

Biuro Projektowe
Schulz & Schulz
architektura, konstrukcje, instalacje
Charzykowy, ul. Akacyjowa 6 tel. (52) 39 88 0 31

PROJEKT BUDOWLANY

**EBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
BUDYNKU ARCHIWUM MIEJSKIEGO (BASZTY)
NA BUDYNEK GALERII AUTORSKIEJ
JANA JUTRZENKI TRZEBIATOWSKIEGO**

„ROBOTY DODATKOWE”

Miejsce inwestycji	Chojnice działka nr 1659/2
Inwestor :	Gmina Miejska Chojnice 89 600 Chojnice, ul. Stary Rynek 1
Projektant :	 br. elektryczna inż. Eugeniusz Schulz upr. KUA /1544 / 58 ; UAN – KZ 7210 / 128 / 87

SPIS ZAWARTOŚCI

1. STRONA TYTUŁOWA
2. SPIS ZAWARTOŚCI
3. INSTALACJA ELEKTRYCZNA
4. INSTALACJE NISKOPRĄDOWE
INSTALACJA SYGNALIZACJI WŁAMANIA
MONITORING

INSTALACJA ELEKTRYCZNA.

Rozdzielnica główna RG i instalacja.

W rozdzielnicy głównej zabudować dwa zabezpieczenia nadprądowe 15A o charakterystyce B, dla zabezpieczenia obwodów do centrali alarmowej i do gniazda, z którego zasilany będzie monitoring. Obwody j.w wykonać przewodem YDYpżo 3x1,5mm². Przewody układać w bruzdach pod tynkiem.

Ochrona przed dotykiem pośrednim przez samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TNS.

Obwody w rozdzielnicy odpowiednio opisać i wykonać nowy schemat rozdzielnicy.

Wykonać badania odbiorcze instalacji zgodnie z PN i odpowiednio udokumentować.

INSTALACJE NISKOPRĄDOWE.

Instalacja sygnalizacji włamania.

Zgodnie z wytycznymi inwestora w budynku wykonać instalację sygnalizacji włamania obejmującą drzwi wejściowe do baszty. Zabudować dwie pasywne czujki podczerwieni AQA. Przy drzwiach wejściowych zabudować manipulator szyfrowy. Zabudować sygnalizatory włamania. Czujki, manipulator i sygnalizatory połączyć z centralą alarmową CA5. Zabudować modem GSM w celu przekazywania sygnałów o alarmie do Straży Miejskiej.

Instalacja monitoringu

Zgodnie z wytycznymi inwestora na poszczególnych kondygnacjach baszty zabudować po dwie kamery wewnętrzne TVU obejmujące swym zasięgiem wystawione eksponaty. Zabudować Videorejestrator 16 kanałowy z HDD 500GB i nagrywarką RW. Zabudować zasilacz regulowany i monitor 19".

Videorejestrator połączyć z modemem GSM w celu przekazywania obrazu z kamer do Straży Miejskiej.

Instalację wykonać w bruzdach pod tynkiem.

.

Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z PN