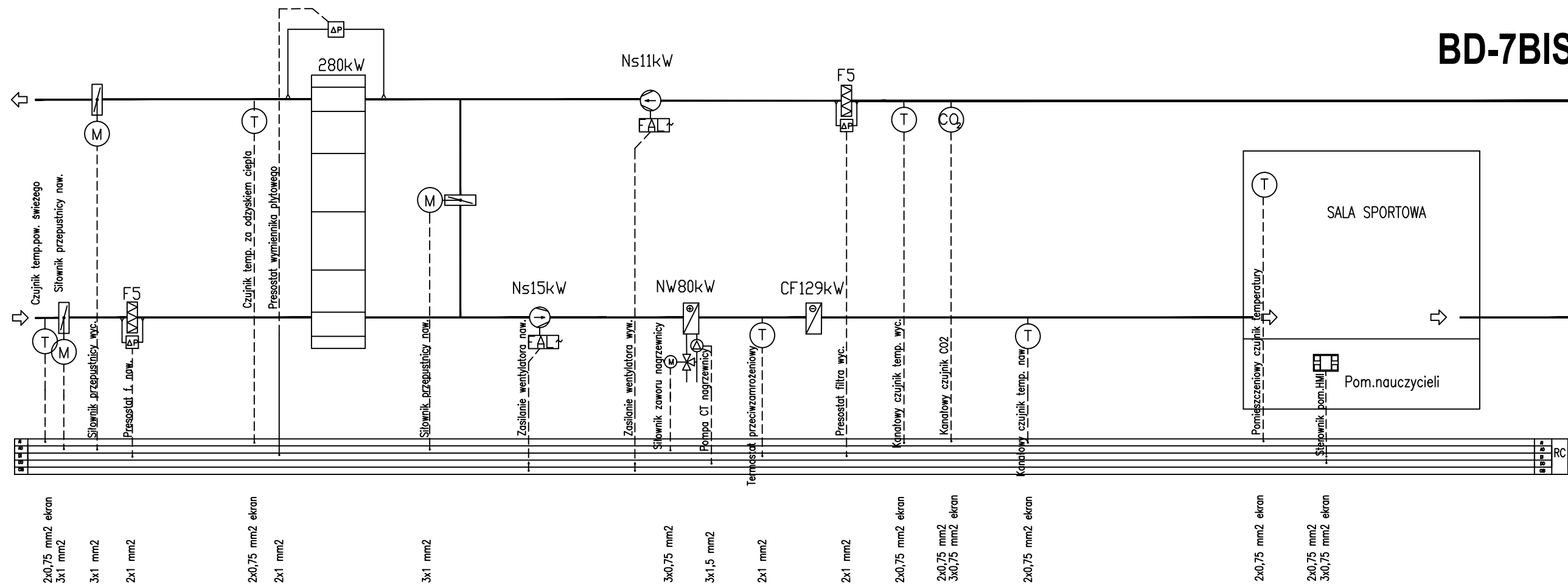



## IDEOWY SCHEMAT AUTOMATYKI - SALA SPORTOWA

# BD-7BIS



OPIS UKŁADU AUTOMATYKI:

1. Rozdzielnia główna w wykonaniu wewnętrznym. Wentylowana i ogrzewana. Falowniki zabudowane w sterownicy.
2. Falowniki do regulacji sieci. Wiele wydatków powietrza.
3. KOMORA MIESZANIA W FUNKCJI:
  - szybkie grzanie/chłodzenie po włączeniu centrali 100% recyrkulacji w czasie zadany na sterowniku (30 minut).
  - regulacja udziału powietrza świeżego w funkcji stężenia CO<sub>2</sub>. Zakres 400-800 ppm.
4. Kaskada grzania/chłodzenia:
  - stopień 1 - wymiennik odzysku ciepła
  - stopień 2 - nagrzewnica/chłodnica w zależności od pory roku (temp. pow. zewnętrznego)
5. Sterownik z zabudowany w rozdzielnicy współpracujący z pomieszczeniowy zadajnikiem HMI w pom. zaplecza.

Inwestor: Gmina Warka Pl. Stefana Czarnieckiego 1 05-660 Warka		Branża: sanitarna	
Nazwa inwestycji: Termomodernizacja Centrum Sportu i Rekreacji w Warce		Faza: projekt wykonawczy	
Adres inwestycji: Centrum Sportu i Rekreacji w Warce ul. Warszawska 45, 05-660 Warka gm. Warka, pow. grójecki, woj. mazowieckie działka nr 1239/5; 2016/2; 2017/1; 1241/4; 1241/10; 1242/9; obręb ewid.: 0002 Warka; jednostka ewid.: 140611_4 Warka.		Data: 27.07.2020 r.	
Wykonawca: K 30 Sp. z o.o. ul. Kielecka 30/5, 02-530 Warszawa e-mail: biuro@k30.com.pl tel. 570 009 455, 664 566 191 NIP: 512-37-41-007			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Grzegorz Orzeł	LUB/0384/PBS/15	
Sprawdzający	mgr inż. Agata Stankiewicz	LUB/0390/PWBS/15	
Asystent projektanta	mgr inż. Małgorzata Bodzak		
Nazwa rysunku	Schemat automatyki	Skala --	Nr rysunku WM/07