

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń Instytutu Teatralnego- instalacja wentylacji
ADRES INWESTYCJI : ul. Jazdów 1 00-467 Warszawa
INWESTOR : Instytut Teatralny im. Zb. Raszewskiego
ADRES INWESTORA : ul. Jazdów 1 00-467 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : 26.01.2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kwartał 2014

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace rozbiórkowe i demontaże			
1	KNR-W 4-02	Demontaż nagrzewnic jednorzędowych o powierzchni grzejnej do 3,28 m2	szt.		
d.1	40215-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym	szt.		
d.1	40203-04	- odkręcenie kratki o obwodzie do 1000 mm	szt.	2.000	
	analogia	2		RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-17	Montaż w nowym miejscu klimakonwektora R- 30	szt.		
d.1	0320-01		szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
2		N1			
4	KNR 2-16	Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów	m ²		
d.2	0310-03		m ²	2.000	
	analogia	2		RAZEM	2.000
5	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 65 %- trójnik prosty z odejsiem	szt		
d.2	0115-01		szt	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
6	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm -kolano prasowane	szt.		
d.2	0115-01		szt.	4.000	
	analogia	4		RAZEM	4.000
7	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.2	0115-01	0.06+0.08+0.16+0.41+0.89+0.27	m ²	1.870	
				RAZEM	1.870
8	KNR-W 2-17	Zasuwy stalowe kołowe typ A i B do przewodów o śr. do 150 mm- Regulator wydatku powietrza	szt.		
d.2	0136-01		szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
9	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 65 %-redukcja symetryczna	szt		
d.2	0115-01		szt	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
10	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 65 %-złączka mufowa	szt		
d.2	0115-01		szt	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm- zawór wentylacyjny	szt.		
d.2	0131-01		szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
3		N2			
12	KNR-W 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm- przepustnica okrągła CD1*+0	szt.		
d.3	0131-02		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.3	0120-02	26.38+0.2	m ²	26.580	
				RAZEM	26.580
14	KNR 2-16	Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów	m ²		
d.3	0310-03		m ²	26.580	
	analogia	26.58		RAZEM	26.580
15	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
d.3	0138-02		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-17 d.3 0115-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm -kolano prasowane	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-17 d.3 0115-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 65 %-redukcja symetryczna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-17 d.3 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 65 %- przewód okrągły	m ²		
		1.82+0.09+0.59	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
19	KNR 2-17 d.3 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		0.24+0.51	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
20	KNR 2-17 d.3 0135-03 kalk. własna	Zasuwki stalowe prostokątne typ A do przewodów o obwodzie do 1300 mm-zaślepka	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		W1			
21	KNR 2-17 d.4 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 65 %- przewód okrągły	m ²		
		0.63+2.36+0.19+0.19+0.06+0.06+0.06+0.04+0.05	m ²	3.640	
				RAZEM	3.640
22	KNR 2-16 d.4 0310-03 analogia	Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów	m ²		
		3.64	m ²	3.640	
				RAZEM	3.640
23	KNR-W 2-17 d.4 0120-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		0.06+0.06	m ²	0.120	
				RAZEM	0.120
24	KNR 2-16 d.4 0310-03 analogia	Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów	m ²		
		0.120	m ²	0.120	
				RAZEM	0.120
25	KNR 2-17 d.4 0115-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 65 %- kolano prasowane	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 2-17 d.4 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-17 d.4 0131-02 analogia	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm - kłapa zwrotna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-17 d.4 0131-02 analogia	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm - kłapa p.poż na pionie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-17 d.4 0201-01 analogia	Wentylatory kanałowy np.TD/350/125 150 m3/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-17 d.4 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-17 d.4 0115-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 65 %- trójnik prosty z okrągłym odejściem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.4	KNR 2-17 0115-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 65 %-redukcja symetryczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		W2			
33 d.5	KNR 2-17 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 65 %- przewód okrągły 0.06+0.13+1.21+0.23+1.88+0.03+0.23+0.04	m ²		
			m ²	3.810	
				RAZEM	3.810
34 d.5	KNR 2-16 0310-03 analogia	Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów	m ²		
		3.81	m ²	3.810	
				RAZEM	3.810
35 d.5	KNR-W 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 0.27+0.35	m ²		
			m ²	0.620	
				RAZEM	0.620
36 d.5	KNR 2-17 0115-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 65 % 0.09	m ²		
			m ²	0.090	
				RAZEM	0.090
37 d.5	KNR-W 2-17 0120-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % 0.06	m ²		
			m ²	0.060	
				RAZEM	0.060
38 d.5	KNR 2-16 0310-03 analogia	Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów	m ²		
		0.620+0.09+0.06	m ²	0.770	
				RAZEM	0.770
39 d.5	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.5	KNR-W 2-17 0131-01 analogia	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm- zawór wentylacyjny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.5	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.5	KNR 2-17 0115-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm -kolano prasowane	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.5	KNR 2-17 0115-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 65 %-symetryczna przejście koło/prostokąt	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.5	KNR 2-17 0115-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 65 %-symetryczna przejście koło/prostokąt	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.5	KNR 2-17 0115-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 65 %-złączka mufowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Nawietrzaki okienne			
46 d.6	KNR-W 2-17 0156-01 analogia	Nawietrzaki okienne 35 m3/h	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7		Rozruch i pomiary wentylacji			
47 d.7	kalk. własna	Wykonanie rozruchu instalacji wentylacji wraz z pomiarami skuteczności	kpl		
		1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000