

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Prażmów - Kuchnia szkolna Instalacje Wentylacji
ADRES INWESTYCJI : 05-505 PRAŻMÓW UL. RYXA 72
INWESTOR : GMINA PRAŻMÓW
ADRES INWESTORA : 05-505 PRAŻMÓW UL. PIOTRA CZOŁCHAŃSKIEGO 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : jerzy.kosztorysy@gmail.com tel. 601-806-320
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Prażmów - Kuchnia szkolna Instalacje Wentylacji					
1		Przygotowanie, zabezpieczenia i osłony stolarki okiennej, drzwiowej i posadzek na czas wykonywania prac remontowych w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych.			
1 d.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenia folią malarską	m ²		
		22.0	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - w tym korytarze - w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych	m ²		
		27.0	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
3 d.1	KNR 2-02 0925-02	Osłony posadzek i podłóg płytami z tektury falistej - w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych	m ²		
		18.0	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
4 d.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie i ponowne wniesienie wyposażenia - mebli oraz sprzętu AGD Krotność = 2	m ³		
		3.72	m ³	3.720	
				RAZEM	3.720
5 d.1	KNR 9-24 0101-02 analogia	Usunięcie zabezpieczenia osłon z folii i płyty z tektury falistej poz.2+poz.3	m ²		
			m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
2		Instalacje wentylacyjne nawiewno - wywiewne wg projektu			
6 d.2	KNR 2-17 0201-02 z.o.3.3. 9903 analogia	Wentylator nawiewny V=2700 m ³ /h, dP= 250 Pa.; sterownik dedykowany - w obiektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.2	KNR-W 2-15 0432-03	Nagrzew. Elektr. Kanałowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	KNR 2-17 0315-01 analogia	Filtr wstępny kanałowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.2	KNR 2-17 0201-07 z.o.3.3. 9903 analogia	Wentylator Multibox do okapów kuchennych, osiowy, odporność temp. 120°C, silnik poza strumieniem powietrza V=2100 m ³ /h - wraz z próbą montażową - w obiektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	KNR 2-17 0208-03 z.o.3.3. 9903 analogia	Wentylator dachowy + regulator i akcesoria, pobór mocy 50W, zas/ 230 V - w obiektach modernizowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.2	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.2	KNR 2-17 0208-01 z.o.3.4. 9903-1	Wentylator dachowy + regulator i akcesoria, pobór mocy 150W, zas/ 230 V - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNR 2-17 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 250 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNR-W 2-17 0152-02 analogia	wywiewnik KSU 125	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	KNR-W 2-17 0152-01	nawiewnik LCA -100	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
16 d.2	KNR-W 2-17 0152-02 analogia	wywieńnik + skrzynka rozp. regulacyjno-pomiar. RS14-H-E-2-125	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2	KNR-W 2-17 0152-02 analogia	wywieńnik + skrzynka rozp. regulacyjno-pomiar. RS14-H-E-2-160	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR-W 2-17 0152-02 analogia	nawiewnik + skrzynka rozp. regulacyjno-pomiar. RS14-H-E-2-125	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.2	KNR-W 2-17 0152-02 analogia	nawiewnik + skrzynka rozp. regulacyjno-pomiar. RS14-H-E-2-160	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNR-W 2-17 0115-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		92.42	m ²	92.420	
				RAZEM	92.420
21 d.2	KNR-W 2-17 0103-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		143.48	m ²	143.480	
				RAZEM	143.480
22 d.2	KNR-W 2-17 0119-01 analogia	Przewody wentylacyjne Flex o śr. 100 mm	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.2	KNR-W 2-17 0119-01 analogia	Przewody wentylacyjne Flex o śr. 125 mm	m		
		33.0	m	33.000	
				RAZEM	33.000
24 d.2	KNR-W 2-17 0119-01 analogia	Przewody wentylacyjne Flex o śr. 160 mm	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
25 d.2	KNR-W 2-17 0146-03	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm - Wyrzutnia powietrza WYRZUTNIA WPD-600-300	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNR-W 2-17 0148-05	Podstawy stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR-W 2-17 0103-06 analogia	kolano o przekroju prostokąt. LBXR 400 300 400 90 25	m ²		
		1.74*2	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
28 d.2	KNR-W 2-17 0103-06 analogia	kolano o przekroju prostokąt. LBXR 550 300 550 90 25	m ²		
		1.98	m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
29 d.2	KNR-W 2-17 0103-06 analogia	kolano o przekroju prostokąt. LBXR 300 400 300 90 25	m ²		
		1.74	m ²	1.740	
				RAZEM	1.740
30 d.2	KNR-W 2-17 0135-03 analogia	Dyfuzor LDR 400-300-400-200--50-0-200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	KNR-W 2-17 0135-04 analogia	Dyfuzor LDR 550-550-400-300--125--75-250	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-17 d.2 0135-04 analogia	Dyfuzor LDR 600-300-400-300-0-0-300	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-17 d.2 0135-04 analogia	Dyfuzor LDR 600-400-550-300--50--25-300	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-17 d.2 0135-04 analogia	Dyfuzor LDR 550-550-300-400--75--125-250	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-17 d.2 0130-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-17 d.2 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR-W 2-17 d.2 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm przepustnica regulacyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-17 d.2 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 250 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR-W 2-17 d.2 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 9-16 d.2 0110-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 65%; średnica kanałów do 350 mm poz.20	m ² izo- lacji	92.420	
			m ² izo- lacji		
				RAZEM	92.420
41	KNR 9-16 d.2 0103-03 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 1500 mm poz.21	m ² izo- lacji	143.480	
			m ² izo- lacji		
				RAZEM	143.480
42	analiza indy- widualna	Rozruch instalacji wentylacyjnej	całość		
		1	całość	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-16 d.2 0305-01 z.o.2.2.3. 9902-3	Izolacja o grubości 100 mm matami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową ścian kanałów wentylacyjnych - izolacja kanałów matami wymagającymi cięcia	m ²		
		48.0	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
44	KNR-W 2-16 d.2 0601-11	Płaszcz ochronny z blachy ocynkowanej	m ²		
		48.0	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
3		Przewody wentylacyjne nawiewno - wywiewne dla stołówki			
45	KNR-W 2-17 d.3 0113-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 % 0.4*3.14*(15.0+15+5.0)	m ²		
			m ²	43.960	
				RAZEM	43.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3	KNR-W 2-17 0135-04 + KNR-W 2-17 0138-03 z.o.3.3. 9902 z.o.3.3. 9902 analogia	Kratki wentylacyjne regulowane - do przewodów stalowych i aluminiowych - obiekty modernizowane	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4		Roboty budowlane			
47 d.4	KNR 4-01 0333 - 08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
48 d.4	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
49 d.4	KNR 4-01 0323 - 02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		poz.47	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
50 d.4	KNR 4-01 0323 - 04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		poz.48	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
51 d.4	KNR 4-01 0706 - 01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		poz.47*2+poz.48*2	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
5		Wywóz gruzu oraz materiałów z demontażu do utylizacji			
52 d.5	KNR 4-04 1002-02 analogia	Przerzut i uprzymowanie gruzu oraz materiałów z rozbiórek	m³		
		3.26	m³	3.260	
				RAZEM	3.260
53 d.5	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu oraz materiałów z demontażu i rozbiórek do utyli- zacji	m³		
		poz.52	m³	3.260	
				RAZEM	3.260
54 d.5	KNR-W 4-01 0105-06 0105-07 analogia	Przewóz gruzu i materiałów z demontażu do utylizacji - taczkami na odleg- łość 30 m	m³		
		poz.52	m³	3.260	
				RAZEM	3.260
55 d.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu do utylizacji samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km	m³		
		poz.52	m³	3.260	
				RAZEM	3.260
56 d.5	Sekocenbud 70/2010 podgr.2.700 2.706.04 analiza indy- widualna	Opłaty za korzystanie ze środowiska	Mg		
		poz.52*1.6	Mg	5.22	
				RAZEM	5.22
57 d.5	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 12 km	t		
		0.28	t	0.280	
				RAZEM	0.280