

UNWAG:

1. Kanały rozprowadzające wykonać z blachy stalowej ocynkowanej typu SPiRO.
2. Podjęcia pod elementy nawienne i wywiewne wykonać z kanałów typu Flex.
3. Przewody wentylacyjne należy zabezpieczyć izolacją ciepłą z wełny mineralnej o właściwościach przeciwwodniasacyjnych o grubości 4 cm (pomieszczenia ogrzewane) oraz 8 cm (pomieszczenia nieogrzewane).
4. Czterpie oraz wyrzutnie powietrza należy zabezpieczyć przed wpływem wiatru oraz opadów atmosferycznych.
5. Systemy przewodów należy wyposażyć w rewizje umożliwiające konserwację. Należy stosować drzwiczki rewizyjne z materiałów niepalnych.
6. Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpowodziowego powinny być wyposażone w przeciwpowodze kłapy odcinające z słownikiem.

**tytuł projektu:**  
Inwentaryzacja budynku adm.  
przeznaczonego na potrzeby Zarządu  
Dróg i Transportu w Łodzi

**adres obiektu:**  
ul. Tuwima 36 dz. nr 178/1 obręb S-6,  
97-447 Łódź

**inwestor:**  
Zarząd Inwestycji Miejskich ul.  
Piotrkowska 175, 90-447 Łódź

**tytuł rysunku:**  
Instalacja wentylacji, rzut piwnicy

etap: wykonawczy	branża: sanitarna
---------------------	----------------------

projektant:	Bartłomiej Mokrosiński
-------------	------------------------

\_\_\_\_\_

sprawdzający:  
Jakub Fertala

**UWAGA:**

1. PROJEKTY ZAWARTE W NIM ROZWIĄZANIA AUTORSKIMI NALEŻĄCYMI DO MDR
2. PROJEKT NIE MOŻE BYĆ UŻYTY W CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DOKUMENTU BEZ PISEMNEJ ZGODY MDR
3. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY PRZEŁICZYĆ NA PODSTAWIE PRAC BUDOWLANYCH

data:	skala:	nr projektu
04.2017	1:100	128


główny projektant:	
--------------------	--

**emig** PRACOWNIA  
PROJEKTOWA  
DOROTY  
MOKROSIŃSKIEJ  
ARCHITEKCI

ul. Karłowicza 23 lok. 10  
03-475 Warszawa  
tel.: 502 655 057  
[www.micromedical.pl](http://www.micromedical.pl)

zespół projektowy: **MDB PROJEKT**  
Inżynierstwo | Consultation Engineering

MDb Projekt sp. j.  
ul. T. Brzowskiego 2/206  
03-475 Warszawa  
tel.: 48 22 398 60 05  
www.mdbprojekt.eu

numer uprawnień:                      podpis:  
LOD/1169/PWOS/13                      

11

MAP/0278/PWBS/16

WNA OBJĘTY JEST PRAWAMI  
DJEKT SP.J.  
Y REPRODUKOWANYW CZĘŚCI LUB W  
EALIZACJI INNYCH NIŻ PRZEDMIOTOWA  
P.J.  
DZIC W NATURZE PRZED  
NYCH

nr rysunku: 57)01	nr rewizji:	strona nr:
----------------------	-------------	------------