

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA INSTALACJI  
WENTYLACYJNEJ W HALI SPORTOWEJ  
OSIR BEMOWO

ADRES INWESTYCJI: ul. Obrońców Tobruku 40  
Warszawa

NAZWA INWESTORA: Ośrodek Sportu i Rekreacji m.st. Warszawy dzielnica Bemowo

ADRES INWESTORA: ul. Oławska 3a,  
01-494 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna mgr inż. Artur Nowotka MAZ/0109/POOS/14

DATA OPRACOWANIA: 19.07.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:



## KOSZTORYS INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: KOSZTORYS INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI</b>					
1	453	<b>Instalacja wentylacji mechanicznej</b>			
1.1	453	<b>Demontaż instalacji</b>			
1		Demontaż instalacji wentylacji mechanicznej na wysokości	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	powyżej 6m			
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		<b>Wywóz złomu</b>			
2		Transport złomu samochodem skrzyniowym z	kpl.		
d.1.2	kalk. własna	załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km			
		środkami uzyskane ze sprzedaży Wykonawca wpłaci na			
		konto Zamawiającego na podstawie otrzymanej noty			
		księgowej wystawionej na podstawie dokumentów ze			
		skupu złomu			
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	453	<b>Rewizje instalacji</b>			
3		Otwory kontrolne systemu wentylacyjnego do przewodów	szt.		
d.1.3	KNR-W 2-17 0153-02	prostokątnych okrągłych			
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.4	453	<b>Osprzęt kanałowy</b>			
4		Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B	szt.		
d.1.4	KNR-W 2-17 0131-07 z.o.3.3. 9902	do przewodów o śr. do 1000 mm - obiekty modernizowane			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.5	453	<b>Kanały wentylacyjne</b>			
5		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S	m2		
d.1.5	KNR-W 2-17 0122-06 z.o.3.2. 9901 -12	(Spiro) o śr. do 1250 mm - udział kształtek do 35 % - na			
		wysokości 8-15 m			
		290 * 1.1	m2	319.000	
				RAZEM	319.000
6		Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	m2		
d.1.5	KNR 0-34 0304-08 analogia	wełną mineralną 100mm			
		250 * 1.05	m2	262.500	
				RAZEM	262.500
7		Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	m2		
d.1.5	KNR 0-34 0304-08 analogia	wełną mineralną 40mm			
		250 * 1.05	m2	262.500	
				RAZEM	262.500
8		Płaszczki ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.55	m2		
d.1.5	KNR 2-16 0603-01 analogia	mm na izolacji powierzchni płaskich			
		250 * 1.05	m2	262.500	
				RAZEM	262.500
1.6	453	<b>Regulacja urządzeń oraz pomiar wydajności i hałasu</b>			
9		Uruchomienie instalacji, regulacja urządzeń oraz pomiar	naw/ wyw		
d.1.6	kalk. własna	wydajności i hałasu			
		1	naw/ wyw	1.000	
				RAZEM	1.000
2	453	<b>Konstrukcje wsporcze pod kanały zewnętrzne</b>			
10		Montaż kompletnego stelażu pod kanały wentylacyjne	kpl.		
d.2	KNR-W 5-08 0704-12 analogia				
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000

## KOSZTORYS INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	analiza indywidualna	Zabudowanie świetlików w miejscach przejść kanałów wentylacyjnych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	<b>4.000</b>
12 d.2	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 1200 mm	cm		
		200	cm	200.000	
				RAZEM	<b>200.000</b>

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	3
1 Instalacja wentylacji mechanicznej	3
2 Konstrukcje wsporcze pod kanały zewnętrzne	3
Spis treści	5