

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OBIEKT UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – ŚWIETLICA SOŁECKA

LOKALIZACJA: MŚCICE W GMINIE BĘDZINO, DZ. NR 267/66

Charakterystyczne parametry techniczne

- POW. UŻYTKOWA	434,29 m²
- POWIERZCHNIA ZABUDOWY	500,29 m²
- KUBATURA	2576,18 m³
- WYSOKOŚĆ UŻYTKOWA	2,45-4,50 m

FORMA ARCHITEKTONICZNA

Jednokondygnacyjna, nie podpiwniczona bryła w części kryta stropodachem, w części dachem dwuspadowym o nachyleniu połaci dachowych 18° z pokryciem blachą dachówkopodobną.

FUNKCJA POMIESZCZEŃ

Całą projektowaną funkcję budynku zlokalizowano na jednej kondygnacji, dostępnej bezpośrednio z otaczającego terenu, co daje możliwość dostępności całego obiektu dla osób niepełnosprawnych.

Projektowana świetlica służyć ma zaspakajaniu potrzeb społecznych i kulturalnych mieszkańców wsi, a jednocześnie promowaniu obszarów wiejskich

W świetlicy wydzielona jest duża sala przeznaczona na cele spotkań społeczności wiejskiej (w ilości 144os) co stanowi jej główną funkcję, jako uzupełniającą funkcję zaprojektowano dostępne oddzielnym wejściem zaplecze kuchenne z bezpośrednią obsługą sali. Dodatkowo w przedmiotowej świetlicy przewidziano punkt informacyjny, bibliotekę z stanowiskami komputerowymi dostępnymi dla mieszkańców wsi, oraz salę wielofunkcyjną. Projekt przewiduje zespół sanitarny z uwzględnieniem korzystania przez osoby niepełnosprawne.

Dodatkowo w części zaprojektowano kotłownię oraz pomieszczenie gospodarcze z niezależnymi wejściami z zewnątrz.

OSŁONA BUDYNKU

Ściany nośne wykonane z pustaków ceramicznych o gr. 25cm ocieplonych warstwą styropianu gr. 18cm. Budynek częściowo kryty stropodachem izolowanym warstwą wełny mineralnej gr 20-35cm w spadku, a w części dachem dwuspadowym izolowanym wełną mineralną w dwóch warstwach gr. 20cm. Podłoga na gruncie izolowana styropianem gr. 10cm.

INSTALACJA C.O.

Źródłem ciepła dla instalacji centralnego ogrzewania jest projektowana kotłownia na gaz ziemny. Ogrzewanie grzejnikowe oparte na jednym obiegu grzewczym.

Zaprojektowano c.o. w systemie zamkniętym, wodnym, pompowym, dwururowym.

INSTALACJA C.W.U.

Ciepła woda przygotowana będzie centralnie w pomieszczeniu kotłowni gazowej na poziomie przyziemia. Do tego celu zaprojektowano 1 podgrzewacz pojemnościowy stojący jednowężownicowy o poj. 200 dm³. Podgrzewacz ładowany będzie wodą grzewczą z kotła gazowego, pracującego na potrzeby c.o., c.w.u. i c.t

WENTYLACJA

Projektowana wentylacja grawitacyjna, mechaniczna wywiewna i mechaniczna nawiewno - wywiewna. W sali głównej wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna realizowana przez centralę z odzyskiem ciepła (rekuperator).

ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI:

- miejsca parkingowe (8 w tym dwa dla niepełnosprawnych)
- ciągi pieszo-jezdne
- elementy małej architektury i zieleni
- przyłącza wod.-kan i elektryczne