

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Budynek KRUS-u w Bełchatowie
Instalacja wentylacji

ADRES INWESTYCJI : Bełchatów, ul. Wyspiańskiego
Działka nr 255/3, 255/4, 255/11, 263/3, 263/4, 263/10, 264/3, 264/4, 264/9, 266/8, 266/9, 266/15

INWESTOR : KASA ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO
ODZIAŁ REGIONALNY w ŁODZI

ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Żeligowskiego 32/34

BRANŻA : roboty instalacyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Kopeć

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2017 r.\n

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2017 r.

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budynek KRUS-u w Bełchatowie przy ul. Wyspiańskiego - instalacja wentylacji						
1		Układ CZ				
1 d.1	KNR 2-17 0146-04	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne a=400, b=650 mm	szt.	1.00		
2 d.1	KNR 2-17 0101-06 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - prostki	m ²	1.04		
3 d.1	KNR 2-17 0103-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m ²	2.70		
4 d.1	KNR 2-17 0154-02	Tłumik kanałowy prostokątny o wym. a=250, b=630, l=1000 mm	szt.	1.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Układ N				
5 d.2	wycena indywidualna	Centrala wentylacyjna C1 z wymiennikiem krzyżowym - dostawa + montaż	kpl.	1.00		
6 d.2	KNR 2-17 0103-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m ²	1.90		
7 d.2	KNR 2-17 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²	6.00		
8 d.2	KNR 2-17 0103-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m ²	12.65		
9 d.2	KNR 2-17 0123-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	2.30		
10 d.2	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	22.10		
11 d.2	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	7.50		
12 d.2	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	4.80		
13 d.2	KNR 2-17 0123-02 analogia	Przewody elastyczne typu FLEX o śr. 125 mm	m ²	1.51		
14 d.2	KNR 2-17 0130-04 analogia	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna o wym. a=250, b=630 mm	szt.	1.00		
15 d.2	KNR 2-17 0154-02	Tłumik kanałowy prostokątny o wym. a=250, b=630, l=1500 mm	szt.	1.00		
16 d.2	KNR 2-17 0130-01	Przepustnica prostokątna o wym. a=160, b=200 mm	szt.	1.00		
17 d.2	KNR 2-17 0139-02	Anemostat kwadratowy o wym. L=295, H=295 mm, ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	szt.	8.00		
18 d.2	KNR 2-17 0136-01 analogia	Zawór wentylacyjny o śr. 125 mm	szt.	10.00		
19 d.2	KNR 2-17 0131-02	Przepustnica okrągła o śr. 125 mm	szt.	1.00		
20 d.2	KNR 2-17 0136-02 analogia	Zawór wentylacyjny nawiewny o śr. 160 mm	szt.	1.00		
21 d.2	KNR 2-17 0136-01 analogia	Zawór wentylacyjny o śr. 100 mm	szt.	2.00		
22 d.2	KNR 2-17 0131-02	Przepustnica okrągła o śr. 160 mm	szt.	1.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Układ T				
23 d.3 01	KNR 2-17 0146-	Czerpnia lub wyrzutnia ścienna prostokątna o wym. a=90, b=220 mm	szt.	1.00		
24 d.3 01	KNR 2-17 0146-	Czerpnia lub wyrzutnia ścienna prostokątna o wym. a=220, b=90 mm	szt.	1.00		
25 d.3 03	KNR 2-17 0103-	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m ²	2.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Układ W				
26 d.4 05	KNR 2-17 0103-	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m ²	5.10		
27 d.4 04	KNR 2-17 0103-	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²	13.80		
28 d.4 03	KNR 2-17 0103-	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m ²	10.40		
29 d.4 02	KNR 2-17 0123-	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	7.60		
30 d.4 02	KNR 2-17 0123-	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	7.60		
31 d.4 02	KNR 2-17 0123-	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	22.50		
32 d.4 01	KNR 2-17 0123-	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	0.70		
33 d.4 02	KNR 2-17 0123-	Przewody elastyczne typu FLEX o śr. 125 mm	m ²	0.47		
	analogia					
34 d.4 02	KNR 2-17 0123-	Przewody elastyczne typu FLEX o śr. 160 mm	m ²	0.26		
	analogia					
35 d.4 02	KNR 2-17 0154-	Tłumik kanałowy prostokątny o wym. a=250, b=630, l=1500 mm	szt.	1.00		
36 d.4 04	KNR 2-17 0130-	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna o wym. a=400, b=500 mm	szt.	1.00		
	analogia					
37 d.4 02	KNR 2-17 0131-	Przepustnica okrągła o śr. 200 mm	szt.	1.00		
38 d.4 01	KNR 2-17 0136-	Zawór wentylacyjny wywiewny o śr. 100 mm	szt.	1.00		
	analogia					
39 d.4 01	KNR 2-17 0136-	Zawór wentylacyjny wywiewny o śr. 125 mm	szt.	10.00		
	analogia					
40 d.4 02	KNR 2-17 0139-	Anemostat kwadratowy o wym. L=295, H=295 mm, ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	szt.	3.00		
41 d.4 03	KNR 2-17 0139-	Anemostat kwadratowy o wym. L=395, H=395 mm ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	szt.	1.00		
42 d.4 02	KNR 2-17 0131-	Przepustnica okrągła o śr. 125 mm	szt.	1.00		
43 d.4 02	KNR 2-17 0136-	Zawór wentylacyjny wywiewny o śr. 160 mm	szt.	2.00		
	analogia					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Układ W1.1				
44	KNR 2-17 0123-d.5 02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	1.40		
45	KNR 2-17 0123-d.5 02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	2.90		
46	KNR 2-17 0123-d.5 01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	2.00		
47	KNR 2-17 0208-d.5 01	Wentylator dachowy o śr. d=183 mm, d1=370 mm, H=140 mm, z wyrzutem poziomym + podstawa dachowa tłumiąca SD + samoczynna przepustnica zwrotna VS+ płyta adaptacyjna AP	kpl.	1.00		
48	KNR 2-17 0131-d.5 02	Przepustnica zwrotna RSK 160 o sr. 160 mm	szt.	1.00		
49	KNR 2-17 0131-d.5 02	Przepustnica okrągła o śr. 160 mm	szt.	1.00		
50	KNR 2-17 0136-d.5 02 analogia	Zawór wentylacyjny wywiewny o śr. 160 mm	szt.	2.00		
51	KNR 2-17 0136-d.5 01 analogia	Zawór wentylacyjny wywiewny o śr. 100 mm	szt.	2.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Układ Y				
52 d.6 03	KNR 2-17 0146-	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne o wym. a=350, b=630 mm	szt.	1.00		
53 d.6 02	KNR 2-17 0154-	Tłumik kanałowy prostokątny o wym. a=250, b=630, l=1000 mm	szt.	1.00		
54 d.6 06	KNR 2-17 0103-	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²	6.20		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		ROBOTY POZOSTAŁE				
55	Wycena indywidualna	Przekucia przez przegrody budowlane - ściany i stropy	kpl	1.00		
56	Wycena indywidualna	Wypełnienie przejść przez ściany i stropy masą p. pożarową	kpl	1.00		
57	Wycena indywidualna	Uruchomienie, badanie, regulacja instalacji wentylacji	kpl	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Układ CZ						
2	Układ N						
3	Układ T						
4	Układ W						
5	Układ W1.1						
6	Układ Y						
7	ROBOTY POZOSTAŁE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: