

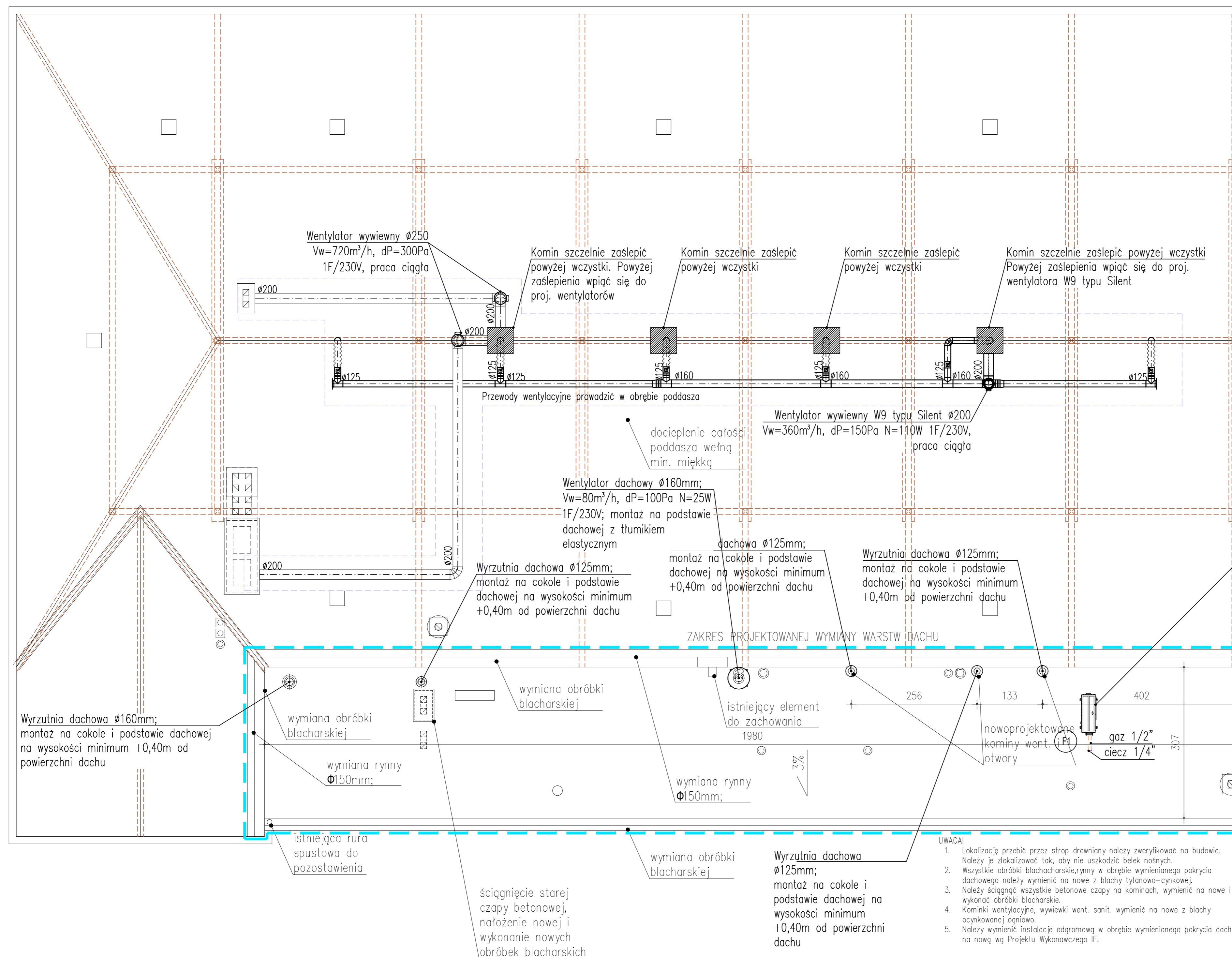
OZNACZENIA:

- Instalacja wentylacji mechanicznej
- Przebudowa istniejącej wentylacji wyciągowej
- - - Przewody cieczowe instalacji chłodniczej
- - - Przewody gazowe instalacji chłodniczej

(F1) Oznaczenie pionu instalacji chłodniczej

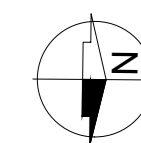
UWAGI:

- Istniejące w przestrzeni poddasza wentylatory dachowe należy zdemontować. W ich miejsce wyprowadzić przewody wentylacyjne, na których projektuje się wentylatory kanałowe i wpiąć w komin wentylacji grawitacyjnej powyżej zasłepienia.
- Kanały wentylacyjne wykonać z blachy stalowej o klasie szczelności B lub C w przypadku kanałów spiro i prowadzić w przestrzeni poddasza
- Kanały wentylacyjne podwieszać do konstrukcji budynku stosując standardowe zawiesia. Rozstaw zawiesi zgodnie z wytycznymi producenta.
- Przed zamówieniem kształtek i kanałów sprawdzić wymiary w miejscu montażu.
- Kształtki łączące urządzenia z kanałami wentylacyjnymi zamówić po sprawdzeniu wymiarów w miejscu ich montażu.
- W kanałach wentylacyjnych przewidzieć montaż odpowiedniej ilości lamp rewizyjnych umożliwiających czyszczenie instalacji.



- B. IST. DACH-STROPODACH DREWNIANY
- ISTN. PAPA DO USUNIĘCIA
- PROJ. MEMBRANA DACHOWA TRÓJWARSTWOWA NA KLEJU/ZABEZPIECZONA DO NRO)
- PROJ. DOCIEPLENIE WĘLNĄ, MIN. TWARDA, GR.20CM A=0,030
- PROJ.PAROIZOLACJA
- ISTN. DESKOWANIE DO WYMIANY NA NOWE PRACE KONSERWACYJNE ODKRYTYCH BELEK W OBRĘBIE ODKRYTEJ CZĘŚCI(WENIETRZ) / PROJ.SKUCIE ISTN.TYNKÓW gr. 2cm W 30% I ICH WYRÓWNIANIE TYNKIEM CEMENTOWO-WAPIENNYM IV KAT.
- UWAGA! W razie stwierdzenia niezdatności belek nośnych do dalszego użytkowania, należy powiadomić o tym Projektanta Konstrukcji i takie belki wymienić na nowe.
- C. IST. STROPI(CZĘŚĆ ZE SKLEPIENIAMI)
- ISTN. PUSTKA 75CM/PROJ.DOCIEPLENIE WĘLNĄ MIN.MIEKKA GR.20CM A=0,030
- ISTN. SKLEPIENIE CEGLANE GRUBOŚĆ 20-40CM PROJ.SKUCIE ISTN.TYNKÓW gr. 2cm W 30% I ICH WYRÓWNIANIE TYNKIEM CEMENTOWO-WAPIENNYM IV KAT.
- PROJ. PRZYMALOWANIE NA BIAŁO/SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY W WYDANIU DO POMIESZCZEN MOKRYCH NA RUSZCIE STALOWYM O WYMIARACH PROJ. BOX60/SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT GK PROJ.MALOWANIE FARBA wg tabeli wykończeń

Jednostka zewnętrzna klimatyzatora
 Qch=5,0 kW, Qgrz=3,9 kW
 N=1,7kW zasilanie 1F/230V
 m=36,7 kg, 770x545x288mm
 jednostka stojąca



± 0,00=117,60 m.n.p.m.

ETAP I		SMART ARCHITEKCI architecture & development Szymon Mazurek ul. Miłicka 68, 51-126 Wrocław tel. 506 067 481 REGON: 020706115 NIP: 615-190-51-85 e-mail: info.smartarchitekci@gmail.com	
NAZWA OBIEKTU: PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU „D”, ODDZIAŁU I PORADNI ENDOKRYNOLOGII, DIABETOLOGII I LECZENIA IZOTOPAMI UNIWERSYTECKIEGO SZPITALA KLINICZNEGO PRZY WYB. L. PASTEURA 4 WE WROCŁAWIU WRAZ Z BUDOWĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI ORAZ PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH, WODOCIĄGOWYCH, KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH I MEDYCZNYCH.			
ADRES INWESTYCJI: UL. WYB. L. PASTEURA 4, 50-369 WROCŁAW, DZIAŁKA NR 33, ARKUSZ MAPY 30			
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT DACHU			
INWESTOR: UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY IM. JANA MIKULICZA-RADECKIEGO WE WROCŁAWIU			
ADRES INWESTORA: UL. BOROWSKA 213, 50-556 WROCŁAW			
PROJEKTANT - BRANŻA ARCHITEKTONICZNA: Specjalność architektoniczna bez ograniczeń mgr inż. arch. Szymon Mazurek		PODPIS Upr. Nr 21/09/DOA	
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA: mgr inż. arch. Katarzyna Wala		PODPIS	
BRANŻA: ARCH	SKALA/FORMAT 1:50/737x420mm	FAZA PROJEKTU PW	DATA OPRACOWANIA 26.04.2019
NUMER RYSUNKU ARCH/2			
PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSEKELKE PRACIA ZASTRZEŻONE.			

- UWAGA!
- Lokalizację przebieg przez strop drewniany należy zweryfikować na budowie. Należy je zlokalizować tak, aby nie uszkodzić belek nośnych.
 - Wszystkie obróbki blachacharskie, rynny w obrębie wymienianego pokrycia dachowego należy wymienić na nowe z blachy tytanowo-cynkowej.
 - Należy ściągnąć wszystkie betonowe czapy na kominach, wymienić na nowe i wykonać obróbki blacharskie.
 - Kominiki wentylacyjne, wywiewki went. sanit. wymienić na nowe z blachy cynkowej ognio.
 - Należy wymienić instalację odgromową w obrębie wymienianego pokrycia dachu na nową wg Projektu Wykonawczego IE.

istniejąca rura spustowa do pozostawienia

Wyrzutnia dachowa ø125mm; montaż na cokole i podstawie dachowej na wysokości minimum +0,40m od powierzchni dachu

ściągnięcie starej czapy betonowej, nałożenie nowej i wykonanie nowych obróbek blacharskich

Wyrzutnia dachowa ø160mm; montaż na cokole i podstawie dachowej na wysokości minimum +0,40m od powierzchni dachu

wymiana rynny ø150mm;

wymiana obróbki blacharskiej

wymiana obróbki blacharskiej

wymiana rynny ø150mm;

istniejący element do zachowania

ZAKRES PROJEKTOWANEJ WYMIANY WARSTW DACHU

Wyrzutnia dachowa ø125mm; montaż na cokole i podstawie dachowej na wysokości minimum +0,40m od powierzchni dachu

Wyrzutnia dachowa ø125mm; montaż na cokole i podstawie dachowej na wysokości minimum +0,40m od powierzchni dachu

Wyrzutnia dachowa ø125mm; montaż na cokole i podstawie dachowej na wysokości minimum +0,40m od powierzchni dachu

Wentylator dachowy ø160mm; Vw=80m³/h, dP=100Pa N=25W 1F/230V; montaż na podstawie dachowej z tłumikiem elastycznym

docieplenie całości poddasza wełną min. miękką

Wentylator wywiewny W9 typu Silent ø200 Vw=360m³/h, dP=150Pa N=110W 1F/230V, praca ciągła

Przewody wentylacyjne prowadzić w obrębie poddasza

Komin szczelnie zasłepić powyżej wczystki. Powyżej zasłepienia wpiąć się do proj. wentylatorów

Komin szczelnie zasłepić powyżej wczystki

Komin szczelnie zasłepić powyżej wczystki

Komin szczelnie zasłepić powyżej wczystki. Powyżej zasłepienia wpiąć się do proj. wentylatora W9 typu Silent

Wentylator wywiewny ø250 Vw=720m³/h, dP=300Pa 1F/230V, praca ciągła