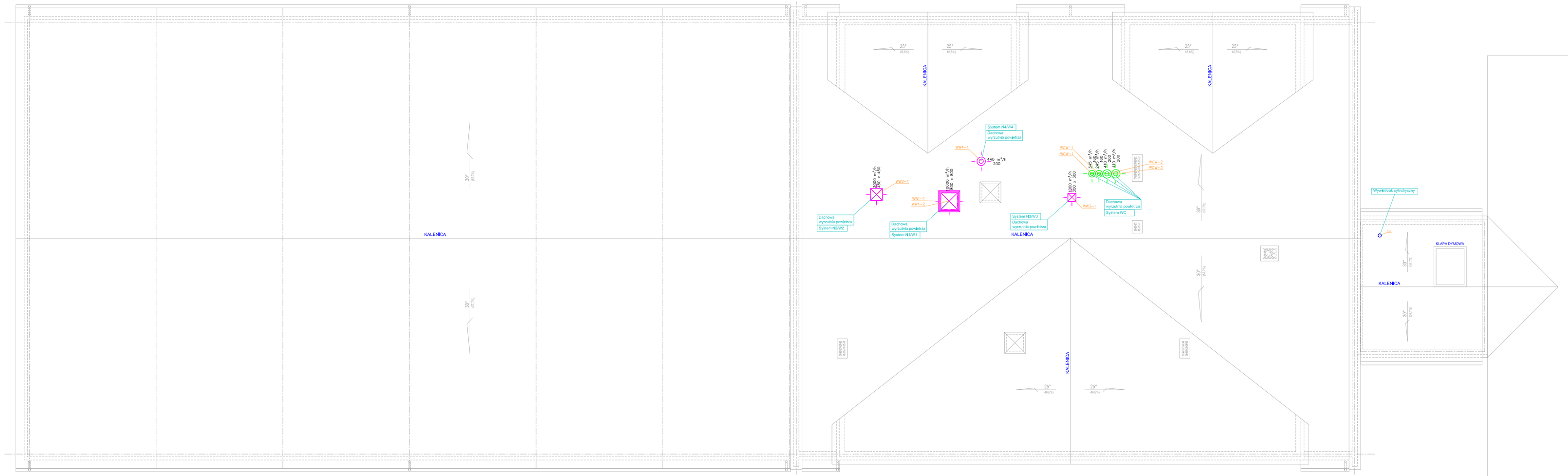

UWAGI REALIZACYJNE:

Projekt rozpatrywać z projektami branżowymi oraz projektem architektonicznym.

Przed zamówieniem kształtek i kanałów wymiary należy sprawdzić na budowie.

Kanały czerpne, nawiewne, wywiewne, wyrzutowe należy zabezpieczać zgodnie z opisem technicznym,

Miejsca przejść kanałów wentylacyjnych przez ściany i stropy należy uszczelnić.

Kanały wentylacyjne podwieszać do konstrukcji budynku stosując standardowe zawieszki. Rozstaw zawiesi zgodnie z DTR zastosowanego systemu, proponowany system i producent w opisie technicznym i specyfikacji materiałowej.

W przypadku montażu sufitów podwieszanych oraz zabudowy stałej suchym tynkiem należy zapewnić otwory rewizyjne, umożliwiające dostęp do przyłuszkiw regulacyjnych, oraz otworów rewizyjnych na kanałach wentylacyjnych,

Należy wykonać przebicia w ścianach i stropach umożliwiające przeprowadzenie nurociągów i kanałów wentylacyjnych, przejścia wykonać jako szczelne, przy przekroczeniu granicy stref pożarowych przejścia wykonać jako przejścia pożarowe,

Dla montażu czerpni i wyrzutni należy przewidzieć otworowania do montażu urządzeń o wymiarach przekrojach przświetu netto.

Należy przewidzieć ramy i wsporniki dla prowadzenia projektowanych kanałów i instalacji w systemie bezinwazyjnego w pracycie dachu rozwiązania.

Dla urządzeń o dużej wysokości wymagających serwisowania i dozoru należy od strony pola obsługi wykonać podesty obsługowe.

Przewody wentylacyjne w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność EI, dla strropu EI 60, dla ściany EI60 120.

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne samodzielne lub zbudowane prowadzone przez strefę pożarową, której nie obsługują, powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganą dla elementów oddzielenia przeciwpożarowego tych stref pożarowych z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność lub powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające.

LEGENDA

	Kanał wyrzutowy
	Kanał czerpny
	Kanał nawiewny
	Kanał wywiewny
	Kanał wywiewny
300 m³/h 400 × 200	Kratka nawiewna
80 m³/h 100	Wentylator ścienny
	Przepustnica kanałowa
	Klapa ppoż
3000 m³/h 800 × 800	Wentylator kanałowy
3000 m³/h 500 × 500	Wyrzutnia dachowa
	Wyrzutnia dachowa

TEMAT OPRACOWANIA:
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM
PRZY POWIATOWYM ZESPOLE PLACÓWEK -
SZKOLE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO SZCZYRK W BUCZKOWICACH
lokalizacja: Buczkowice, ul. Grunwaldzka 220
działki nr 2234/15, 2234/16, 2234/20
jedn. ewid. Buczkowice, Obręb: Buczkowice

INWESTOR:
Powiatowy Zespół Placówek
Szkoła Mistrzostwa Sportowego Szczyrk
w Buczkowicach
ul. Grunwaldzka 220
43-374 Buczkowice

FAZA: PROJ. BUD.
BRANŻA: WENTYLACJA
DATA: 12.2016
SKALA: 1:100
NR RYS. WP: W-4

TREŚĆ: RZUT DACHU - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. ANNA BEGDZIAK upr. nr MAP/0219-POOS/10
SPRAWDZAŁ(A): mgr inż. JANUSZ JANOWSKI upr. nr upr. nr 456/79
OPRACOWAŁ: mgr inż. Rojek Jarosław, mgr inż. Grzegorz Nycz