
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Przedszkola nr 2 w Kępnie celem dostosowania obiektu do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych"
ADRES INWESTYCJI : Kępno ul. Ks. P. Wawrzyniaka 40
INWESTOR : Gmina Kępno.
ADRES INWESTORA : 63-600 Kępno ul. Ratuszowa 1.
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : SŁAWOMIR RABIEGA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa Przedszkola nr 2 w Kępnie celem dostosowania obiektu do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych - mechaniczne oddymianie klatki schodowej K1.					
1	45331210-1	Instalowanie wentylacji			
1	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
d.1	0209-03	0.2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
3	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.1	0206-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej kanału wentylacyjnego z betonu B20 o grubości minimum 8 cm	m ²		
d.1	0213-01	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4-01	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20	m ³		
d.1	0214-04	0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
7	KNR 4-01	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego	m ²		
d.1	0603-05	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego	m ²		
d.1	0601-03	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.1	0111-05	6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
10	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.1	0111-06	1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
11	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 315 mm izolowane o gr.izolacji 50 mm w osłonie płaszcza ocynkowanego	m ²		
d.1	0123-03	1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
12	KNR-W 2-17	Kłapa przeciwpożarowa EIS 120, o wymiarach 600x300 mm z siłownikiem 230V/50 Hz ze sprężyną powrotną, L=500 mm	szt.		
d.1	0130-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-17	Samoczynna kłapa odcinająca do podłączenia kanału fi 315 mm; 400/120 minut	szt.		
d.1	0131-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne nawiewne AH 1225x325 mm	szt.		
d.1	0138-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne okrągła z siatką o śred. 315 mm z kołnierzem ochronnym	szt.		
d.1	0138-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-17	Czerpnie ściennie 900x250 mm	szt.		
d.1	0146-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-17	Cokół dachowy do dachów płaskich DR315 wewnętrznie izolowany ; 400/120 minut, w układach kanałowych	szt.		
d.1	0149-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-17	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym 600x300 mm	szt.		
d.1	0209-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-17	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy 315 mm; 400/120 minut	szt.		
d.1	0210-02	1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 2-17 d.1 0208-02	Wentylator dachowy oddymiający o średnicy 315 mm w klasie F400/120 minut, wydajność 2000 m3/h przy 100 Pa, zasilanie 400V/50 Hz, moc 180 W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-17 d.1 0205-01	Wentylatory kanałowe prostokątne 600x300 mm, wydajność 2100 m3/h przy delta P=145 Pa, zasilanie 400V/50Hz, przystosowany do pracy z falownikiem, maksymalny pobór energii 670 W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0517-02	Uruchomienie i regulacja wentylacji mechanicznej oddymiającej - ANALOGIA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0210-07	Opaska ogniochronna EI 60	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 9-16 d.1 0105-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową o gr. 30 mm - udział kształtek do 65%; obwód kanałów do 2000 mm	m ² izo- lacji		
		8	m ² izo- lacji	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR 9-16 d.1 0105-05	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową gr. 30 mm - udział kształtek do 65%; obwód kanałów do 3000 mm	m ² izo- lacji		
		2.4	m ² izo- lacji	2.400	
				RAZEM	2.400
26	KNR 0-14 d.1 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
27	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
28	KNR 4-01 d.1 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 d.1 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych na ścianach i stropach	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 d.1 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
32	KNR 4-01 d.1 1216-01	Zasypanie podłóg trocinami	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
33	KNR 4-01 d.1 1216-02	Usunięcie trocin	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500