

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
---

1. TEMAT: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 5 W NYSIE
2. OBIEKT: BUDYNEK OŚWIATY (KATEGORIA IX)
3. LOKALIZACJA: NYSA, UL. CHODOWIECKIEGO 7, 48-300 NYSA.  
DZ. NR 32/21, 35/6, A.M. 23, OBRĘB 0005 ŚRÓDMIEŚCIE,  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 160705\_4 NYSA - MIASTO
4. INWESTOR: GMINA NYSA  
UL. KOLEJOWA 10, 48-300 NYSA
5. JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA AUTORSKA  
„ARCHI- CONCEPT” ARCH. PIOTR OPĄŁKA  
UL. ZJEDNOCZENIA 9/2, 48-304 NYSA

BRANŻA	PROJEKTANT, UPRAWNIENIA	PODPIS, PIECZĄTKA
ARCHITEKTURA	DR INŻ. ARCH. PIOTR OPĄŁKA UPR. NR 74/01/OP	

Nysa, 15 sierpnia 2020 r.

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### **1) ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW;**

#### Roboty rozbiórkowe:

1. Rozbiórka obróbek blacharskich.
2. Rozbiórka instalacji wewnętrznych przewidzianych do wymiany.
3. Demontaż okien oraz drzwi wewnętrznych przewidzianych do wymiany.

#### Roboty ziemne:

1. Wykopy pod projektowaną infrastrukturę techniczną – odcinki instalacji c.o.

#### Roboty budowlano- montażowe

1. Montaż stolarki okiennej i drzwiowej.
2. Montaż rusztowań.
3. Wykonanie termomodernizacji ścian zewnętrznych oraz dachów w zakresie zgodnym z projektem budowlanym.
4. Wykonanie instalacji odgromowej.
5. Roboty wykończeniowe: tynkarskie, malarskie na elewacjach zewnętrznych.
6. Wykonanie instalacji sanitarnych (c.o.).

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

#### Wymagania dotyczące urządzenia zaplecza i placu budowy:

1. Ogrodzenie placu budowy.
2. Oświetlenie placu budowy.
3. Wydzielenie pomieszczenia higieniczno- sanitarnego i socjalnego pracowników.
4. Rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy.
5. Zabezpieczenie wjazdu na teren budowy, dojazdów pożarowych.
6. Urządzenie miejsc składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych- strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, urządzenie zbrojarni i węzła produkcji zapraw tynkarskich i betonu oraz sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.
7. Umieszczenie treści ogłoszenia, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy PB.
8. Określenie stref niebezpiecznych.
9. Stałe stanowiska pracy przy sprzęcie zmechanizowanym.
10. Nadzór techniczny nad robotami.

### **2) WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH;**

Działka zabudowana kompleksem szkolnym szkoły podstawowej.

### **3) WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI;**

1. W pomieszczeniach budynków szkolnych dostępnych z zewnątrz zlokalizowane są usługi niezwiązane z funkcjonowaniem szkoły i czynne także w czasie przerwy wakacyjnej (podczas

wykonywania zaplanowanych prac budowlanych) np. biblioteka, pracownia konserwatorska, spółdzielnia socjalna.

2. Teren pochyły stwarza możliwość samoczynnego staczania się materiałów oraz maszyn.

#### **4) WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA;**

1. Roboty budowlano-montażowe z użyciem ciężkiego sprzętu zmechanizowanego oraz elementów konstrukcji stalowej o dużych rozmiarach i ciężarze – możliwość uderzenia pracowników, zmiżdżenia lub przygniecenia, możliwość upadku ludzi (prace na podestach i rusztowaniach), możliwość awarii rusztowań, zagrożenia podczas rozładunku materiałów, zagrożenia ze strony pracujących maszyn budowlanych np. betoniarki, podnośnika itp., możliwość upadku z wysokości.

Wymagane jest zabezpieczenie dróg ewakuacyjnych ze wszystkich miejsc, w których prowadzone są prace budowlane i instalacyjne.

2. Prace rozbiórkowe – możliwość uderzenia elementami rozbieranych elementów.

3. Wykonywanie prac na dachu oraz wysokich rusztowaniach – możliwość upadku z wysokości.

4. Podczas wykonywania pokrycia dachu z papy termozgrzewalnej występuje niebezpieczeństwo poparzenia lub zaprószenia ognia.

5. Prace termomodernizacyjne polegające na natryskiwaniu granulatu z wełny mineralnej w przestrzeń stropodachów wentylowanych.

#### **5) WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH;**

1. 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.

2. Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano- montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem „BIOZ” zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003r.

3. W czasie trwania robót budowlanych codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego, należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.

4. Należy wywiesić stanowiskowe instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy, instrukcje prac związanych ze stosowaniem niebezpiecznych substancji chemicznych, zawarte w kartach charakterystyki substancji i preparatów.

5. Należy kontrolować prawidłowość stosowania osobistych środków ochrony, w które zostaną wyposażeni pracownicy na poszczególnych stanowiskach pracy.

#### **6) WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.**

1. Roboty powinny być wykonane przez wykwalifikowanych pracowników, posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.

2. Robotnicy muszą posiadać aktualne badania zdrowotne, w tym dopuszczające do pracy na wysokości oraz aktualne przeszkolenie w zakresie BHP.
3. Przy wykonywaniu robót niezbędny jest systematyczny nadzór prowadzony przez wykonawcę, a także nadzór inwestorski i autorski. W czasie wykonywania robót należy prowadzić dziennik budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.
5. Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd dla wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Ww. dróg i wyjazdów nie wolno zastawiać, ani wykorzystywać na cele składowania.
6. Na terenie budowy powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).
7. Przed dopuszczeniem pracowników do robót budowlanych zakład zobowiązany jest zaopatrzyć ich w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice ochronne, maski przeciwpyłowe i środki ochrony przed hałasem, ubrania zabezpieczające przy pracy z węglą mineralną), z uwzględnieniem promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty i przeglądy legalizacyjne.
8. Należy oznakować i wydzielić strefy niebezpieczne na terenie prowadzonych robót.
9. Należy dokonywać systematycznych kontroli stanu bezpieczeństwa i higieny pracy, stanu technicznego maszyn i urządzeń.
10. Należy wprowadzać zakaz wstępu pracowników niezatrudnionych i osób postronnych do miejsc zagrożonych.
11. Należy sprawdzić poprawność montażu i stabilność rusztowań przed dopuszczeniem ich do użytkowania przez pracowników.