
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45321000-3	Izolacja cieplna
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Instalacja klimatyzacji

NAZWA INWESTORA: Gmina Bejsce, 28-512 Bejsce 252

DATA OPRACOWANIA: 30.06.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

30.06.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie instalacji klimatyzacji w pomieszczeniach Urzędu Gminy w miejscowości Bejsce, Gmina Bejsce Zakres robót obejmuje :- wykonanie przebić przez ściany wraz z uszczelnieniem- montaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora ściennego wraz z konstrukcją wsporczą- montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora ściennego- montaż rurociągów instalacji freonowej wraz z izolacją otulinami paroszczelnymi- wykonanie prób szczelności instalacji- napełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym i uruchomienie- wykonanie instalacji elektrycznej klimatyzatorów- montaż rurociągów instalacji skroplin

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przedmiotem inwestycji jest wykonanie instalacji klimatyzacji w pomieszczeniach Urzędu Gminy w miejscowości Bejsce, Gmina Bejsce Zakres robót obejmuje :- wykonanie przebić przez ściany wraz z uszczelnieniem- montaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora ściennego wraz z konstrukcją wsporczą- montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora ściennego- montaż rurociągów instalacji freonowej wraz z izolacją otulinami paroszczelnymi- wykonanie prób szczelności instalacji- napełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym i uruchomienie- wykonanie instalacji elektrycznej klimatyzatorów- montaż rurociągów instalacji skroplin					
1		Instalacja klimatyzacji			
1.1. 1	KNR 5-10 0313-10	Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z cegły z mechanicznym przebiciem otworów, grubość do 2·cegły, rura do Fi_zew·40·mm	szt		
		13	szt	13,000000	
				RAZEM	13,000000
1.1. 2	KNR 5-10 0313-7	Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z cegły z mechanicznym przebiciem otworów, grubość do 1 1/2·cegły, rura do Fi_zew·40·mm	szt		
		8	szt	8,000000	
				RAZEM	8,000000
1.1. 3	DC 14 0103- 1	Uszczelnianie otworów w stropach i ścianach budynków, uszczelnienie masą elastyczną ognioochronną	otwór		
		13,000 + 8,000	otwór	21,000000	
				RAZEM	21,000000
1.1. 4	KNNR 5 1101-9	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 75·kg, 3-4 mocowania - pod jednostkę zewnętrzną	szt		
		5	szt	5,000000	
				RAZEM	5,000000
1.1. 5	DC 15 0408- 2	Klimatyzator ścienny o następujących parametrach: Qch=8,20 kW, Qg=8,79 kW, 230V, P=2540 W - jednostka zewnętrzna	szt		
		4	szt	4,000000	
				RAZEM	4,000000
1.1. 6	DC 15 0408- 2	Klimatyzator ścienny o następujących parametrach: Qch=12,30 kW, Qg=12,30 kW, 230V, P=3810 W - jednostka zewnętrzna	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1. 7	DC 15 0408- 1	Klimatyzator ścienny o następujących parametrach: Qch=2,1 kW, Qg=2,34 kW, 230V - jednostka wewnętrzna	szt		
		5	szt	5,000000	
				RAZEM	5,000000
1.1. 8	DC 15 0408- 1	Klimatyzator ścienny o następujących parametrach: Qch=2,64 kW, Qg=2,93 kW, 230V - jednostka wewnętrzna	szt		
		15	szt	15,000000	
				RAZEM	15,000000
1.1. 9	DC 15 0408- 1	Klimatyzator ścienny o następujących parametrach: Qch=3,52 kW, Qg=3,81 kW, 230V - jednostka wewnętrzna	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1. 10	KNR 5-16 0106-3	Montaż korytek prefabrykowanych, przykręcanych do podłoża z wierceniem otworów, korytka do 0,2·m	m		
		3,70 + 2,80 + 0,50 + 2,60 + 4,10 + 2,30 + 7,80 + 1,20 + 4,10 + 4,00 + 0,80 + 0,80 + 0,70 + 2,80 + 2,60 + 4,20 + 3,50 + 7,80 + 2,90 + 0,60 + 1,90 + 6,70 + 0,70 + 1,00 + 1,30 + 10,00 + 6,50 + 4,70 + 2,60 + 4,50 + 2,70 + 10,40 + 14,20	m	127,000000	
	minus przejścia przez ściany	-0,30 * 8 - 0,40 * 13	m	-7,600000	

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie instalacji klimatyzacji w pomieszczeniach Urzędu Gminy w miejscowości Bejsce, Gmina Bejsce Zakres robót obejmuje :- wykonanie przebić przez ściany wraz z uszczelnieniem- montaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora ściennego wraz z konstrukcją wsporczą- montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora ściennego- montaż rurociągów instalacji freonowej wraz z izolacją otulinami paroszczelnymi- wykonanie prób szczelności instalacji- napełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym i uruchomienie- wykonanie instalacji elektrycznej klimatyzatorów- montaż rurociągów instalacji skroplin

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	119,400000
1.1. 11	KNR 35 0103 -1	Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, , rurociąg Fi-6,35x0,8 mm	m		
		3,70 + 2,80 + 0,50 + 2,60 + 4,10 + 2,30 + 7,80 + 1,20 + 4,10 + 4,00 + 0,80 + 0,80 + 0,70 + 2,80 + 2,60 + 4,20 + 3,50 + 7,80 + 2,90 + 0,60 + 1,90 + 6,70 + 0,70 + 1,00 + 1,30 + 10,00 + 6,50 + 4,70 + 2,60 + 4,50 + 2,70 + 10,40 + 14,20	m	127,000000	
				RAZEM	127,000000
1.1. 12	KNR 35 0103 -1	Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, , rurociąg Fi-9,52x0,8 mm	m		
		3,70 + 2,80 + 0,50 + 2,60 + 4,10 + 2,30 + 7,80 + 1,20 + 4,10 + 4,00 + 0,80 + 0,80 + 0,70 + 2,80 + 2,60 + 4,20 + 3,50 + 7,80 + 2,90 + 0,60 + 1,90 + 6,70 + 0,70 + 1,00 + 1,30 + 10,00 + 6,50 + 4,70 + 2,60 + 4,50 + 2,70 + 10,40 + 14,20	m	127,000000	
				RAZEM	127,000000
1.1. 13	KNR 34 0104 -3	Izolacja rurociągów otulinami kauczukowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 6 mm	m		
		127,000	m	127,000000	
				RAZEM	127,000000
1.1. 14	KNR 34 0104 -3	Izolacja rurociągów otulinami kauczukowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 10 mm	m		
		127,000	m	127,000000	
				RAZEM	127,000000
1.1. 15	KNR 2-15 0633-1	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, przedmuchiwanie	punkt		
		26	punkt	26,000000	
				RAZEM	26,000000
1.1. 16	KNR 2-15 0633-4	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, próba na ciśnienie do 15 MPa	m		
		127,000 + 127,000	m	254,000000	
				RAZEM	254,000000
1.1. 17	KNR 2-15 0633-6	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, napełnienie czynnikiem chłodniczym R32	punkt		
		26	punkt	26,000000	
				RAZEM	26,000000
1.1. 18	KNNR 5 0110-4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przyściennowe i ściennie), przykręcane na cegle	m		
		10,00 * 26	m	260,000000	
				RAZEM	260,000000
1.1. 19	KNNR 5 0209-1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ²	m		
		10,00 * 26	m	260,000000	
				RAZEM	260,000000
1.1. 20	KNNR 5 1203-1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm ²	szt		
		3 * 26	szt	78,000000	
				RAZEM	78,000000
1.1. 21	KNNRW 9 0406-1	Wykonanie przełączeń obwodów w puszkach instalacyjnych, pojedyncze żyły do 2.5 mm ²	kpl		
		3 * 26	kpl	78,000000	

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie instalacji klimatyzacji w pomieszczeniach Urzędu Gminy w miejscowości Bejsce, Gmina Bejsce. Zakres robót obejmuje :- wykonanie przebić przez ściany wraz z uszczelnieniem- montaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora ściennego wraz z konstrukcją wsporczą- montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora ściennego- montaż rurociągów instalacji freonowej wraz z izolacją otulinami paroszczelnymi- wykonanie prób szczelności instalacji- napełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym i uruchomienie- wykonanie instalacji elektrycznej klimatyzatorów- montaż rurociągów instalacji skroplin

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	78,000000
2		Instalacja skroplin			
2.2. 22	KNR 5-10 0313-10	Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z cegły z mechanicznym przebiciem otworów, grubość do 2·cegły, rura do Fi_zew·40·mm	szt		
		13	szt	13,000000	
				RAZEM	13,000000
2.2. 23	KNR 5-10 0313-7	Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z cegły z mechanicznym przebiciem otworów, grubość do 1 1/2·cegły, rura do Fi_zew·40·mm	szt		
		8	szt	8,000000	
				RAZEM	8,000000
2.2. 24	DC 14 0103- 1	Uszczelnianie otworów w stropach i ścianach budynków, uszczelnienie masą elastyczną ognioochronną	otwór		
		13,000 + 8,000	otwór	21,000000	
				RAZEM	21,000000
2.2. 25	KNR 5-16 0106-3	Montaż korytek prefabrykowanych, przykręcanych do podłoża z wierceniem otworów, korytka do 0,2·m	m		
		6,20 + 5,10 + 2,80 + 5,80 + 4,90 + 9,20 + 0,70 + 16,90 + 3,50 + 5,60 + 14,40 + 0,70 + 5,80 + 9,20 + 1,90 + 19,50 + 2,10 + 2,70	m	117,000000	
	minus przejścia przez ściany	-0,30 * 8 - 0,40 * 13	m	-7,600000	
				RAZEM	109,400000
2.2. 26	KNNR 4 0112-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm	m		
		6,20 + 5,10 + 2,80 + 5,80 + 4,90 + 9,20 + 0,70 + 16,90 + 3,50 + 5,60 + 14,40 + 0,70 + 5,80 + 9,20 + 1,90 + 19,50 + 2,10 + 2,70	m	117,000000	
				RAZEM	117,000000