

**ZAGADNIENIA HIGIENICZNO-SANITARNE I BHP**  
**do projektu technologicznego budowy świetlicy wiejskiej w Sowinkach - ETAP I**

**1. Wentylacja**

Zaprojektowany budynek świetlicy wiejskiej posiada wentylację w układzie mieszanym, tj. mechaniczną i grawitacyjną.

W pomieszczeniach kuchni, zmywalni, szatni i sanitariatów przewidziano wentylację mechaniczną, która po wyłączeniu spełniać będzie funkcję wentylacji grawitacyjnej.

Pozostałe pomieszczenia, w których wymagana jest wentylacja, wyposażono w kratki kanałów wentylacji grawitacyjnej. Kratki wywiewu grawitacyjnego Ø 150 mm należy umieszczać na wysokości 30 cm poniżej poziomu sufitów.

Zasadniczo napływ powietrza do pomieszczeń odbywać się będzie poprzez mikrowentylację stolarki okiennej i drzwiowej.

W dolnej części drzwi do pomieszczeń sanitarno-higienicznych oraz do pomieszczeń związanych z funkcjonowaniem kuchni należy umieszczać typowe kratki (lub otwory) kontaktowe o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m<sup>2</sup> dla dopływu powietrza.

Przyjęto następujące ilości powietrza wentylacyjnego:

- kuchnia	405 m <sup>3</sup> /h
- zmywalnia	70 m <sup>3</sup> /h
- pomieszczenie porządkowe	12 m <sup>3</sup> /h
- WC dla osób niepełnosprawnych	50 m <sup>3</sup> /h
- WC dla mężczyzn	50 m <sup>3</sup> /h
- WC dla kobiet	50 m <sup>3</sup> /h
- szatnia	100 m <sup>3</sup> /h
- pozostałe pomieszczenia	1,0 wym/h

Rozwiązanie systemu wentylacji obiektu jest przedmiotem oddzielnego projektu wykonawczego.

**2. Zagadnienia higieniczno-sanitarne**

W pomieszczeniu porządkowym (nr 7) przewidziano schowek na środki czystości, w którym osoby sprząające obiekt będą przechowywać sprzęt porządkowy, środki czystości oraz urządzenia i przyrządy do sprzątania.

Ponadto w niniejszym opracowaniu zaprojektowano następujące węzły sanitarne:

- pomieszczenie nr 10 (WC dla kobiet),
- pomieszczenie nr 9 (WC dla mężczyzn),
- pomieszczenie nr 8 (WC dla osób niepełnosprawnych).

W pomieszczeniu kuchni (nr 5) oraz w pomieszczeniu porządkowym (nr 7) przewidziano zainstalowanie zaworów czerpalnych wody ciepłej i zimnej ze złączką na wąż. Korzystać z nich będą osoby sprząające pomieszczenia w budynku.

### **3. Zagadnienia bhp**

W hallu (pomieszczenie nr 2) umieszczono apteczkę zaopatrzoną w podstawowe leki i artykuły sanitarne. Zaprojektowany budynek nie posiada barier architektonicznych dla korzystania z niego przez osoby niepełnosprawne. Przy głównym wejściu do budynku zaprojektowano pochylnię dla osób niepełnosprawnych.

### **4. Inne zagadnienia**

Na podstawie informacji uzyskanych od Inwestora, stwierdza się, że w projektowanym budynku przewiduje się okazjonalne funkcjonowanie do 40 osób.

Do sprzątania obiektu przewiduje się 2 osoby, które zatrudniane będą w systemie kontraktowym.

Wszelkie problemy nie ujęte w niniejszym opracowaniu, będą rozwiązywane na bieżąco niezwłocznie w ramach nadzoru autorskiego.

Mosina, 08.12.2016 r.