

6. PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

Informacja o stanie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

I. DANE OGÓLNE

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budynki szpitalne nr 2 oraz 6

Gniezno, ul. Poznańska 15, działka nr 1/14, arkusz mapy 37

2. Inwestor : Wojewódzki Szpital dla Nerwowo

i Psychicznie Chorych "Dziekanka" w Gnieźnie

3. Autor opracowania: Ryszard Lewandowski

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych etapów robót:

- prace przygotowawcze
- częściowe rozebranie fragmentów istniejącego pokrycia z papy wraz z obróbkami, rynien i rur spustowych
- pokrycie dachów styropapą oraz wierzchnią warstwą papy termozgrzewalnej,
- wykonanie wypraw tynkarskich przy kominach,
- wykonanie obróbek blacharskich
- odtworzenie rynien i rur spustowych,
- wykonanie instalacji odgromowej

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działka jest zabudowana wolnostojącymi budynkami szpitalnymi pełniącymi głównie funkcję leczniczą.

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

Podczas wykonywania robót budowlanych na działce, miejscami, które mogą stwarzać zagrożenia są:

- miejsca usytuowania rozdzielnic energetycznych
- teren wokół miejsca prowadzenia prac budowlanych

Przed przystąpieniem do prac budowlanych związanych z remontem połączeń dachowych należy wykonać tymczasowe wyгородzenie zabezpieczające przed dostępem osób postronnych oraz ustawić właściwe tablice ostrzegawcze informujące prowadzonych o robotach budowlanych.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich wystąpienia

4.1. Roboty demontażowe

Prace wykonywane przy rozbiórce starych warstw papy, obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych wymagają szczególnej ostrożności i uwagi pracowników; należy równocześnie pamiętać o właściwym wyznaczeniu i wyгородzeniu strefy niebezpiecznej. Składowanie będzie się odbywać we wskazanym miejscu na terenie budowy oraz do zamykanego kontenera usytuowanego w obrębie wyгородzonej strefy.

Niedopuszczalne jest zrzucanie z dachu rozbieranych elementów.

4.2 Rusztowania i ruchome podesty robocze

Rusztowania i ruchome podesty robocze winny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta lub z projektem indywidualnym. Osoby wykonujące

montaż lub demontaż rusztowań oraz pomostów roboczych powinny mieć wymagane uprawnienia. Rusztowania należy ustawiać na stabilnym podłożu z możliwością odprowadzenia wód opadowych. Należy codziennie sprawdzać stan rusztowań i podestów roboczych. Rusztowania z elementów metalowych należy wyposażyć w instalację uziemiającą i piorunochronną. Zabrania się przebywania pracowników na rusztowaniach i podestach roboczych w czasie opadów atmosferycznych.

Zabrania się montażu i demontażu tych urządzeń gdy prędkość wiatru przekracza 10 m/s.

4.3 Roboty na wysokości

Osoby przebywające na stanowiskach pracy znajdujące się na wysokości co najmniej 1,00 m nad poziomem terenu powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości balustradą o wysokości 1,10 m. Stanowisko pracy powinno mieć możliwość zamocowania linki bezpieczeństwa. Prace na wysokościach mogą być wykonywane przez osoby posiadające aktualne badania lekarskie.

5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń:

5.1 Upadek z wysokości

- ekspozycja zagrożenia bardzo duża
- miejsce występowania to: praca na wysokości, prace przy wymianie warstw papy, obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych, wymienianych krokwi oraz kroksztyń, prace przy transporcie pionowym i poziomym na miejsce wbudowania.

5.2 Porażenie prądem elektrycznym

- ekspozycja zagrożenia duża
- miejsce wystąpienia zagrożenia to: elektronarzędzia, przedłużacze, rozdzielnie elektryczne
- zagrożenie występuje w trakcie trwania prac z wykorzystaniem prądu

5.3 Skaleczenia, uderzenia, przygniecenia

- ekspozycja bardzo duża
- miejsce zagrożenia to roboty rozbiórkowe

- zagrożenie występuje w trakcie trwania prac

5.4 Upadające przedmioty

- ekspozycja zagrożenia duża
- miejsce występowania zagrożenia to tzw. strefa niebezpieczna wokół budynku
- zagrożenie występuje w trakcie trwania prac

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego na danym stanowisku roboczym,
- zapoznanie pracownika z obowiązującymi przepisami bhp występującymi przy szczególnie niebezpiecznych pracach,
- określenie sposobu i metod zabezpieczenia pracownika przed zagrożeniami (sprzęt ochrony osobistej, zabezpieczenia przy pracach na wysokościach, prace przy użyciu narzędzi i urządzeń elektrycznych),
- określenie zasad udzielania pomocy przedlekarskiej w razie wypadku.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie ,w tym zapewniających bezpieczną sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób postronnych poprzez odpowiednie wyгородzenie i oznakowanie
- wyznaczenie dróg ewakuacyjnych
- wyposażenie pracowników w gaśnicę (z uwagi na występowanie prac z użyciem palnika)
- zapewnienie zamkniętego kontenera dla potrzeb usuwania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac (obowiązek Wykonawcy).

- zapewnienie odpowiedniej utylizacji opakowań po środkach chemicznych wykorzystywanych podczas prowadzenia prac (bezwzględny zakaz usuwania pozostałości do sieci kanalizacyjnej).