

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia: wykonanie ekspertyzy technicznej stanu konstrukcji skrzydła północnego Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie oraz jego otoczenia.

- I. Zakres prac obejmuje:
 1. Wykonanie ekspertyzy technicznej stanu konstrukcji skrzydła północnego Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie ze szczególnym uwzględnieniem ewentualnych:
 - a) Wyników badań konstrukcji ścian, stropów i sklepień;
 - b) Wyników badań posadowienia;
 - c) Warunków gruntowych z poziomem wód podziemnych.
 2. Analizę wyników dotychczas wykonanych badań zleconych przez Zamek po katastrofie budowlanej.
 3. Przeprowadzenie wizji lokalnej skrzydła północnego ZKP.
 4. Wykonanie ewentualnych odkrywek w celu wykonania badań niezbędnych do opracowania ekspertyzy technicznej.
- II. Przedmiotową ekspertyzę techniczną z uwagi na liczne historyczne nawarstwienia w zainwestowaniu terenu wzgórze zamkowe ma wykonać zespół ekspertów specjalistów w zakresie:
 1. Konstrukcji budowlanych;
 2. Archeologii;
 3. Architektury;
 4. Geotechniki;
 5. Konserwacji zabytków architektury – zgodnie z art. 37a ustawy z dnia 23.07.2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
- III. Ekspertyza techniczna ma zawierać:
 1. obliczenia oceniające stan konstrukcji,
 2. wnioski wynikające z ekspertyzy, w tym zalecenia i wskazania odnośnie potencjalnych kierunków działań i przekształceń m.in. remontu, przebudowy, rozbudowy oraz zakresu ewentualnych robót zabezpieczeń konstrukcyjnych),
 3. dokumentację fotograficzną (zdjęciową), uwzględniającą charakterystyczne miejsca budynków, zachowane detale architektoniczne
 4. rysunki techniczne w skali 1:50 istotne z punktu widzenia wykonanej ekspertyzy tj. istotne detale, elementy.
- IV. Dokumentacja stanowiąca przedmiot umowy będzie sporządzona i przekazana Zamawiającemu w wersji papierowej (3 szt.) oraz elektronicznie w formie plików pdf.