

## **PRACOWNIA PROJEKTOWA**

mgr inż. arch. Katarzyna Kasolik -Suchanek  
ul. Startowa 50 43-300 Bielsko-Biała  
NIP : 549-111-97-46 ☎ tel. 515-130-418

---

### **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZY**

„TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU CENTRUM  
SPORTOWO -WIDOWISKOWEGO  
W KOZACH PRZY PL. KS.K.KOCHAJA 1,  
WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OTWORÓW OKIENNYCH  
I DRZWIOWYCH , WYKONANIEM KOTŁOWNI GAZOWEJ,  
PRZEBUDOWĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ”

INWESTOR: **GMINA KOZY  
UL.KRAKOWSKA 4  
43-340 KOZY**

LOKALIZACJA: **DZIAŁKA NR 2859/2  
CENTRUM SPORTOWO-WIDOWISKOWE  
PL. KS.K.KOCHAJA 1  
43-340 KOZY**

AUTOR OPRACOWANIA:  
**MGR INŻ. ARCH.  
KATARZYNA KASOLIK-SUCHANEK**

## **1. PODSTAWA OPRACOWANIA:**

- 1.1 „PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY  
TERMOMODERNIZACJI Z KOLORYSTYKĄ BUDYNKU CENTRUM  
SPORTOWO-WIDOWISKOWEGO W KOZACH PRZY  
PL.KS.K.KOCHAJA 1, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OTWORÓW  
OKIENNYCH I DRZWIOWYCH, PROJEKTEM KOTŁOWNI  
GAZOWEJ, PRZEBUDOWĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ.”
- 1.2 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 12, Poz.1126.
- 1.3 RMBiPMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych
- 1.4 Dz. U. Nr 13, poz 93.
- 1.5 RMPiPS z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 1.6 RMPiPS z dnia 08.02.1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U.Nr. 37. poz. 138.

## **2. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:**

- Zdjęcie i utylizacja starego styropianu nad terenem.
- Wykonanie nowych otworów: okiennego i drzwiowych.
- Częściowe zamurowania otworów okiennych.
- Wymiana stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej.
- Wykonanie remontu daszków, schodów zewnętrznych i pochylni.
- Wykonanie nowych obróbek blacharskich.
- Wymiana rynien i rur spustowych.
- Wykonanie nowej kotłowni gazowej.
- Przebudowa wentylacji mechanicznej.
- Termomodernizacja elewacji.

### Roboty związane z urządzeniem zaplecza placu budowy

W zakresie : ogrodzenia, oświetlenia oznakowania placu budowy, pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy , utwardzenie wjazdu ,dojść oraz dojazdów pożarowych , urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych – strefy magazynowania i składowania materiałów , wyrobów , substancji oraz preparatów niebezpiecznych , węzła produkcji zapraw tynkarskich oraz pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.

### Zakres prac demontażowych i rozbiórkowych

- Zdjęcie starego styropianu.
- Demontaż obróbek blacharskich dachu.
- Demontaż rynien i rur spustowych.

- Demontaż istniejącej stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej.

#### Zakres robót remontowo-budowlanych

- Remont kominów w części wystającej ponad dachem,
- Wykonanie nowych obróbek blacharskich dachu łącznie z rynnami i rurami spustowymi.
- Montaż nowej stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej.
- Wykonanie remontu daszków, schodów zewnętrznych i pochylni.
- Wykonanie nowej kotłowni gazowej.
- Przebudowa wentylacji mechanicznej.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.

### **3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:**

Obiekt będący przedmiotem opracowania przylega do budynku Szkoły Podstawowej nr1 i LO w Kozach (nowa część szkoły) od strony południowo-wschodniej.

Część północno-wschodnia Szkoły nr 1 i LO (stara część szkoły) figuruje w ewidencji WKZ (nr WKZ:96) i objęta jest strefą pośredniej ochrony konserwatorskiej.

### **4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:**

Ze względu na lokalizację w bezpośrednim sąsiedztwie szkoły należy wyeliminować zagrożenie osób przebywających w przestrzeni ogólnodostępnej oraz osób przebywających w zabudowie sąsiedniej.

Należy sporządzić i zatwierdzić szczegółowy projekt organizacji robót i zagospodarowania placu budowy przewidujący odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy i rozwiązanie bezpieczeństwa transportu związanego z budową. Teren budowy należy bezwzględnie ogrodzić i zabezpieczyć oraz wyeliminować obecność osób w terenie i bezpośrednim jego sąsiedztwie podczas prowadzenia robót mogących stwarzać zagrożenie dla zdrowia i życia. Wykonać ogrodzenie i zabezpieczenie terenu budowy, zgodnie z zatwierdzonym projektem zagospodarowania placu budowy. Ogrodzenie terenu powinno być szczelne, zamykane i uniemożliwiać dostęp na teren budowy osobom do tego nie powołanym.

Bezwzględnie należy przestrzegać przepisów dotyczących dopuszczalnego poziomu hałasu i zapobiegać rozprzestrzenianiu się materiałów, odpadów, brudów, błota i pyłu.

## **5. ZAGROŻENIE W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:**

Przewidywane roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności upadek z wysokości:

Roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m.

- Wszelkie prace rozbiórkowe i demontażowe
- Wszelkie prace związane z wymianą pokrycia dachu, obróbkę blacharskich dachu,
- Wszelkie prace związane z pracami na dachu i kominach budynku,
- Wszelkie prace wykonywane na wysokości większej niż 5,0 m: budowlane, instalacyjne, i wykończeniowe, demontażowe i montażowe na zewnątrz i wewnątrz budynku związane z realizacją zakresu objętego opracowaniem projektowym.

Inne prace.

- Wszelkie prace rozbiórkowe, demontażowe, wyburzeniowe, zabezpieczające, załadunkowe i transportowe przy użyciu sprzętu mechanicznego,
- Prace, przy których występuje ryzyko zranienia,
- Prace, przy których występuje ryzyko porażenia prądem.

Nie należy prowadzić robót budowlanych w temperaturze poniżej -10 stopni C oraz warunkach pogodowych stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia.

## **6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW I ZAPOBIEGANIA NIEBEZPIECZEŃSTWOM:**

- Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu „bioz”, zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano-montażowych.
- Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
  - Przed przystąpieniem do robót budowlano-montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem „bioz” zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003 r.
  - Przed dopuszczeniem pracowników do robót zakład zobowiązany jest zaopatrzyć ich w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice ochronne), z uwzględnieniem niebezpieczeństw wystąpienia: urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych wykonywaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne testy.

- W czasie trwania robót codziennie przeprowadzić dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.
- Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki do środków i urządzeń przeciwpożarowych.
- Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydrant, koce gaśnicze).
- Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd do wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg i wyjazdów nie wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.
- Wymagania dotyczące środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom przy pracach na wysokościach określa Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy , rozdział 6 E §109 , §110 .

