

Architekt Zawisza	ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ					OPRACOWAŁ: mr inż..W NEJMAN
Projekt:	BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z PRZEWIAZKĄ - INSTALACJA GRZEWcza					
L.p.	Wyszczególnienie	materiał	jednostka	ilość	nr katalogu, norma, rys.	uwagi ;producent;dystrybutor
	ZESPÓŁ NAWIEWNY					
N1-1	Czerpnia ścienna typ CWM-400X400-SO	blacha ocynk	szt	1	do zabudowy w otworze ściennym	prod. SMAY lub inny o podobnym profilu produkcji
N1-2	Prostka prostokątna $\pm 400 \times 400$; L=3350 mm	blacha ocynk gr 0,8 [mm]	szt	1	Połączenia kołnierzowe na obrzeża P-20-SO-I i naroża S-20-SO o klasie szczelności A	Producent SMAY lub inny o podobnym profilu produkcji
N1-3	Izolacja ciepłochronna przewodów nawiewnych z wełny bazaltowej ROCKWOOL typ LAMELLA MAT w alufolii	gr. izolacji 30mm	F[m ²]	16		Izolować przewody między czerpnią a króćcem centrali
N1-4	Uskok $\pm 400 \times 400$ / $\pm 400 \times 400$; L=1000; $\Delta H= 430$ [mm]	blacha ocynk gr 0,8 [mm]	szt	1	Połączenia kołnierzowe na obrzeża P-20-SO-I i naroża S-20-SO o klasie szczelności A	producent SMAY lub inny o podobnym profilu produkcji
N1-5	Kolano prostokątne $\alpha=90^\circ$; $\pm 400 \times 400$ / $\pm 400 \times 400$; H ₁ =530; H ₂ = 800 [mm]	blacha ocynk gr 0,8 [mm]	szt	1	Połączenia kołnierzowe na obrzeża P-20-SO-I i naroża S-20-SO o klasie szczelności A	prod. SMAY lub inny o podobnym profilu produkcji
N1-6	Kolano prostokątne $\alpha=90^\circ$; $\pm 400 \times 400$ / $\pm 630 \times 400$; H ₁ =530; H ₂ = 760 [mm]	blacha ocynk gr 0,8 [mm]	szt	1	Połączenia kołnierzowe na obrzeża P-20-SO-I i naroża S-20-SO o klasie szczelności A	prod. SMAY lub inny o podobnym profilu produkcji
N1-7	Aparat grzewczo wentylacyjny kanałowy typ WOK-4-PDbc. Zamówić z silownikiem ON-OFF do przepustnicy wlotowej, presostatami na filtrze i wentylatorze, czujnikiem temperatury w kanale nawiewnym, zaworem rygulacyjnym trójdrogowym mieszającym na zasilaniu, sterownikiem z wyjściem do sterowania pompą obiegową mieszającą UPS 25-40 i rozdzielnicą zasilającą sterującą.		szt	1	KI-K.581/1997	KLIMOR
N1-8	Trójnik orłowy $\pm 630 \times 400$ / 2 x $\pm 250 \times 400$; L =880, H=730 mm	blacha ocynk gr 1,0 [mm]	szt	1	Połączenia kołnierzowe na obrzeża P-20-SO-I i naroża S-20-SO o klasie szczelności A	producent SMAY lub inny o podobnym profilu produkcji
N1-9	Prostka prostokątna $\pm 250 \times 400$; L=2750 mm	blacha ocynk gr 0,8 [mm]	szt	1	Połączenia kołnierzowe na obrzeża P-20-SO-I i naroża S-20-SO o klasie szczelności A	Producent SMAY lub inny o podobnym profilu produkcji

Architekt Zawisza	ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ					OPRACOWAŁ: mr inż..W NEJMAN
Projekt:	BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z PRZEWIĄZKĄ - INSTALACJA GRZEWCZA					
L.p.	Wyszczególnienie	materiał	jednostka	ilość	nr katalogu, norma, rys.	uwagi ;producent;dystrybutor
N1-10	Prostka prostokątna $\pm 250 \times 400$; L=2000 mm	blacha ocynk gr 0,8 [mm]	szt	2	Połączenia kołnierzowe na obrzeża P-20-SO-I i naroża S-20-SO o klasie szczelności A	Producent SMAY lub inny o podobnym profilu produkcji
N1-11	Trójkąt $\pm 250 \times 400 - 250 \times 400 / \pm 400 \times 160$; Lprzelotu =800; L1=400; L2=400, H=300 mm; odgałęzienie w osi płaszczyzny przelotu.	blacha ocynk gr 0,8 [mm]	szt	2	Połączenia kołnierzowe na obrzeża P-20-SO-I i naroża S-20-SO o klasie szczelności A	Producent SMAY lub inny o podobnym profilu produkcji
N1-12	Trójkąt $\pm 250 \times 400 - 250 \times 400 / \pm 400 \times 160$; Lprzelotu =800; L1=400; L2=400, H=300 mm; odgałęzienie w osi płaszczyzny przelotu. Jeden króciec przelotowy zaślepić.	blacha ocynk gr 0,8 [mm]	szt	2	Połączenia kołnierzowe na obrzeża P-20-SO-I i naroża S-20-SO o klasie szczelności A	Producent SMAY lub inny o podobnym profilu produkcji
N1-13	Kratka nawiewna KN1+P 400x160	aluminium	szt	4	Przykręcana na kołnierzach	
	WENTYLACJA WYWIEWNA					
W1-1	Wentylator dachowy Das-160/700		szt	4		UNIWERSAL
W1-2	Podstawa dachowa typ BI-160		szt.	4	zakupić z wentylatorem	UNIWERSAL
N1-16	Wentylator łazienkowy typ EDM-TZ 100		szt	11		VENTURE INDUSTRIES