

KOSZTORYS ŚLEPY UAM-00-001

CPV: 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Budowa: Budynek Collegium Maius
Obiekt: Hol Główny
Rodzaj robót: Instalacja wentylacji mechanicznej i grzewcza
Lokalizacja: ul. Fredry 10/ Poznań

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Opracował:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS ŚLEPY UAM-00-001

CPV: 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Budowa: Budynek Collegium Maius
 Obiekt: Hol Główny
 Rodzaj robót: Instalacja wentylacji mechanicznej i grzewcza
 Lokalizacja: ul. Fredry 10/ Poznań

Zamawiający:

KOSZTORYS UAM-00-001

Strona 1

18-01-2015

SYKAL-003231

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Instalacja wentylacji mechanicznej				
1	1	KNR 217-03-23-01-00 Centrala wentylacyjna Swegon GOLD SD14 V=6000m3/h	szt	1,000	.....	.....
1	2	KNR 707-01-01-01-00 Zespół pompowo-regulacyjny SEBA do centrali (analogia)	kmpl	1,000	.....	.....
1	3	Kalkulacja własna Dostawa zespołu pompowo-regulacyjnego SEBA	kmpl	1,000	.....	.....
1	4	KNR 217-01-02-05-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 1800	m ²	41,210	.....	.....
1	5	KNR 217-01-02-06-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 4400	m ²	107,890	.....	.....
1	6	KNR 217-01-34-01-00 Przepustnica wielopłaszczyznowa stalowa prostokątna typ A 600x200	szt	2,000	.....	.....
1	7	KNR 217-01-34-02-00 Przepustnica wielopłaszczyznowa stalowa prostokątna typ A 700x300	szt	2,000	.....	.....
1	8	KNR 217-01-54-05-00 Tłumik akustyczny płytowy prostokątny 1000x400 L=650	szt	1,000	.....	.....
1	9	KNR 217-01-54-05-00 Tłumik akustyczny płytowy prostokątny 1000x400 L=1250	szt	1,000	.....	.....
1	10	KNR 217-01-46-05-00 Kratka nawiewna o obwodzie do 4860 mm (analogia)	szt	4,000	.....	.....
1	11	KNR 217-01-46-05-10 Kratka wywiewna o obwodzie do 4860 mm (analogia)	szt	1,000	.....	.....
1	12	KNR 216-03-05-04-00 Izolacja płytami z wełny mineralnej o grubości 50mm np.Rockwool Industrial Batts Black 60	m ²	149,100	.....	.....
1	13	Kalkulacja własna Wykonanie prób, regulacja i rozruch centrali	kmpl	1,000	.....	.....
2		Instalacja grzewcza zasilania nagrzewnicy				
2	1	WKNR W215-01-12-05-10 Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 50	metr	43,000	.....	.....
2	2	WKNR W215-04-06-05-00 Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzywa sztucznego - dodatek za budynek niemieszkalny	metr	43,000	.....	.....
2	3	WKNR W215-04-06-03-00 Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzywa sztucznego	szt	1,000	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	4	KNR 216-13-10-07-03 Izolacja rury ø 50 otuliną STEINORM-310 PCV gr 40 mm	metr	43,000	.....	.....
2	5	WKNR W215-04-12-07-01 Odpowietrznik prosty ø 15 (analogia)	szt	2,000	.....	.....
2	6	WKNR W215-04-11-04-41 Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 40	szt	4,000	.....	.....
2	7	KNR 215-13-07-01-00 Płukanie instalacji C.O.	metr	43,000	.....	.....
2	8	KNR 215-21-16-04-00 Tuleja z rury stalowej ø 65	szt	10,000	.....	.....
2	9	KNR 401-02-08-04-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 40 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	10,000	.....	.....
2	10	KNR 402-05-05-04-00 Włączenie rurociągu ø 50 do rozdzielacza w węźle (analogia)	szt	2,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS UAM-00-001						.....

PRZEDMIAR ŚLEPY UAM-00-001

CPV: 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Budowa: Budynek Collegium Maius
 Obiekt: Hol Główny
 Rodzaj robót: Instalacja wentylacji mechanicznej i grzewcza
 Lokalizacja: ul. Fredry 10/ Poznań

Zamawiający:

PRZEDMIAR UAM-00-001

Strona 1

18-01-2015

SYKAL-003231

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Instalacja wentylacji mechanicznej		
1	1	KNR 217-03-23-01-00	Centrala wentylacyjna Swegon GOLD SD14 V=6000m3/h	szt	1,000
1	2	KNR 707-01-01-01-00	Zespół pompowo-regulacyjny SEBA do centrali (analogia)	kmpl	1,000
1	3	Kalkulacja własna	Dostawa zespołu pompowo-regulacyjnego SEBA	kmpl	1,000
1	4	KNR 217-01-02-05-00	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 1800	m ²	41,210
1	5	KNR 217-01-02-06-00	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 4400	m ²	107,890
1	6	KNR 217-01-34-01-00	Przepustnica wielopłaszczyznowa stalowa prostokątna typ A 600x200	szt	2,000
1	7	KNR 217-01-34-02-00	Przepustnica wielopłaszczyznowa stalowa prostokątna typ A 700x300	szt	2,000
1	8	KNR 217-01-54-05-00	Tłumik akustyczny płytowy prostokątny 1000x400 L=650	szt	1,000
1	9	KNR 217-01-54-05-00	Tłumik akustyczny płytowy prostokątny 1000x400 L=1250	szt	1,000
1	10	KNR 217-01-46-05-00	Krata nawiewna o obwodzie do 4860 mm (analogia)	szt	4,000
1	11	KNR 217-01-46-05-10	Krata wywiewna o obwodzie do 4860 mm (analogia)	szt	1,000
1	12	KNR 216-03-05-04-00	Izolacja płytami z wełny mineralnej o grubości 50mm np.Rockwool Industrial Batts Black 60	m ²	149,100
1	13	Kalkulacja własna	Wykonanie prób, regulacja i rozruch centrali	kmpl	1,000
2			Instalacja grzewcza zasilania nagrzewnicy		
2	1	WKNR W215-01-12-05-10	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 50	metr	43,000
2	2	WKNR W215-04-06-05-00	Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzywa sztucznego - dodatek za budynek niemieszkalny	metr	43,000
2	3	WKNR W215-04-06-03-00	Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzywa sztucznego	szt	1,000
2	4	KNR 216-13-10-07-03	Izolacja rury ø 50 otuliną STEINORM-310 PCV gr 40 mm	metr	43,000
2	5	WKNR W215-04-12-07-01	Odpowietrznik prosty ø 15 (analogia)	szt	2,000
2	6	WKNR W215-04-11-04-41	Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 40	szt	4,000
2	7	KNR 215-13-07-01-00	Płukanie instalacji C.O.	metr	43,000
2	8	KNR 215-21-16-04-00	Tuleja z rury stalowej ø 65	szt	10,000
2	9	KNR 401-02-08-04-00	Otwory w elementach z betonu zwirowego grubości do 40 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	10,000
2	10	KNR 402-05-05-04-00	Włączenie rurociągu ø 50do rozdzielacza w węźle (analogia)	szt	2,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS ŚLEPY UAM-00-001

CPV: 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Budowa: Budynek Collegium Maius
 Obiekt: Hol Główny
 Rodzaj robót: Instalacja wentylacji mechanicznej i grzewcza
 Lokalizacja: ul. Fredry 10/ Poznań
 Zamawiający:

KOSZTORYS UAM-00-001

Strona 1

18-01-2015

SYKAL-003231

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	428,05	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	1030699	Smar stały do łożysk	kg	0,03	.....	.....
2	1050199	Nafta	dm ³	0,03	.....	.....
3	1120722	Drut stal ciągn miękki OC ø 1,2	kg	11,93	.....	.....
4	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,03	.....	.....
5	1333099	Elektrody stalowe	szt	0,20	.....	.....
6	1341210	Klamry ciesielskie 14-16x300	kg	0,10	.....	.....
7	1510199	Farby olejne do gruntowania p-rdzewne	dm ³	0,00	.....	.....
8	1540099	Acetylen	kg	0,03	.....	.....
9	1540899	Tlen techniczny	m ³	0,06	.....	.....
10	2300201	Kit asfaltowy Abizol KF	kg	2,16	.....	.....
11	2310999	Płyta Rockwool Industrial Batts Black 60 gr 50 mm	m ²	156,56	.....	.....
12	3920099	Papier ścierny	szt	0,20	.....	.....
13	5060211	Rura stal Z/S przewod S CZ ø 76,1x3,2	metr	8,00	.....	.....
14	5100702	Złączka z żel ciągl CZ ø 1/2'	szt	2,00	.....	.....
15	5302011	Nypl miedziany z gwint zewn ø 15x1/2'	szt	0,09	.....	.....
16	5634511	Rura z PP PN-16 BORplus ø 16x2,2	metr	2,00	.....	.....
17	5634526	Rura z PP PN-20 BORplus ø 50x8,3	metr	46,44	.....	.....
18	5642101	Kształtki z PP BORplus ø 20	szt	0,60	.....	.....
19	5642105	Kształtki z PP BORplus ø 50	szt	19,35	.....	.....
20	5701002	Zawór kulowy przelotowy ø 1/2'	szt	0,46	.....	.....
21	5701006	Zawór kulowy przelotowy ø 1 1/2'	szt	4,00	.....	.....
22	5731002	Zawór zwrotny mos wodny gwint ø 1/2'	szt	0,20	.....	.....
23	5732532	Odpowietrznik prosty ø 15	szt	2,00	.....	.....
24	6502005	Przewód went prostok A1 stal OC do 1800	m ²	25,14	.....	.....
25	6502006	Przewód went prostok A1 stal OC do 4400	m ²	65,81	.....	.....
26	6502105	Kształtki went prost A1 stal OC do 1800	m ²	17,72	.....	.....
27	6502106	Kształtki went prost A1 stal OC do 4400	m ²	46,39	.....	.....
28	6510501	Przepustnica stal wielopł A 600x200	szt	2,00	.....	.....
29	6510511	Przepustnica stal wielopł A 700x300	szt	2,00	.....	.....
30	6520741	Krata nawiewna	szt	4,00	.....	.....
31	6523841	Krata wywiewna	szt	1,00	.....	.....
32	6525241	Tłumik akust płytowy prostok 400x1000 L=1250	szt	1,00	.....	.....
33	6525241	Tłumik akust płytowy prostok 400x1000 L=650	szt	1,00	.....	.....
34	6561301	Centrala wentylacyjna Swegon GOLD SD14	szt	1,00	.....	.....
35	6580907	Podpora kanału wentyl prostok obw 1800	szt	7,38	.....	.....
36	6580909	Podpora kanału wentyl prostok obw 2400	szt	2,02	.....	.....
37	6580915	Podpora kanału wentyl prostok obw 4000	szt	4,00	.....	.....
38	6580916	Podpora kanału wentyl prostok obw 4400	szt	14,03	.....	.....
39	6582200	Uszczelka gum kanału wentyl do ø 315	szt	6,24	.....	.....
40	6582614	Uszczelka gum kanału went prost obw 1800	szt	36,26	.....	.....
41	6582617	Uszczelka gum kanału went prost obw 2400	szt	4,12	.....	.....
42	6582626	Uszczelka gum kanału went prost obw 4000	szt	2,08	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
43	6582627	Uszczelka gum kanału went prost obw 4400	szt	36,68	.....	.....
44	6582630	Uszczelka gum kanału went prost do 7200	szt	6,12	.....	.....
45	6600727	Uchwyt do rur PP-R ø 50 metalowy	szt	38,70	.....	.....
46	6752064	Otulina STEINONORM pl PVC ø 50/62/40	metr	45,15	.....	.....
47	6752902	Taśma klejąca z PCW szer 25 mm	metr	20,21	.....	.....
48	6801502	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkład M-8	kg	17,57	.....	.....
49	6801503	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkład M-10	kg	31,95	.....	.....
50	6801504	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkład M-12	kg	1,65	.....	.....
51	6820205	Płyta gumowa zwykła g=5 mm	kg	6,75	.....	.....
52	6830999	Pakuły	kg	0,02	.....	.....
53	6831802	Sznur konopny smołowany	kg	5,04	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

.....

S P R Z Ę T

1	31112	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	1,00	.....	.....
2	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,72	.....	.....
3	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,22	.....	.....
4	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	7,46	.....	.....
5	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	14,62	.....	.....
6	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	0,63	.....	.....
7	39612	Przyczepa skrzyniowa 4,5 Mg	m-godz	7,46	.....	.....

R A Z E M :

.....