



**LEGENDA:**

- Kanał wentylacyjny nawiewny
- Kanał wentylacyjny wyciągowy
- Tłumik akustyczny

**UWAGI:**

- Konstrukcje i elementy wsparcze pod urządzenia i kanały wentylacyjne wg odrębnego opracowania.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. W razie wątpliwości kontaktować się z projektantem.
- Szczegółowe lokalizacje elementów nawiewnych i wywiewnych po ostatecznej koordynacji z aranżacją wnętrz i innymi instalacjami.
- Przed każdym elementem nawiewnym i wywiewnym zastosować przepustnice regulacyjne.
- Kanały izolować zgodnie z wytycznymi umieszczonymi w opisie technicznym.
- Instalację należy wyregulować zgodnie z normą EN 12599.
- Lokalizację czerpni spełniać muszą wymogi rozporządzenia w sprawie par. 152 warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich sytuowanie.
- Kanały wyrzutowe lokalizowane będą zgodnie z par. 152 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich sytuowanie.
- W obliczeniach konstrukcyjnych poza obciążeniami od urządzeń wentylacyjnych uwzględnić należy również obciążenia tłumików akustycznych na kanałach nawiewnych i wyciągowych.

**PROJEKT:** PROJEKT ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WYBRANYCH POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZATNIOWO SANITARNYM BEMOWSKIEGO OŚRODKA PIŁKI NOŻNEJ

**ADRES INWESTYCJI:** ul. Obrońców Tobruku 11  
01-494 Warszawa

**FAZA:** Projekt wykonawczy

**BRANŻA:** Sanitarna

**TYTUŁ RYSUNKU:** Instalacja wentylacji

**BIURO PROJEKTOWE:** KS-INSTAL sp. z o.o.  
ul. Domaniewska 47/10  
02-672 Warszawa, biuro@ksinstal.pl  
fax 22 300-1798 tel. 22 300-1998

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
Projektant:	mgr inż. Kamil Saczuk	MAZ/0209/PWOS/11	
Opracował:	inż. Jakub Jeliński		
DATA:	wrzesień 2018	SKALA:	1:50
		NR.RYS.:	V1