

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45331210-1 Instalowanie wentylacji  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji wentylacji grawitacyjnej z zastosowaniem wentylacji hybrydowej jednego pionu mieszkalnego nr.10 w Domu Studenckim " Żaczek"  
ADRES INWESTYCJI : 02-507 ,Warszawa ul.Wołoska 141A  
INWESTOR : Politechnika Warszawska  
ADRES INWESTORA : 00- 661 Warszawa, Pl. Politechniki 1  
BRANŻA : SANITARNA  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018 r

---

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty demontażowe</b>			
1	1.1	ST-3	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1			20	szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
2	1.2	ST-3	Demontaż okapów wentylacyjnych o obwodzie do 1000 mm	szt.		
d.1			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
3	1.3	ST-3	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
d.1			10	m	10.00	
					RAZEM	10.00
<b>2</b>			<b>Roboty montażowe</b>			
4	2.4	ST-3	Łumik akustyczny XSA100-100-1-PF/400x300x1000	szt.		
d.2			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
5	2.5	ST-3	Kłapa p.poż. EIS 120 o wym.400x500 z silownikiem 230V	szt.		
d.2			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
6	2.6	ST-3	Kłapa p.poż. EIS 120 dn 100 mm z silownikiem 230V	szt.		
d.2			22	szt.	22.00	
					RAZEM	22.00
7	2.7	ST-3	Kratki wentylacyjne z samoczynną regulacją przepływu ze zmienną ilością usuwanego powietrza BAP 20-75 renowacje	szt.		
d.2			22	szt.	22.00	
					RAZEM	22.00
8	2.8	ST-3	Wentylator wywiewny VCR.22.1500.HC	szt.		
d.2			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
9	2.9	ST-3	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 315 mm	szt.		
d.2			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
10	2.10	ST-3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
d.2			0.50	m <sup>2</sup>	0.50	
					RAZEM	0.50
11	2.11	ST-3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
d.2			5	m <sup>2</sup>	5.00	
					RAZEM	5.00
12	2.12	ST-3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
d.2			60	m <sup>2</sup>	60.00	
					RAZEM	60.00
13	2.13	ST-3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
d.2			20	m <sup>2</sup>	20.00	
					RAZEM	20.00
<b>3</b>			<b>Izolacja</b>			
14	3.14	ST-3	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matałamelową grub.40 mm , mocowaną na szpilki zgrzewane	m <sup>2</sup> izolacji		
d.3			77.50+24.0	m <sup>2</sup> izolacji	101.50	
					RAZEM	101.50
15	3.15	ST-3	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matałamelową grub.40 mm mocowaną na szpilki zgrzewane; średnica kanałów do 500 mm	m <sup>2</sup> izolacji		
d.3			0.75+9.0	m <sup>2</sup> izolacji	9.75	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9.75
16 d.3	3.16	ST-3	Plaszcze ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.55 mm na izolacji powierzchni kształtowych o wielkości do 1.07 m <sup>2</sup> 0.75+24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.75	
					RAZEM	24.75
<b>4</b>			<b>Próba i uruchomienie</b>			
17 d.4	4.17	ST-3	Próby funkcjonowania oraz prace regulacyjno-pomiarowe wraz z próbnym uruchomieniem zmontowanych instalacji i urządzeń 1	kpl. kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00