

## Przedmiar

Zespół Szkół Ponadgimnazjalny w Gryficach - SALA GIMNASTYCZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Układ Nr 1</b>				
1	KNR-W 2-17 0115/01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ B/I (z udziałem kształtek do 65%) o średnicy do 100mm R=1.15 (4,80+1,7+5,8+2,5+4,6+5,9)*1,3*0,37+(10*0,10)+(6*0,16)+ (3,00* 6)	m2	32,129
		razem	m2	32,129
2	KNR-W 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm R=1.2	szt	8
3	KNR-W 2-17 0147/01	Czerpnie ściennie, kołowe, typ B o średnicy do 315mm	szt	2
4	KNR-W 2-17 0152/01	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 100mm	szt	1
5	KNR-W 2-17 0155/01	Tłumiki akustyczne rurowe proste o średnicy do 100mm	szt	2
6	KNR-W 2-17 0212/01	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60kg (poz.zastęcza:montaż centrali rekuperaturowej) R=2	szt	1
7	KNR-W 2-17 0210/01	Kroćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym i obwodzie do 1000mm	szt	2
8	KNR-W 2-17 0213/01	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe z otworami ssącymi o średnicy 400mm	szt	1
9	Kalkulacja indywidualna	Przewód wywiewny z rury dwuściennej ocieplany ponad dach	kpl	1
10	KNR-W 4-01 0353/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	8
11	KNR-W 4-01 0335/10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebiecie ręczne)	szt	6
12	KNR-W 4-01 0328/06	Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych "na pełno"	szt	14
13	KNR-W 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu powierzchni otynkowanych w jednym miejscu do 0,26-0,5m2 na ścianach	szt	14
14	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie zasilanie elektrycznego z zainstalowaniem sterownika rekuperatora	kpl	1
15	KNR-W 2-16r92 0101/01	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej do 191mm wełną mineralną pod folią aluminiową 40-50mm	m2	32,129
<b>Układ Nr 2</b>				
16	KNR-W 2-17 0115/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ B/I (z udziałem kształtek do 65%) o średnicy do 200mm (5,8+5,8+3,00+3,00+3,00+3,00+12,90+13,50+4,90+4,80+2,80+2,80)*0,50+(14*0,24)+(0,26*14)	m2	39,65
		razem	m2	39,65
17	KNR-W 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	16
18	KNR-W 2-17 0147/02	Czerpnie ściennie, kołowe, typ B o średnicy do 500mm	szt	2
19	KNR-W 2-17 0152/01	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 100mm	szt	1
20	KNR-W 2-17 0155/01	Tłumiki akustyczne rurowe proste o średnicy do 100mm	szt	2
21	KNR-W 2-17 0212/01	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60kg (poz.zastęcza:montaż centrali rekuperaturowej) R=2	szt	1
22	KNR-W 2-17 0210/01	Kroćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym i obwodzie do 1000mm	szt	2
23	KNR-W 2-17 0213/01	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe z otworami ssącymi o średnicy 400mm	szt	1
24	Kalkulacja indywidualna	Przewód wywiewny z rury dwuściennej ocieplany ponad dach	kpl	1
25	KNR-W 4-01 0335/10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebiecie ręczne)	szt	10
26	KNR-W 4-01 0328/06	Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych "na pełno"	szt	10
27	KNR-W 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu powierzchni otynkowanych w jednym miejscu do 0,26-0,5m2 na ścianach	szt	10

## Przedmiar

Zespół Szkół Ponadgimnazjalny w Gryficach - SALA GIMNASTYCZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR-W 2-16r92 0101/01	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej do 191mm wełną mineralną pod folią aluminiową 40-50mm	m2	39,65
29	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie zasilanie elektrycznego z zainstalowaniem sterownika rekuperatora	kpl	1
<b>Układ Nr 3</b>				
30	KNR-W 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	20
31	KNR-W 2-17 0115/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ B/I (z udziałem kształtek do 65%) o średnicy do 200mm  (6,00+6,00+6,90+8,70+8,00+8,88+8,50+2,50+12,80+3,90+3,00+6,00+6,00)*0,50+(18*0,26)+(16*0,33)	m2	53,55
		razem	m2	53,55
32	KNR-W 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	16
33	KNR-W 2-17 0147/02	Czerpnie ściennie, kołowe, typ B o średnicy do 500mm	szt	2
34	KNR-W 2-17 0152/01	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 100mm	szt	1
35	KNR-W 2-17 0155/01	Tłumiki akustyczne rurowe proste o średnicy do 100mm	szt	2
36	KNR-W 2-17 0212/03	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 120kg	szt	1
37	KNR-W 2-17 0210/01	Krońce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym i obwodzie do 1000mm	szt	2
38	KNR-W 2-17 0213/01	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe z otworami ssącymi o średnicy 400mm	szt	1
39	Kalkulacja indywidualna	Przewód wywiewny z rury dwuściennej ocieplany ponad dach	kpl	1
40	KNR-W 4-01 0335/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne)	szt	10
41	KNR-W 4-01 0328/06	Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych "na pełno"	szt	10
42	KNR-W 2-16r92 0101/01	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej do 191mm wełną mineralną pod folią aluminiową 40-50mm	m2	53,55
43	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie zasilanie elektrycznego z zainstalowaniem sterownika rekuperatora	kpl	1

**ROMAN RUSIECKI**  
konstruktor budowlany  
uprawniony do kierowania, nadzorowania  
i kontrolowania, oraz sporządzania projektów  
w zakresie konstrukcyjno-budowlanym  
upr. konstr.-bud. nr 327/Sz/83