LEGENDA:

- INSTALACJA WENTYLACJI NAWIEWNEJ; KANAŁ PROSTOKĄTNY / KANAŁ OKRĄGŁY
- INSTALACJA WENTYLACJI BYTOWEJ WYWIEWNEJ
- INSTALACJA WENTYLACJI BYTOWEJ WYWIEWNEJ SANITARNEJ I TECHNICZNEJ
- KANAŁY CZERPNE POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO
- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ ODDYMIAJĄCEJ / WYWIEW Z GARAŻY PODZIEMNYCH
- EIS120 – OZNACZENIE KANAŁU IZOLOWANEGO PPOŻ. W ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (ODPOWIEDNIO) EIS120
- E600S120 – OZNACZENIE KANAŁU WENTYLACYJNEGO W KLASIE $E_{600}S120$ (WYKONANIE CERTYFIKOWANE)
- KP, KP ZP, 35 m³/h 125 – ELEMENTY ODDZIELENIA PPOŻ. - KLAPA ODCINAJĄCA PPOŻ. Z SIŁOWNIKIEM I ZWÓR ODCINAJĄCY PPOŻ.
- KPp, KPp – KLAPY WENTYLACJI POŻAROWEJ (KLAPY W STANIE NORMALNIE ZAMKNIĘTYM)
- 155 m³/h 300 x 150; 155 m³/h 200; 130 m³/h 160 – ZAWORY WENTYLACYJNE NAWIEWNE I WYWIEWNE ROZMIAR I WYDAJNOŚĆ ZGODNIE Z RZUTEM
- 165 m³/h 400 x 400; 165 m³/h 400 x 400 – NAWIEWNIKI I WYWIEWNIKI WIROWE Z IZOLOWNĄ SKRZYNĄ ROZPRĘŻNĄ I PRZEPUSTNICĄ NA KRÓĆCU WLOTOWYM; ROZMIAR SKRZYNKI ROZPRĘŻNAJ I WYDAJNOŚĆ ZGODNIE Z RZUTEM; UWAGA WSZYSTKIE ELEMENTY Z PŁYTĄ 593x593mm (WYKONANIE NA ZAMÓWIENIE)
- KT – ELEMENT TRANSFERU POWIETRZA W DRZWIACH
- ELEMENTY REGULACJI HYDRAULICZNEJ (PRZEPUSTNICA JEDNO- I WIELOPŁASZCZYZNOWA)
- CAV, CAV – REGULATOR STAŁEGO PRZEPŁYWU CAV
- VAV, VAV – REGULATOR ZMIENNEGO PRZEPŁYWU VAV
- PS – PRZEPUSTNICA Z SIŁOWNIKIEM
- dBa, dBa – TŁUMIK AKUSTYCZNY (PROSTOKĄTNY / OKRĄGŁY)
- WENTYLATORY
- CENTRALA WENTYLACYJNA
- V_{NAW} = trans. m³/h – ILOŚĆ POWIETRZA NAWIEWANEGO DO POM.
- V_{WYW} = 965 m³/h – ILOŚĆ POWIETRZA WYWIEWANEGO Z POM.
- W11 – OZNACZENIE NUMERU LINII WENTYLACYJNEJ

SPOSÓB OZNACZENIA RZĘDNYCH KANAŁÓW:

Rzędna spodu kanału kwadratowego bez izolacji (wg zera budynku) – SK −9.74 m (150 / 250)

Rzędna spodu kanału okrągłego bez izolacji (wg zera budynku) – SK −9.74 m (ø160)

UWAGA:

1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
2. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym wraz z załącznikami.
3. Przejścia dachowe określić po ostatecznym doborze urządzeń - określeniu króćców przyłączeniowych (wymiary kanałów / średnice).
4. Podłączenia kanałów do urządzeń, wentylatorów itp. określić i dostosować po ostatecznym doborze urządzeń.
5. Opis techniczny, rysunki i specyfikacja są wzajemnie uzupełniającymi się częściami projektu.
6. Izolacja kanałów wg cześci opisowej projektu
7. kanały na dachu posadowić na systemowych podporach typu "big foot" (ująć w wycenie prac)

nazwa:
Budowa i wyposażenie Centrum Treningowego w celu realizacji zadania "Rozwój szkolnictwa zawodowego na terenie powiatu wrzesińskiego""
Dz. nr 41/24, obręb Grzymysławice, gmina Września

inwestor:
Powiat Wrzesiński,
ul. Chopina nr 10
62-300 Września

biuro projektów:
WK ARCHITEKCI SP.Z O.O. S.K.
ul. Zdobywców Monte Cassino 23
61-695 Poznań
telefon 61 63 93 422
fax. 61 63 93 422
e-mail: biuro@wk-architekci.pl
internet: http://www.wk-architekci.pl

branża: SANITARNA

faza: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY

główny projektant:
mgr inż. Paweł Krych
Upr. bud nr WKP/0283/POOS/08

opracowanie:
mgr inż. Małgorzata Rybicka WKP/0129/PWOS/07
mgr inż. Jarosław Fidor
mgr inż. Marek Pluta
mgr inż. Kamila Gałka
mgr inż. Izabella Kawka

sprawdził:
mgr inż. Marcin Wierciński
Upr. bud nr WKP/0359/PWOS/12

schemat sytuacyjny:

rysunek: B-02 RZUT INSTALACJI WENTYLACJI-PARTER

data:	skala:	nr rysunku:
02.2017	1:100	PW/SW/01/Z