

**MONUMENT SERVICE**  
Marcin Kozarzewski

ul. Raszyńska 2  
05-816 Michałowice  
NIP: 879-158-55-66  
REGON: 005742634  
tel. (+48) 604 220 844  
biuro@monumentservice.pl  
www.monumentservice.pl

**Cz. 8**

Załącznik nr 8 do decyzji nr 416/2013  
o zatwierdzeniu projektu budowlanego  
i udzieleniu pozwolenia na budowę.

Sprawa nr BS 6740.592.2013.II  
z dnia 9.09.2013

**Starostwo Powiatowe**  
w Sławnie, 76-100  
ul. Sempołowskiej 2a

**PROJEKT REWITALIZACJI**

**KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO  
PW. WNMP W SŁAWNIE**

**PROJEKT SYGNALIZACJI  
WŁAMANIA**

NR 8  
Załącznik do decyzji ~~postanowienia~~ NR 405.2013.K  
Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego  
Konservatora Zabytków  
z dnia 03.09.13, znak: ZN.K.5142.36.2013.kB  
*publi*

**2013**

**ELEKAM**

78-131 Dźwirzyno ul. Słoneczna 17  
tel. 502 404 361 e-mail [elekam@elekam.pl](mailto:elekam@elekam.pl)

# Projekt instalacji Systemu sygnalizacji włamania i napadu

Kościół pw. Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Sławnie

AUTOR PROJEKTU:

**Dariusz Rucki**

**UPRAWNIENIA**

Licencja pracownika zabezpieczenia technicznego  
II stopnia  
Nr. 0000378

NR 8  
Załącznik do decyzji/postanowienia NR 405, 2013.  
Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego  
Konservatora Zabytków  
z dnia 03.09.13, znak: 2N.K.5142.96.2013.  
bml





# OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami)

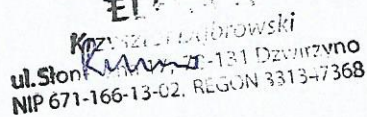
OŚWIADCZAM, Że projekt wykonawczy

instalacji systemu sygnalizacji włamania i napadu  
w Kościele pw. Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Sławnie  
(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant : Dariusz Rucki

(pieczęć i podpis)

  
ul. Słoneczna 7, 72-131 Dzwierzyno  
NIP 671-166-13-02, REGON 331347368





LICENCJA  
0000378

pracownika  
zabezpieczenia technicznego  
drugiego stopnia

Dawid

wydana Panu(i)

RUCKI

ś/c Nikolaja

Nr PESEL 63070706832

upoważniająca do wykonywania czynności  
określonych w art. 3 pkt 2 i art. 29 ust. 1  
ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie  
osób i mienia (Dz. U. Nr 114, poz. 740)



KOMENDANT WOJEWÓDZKI  
POLICJI

w Szczecinie



## **Podstawa opracowania.**

Projekt opracowano na podstawie:

- wizji lokalnej,
- obowiązujących przepisów i norm.
- instrukcji dotyczących zaprojektowanych urządzeń.

## **Zakres opracowania.**

Zakresem niniejszego opracowania jest instalacja Systemu sygnalizacji włamania i napadu dla Parafia pw. Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Sławnie. Projektowana instalacja swym zasięgiem obejmuje nawę główną, nawy boczne, prezbiterium, pomieszczenia zakrystii. Opracowanie obejmuje wykonanie instalacji przewodowej, instalację czujek PIR, kontaktronów, sygnalizatorów akustycznych, klawiatury oraz centrali alarmowej.

## **Symbole i oznaczenia**

Stosowane w projekcie symbole i oznaczenia są zgodne z obowiązującymi w tym zakresie normami.

## **Charakterystyka obiektu**

Kościół zlokalizowany jest w centrum miasta Sławno posiada konstrukcję murowano-ceglaną. drewniana więźba dachowa pokryta blachą miedzianą. Kościół jest czynnym obiektem sakralnym podlegającym nadzorowi przez konserwatora zabytków.

## **Producent urządzeń**

Zaprojektowano wykorzystanie urządzeń i podzespołów sygnalizacji włamania i napadu produkowanych przez polską firmę SATEL Sp. z o.o. w Gdańsku ul. Schuberta 79

## **Opis techniczny**

Zaawansowana centrala alarmowa oferująca oprócz funkcji alarmowych, również możliwość realizowania systemów automatyki oraz kontroli dostępu. Dzięki szerokiej gamie modułów rozszerzeń, ich możliwości mogą być dostosowane do bieżących potrzeb – od niewielkich systemów, po rozległe instalacje. Dużym atutem centrali INTEGRA są ich możliwości komunikacyjne w połączeniu z dodatkowymi modułami – GSM oraz TCP/IP.

- Obsługa od 4 do 24 wejść
- możliwość podziału systemu na 4 strefy
- obsługa od 4 do 20 programowalnych wyjść
- magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń
- wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania
- obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem komputera lub telefonu komórkowego
- 16 niezależnych timerów do automatycznego sterowania
- funkcje kontroli dostępu i automatyki
- pamięć 439 zdarzeń z funkcją wydruku
- obsługa do 16+1+1 użytkowników
- port RS-232 - gniazdo RJ
- możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera
- wbudowany zasilacz impulsowy o wydajności 1.2 A z funkcjami ładowania akumulatora i diagnostyki

*B. M...*



### **W skład zaprojektowanego systemu Integra 24 wchodzi:**

- centrala alarmowa Integra 24 firmy SATEL
- czujki PIR
- kontaktrony
- sygnalizatory akustyczne i optyczno akustyczne
- klawiatura
- Akumulator 12V 17Ah
- Obudowa AWO256

### **Montaż urządzeń**

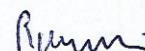
1. Centralę Integra24 należy zamontować na ścianie w pomieszczeniu zakrystii.
2. Czujki PIR należy mocować na ścianach na wysokości 2,5 m od podłogi w miejscach wskazanych na rysunkach.
3. Kontaktrony należy montować zgodnie z instrukcją i możliwościami technicznymi.
4. Sygnalizatory akustyczne montować wysoko tak aby uniemożliwić ingerencję osób trzecich. Miejsce montażu sygnalizatorów wskazują rysunki.

### **- instalacja przewodowa**

Każda czujka będzie połączona z centralą (przewodem YTDY 6x0,5), podobnie jak sygnalizatory akustyczne oraz sygnalizatory optyczno-akustyczne. W zakrystii przewody prowadzić w listwach kablowych, na zewnętrznych ścianach kable prowadzić w fugach tak by nie uszkodzić zabytkowych cegieł. Przebicie przez ściany i stropy o przekroju większym niż 40 mm<sup>2</sup> wykonano rurką RVS. Instalację.

### **5. Zasilanie systemu**

Zasilanie centrali wyprowadzić obwód z rozdzielnic głównej elektrycznej





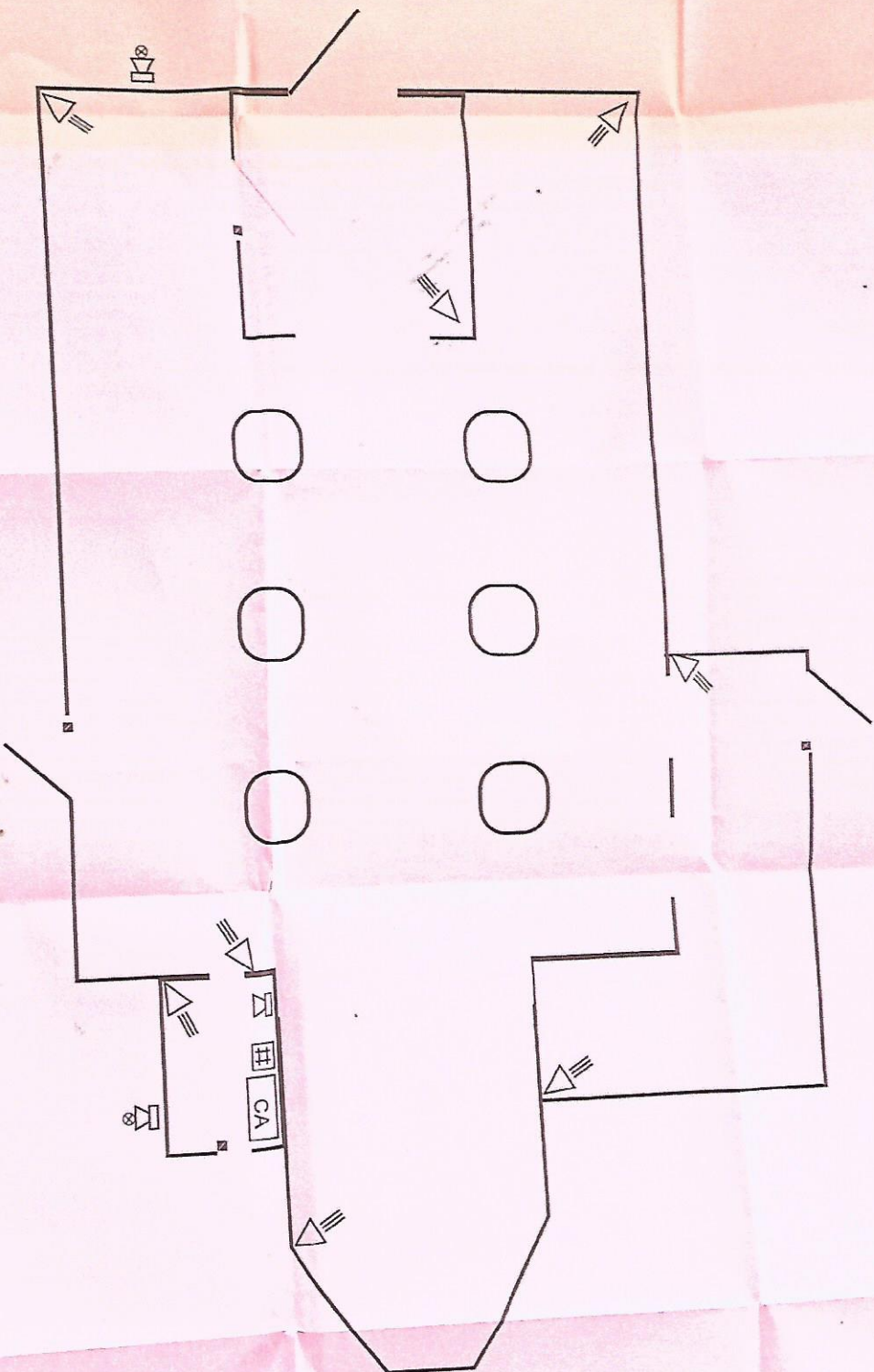
## Zestawienie urządzeń systemu

Lp.	Nazwa Sprzętu	Ilość
1.	Centrala INTEGRA 24	1
2.	Czujka Pir	8
3.	Kontaktron	4
4.	Manipulator	1
5.	Sygnalizator akustyczny	1
6.	Sygnalizator optyczno-akustyczny	2
7.	Akumulator 12V 17Ah	1
8.	AWO256 - Obudowa	1

*Rolando*



Satcivno Towar  
w Spawie, 7m-10  
ul. Sierpowowska



CA	Centrala alarmowa Inega 24
	Czujka pir
	Manipulator
	Sygnalizator akustyczny wewnętrzny
	Sygnalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny
	Konlaktor

**ELEKAM Krzysztof Dąbrowski**  
ul. Słoneczna 17 78-131 Dźwierzyno

Obiekt: Parafia pw. Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Spawie		AUTOR PROJEKTU Dariusz Ruciński ul. Słoneczna 17 78-131 Dźwierzyno Nr 0000378	
Przeznaczenie opracowania RZUT POZIOMY POZIOM - 0 INSTALACJA SSWIN		DATA 10.07.2013r.	SKALA 1:100