
PRZEDMIAR ROBÓT WENTYLACJA KUCHNI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W RAMACH ZADANIA "GRUNTOWNA MODERNIZACJA PRZEDSZKOLA NR 15 W ZAMOŚCIU"
ADRES INWESTYCJI : 22-400 ZAMOŚĆ, ul. H. JANA ZAMOYSKIEGO 4A11
INWESTOR : Miasto Zamość,
ADRES INWESTORA : ul.Rynek Wielki 13 22-400 Zamość

BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja wentylacji kuchni					
1		Roboty demontażowe			
1	KNR-W 4-02	Demontaż przepustnic z blachy stalowej wraz z mechanizmem nastawczym, prostokątnych o obwodzie do 1200 mm	szt.		
d.1	40204-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 4-02	Demontaż okapów wentylacyjnych o obwodzie do 2000 mm	szt.		
d.1	40209-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 4-02	Demontaż wentylatorów promieniowych z napędem przez przekładnię pasową; średnica otworu ssącego do 500 mm	szt.		
d.1	40212-05	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR-W 4-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm	m		
d.1	40201-02	90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
5	KNR-W 4-02	Demontaż nagrzewnic jednorzędowych o powierzchni grzejnej do 6,91 m2	szt.		
d.1	40215-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR-W 4-02	Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 2200 mm	szt.		
d.1	40202-02	30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
2		Wentylacja mechaniczna			
2.1		Układ NW1 / kuchnia z zapleczem/			
7	KNR 2-17	Centrala wentylacyjna z wymiennikiem przeciwprądowym NW1 z okablowaniem oraz uruchomieniem	szt.		
d.2.	0322-01	- wydatek 1600/1700 m3/h, spręż 300/350 Pa			
1	analogia	- wymiennik przeciwprądowy z wbudowanym bypassem			
		- nagrzewnica wodna			
		- Nawiew - filtr kieszeniowy F7			
		- Wyciąg - filtr metalowy			
		- automatyka sterująca pracą centrali			
		- zasilanie 2x0,75 kW, 3,3 A /3x400V /50 Hz/			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1800 mm - Tłumik	szt.		
d.2.	0154-02	500x250 mm; L = 1000 mm			
1	analogia	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR 2-17	Czerpnie ściennie prostokątne wymiar. 600x400 mm	szt.		
d.2.	0146-04				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-17	Wyrzutnie ściennie prostokątne wymiar. 600x400 mm	szt.		
d.2.	0146-04				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-17	Kłapa oddzielenia p.poż. 500x250 mm EIS 120 sprężynowa	szt.		
d.2.	0134-01				
1	analogia	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNR 2-17	Przepustnice stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm - przy okapie wentylacyjnym	szt.		
d.2.	0131-03				
1		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
13	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych z przepustnicą	szt.		
d.2.	0138-03				
1		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
14	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.2.	0102-05				
1		55.40	m ²	55.40	
				RAZEM	55.40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2. 1	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % 30	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
16 d.2. 1	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 55 % 3	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
17 d.2. 1	KNR 9-16 0104-05 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową gr 40 mm 68.50	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 68.50	
				RAZEM	68.50
18 d.2. 1	KNR 9-16 0109-02 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową gr. 40 mm - udział kształtek do 55%; średnica kanałów do 350 mm 47.80	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 47.80	
				RAZEM	47.80
19 d.2. 1	KNR 2-17 0141-06	Okap centralny kompensacyjno - indukcyjny - wyciąg centralny Q=740 - nawiew kompensacyjny Q=470 m3/h - nawiew indukcyjny Q = 50 m3/h 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		Roboty budowlane			
20 d.2. 2	KNR 7-28 0206-09	Przebiecie otworów o pow.ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w stropie o grubości do 30 cm 1	otw. otw.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.2. 2	KNR 7-28 0205-07	Przebiecie otworów o powierzchni ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 ceg. 2	otw. otw.	 2.00	
				RAZEM	2.00
3		Instalacja CT			
3.1		Instalacja CT			
22 d.3. 1	analiza indywidualna	Wspawanie obiegu ciepła technologicznego w istniejącą belkę kotłową 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
23 d.3. 1	KNR 4 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
24 d.3. 1	KNZ 15 28- 03	Montaż otulin termoizolacyjnych PU dla rurociągów o śr. 28 mm, gr. izolacji 30 mm 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
25 d.3. 1	KNR 0-35 0217-04	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
26 d.3. 1	KNR 0-35 0217-04	Zawór zwrotny DN 25 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
27 d.3. 1	KNR 0-35 0217-04	Filtr siatkowy DN 25 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
28 d.3. 1	KNR 0-35 0216-02	Zawór regulacyjny zawór Dn 25 z odwodnieniem 1/2 1	szt. szt.	 1.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
29	KNR 0-35	Pompy obiegowa CT elektroniczna Q = 0,5 m3/h, dH=2,0 mH2O	szt.		
d.3.	0208-01				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 0-35	Pompy obiegowe obiegu wtórnego nagrzewnic w centrali NW1 wentylacyjnych	szt.		
d.3.	0208-01	Q=0,37 m3/h, dH =1,2 mH2O			
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR 0-35	Montaż zaworu 3-drogowego - dostawa z centralą	szt.		
d.3.	0216-01				
1	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR 0-35	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
d.3.	0217-03				
1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
33	KNR 0-35	Zawory zwrotne gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.3.	0217-02				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 0-35	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm z zaworem odcinającym	kpl.		
d.3.	0215-09				
1		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
35	KNR 0-35	Kurki spustowe śr. nom. 15 mm	szt.		
d.3.	0215-11				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR-W 2-18	Przejścia p.poż dla rur stalowych DN 28	szt.		
d.3.	0527-04				
1	analogia	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
37	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w	cm		
d.3.	0103-02	cegły - ściany			
1		4*24	cm	96.00	
				RAZEM	96.00