

PRZEDMIAR ROBÓT A77-00-000

CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji

Budowa: Zmiana aranżacji wraz z remontem sal K1, K2, K3 na
wydziale Biologii, nr.263/3 ob. 54; ark. 30

Obiekt: Sale biologii UAM w Poznaniu

Rodzaj robót: Instalacje sanitarne

Zamawiający: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ul. Henryka Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań

PRZEDMIAR A77-00-000

Strona 1

27-06-2022

SYKAL-002156

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CPV 45331210-1: Instalowanie wentylacji					
1.01	CPV 45331210-1: Instalowanie wentylacji mechanicznej N1A nawiew zmiany					
1.01	10	KNR	217-01-03-06-00	S.4.00.00	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne i okrągłe, do 65% udziału kształtek i obwodzie do 4400	m ² 26,068
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			1,05+0,748+0,58+0,86+2,01+0,78+1,82+0,78+2,72+1,52+0,6+0,94+1,19+0,55+0,93+1,24+2,66+0,75+2,06+0,4+0,06+0,4+1,42	26,068
1.01	20	KNNR	N002-06-02-05-00	S.4.00.00	Izolacja kanałów wentylacji nawiewnej	m ² 26,070
1.01	21		000-00-00-00-00	S.4.00.00	Kanał elastyczny NP. P.elast. ALAD-L-315 izolowany	metr 11,370
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			1,73+1,16+0,32+1,86+0,53+3,21+1,83+0,73	11,370
1.01	22		000-00-00-00-00	S.4.00.00	Kanał elastyczny NP. P.elast. ALAD-L-250 izolowany	szt 5,640
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			1,14+2,31+1,05+0,78+0,36	5,640
1.01	30		000-00-00-00-00	S.4.00.00	Przepustnica soczewkowa GBL-C-315	szt 8,000
1.01	40		000-00-00-00-00	S.4.00.00	Nawiewnik sufitowy ze skrzynką rozprężną RS14 DN 315	szt 1,000
1.01	50		000-00-00-00-00	S.4.00.00	Przepustnica soczewkowa GBL-C-250	szt 5,000
1.01	80	KNNR	N003-04-03-01-00	S.4.00.00	Drobne przekucia i podkucia w sufitach	m ³ 0,180
1.01	90	KNNR	N003-03-03-01-00	S.4.00.00	Drobne przekucia i podkucia w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³ 0,180
1.02	CPV 45331210-1: Instalowanie wentylacji mechanicznej W1A wywiewny zmiany					
1.02	10	KNR	217-01-03-06-00	S.4.00.00	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne i okrągłe, do 65% udziału kształtek i obwodzie do 4400	m ² 29,250
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			0,64+1,45+0,67+1,15+0,64+1,57+0,88+1,07+4,7+0,93+1,24+0,75+0,08+0,64+5,97+0,32+0,97+0,86+0,89+2,31+0,18+0,17+0,17+1	29,250
1.02	20	KNNR	N002-06-02-05-00	S.4.00.00	Izolacja kanałów wentylacji wywiewnej	m ² 29,250
1.02	21		000-00-00-00-00	S.4.00.00	Kanał elastyczny NP. P.elast. ALAD-L-315 izolowany	metr 12,220
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			1,76+1,73+1,32+1,56+1,56+2,06+2,23	12,220
1.02	30		000-00-00-00-00	S.4.00.00	Kanał elastyczny NP. P.elast. ALAD-L-250 izolowany	szt 5,360
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			1,13+1,79+0,91+0,79+0,74	5,360
1.02	32		000-00-00-00-00	S.4.00.00	Kanał elastyczny NP. P.elast. ALAD-L-160 izolowany	szt 6,360
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			1,13+1,79+0,91+0,79+0,74+1	6,360

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.02	40	000-00-00-00-00	S.4.00.00	Przepustnica soczewkowa GBL-C-315	szt	7,000
1.02	50	000-00-00-00-00	S.4.00.00	Przepustnica soczewkowa GBL-C-250	szt	5,000
1.02	60	000-00-00-00-00	S.4.00.00	Przepustnica soczewkowa GBL-C-160	szt	1,000
1.02	90	KNNR N003-04-03-01-00	S.4.00.00	Drobne przekucia i podkucia w sufitach	m³	0,180
1.02	100	KNNR N003-03-03-01-00	S.4.00.00	Drobne przekucia i podkucia w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	0,180
1.02	110	000-00-00-00-00	S.4.00.00	Dopasowanie starych kanałów do nowych kanałów, wykonanie pomiarów, próby i regulacje	kmpł	1,000
1.03	CPV 45331210-1: Instalowanie wentylacji mechanicznej na parterze w sali "udostępnianie" nie ujęte rysunkowo					
1.03	10	000-00-00-00-00	S.4.00.00	Odgałęzienie płaskie tłoczone promieniowo o-c z uszczelką ILPRL-160	szt	1,000
1.03	20	KNNR N002-06-02-05-00	S.4.00.00	Izolacja kanałów wentylacji	m²	1,000
1.03	21	000-00-00-00-00	S.4.00.00	Kanał elastyczny NP. P.elast. ALAD-L-160 1000 izolowany	metr	1,000
1.03	30	000-00-00-00-00	S.4.00.00	Przepustnica soczewkowa GBL-C-160	szt	1,000
1.03	40	000-00-00-00-00	S.4.00.00	Przepustnica soczewkowa GBL-C-160	szt	1,000
1.03	50	000-00-00-00-00	S.4.00.00	Wywiewnik sufitowy ze skrzynką rozprężną RS14 HEO 160	szt	1,000
1.03	80	KNNR N003-04-03-01-00	S.4.00.00	Drobne przekucia i podkucia w sufitach	m³	0,180
1.03	90	KNNR N003-03-03-01-00	S.4.00.00	Drobne przekucia i podkucia w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	0,180
2	CPV 45331100-7: Instalowanie centralnego ogrzewania					
2.3	CPV 45331100-7: Instalowanie urządzeń grzewczych - klimakonwektory					
2.3	10	000-00-00-00-00	S.1.00.00	Klimakonwektor kasetowy dwururowy z zaworem 3 drogowym Typu FCL72	szt	1,000
2.3	19	000-00-00-00-00	S.1.00.00	Klimakonwektor kasetowy dwururowy z zaworem 3 drogowym Typu FCL102	szt	2,000
2.3	20	KNNR N004-01-12-01-10	S.1.00.00	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 16,2	metr	14,000
2.3	21	KNR 215-04-08-04-50	S.1.00.00	Zawór odcinający kulowy ø 32	szt	2,000
2.3	22	KNR 215-04-08-03-50	S.1.00.00	Zawór odcinający kulowy ø 25	szt	1,000
2.3	30	KNR 215-04-08-04-50	S.1.00.00	Zawór odcinający równoważący Danfoss typu LENO MSV-BD ø 32	szt	2,000
2.3	33	KNR 215-04-08-04-50	S.1.00.00	Zawór odcinający równoważący Danfoss typu LENO MSV-BD ø 25	szt	1,000
2.3	34	KNR 215-04-22-02-02	S.1.00.00	Rury przyłączone do klimakonwektorów FCL102 ø 32	kmpł	2,000
2.3	35	KNR 215-04-22-02-01	S.1.00.00	Rury przyłączone do klimakonwektorów FCL72 ø 25	kmpł	1,000
2.3	36	KNR 215-00-06-03-01	S.1.00.00	Rurociąg z rur PP-20 na ścianie murowan bud niemieszk ø 32	metr	10,000
2.3	37	KNR 215-00-06-02-01	S.1.00.00	Rurociąg z rur PP-20 na ścianie murowan bud niemieszk ø 25	metr	5,000
2.3	40	KNR 034-01-01-19-02	S.1.00.00	Izolacja rury ø 42 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 30 mm	metr	10,000
2.3	41	KNR 034-01-01-19-01	S.1.00.00	Izolacja rury ø 35 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 30 mm	metr	5,000
2.3	42	KNR 215-01-12-04-70	S.1.00.00	Filtr siatkowy skośny gwintowany ø 32	szt	2,000
2.3	43	KNR 215-01-12-03-70	S.1.00.00	Filtr siatkowy skośny gwintowany ø 25	szt	1,000
2.3	44	KNR 215-01-07-03-00	S.1.00.00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 25	szt	3,000
2.3	45	KNR 215-01-07-04-00	S.1.00.00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 32	szt	5,000
2.3	50	KNR 215-04-04-01-00	S.1.00.00	Próba szczelności instalacji CO w budynkach mieszkalnych na 1 urządzenie	szt	3,000

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.3	60	KNR	215-04-04-02-00	S.1.00.00	Próba szczelności instalacji CO w budynkach niemieszkalnych na 1 m rurociągu	metr	20,000