

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 : 16.10.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.10.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KLIMATYZACJA			
d.1	wycena indywidualna	Dostawa jednostki ściiennej klimatyzacji TYPU MULTISPLIT MSAFBU09 o mocy chłodniczej 2,6kW - jednos- tka wewnętrzna, sterownik klimatyzatora	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
2		Dostawa jednostki ściiennej klimatyzacji TYPU MULTISPLIT MSAFBU12 o mocy chłodniczej 3,5kW - jednos- tka wewnętrzna, sterownik klimatyzatora	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Dostawa jednostki ściiennej klimatyzacji TYPU MULTISPLIT MSAFBU18 o mocy chłodniczej 5,3kW - jednos- tka wewnętrzna, sterownik klimatyzatora	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Dostawa agregatu zewnętrznego MULTISPLIT M2OD-18 o mocy chłodniczej 5kW	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Dostawa agregatu zewnętrznego MULTISPLIT M2OB-36 o mocy chłodniczej 10,5kW	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
6		Dostawa agregatu zewnętrznego MULTISPLIT M2OD-42 o mocy chłodniczej 12kW	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Demontaż istniejących 5 jednostek wewnętrznych i 5 jednostek zewnętrznych klimatyzacji split wraz z orurowaniem okablowaniem oraz ramami nośnymi jednostek zewnętrznych	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR 2-17	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60 kg	szt.		
d.1	0212-01	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNR 7-24	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 50 kg (montaż zewnętrznych agregatów.)	szt.		
d.1	0153-01	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
10	KNR 2-16	Plaszcze ochronne z blachy aluminiowej na izolacji rurociągów o śr. zewn. 60-191 mm	m ²		
d.1	0604-02	2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 2-17	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 2000 mm (montaż jednostki wewnętrznej kasetonowej systemu multisplit)	szt.		
d.1	0139-04 analogia	22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
12	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-11	17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
13	KNR 7-28	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm	otw.		
d.1	0208-02	7	otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
14	KNR 7-28	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 10 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		
d.1	0207-08	14	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
15	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,35 mm	kg		
d.1	0235-01	35	kg	35,000	
				RAZEM	35,000
16	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 8 mm	kg		
d.1	0235-01	38	kg	38,000	
				RAZEM	38,000
17	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm	kg		
d.1	0235-01	25	kg	25,000	
				RAZEM	25,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami korkowymi rurociągów o	m ²		
d.1	0505-01	śr.zewn. do 38 mm-izolacja przewodów freonowych			
	analogia	25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
19	KNR 2-15	Pompy skroplin do jednostek wewnętrznych	szt.		
d.1	0123-06	22	szt.	22,000	
	analogia			RAZEM	22,000
20	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wcis-	m		
d.1	0205-01	kową-rura PP fi32			
	analogia	22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
21	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy-	m		
d.1	0110-04	kręcane do cegły			
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
22	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach	m		
d.1	0212-01	i kanałach elektroinstalacyjnych			
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
23	KNR 13-21	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
d.1	0301-01	22	obw.	22,000	
				RAZEM	22,000
24	KNR 7-24	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydaj-	kpl.		
d.1	0513-11	ności 60.0 tys.kcal/h			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 60.0	kpl.		
d.1	0514-11	tys.kcal/h			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynni-	kpl.		
d.1	0515-11	kiem chłodniczym - wydajność 60.0 tys.kcal/h			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	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
28		Drobne prace naprawcze	kpl.		
d.1	wycena indy-				
	widualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000