

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR GMINA ZAŁUSKI
ZAŁUSKI 67
09-142 ZAŁUSKI

OBIEKT PRZEBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W
SZCZYTNIE W CELU UTWORZENIA KOTŁOWNI NA
GAZ PŁYNNY

ADRES Szczytno gm. Załuski dz.nr 350/15

STADIUM INSTALACJA ELEKTRYCZNA
WEWNĘTRZNA

Opracował

PROJEKTANT ROBOT
ELEKTRYCZNYCH

Ryszard Śmigielski

Upr. bud. CIE 89/82

ŁOŃSK PAŹDZIERNIK 2018 r

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WEWNĘTRZNEJ

INWESTOR **GMINA ZAŁUSKI Załuski 67, 09-142 Załuski**
OBIEKT **Pomieszczenie kotłowni budynku Zespołu Szkół w Szczytnie**
ADRES **Szczytno gm. Załuski dz. nr 350/15**

1. Dokumentacja zawiera:

część opisową: opis wykonania instalacji elektrycznych.

część rysunkową: plan instalacji, schemat ideowy.

2. Podstawa opracowania.

zlecenie Inwestora

projekt budowlany

aktualne normy i przepisy

3. Zakres opracowania.

Dokumentacja obejmuje wykonanie następujących instalacji:

instalacja oświetleniowa

instalacja gniazd wtykowych

wewnętrzna tablica bezpiecznikowa

4. Tablica bezpiecznikowa.

W celu zasilenia kotłowni do tablicy głównej TG w części istniejącej doprowadzić uziemienie i dokonać w niej rozdziału przewodu PEN na PE i N. W tablicy głównej zainstalować zabezpieczenie wLz C16A. WlZ do kotłowni wykonać orzewodem YDY 3x4 mm². W kotłowni zamontować obudowę IP 65 wyposażoną w wyłącznik różnicowoprądowy, zabezpieczenia nadmiarowo-prądowe o wielkościach podanych na schemacie ideowym.

W rozdzielni przewidzieć pola odpływowe dla zasilania urządzeń technologicznych i zasilania układu kontrolo detekcji gazu.

5. Instalacja oświetleniowa