
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ STACJI TRANSFORMATO-
ROWEJ W DOMU STUDENCKIM BABILON PRZY UL. KOPIŃSKIEJ 12/16 W WARSZA-
WIE
ADRES INWESTYCJI : UL. KOPIŃSKA 12/16 WARSZAWA
INWESTOR : POLITECHNIKA WARSZAWSKA
ADRES INWESTORA : Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar Robót					
1		Rozbiórki, demontaże			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru istniejących drzwi	m ²		
d.1	0353-10	2.2*2.8	m ²	6.16	
				RAZEM	6.16
2	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-03	0.9*0.5*0.25+0.6*0.6*0.25	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
3	KNR-W 4-01	Podstemplowanie nadproży	szt.		
d.1	0436-04	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR-W 4-01	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0109-11	0.9*0.5*0.25+0.6*0.6*0.25	m ³	0.20	
	0109-12	2.2*2.8*0.1	m ³	0.62	
				RAZEM	0.82
2		Roboty budowlane			
5	KNR-W 2-02	Drzwi profilowe nieocieplane do pomieszczeń stacji TRAFO stopień ochrony IP43	m ²		
d.2	1203-02	2.2*2.8	m ²	6.16	
				RAZEM	6.16
6	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.2	0703-03	0.9*2+0.6*2	m	3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNR-W 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej zaprawą cementową	m ²		
d.2	0704-03	0.25*0.9+0.25*0.6	m ²	0.38	
				RAZEM	0.38
8	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
d.2	0708-02	(2.2+2.8+2.8)*2+0.9+0.9+0.5+0.5+0.6+0.6+0.6+0.6	m	20.80	
				RAZEM	20.80
9	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kątownik 50x50x5	m		
d.2	0314-04	(0.6+0.07+0.07)*2	m	1.48	
				RAZEM	1.48
10	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik 120	m		
d.2	0314-04	(0.9+0.12+0.12)*2	m	2.28	
				RAZEM	2.28
11	KNR-W 2-17	Kratka wentylacyjna 500x500	szt.		
d.2	0138-05	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 2-17	Wyrzutnia ścienna prostokątne 800x400	szt.		
d.2	0146-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.2	0103-06	2*1.54+2.4*2.47	m ²	9.01	
				RAZEM	9.01
14	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.2	0123-04	0.4*3.14*8.1	m ²	10.17	
				RAZEM	10.17
15	KNR-W 2-17	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 2400 mm	szt.		
d.2	0134-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 2-17	Kłapa ppoż. EIS120 z siłownikiem 230V: 500x500mm	szt.		
d.2	0134-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 2-17	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 400 mm	szt.		
d.2	0155-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR-W 2-17	WENTYLATOR KANAŁOWY Vw=4820m3/h, dp~80Pa fi400 wraz ze sterowaniem za pomocą stycznika i termostatu	szt.		
d.2	0205-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.2	KNR 9-16 0105-05	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową gr. 40 mm 2*1.54+2.4*2.47	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	9.01	
				RAZEM	9.01
20 d.2	KNR 9-16 0110-03	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową gr. 40 mm 0.4*3.14*8.1	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	10.17	
				RAZEM	10.17
21 d.2	KNR-W 4-01 0919-21	Wymiana klamek okiennych na klamki z zamkami zamykanymi na klucz	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
22 d.2	KNNR 5 0206-03	Przewody NHXH 5x4 mm ² - zasilenie wentylatora	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
23 d.2		Montaż misy olejowej TOA-G04	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00