

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z
przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w
Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.

INFORMACJA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury
z dnia 23 czerwca 2003r. /Dz.U. nr 120 poz. 1126/

Składa się z:

- strony tytułowej
- części opisowej

STRONA TYTUŁOWA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU
USŁUGOWEGO Z PRZYCHODNI NA BIBLIOTEKĘ ORAZ POMIESZCZENIA USŁUGOWE
PRZY UL. ZAMBROWSKIEJ W KLEOSINIE, DZIAŁKA NR 76/31, OBRĘB KLEOSIN,
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GM. JUCHNOWIEC KOŚCIELNY

Imię i nazwisko Inwestora oraz jego adres :

Gmina Juchnowiec Kościelny

Ul. Lipowa 10

16-061 Juchnowiec Kościelny

Imię i nazwisko oraz adres projektanta :

mgr inż. arch. Renata Anna Gwoździej

ARCHINATA Pracownia Projektowa

ul. Wilejki 4, 15-161 Białystok

Branża	Autor	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Renata Anna Gwoździej nr upr. BŁ-PdOKK/57/2005 członek POIA nr PD-028	
Konstrukcja	mgr inż. Ireneusz Kondraciuk nr upr. PDL/0111/PBKb/15 członek PDL/BO/0154/15	
Instalacje sanitarne	mgr inż. Krystyna Szepielow-Szafranowska nr upr. BŁ 19/99 członek PDL/IS/1488/01	
Instalacje elektryczne	mgr inż. Robert Żelazko nr. upr. BŁ PDL/0071/POOE/12 członek PDL/IE/0043/09	

<p style="text-align: center;">INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.</p>
--

Spis zawartości

- I. Zakres robót i kolejność realizacji
- II. Wykaz obiektów istniejących.
- III. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, stwarzających lub mogących spowodować zagrożenia
- IV. Wskazanie przewidywalnych zagrożeń podczas realizacji robót z określeniem ich skali, rodzaju, miejsca oraz czasu wystąpienia
- V. Wskazanie sposobu instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- VI. Wskazanie środków zapobiegawczych- technicznych i organizacyjnych, w tym zakresie komunikacji i ewakuacji.

CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI

I. Zakres robót i kolejność realizacji

- **HP przy wykonywaniu robót rozbiórkowych.**

Roboty rozbiórkowe powinny być wykonywane na podstawie dokumentacji projektowej.

Teren, na którym prowadzone są roboty rozbiórkowe obiektu budowlanego, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy obiekt odłączyć od sieci ciepłej, elektroenergetycznej, teletechnicznej, wodociągowej i kanalizacyjnej.

Rynny zsypowe powinny mieć zabezpieczenie przed wypadaniem gruzu.

Przewracanie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione.

Wszelkie prace rozbiórkowe prowadzić ostrożnie, aby nie naruszyć konstrukcji budynku oraz pod stałym nadzorem inspektora i projektanta konstrukcji. Materiały z rozbiórki należy natychmiast wywieźć z terenu budowy.

- **BHP przy wykonywaniu robót ziemnych.**

Przed rozpoczęciem wykonywania robót ziemnych w terenie zwrócić uwagę czy nie znajdują się tam kable elektryczne lub inne przewody instalacyjne. Wykopy wąsko przestrzenne w gruncie zwartym głębszym jak 100 cm można prowadzić bez zabezpieczenia deskowaniem, jeśli jest krótkotrwały (nie dłuższy niż 5 dni).

Wzdłuż wykopu po obydwu stronach, należy pozostawić wolny pas szerokości 0,5m, na którym nie wolno składować ziemi z urobku lub materiałów budowlanych.

Wykonanie robót ziemnych pod budynek z zabezpieczeniem wykopów przed osunięciem się mas ziemnych w trakcie robót i zabezpieczeniem wykopów przed zalaniem wodą z opadów atmosferycznych, która może spłynąć z otaczającego terenu.

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z
przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w
Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.

Zabezpieczenie wykonać przez właściwe ukształtowanie skarpy wykopu i wykonanie ciągów /rowków/ dla doprowadzenia tych wód w kierunku wykopu do najbliższego odbiornika lub zgodnie ze spływem powierzchniowym.

Roboty ziemne wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi oraz warunkami prowadzenia robót zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy. Przy prowadzeniu robót ręcznych (budowlanych i transportowych) zachować ogólne, obowiązujące przepisy BHP.

- **BHP przy wykonywaniu robót murarskich.**

Sprawdzać stan rusztowań (wytrzymałość i stabilność).

Rusztowania winny być wykonane zgodnie z pkt. „BHP dotyczące rusztowań”.

Roboty na wysokościach prowadzi się po założeniu pasów bezpieczeństwa, które umocowane muszą być do trwałych konstrukcji.

Murarze i ich pomocnicy winni używać odpowiedniego sprzętu, odzieży i rękawic ochronnych.

Otworki okienne i drzwiowe wznoszonego budynku zabezpieczyć barierkami.

- **BHP przy robotach dachowych.**

Pomosty, na których pracują pracownicy na wysokości powyżej 100 cm winny mieć barierki wysokości 110 cm i 60 cm oraz odbojnice.

Podczas robót ciesielskich na wysokościach, należy zaopatrzyć się w odpowiednie linki i pasy bezpieczeństwa.

Roboty dachowe można wykonywać na pomostach pełnych.

Na pomostach nie wolno prowadzić takich prac jak: rąbanie siekierą, cięcie piłą.

Prace na wysokościach mogą wykonywać pracownicy, posiadający odpowiednie świadectwa dopuszczenia do tych prac.

- **BHP dotyczące rusztowań.**

Rusztowania winny być wykonane starannie o odpowiedniej konstrukcji - rusztowania wysokie winny mieć dwa pomosty zastlane deskami (dolny i docelowy), posiadać poręcze na wysokości 1,10 m oraz odbojnice z desek na pomoście od strony zewnętrznej rusztowania.

Rusztowania winny być utrzymane w odpowiedniej czystości i być konserwowane.

Rusztowania wewnętrzne- koźły ustawiać na równym i zwartym podłożu. Nogi winny opierać się całą powierzchnią.

Na pomostach rusztowań należy przestrzegać instrukcji odnośnie nośności tj. nie składować materiałów budowlanych ponad dozwolone obciążenie pomostów; dla znormalizowanych rusztowań drewnianych do 150kg/m².

Powyżej 4m mogą pracować robotnicy posiadający odpowiednie uprawnienia.

Stabilność rusztowań winna być sprawdzana co najmniej jeden raz na dwa tygodnie i po dłuższej przerwie oraz po obfitych opadach.

Deski pomostów mogą być łączone tylko na podporach (ryglach) i mieć zakład co najmniej 30cm. Każda deska winna opierać się co najmniej na trzech podporach (ryglach).

Na rusztowaniach podeszwy butów nie mogą mieć śliskiej nawierzchni.

- **BHP przy stosowaniu sprzętu mechanicznego.**

Przy prowadzeniu robót przy użyciu sprzętu mechanicznego zachować wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z
przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w
Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.

Należy zwrócić uwagę podczas transportu materiałów budowlanych, użytkowanie maszyn i urządzeń na terenie budowy, ogrodzenie terenu budowy zabezpieczające przed wejściem osób postronnych.

• **BHP przy stosowaniu urządzeń prądowych i instalacji elektrycznych na terenie budowy.**

Zwrócić uwagę na biegnącą w pobliżu budowy linie energetyczne, aby nie dotknąć wysięgnikiem lub elementem budowlanym np. pręt metalowy lub element konstrukcyjny dachu. Przewód elektryczny zasilający maszyny np. betoniarka, nie może leżeć bezpośrednio na ziemi prowadzić przewód elektryczny górą.

Przy pracach na wysokości pracownicy muszą stosować: rusztowania, pasy i linki bezpieczeństwa oraz kaski ochronne.

Prace w obrębie czynnych urządzeń elektrycznych należy wykonywać po wyłączeniu tych urządzeń i sprawdzeniu wyłączenia.

Urządzenia stosowane na placu budowy muszą być zasilane z obwodów posiadających zabezpieczenia różnicowoprądowe, oraz muszą być zabezpieczone przed dostępem do nich dzieci i osób postronnych.

Techniczne środki ochronne przed porażeniem prądem elektrycznym powinny być bezwzględnie stosowane, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Występuje zagrożenie przy pracach na wysokości związane z wykonywaniem instalacji ogromowej. Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym podczas załączeń napięcia.

II. Wykaz obiektów istniejących.

Na terenie inwestycji znajdują się obiekty kubaturowe: dwukondygnacyjny budynek usługowy objęty opracowaniem i jednokondygnacyjny budynek usługowy.

III. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, stwarzających lub mogących spowodować zagrożenia

Teren jest uzbrojony, do istniejącego budynku doprowadzone jest przyłącze wodociągowe i elektryczne, oraz kanalizacja sanitarna i sieć ciepłownicza.

Należy zwrócić uwagę na te sieci jak również na słupy elektroenergetyczne znajdujące się w najbliższym otoczeniu terenu inwestycji.

IV. Wskazanie przewidywalnych zagrożeń podczas realizacji robót z określeniem ich skali, rodzaju, miejsca oraz czasu wystąpienia .

Wszelkie prace rozbiórkowe prowadzić ostrożnie, aby nie naruszyć konstrukcji budynku oraz pod stałym nadzorem inspektora i projektanta konstrukcji.

Nie dopuszcza się naruszenia belek stropowych. Przed wykonaniem otworów w stropie należy ustalić położenie belek stalowych.

Podczas wykonywania pochylego chodnika, należy zwrócić uwagę na biegnący pod powierzchnią instalacje. Wykopy w tej przestrzeni należy wykonywać ręcznie.

V. Wskazanie sposobu instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Kierownik budowy jest obowiązany prowadzić dziennik budowy oraz umieścić na budowie w widocznym miejscu, tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Kierownik budowy powinien pouczyć pracowników budowlanych i inwestora o zagrożeniach, jakie mogą się pojawić w trakcie wykonywania robót. Przed przystąpieniem do prac udzielić niezbędnego instruktażu każdemu zatrudnionemu na budowie robotnikowi.

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z
przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w
Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.

VI. Wskazanie środków zapobiegawczych- technicznych i organizacyjnych, w tym zakresie komunikacji i ewakuacji.

Ewakuacja poprzez wejście główne do budynku.

Branża	Autor	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Renata Anna Gwoździej nr upr. BŁ-PdOKK/57/2005 członek POIA nr PD-028	
Konstrukcja	mgr inż. Ireneusz Kondraciuk nr upr. PDL/0111/PBKb/15 członek PDL/BO/0154/15	
Instalacje sanitarne	mgr inż. Krystyna Szepielow-Szafranowska nr upr. BŁ 19/99 członek PDL/IS/1488/01	
Instalacje elektryczne	mgr inż. Robert Żelazko nr. upr. BŁ PDL/0071/POOE/12 członek PDL/IE/0043/09	

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z
przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w
Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.

INFORMACJA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury
z dnia 23 czerwca 2003r. /Dz.U. nr 120 poz. 1126/

Składa się z:

- strony tytułowej
- części opisowej

STRONA TYTUŁOWA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU
USŁUGOWEGO Z PRZYCHODNI NA BIBLIOTEKĘ ORAZ POMIESZCZENIA USŁUGOWE
PRZY UL. ZAMBROWSKIEJ W KLEOSINIE, DZIAŁKA NR 76/31, OBRĘB KLEOSIN,
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GM. JUCHNOWIEC KOŚCIELNY

Imię i nazwisko Inwestora oraz jego adres :

Gmina Juchnowiec Kościelny

Ul. Lipowa 10

16-061 Juchnowiec Kościelny

Imię i nazwisko oraz adres projektanta :

mgr inż. arch. Renata Anna Gwoździej

ARCHINATA Pracownia Projektowa

ul. Wilejki 4, 15-161 Białystok

Branża	Autor	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Renata Anna Gwoździej nr upr. BŁ-PdOKK/57/2005 członek POIA nr PD-028	
Konstrukcja	mgr inż. Ireneusz Kondraciuk nr upr. PDL/0111/PBKb/15 członek PDL/BO/0154/15	
Instalacje sanitarne	mgr inż. Krystyna Szepielow-Szafranowska nr upr. BŁ 19/99 członek PDL/IS/1488/01	
Instalacje elektryczne	mgr inż. Robert Żelazko nr. upr. BŁ PDL/0071/POOE/12 członek PDL/IE/0043/09	

<p style="text-align: center;">INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.</p>
--

Spis zawartości

- I. Zakres robót i kolejność realizacji
- II. Wykaz obiektów istniejących.
- III. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, stwarzających lub mogących spowodować zagrożenia
- IV. Wskazanie przewidywalnych zagrożeń podczas realizacji robót z określeniem ich skali, rodzaju, miejsca oraz czasu wystąpienia
- V. Wskazanie sposobu instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- VI. Wskazanie środków zapobiegawczych- technicznych i organizacyjnych, w tym zakresie komunikacji i ewakuacji.

CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI

I. Zakres robót i kolejność realizacji

- **HP przy wykonywaniu robót rozbiórkowych.**

Roboty rozbiórkowe powinny być wykonywane na podstawie dokumentacji projektowej.

Teren, na którym prowadzone są roboty rozbiórkowe obiektu budowlanego, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy obiekt odłączyć od sieci ciepłej, elektroenergetycznej, teletechnicznej, wodociągowej i kanalizacyjnej.

Rynny zsypowe powinny mieć zabezpieczenie przed wypadaniem gruzu.

Przewracanie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione.

Wszelkie prace rozbiórkowe prowadzić ostrożnie, aby nie naruszyć konstrukcji budynku oraz pod stałym nadzorem inspektora i projektanta konstrukcji. Materiały z rozbiórki należy natychmiast wywieźć z terenu budowy.

- **BHP przy wykonywaniu robót ziemnych.**

Przed rozpoczęciem wykonywania robót ziemnych w terenie zwrócić uwagę czy nie znajdują się tam kable elektryczne lub inne przewody instalacyjne. Wykopy wąsko przestrzenne w gruncie zwartym głębszym jak 100 cm można prowadzić bez zabezpieczenia deskowaniem, jeśli jest krótkotrwały (nie dłuższy niż 5 dni).

Wzdłuż wykopu po obydwu stronach, należy pozostawić wolny pas szerokości 0,5m, na którym nie wolno składować ziemi z urobku lub materiałów budowlanych.

Wykonanie robót ziemnych pod budynek z zabezpieczeniem wykopów przed osunięciem się mas ziemnych w trakcie robót i zabezpieczeniem wykopów przed zalaniem wodą z opadów atmosferycznych, która może spłynąć z otaczającego terenu.

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z
przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w
Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.

Zabezpieczenie wykonać przez właściwe ukształtowanie skarpy wykopu i wykonanie ciągów /rowków/ dla doprowadzenia tych wód w kierunku wykopu do najbliższego odbiornika lub zgodnie ze spływem powierzchniowym.

Roboty ziemne wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi oraz warunkami prowadzenia robót zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy. Przy prowadzeniu robót ręcznych (budowlanych i transportowych) zachować ogólne, obowiązujące przepisy BHP.

- **BHP przy wykonywaniu robót murarskich.**

Sprawdzać stan rusztowań (wytrzymałość i stabilność).

Rusztowania winny być wykonane zgodnie z pkt. „BHP dotyczące rusztowań”.

Roboty na wysokościach prowadzi się po założeniu pasów bezpieczeństwa, które umocowane muszą być do trwałych konstrukcji.

Murarze i ich pomocnicy winni używać odpowiedniego sprzętu, odzieży i rękawic ochronnych.

Otworki okienne i drzwiowe wznoszonego budynku zabezpieczyć barierkami.

- **BHP przy robotach dachowych.**

Pomosty, na których pracują pracownicy na wysokości powyżej 100 cm winny mieć barierki wysokości 110 cm i 60 cm oraz odbojnice.

Podczas robót ciesielskich na wysokościach, należy zaopatrzyć się w odpowiednie linki i pasy bezpieczeństwa.

Roboty dachowe można wykonywać na pomostach pełnych.

Na pomostach nie wolno prowadzić takich prac jak: rąbanie siekierą, cięcie piłą.

Prace na wysokościach mogą wykonywać pracownicy, posiadający odpowiednie świadectwa dopuszczenia do tych prac.

- **BHP dotyczące rusztowań.**

Rusztowania winny być wykonane starannie o odpowiedniej konstrukcji - rusztowania wysokie winny mieć dwa pomosty zastlane deskami (dolny i docelowy), posiadać poręcze na wysokości 1,10 m oraz odbojnice z desek na pomoście od strony zewnętrznej rusztowania.

Rusztowania winny być utrzymane w odpowiedniej czystości i być konserwowane.

Rusztowania wewnętrzne- koźły ustawiać na równym i zwartym podłożu. Nogi winny opierać się całą powierzchnią.

Na pomostach rusztowań należy przestrzegać instrukcji odnośnie nośności tj. nie składować materiałów budowlanych ponad dozwolone obciążenie pomostów; dla znormalizowanych rusztowań drewnianych do 150kg/m².

Powyżej 4m mogą pracować robotnicy posiadający odpowiednie uprawnienia.

Stabilność rusztowań winna być sprawdzana co najmniej jeden raz na dwa tygodnie i po dłuższej przerwie oraz po obfitych opadach.

Deski pomostów mogą być łączone tylko na podporach (ryglach) i mieć zakład co najmniej 30cm. Każda deska winna opierać się co najmniej na trzech podporach (ryglach).

Na rusztowaniach podeszwy butów nie mogą mieć śliskiej nawierzchni.

- **BHP przy stosowaniu sprzętu mechanicznego.**

Przy prowadzeniu robót przy użyciu sprzętu mechanicznego zachować wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z
przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w
Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.

Należy zwrócić uwagę podczas transportu materiałów budowlanych, użytkowanie maszyn i urządzeń na terenie budowy, ogrodzenie terenu budowy zabezpieczające przed wejściem osób postronnych.

• **BHP przy stosowaniu urządzeń prądowych i instalacji elektrycznych na terenie budowy.**

Zwrócić uwagę na biegnącą w pobliżu budowy linie energetyczne, aby nie dotknąć wysięgnikiem lub elementem budowlanym np. pręt metalowy lub element konstrukcyjny dachu. Przewód elektryczny zasilający maszyny np. betoniarka, nie może leżeć bezpośrednio na ziemi prowadzić przewód elektryczny górą.

Przy pracach na wysokości pracownicy muszą stosować: rusztowania, pasy i linki bezpieczeństwa oraz kaski ochronne.

Prace w obrębie czynnych urządzeń elektrycznych należy wykonywać po wyłączeniu tych urządzeń i sprawdzeniu wyłączenia.

Urządzenia stosowane na placu budowy muszą być zasilane z obwodów posiadających zabezpieczenia różnicowoprądowe, oraz muszą być zabezpieczone przed dostępem do nich dzieci i osób postronnych.

Techniczne środki ochronne przed porażeniem prądem elektrycznym powinny być bezwzględnie stosowane, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Występuje zagrożenie przy pracach na wysokości związane z wykonywaniem instalacji ogromowej. Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym podczas załączeń napięcia.

II. Wykaz obiektów istniejących.

Na terenie inwestycji znajdują się obiekty kubaturowe: dwukondygnacyjny budynek usługowy objęty opracowaniem i jednokondygnacyjny budynek usługowy.

III. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, stwarzających lub mogących spowodować zagrożenia

Teren jest uzbrojony, do istniejącego budynku doprowadzone jest przyłącze wodociągowe i elektryczne, oraz kanalizacja sanitarna i sieć ciepłownicza.

Należy zwrócić uwagę na te sieci jak również na słupy elektroenergetyczne znajdujące się w najbliższym otoczeniu terenu inwestycji.

IV. Wskazanie przewidywalnych zagrożeń podczas realizacji robót z określeniem ich skali, rodzaju, miejsca oraz czasu wystąpienia .

Wszelkie prace rozbiórkowe prowadzić ostrożnie, aby nie naruszyć konstrukcji budynku oraz pod stałym nadzorem inspektora i projektanta konstrukcji.

Nie dopuszcza się naruszenia belek stropowych. Przed wykonaniem otworów w stropie należy ustalić położenie belek stalowych.

Podczas wykonywania pochylego chodnika, należy zwrócić uwagę na biegnący pod powierzchnią instalacje. Wykopy w tej przestrzeni należy wykonywać ręcznie.

V. Wskazanie sposobu instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Kierownik budowy jest obowiązany prowadzić dziennik budowy oraz umieścić na budowie w widocznym miejscu, tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Kierownik budowy powinien pouczyć pracowników budowlanych i inwestora o zagrożeniach, jakie mogą się pojawić w trakcie wykonywania robót. Przed przystąpieniem do prac udzielić niezbędnego instruktażu każdemu zatrudnionemu na budowie robotnikowi.

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z
przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w
Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.

VI. Wskazanie środków zapobiegawczych- technicznych i organizacyjnych, w tym zakresie komunikacji i ewakuacji.

Ewakuacja poprzez wejście główne do budynku.

Branża	Autor	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Renata Anna Gwoździej nr upr. BŁ-PdOKK/57/2005 członek POIA nr PD-028	
Konstrukcja	mgr inż. Ireneusz Kondraciuk nr upr. PDL/0111/PBKb/15 członek PDL/BO/0154/15	
Instalacje sanitarne	mgr inż. Krystyna Szepielow-Szafranowska nr upr. BŁ 19/99 członek PDL/IS/1488/01	
Instalacje elektryczne	mgr inż. Robert Żelazko nr. upr. BŁ PDL/0071/POOE/12 członek PDL/IE/0043/09	

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z
przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w
Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.

INFORMACJA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury
z dnia 23 czerwca 2003r. /Dz.U. nr 120 poz. 1126/

Składa się z:

- strony tytułowej
- części opisowej

STRONA TYTUŁOWA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU
USŁUGOWEGO Z PRZYCHODNI NA BIBLIOTEKĘ ORAZ POMIESZCZENIA USŁUGOWE
PRZY UL. ZAMBROWSKIEJ W KLEOSINIE, DZIAŁKA NR 76/31, OBRĘB KLEOSIN,
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GM. JUCHNOWIEC KOŚCIELNY

Imię i nazwisko Inwestora oraz jego adres :

Gmina Juchnowiec Kościelny

Ul. Lipowa 10

16-061 Juchnowiec Kościelny

Imię i nazwisko oraz adres projektanta :

mgr inż. arch. Renata Anna Gwoździej

ARCHINATA Pracownia Projektowa

ul. Wilejki 4, 15-161 Białystok

Branża	Autor	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Renata Anna Gwoździej nr upr. BŁ-PdOKK/57/2005 członek POIA nr PD-028	
Konstrukcja	mgr inż. Ireneusz Kondraciuk nr upr. PDL/0111/PBKb/15 członek PDL/BO/0154/15	
Instalacje sanitarne	mgr inż. Krystyna Szepielow-Szafranowska nr upr. BŁ 19/99 członek PDL/IS/1488/01	
Instalacje elektryczne	mgr inż. Robert Żelazko nr. upr. BŁ PDL/0071/POOE/12 członek PDL/IE/0043/09	

<p style="text-align: center;">INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.</p>
--

Spis zawartości

- I. Zakres robót i kolejność realizacji
- II. Wykaz obiektów istniejących.
- III. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, stwarzających lub mogących spowodować zagrożenia
- IV. Wskazanie przewidywalnych zagrożeń podczas realizacji robót z określeniem ich skali, rodzaju, miejsca oraz czasu wystąpienia
- V. Wskazanie sposobu instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- VI. Wskazanie środków zapobiegawczych- technicznych i organizacyjnych, w tym zakresie komunikacji i ewakuacji.

CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI

I. Zakres robót i kolejność realizacji

- **HP przy wykonywaniu robót rozbiórkowych.**

Roboty rozbiórkowe powinny być wykonywane na podstawie dokumentacji projektowej.

Teren, na którym prowadzone są roboty rozbiórkowe obiektu budowlanego, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy obiekt odłączyć od sieci ciepłej, elektroenergetycznej, teletechnicznej, wodociągowej i kanalizacyjnej.

Rynny zsypowe powinny mieć zabezpieczenie przed wypadaniem gruzu.

Przewracanie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione.

Wszelkie prace rozbiórkowe prowadzić ostrożnie, aby nie naruszyć konstrukcji budynku oraz pod stałym nadzorem inspektora i projektanta konstrukcji. Materiały z rozbiórki należy natychmiast wywieźć z terenu budowy.

- **BHP przy wykonywaniu robót ziemnych.**

Przed rozpoczęciem wykonywania robót ziemnych w terenie zwrócić uwagę czy nie znajdują się tam kable elektryczne lub inne przewody instalacyjne. Wykopy wąsko przestrzenne w gruncie zwartym głębszym jak 100 cm można prowadzić bez zabezpieczenia deskowaniem, jeśli jest krótkotrwały (nie dłuższy niż 5 dni).

Wzdłuż wykopu po obydwu stronach, należy pozostawić wolny pas szerokości 0,5m, na którym nie wolno składować ziemi z urobku lub materiałów budowlanych.

Wykonanie robót ziemnych pod budynek z zabezpieczeniem wykopów przed osunięciem się mas ziemnych w trakcie robót i zabezpieczeniem wykopów przed zalaniem wodą z opadów atmosferycznych, która może spłynąć z otaczającego terenu.

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z
przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w
Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.

Zabezpieczenie wykonać przez właściwe ukształtowanie skarpy wykopu i wykonanie ciągów /rowków/ dla doprowadzenia tych wód w kierunku wykopu do najbliższego odbiornika lub zgodnie ze spływem powierzchniowym.

Roboty ziemne wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi oraz warunkami prowadzenia robót zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy. Przy prowadzeniu robót ręcznych (budowlanych i transportowych) zachować ogólne, obowiązujące przepisy BHP.

- **BHP przy wykonywaniu robót murarskich.**

Sprawdzać stan rusztowań (wytrzymałość i stabilność).

Rusztowania winny być wykonane zgodnie z pkt. „BHP dotyczące rusztowań”.

Roboty na wysokościach prowadzi się po założeniu pasów bezpieczeństwa, które umocowane muszą być do trwałych konstrukcji.

Murarze i ich pomocnicy winni używać odpowiedniego sprzętu, odzieży i rękawic ochronnych.

Otwory okienne i drzwiowe wznoszonego budynku zabezpieczyć barierkami.

- **BHP przy robotach dachowych.**

Pomosty, na których pracują pracownicy na wysokości powyżej 100 cm winny mieć barierki wysokości 110 cm i 60 cm oraz odbojnice.

Podczas robót ciesielskich na wysokościach, należy zaopatrzyć się w odpowiednie linki i pasy bezpieczeństwa.

Roboty dachowe można wykonywać na pomostach pełnych.

Na pomostach nie wolno prowadzić takich prac jak: rąbanie siekierą, cięcie piłą.

Prace na wysokościach mogą wykonywać pracownicy, posiadający odpowiednie świadectwa dopuszczenia do tych prac.

- **BHP dotyczące rusztowań.**

Rusztowania winny być wykonane starannie o odpowiedniej konstrukcji - rusztowania wysokie winny mieć dwa pomosty zastlane deskami (dolny i docelowy), posiadać poręcze na wysokości 1,10 m oraz odbojnice z desek na pomoście od strony zewnętrznej rusztowania.

Rusztowania winny być utrzymane w odpowiedniej czystości i być konserwowane.

Rusztowania wewnętrzne- koźły ustawiać na równym i zwartym podłożu. Nogi winny opierać się całą powierzchnią.

Na pomostach rusztowań należy przestrzegać instrukcji odnośnie nośności tj. nie składować materiałów budowlanych ponad dozwolone obciążenie pomostów; dla znormalizowanych rusztowań drewnianych do 150kg/m².

Powyżej 4m mogą pracować robotnicy posiadający odpowiednie uprawnienia.

Stabilność rusztowań winna być sprawdzana co najmniej jeden raz na dwa tygodnie i po dłuższej przerwie oraz po obfitych opadach.

Deski pomostów mogą być łączone tylko na podporach (ryglach) i mieć zakład co najmniej 30cm. Każda deska winna opierać się co najmniej na trzech podporach (ryglach).

Na rusztowaniach podeszwy butów nie mogą mieć śliskiej nawierzchni.

- **BHP przy stosowaniu sprzętu mechanicznego.**

Przy prowadzeniu robót przy użyciu sprzętu mechanicznego zachować wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z
przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w
Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.

Należy zwrócić uwagę podczas transportu materiałów budowlanych, użytkowanie maszyn i urządzeń na terenie budowy, ogrodzenie terenu budowy zabezpieczające przed wejściem osób postronnych.

• **BHP przy stosowaniu urządzeń prądowych i instalacji elektrycznych na terenie budowy.**

Zwrócić uwagę na biegnącą w pobliżu budowy linie energetyczne, aby nie dotknąć wysięgnikiem lub elementem budowlanym np. pręt metalowy lub element konstrukcyjny dachu. Przewód elektryczny zasilający maszyny np. betoniarka, nie może leżeć bezpośrednio na ziemi prowadzić przewód elektryczny górą.

Przy pracach na wysokości pracownicy muszą stosować: rusztowania, pasy i linki bezpieczeństwa oraz kaski ochronne.

Prace w obrębie czynnych urządzeń elektrycznych należy wykonywać po wyłączeniu tych urządzeń i sprawdzeniu wyłączenia.

Urządzenia stosowane na placu budowy muszą być zasilane z obwodów posiadających zabezpieczenia różnicowoprądowe, oraz muszą być zabezpieczone przed dostępem do nich dzieci i osób postronnych.

Techniczne środki ochronne przed porażeniem prądem elektrycznym powinny być bezwzględnie stosowane, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Występuje zagrożenie przy pracach na wysokości związane z wykonywaniem instalacji ogromowej. Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym podczas załączeń napięcia.

II. Wykaz obiektów istniejących.

Na terenie inwestycji znajdują się obiekty kubaturowe: dwukondygnacyjny budynek usługowy objęty opracowaniem i jednokondygnacyjny budynek usługowy.

III. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, stwarzających lub mogących spowodować zagrożenia

Teren jest uzbrojony, do istniejącego budynku doprowadzone jest przyłącze wodociągowe i elektryczne, oraz kanalizacja sanitarna i sieć ciepłownicza.

Należy zwrócić uwagę na te sieci jak również na słupy elektroenergetyczne znajdujące się w najbliższym otoczeniu terenu inwestycji.

IV. Wskazanie przewidywalnych zagrożeń podczas realizacji robót z określeniem ich skali, rodzaju, miejsca oraz czasu wystąpienia .

Wszelkie prace rozbiórkowe prowadzić ostrożnie, aby nie naruszyć konstrukcji budynku oraz pod stałym nadzorem inspektora i projektanta konstrukcji.

Nie dopuszcza się naruszenia belek stropowych. Przed wykonaniem otworów w stropie należy ustalić położenie belek stalowych.

Podczas wykonywania pochylego chodnika, należy zwrócić uwagę na biegnący pod powierzchnią instalacje. Wykopy w tej przestrzeni należy wykonywać ręcznie.

V. Wskazanie sposobu instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Kierownik budowy jest obowiązany prowadzić dziennik budowy oraz umieścić na budowie w widocznym miejscu, tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Kierownik budowy powinien pouczyć pracowników budowlanych i inwestora o zagrożeniach, jakie mogą się pojawić w trakcie wykonywania robót. Przed przystąpieniem do prac udzielić niezbędnego instruktażu każdemu zatrudnionemu na budowie robotnikowi.

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z
przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w
Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.

VI. Wskazanie środków zapobiegawczych- technicznych i organizacyjnych, w tym zakresie komunikacji i ewakuacji.

Ewakuacja poprzez wejście główne do budynku.

Branża	Autor	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Renata Anna Gwoździej nr upr. BŁ-PdOKK/57/2005 członek POIA nr PD-028	
Konstrukcja	mgr inż. Ireneusz Kondraciuk nr upr. PDL/0111/PBKb/15 członek PDL/BO/0154/15	
Instalacje sanitarne	mgr inż. Krystyna Szepielow-Szafranowska nr upr. BŁ 19/99 członek PDL/IS/1488/01	
Instalacje elektryczne	mgr inż. Robert Żelazko nr. upr. BŁ PDL/0071/POOE/12 członek PDL/IE/0043/09	

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z
przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w
Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.

INFORMACJA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury
z dnia 23 czerwca 2003r. /Dz.U. nr 120 poz. 1126/

Składa się z:

- strony tytułowej
- części opisowej

STRONA TYTUŁOWA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU
USŁUGOWEGO Z PRZYCHODNI NA BIBLIOTEKĘ ORAZ POMIESZCZENIA USŁUGOWE
PRZY UL. ZAMBROWSKIEJ W KLEOSINIE, DZIAŁKA NR 76/31, OBRĘB KLEOSIN,
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GM. JUCHNOWIEC KOŚCIELNY

Imię i nazwisko Inwestora oraz jego adres :

Gmina Juchnowiec Kościelny

Ul. Lipowa 10

16-061 Juchnowiec Kościelny

Imię i nazwisko oraz adres projektanta :

mgr inż. arch. Renata Anna Gwoździej

ARCHINATA Pracownia Projektowa

ul. Wilejki 4, 15-161 Białystok

Branża	Autor	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Renata Anna Gwoździej nr upr. BŁ-PdOKK/57/2005 członek POIA nr PD-028	
Konstrukcja	mgr inż. Ireneusz Kondraciuk nr upr. PDL/0111/PBKb/15 członek PDL/BO/0154/15	
Instalacje sanitarne	mgr inż. Krystyna Szepielow-Szafranowska nr upr. BŁ 19/99 członek PDL/IS/1488/01	
Instalacje elektryczne	mgr inż. Robert Żelazko nr. upr. BŁ PDL/0071/POOE/12 członek PDL/IE/0043/09	

<p style="text-align: center;">INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.</p>
--

Spis zawartości

- I. Zakres robót i kolejność realizacji
- II. Wykaz obiektów istniejących.
- III. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, stwarzających lub mogących spowodować zagrożenia
- IV. Wskazanie przewidywalnych zagrożeń podczas realizacji robót z określeniem ich skali, rodzaju, miejsca oraz czasu wystąpienia
- V. Wskazanie sposobu instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- VI. Wskazanie środków zapobiegawczych- technicznych i organizacyjnych, w tym zakresie komunikacji i ewakuacji.

CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI

I. Zakres robót i kolejność realizacji

- **HP przy wykonywaniu robót rozbiórkowych.**

Roboty rozbiórkowe powinny być wykonywane na podstawie dokumentacji projektowej.

Teren, na którym prowadzone są roboty rozbiórkowe obiektu budowlanego, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy obiekt odłączyć od sieci ciepłej, elektroenergetycznej, teletechnicznej, wodociągowej i kanalizacyjnej.

Rynny zsypowe powinny mieć zabezpieczenie przed wypadaniem gruzu.

Przewracanie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione.

Wszelkie prace rozbiórkowe prowadzić ostrożnie, aby nie naruszyć konstrukcji budynku oraz pod stałym nadzorem inspektora i projektanta konstrukcji. Materiały z rozbiórki należy natychmiast wywieźć z terenu budowy.

- **BHP przy wykonywaniu robót ziemnych.**

Przed rozpoczęciem wykonywania robót ziemnych w terenie zwrócić uwagę czy nie znajdują się tam kable elektryczne lub inne przewody instalacyjne. Wykopy wąsko przestrzenne w gruncie zwartym głębszym jak 100 cm można prowadzić bez zabezpieczenia deskowaniem, jeśli jest krótkotrwały (nie dłuższy niż 5 dni).

Wzdłuż wykopu po obydwu stronach, należy pozostawić wolny pas szerokości 0,5m, na którym nie wolno składować ziemi z urobku lub materiałów budowlanych.

Wykonanie robót ziemnych pod budynek z zabezpieczeniem wykopów przed osunięciem się mas ziemnych w trakcie robót i zabezpieczeniem wykopów przed zalaniem wodą z opadów atmosferycznych, która może spłynąć z otaczającego terenu.

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z
przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w
Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.

Zabezpieczenie wykonać przez właściwe ukształtowanie skarpy wykopu i wykonanie ciągów /rowków/ dla doprowadzenia tych wód w kierunku wykopu do najbliższego odbiornika lub zgodnie ze spływem powierzchniowym.

Roboty ziemne wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi oraz warunkami prowadzenia robót zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy. Przy prowadzeniu robót ręcznych (budowlanych i transportowych) zachować ogólne, obowiązujące przepisy BHP.

● **BHP przy wykonywaniu robót murarskich.**

Sprawdzać stan rusztowań (wytrzymałość i stabilność).

Rusztowania winny być wykonane zgodnie z pkt. „BHP dotyczące rusztowań”.

Roboty na wysokościach prowadzi się po założeniu pasów bezpieczeństwa, które umocowane muszą być do trwałych konstrukcji.

Murarze i ich pomocnicy winni używać odpowiedniego sprzętu, odzieży i rękawic ochronnych.

Otworki okienne i drzwiowe wznoszonego budynku zabezpieczyć barierkami.

● **BHP przy robotach dachowych.**

Pomosty, na których pracują pracownicy na wysokości powyżej 100 cm winny mieć barierki wysokości 110 cm i 60 cm oraz odbojnice.

Podczas robót ciesielskich na wysokościach, należy zaopatrzyć się w odpowiednie linki i pasy bezpieczeństwa.

Roboty dachowe można wykonywać na pomostach pełnych.

Na pomostach nie wolno prowadzić takich prac jak: rąbanie siekierą, cięcie piłą.

Prace na wysokościach mogą wykonywać pracownicy, posiadający odpowiednie świadectwa dopuszczenia do tych prac.

● **BHP dotyczące rusztowań.**

Rusztowania winny być wykonane starannie o odpowiedniej konstrukcji - rusztowania wysokie winny mieć dwa pomosty zastlane deskami (dolny i docelowy), posiadać poręcze na wysokości 1,10 m oraz odbojnice z desek na pomoście od strony zewnętrznej rusztowania.

Rusztowania winny być utrzymane w odpowiedniej czystości i być konserwowane.

Rusztowania wewnętrzne- koźły ustawiać na równym i zwartym podłożu. Nogi winny opierać się całą powierzchnią.

Na pomostach rusztowań należy przestrzegać instrukcji odnośnie nośności tj. nie składować materiałów budowlanych ponad dozwolone obciążenie pomostów; dla znormalizowanych rusztowań drewnianych do 150kg/m².

Powyżej 4m mogą pracować robotnicy posiadający odpowiednie uprawnienia.

Stabilność rusztowań winna być sprawdzana co najmniej jeden raz na dwa tygodnie i po dłuższej przerwie oraz po obfitych opadach.

Deski pomostów mogą być łączone tylko na podporach (ryglach) i mieć zakład co najmniej 30cm. Każda deska winna opierać się co najmniej na trzech podporach (ryglach).

Na rusztowaniach podeszwy butów nie mogą mieć śliskiej nawierzchni.

● **BHP przy stosowaniu sprzętu mechanicznego.**

Przy prowadzeniu robót przy użyciu sprzętu mechanicznego zachować wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z
przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w
Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.

Należy zwrócić uwagę podczas transportu materiałów budowlanych, użytkowanie maszyn i urządzeń na terenie budowy, ogrodzenie terenu budowy zabezpieczające przed wejściem osób postronnych.

• **BHP przy stosowaniu urządzeń prądowych i instalacji elektrycznych na terenie budowy.**

Zwrócić uwagę na biegnącą w pobliżu budowy linie energetyczne, aby nie dotknąć wysięgnikiem lub elementem budowlanym np. pręt metalowy lub element konstrukcyjny dachu. Przewód elektryczny zasilający maszyny np. betoniarka, nie może leżeć bezpośrednio na ziemi prowadzić przewód elektryczny górą.

Przy pracach na wysokości pracownicy muszą stosować: rusztowania, pasy i linki bezpieczeństwa oraz kaski ochronne.

Prace w obrębie czynnych urządzeń elektrycznych należy wykonywać po wyłączeniu tych urządzeń i sprawdzeniu wyłączenia.

Urządzenia stosowane na placu budowy muszą być zasilane z obwodów posiadających zabezpieczenia różnicowoprądowe, oraz muszą być zabezpieczone przed dostępem do nich dzieci i osób postronnych.

Techniczne środki ochronne przed porażeniem prądem elektrycznym powinny być bezwzględnie stosowane, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Występuje zagrożenie przy pracach na wysokości związane z wykonywaniem instalacji ogromowej. Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym podczas załączeń napięcia.

II. Wykaz obiektów istniejących.

Na terenie inwestycji znajdują się obiekty kubaturowe: dwukondygnacyjny budynek usługowy objęty opracowaniem i jednokondygnacyjny budynek usługowy.

III. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, stwarzających lub mogących spowodować zagrożenia

Teren jest uzbrojony, do istniejącego budynku doprowadzone jest przyłącze wodociągowe i elektryczne, oraz kanalizacja sanitarna i sieć ciepłownicza.

Należy zwrócić uwagę na te sieci jak również na słupy elektroenergetyczne znajdujące się w najbliższym otoczeniu terenu inwestycji.

IV. Wskazanie przewidywalnych zagrożeń podczas realizacji robót z określeniem ich skali, rodzaju, miejsca oraz czasu wystąpienia .

Wszelkie prace rozbiórkowe prowadzić ostrożnie, aby nie naruszyć konstrukcji budynku oraz pod stałym nadzorem inspektora i projektanta konstrukcji.

Nie dopuszcza się naruszenia belek stropowych. Przed wykonaniem otworów w stropie należy ustalić położenie belek stalowych.

Podczas wykonywania pochylego chodnika, należy zwrócić uwagę na biegnący pod powierzchnią instalacje. Wykopy w tej przestrzeni należy wykonywać ręcznie.

V. Wskazanie sposobu instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Kierownik budowy jest obowiązany prowadzić dziennik budowy oraz umieścić na budowie w widocznym miejscu, tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Kierownik budowy powinien pouczyć pracowników budowlanych i inwestora o zagrożeniach, jakie mogą się pojawić w trakcie wykonywania robót. Przed przystąpieniem do prac udzielić niezbędnego instruktażu każdemu zatrudnionemu na budowie robotnikowi.

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku usługowego z
przychodni na bibliotekę oraz pomieszczenia usługowe przy ul. Zambrowskiej w
Kleosinie, działka nr 76/31, gm. Juchnowiec Kościelny.

VI. Wskazanie środków zapobiegawczych- technicznych i organizacyjnych, w tym zakresie komunikacji i ewakuacji.

Ewakuacja poprzez wejście główne do budynku.

Branża	Autor	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Renata Anna Gwoździej nr upr. BŁ-PdOKK/57/2005 członek POIA nr PD-028	
Konstrukcja	mgr inż. Ireneusz Kondraciuk nr upr. PDL/0111/PBKb/15 członek PDL/BO/0154/15	
Instalacje sanitarne	mgr inż. Krystyna Szepielow-Szafranowska nr upr. BŁ 19/99 członek PDL/IS/1488/01	
Instalacje elektryczne	mgr inż. Robert Żelazko nr. upr. BŁ PDL/0071/POOE/12 członek PDL/IE/0043/09	