

## Spis treści

1. Przedmiot opracowania.....	2
2. Podstawa opracowania .....	2
3. Zakres opracowania .....	2
4. Ogólny opis inwestycji.....	3
4.1 Lokalizacja .....	3
4.2 Struktura obiektu.....	3
5. Opis techniczny .....	4
5.1 Sieć wifi .....	4
6. Uwagi końcowe.....	5
7. Spis rysunków .....	5

## 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany instalacji niskoprądowych dla inwestycji: Prac remontowych, konserwatorskich i budowlanych dla terenu Parku polegające na: budowie kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budowie dróg wewnętrznych - alejek, budowie fragmentu ogrodzenia, budowie linii elektrycznej kablowej NN wraz z budową słupów typu parkowego, budowie sieci światłowodowej do monitoringu - w ramach przedsięwzięcia "ochrona i rozwój dziedzictwa kulturowego dawnej Ordynacji Łańcuckiej poprzez prace remontowo-konserwatorskie oraz wykreowanie nowych przestrzeni ekspozycyjnych OR-KA II, III, IV, V'

## 2. Podstawa opracowania

Podstawa opracowania są następujące wytyczne:

- a) Wytyczne inwestora
- b) Obowiązujące prawo i przepisy
- c) Plan zagospodarowania przestrzennego Parku

## 3. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje projekt instalacji niskoprądowych jak niżej w Parku Muzeum Zamek w Łańcucie:

- Projekt instalacji wifi

## **4. Ogólny opis inwestycji**

### **4.1 Lokalizacja**

Muzeum Zamek w Łańcucie al. Zamkowa 1. Park ograniczony ulicami: 3 Maja, Ogrodowa i Kościuszki

### **4.2 Struktura obiektu**

Projekt Parku Zamku obejmuje Park wewnętrzny w pobliżu Zamku oraz Park zewnętrzny znajdujący się poza fosą zamku. W granicach Parku wewnętrznego znajdują się Zamek oraz Oranżeria. W granicach Parku zewnętrznego znajdują się Ujeżdżalnia Storczykarnia, Zameczek Romantyczny oraz Elizin.

## 5. Opis techniczny

### 5.1 Sieć wifi

Projektuje się instalację punktów dostępowych sieci internet w pobliżu Zamku oraz na terenach okalających zabytkowe obiekty tj. Ujeżdżalnię, Zameczek Romantyczny Storczykarnię oraz pergolę przy kortach tenisowych. Urządzenia projektuje się instalować na elewacjach budynków w miejscach dyskretnych. Do urządzeń doprowadzić przewód UTP z lokalnych punktów dostępowych z wydzielonej sieci. W pobliże pergoli doprowadzić światłowód ze storczykarni. Nowe odcinki należy wykonać z wykorzystaniem dwóch mikrorurek HDPE 10/8 w postaci mikroduktu. Projektuje się kabel światłowodowy 6 J. Szczegółowe dane projektowanych urządzeń w projekcie wykonawczym.

Wszystkie miejsca skrzyżowań oraz zbieżeń z istniejącymi sieciami zabezpieczyć rurą ochronną HDPE 110/6,2

Końce rur należy uszczelnić przed przedostawaniem się wody do wewnątrz.

Dodatkowo:

- kable należy układać zgodnie z wytycznymi producenta,
- unikać uszkodzeń mechanicznych układanych kabli oraz instalacji już znajdujących się w trasie układanego kabla,
- zachowywać minimalne promienie gięcia zgodnie z wytycznymi producenta,
- uzgodnić sposób ułożenia kabli w rowie kablowym z inwestorem/inspektorem ze strony inwestora.

Na całej długości trasy kablowej należy stosować oznaczniki kablowe wykonane z tworzywa lub niekorodującego metalu. Oznaczniki/opaski kablowe należy montować w odstępach nie większych niż 10m. Dodatkowo należy oznaczniki montować na wszystkich charakterystycznych punktach (zagięcia, wejścia do rur osłonowych, z obu stron mufy).

Na oznacznikach kablowych należy umieścić następujące informacje:

- Nazwa właściciela,
- Numer ewidencyjny linii lub nazwa linii, kierunek
- Typ kabla,
- Rok ułożenia kabla,

- Długość kabla.

Wygląd i szczegółowe dane oznakowania kabli należy uzgodnić z zamawiającym.

Stosować obowiązujące normy i przepisy.

## 6. Uwagi końcowe

Wszystkie roboty objęte niniejszym opracowaniem należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz rozporządzeniami. Prace ziemne prowadzić bez kolizji z istniejącymi obiektami małej architektury drzewostanem oraz zielenią niską. Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy bezwzględnie uzgodnić trasę przebiegu kanalizacji z konserwatorem Parku. Przestrzegać przepisów BHP.

## 7. Spis rysunków

- PAS\_109\_PB\_IN\_WIFI\_R\_01