

## **CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA**

### **OPIS OGÓLNY**

Przedmiotowy budynek świetlicy wiejskiej zlokalizowany w obrębie Rynek na działce o nr ewidencyjnym 130/2. Projektowana budowa jest obiektem niepodpiwniczonym, jednokondygnacyjnym.

### **WODA:**

Zaopatrzenie obiektu w wodę z wiejskiej sieci wodociągowej.

### **ŚCIEKI:**

Ścieki sanitarne odprowadzane będą do szczelnego zbiornika na ścieki sanitarne.

### **WODY OPADOWE:**

Wody opadowe zebrane z połaci dachowych odprowadzane będą systemem rur i rynien dachowych na nieutwardzony teren należący do inwestora.

### **ODPADY KOMUNALNE:**

Odpady gospodarczo - bytowe gromadzone będą w szczelnych pojemnikach i odbierane na bieżąco przez zakład usług komunalnych.

### **ENERGIA ELEKTRYCZNA:**

Projektowany budynek zasilany będzie za pomocą projektowanego przyłącza energetycznego.

### **HAŁAS:**

Przyjęto jako źródło hałasu "budynek" z poziomem wewnętrznym natężenia dźwięku w budynku 45dB(A), a więc znacznie powyżej poziomu rzeczywistego. Poziom hałasu na terenach chronionych jest znacznie niższy od tła akustycznego, tak więc dokumentowana inwestycja w żaden sposób nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego. Charakter obiektu nie rodzi uciążliwych źródeł hałasu a zatem oddziaływanie akustyczne będzie się mieściło w normie i na terenie działki inwestora.

### **CHARAKTERYSTYKA PRZEGRÓD BUDOWLANYCH**

Ściana zewnętrzna parteru  $U = 0,23 [W/m^2K]$ ;

Strop  $U = 0,25 [W/m^2K]$

Okna zewnętrzne  $k = 1,10 [W/m^2K]$ ;

Drzwi zewnętrzne  $k = 1,50 [W/m^2K]$ .

### **SZATA ROŚLINNA:**

W zakresie ochrony zieleni - nie przewiduje się wycinki drzew i karczowania krzewów.

## **CHARAKTERYSTYKA    EKOLOGICZNA**

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne, jak również nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu.

Oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny o ograniczonym – do pobliskiego otoczenia zasięgu. Działalność obiektu nie grozi zanieczyszczeniem bądź naruszeniem powierzchni ziemi i gleby. Nie ma zagrożenia dla świata roślinnego. Nie notuje się zagrożeń ani uciążliwości w zakresie gospodarki odpadami dzięki właściwym ustaleniom w ich zagospodarowaniu. Oddziaływanie na środowisko podczas realizacji inwestycji ma charakter wyłącznie przejściowy i odwracalny, natomiast czas tych działań kończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych.

Nadmiar ziemi powstały z robót ziemnych pod fundamenty będzie znikomy z uwagi na mały zakres i rozproszony (rozplantowany) zostanie na terenie działki inwestora.

Wymagania ochrony środowiska na tym etapie należy osiągnąć poprzez:

- odpowiednią organizację robót
- dobór materiałów, sprzętu i środków transportowych spełniających wymagania ochrony środowiska, dopuszczające je do produkcji, obrotu o najmniejszym oddziaływaniu na środowisko
- stosowanie materiałów lub prefabrykatów posiadających atesty i certyfikaty
- prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, sprawnym sprzętem i pod nadzorem budowlanym

W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania nie stanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi.

Ze względu na brak szkodliwego oddziaływania na środowisko – tereny (działki) otaczające dokumentowaną inwestycję nie odnotowują uciążliwości, szkodliwości ani wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu, zagospodarowaniu itp.

***OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU:***

Obszar oddziaływania przedsięwzięcia, będącego przedmiotem opracowania w zakresie niniejszego projektu mieści się w całości na działce na której został zaprojektowany tj. działce nr 130/2, obręb Rynek.

Podstawa prawna §12, ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.