

# OPIS TECHNICZNY

  
STAROSTWO POWIATOWE  
we Włoszczowie  
29-100 Włoszczowa ul. Wisłowa 1C  
Tel. (041) 394-49-50

## 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt części konstrukcyjne: budowy obiektu biblioteki publicznej z uwzględnieniem aktualnego stanu aawansowania robót budowlanych.

## 2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- projekt zagospodarowania terenu
- projekt architektoniczny
- projekt archiwalny konstrukcji planowanej rozbudowy z lat osiemdziesiątych
- obowiązujące normy i przepisy
- badania geotechniczne

Niniejszy załącznik stanowi integralną część decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego i o pozwoleniu na budowę

z dnia 22.05.2013 r. 43.11.6740.1/16.2013

## 3. OPIS OGÓLNY PROJEKTOWANEGO OBIEKTU

Projektowany budynek jest budynkiem wielobryłowym, dwukondygnacyjnym, podpiwniczonym, krytym stropodachem wentylowanym a w części (izba regionalna) – kryty przekryciem z wiązarów kratowych drewnianych. Dokładny opis budynku projektowanego z wyszczególnieniem materiałów budowlanych podany jest w opracowaniu architektury.

## 4. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

W poziomie posadowienia fundamentów zalegają piaski średnie w stanie średniozagęszczonym  $I_D=0,4$ . W przypadku wystąpienia gruntów nie nośnych w poziomie posadowienia, należy wtedy w.w. grunty usunąć i uzupełnić zagęszczonym piaskiem lub betonem B10.

Ustalono warunki gruntowe jako proste. Kategoria geotechniczna ustalona jako pierwsza.

**Grunt nadaje się do bezpośredniego posadowienia obiektu.**

# CHARAKTERYSTYKA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

## 5. FUNDAMENTY:

a/istniejące:

-fundamenty istniejące zrealizowane zostały w latach osiemdziesiątych na podstawie projektu konstrukcyjnego opracowanego przez Biuro Projektów Budownictwa Wiejskiego w Kielcach. Fundamenty zaprojektowano dla całego obiektu jako żelbetowe, o wys. 40 cm i szerokościach : dla ścian nośnych obciążonych stropami – 100 cm, dla pozostałych od 30 o 60 cm.

Fundamenty zrealizowane , po sprawdzeniu dokonanych wówczas obliczeń, spełniają warunki niezbędne do zrealizowania obecnego zamierzenia budowlanego.