

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA BIOZ DO PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO  
OCIEPLENIA PIWNIC, KLATKI SCHODOWEJ PRZYLEGAJĄCEJ DO STRYCHU,  
STROPU NAD II PIĘTREM DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ "ZAMECZEK"  
W KUŹNI NIEBOROWSKIEJ PRZY UL. KNUROWSKIEJ 13,  
DZIAŁKA EWID. NR 299/11**

**1. Zakres robót**

Objęty projektem zakres robót dotyczy ocieplenia ścian piwnic, klatki schodowej wraz ze stropodachem na poddaszu, stropu nad II piętrem i posadzki jadalni w budynku Domu Pomocy Społecznej "Zameczek" w Kuźni Nieborowskiej przy ul. Knurowska 13. Przewidziane do wykonania prace, dla których zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – nie występują.

Pozostałe prace, nie objęte planem BIOZ będą wykonywane ze względu na bezpieczeństwo przy zachowaniu standardowych zasad BHP.

Na całość przedsięwzięcia składają się następujące prace:

- a) Roboty ziemne:
  - wykopy związane z odsłonięciem ścian fundamentowych
- c) Roboty rozbiórkowe:
  - rozbiórka studzienek okien piwnicznych
  - skucie posadzki nad stropem nad piwnicą
  - demontaż ist. docieplenia ścian klatki schodowej z płyt
  - demontaż sufitu wraz z ist. dociepleniem stropodachu klatki schodowej
  - demontaż deskowania podłogi na strychu
  - usunięcie ist. docieplenia stropu nad 2 piętrem
- b) Roboty związane z dociepleniem fundamentów:
  - wymurowanie studzienek okien piwnicznych
  - otynkowanie ścian piwnicy
  - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, powłokowej
  - przyklejenie płyt termoizolacyjnych ze styroduru
  - zabezpieczenie wykonanej izolacji folią
- c) Roboty związane z dociepleniem stropu nad piwnicą:
  - położenie foli paroszczelnej
  - położenie płyt styropianowych
  - wykonanie izolacji technologicznej z folii
  - wykonanie podkładu zbrojonego przeciwskurczowo
  - wykonanie hydroizolacji
  - wykończenie powierzchni, położenie płytek gresowych
- d) Roboty związane z dociepleniem stropu nad 2 piętrem
  - położenie paroizolacji
  - wykonanie drewnianej konstrukcji podłogi z zabezpieczeniem jej odpowiednimi preparatami
  - wykonanie termoizolacji z wełny mineralnej
  - położenie izolacji paroprzepuszczalnej

- wykonanie podłogi z desek
- e) Roboty związane z dociepleniem klatki schodowej w rejonie strychu
- wykonanie termoizolacji z wełny mineralnej
  - położenie izolacji paroszczelnej
  - wykonanie sufitu z płyt g-k EI60
  - docieplenie ścian styropianem
  - otynkowanie ścian

## **2. Wykaz obiektów**

Na przedmiotowej działce znajduje się budynek Domu Pomocy Społecznej "Zameczek".

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

Obecne zagospodarowanie działki nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## **4. Przewidywane zagrożenia**

Zagrożenia bezpieczeństwa jakie mogą wystąpić wiążą się z:

- możliwością upadku przedmiotów z wysokich stanowisk pracy
- użytkowaniem maszyn i narzędzi budowlanych,
- wykonanie wykopów w rejonie ścian fundamentowych – możliwość przysypania ziemią lub wpadnięcia

## **5. Sposób instruktażu**

Niezależnie od instruktażu podstawowego (ogólnego) BHP jaki musi przejść każdy pracownik, kierownik robót przeprowadzi instruktaż na stanowiskach roboczych związany z wykonaniem prac opisanych w pkt 1. Instruowanym pracownikom powinna być dostarczona instrukcja techniczno-ruchowa lub wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy obowiązujące na stanowiskach roboczych

## **6. Zabezpieczenia**

Zabezpieczenia w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczą:

- a) umiejętności i wyposażenia pracowników
- b) organizacji i wyposażenia budowy
- c) zabezpieczenia technicznego stanowisk pracy
- d) zabezpieczenia strefy niebezpiecznego oddziaływania

ad a) Pracownicy są zobowiązani:

- posiadać aktualne badania lekarskie
- posiadać odpowiednie kwalifikacje do obsługi i konserwacji używanych urządzeń
- być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej (odzież ochronną i ochronne nakrycia głowy), szczególnie do pracy z narzędziami tnącymi i kującymi (młoty do betonu)
- odbyć szkolenie BHP i instruktaż na stanowiskach pracy.

ad b) Do prac związanych z mocowaniem elementów drewnianych i dociepleniu, wykorzystać elektronarzędzia.

Dla odpadów towarzyszących pracom budowlanym należy zapewnić miejsce ich składowania (pojemnik) oraz sposób wywozu i utylizacji. Pracownikom należy zapewnić pomieszczenia socjalne (szatnie i miejsce do jedzenia) oraz higieniczno-sanitarne (ustęp i umywalnię). Budowę należy wyposażać w środki do udzielania pierwszej pomocy.

- ad c) Zabezpieczenie stanowisk pracy w warunkach robót przewidzianych w zadaniu wiąże się z wykonaniem barier ochronnych i rusztowań dla prac na wysokości.
- ad d) Należy ustalić strefę niebezpieczną dla pracy i odpowiednio ją oznakować i wygrodzić.  
Wyznaczyć przejścia do obiektu dla pracowników i dozoru oraz mieszkańców.  
Wykonać umocnienie ścian wykopów (typ konstrukcji dostosować do głębokości, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń w sąsiedztwie wykopów)  
Ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu.  
Przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp, umocnień i zabezpieczeń.  
Prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci.  
Zaleca się aby pojazd budowy, w czasie jazdy tyłem, automatycznie wysyłał sygnał dźwiękowy.