

PRZEDMIAR

Obiekt MODERNIZACJA SYTEMU KLIMATYZACJI W BUDYNKU RATUSZA W NIEPOŁOMICACH NA
SYSTEM VRV

Kod CPV 43.22.Z
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45317000-2 Inne instalacje elektryczne
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

Inwestor GMINA NIEPOŁOMICE
32-005 NIEPOŁOMICE, PLAC ZWYCIĘSTWA 13

Sporządził

STYCZEŃ 2025

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

MODERNIZACJA SYTEMU KLIMATYZACJI W BUDYNKU RATUSZA W NIEPOŁOMICACH NA SYSTEM VRV

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 ROBOTY DEMONTAŻOWE		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż jednostki zewnętrznej WL za pomocą HDS	kpl	1,000
2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż jednostek wewnętrznych WL	szt	20,000
3	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja zdemontowanych urządzeń	kpl	1,000
		2 INSTALACJA KLIMATYZACJI		
4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzeń klimatyzacji systemu 1	kpl	1,000
5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzeń klimatyzacji systemu 2	kpl	1,000
6	KNR 7-24 0130/03	Montaż jednostki zewnętrznej klimatyzacji	kpl	2,000
7	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja wsporcza pod jednostkę zewnętrzną (skręcana na fundamencie)	kpl	2,000
8	Kalkulacja indywidualna	Montaż jednostek wewnętrznych ściennych	szt	22,000
9	Kalkulacja indywidualna	Montaż sterowników	szt	22,000
10	Kalkulacja indywidualna	Sterownik centralny TM montaż	szt	1,000
11	KNR-W 2-15 0306/01	Rury miedziane chłodnicze twarde o śr. 6,35x0,80 mm (1/4") w izolacji w otulinie np. typu armacell	m	49,000
12	KNR-W 2-15 0306/01	Rury miedziane chłodnicze twarde o śr. 9,52x0,80 mm (3/8") w izolacji w otulinie np. typu armacell	m	74,000
13	KNR-W 2-15 0306/02	Rury miedziane chłodnicze twarde o sr. 12,70x0,80 mm (1/2") w izolacji w otulinie np. typu armacell	m	49,000
14	KNR-W 2-15 0306/03	Rury miedziane chłodnicze twarde o sr. 15,88x1,0 mm (5/8") w izolacji w otulinie np. typu armacell	m	25,000
15	KNR-W 2-15 0306/05	Rury miedziane chłodnicze twarde o sr. 22,23x1,00 mm (7/8") w izolacji w otulinie np. typu armacell	m	46,000
16	KNR 7-24 0238/06	Montaż trójników instalacyjnych	kpl	20,000
17	KNNR 5 0111/03	Koryta instalacyjne	m	75,000
18	KNR 5-08 0207/01	Okablowanie - sterowanie systemu klimatyzacji	m	125,000
19	KNR 7-24 0514/10	Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 30tys.kcal/h	kpl	2,00
20	KNR 7-24 0513/10	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 30tys.kcal/h	kpl	2,00
21	KNR 7-24 0515/10	Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 30tys.kcal/h	kpl	2,00
22	KNR 7-24 0516/10	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 30tys.kcal/h	kpl	2,00
		3 INSTALACJA SKROPLIN		

MODERNIZACJA SYTEMU KLIMATYZACJI W BUDYNKU RATUSZA W NIEPOŁOMICACH NA SYSTEM VRV

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 4 0207/05 analogia	Rurociągi kanalizacyjne PP, ?25 mm	m	30,000
24	KNNR 4 0211/01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych PP ?25	szt	22,000
25	KNR-W 2-15 0145/06	Pompka skroplin - OPCJA	szt	2,000
4 ROBOTY BUDOWLANE - po stronie branży budowlanej				
26	KNNR 3 0305/01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	1,000
27	Kalkulacja indywidualna	Demontaż ścian GK	m2	12,000
28	Kalkulacja indywidualna	Przewiert przez ścianę ?60 mm (16 szt. x L=0,6m)	m	9,600
29	Kalkulacja indywidualna	Rury osłonowe ?60 mm	m	12,800
30	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów w stropie i ścianach bet.	szt	12,000
31	KNR 4-01 0206/02.1	Zabetonowanie otworów w stropie i ścianach bet.	szt	12,000
32	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie przejść ppoż.	szt	12,000
33	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,000
34	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 16x)	m3	1,000
35	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację ziemi i gruzu	m3	1,000