

**BIURO ARCHITEKTONICZNE  
KAROL KRZĄTAŁA**

ul.Ostrawicka 4  
71-337 Szczecin  
NIP 852-134-81-12  
tel. / fax 091 / 487 13 21

**ADAPTACJA PROJEKTU BUDOWLANEGO  
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH  
ETAP I REALIZACJI INWESTYCJI**

**Inwestycja:** PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA ZESPOŁU  
BUDYNKÓW, ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW REKREACYJNYCH I  
SPORTOWYCH, SEGREGACJA UKŁADU KOMUNIKACJI KOŁOWEJ I  
PIESZEJ ORAZ ODRESTAUROWANIE MURÓW OBRONNYCH W  
SPECJALNYM OSRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W CHOJNIE

**Obiekt:** PRZEBUDOWA Z NADBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY  
(bud nr 3 i 4)

**Adres:** CHOJNA, UL. PRZYMURZE 4

**Inwestor:** POWIAT GRYFIŃSKI, UL.SPRZYMIERZONYCH 4  
74-100 GRYFINO

**Faza:** PROJEKT BUDOWLANY-WYKONAWCZY

**Branża:** INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Niżej podpisana oświadczam, że przedmiotowy projekt sporządzono zgodnie z  
obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Adaptowała:** Tech. Danuta Bańka  
nr upr. 185/Sz/77

## **2.0. ZAWARTOŚĆ TECZKI**

1. Strona tytułowa
2. Zawartość teczki
3. Opis techniczny
4. Rysunki:
  1. Adaptacja instalacji elektrycznych na kondygnacji parteru
  2. Adaptacja instalacji elektrycznych na kondygnacji piętra
  - 3-8. Schematy ideowe

### 3.0. OPIS TECHNICZNY

Niniejsze opracowanie jest adaptacją projektu budowlanego instalacji elektrycznych w przebudowywanym budynku szkoły ( bud.nr 3-4) w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Chojnie przy ul. Przumurze 4, opracowanego przez J. Kublickiego w kwietniu 2005r.

#### 3.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie nowych instalacji elektrycznych na dwóch kondygnacjach ( parter i I piętro) w budynku szkoły (bud. 3-4 ) w SOSW w Chojnie.

Adaptacja projektu budowlanego instalacji elektrycznych z kwietnia 2005r. uwzględnia etapowanie realizacji instalacji elektrycznych z wyłączeniem instalacji na poddaszu i w piwnicy.

Adaptację projektu opracowano w ramach istniejącego budynku, uwzględniając jednocześnie przyszłą jego przebudowę, rozbudowę i nadbudowę.

#### 3.2. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Obowiązujące normy i przepisy

#### 3.3. Projekt adaptacji

3.3.1. W ramach I etapu zrezygnowano z zaprojektowanych w projekcie podstawowym następujących instalacji:

- instalacji antywłamaniowej z szyfratorami
- instalacji sterowania klapy oddymiającej

3.3.2. W projektowanej tablicy głównej TG zrezygnowano z obwodów zasilających piwnice. Nie wykorzystane obwody na TG pozostaną jako rezerwa do dalszej rozbudowy.

3.3.3. W pomieszczeniu auli pozostawić istniejące obwody i przyłączyć je do projektowanej tablicy T3.

3.3.4. Należy zrealizować zaprojektowane obwody zasilające żaluzje i ekran w auli.

3.3.5. Nie realizujemy w I etapie tablicy T2 i instalacji na poddaszu.

3.3.6. W gabinecie dyrektora zmieniono oświetlenie - zamiast 6 opraw jarzeniowych należy zainstalować 4 oprawy ozdobne ( w uzgodnieniu z Użytkownikiem)

### 3.4. Uwagi do projektu adaptacji

3.4.1. W pomieszczeniach, w których przebudowa nastąpi w następnym etapie realizacji, należy zamontować puszkę rozgałęźną do gniazd wtykowych i instalacji oświetleniowej.

W ramach przebudowy danych pomieszczeń projektowaną instalację elektryczną należy podłączyć do tych puszek.

3.4.2. Wszystkie tablice bezpiecznikowe zaprojektowane w dokumentacji budowlanej podstawowej pozostają bez zmian, ponieważ uwzględniają przyszłą rozbudowę obiektu.

3.4.3. W miejscu projektowanego szybu windowego należy ułożyć instalację zasilającą projektowaną windę.

Opracowała: