

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa szkoły podstawowej o nową salę sportową wraz z łącznikiem oraz rozbudowa i przebudowa świetlicy i jadalni szkolnej wraz z budową niezbędnej infrastruktury: droga wewnętrzna, parking z ciągami pieszo-jezdnymi, oświetlenie terenu, kanalizacja deszczowa
ADRES INWESTYCJI : Działki oznaczone nr geodezyjnym : 777/5, 780/23, 780/22, 780/21, 780/20, 780/12, 3614/6, 2030 w obrębie geodezyjnym 0001 Grójec.
INWESTOR : GMINA GRÓJEC
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Piłsudskiego 47 ; 05-600 Grójec
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA - instalacja wentylacji wywiewnej
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018 roku

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2018 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZESPÓŁ WYWIEWNY nr.1			
1	KNR-W 2-17 d.1 0208-02	Wentylatory dachowe o śr. 250 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-17 d.1 0149-02 analogia	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 250 mm + ZŁĄCZA PRZE-CIWDRGANIOWE	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-17 d.1 0136-02 analogia	Kłapa zwrotna o śr. 250 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-17 d.1 0136-01 analogia	Zawór wywiewny o śr. 100-125 mm	szt.		
		1+17	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNR-W 2-17 d.1 0131-03 analogia	Przepustnice regulacyjne kołowe o śr. 100-125-160 mm	szt.		
		1+15+2	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR-W 2-17 d.1 0210-02	Tłumik elastyczny 250 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-17 d.1 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - 100-125-160 mm	m ²		
		0.148+1.59+0.266+1.001+0.739+0.236+0.405+0.224+0.769+0.266+0.167+0.272+0.137+0.23+0.312+0.383+0.063+0.039+0.512+1.2+0.28+0.419+0.32+0.461+0.182+0.371+0.658+0.19+0.103	m ²	11.943	
				RAZEM	11.943
8	KNR-W 2-17 d.1 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - 200-250 mm	m ²		
		1.869+0.25+0.085+0.1+0.414+0.566+0.137+2.698+0.43+0.192+0.375+1.059+0.425+0.13+0.18+0.13	m ²	9.040	
				RAZEM	9.040
9	KNR-W 2-17 d.1 0122-01 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne AE-AL o sr. 100 mm	m ²		
		3.14*0.1*1.885	m ²	0.592	
				RAZEM	0.592
10	KNR-W 2-17 d.1 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne AE-AL o śr. 125 mm	m ²		
		3.14*0.125*(1.489+1.279+1.279+1.177+1.304+1.142+1.294+1.279+1.177+1.87+1.353+1.676+1.177+1.835+1.279+1.177+1.177)	m ²	9.013	
				RAZEM	9.013
2		ZESPÓŁ WYWIEWNY nr.2			
11	KNR-W 2-17 d.2 0208-02	Wentylatory dachowe o śr. 250 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-17 d.2 0149-02 analogia	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 250 mm + ZŁĄCZA PRZE-CIWDRGANIOWE	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-17 d.2 0136-02 analogia	Kłapa zwrotna o śr. 250 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-17 d.2 0136-01 analogia	Zawór wywiewny o śr. 125 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNR-W 2-17 d.2 0131-03 analogia	Przepustnice regulacyjne kołowe o śr. 125-160 mm	szt.		
		10+1	szt.	11.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.000
16	KNR-W 2-17 d.2 0210-02	Tłumik elastyczny 250 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-17 d.2 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - 125-160 mm 0.954+0.312+0.715+0.383+0.184+0.731+0.341+0.312+0.383+0.198+0.192+ 0.802+0.6+0.477+0.16+0.799+0.182+0.058	m ² m ²	7.783	
				RAZEM	7.783
18	KNR-W 2-17 d.2 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - 200-250 mm 1.888+0.3+0.085+0.12+0.085+0.186+0.43+0.274+0.55+0.26+0.18+0.16	m ² m ²	4.518	
				RAZEM	4.518
19	KNR-W 2-17 d.2 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne AE-AL o śr. 125 mm 3.14*0.125*(0.622+0.622+0.62+0.62+1.265+0.681+1.064+0.429+0.427+ 0.427+1.024)	m ² m ²	3.062	
				RAZEM	3.062
3		ZESPÓŁ WYWIEWNY nr.3			
20	KNR-W 2-17 d.3 0208-01	Wentylatory dachowe o śr. 200 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-17 d.3 0149-0 analogia	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 200 mm + ZŁĄCZA PRZE- CIWDRGANIOWE 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-17 d.3 0136-02 analogia	Kłapa zwrotna o śr. 200 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-17 d.3 0210-02	Tłumik elastyczny 200 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-17 d.3 0136-01 analogia	Zawór wywiewny o śr. 100-125 mm 2+8	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 2-17 d.3 0131-03 analogia	Przepustnice regulacyjne kołowe o śr. 100-125-160 mm 2+8+2	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR-W 2-17 d.3 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - 100-125-160 mm 0.117+0.713+0.848+1.038+0.572+1.224+0.063+0.315+0.236+2.433+1.493+ 2.265+0.456+0.265+0.256+1.232+0.182+0.24+0.6+1.304+0.175+0.419+0.16+ 3.096+0.128	m ² m ²	19.830	
				RAZEM	19.830
27	KNR-W 2-17 d.3 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - 200 mm 2.915+0.25+0.224+0.2+0.085+0.085	m ² m ²	3.759	
				RAZEM	3.759
28	KNR-W 2-17 d.3 0122-01 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne AE-AL o sr. 100 mm 3.14*0.1*(1.28+1.757)	m ² m ²	0.954	
				RAZEM	0.954
29	KNR-W 2-17 d.3 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne AE-AL o śr. 125 mm 3.14*0.125*(1.631+1.568+1.687+1.771+1.794+1.797+1.818+1.514)	m ² m ²	5.330	
				RAZEM	5.330
4		ZESPÓŁ WYWIEWNY nr.4			
30	KNR-W 2-17 d.4 0208-01 analogia	Wentylatory dachowe o śr. 125 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 2-17 d.4 0149-01 analogia	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 125 mm + ZŁĄCZA PRZECIWDRGANIOWE	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-17 d.4 0136-01 analogia	Kłapa zwrotna o śr. 125 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-17 d.4 0210-01 analogia	Tłumik elastyczny 125 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-17 d.4 0131-03 analogia	Przepustnice regulacyjne kołowe o śr. 125 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-17 d.4 0136-01 analogia	Zawór wywiewny o śr. 125 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 2-17 d.4 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - 125 mm 0.342+0.164+0.05+1.5+0.354+0.053+1.548+1.999+0.502+0.143+0.115+0.634+0.159	m ²		
			m ²	7.563	
				RAZEM	7.563
37	KNR-W 2-17 d.4 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne AE-AL o śr. 125 mm 3.14*0.125*(1.698+2.201)	m ²		
			m ²	1.530	
				RAZEM	1.530
5		ZESPÓŁ WYWIEWNY nr.5			
38	KNR-W 2-17 d.5 0208-01 analogia	Wentylatory dachowe o śr. 125 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-17 d.5 0149-01 analogia	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 125 mm + ZŁĄCZA PRZECIWDRGANIOWE	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-17 d.5 0136-01 analogia	Kłapa zwrotna o śr. 125 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-17 d.5 0210-01 analogia	Tłumik elastyczny 125 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-17 d.5 0131-03 analogia	Przepustnice regulacyjne kołowe o śr. 125 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-17 d.5 0136-01 analogia	Zawór wywiewny o śr. 125 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2-17 d.5 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - 125 mm 0.163+0.236+0.106+0.076+0.143+0.385+1.293+0.053	m ²		
			m ²	2.455	
				RAZEM	2.455
45	KNR-W 2-17 d.5 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne AE-AL o śr. 125 mm 3.14*0.125*(0.67+0.741)	m ²		
			m ²	0.554	
				RAZEM	0.554

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	ZESPÓŁ WYWIEWNY nr.1							
2	ZESPÓŁ WYWIEWNY nr.2							
3	ZESPÓŁ WYWIEWNY nr.3							
4	ZESPÓŁ WYWIEWNY nr.4							
5	ZESPÓŁ WYWIEWNY nr.5							
	RAZEM netto							
	Vat							
	Razem brutto							

Słownie: