

RZUT PARTERU

UWAGI I OZNACZENIA

WSZYSTKIE WYMIARY PRZED WYKONANIEM SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

OZNACZENIA:

	Istniejące elementy budowlane
	Projektowana zabudowa szachtów wentylacyjnych w systemie GK
	Proji kanał wentylacyjny SPIRO
	Proji przepustnica
	Proji nawiewnik ścienny-cisnieniowy
	Nawiew powietrza grawitacyjny
	Wyrzut powietrza mechaniczny
	Wywiew powietrza – element wywiewny wg zestawienia
	Proji pionowy wentylacyjny DN 160 z rur typu spiro
	Proji kratka wyciągowa z pom. biurowych, z króćcem przyłączeniowym Ø125mm, wyposażona w element regulacyjny (wydajności wg. opisu przy kratce).
	Proji kratka wyciągowa z pom. WC, z króćcem przyłączeniowym Ø125mm, wyposażona w element regulacyjny (wydajności wg. opisu przy kratce).
	Proji kratka wyciągowa z pom. socjalnych, z króćcem przyłączeniowym Ø125mm, wyposażona w element regulacyjny (wydajności wg. opisu przy kratce).
	Infiltracja powietrza – przez otwory/tuleje w dolnej części drzwi
	Infiltracja powietrza – przez szczeliny pomiędzy drzwiami
	Infiltracja powietrza – przez szczeliny pomiędzy drzwiami a podłogą
	Proji nawiewnik okienny wyposażony w ręczną regulację strumienia powietrza ziemnego, jak również w samoczynny, automatyczny stabilizator przepływu [Vn=24m³/h przy 10Pa, Dn,e,w (C;Cr)=52(-1;0)dB (otw.)]
	Opis pionu wentylacji wyciągowej – byłowej

UWAGI - do przepływu powietrza w budynku

- Nawiewniki powietrza o regulowanym stopniu otwarcia usytuowane w górnej części okna (w oszczędzicy, ramie skrzydła, między ramą skrzydła a górną krawędzią szyby zespolonej).
- Powietrze z pom. biurowych do których należy przejść przez "przedsiónek" powinno być odprowadzane przez otwory wyównawcze lub szczeliny pomiędzy dolną krawędzią drzwi a podłogą do pom. przechodniego.
- Przekrój netto otworów lub szczelin powinien wynosić co najmniej 80 cm²
- Dopływ powietrza wentylacyjnego do każdego ustępów oraz pomonocicznych pomieszczeń bez okiennych powinien być zapewniony przez otwory w dolnych częściach drzwi lub przez szczeliny pomiędzy dolną krawędzią drzwi a podłogą lub progiem.
- Przekrój netto otworów lub szczelin powinien wynosić 200 cm²

ALFA PROJEKT
BIURO PROJEKTOWE

ul. Ślaska 2, lok. 1-4, 06-400 Ciechanów
tel. kom.: +48 505 119 694, tel/fax: +48 (23) 307 07 67
www.alfaprojekt.com.pl, biuro@alfaprojekt.com.pl
NIP: 566-186-00-87, REGON: 141078501

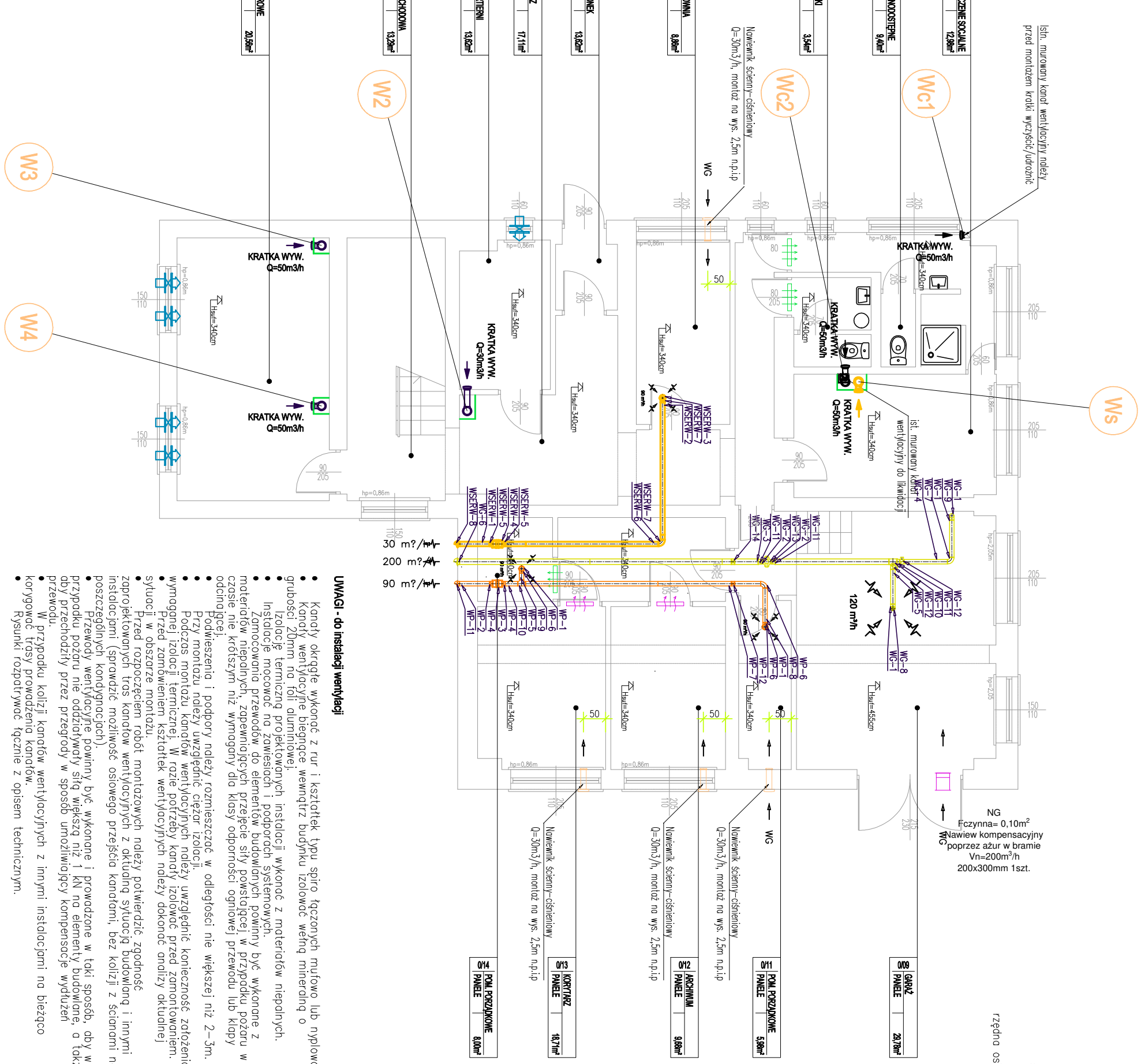
REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARSTWA WODNEJ

ul. Mokotowska 63,
Warszawa

Adres inwestycji:
Dębe, 05-140 Serock, dz. nr ewd. 19/5

Nazwa projektu:
RZUT PARTERU

Projektant: mgr inż. Piotr Ślesicki	Instalacja: MAZ/0405/PMB/16
Opis: mgr inż. Piotr Szymanski	Data: 19 grudnia 2019.
Skala: 1:100	Wersja: PW-1501



UWAGI - do instalacji wentylacji

- Kanały okrągłe wykonane z rur i kształtek typu spiro łączonych mufowo lub nypłowo.
- Kanały wentylacyjne biegnące wewnątrz budynku izolować wełną mineralną o grubości 20mm na folii aluminiowej.
- Izolację termiczną projektowanych instalacji, wykonaną z materiałów niepalnych.
- Instalacje mocować na zawieszach i podporach systemowych.
- Zamocowania przewodów do elementów budowlanych powinny być wykonane z materiałów niepalnych, zapewniających przejście siły powstającej w przypadku pożaru w czasie nie krótszym niż wymagany dla klasy odporności ogniowej przewodu lub klapy odcinającej.
- Podwieszenia i podpory należy rozmieszczać w odległości nie większej niż 2-3m.
- Przy montażu należy uwzględnić ciężar izolacji.
- Podczas montażu kanałów wentylacyjnych należy izolować przed zamontowaniem, wymaganej izolacji termicznej. W razie potrzeby kanały izolować przed zamontowaniem.
- Przed zamontowaniem kształtek wentylacyjnych należy dokonać analizy aktualnej sytuacji w obszarze montażu.
- Przed rozpoczęciem robót montażowych należy potwierdzić zgodność zaprojektowanych tras kanałów wentylacyjnych z aktualną sytuacją budowlaną i innymi instalacjami (sprawdzić możliwość osiowego przejścia kanałami, bez kolizji z ścianami na poszczególnych kondygnacjach).
- Przewody wentylacyjne powinny być wykonane i prowadzone w taki sposób, aby w przypadku pożaru nie oddziaływały siłą większą niż 1 kN na elementy budowlane, a także aby przechodziły przez przegrody w sposób umożliwiający kompensację wydłużeń przewodu.
- W przypadku kolizji kanałów wentylacyjnych z innymi instalacjami na bieżąco korygować trasy prowadzenia kanałów.
- Rysunki rozprzątnąć łącznie z opisem technicznym.