnętrzne split)	szt.		
		22		szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
9 KNR 7-24	d.1 0153-01 analogia		Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 50 kg (montaż klimatyzacji split - jednostki wewnętrzne+zewnętrzne)	szt.		
		22		szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
10 KNR 2-16	d.1 0604-02		Płaszczki ochronne z blachy aluminiowej na izolacji rurociągów o śr. zewn. 60-191 mm	m ²		
		22		m ²	22,000	
					RAZEM	22,000
11 KNR 4-01	d.1 0333-11		Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		18		szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
12 KNR 7-28	d.1 0208-02		Przebiecie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm	otw.		
		7		otw.	7,000	
					RAZEM	7,000
13 KNR 7-28	d.1 0207-08		Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 10 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		
		7		otw.	7,000	
					RAZEM	7,000
14 KNR 7-24	d.1 0235-01		Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,35 mm	kg		
		30		kg	30,000	
					RAZEM	30,000
15 KNR 7-24	d.1 0235-01		Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 8 mm	kg		
		30		kg	30,000	
					RAZEM	30,000
16 KNR 7-24	d.1 0235-01		Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm	kg		
		20		kg	20,000	
					RAZEM	20,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-16		Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami korkowymi rurociągów o śr.zewn. do 38 mm (izolacja kauczukowa przewodów freonowych	m ²		
d.1	0505-01		33	m ²	33,000	
	analogia				RAZEM	33,000
18	KNR 2-15		Pompy skroplin do jednostek wewnętrznych	szt.		
d.1	0123-06		22	szt.	22,000	
	analogia				RAZEM	22,000
19	KNR 2-15		Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową-rura PP fi32	m		
d.1	0205-01		22*2,5	m	55,000	
	analogia				RAZEM	55,000
20	KNR 5		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
d.1	0110-04		50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
21	KNR 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0212-01		220	m	220,000	
					RAZEM	220,000
22	KNR 4-01		Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszuw i okapów z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0530-02		7	m ²	7,000	
					RAZEM	7,000
23	KNR 2-02		Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na zimno, dwie warstwy papy, budynki przemysłowe	m ²		
d.1	0502-02		7	m ²	7,000	
					RAZEM	7,000
24	KNR 13-21		Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
d.1	0301-01		22	obw.	22,000	
					RAZEM	22,000
25	KNR 7-24		Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 60.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	0513-11		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
26	KNR 7-24		Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 60.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	0514-11		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
27	KNR 7-24		Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników chłodniczych - wydajność 60.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	0515-11		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
28	KNR 7-24		Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 60.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	0516-11		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
29			Drobne prace naprawcze	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000