






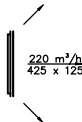
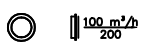




	System nawiewny N1, N2
	System wywiewny W1
	System wywiewny WC1, WC2, WC3
	System wywiewny WT1
	System wywiewny WT2
	System wywiewny WT3

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Nasada dachowa obsługująca kanał wentylacji grawitacyjnej na poziomie przyziemia |
|  | Nasada dachowa obsługująca kanał wentylacji grawitacyjnej na poziomie parteru |
|  | Nasada dachowa obsługująca kanał wentylacji grawitacyjnej na poziomie +1p. |
|  | Przepustnica prostokątna |
|  | Przepustnica okrągła |
|  | Tłumik kanałowy prostokątny |
|  | Wentylator kanałowy |
|  | Kratka wentylacyjna wydatek powietrza/wymiary mm.
$220 \frac{m^2}{h}$
425×125 |
|  | Zawór wentylacyjny wydatek powietrza/wymiary mm.
$100 \frac{m^2}{h}$
260 |
|  | Kratka w drzwiach – otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m ² dla dopływu powietrza |
|  | Nawiewnik okienny |
| SK-2,57 | Spód kanału wentylacyjnego licząc od gotowej posadzki |
| N=30 | Ilość powietrza nawiewanego w m ³ /h |
| W=30 | Ilość powietrza wywiewanego w m ³ /h |
| n=1 | Krotność wymian powietrza w pomieszczeniu |

1. Przed przystąpieniem do robót instalacyjnych należy dokonać inwentaryzacji istniejących instalacji sanitarnych pod względem kolizji.

2. Przed montażem elementów nawiewnych/wywiewnych należy rozpatrywać projekt wentylacji z projektami architektury oraz elektryki pod względem układu sufitów oraz lokalizacji oświetlenia.
3. Wszystkie istniejące instalacje na dachu tj. wyrzuty wentylacji, trasy kablowe itp. w przypadku kolizji należy przerobić.
4. W miejscach krzyżowania kanałów wentylacyjnych dopuszcza się zmniejszenie grubości izolacji do wartości wymaganej dla zabudowy.
5. W celu przeprowadzenia obliczeń oparto się na przykładowym producencie. Wyraża się zgodę na zastosowanie innego producenta rozwiązań technicznych pod warunkiem zapewnienia równoważnych parametrów technicznych lub lepszych.

STADIUM		
PROJEKT BUDOWLANY Projekt techniczny		
BRANŻA		
SANITARNA		
NAZWA OBIEKTU		
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU. 09-200 Sierpc, ul. Kopernika 8; jedn. ew 142701_1 Sierpc; obręb 0001 Sierpc; działka 1564/2;		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT DACHU - INSTALACJA WENTYLACJI		
SKALA RYSUNKU		NUMER RYSUNKU
1:100		WE-4
PROJEKTANT	mgr inż. ADAM LAL MAP/IS/0392/11 nr upr.: MAP/0223/POOS/11 w specjalności sanitamej	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marcin Obrok MAP/IS/0013/21 nr upr.: MAP/0224/PWBS/20 w specjalności sanitamej	
DATA SPORZĄDZENIA		10.11.2021
INWESTOR		
Powiat Sierpecki ul. Świątokrzyska 2a, 09-200 Sierpc		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
WAW		e-mail: włodzimierzkaniewski@wp.pl
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-200 WŁOCLAWEK		
<small>PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY". ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKEIRMYNYCH (Dz.U.nr 80 z 2000r., poz.904).</small>		NR. STRONY