

**Dane techniczne charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:**

- Zapotrzebowanie wody, ilość, sposób odprowadzania ścieków: w budynku na potrzeby funkcjonowania przedsięwzięcia będzie wykorzystywana woda z wodociągu w ilości ok.  $5\text{m}^3/\text{m-c}$ ,  
ścieki bytowo – socjalne (w ilości  $0,1\text{m}^3/\text{dobę}$ ) będą odprowadzane do szczelnego zbiornika na ścieki sanitarne.
- Emisja zanieczyszczeń gazowych (zapachów, pyłowych i płynnych), rodzaj, ilość i zasięg rozprzestrzeniania się: w obiekcie nie przewiduje się wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń gazowych oraz związanym z tym emisji
- Rodzaj wytwarzanych odpadów: w czasie użytkowania budynku powstawać będą odpady komunalne, wywożone okresowo przez służby komunalne
- Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, promieniowanie, w szczególności jonizujące, pole elektromagnetyczne i inne zakłócenia: obiekt nie powoduje szczególnego hałasu, wibracji czy promieniowania, jak również nie powstanie pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia.
- Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne: charakter, program użytkowy i wielkość budynku oraz sposób jego posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

## **Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii:**

Teren na którym zlokalizowano projektowany obiekt uniemożliwia bezpośredni i łatwy dostęp do wód geotermalnych.

Inwestycja nie uzyskała dotacji finansowych na wykorzystanie energii słonecznej.

Koszty instalacji baterii słonecznych przerastają zdolności finansowe inwestora.

Położenie projektowanego obiektu pomiędzy zabudową, uniemożliwia wykorzystanie energii wiatrowej.

Analiza powyższych uwarunkowań wskazuje na brak ekonomicznego uzasadnienia zastosowania w/w rozwiązań.