

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

### **1 Wiadomości ogólne**

#### **1.1 Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla inwestycji polegającej na kompleksowej termomodernizacji oraz wymianie instalacji elektrycznej na energooszczędną w budynku Szkoły Podstawowej w Sątopach.

#### **1.2 Adres obiektu**

Miejscowość: Sątopy  
Działka numer: 254/6  
Obręb geodezyjny: Sątopy 11  
Jednostka ewidencyjna: Gmina Bisztynek

#### **1.3 Inwestor**

Gmina Bisztynek  
ul. Kościuszki 2  
11 – 230 Bisztynek

#### **1.4 Właściciel terenu**

Gmina Bisztynek  
ul. Kościuszki 2  
11 – 230 Bisztynek

#### **1.5 Jednostka projektowa**

HDR S.C.  
Mikołajki 45A  
13-306 Kurzętnik

#### **1.6 Dane projektanta**

mgr inż. Tomasz Haska  
ul. Broniewskiego 18  
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

## **2 Zakres robót i kolejność realizacji obiektów**

Zakres robót obejmuje kompleksową termomodernizację oraz wymianę instalacji elektrycznej na energooszczędną w budynku Szkoły Podstawowej w Sątopach. Przewiduje się w pierwszej kolejności wykonanie docieplenia budynku, wykonanie modernizacji energetycznej oraz instalacji C.O. następnie wykonanie naprawy dachu, budowę podjazdu. Dopuszcza się ustalenie końcowej kolejności przez kierownika budowy.

## **3 Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Działka budowlana zabudowana. Działki graniczące zabudowane.

## **4 Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Na działce budowlanej nie ma elementów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## **5 Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót, skala i rodzaje zagrożeń**

### **5.1 Roboty budowlane stwarzające zagrożenie przysypania ziemią lub upadku z wysokości**

- wykonywania wykopów o ścianach pionowych wyższych niż 1,2m oraz przy nachyleniu większym niż 3,0m;
- roboty z ryzykiem upadku z wysokości 5,0m.

### **5.2 Roboty budowlane gdzie występują działania substancji chemicznych lub biologicznych**

- roboty prowadzone poniżej 10°C.

### **5.3 Roboty zagrożone promieniowaniem jonizującym**

- Nie dotyczy.

### **5.4 Roboty budowlane w pobliżu linii wysokiego napięcia lub linii komunikacyjnych**

- Nie dotyczy.

### **5.5 Roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników**

- Nie dotyczy.

### **5.6 Roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach**

- Nie dotyczy.

### **5.7 Roboty wykonane pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych**

- Nie dotyczy.

### **5.8 Roboty budowlane w kesonach**

- Nie dotyczy.

### **5.9 Roboty budowlane z użyciem materiałów wybuchowych**

- Nie dotyczy.

### **5.10 Roboty budowlane montażu i demontażu elementów, których waga przekracza 1000kg**

- Nie dotyczy.

Uwaga: O pozostałych robotach mogących stanowić zagrożenie zadecyduje kierownik budowy.

## **6 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Wszystkie prace budowlane mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, uzależnione od stanowiska, rodzaju pracy, którą będzie wykonywał pracownik. Każdy pracownik winien odbyć przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie ze stanowiskiem i specyfiką wykonywanej pracy. Przed przystąpieniem do wykonywania robót, należy informować pracowników o czynnikach mogących stwarzać zagrożenie na terenie budowy oraz sposobach przeciwdziałania zagrożeniom. W szczególności należy przestrzegać wymogów wynikających z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie prowadzenia robót budowlanych, obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej itp. oraz zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Wszystkie informacje odnośnie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zamieści kierownik budowy w "Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia". Kierownik budowy ma obowiązek zapoznać wszystkich pracowników z planem BiOZ.

## **7 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom robót w strefach szczególnie zagrożonych w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

Kierownik budowy określi sposób realizacji robót budowlanych oraz wskaże środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom takie jak:

- zachowanie warunków BHP,
- nadzór kierownika budowy,
- zabezpieczenie terenu przed dostępem osób nieupoważnionych,
- używanie właściwej odzieży roboczej,
- używanie właściwego sprzętu i narzędzi,
- zapewnienie numerów telefonów alarmowych wraz z apteczką pierwszej pomocy.

Roboty budowlane będą prowadzone pod nadzorem osób wykwalifikowanych ze stosownymi uprawnieniami. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić szkolenie dla pracowników w zakresie planu „BiOZ”. Przed rozpoczęciem robót pracownicy winni być zaopatrzeni w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami ( w tym kaski, rękawice ochronne), wraz z uwzględnieniem niebezpieczeństw wynikających z urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Wszystkie urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty. Codziennie przeprowadzać instruktaż stanowiskowy, z omówieniem sposobu prowadzenia robót oraz występujące i mogące wystąpić zagrożenia wraz ze sposobem zabezpieczeń. Pracownicy winni mieć stały dostęp do telefonów alarmowych, wraz z wykazem adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczkę pierwszej pomocy i środki i urządzenia przeciwpożarowe. Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze). Wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd wozu straży pożarnej oraz karetki pogotowia. Drogi te muszą być zawsze dostępne i przejezdne.

**KOMPLEKSOWA TERMOMODERNIZACJA ORAZ WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA ENERGOOSZCZĘDNĄ  
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SAŁOPACH**

Branża	Tytuł zawodowy, imię, nazwisko, nr uprawnień projektanta głównego	Pieczętka i podpis projektanta głównego	Tytuł zawodowy, imię, nazwisko, nr uprawnień projektanta sprawdzającego	Pieczętka i podpis projektanta sprawdzającego
Architektoniczna	<b>mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz Marciniak</b> BUA.III.16/63		<b>mgr inż. arch. Malwina Staśkiewicz</b> 5/WMOKK/2015	
Konstrukcyjna	<b>mgr inż. Tomasz Haska</b> WAM/0003/PWOK/13		<b>mgr inż. Anna Haska</b> WAM/0004/PWOK/13	

HD

R

