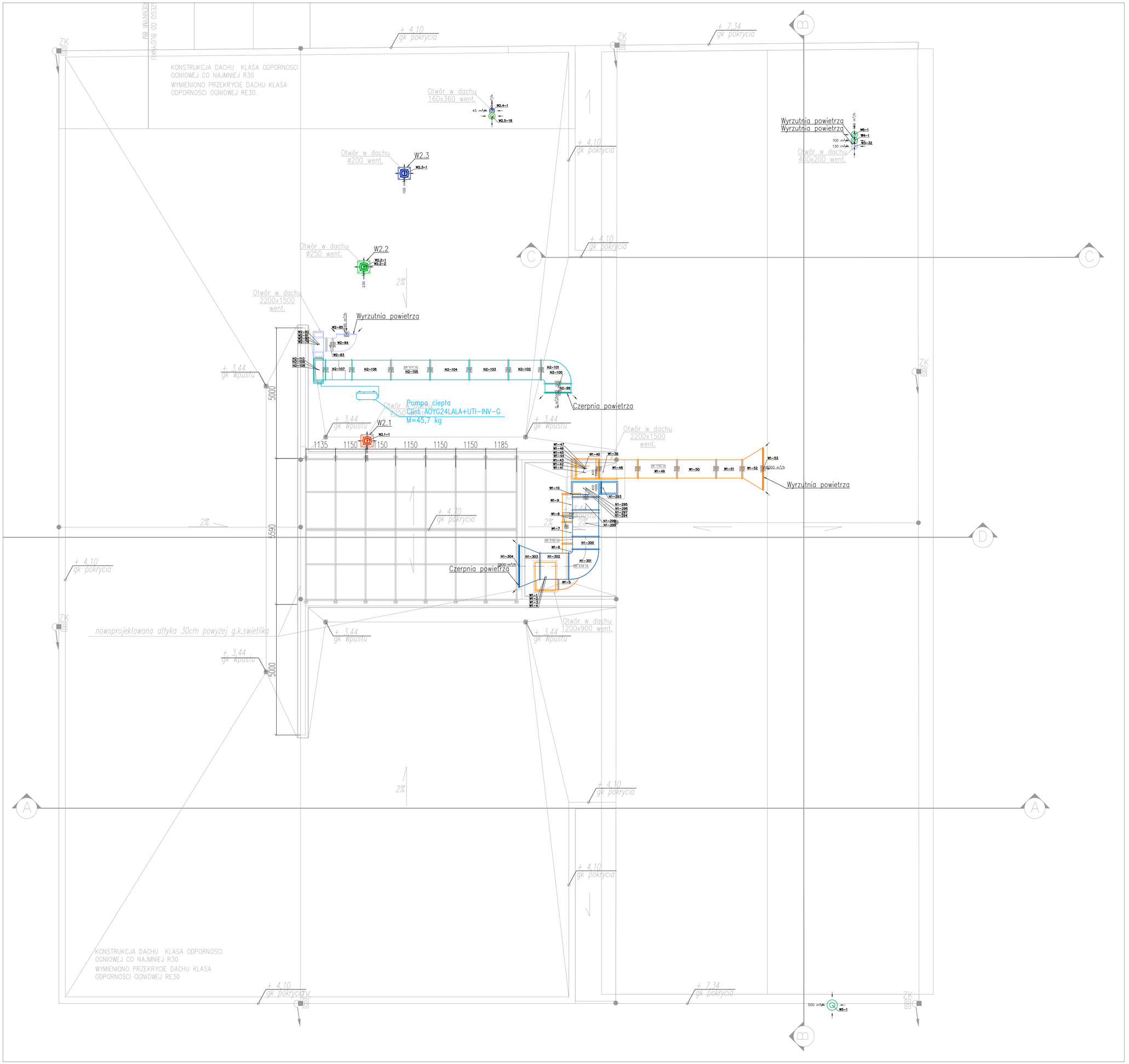


UWAGI

1. Obudowy kanałów muszą zapewnić dostęp do przepustnic regulacyjnych.
2. Na kanałach wykonać otwory rewizyjne i oznakować.
3. W przypadku kolizji kanałów wentylacyjnych z innymi instalacjami należy liczyć się z możliwością dopasowywania niektórych kształtek wentylacyjnych bezpośrednio na budowie.
4. Kształtki wentylacyjne wykonywać etapowo w miarę wykonywania instalacji. Należy liczyć się z możliwością dopasowywania niektórych kształtek wentylacyjnych bezpośrednio na budowie.
5. Kanały oraz tłumiki prowadzone na dachu budynku montować na podporach systemowych.
6. Obróbki blacharskie i przejścia kanałów wentylacyjnych przez dach wykonać wg. Projektu Architektury.
7. Wysokość zamontowania kratek i nawiewników/wywiewników dostosować do rzeczywistej wysokości sufitu podwieszonego i aranżacji pomieszczeń.
8. Kratki kontaktowe w drzwiach wykonać zgodnie z Projektem Architektury.
9. Wentylatory posadowić na konstrukcjach wsporczych systemowych.

Układ W1 prowadzony dachem wykonany ze stali ocynkowanej obustronnie malowanej proszkowo chemoodpornie sugerowany kolor-biały (ułyskać potwierdzenie architekta), przystosowany do pracy w warunkach wilgotnego powietrza z zawartością oparów wody solankowej. Zawiesia i podpory przystosowane do pracy w warunkach wilgotnego powietrza z zawartością oparów wody solankowej. Kratki do kanałów okrągłych z przepustnicami całość malowana proszkowo chemoodpornie.

Układ W1 prowadzony poza halą basenową ze stali ocynkowanej wewnętrznie malowanej proszkowo chemoodpornie, przystosowany do pracy w warunkach wilgotnego powietrza z zawartością oparów wody solankowej.

Układ N1 prowadzony poza halą basenową ze stali ocynkowanej wewnętrznie malowanej proszkowo chemoodpornie, przystosowany do pracy w warunkach wilgotnego powietrza z zawartością oparów wody solankowej. Nawiewniki szczelinowe wykonane z aluminium anodyzowanego wyposażone w skrzynki rozprężne z czterema króćcami zabudowane pod oknami. Podłączenie z pomocą przewodów elastycznych.

Układ N2 i W2 ze stali ocynkowanej wewnętrznie malowanej proszkowo chemoodpornie, przystosowany do pracy w warunkach wilgotnego powietrza z zawartością oparów wody solankowej. Nawiewniki i wywiewniki przystosowane do pracy w warunkach wilgotnego powietrza

Zestawienie urządzeń

N1-W1 Centrala wentylacyjna nawiewno wywiewna w wykonaniu basenowym
Vn=7800m³/h
Ve=8000m³/h
Pnaw=1x4,0kW U=3x400/50
Pwyw=1x4,0kW U=3x400/50
Qg zima=17,8kW 80/60
Qg lato=23,8kW 55/40
M=....kg +-15%

N2/W2 Centrala wentylacyjna nawiewno wywiewna w wykonaniu basenowym
Vn=2365m³/h
Ve=1695m³/h
Pnaw=1x0,1,5kW U=3x230/400/50
Pwyw=1x0,75kW U=3x230/400/50
Qg=5,6kW 80/60
Qch=6,22kW R410A
M=395kg +-15%

Pompa ciepła Clint AOYG24LALA+ UTI-INV-G
Nel=2,21kW U=230/50
Qch=6,22kW R410A
M=45,7kg +-15%

W2.1-Venture I RF/2-125
V=320m3/h
Podstawa tłumiąca
Płynna regulacja wydajności
P=50W U=230V
M=15 kg +-10%

W2.2-Venture I RF/2-125
V=245m3/h
Podstawa tłumiąca
Płynna regulacja wydajności
P=50W U=230V
M=15 kg +-10%

W2.3-Venture I RF/2-125
V=230m3/h
Podstawa tłumiąca
Płynna regulacja wydajności
P=50W U=230V
M=15 kg +-10%

W2.4-Venture I TD-250/100
V=45m3/h
Płynna regulacja wydajności
P=28W U=230V

W2.5-Venture I TD-350/125
V=110m3/h
Płynna regulacja wydajności
P=26W U=230V

W3-Venture I TD-350/125
Wyjściowa=65m3/h
Wawaryjna=130m3/h
Płynna regulacja wydajności
P=26W U=230V
Wentylacja w trybie awaryjnym uruchamiana włącznikami przed wejściem do pomieszczenia i w pomieszczeniu
Sygnalizator optyczny i akustyczny informujący o zagrożeniu

W4-Venture I TD-350/125
V=100m3/h
Płynna regulacja wydajności
P=26W U=230V

W5-Venture I TD-800/200N 3V
V=500m3/h
Płynna regulacja wydajności
P=103W U=230V

W6-Venture I TD-500/160 3V
V=150m3/h
Płynna regulacja wydajności
P=53W U=230V

UWAGA:
Dopuszcza się do stosowania rozwiązań równoważnych o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych niż zaproponowane w Projekcie

Inwestor:
"Uzdrowisko Busko-Zdrój" S.A
ul. Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Generalny Projektant:
GRUPA 4M Sp. z o.o.
25-614 Kielce, ul. 1 Maja 224 A

Inwestycja:
ROZBUDOWA SZPITALA UZDROWISKOWEGO "KRYSTYNA"

Obiekt: BUDYNEK NR 8
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
Treść rysunku: RZUT DACHU INSTALACJA WENTYLACJI
Branża: SANITARNA
Nr projektu: 00503
Data: 05.2017
Skala: 1:50
Rysunek Nr: IS-PW-8-303

	Imię i nazwisko: (specjalność)	Nr upr.:	Podpis:
Projektant:	mł. tech. Dorota Fuks (sanitarna)		
Sprawdził:	mgr inż. Karolina WOJNAR (sanitarna)		
Opracował:	mgr inż. Rafał Rzeka		

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: GRUPA 4M Sp. z o.o.