
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń na poziomie -1 budynku Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. WENTYLACJA.
ADRES INWESTYCJI:	ul. Ludwika Pasteura 5, 02-093 Warszawa
NAZWA INWESTORA:	Uniwersytet Warszawski
ADRES INWESTORA:	ul. Krakowskie Przedmieście 26/28; 00-927 Warszawa
BRANŻE:	Instalacyjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
	mgr inż. Janusz Karwas
DATA OPRACOWANIA:	listopad 2025 r.

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	19
1.1		ROBOTY MONTAŻOWE - NAWIEW	1	7
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE - WYWIEW	8	19

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR						
1	45331200-8		Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			
1.1			ROBOTY MONTAŻOWE - NAWIEW			
d.1.1	1 KNR-W 2-17 0205-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1	S-00.00.00+S1-01.00.00	Wentylator nawiewny o średnicy otworu ssącego do 400 mm (np. TCBB/4-355/H lub o równoważnych parametrach) - do wentylacji przewodowej - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
d.1.1	2 KNR-W 2-17 0155-04 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1	S-00.00.00+S1-01.00.00	Tłumiki akustyczne rurowe proste o śr. 400 mm. l=1,0 m - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
d.1.1	3 KNR-W 2-17 0122-04 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1	S-00.00.00+S1-01.00.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	m2		
			<prostki> 3,14 * 0,4 * 3,5 + 3,14 * 0,35 * 0,5	m2	4,95	
			<kształtki> 3,14 * 0,375 * 0,1 * 2	m2	0,24	
					RAZEM	5,19
d.1.1	4 KNR-W 2-17 0131-04 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia	S-00.00.00+S1-01.00.00	Kłapa p.poż. stalowa o śr. 400 mm z siłownikiem (24 lub 230 V), sprężyną powrotną i termoelementem wyzwalającym 72 st. C - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
d.1.1	5 KNR-W 2-17 0138-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia	S-00.00.00+S1-01.00.00	Osiatkowanie o średnicy 350 mm (oczka 5x5 mm) - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
d.1.1	6 KNR-W 2-17 0138-03 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia	S-00.00.00+S1-01.00.00	Osiatkowanie o średnicy 400 mm (oczka 5x5 mm) - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
d.1.1	7 KNR 9-12 0401-01 analogia	S-00.00.00+S1-01.00.00	Izolacje ognioochronne kanałów wentylacyjnych stalowych, wykonywane płytami o odporności ogniowej EI 120	m2		
			<pom. -1.09> 0,6 * 4 * (3,5 + 0,1 + 1,0)	m2	11,04	
					RAZEM	11,04
1.2			ROBOTY MONTAŻOWE - WYWIEW			
d.1.2	8 KNR-W 2-17 0205-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1	S-00.00.00+S1-01.00.00	Wentylator wywiewny o średnicy otworu ssącego do 400 mm (np. TCBB/4-355/H lub o równoważnych parametrach) - do wentylacji przewodowej - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.2	KNR-W 2-17 0205-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1	S-00.00.00+S1-01.00.00	Wentylator wywiewny o średnicy otworu ssącego do 400 mm (np. TCBB/4-2-250/H lub o równoważnych parametrach) - do wentylacji przewodowej - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
10 d.1.2	KNR-W 2-17 0155-04 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1	S-00.00.00+S1-01.00.00	Tłumiki akustyczne rurowe proste o śr. 400 mm. l=1,0 m - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
11 d.1.2	KNR-W 2-17 0155-03 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1	S-00.00.00+S1-01.00.00	Tłumiki akustyczne rurowe proste o śr. 250 mm. l=1,0 m - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
12 d.1.2	KNR-W 2-17 0122-04 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1	S-00.00.00+S1-01.00.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	m2		
			<prostki> 3,14 * 0,4 * 0,5 + 3,14 * 0,35 * 0,5	m2	1,18	
			<kształtki> 3,14 * 0,375 * 0,1	m2	0,12	
					RAZEM	1,30
13 d.1.2	KNR-W 2-17 0122-03 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1	S-00.00.00+S1-01.00.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek 0 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	m2		
			<prostki> 3,14 * 0,25 * 1,5	m2	1,18	
					RAZEM	1,18
14 d.1.2	KNR-W 2-17 0131-04 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia	S-00.00.00+S1-01.00.00	Kłapa p.poż. stalowa o śr. 400 mm z siłownikiem (24 lub 230 V), sprężyną powrotną i termoelementem wyzwalającym 72 st. C - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
15 d.1.2	KNR-W 2-17 0131-03 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia	S-00.00.00+S1-01.00.00	Kłapa p.poż. stalowa o śr. 250 mm z siłownikiem (24 lub 230 V), sprężyną powrotną i termoelementem wyzwalającym 72 st. C - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
16 d.1.2	KNR-W 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia	S-00.00.00+S1-01.00.00	Osiatkowanie o średnicy 250 mm (oczka 5x5 mm) - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR-W 2-17 0138-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903- 1 analogia	S- 00.00.00+S1- 01.00.00	Osiatkowanie o średnicy 350 mm (oczka 5x5 mm) - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
18 d.1.2	KNR-W 2-17 0138-03 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903- 1 analogia	S- 00.00.00+S1- 01.00.00	Osiatkowanie o średnicy 400 mm (oczka 5x5 mm) - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
19 d.1.2	wycena indywidualna	S- 00.00.00+S1- 01.00.00	Próby, regulacja i uruchomienia zespołu nawiewnego i wywiewnego	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00