

DOM – PRACOWNIA AUTORSKA ARCHITEKTURY**arch. Lucjan Chojnowski**

07-409 Ostrołęka ul. Skrzetuskiego 34

tel. 603 050 597, e-mail: arch.lucjan.chojnowski@gmail.com

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	EGZEMPLARZ NR
<div>Projekt adaptacji kondygnacji parterowej budynku Urzędu Gminy w Kadzidle.</div>		
INWESTOR	Gmina Kadzidło, ul. Targowa 4, 07-420 Kadzidło	
LOKALIZACJA	Ul. Targowa 4, Kadzidło, gm. Kadzidło	
JEDN. EW. 141505_2 KADZIDŁO	OBRĘB EWIDENCYJNY 0011	NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI 608/8
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - XI		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	AUTORZY OPRACOWANIA	PODPIS
BRANŻA TELETECHNICZNA	Projektant: mgr inż. Tadeusz Lis	Uprawnienia nr Wa-101/02 w specjalności instalacyjnej;
- 2020-		

Zawartość

OPIS TECHNICZNY	3
1. DANE OGÓLNE	3
1.1. OPIS INWESTYCJI	3
1.2. PODSTAWA FORMALNO-PRAWNA	3
2. UWAGI OGÓLNE	3
3. BUDOWA SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU	3
4. BUDOWA INSTALACJI MONITORINGU	4
5. UWAGI KOŃCOWE	4

Ozn.	WYKAZ RYSUNKÓW	SKALA
1	Instalacje teletechniczne	

OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE

1.1. OPIS INWESTYCJI

Przedmiotowa inwestycja obejmuje wykonanie projektu adaptacji lokalu znajdującego się na parterze budynku Urzędu Gminy w Kadzidle, dawniej funkcjonującego jako placówka banku, na użytek Urzędu Gminy. Inwestycja ma na celu stworzenie nowych pomieszczeń administracyjno-biurowych.

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem instalację sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) oraz instalację monitoringu.

1.2. PODSTAWA FORMALNO-PRAWNA

- Zlecenie inwestora,
- Wizja lokalna,
- Ustawa „Prawo budowlane” z 07.07.1994r. (Dz.U. 2010.243.1623),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” z 12.04.2002r. – (Dz.U.2019.0.1065)
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej „w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego” z 25.04.2012r (Dz.U. 2012.462),
- Inne normy i przepisy z zakresu projektowania w budownictwie,
- Uzgodnienia z inwestorem.

2. UWAGI OGÓLNE

W pomieszczeniach Urzędu Gminy w Kadzidle zainstalowany jest system sygnalizacji włamania i napadu oparty na centrali INTEGRA. W projektowanych pomieszczeniach przewidziano zamontowanie czujek ruchu, natomiast w drzwiach wejściowych przewidziano zamontowanie magnetycznego czujnika otwarcia drzwi. Wszystkie czujniki należy podłączyć do modułu rozszerzeń INT-E. Moduł rozszerzeń należy połączyć z istniejącą centralą alarmową.

3. BUDOWA SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU

- Ze względu na istniejący w budynku system sygnalizacji włamania i napadu oparty na centrali typu INTEGRA w adoptowanych pomieszczeniach zaprojektowano czujki PIR podłączone do modułu rozszerzeń INT-E;
- Czujki rozmieszczono we wszystkich pomieszczeniach biurowych oraz w ciągu komunikacyjnym;
- Czujki należy montować w taki sposób, aby nie były przesłonięte przez meble czy sprzęty biurowe;
- Moduł rozszerzeń należy zamontować w miejscu pokazanym na rysunku nr 1 (nad sufitem podwieszonym) w obudowie OMI-5 z zasilaczem APS-412;
- Zasilanie do modułu należy doprowadzić z rozdzielnic R1. Obwód zasilania zabezpieczyć wyłącznikiem nadprądowym S301 6A;
- Czujki z modułem rozszerzeń połączyć przewodami YTKST 3x2x0,5. Moduł rozszerzeń połączyć z istniejącą centralą alarmową przewodem YTKSY 5x2x0,5;
- Przewody układać w tynku oraz w listwach PVC;
- Przewody instalacji SSWiN należy prowadzić w odległości min. 20cm od przewodów instalacji elektrycznych.

4. BUDOWA INSTALACJI MONITORINGU

Zaprojektowana instalacja monitoringu składa się z czterech kamer (dwóch zewnętrznych oraz dwóch wewnętrznych) oraz z rejestratora. Rozmieszczenie kamer pokazano na rysunku nr 1.

Rejestrator należy zainstalować w pomieszczeniu serwera i wyposażać w dwa dyski twarde 2TB każdy. Kamery podłączyć za pośrednictwem skrętki kat. min. 5e. Przewody układać w tynku oraz w listwach PVC.

Przewody należy prowadzić w odległości min. 20cm od przewodów instalacji elektrycznych.

5. UWAGI KOŃCOWE

- Prace należy wykonać zgodnie z pismem DE-3/10/3494/94 z października 1994 roku wydanym przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu - Departament Paliw i Energii, zgodnie z którym jest obowiązek stosowania i instalowania tylko tych urządzeń, które posiadają dopuszczenie do stosowania w budownictwie;
- Instalację przekazać do eksploatacji o ile jej budowa i wyniki pomiarów spełniają wymogi PBUE wyd.II Warszawa 1988 r, oraz rozporządzenia Ministra Przemysłu nr 473 z dnia 08.10.1990.r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać urządzenia elektroenergetyczne w zakresie ochrony przeciwporażeniowej (Dz.U. ur 81 z dnia 26.11.1990r.);
- Prace należy powierzyć osobie/firmie mającej odpowiednie uprawnienia i doświadczenie w wykonywaniu tego rodzaju prac;
- Należy stosować urządzenia, wyroby i materiały posiadające świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub świadectwa kwalifikacji jakości, względnie oznaczonych państwowym znakiem jakości lub znakiem bezpieczeństwa, wydanymi przez uprawnione jednostki kwalifikujące;
- Dopuszcza się możliwość zastosowania do budowy instalacji urządzeń i osprzętu równoważnych lub lepszych od przykładowo dobranych.

Opracował: