

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1	Instalowanie wentylacji
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA BUDYNKU INSTYTUTU METEOREOLOGII I GOSPODARKI WODNEJ NA BUDYNEK SZKOŁY TECHNIKUM ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ WE WROCŁAWIU
ADRES INWESTYCJI:	Ul. Parkowa 30, 51-616 Wrocław Dz.82/7; AM-15; obręb Zalesie
NAZWA INWESTORA:	Technikum Żeglugi Śródlądowej we Wrocławiu
ADRES INWESTORA:	Ul. Młodych Techników 58 53-645 Wrocław
BRANŻE:	WENTYLACJA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
	mgr inż. Dariusz Strojecki
DATA OPRACOWANIA:	wrzesień 2023 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
wrzesień 2023 r.

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	WENTYLACJA	1	33

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			WENTYLACJA			
1 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0113-02 analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			17,50	m2	17,500	
					RAZEM	17,500
2 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0101-02 analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			2,40	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
3 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0101-03 analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			246,40	m2	246,400	
					RAZEM	246,400
4 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0101-04 analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			223,10	m2	223,100	
					RAZEM	223,100
5 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0101-05 analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			36,50	m2	36,500	
					RAZEM	36,500
6 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0101-06 analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			86,0	m2	86,000	
					RAZEM	86,000
7 d.1	ST.IS-02	KNR-W 2-16 0301-01 analiza indywidualna	Jednowarstwowa izolacja kanałów wentylacyjnych matą z wełny mineralnej jednostronnie pokrytą folią aluminiową, o grub. 20mm	m2		
			poz.1 + poz.2 + poz.3 + poz.4 + poz.5 + poz.6	m2	611,900	
					RAZEM	611,900
8 d.1	ST.IS-02	analiza indywidualna	Centrala wentylacyjna N2/W2 nawiewno-wywiewna, stojąca z wymiennikiem przeciwprądowym Vn/Vw=400m3/h, dp=250Pa Nel=2x0,175kW, 230V, 50Hz z grzałką el. o mocy 2,4kW wraz z automatyką. Dostawa, montaż, uruchomienie	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1	ST.IS-02	analiza indywidualna	Centrala wentylacyjna N1/W1 nawiewno-wywiewna, podwieszana z wymiennikiem przeciwprądowym Vn/Vw=985m3/h, dp=450Pa Ngrz=3,66kW, 75°C/55°C Nel=2x0,35kW, 230V, 50Hz wraz z automatyką. Dostawa, montaż, uruchomienie	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1	ST.IS-02	analiza indywidualna	Centrala wentylacyjna N3.2/W3.2 nawiewno-wywiewna, podwieszana z wymiennikiem przeciwprądowym Vn/Vw=2760m3/h, dp=400Pa Ngrz=5,7kW, 75°C/55°C Nel=2x0,75kW, 230V, 50Hz wraz z automatyką. Dostawa, montaż, uruchomienie	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1	ST.IS-02	analiza indywidualna	Centrala wentylacyjna N3.1/N3.1 nawiewno-wywiewna, z wymiennikiem obrotowym Vn/Vw=4445m3/h, dp=450Pa Ngrz=11,46kW, 75°C/55°C Nel=2x1,5kW, 230V, 50Hz wraz z automatyką. Dostawa, montaż, uruchomienie	kpl		
			1	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
12 d.1	ST.IS-02	analiza indywidualna	Centrala wentylacyjna N4/W4 nawiewno-wywiewna, podwieszana z wymiennikiem przeciwprądowym Vn/Vw=1350m3/h, dp=450Pa Ngrz=2,53kW, 75°C/55°C Nel=2x0,75kW, 230V, 50Hz wraz z automatyką. Dostawa, montaż, uruchomienie	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0155-02 analiza indywidualna	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
14 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0154-03 analiza indywidualna	Tłumik szumu 600x315/1000 z kulisami MSA200	szt.		
			2 + 2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
15 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0154-03 analiza indywidualna	Tłumik szumu 600x315/1500 z kulisami MSA200	szt.		
			2 + 2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
16 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0154-04 analiza indywidualna	Tłumik szumu 900x400/1500 z kulisami MSA200	szt.		
			2 + 2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
17 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0154-05 analiza indywidualna	Tłumik szumu 1200x500/1000 z kulisami MSA200	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0154-05 analiza indywidualna	Tłumik szumu 1200x500/1500 z kulisami MSA200	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0146-01 analiza indywidualna	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0146-03 analiza indywidualna	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0146-04 analiza indywidualna	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm	szt.		
			1 + 1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0146-05 analiza indywidualna	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0130-01 analiza indywidualna	Przepustnice regulacyjne	szt.		
			92	szt.	92,000	
					RAZEM	92,000
24 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0138-02 analiza indywidualna	Kratki wentylacyjne nawiewne i wywiewne	szt.		
			118	szt.	118,000	
					RAZEM	118,000
25 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0143-03 analiza indywidualna	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 2520 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
26 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0143-01 analiza indywidualna	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
27 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0131-02 analiza indywidualna	Kłapa ppoż. o śr. 200 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
28 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0130-06 analiza indywidualna	Kłapa ppoż. o wym. 700x350	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0130-06 analiza indywidualna	Kłapa ppoż. o wym. 630x350	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
30 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0130-06 analiza indywidualna	Kłapa ppoż. o wym. 630x630	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0130-06 analiza indywidualna	Kłapa ppoż. o wym. 600x500	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0130-02 analiza indywidualna	Kłapa ppoż. o wym. 500x500	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.1	ST.IS-02	KNR 2-17 0130-01 analiza indywidualna	Kłapa ppoż. o wym. 200x160	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000