
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: INSTALACJA CHŁODNICZA VRF W BUDYNKU GMINY JAROCIN
- I PIĘTRO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna

mgr inż. Edyta Korkosz-Fus

DATA OPRACOWANIA:

2018-07-22

WYKONAWCA:

INWESTOR:

EDYTA KORKOSZ-FUS

mgr inż. inżynierii środowiska

upr. bud. nr PDK/0167/POOS/05,
PDK/0108/OWOS/04

do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

PIIB nr ewid. PDK/IS/0015/05

37-450 Stalowa Wola, ul. Ogińskiego 22

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		KLIMATYZACJA SYSTEM VRF			
1 d.1		Dostawa systemu VRF Panasonic składającego się z: jednostek zewnętrznych U-5LE2E5 - 1 szt., jednostek wewnętrznych S-22MK2E5A - 3 szt., jednostek wewnętrznych S-28MK2E5A - 3 szt., trójnik CZ-P224BK2BM - 5 szt., sterownik centrany - 1 szt., pilot do klimatyzatorów ściennych CZ-RWSK2 - 6 szt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1		czynnik chłodniczy	kPL.		
		1	kPL.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-15 0424-03	Montaż jednostek zewnętrznych - bez dostawy urządzeń	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 7 0208 -07 analogia	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 2-15 0424-01	Montaż jednostek wewnętrznych - bez dostawy urządzeń	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNR-W 2-15 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 6,35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.1	KNR-W 2-15 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 9,52 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		22,8	m	22,800	
				RAZEM	22,800
8 d.1	KNR-W 2-15 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12,7 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.1	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15,88 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		18,8	m	18,800	
				RAZEM	18,800
10 d.1	KNR 7-24 0514-11	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 60.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR 7-24 0515-11	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 60.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 7-24 0516-11	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 60.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów śr. 6,35 mm otulinami gr. 13 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
14 d.1	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów śr. 9,52 mm otulinami gr. 13 mm	m		
		22,8	m	22,800	
				RAZEM	22,800
15 d.1	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów śr. 12,7 mm otulinami gr. 13 mm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
16 d.1	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów śr. 15,88 mm otulinami gr. 13 mm	m		
		18,8	m	18,800	
				RAZEM	18,800
17 d.1		MONTAŻ STEROWNIKA CENTRALNEGO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		INSTALACJA SKROPLIN			
18 d.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		16,4	m	16,400	
				RAZEM	16,400
19 d.2	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15,4	m	15,400	
				RAZEM	15,400
20 d.2	KNR 7-07 0101-01	Pompki skroplin Aspen mini orange - dostawa + montaż	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.2		DOSTAWA I MONTAŻ KORYTEK ELEKTRYCZNYCH - MASKOWNICE	mb		
		26,8	mb	26,800	
				RAZEM	26,800
3		ROBOTY BUDOWLANE			
22 d.3		ZABEZPIECZENIE PODŁÓG I ŚCIAN FOLIAMI MALARSKIMI	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	KNR AT-17 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		100	cm	100,000	
				RAZEM	100,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.3	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000