

---

## PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45331210-1	Instalowanie wentylacji
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45320000-6	Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA ŁADOWANIA AKUMULATORÓW

ADRES INWESTYCJI: 51-114 Wrocław, ul.Obornicka 131

NAZWA INWESTORA: MPK Wrocław

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elżbieta Bester

DATA OPRACOWANIA: styczeń 2023r

---

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Wentylacja mechaniczna		3

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar						
1	45331210-1		Wentylacja mechaniczna			
1.1	45331000-6		Kanały wentylacyjne			
1 d.1.1	KNR 2-17 0122-03	SST-IS	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynk., kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %- ze stali kwasoodpornej	m2		
			14	m2	14,000	
					RAZEM	14,000
2 d.1.1	KNR 2-17 0101-04	SST-IS	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %- ze stali kwasoodpornej	m2		
			4,8	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
3 d.1.1	kalk. własna	SST-IS	Wykonanie przejścia przez dach z uszczelnieniem oraz podkonstrukcji pod wentylator na dachu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1.1	kalk. własna	SST-IS	Badania skuteczności działania wentylacji i hałasu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2	45331000-6		Uzbrojenie wentylacyjne			
5 d.1.2	KNR 2-17 0146-03	SST-IS	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1.2	KNR 2-17 0149-03	SST-IS	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 315 mm, w układach kanałowych - podstawa dachowa tłumiąca ze stali kwasoodpornej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1.2	KNR 2-17 0131-03	SST-IS	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm- ze stali kwasoodpornej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
8 d.1.2	KNR 2-17 0138-03	SST-IS	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - ze stali kwasoodpornej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3	45331000-6		Urządzenia			
9 d.1.3	KNR 7-24 0132-10 analogia	SST-IS	Wentylator dachowy przeciwybuchowy, chemoodporny Lw=1000m3/h; dp=220Pa Ne=0,25kW/3x400V/50Hz z wyłącznikiem serwisowym i przemiennikiem częstotliwości	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1.3	KNR-W 2-17 0141-06	SST-IS	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm- o wymiarach 1000x(2x2500)x550 mm z 2 króćcami dn315mm ze stali kwasoodpornej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1.3	kalk. własna	SST-IS	Montaż instalacji detekcji wodoru w pomieszczeniu	kpl.		

**Przedmiar**

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1.3	kalk. własna	SST-IS	Montaż elementów automatyki oraz pomiary skuteczności działania wentylacji	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4	45320000-6		Izolacje			
13 d.1.4	KNR 9-16 0208-04	SST-IS	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU gr. 80 mm; obwód kanałów do 1400 mm	m2 izolacji		
	gr. 40 mm		poz.2	m2 izolacji	4,800	
					RAZEM	4,800
14 d.1.4	KNR 7-28 0205-07 analogia	SST-IS	Przebicie i zamurowanie otworów w ścianie	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1.4	kalk. własna	SST-IS	Wywóz i utylizacja i zdemontowanych elementów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000