

Opis techniczny

do projektu budowlanego instalacji elektrycznej w budynku sanitarno – gospodarczym z wiatą grillową wraz z montażem ścianki wspinaczkowej na ścianie istniejącego budynku OSP w Dachnowie dla zadania pn. „Przystań turystyczna w Dachnowie”.

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Projekt architektoniczno – budowlany.
- Obowiązujące normy i przepisy.

2. Zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany instalacji elektrycznej obejmujący:

- Zasilanie budynku
- Instalację oświetleniową
- Gniazd wtykowych 230V

3. Opis rozwiązań projektowych

Zasilanie budynku

Istniejący kabel zasilający należy odkopać i wprowadzić do złącza ZK usytuowanego na budynku jak w części graficznej opracowania.

Instalacja oświetleniowa

Instalację oświetleniową należy wykonać przewodem YDp-3x1,5 mm² p/t.

Oprawy oświetleniowe należy montować bezpośrednio na stropie oraz na ścianie.

Usytuowanie opraw oświetleniowych led i osprzętu jak w części graficznej opracowania.

W pomieszczeniu sanitarnych zamontować wentylatory wywiewne włączane wyłącznikiem światła.

Instalacja gniazd. 230 V

Instalacja gniazd należy wykonać przewodami YDYp 3x2,5 mm² p/t.

Uwagi końcowe

- Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami BHP i PBUE oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” tom V- instalacje elektryczne.
- Roboty wykonać pod stałym nadzorem, a po ich zakończeniu dokonać niezbędne pomiary sprawdzające.
- Wszystkie gotowe materiały i urządzenia montować zgodnie z instrukcją producenta.

Opracował: