

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar

Obiekt	Termomodernizacja Zespołu Szkół w Drohiczynie - instalacja klimatyzacji
Rodzaj robót	Budowlane
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45331220-4 - Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
Lokalizacja	ul. Warszawska 51, Drohiczyn, dz. ewid. nr 1579/4, 1579/5, 1579/6
Zamawiający	Gmina Drohiczyn, ul. J. I. Kraszewskiego 5, 17-312 Drohiczyn
Biuro kosztorysowe	Architekci & Budownictwo Sp. z o.o., ul. Świętojańska 12A, lok. 01, 15-082 Białystok
Poziom cen	

Stawka robocizny

Koszty zakupu

Koszty pośrednie

Zysk

Ceny materiałów z kosztami zakupu

---

Sporządził mgr. inż. Łukasz Gosk

---

Białystok, Październik 2023r.

## Przedmiar

Termomodernizacja Zespołu Szkół w Drohiczynie - instalacja klimatyzacji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. KLIMATYZACJA CPV 45331220-4</b> <b>Kod CPV: 45331220-4</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzeń klimatyzacyjnych - Piwnica - pokój nauczycielski URZĄDZENIA TYPU SPLIT. Wykaz urządzeń wg projektu wykonawczego.	kpl.	1
2	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzeń klimatyzacyjnych URZĄDZENIA TYPU VRF Wykaz urządzeń wg projektu wykonawczego.	kpl.	1
3	KNR INSTAL 0202/01	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 6,35 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m	58
4	KNR INSTAL 0202/01	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 9,52 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m	95
5	KNR INSTAL 0202/02	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 12,7 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m	240
6	KNR INSTAL 0202/03	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 15,88 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m	175
7	KNR INSTAL 0202/04	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 19,05 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m	40
8	KNR INSTAL 0202/05	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 22,22 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m	30
9	KNR INSTAL 0202/06	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 28,58 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m	95
10	KNR INSTAL 0202/06	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 34,93 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m	15
11	KNR 0-34 0104/06	Izolacja rurociągów miedzianych śr. 6,35 mm otuliną kauczukową gr. 13mm lub równoważna	m	58
12	KNR 0-34 0104/06	Izolacja rurociągów miedzianych śr. 9,52 mm otuliną kauczukową gr. 13mm lub równoważna	m	95
13	KNR 0-34 0104/06	Izolacja rurociągów miedzianych śr. 12,7 mm otuliną kauczukową gr. 13mm lub równoważna	m	240
14	KNR 0-34 0104/06	Izolacja rurociągów miedzianych śr. 15,88mm otuliną kauczukową gr. 13mm lub równoważna	m	175
15	KNR 0-34 0104/06	Izolacja rurociągów miedzianych śr. 19,05mm otuliną kauczukową gr. 13mm lub równoważna	m	40
16	KNR 0-34 0104/06	Izolacja rurociągów miedzianych śr. 22,22mm otuliną kauczukową gr. 13mm lub równoważna	m	30
17	KNR 0-34 0104/10	Izolacja rurociągów miedzianych śr. 28,58mm otuliną kauczukową gr. 19mm lub równoważna	m	95
18	KNR 0-34 0104/10	Izolacja rurociągów miedzianych śr. 34,93 mm otuliną kauczukową gr. 19mm lub równoważna	m	15
19	KNR 7-24 0513/01	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych R=0.955	kpl.	2
20	KNR 7-24 0514/01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. R=0.955	kpl.	2
21	KNR 7-24 0507/02	Napełnianie instalacji klimatyzacji freonem R=0.955	kpl.	2
22	KNR 7-24 0516/01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur R=0.955	kpl.	5
23	KNR 2-15/GEBERIT 0317/01	Przejsięcie szczelne p.poż. przez przegrody dla rury klimatyzacyjnych	kpl.	1
24	KNR 9-10 0163/01	Wykonanie otworów w ścianach pod rury klimatyzacyjne metodą wiercenia.	szt.	64