

OPIS DO INWENTARYZACJI  
SZTOLNII ĆWICZEBNEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W CZERWIONCE

zleceniodawca: ZESPÓŁ SZKÓŁ  
UL. 3-GO MAJA 42  
44-230 CZERWIONKA-LESZCZYNY

obiekt: CZERWIONKA  
UL. 3-GO MAJA  
PARC. NR 2638/223

## **1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja i wykonanie dokumentacji sztolni ćwiczebnej do celów legalizacji. Obejmuje ona inwentaryzację budowlaną sztolni, która została wybudowana w latach 70-tych XX wieku bez wymaganego zezwolenia na budowę.

Sztolnia ćwiczebna znajduje się w Czerwionce przy ulicy 3-go Maja na parceli nr 2638/223. Sztolnia częściowo zagłębiona jest w gruncie poniżej istniejącego poziomu terenu a częściowo obsypana nasypem. Wejście znajduje się na poziomie terenu.

Sztolnia została wykonana jako obudowa łukowa (stężenie z płaskownika) obudowana kształtkami betonowymi i obsypana gruntem, natomiast część wejściowa na poziomie przyziemia została wybudowana jako obiekt murowany.

## **2. Opis obiektu**

Na podstawie oględzin w terenie stwierdzono:

### **Fundament**

Betonowy (w sztolni wykonano korytko ściekowe z prefabrykowanych elementów betonowych do odprowadzenia wody)

### **Ściany (obudowa sztolni)**

Obudowa sztolni zagłębiona w gruncie stanowi łukowe odrzwiowe obudowy stalowe typu ŁP stężone ze sobą płaskownikami 15 x 70 mm lub kształtownikami stalowymi, kształtowniki stalowe KS/KO21 tworzące obudowę łączone są ze sobą za pomocą strzemion kabłakowych.

Obudowa sztolni obłożona jest kształtkami prefabrykowanymi żelbetowymi 6x11x100 cm.

Całość zaizolowana jest izolacją przeciwwodną i obsypana gruntem.

Zauważono braki obudowy odrzwiowej oraz liczne ślady korozji.

Budynek wejściowy, fragmenty ścian oraz podmurówki wewnątrz sztolni wykonano jako murowane z cegły pełnej. Na ścianach widoczne są spękania i rysy.

### **Stropy**

W części obiektu wykonane są stropy gęstożebrowe z belek stalowych, na których ułożone zostały kształtki prefabrykowane żelbetowe takie same jak przy obudowie górniczej, na których najprawdopodobniej ułożono izolację przeciwwodną i obsypano gruntem.

### **Posadzki**

Podłoże w sztolni stanowi zagęszczony grunt rodzimy.

### **Stolarka drzwiowa w części sztolni na poziomie terenu**

drzwi wejściowe metalowe

### **Tynki**

Zewnętrzne i wewnętrzne: kat. II cementowo – wapienne

Widoczne liczne spękania.

### **Instalacje**

W inwentaryzowanym obiekcie nie stwierdzono przebiegu instalacji.

## **3. Wnioski**

Na podstawie oględzin w terenie oraz pomiarów inwentarskich stwierdzono pokrywanie się istniejącej dokumentacji ze stanem faktycznym. Wykonana dokumentacja inwentarska stanowiła będzie podstawę do opracowania dokumentacji potrzebnej do legalizacji obiektu, oraz do opracowania oceny stanu technicznego.