# *INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA*

*Sporządzona zgodnie z wymogami art.20 ust.1 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniający specyfikę projektowanego obiektu*

| | |
|---|---|
| ***Inwestor*** | ***POWIAT GŁUBCZYCKI***<br>***ul. Kochanowskiego 15***<br>***48-100 Głubczyce*** |
| ***Obiekt*** | ***BUDYNEK ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH ORAZ BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ***<br>***ul. Kochanowskiego 22, dz. nr 282/1 i 281***<br>***48-100 Głubczyce*** |
| ***Projektant sporządzający informację*** | ***mgr inż. arch. Wiesław Kowalik*** |
| ***Data*** | ***Głubczyce, dnia 28.10.2016r*** |

## 1. Zakres robót

Roboty objęte projektem budowlanym polegać będą na termomodernizacji elewacji budynku, ocieplenie dachu wraz z wymianą poszycia dachowego, wymianą pieców c.o. oraz odprowadzenia wody deszczowej Zespołu Szkół Ogólnokształcących (stara część) przy ul.Kochanowskiego 22 w Głubczycach wraz z termomodernizacją starej sali gimnastycznej.
Kolejność wykonania robót:

- ogrodzenie terenu robót,
- roboty ziemne,
- montaż rurociągów,
- roboty demontażowe,
- renowacja tynków i elementów zdobniczych,
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej,
- roboty dociepleniowe,
- roboty dekarskie,
- roboty tynkarskie,
- roboty malarskie,
- roboty montażowe.

Roboty budowlane prowadzone będą w czasie powyżej 500 osobodni.
Przy prowadzeniu robót występują działania substancji chemicznych i czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu.

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- budynek Zespołu Szkół Ogólnokształcących,
- budynek „starej" sali gimnastycznej,
- budynek „nowej" sali sportowej wraz z łącznikiem.

## 3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi

- budynek Zespołu Szkół Ogólnokształcących,
- budynek „starej" sali gimnastycznej,
- budynek sali sportowej wraz z łącznikiem,
- ciągi jezdne i pieszo-jezdne wokół budynku,
- istniejące ogrodzenie działki nr 282/1.

## 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

*Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:*

a) upadek pracownika z wysokości (rusztowania),
b) uderzenie spadającym przedmiotem.

W pomieszczeniach, w których będą prowadzone roboty malarskie roztworami wodnymi, należy wyłączyć instalację elektryczną i stosować zasilanie, które nie będzie mogło spowodować zagrożenia prądem elektrycznym.
Przy ręcznej lub mechanicznej obróbce elementów kamiennych bądź ceramicznych, pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak:

a) gogle lub przyłbice ochronne,

b) hełmy ochronne,
c) rękawice wzmocnione skórą,
d) obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp,
e) stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

## 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:
a) szkolenie wstępne,
b) szkolenie okresowe,
c) szkolenie stanowiskowe.
Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.
Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:
- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp.

## 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające 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

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

***Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:***
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,

- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy jest zobowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

**Uwzględniając specyfikę obiektu i warunki prowadzenia robót budowlanych występują przypadki określone w art.21a Prawa budowlanego, w związku z czym jest wymagane sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.**

. . . . . .