

tabela 1

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Nazwa: VK
 Typ: Wywiemy
 Opis: Wywiemy kuchnia

Sys	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary										Material	Pow. calc. [m ²]	Producent
WK	1		US	Redukcja symetryczna	a = 250	b = 400	c = 315	d = 315	e = 250						ocynk	0,33	PN-B-03410
WK	2		K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	c = 575								ocynk	0,72	PN-B-03411
WK	3		BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 315	e = 50	f = 50	r = 100					ocynk	1,89	PN-B-03412
WK	4		K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	c = 1020								ocynk	1,26	PN-B-03413
WK	5		K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	c = 975								ocynk	1,23	PN-B-03414
WK	6		K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	c = 1500								ocynk	1,89	PN-B-03415
WK	7		K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	c = 1384								ocynk	1,74	PN-B-03416
WK	8		US	Redukcja symetryczna	a = 315	b = 315	c = 450	d = 450	e = 315						ocynk	0,58	PN-B-03417
WK	9		TR1 *	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	l3 = 100			h = 315	i = 515	e = 258	f = 225				ocynk	1,05	PN-B-03418
WK	10		K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	c = 596								ocynk	0,75	PN-B-03410
WK	11		US	Redukcja symetryczna	a = 250	b = 400	c = 315	d = 315	e = 200						ocynk	0,27	PN-B-03411
WK	12		K	Przewód prostokątny	a = 450	b = 450	c = 792								ocynk	1,43	PN-B-03412
WK	13		BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 450	b = 450	e = 50	f = 50	r = 100					ocynk	1,73	PN-B-03413
WK	14		K	Przewód prostokątny	a = 450	b = 450	c = 1500								ocynk	5,40	PN-B-03414
WK	15		K	Przewód prostokątny	a = 450	b = 450	c = 731								ocynk	1,32	PN-B-03415
WK	16		BS	Łuk symetryczny	alfa = 45	a = 450	b = 450	e = 50	f = 50	r = 100					ocynk	3,83	PN-B-03416
WK	17		K	Przewód prostokątny	a = 450	b = 450	c = 750								ocynk	2,70	PN-B-03417
WK	18		K	Przewód prostokątny	a = 450	b = 450	c = 845								ocynk	1,52	PN-B-03418
WK	19		K	Przewód prostokątny	a = 450	b = 450	c = 433								ocynk	0,78	PN-B-03419
WK	20		K	Przewód prostokątny	a = 450	b = 450	c = 444								ocynk	0,80	PN-B-03420
WK	21		RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 450	b = 450	d = 402	g = 80	i = 441						ocynk	0,79	PN-B-03421
WK				Okap kuchenny przyścienny monolityczny typ DM-3601 wymiary 2500*900*400													proponowana firma DORA METAL
WK				Króciec przyłączeniowy typ DM -3621 250x400, przepustnica typ DM - 3624, łapacz tłuszczu typ DM - 3611, zawieszka typ DM - 3622													proponowana firma DORA METAL
WK				Okap kuchenny przyścienny monolityczny typ DM-3601 2100*900*400													proponowana firma DORA METAL
WK				Króciec elastyczny ASS													proponowana firma SYSTEMAIR

Sys. Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Material	Pow. calc. [m2]	Producent
WK			Płyta adaptacyjna ASK500											proponowana firma SYSTEMAIR
WK			Podstawa tłumiąca prostokątna SSD 500											proponowana firma SYSTEMAIR
WK			Wentylator dachowy typ DVSI 500DV wraz z automatyką											proponowana firma SYSTEMAIR
WK			Otwór rewizyjny A*B=400*200mm											typ handlowy

TABELA 3
Nazwa: NSG
Typ: Nawiewny
Opis: nawiew sala gimnastyczna

Sys.	Nr	Szl.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. catk. [m2]	Producent	Uwagi
NSG	1	2	US	Redukcja symetryczna	a = 300	b = 400	c = 350	d = 400	l = 305	ocynk	0,92	PN-B-03410				
NSG	2	2	ST-JWN	Prostokątna czerpnia ścienna	a = 300	b = 400				stal		proponowana firma Trapol	wraz z siatką drucianą			
NSG	3	2	US	Redukcja symetryczna	a = 350	b = 250	c = 400	d = 200	l = 100	ocynk	0,25	PN-B-03410	wraz z przepustnica przeciwbieżną i ramka montażowa			
NSG	4	2	CSD+AZN+FKN	Stalowa kratka wentylacyjna	L = 400	H = 200				stal		PN-B-03410	wraz z przepustnica przeciwbieżną i ramka montażowa			
NSG	4	2	CSD+AZN+FKN	Stalowa kratka wentylacyjna	L = 401	H = 201				stal		PN-B-03410	wraz z przepustnica przeciwbieżną i ramka montażowa			
NSG		2		Aparat grzewczo-wentylacyjny typ IKAR AGW-1 wraz z automatyką	A = 960	B = 1070	H = 430					proponowana firma Clima Produkt	wraz z ruchomymi kierownicami lub nasadką ukierunkowującą nawiew powietrza			

TABELA 2

Nazwa: NK
 Typ: Nawiewny
 Opis: nawiew-kuchnia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary										Material	Pow. calk. [m ²]	Producent	Uwagi
NK	1	1	ST-JWN	Prostokąta czepnia ścienna	a = 400	b = 500									stal		proponowana firma Frapol	wraz z siatka druciana
NK	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 648								ocynk	1,17	PN-B-03410	
NK	3	1	BA	Luk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 150				ocynk	2,02	PN-B-03411	
NK	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 485								ocynk	0,87	PN-B-03412	
NK	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 1500								ocynk	2,70	PN-B-03413	
NK	6	2	W/A	Kołano asymetryczne	alfa = 90	a = 400	b = 500	d = 1000	e = 50	f = 50	r = 150				ocynk	8,96	PN-B-03414	
NK	7	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 400	b = 500	g = 300	h = 1000	i = 1200	e = 600	f = 200				ocynk	2,42	PN-B-03415	
NK	8	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 400	b = 500	g = 300	h = 1000	i = 1200	e = 600	f = 200				ocynk	2,42	PN-B-03416	
NK	9	1	BO	Zasienka	a = 400	b = 500									ocynk	0,20	PN-B-03410	wraz z przepustnica przeciwbieżną i ramka montażowa
NK	10	2	CSD+AZN+FKN	Siatowa kratka wentylacyjna	L = 1000	H = 300									stal		proponowana firma GRYPIT	
NK	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 1000	l = 200								ocynk	0,56	PN-B-03410	
NK				Centrala wentylacyjna nawiewna, podwieszana typ HERMES-APN-4 wraz z automatyką	A = 2350	B = 1070	H = 500										proponowana firma Clima Produkt	

TABELA 4
Nazwa: WS
Typ: Wymowy
Opis: wymow świetlica

Sys.	Nr	Szl.	Typ	Nazwa	Wymiary												Material	Pow. catk. [m2]	Producent	Uwagi
WS	1	1	BO	Zaslepek	a = 200	b = 400											ocynk	0,08	PN-B-03410	
WS	2	2	TRI*	Trojnik prosty z prostokątnym odciesien	a = 200	b = 400	g = 150	h = 800	i = 1000	e = 500	f = 100						ocynk	2,78	PN-B-03411	
WS	3	3	K	Przewod prostokątny	a = 200	b = 400	g = 1224										ocynk	1,47	PN-B-03410	
WS	4	4	K	Przewod prostokątny	a = 200	b = 400	g = 457										ocynk	0,55	PN-B-03411	
WS	5	5	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokat	a = 200	b = 400	d = 250	g = 60	i = 200	e = -174	f = 25						ocynk	0,24	PN-B-03412	wraz z przepustnica przeciwbieżną i tanka montażowa
WS	6	2	CSD+AZN+FKN	Stalowa kratka wentylacyjna	L = 800	H = 150											stal		proponowana firma GRYFIT	
WS	7	1	BSE	Kolano segmentowe	a1a = 90	r = 1	d1 = 250										ocynk	0,46	PN-B-03412	
WS	8	1	TUBE*	Przewod okrągły	d1 = 250	l1 = 385											ocynk	0,30	PN-B-03413	
WS	9		USE	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 315	l1 = 117										ocynk	0,23	PN-B-03414	
WS	10	1	typ C okrągła	Wyrzutnia ścienna	D = 315												stal		proponowana firma Franol	wraz z siatką drucianą
WS		1kpl		Wentylator kanałowy typ K/VKE 250L wraz z automatyką															proponowana firma SYSTEMAIR	
WS				Szybkozaciskowe klamry montażowe typ FK															proponowana firma SYSTEMAIR	

TABELA 5

Nazwa: MSG

Typ: Wymiewny

Opis: wywiew-sala gimnastyczna

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Material	Pow. catk. [m2]	Producent	Uwagi
WSG	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	dł =	400	lł = 1197	ocynk	3,01	PN-B-03410	
WSG	2	2	KRS+KRP-FH-K	Antenostat okrągły	D =	400		stal		proponowana firma GRYPIT	wraz z przepustnicą i mostkiem montazowym
WK		2		Króciec elastyczny ASS						proponowana firma SYSTEMAIR	
WK		2		Płyta adaptacyjna ASK 355						proponowana firma SYSTEMAIR	
WK		2		Podstawa tłumiąca prostokątna SSD 355						proponowana firma SYSTEMAIR	
WK		2		Wentylator dachowy typ DVS1 355DV wraz z automatyką						proponowana firma SYSTEMAIR	

TABELA 6

Nazwa: NS

Typ: Nawiewny

Opis: nawiew świetlica

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Producent
NS		1	ZLA 160	Automat nawiewny typ ZLA 160 samoczynny, regulowany temperaturowo, bez filtra rura teleskopowa dn=160 o długości C=430mm	proponowana firma Helios