
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU KULTURY W OZIMKU
INWESTOR : GMINA OZIMEK
ADRES INWESTORA : 46-040 OZIMEK, UL. DZIERŻONA 4B
BRANŻA : WENTYLACJA MECHANICZNA SALI WIDOWISKOWEJ

DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2013

Poziom cen : III kw. 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r w sprawie określenia metod i pod staw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA WENTYLACJI - OZIMEK					
1 WYWIEW W-1					
1	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.1	0103-06	79.49	m ²	79.490	
				RAZEM	79.490
2	KNR-W 2-17	Przeciwożarowa kłapa oddymiająca EIS 120 typu Gryfit 4+KP+SM+1WKKP	szt.		
d.1	0135-04	800x600 z wyzwalaczem topikowym	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.1	0103-05	4.15	m ²	4.150	
				RAZEM	4.150
4	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.1	0103-04	3.15	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
5	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.250 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1	0123-03	39.69	m ²	39.690	
				RAZEM	39.690
6	KNR-W 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.250 mm	szt.		
d.1	0131-03	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,kołowe,typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.1	0121-03	Przewód elastyczny FLEX d=250 - 2,6m	m ²	1.720	
				RAZEM	1.720
8	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.160 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1	0123-02	23.9	m ²	23.900	
				RAZEM	23.900
9	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
d.1	0138-01	Kratka osiatkowana D160	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
10	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1	0123-02	34.63	m ²	34.630	
				RAZEM	34.630
11	KNR 2-16	Izolacja o grub.30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej	m ²		
d.1	0310-03	rurociągów o śr.zew.108-114 mm	m ²	186.730	
				RAZEM	186.730
2 WYRZUTOWY E-1					
12	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.2	0103-06	44.96	m ²	44.960	
				RAZEM	44.960
13	KNR-W 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 4000 mm	szt.		
d.2	0146-05	Wyrzutnia ścienna typ A o obw.do 4000 mm	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-16	Izolacja o grub.do 50 mm płytami z wełny mineralnej pod blachą ocynkowaną w formie kasetowej ścian osłonowych budowli	m ²		
d.2	0205-01	9.33	m ²	9.330	
				RAZEM	9.330
3 CZERPNIY F-1					
15	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.3	0103-06	71.97	m ²	71.970	
				RAZEM	71.970
16	KNR-W 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 4000 mm	szt.		
d.3	0146-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 NAWIEW N-1					
17	KNR-W 2-17	Wentylatory promieniowe o śr.otworu ssącego do 1000 mm z napędem przez przekładnie pasowa - napęd nr 2 (masa do 2300 kg) - montaż centrali j.n.	szt.		
d.4	0203-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.4 kalk. własna	Dostawa - Centrala nawiewno-wywiewna BS-3 (25) Qn=5700 m3/h, Qw=5700 m3/h, dp=300 Pa, wykonanie prawe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-17 d.4 0103-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		119.01	m ²	119.010	
				RAZEM	119.010
20	KNR-W 2-17 d.4 0135-04	Zasuwki stalowe prostokątne typ A do przewodów o obw. do 1600 mm Przeciwpożarowa kłapa oddymiająca EIS 120 typu Gryfit LX-4+KP+SM+1WKKP 1000x300 z wyzwalaczem topikowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-17 d.4 0123-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		9.27	m ²	9.270	
				RAZEM	9.270
22	KNR-W 2-17 d.4 0103-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		5.47	m ²	5.470	
				RAZEM	5.470
23	KNR-W 2-17 d.4 0131-04	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 400 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR-W 2-17 d.4 0140-04	Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną D 630	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR-W 2-17 d.4 0121-04	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 400 mm - udział kształtek do 65 % Przewód elastyczny FLEX d=400 - 15,4m	m ²		
		19.22	m ²	19.220	
				RAZEM	19.220
26	KNR 2-16 d.4 0310-03	Izolacja o grub. 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zew. 108-114 mm	m ²		
		147.5	m ²	147.500	
				RAZEM	147.500
5		PODŁĄCZENIE NAGRZEWNICY CENTRALI WENTYLACYJNEJ			
27	KNR-W 2-15 d.5 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm Zawór dwudrogowy regulacyjny typu VMA Dn 15	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.5 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm Regulator ciśnienia typu AVP Dn 15 0,1-1,0 bar	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.5 0313-05	Zawory kulowe o śr. 40 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2-15 d.5 0140-02	Kompaktowy przepływomierz ultradźwiękowy typu SONOMETR 1100 Qn=2, 5nm3 m3 Dn 20	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.5 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm Zawór kulowy gwint. fi 15 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-15 d.5 0514-03	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 40 mm i grub. ścianek do 3,25 mm łączonych przez spawanie	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
33	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
34	KNR 2-16 d.5 0310-04	Izolacja o grub. 40 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zew. 45-48 mm otuliny z wełny mineralnej typu Flexorock gr. 40 mm fi 40	m ²		
		8.243	m ²	8.243	
				RAZEM	8.243
35	KNR 4-01 d.5 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		2.5	m ³	2.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.500
36	KNR 4-01 d.5 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
37	KNR 4-01 d.5 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
38	KNR 4-01 d.5 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
39	KNR 4-01 d.5 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNR 4-01 d.5 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR 2-02 d.5 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy zeberkowej	m ²		
		72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
42	KNR 4-01 d.5 0208-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR 4-01 d.5 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. do 10 cm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR-W 4-01 d.5 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
45	kalk. własna	Rozruch i regulacja instalacji wentylacji (3 % wartości bez ceny urządzeń)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000