

# **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

## **A. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH**

## **B. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

### **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Podstawa opracowania.
2. Przedmiot inwestycji.
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.
4. Projektowane zmiany zagospodarowania terenu.
5. Zestawienie powierzchni działki.
6. Charakterystyka ekologiczna.
7. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko.
8. Inne informacje.

### **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

1. Projekt zagospodarowania działki

rys. nr Z.1

## **C. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

### **I. ANALIZA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI**

1. Podstawa opracowania.
2. Przedmiot opracowania.
3. Stan formalno-prawny nieruchomości.
4. Przedmiot i zakres inwestycji.
5. Analiza obszaru oddziaływania.
6. Podsumowanie.

## **D. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY PRZEBUDOWY BUDYNKU WARSZTATÓW ZSA-T W ROPCZYCACH**

### **I. OPIS TECHNICZNY**

1. Podstawa opracowania.
2. Przedmiot inwestycji.
3. Informacje o przewidywanych zagrożeniach.
4. Przeznaczenie funkcjonalne obiektu.
5. Dane liczbowe.
6. Forma architektoniczna.
7. Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia.
8. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe.
9. Instalacje.
10. Zatrudnienie.
11. Przystosowanie dla potrzeb osób niepełnosprawnych.
12. Wpływ obiektu na środowisko.
13. Ochrona przeciwpożarowa.
14. Uwagi końcowe.

### **II. OBLICZENIA STATYCZNO-WYTRZYMAŁOŚCIOWE**

### **III. EKSPERTYZA TECHNICZNA**

1. Przedmiot ekspertyzy
2. Dane ogólne o budynku istniejącym
3. Wyposażenie instalacyjne istniejącego budynku
4. Elementy wykończeniowe istniejącego budynku
5. Ocena wpływu projektowanych zmian

### **IV. PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU**

## **V. ZAKRES PRAC W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH**

### **VI. CZĘŚĆ GRAFICZNA**

#### **Architektura:**

1.	Rzut parteru - wyburzenia	skala 1:100	A1.1
2.	Rzut I piętra - wyburzenia	skala 1:100	A1.2
3.	Rzut parteru	skala 1:100	A2.1
4.	Rzut I piętra	skala 1:100	A2.2
5.	Rzut dachu	skala 1:100	A2.3
6.	Przekrój A-A	skala 1:100	A3.1
7.	Przekrój B-B	skala 1:100	A3.2
8.	Elewacja pd.-zach.	skala 1:100	A4.1
9.	Elewacja pn.-wsch.	skala 1:100	A4.2
10.	Elewacja pn.-zach., pd.-wsch.	skala 1:100	A4.3
11.	Zestawienie stolarki	skala 1:100	A5.1
12.	Zestawienie stolarki	skala 1:100	A5.2

#### **Konstrukcja:**

1.	Nadproże typowe	skala 1:10	K1.1
2.	Wymian dachowy	skala 1:20	K1.2
3.	Nadproże w wymienianych drzwiach DZ4	skala 1:20	K1.2

## **E. PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W BUDYNKU**

### **I. WSTĘP**

### **II. ZAKRES OPRACOWANIA**

### **III. STAN ISTNIEJĄCY**

### **IV. OPIS TECHNICZNY**

1. Wyłącznik główny ppoż.
2. WLZ-ty.
3. Rozdzielnice.
4. Instalacja gniazd 1-fazowych oraz puszek przyłączeniowych ogólnego przeznaczenia oraz dedykowanych.
5. Instalacja antenowa DVBT.
6. Instalacja gniazd 3-fazowych ogólnego przeznaczenia oraz dedykowanych.
7. Gniazda telefoniczne i logiczne instalacji komputerowej.
8. Instalacja oświetlenia podstawowego.
9. Instalacja oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego.
10. Instalacja uziemień.
11. Ochrona od porażeń.
12. Ochrona przepięciowa.
13. Instalacja dozorowa telewizji przemysłowej CCTV.

### **V. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW NA ROZDZIELNICE**

### **VI. RYSUNKI**

1.	Schemat rozdzielni głównej	E-01
2.	Rozdzielnia główna RG – widok ogólny	E-02
3.	Układ pomiarowy – schemat	E-03
4.	Schemat rozdzielnic RGho	E-04 do E-06
5.	Schemat rozdzielni RGsp	E-07 do E-08
6.	Schemat rozdzielni RG2	E-09 do E-11
7.	Schemat rozdzielni RGku	E-12 do E-13
8.	Schemat rozdzielni RGsp	E-14 do E-15
9.	Schemat rozdzielni RGha	E-16 do E-17
10.	Schemat rozdzielni RG3	E-18 do E-19
11.	Schemat rozdzielni RGdg	E-20 do E-21
12.	Schemat rozdzielni RGnp	E-22 do E-23
13.	Schemat rozdzielni RG4	E-24 do E-25
14.	Rzut parteru – instalacja gniazd i rozmieszczenie kamer monitoringu	E-26
15.	Rzut I piętra – instalacja gniazd i rozmieszczenie kamer monitoringu	E-27

- |   |      |
|---|------|
| 16. Rzut parteru – instalacja oświetlenia             | E-28 |
| 17. Rzut I piętra – instalacja oświetlenia            | E-29 |
| 18. Rzut parteru – instalacja oświetlenia awaryjnego  | E-30 |
| 19. Rzut I piętra – instalacja oświetlenia awaryjnego | E-31 |

**VII. WYNIKI OBLICZEŃ OŚWIETLENIA AWARYJNEGO**

**F. PROJEKT INSTALACJI WODY I KANALIZACJI SANITARNEJ.**

**I. OPIS TECHNICZNY**

1. Podstawa opracowania.
2. Przedmiot i zakres opracowania.
3. Instalacja wody zimnej.
4. Instalacja wody ciepłej.
5. Izolacja rurociągów.
6. Instalacja kanalizacji sanitarnej.
7. Odbiory i uwagi końcowe.

**II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

- |  |    |
|--|----|
| 8. Rzut parteru – instalacja kanalizacji | S1 |
| 9. Rzut parteru – instalacja wody        | S2 |
| 10. Rzut piętra – instalacja wod-kan     | S3 |
| 11. Aksonometria instalacji wody         | S4 |

**G. PROJEKT INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA**

**I. OPIS TECHNICZNY**

1. Podstawa opracowania.
2. Dane ogólne i zakres opracowania.
3. Założenia do projektu.
4. Opis techniczny do instalacji centralnego ogrzewania
5. Uwagi końcowe.

**II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

- |                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 1. Rzut parteru – instalacja c.o. | C1 |
|-----------------------------------|----|

**H. PROJEKT INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ I ODCIĄGÓW MIEJSCOWYCH**

**I. OPIS TECHNICZNY**

1. Podstawa opracowania.
2. Dane ogólne i zakres opracowania.
3. Opis instalacji wentylacji.
4. Elementy wentylacyjne i izolacyjne.
5. Zabezpieczenie antykorozyjne.
6. Wytyczne branżowe.
7. Uwagi końcowe.

**II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

- |   |    |
|---|----|
| 1. Rzut parteru – instalacja wentylacji | W1 |
| 2. Przekrój instalacji nawiewnej        | W2 |

**I. PROJEKT INSTALACJI SPRĘŻONEGO POWIETRZA**

**I. OPIS TECHNICZNY**

1. Podstawa opracowania.
2. Dane ogólne i zakres opracowania.
3. Opis instalacji sprężonego powietrza.
4. Zabezpieczenie antykorozyjne.
5. Uwagi końcowe.

**II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

- |    |  |    |
|----|--|----|
| 1. | Rzut parteru – instalacja sprężonego powietrza | P1 |
| 2. | Aksonometria instalacji sprężonego powietrza   | P2 |

## **J. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **I. OPIS TECHNICZNY**

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
2. Wykaz projektowanych obiektów budowlanych.
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działek lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.