



# MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA

## Spółka z o.o.

42 – 201 CZĘSTOCHOWA, UL. SZYMANOWSKIEGO 15  
tel./fax. (034) 324 – 57 – 58, e-mail: miastoprojekt@apl.pl

*Faza opracowania:*

**PROJEKT BUDOWLANY**

*Nazwa i adres obiektu:*

**BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
W TEKLINOWIE PRZY UL. DŁUGIEJ**  
Dz. nr 972, k.m. 4, obręb Teklinów, gm. Kruszyna

*Temat opracowania:*

**INFORMACJA  
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA**

*Inwestor:*

**Urząd Gminy Kruszyna  
ul. Kmicica 5  
42-282 Kruszyna**

*Nr umowy:*

**45/04/2010-364/PW/2010**

*Architektura:*

**mgr inż. arch. Jerzy KOPYCIAK**  
upr. nr 59/75/Kt

*Konstrukcja:*

**inż. Cezary MARKOWSKI**  
upr. nr 262/93

*Drogi:*

**mgr inż. Jolanta CABAN**  
upr. nr 665/01

*Instalacje sanitarne:*

**mgr inż. Paweł RAJCA**  
upr. nr SLK/0283/PWOS/04

*Instalacje elektryczne:*

**mgr inż. Tadeusz KITALA**  
upr. nr UAN-VIII/7342/210/92

*Data opracowania:*

**lipiec 2010 r.**

## **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:**

### **INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA**

- 1.1. Podstawa opracowania.**
- 1.2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.**
- 1.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**
- 1.4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**
- 1.5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych oraz zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**
- 1.6. Pozostałe zalecenia.**

## **1. INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA**

### **1.1. Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126).

### **1.2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.**

Przewiduje się następujące roboty budowlane:

- roboty ziemne,
- roboty murarskie,
- roboty zbrojarskie,
- roboty betoniarskie,
- roboty ciesielskie,
- roboty ślusarskie,
- roboty spawalnicze,
- roboty ociepleniowe,
- roboty tynkarskie,
- roboty posadzkarskie,
- roboty dekarские,
- roboty malarskie i inne wykończeniowe,
- roboty drogowe, brukarskie i ukształtowanie terenu,
- roboty pozostałe związane z wykonaniem instalacji w budynku we wszystkich branżach oraz wykonaniem przyłączy wod.-kan., elektrycznych

### **1.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Działka zlokalizowana jest przy drodze gminnej w miejscowości Teklinów w gminie Kruszyna w powiecie Częstochowskim. Na sąsiednich działkach znajduje się zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz usługowa.

Teren płaski, porośnięty jest zielenią niską. Działka nieuzbrojona.

W północno-zachodnim narożniku działki od strony ul. Długiej znajduje się istniejący ogrodzony plac zabaw.

**1.4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

W obrębie planowanej inwestycji nie istnieją elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

**1.5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych oraz zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**

□ **Przewidywane zagrożenia:**

- spadanie materiałów z wysokości;
- prace na wys. większej niż 5m – prace wysokościowe;
- osuwanie się ziemi do wykopu (oberwanie ścian przy złym zabezpieczeniu wykopu);
- wpadnięcie do wykopu;
- porażenie prądem podczas wykonywania instalacji elektrycznej w budynku;
- poparzenie materiałami przy pracach dekarских;
- zapróśnienie i zachłapanie (prace malarskie) oczu, naświetenie oczu przy spawaniu;
- uszkodzenie uzbrojenia przy pracach ziemnych;
- porażenie prądem przy robotach ziemnych w pobliżu istniejących kabli elektroenergetycznych.

□ **Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:**

- przed przystąpieniem do robót budowlanych należy ogrodzić teren budowy, oznaczyć plac budowy poprzez odpowiednie oznakowanie (tablice informacyjne, itp.),
- przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan i odpowiednie zabezpieczenia sprzętu zmechanizowanego pomocniczego i urządzeń elektrycznych,
- przed przystąpieniem do robót ziemnych związanych z budową sieci podziemnych należy geodezyjnie wytyczyć proj. sieci oraz pracować w oparciu o mapy zatwierdzone przez zespół ZUD,
- podczas wykonywania robót ziemnych należy zabezpieczyć wykop poprzez zabezpieczenie skarp przed osuwaniem,

zastosowanie barierek ochronnych z odpowiednim oznakowaniem,

- podczas wykonywania robót murowych, ciesielskich, tynkowych, ociepleniowych, dekarских, dachowych itp. należy zwrócić szczególną uwagę na stan i odpowiednie ustawienie i zakotwienie rusztowań (roboty na wysokościach) oraz zastosowanie barierek ochronnych,
- podczas prac zbrojarskich, betonowych należy zwrócić uwagę na odpowiednie zabezpieczenie szalunków przed deformacją i zniszczeniem w czasie zalewania betonem, a w szczególności przy użyciu pomp działających pod ciśnieniem,
- podczas prac spawalniczych należy używać okulary chroniące oczy, powinno zabezpieczyć się elementy przed zapaleniem,
- w czasie pracy na dachu należy używać zabezpieczenia przed upadkiem z dużej wysokości (pasy, liny, kaski ochronne).

#### **1.6. Pozostałe zalecenia:**

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.2003 r. w sprawie ogólnych przepisów BHP (Dz.U. nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Kierownik budowy powinien sporządzić Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Roboty budowlane wymagają stałego nadzoru technicznego ze strony kierownika budowy w branżach :

- konstrukcyjno-budowlanej
- elektrycznej
- instalacji sanitarnych

Przy pracach budowlano – montażowych, przy obsłudze sprzętu zmechanizowanego, elektronarzędzi, a także przy pracach transportowych, rozładunkowych i pomocniczych może być zatrudniony tylko taki pracownik, który:

- posiada kwalifikacje przewidziane stosownymi przepisami dla danego stanowiska pracy,
- uzyska orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy,

- jest przeszkolony pod względem BHP na stanowisku pracy,
- jest pełnoletni.

Roboty związane z instalacjami i sieciami elektrycznymi powinny wykonywać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład zobowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenie prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą – powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej. Sprzęt ten powinien posiadać odpowiedni certyfikat.

Na budowie powinien być sporządzony punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez przeszkolonego w tym zakresie pracownika.

Ważnym elementem jest również zabezpieczenie bezpiecznej i sprawnej komunikacji umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Budowa powinna być wyposażona w sprzęt gaśniczy.

Na budowie powinna być umieszczona tablica informacyjna z wykazem ważnych telefonów pogotowia ratunkowego, straży pożarnej i policji.