

**Biuro Projektowe**  
**Beam Electric**  
**Marcin Kadłubowski**  
ul. Sympatyczna 11, 15-666 Białystok  
tel. 604 230 679, e-mail: biuro@beam-electric.pl



<b>PROJEKT TECHNICZNY:</b>	<b>PROJEKT KONCEPCYJNY</b> <b>INSTALACJE SYSTEMU CCTV NA TERENIE BUDYNKU URZĘDU GMINY ORAZ PARKU W MIEJSCOWOŚCI RADZIŁÓW.</b>
<b>Inwestor:</b>	<b>Gmina Radziłów</b> <b>Plac 500-lecia 14, 19-213 Radziłów</b>
<b>Adres inwestycji:</b>	Urząd Gminy Radziłów Plac 500-lecia 14, 19-213 Radziłów  Park Plac 500-lecia, 19-213 Radziłów
<b>Projektant:</b>	mgr inż. Marcin Kadłubowski PDL/0160/PBE/17
<b>Współpraca:</b>	Katarzyna Chylińska
<b>Data:</b>	sierpień 2023

**Spis treści**

1.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	3
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
3.	ZAKRES OPRACOWANIA	3
4.	INSTALACJE NISKOPRĄDOWE	3
4.1	INSTALACJA MONITORINGU	3
5.	SPIS RYSUNKÓW	4

## **1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem inwestycji jest instalacja systemu CCTV na terenie Urzędu Gminy oraz Parku w Radziłowie.

## **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Materiały oraz dane, na podstawie, których został sporządzony poniższy projekt:

- zlecenie przedmiotowych prac,
- uzgodnienia z przedstawicielami Inwestora,
- wizja lokalna,
- projekt architektoniczny,
- DTR urządzeń oraz wytyczne producentów urządzeń dotyczące instalowania, eksploatacji i konserwacji,
- obowiązujące normy i przepisy.

## **3. ZAKRES OPRACOWANIA**

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

– Instalację Systemu CCTV

Wszystkie rozwiązania w projekcie są rozwiązaniami przykładowymi, można zastąpić je równoważnymi spełniającymi te same warunki, normy.

## **4. INSTALACJE NISKOPRĄDOWE**

### **4.1 Instalacja monitoringu**

Przewiduje się montaż systemu telewizji dozorowej. Dozorem objęty będzie teren wokół budynku Urzędu Gminy oraz w Parku. Rejestrator (np. DS-7632NI-I2/16P wraz z ST6000VX001 dysk twardy SkyHawk 6TB szt 2) należy zainstalować w szafie Rack wyposażonej w niezbędny osprzęt sieciowy oraz UPS na potrzeby systemu. Lokalizację szafy należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji. Kamery (np. KAMERA WANDALOODPORNIA IP DS-

2CD2646G2-IZSU/SL(2.8-12MM)(C) - 4 Mpx - MOTOZOOM Hikvision wraz z systemową puszką montażową oraz uchwytem) instalować na elewacji budynku oraz na istniejących słupach oświetleniowych. Zasilanie kamer na budynku Urzędu w technologii PoE. Zasilanie kamer w Parku z pośrednio z wykorzystaniem stałej fazy napięcia 400V w słupach, bezpośrednio poprzez zasilacz. Kamery zamontowane na budynku urzędu należy połączyć przewodem FTP kat.6A. z szafą w budynku Urzędu Gminy. Natomiast kamery zamontowane na terenie parku drogą radiową z wykorzystaniem radiolinii. W budynku należy zamontować monitory 24 oraz 42 cale (dokładna lokalizacja na etapie realizacji)

Przewody prowadzić na tynku w rurach lub listwach ochronnych. Dokładną lokalizację elementów monitoringu ustalić z Inwestorem na etapie realizacji.

## **5. SPIS RYSUNKÓW**

Rys. E.01 PZT- Park

Rys. E.02 Rzut Parteru Urzędu Gminy