

OPIS TECHNICZNY ROBÓT NAPRAWCZYCH
SZTOLNII ĆWICZEBNEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W CZERWIONCE

WYKAZ ROBÓT NAPRAWCZYCH:

1. Prace remontowe dotyczące naprawy konstrukcji obiektu dotyczą:

- uzupełnienia brakującej obudowy górniczej
- wymiany nadmiernie skorodowanych elementów obudowy
- uzupełnienia brakujących elementów nadprożowych
- wymiany nadmiernie ugiętej belki stropowej
- naprawy istniejącej izolacji przeciwwodnej
- naprawy elementów murowych oraz betonowych
- naprawie tynków wewnętrznych oraz zewnętrznych

Szczegółowy opis prac naprawczych dotyczących remontu konstrukcji obiektu przedstawiony został w Ocenie Stanu Technicznego wykonanej przez firmę „MIDACH” Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Wdrożeniowe Spółka z o.o. z siedzibą w Katowicach przy ul Świdnickiej 25/16, wykonaną przez :

dr inż. Janusz Konior

mgr inż. Mirosław D. Chudek

2. Przystosowanie do aktualnie obowiązujących przepisów i warunków technicznych:

W celu zapewnienia warunków bezpieczeństwa przeciwpożarowego projektuje się wykonanie dodatkowego wyjścia ewakuacyjno-technicznego zlokalizowanego w północno-zachodniej części sztolni ćwiczebnej. Wyjście ewakuacyjne projektuje się w postaci bramy o wysokości 220 cm i szerokości 250 cm, która będzie służyła również jako dojazd techniczny. Zamontowana brama powinna zapewnić możliwość bezpiecznej ewakuacji osób przebywających wewnątrz sztolni dydaktycznej jak i zabezpieczać przed dostępem z zewnątrz osób nieupoważnionych. Należy zastosować zamki samozamykające bez możliwości otwierania bezpośredniego z zewnątrz i równocześnie pozwalające na szybkie opuszczenie obiektu.

Wykonanie wyjścia obejmuje:

- Wykonanie rampy dojazdowej o szerokości ok. 3,00m poprzez ukształtowanie istniejącego terenu. Nawierzchnię wykonać jako szutrową utwardzoną lub docelowo kostka
- Wykonanie wyjścia ewakuacyjno-technicznego
- Wykonanie odwodnienia rampy dojazdowej

3.Opracowanie i wykonanie instalacji:

- elektryczna wraz z oświetleniem awaryjnym – wg opracowania firmy GES-TECH z siedzibą w Mikołowie przy ul. Piaskowej 87
- wentylacyjną wg odrębnego opracowania

WNIOSKI

Po wykonaniu wszystkich przewidzianych prac naprawczych i wymaganych instalacji wewnętrznych oraz po dokonaniu wymaganych odbiorów obiekt będzie nadawał się do użytkowania zgodnie ze swym przeznaczeniem.

mgr inż. arch. Marek Pańczyk
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania w specjalności architektonicznej
oraz uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi, w tym zabytkach
nieruchomych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr 602/91, Nr 109/95, Nr 482/01, Nr 377/99