

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA I ADAPTACJA BUDYNKU PRZY UL. SZKOLNEJ 28 DLA POTRZEB UM
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 89/20, 89/8, obr. 0023; ul. Szklona 28 ; 97-300 Piotrków Trybunalski
INWESTOR : Miasto Piotrków Trybunalski
ADRES INWESTORA : Pasaż Karola Rudowskiego 10; 97-300 Piotrków Trybunalski
BRANŻA : WENTYLACJA/KLIMATYZACJA

DATA OPRACOWANIA : 2016-05-09

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-05-09

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Etap III - Wentylacja (I, II, III Piętro, Dach)				
1		Centrala wentylacyjna VS-30-R-PHC/SS - dostawa i montaż	szt.	1.000		
d.1	kalk. własna					
2		Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania rurociągów i aparatów z elem.o masie ponad 200 kg - konstrukcja do montażu centrali wentylacyjnej	kg	200.000		
d.1	07					
3		Centrala wentylacyjna VS-30-R-PHCH/SS - dostawa i montaż	szt.	1.000		
d.1	kalk. własna					
4		Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania rurociągów i aparatów z elem.o masie ponad 200 kg - konstrukcja do montażu centrali wentylacyjnej	kg	400.000		
d.1	07					
5		Uruchomienie central	kpl.	2.000		
d.1	kalk. własna					
6		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	136.104		
d.1	0113-02					
7		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	26.100		
d.1	0113-03					
8		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	31.080		
d.1	0101-03					
9		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	33.480		
d.1	0101-04					
10		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	221.232		
d.1	0101-05					
11		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	24.456		
d.1	0101-06					
12		Nawilżacze powietrza LW 25 - dostawa i montaż	szt.	6.000		
d.1	kalk. własna					
13		Nawilżacze powietrza LW 15 - dostawa i montaż	szt.	2.000		
d.1	kalk. własna					
14		Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 1600 mm	szt.	1.000		
d.1	0139-03					
15		Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	12.000		
d.1	0138-01					
16		Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	35.000		
d.1	0138-02					
17		Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 450 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.	2.000		
d.1	0145-04					
18		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.	1.000		
d.1	0147-01					
19		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm	szt.	1.000		
d.1	0146-04					
20		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm	szt.	1.000		
d.1	0146-05					
21		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm	szt.	9.000		
d.1	0131-02					
22		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.	6.000		
d.1	0131-03					
23		Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 1000 mm	szt.	33.000		
d.1	0134-01					
24		Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 2400 mm	szt.	5.000		
d.1	0134-02					
25		Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm	szt.	1.000		
d.1	0155-02					
26		Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 45 kg) - montaż	szt.	7.000		
d.1	0204-02					
27		Wentylator ścienny fi 125 - dostawa	szt.	5.000		
d.1	kalk. własna					
28		Wentylator kanałowy fi 125 - dostawa	szt.	2.000		
d.1	kalk. własna					
29		Filtr kanałowy fi 125 - dostawa i montaż	szt.	1.000		
d.1	kalk. własna					
30		Kłapy p.poż EIS 120 550x250 - dostawa i montaż	szt.	5.000		
d.1	kalk. własna					
31		Kłapy p.poż EIS 120 600x250 - dostawa i montaż	szt.	4.000		
d.1	kalk. własna					
32		Kłapy p.poż EIS 120 700x200 - dostawa i montaż	szt.	3.000		
d.1	kalk. własna					
33		Kłapy p.poż EIS 120 850x200 - dostawa i montaż	szt.	2.000		
d.1	kalk. własna					

^

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
34	d.1 kalk. własna	Klapy p.poż EIS 120 fi 160 - dostawa i montaż	szt.	1.000		
35	d.1 kalk. własna	Klapy p.poż EIS 120 fi 200 - dostawa i montaż	szt.	5.000		
36	d.1 kalk. własna	Klapy p.poż EIS 120 fi 250 - dostawa i montaż	szt.	5.000		
37	KNR 0-34 0301-01 d.1 analogia	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach kołowych o obwodzie do 400 mm matami Thermasheet o gr. 10 mm - izolacja przewodów wentylacyjnych	m ²	135.170		
38	KNR 0-34 0302-d.1 14	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych o obwodzie 1000-1400 mm matami Thermasheet o gr. 20 mm	m ²	53.800		
39	KNR 0-34 0302-d.1 15	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych o obwodzie 1400-1800 mm matami Thermasheet o gr. 20 mm	m ²	184.360		
40	KNR 0-34 0302-d.1 17	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych o obwodzie 3000-4400 mm matami Thermasheet o gr. 20 mm	m ²	20.380		
41	d.1 kalk. własna	Jednostka zewnętrzna AJYA72LALH - dostawa i montaż	szt.	1.000		
42	d.1 kalk. własna	Jednostka zewnętrzna Q=10,0 kW - dostawa i montaż	szt.	1.000		
43	d.1 kalk. własna	Jednostka zewnętrzna AJY126LALH - dostawa i montaż	szt.	1.000		
44	d.1 kalk. własna	Jednostka wewnętrzna ASYA04GACH - dostawa i montaż	szt.	5.000		
45	d.1 kalk. własna	Jednostka wewnętrzna ASYA07GACH - dostawa i montaż	szt.	5.000		
46	d.1 kalk. własna	Jednostka wewnętrzna ASYA09GACH - dostawa i montaż	szt.	7.000		
47	d.1 kalk. własna	Jednostka wewnętrzna ASYA12GACH - dostawa i montaż	szt.	2.000		
48	d.1 kalk. własna	Jednostka wewnętrzna ASYA18GACH - dostawa i montaż	szt.	2.000		
49	d.1 kalk. własna	Jednostka wewnętrzna Q=10,0kW - dostawa i montaż	szt.	1.000		
50	d.1 kalk. własna	Agregat chłodniczy zasilający centrale wentylacyjną - dostawa i montaż	szt.	2.000		
51	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż sterownika centralnego	szt.	1.000		
52	d.1 kalk. własna	Dostawa pilotów przewodowych UTY-RHKY	szt.	25.000		
53	KNR 2-15 0601-01 d.1 analogia	Rurociągi miedziane o śr.zew. 6,35 mm w otulinie	m	50.640		
54	KNR 2-15 0601-02 d.1 analogia	Rurociągi miedziane o śr.zew. 9,52 mm w otulinie	m	62.540		
55	KNR 2-15 0601-03 d.1 analogia	Rurociągi miedziane o śr.zew. 12,70 mm w otulinie	m	130.640		
56	KNR 2-15 0601-03 d.1 analogia	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15,88 mm w otulinie	m	62.540		
57	KNR 2-15 0601-04 d.1 analogia	Rurociągi miedziane o śr.zew. 19,05 mm w otulinie	m	6.600		
58	KNR 2-15 0601-05 d.1 analogia	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22,22 mm w otulinie miedycznych	m	96.240		
59	KNR 2-15 0601-06 d.1 analogia	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28,58 mm w otulinie	m	18.000		
60	KNR 4 0111-d.1 02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	126.100		
61	d.1 kalk. własna	Centrala wentylacyjna VS-21-R-PH/SS - dostawa i montaż	szt.	2.000		
62	KNR 7-24 0148-d.1 07	Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania rurociągów i aparatów z elem.o masie ponad 200 kg - konstrukcja do montażu centrali wentylacyjnej	kg	200.000		
63	d.1 kalk. własna	Uruchomienie centrali	szt.	1.000		

^

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
64	KNR-W 2-17 d.1 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	46.890		
65	KNR-W 2-17 d.1 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	39.450		
66	KNR-W 2-17 d.1 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	70.780		
67	KNR-W 2-17 d.1 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	18.110		
68	KNR-W 2-17 d.1 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	47.280		
69	kalk. własna	Nawilżacz powietrza LW 15 - dostawa i montaż	szt.	4.000		
70	kalk. własna	Dostawa i montaż nagrzewnicy elektrycznej fi 250 - 3, 89 kW	szt.	1.000		
71	kalk. własna	Dostawa i montaż nagrzewnicy elektrycznej fi 250 - 4,67 kW	szt.	1.000		
72	KNR-W 2-17 d.1 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	29.000		
73	KNR-W 2-17 d.1 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm	szt.	1.000		
74	KNR-W 2-17 d.1 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 1000 mm	szt.	22.000		
75	KNR-W 2-17 d.1 0134-02	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 2400 mm	szt.	6.000		
76	kalk. własna	Kłapy p.poż EIS 120 fi 250 - dostawa i montaż	szt.	1.000		
77	KNR-W 2-17 d.1 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.	2.000		
78	KNR-W 2-17 d.1 0146-04	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm	szt.	4.000		
79	KNR-W 2-17 d.1 0155-02 analogia	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 250 mm	szt.	2.000		
2		Etap III - Klimatyzacja (I, II, III Piętro, Dach)				
80	d.2 kalk. własna	Jednostka wewnętrzna AUYG24LV + jednostka zewnętrzna stojąca Q = 7 kW - dostawa i montaż (pokój narad)	szt.	1.000		
81	d.2 kalk. własna	Jednostka wewnętrzna ABYG36LR + jednostka zewnętrzna stojąca Q = 10 kW - dostawa i montaż (serwerownia)	szt.	1.000		
82	d.2 kalk. własna	Jednostka wewnętrzna (sala odpraw) + jednostka zewnętrzna stojąca Q = 14 kW - dostawa i montaż	kpl	1.000		
83	d.2 kalk. własna	Jednostka wewnętrzna Q=2,8 kW (4 szt) - archiwum + jednostka zewnętrzna wisząca Q = 12 kW - dostawa i montaż	kpl	1.000		
84	d.2 kalk. własna	Dostawa pilotów przewodowych UTY-RHKY	szt.	8.000		
85	KNR 2-15 0601- d.2 01 analogia	Rurociągi miedziane o śr.zew. 6,35 mm w otulinie	m	13.260		
86	KNR 2-15 0601- d.2 02 analogia	Rurociągi miedziane o śr.zew. 9,52 mm w otulinie	m	41.160		
87	KNR 2-15 0601- d.2 03 analogia	Rurociągi miedziane o śr.zew. 12,70 mm w otulinie	m	13.260		
88	KNR 2-15 0601- d.2 03 analogia	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15,88 mm w otulinie	m	41.160		
89	KNR 4 0111- d.2 02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	45.240		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

^