
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ kategoria obiektu budowlanego: XII
INWESTOR	Miasto Zamość Rynek Wielki 13 - 22-400 Zamość
ADRES OBIEKTU	ul. Ormiańska 11 - 22-400 Zamość identyfikator działki: 066401_1.0001.AR_46.97

PRZEDMIAR ROBÓT

branża sanitarna

remont przegród zewnętrznych poddasza użytkowego wraz z wewnętrznymi instalacjami centralnego ogrzewania, wentylacji mechanicznej, klimatyzacji i elektroenergetyczną w budynku użyteczności publicznej zlokalizowanego na działce numer ew.: 97 przy ulicy Ormiańskiej 11 w Zamościu

OPRACOWAŁ

mgr inż. Krzysztof Wiejak
numer upr.: LUB/0318/PWBS/19
spec.: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

.....

LUBLIN - STYCZEŃ 2025

Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wszystkie prawa autorskie należą do KWADRA architektki. Opracowanie nie może być kopiowane i udostępniane bez zgody pracowni.

PRZEDMIAR INSTALACJE SANITARNE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Remont przegród zewnętrznych poddasza użytkowego wraz z wewnętrznymi instalacjami centralnego ogrzewania, wentylacji mechanicznej, klimatyzacji i elektroenergetyczną w budynku użyteczności publicznej

ADRES INWESTYCJI: ul. Ormiańska 11, Zamość

NAZWA INWESTORA: Miasto Zamość

ADRES INWESTORA: Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Krzysztof Wiejak

DATA OPRACOWANIA: 2025-01-09

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

2025-01-09

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Instalacja centralnego ogrzewania		3
2 Instalacja wentylacji		3
3 Instalacja klimatyzacji		5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45331100-7	ST.26	Instalacja centralnego ogrzewania			
1 d.1	KNR-W 4-02 0520-04		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
2 d.1	KNR-W 2-15 0404-01 analogia		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
3 d.1	KNKRB 3 0404-01		Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach betonowych	m3		
			0,1	m3	0,100	
					RAZEM	0,100
4 d.1	KNR-W 2-15 0414-02		Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 10 elementów	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
5 d.1	KNR-W 2-15 0412-02 analogia		Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
6 d.1	KNR-W 2-15 0406-01		Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
			1	urząd.	1,000	
			Obmiar dodatkowy:	próba		
			1	próba	1,000	
					RAZEM	1,000
					RAZEM	1,000
2	45331200-8	ST.27	Instalacja wentylacji			
7 d.2	KNR-W 2-17 0208-03 z.o.3.2. 9901 -08		Centrala wentylacyjna NW1 - rekuperacyjna - nawiewno wywiewna - 550/450m3/h z nagrzewnicą wstępną elektryczną 500W, Vmax=595m3/h, dodatkowo izolowana wełną 50mm.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.2	KNR 2-17 0113-01 z.o.3.3. 9903		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 100 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m2		
			4	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
9 d.2	KNR 2-17 0113-02 z.o.3.3. 9903		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m2		
			41	m2	41,000	
					RAZEM	41,000
10 d.2	KNR-W 2-17 0101-04 z.o.3.3. 9902		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane	m2		
			1	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.2	KNR-W 2-17 0131-01 z.o.3.3. 9902		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 100 mm - obiekty modernizowane	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR-W 2-17 0131-02 z.o.3.3. 9902		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 125 mm - obiekty modernizowane	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
13 d.2	KNR-W 2-17 0140-01		Anemostaty kołowe typ D o śr. 100 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
14 d.2	KNR-W 2-17 0140-01		Anemostaty kołowe typ D o śr. 125 mm	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
15 d.2	KNR-W 2-17 0205-01 z.o.3.3. 9902		Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego 100 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - obiekty modernizowane	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.2	KNR-W 2-17 0155-02 z.o.3.3. 9902		Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm - obiekty modernizowane	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.2	KNR 9-16 0213-01		Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm	m2 izolacji		
			45	m2 izolacji	45,000	
					RAZEM	45,000
18 d.2	KNR 9-16 0213-01		Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm	m2 izolacji		
			1	m2 izolacji	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.2	KNR-W 2-17 0148-01 z.o.3.3. 9902		Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm, w układach kanałowych - obiekty modernizowane	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.2	KNR-W 2-17 0143-01 z.o.3.3. 9902		Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300 mm - obiekty modernizowane	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.2	KNNR-W 3 0408-08		Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
			20 * 19	cm	380,000	
					RAZEM	380,000
22 d.2	KNNR-W 3 0408-09		Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm		
			(4 * 5) + (7 * 14)	cm	118,000	
					RAZEM	118,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45331200-8	ST.27	Instalacja klimatyzacji			
23 d.3	KNR-W 2-15 0111-03 analogia		Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach klejonych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
24 d.3	KNR-W 2-15 0218-02 analogia		Syfony klimatyzacji z tworzywa sztucznego o śr. 32 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.3	KNR 0-35 0208-02		Pompa skroplin klimatyzacji	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
26 d.3	KNR 7-24 0153-04 analogia		Jednostka zewnętrzna klimatyzacji multisplit, Qchł.=10,73kW, masa 59kg	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.3	KNR 7-24 0153-01 analogia		Jednostka wewnętrzna klimatyzacji split, Qchł.=2,0kW, ścienna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.3	KNR 7-24 0153-01 analogia		Jednostka wewnętrzna klimatyzacji split, Q=2,5kW, ścienna	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.3	KNR 7-24 0153-01 analogia		Jednostka wewnętrzna klimatyzacji split, Q=4,0kW, ścienna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.3	KNR INSTAL 0201-01 analogia		Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 6,35mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) w izolacji systemowej	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
31 d.3	KNR INSTAL 0201-01 analogia		Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 9,5mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) w izolacji systemowej	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
32 d.3	KNR INSTAL 0205-01 analogia		Próba szczelności instalacji gazowej klimatyzacji na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.3	KNR 2-15 0633-06 analogia		Przygotowanie instalacji gazów freonowych do uruchomienia - napełnienie	pkt.p ob.		
			4	pkt.p ob.	4,000	
					RAZEM	4,000