

**Nr projektu : 395/BIOZ/a**

Inwestor : Gminny Zarząd Oświaty i Wychowania  
47-100 Strzelce Opolskie , ul. Wałowa 5

Stadium : **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

Temat : **Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego nr 9  
w Strzelcach Opolskich ul. Wyszyńskiego 12 na działce o nr  
ewid. 4696/1**

Część : **2.5. Informacja BIOZ**

Opracowała: mgr inż. arch. Ewa Nelip  
Upr. Bud. 601/76  
Spec. architektoniczna

Gliwice sierpień 2016 r

## **SPIS TREŚCI**

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

#### **1.1. Zakres robót.**

#### **1.2. Kolejność realizacji poszczególnych robót**

#### **1.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

#### **1.4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.**

#### **1.5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.**

#### **1.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w jej sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

#### **1.7. Wytyczne do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**

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

### **1.1. Zakres robót.**

Zakres robót do wykonania w ramach projektowanego zamierzenia budowlanego podano w punktach 2.1, 2.2, 2.3 niniejszego opisu technicznego.

### **1.2. Kolejność realizacji poszczególnych robót**

Proponuje się następującą kolejność realizacji robót:

- a) wykonanie robót rozbiórkowych i wyburzeniowych
- b) wykonanie robót ogólnobudowlanych i instalacyjnych
- c) wykonanie robót wykończeniowych

### **1.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Elementy zagospodarowania działki, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w omawianej inwestycji nie występują.

### **1.4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.**

Podczas realizacji projektowanego zamierzenia budowlanego mogą wystąpić n/w zagrożenia:

- możliwość upadku z wysokości ok. 3,0m przy robotach rozbiórkowych, związanych z ociepleniem budynku i tynkowych
- możliwość porażenia prądem w trakcie prac przy istniejących instalacjach elektrycznych
- możliwość poparzenia przy cięciu palnikiem istniejącej stalowej instalacji c.o. i przy lutowaniu nowej instalacji z rur miedzianych.

### **1.5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.**

Przed przystąpieniem do realizacji robót uprawniony pracownik Wykonawcy winien przeszkolić pracowników w zakresie obowiązujących przepisów BHP w tematyce prowadzenia robót budowlano-instalacyjnych w istniejących pomieszczeniach, prowadzenia robót na wysokościach, w pobliżu instalacji elektrycznych oraz związanych z montażem instalacji c.o.

### **1.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w jej sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

- przed rozpoczęciem realizacji robót wyznaczyć strefy niebezpieczne, przejścia i dojścia, odpowiednio je oznakować,
- wyposażyć pracowników w odpowiednią odzież roboczą, sprzęt ochronny osobisty,
- na budowie urządzić punkt pierwszej pomocy, obsługiwany przez przeszkolonego pracownika,
- zapewnić należyty dozór techniczny,
- wszelkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi zasadami BHP, normami i sztuką budowlaną.
- roboty budowlane należy wykonać pod nadzorem osoby uprawnionej ze strony Wykonawcy przedmiotu projektu. Pracownicy zobowiązani są do przestrzegania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r (Dz. U. nr 75 poz. 690 z 2002r z

późniejszymi zmianami) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r (Dz. U. nr 129 poz. 844 z 1997r z późniejszymi zmianami) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,

- w realizacji należy stosować wyłącznie materiały posiadające atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty i dopuszczenia w budownictwie ze szczególnym uwzględnieniem materiałów służących ochronie przeciwpożarowej,
- dźwigi i wyciągi powinny posiadać atesty dopuszczające do ruchu i określoną maksymalną nośność.

### **1.7. Wytyczne do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**

Na mocy ustawy z dnia 7.07.1994r Prawo Budowlane, kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Plan BiOZ).

Plan BiOZ należy sporządzić m.in. zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)
- Rozporządzeniem Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 31.08.1993r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401),
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21.04.2006r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 80, poz. 563),
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996r w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62, poz. 285),
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996r w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62, poz. 288),
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 27.04.2000r w sprawie bezpieczeństwa i higieny przy pracach spawalniczych.

Przy opracowaniu planu BiOZ należy wziąć pod uwagę roboty wyszczególnione w punkcie 1.4 niniejszej informacji.