

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY ZDROWIA
(BIOZ) INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA (BIOZ)**

INWESTOR:	Urząd Miasta i Gminy w Kępnie ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno
OBIEKT I ADRES:	Kino "Sokolnia" ul. Walki Młodych 5, 63-600 Kępno
NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:	1522
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. SEBASTIAN LUSAR Upr. Nr 12/04/DOIA
DATA:	2015.09

CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego obejmuje:

- Wykonanie termomodernizacji budynku polegającej na: wymianie stolarki okiennej, ociepleniu ścian zewnętrznych budynku, stropów i stropodachu, wymianie centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, wykonaniu wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej, wymianie instalacji elektrycznych, montażu paneli fotowoltaicznych na dachu budynku z systemem akumulowania energii elektrycznej
- Ogólny remont wszystkich pomieszczeń budynku polegający na wymianie okładzin ścian, posadzek i sufitów
- Budowę przyłącza wod-kan i wewnętrznej linii zasilającej elektroenergetycznej 0,4kV na potrzeby budynku Kina (wg. części branżowych niniejszego opracowania)
- Wymianie schodów zewnętrznych
- Wykonanie utwardzonych dojazdów
- Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych
- Wykonanie nasadzeń zieleni niskiej
- Wykonanie elementów małej architektury

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Prace zamierzenia budowlanego będą prowadzone na zewnątrz budynku w jego bezpośrednim otoczeniu oraz we wszystkich pomieszczeniach w budynku. Istniejący budynek kina jest wydzieloną, osobną częścią większego obiektu budowlanego.

W bezpośrednim sąsiedztwie budynku znajdują się :

- od strony północnej ulica Walki Młodych
- od strony wschodniej parking dla samochodów osobowych
- od strony południowej przyległy budynek "Polonia"
- od strony zachodniej kompleks sportowo-rekreacyjny

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

- zagrożenie stwarza prowadzenie robót w budynku oraz w bezpośrednim sąsiedztwie innego budynku , dlatego należy szczególną uwagę zwrócić na zabezpieczenie terenu prowadzenia robót i dróg komunikacyjnych, odpowiednie wyгородzenie i oznakowanie
- zagrożenie stwarzają istniejące, czynne instalacje zewnętrzne (uzbrojenie terenu)
- zagrożenie stwarza prowadzenie prac ziemnych związanych z miejscowymi wykopami ścian piwnicznych w budynku
- zagrożenia wynikające z obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
- zagrożenie stwarzają wysokie drzewa w bezpośredniej bliskości budynku
- zagrożenie stwarzają instalacje kablowe napowietrzne dochodzące do budynku

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

W trakcie wykonywania tych robót mogą wystąpić zagrożenia:

- przy wykonywaniu robót budowlanych w wykopach –zagrożenie przerwania lub uszkodzenia czynnych sieci uzbrojenia terenu, zagrożenie osunięcia mas ziemnych i przysypiania
- roboty prowadzone przy użyciu sprzętu budowlanego
- zagrożenia wynikające z pracy na wysokości
- zagrożenia wynikające z ewentualnej rozbiórki ciężkich elementów konstrukcyjnych
- zagrożenia przy pracy w zasięgu ciężkiego sprzętu budowlanego
- zagrożenie przy wykonywaniu robót montażowych, murowych, tynkarskich, malarskich, ciesielskich, blacharskich oraz instalacyjnych itp. wynikające ze specyfiki robót
- roboty prowadzone przy ewentualnym usuwaniu wielkogabarytowych elementów za pomocą dźwigu

- zagrożenie dla użytkowników przebywających w budynku z uwagi na ciągłą pracę zespołu w trakcie wykonywania robót
- zagrożenie wynikające z nagłego, nieprzewidzianego wyłączenia dostaw mediów
- zagrożenie stwarzają istniejące czynne instalacje wewnętrzne w istniejącym budynku, które będą funkcjonować podczas prac budowlanych
- zagrożenie stwarzają rozbiórki i demontaż instalacji wewnętrznych elektrycznych
- zagrożenie stwarzają prace na wysokościach przy elewacjach i na dachu budynku

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

Przed przystąpieniem do realizacji robót wymienionych jako szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić szkolenie w zakresie BHP i instruktaż pracowników, i każdorazowo omówić zasady postępowania w przypadku występowania zagrożenia.

W tym celu należy organizować odprawy robocze i instruktaż stanowiskowy. Ponadto prowadzić wzmożony nadzór, a wykonanie powierzyć sprawdzonym i doświadczonym pracownikom.

Należy sprawdzać stosowanie przez pracowników przydzielonych środków ochrony indywidualnej jak kaski, odpowiednie obuwie, okulary, maski i rękawice ochronne, linki i szelki zabezpieczające a także asekurację przez osoby towarzyszące.

Instruktaż pracowników prowadzić w oparciu o obowiązujące przepisy BHP.

Należy zapoznać pracowników z całością robót rozbiórkowych, konstrukcyjnych i instalacyjnych jakie wystąpią w obiekcie oraz poinformować, że roboty są prowadzone w bliskim sąsiedztwie użytkowanego budynku oraz ciągów komunikacyjnych.

W trakcie prac rozbiórkowych należy stosować się ściśle do obowiązujących przepisów.

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:

W związku z występowaniem prac budowlanych przy czynnym, funkcjonującym obiekcie wykonawca robót budowlanych zobligowany jest do wykonania szczegółowego opracowania planu BIOZ oraz harmonogramu prac budowlano-montażowych i organizacji placu budowy w uzgodnieniu z Inwestorem pod kątem zapewnienia ciągłej dostawy mediów do funkcjonującego budynku i zagwarantowania ciągłego dostępu do budynku.

- drogi komunikacyjne i ewakuacyjne utrzymywać w stałej drożności i bezpieczne dla ruchu, tj. nie zastawiać, nie zagruzować, zakryć w bezpieczny dla ruchu sposób ewentualne otwory i nierówności, zakryć i zabezpieczyć od góry przejścia pod rusztowaniami

- oznakować i zabezpieczyć czynne urządzenia i instalacje narażone na uszkodzenie w trakcie prowadzenia robót.

- zabezpieczyć budowę w podstawowy wymagany sprzęt p. poż.

- zaplecze budowy powinno być wyposażone w Plan BIOZ, środki pierwszej pomocy oraz środki łączności zgodnie z przepisami odrębnymi

- wszystkie działania związane z bezpieczeństwem, dostępnością i ciągłym funkcjonowaniem istniejącego budynku uzgadniać ze służbami Inwestora

- prace budowlane i montażowe wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych

- należy zapewnić właściwą wentylację stanowisk pracy

- należy zapewnić właściwe oświetlenie stanowisk pracy

6.1. Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne

Roboty związane z odłączaniem, podłączaniem, sprawdzaniem i konserwacją instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

W przypadku zastosowania urządzeń ochrony różnicowoprądowej w instalacji, należy sprawdzać ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy.

6.2. Maszyny i urządzenia

- Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta.
- Maszyny i urządzenia podlegające dozorowi technicznemu mogą być używane na terenie rozbiórki jedynie wówczas, jeżeli wystawiono ważne dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.
- Operatorzy maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.
- Haki do przemieszczania ładunków powinny spełniać wymagania określone w przepisach systemu oceny zgodności i mieć wyraźnie zaznaczoną nośność maksymalną.
- Środki transportowe do przewozu butli z gazami technicznymi powinny być wyposażone w urządzenia zabezpieczające ładunek przed wypadnięciem lub przemieszczeniem.
- Używanie urządzeń i narzędzi uszkodzonych jest zabronione.

6.3. Roboty na wysokości

- Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości.
- Pomosty robocze wykonane z desek lub bali powinny być dostosowane do zaprojektowanego obciążenia, szczelne i zabezpieczone przed zmianą położenia oraz przez balustrady.

7. Uwagi

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.

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 obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

W związku z w/w analizą na kierowniku budowy CIAŻY obowiązek przygotowania planu BIOZ w zakresie występujących zagrożeń.

Opracował:

mgr inż. arch. Sebastian Lusar