

**V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY  
ZDROWIA**

## **Spis treści:**

1. Zakres robót.....	39
2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	41
3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych. ....	41
4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	42
5. Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych. ....	43
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających zagrożeniom. ....	44
7. Substancje i materiały niebezpieczne. ....	44
8. Środki techniczne i organizacyjne. ....	44
9. Przechowywanie dokumentacji. ....	45

## **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (branża budowlana)**

### **Nazwa projektu:**

Przebudowa istniejącego balkonu i sufitu nad salą widowiskową w Miejskim Centrum Kultury w Aleksandrowie Kujawskim wraz z remontem.

### **Inwestor:**

Miejskie Centrum Kultury  
ul. Parkowa 3  
87-700 Aleksandrów Kujawski

### **Adres inwestycji:**

Działka nr 2 – karta mapy 23, położona przy ul. Parkowej, obręb ewidencyjny miasto Aleksandrów Kujawski.

### **1. Zakres robót.**

Zakres robót obejmuje przebudowę konstrukcji balkonu, wykonanie nowego sufitu podwieszanego nad salą widowiskową, wykonanie nowej konstrukcji posadzki na sali głównej, termomodernizację i remont całego budynku kinoteatru wraz z dostosowaniem go do obowiązujących przepisów i wymogów z zakresu prawa budowlanego czy wymagań przeciwpożarowych i sanitarno-epidemiologicznych.

Kolejność realizacji (poniższe zestawienie nie obejmuje prac instalacyjnych oraz montażu elementów wyposażenia i mechaniki sceny w budynku, które znajdują się w odrębnych opracowaniach):

- 1) rozbiórka istniejącego balkonu,
- 2) zerwanie warstw posadzkowych na sali widowiskowej,
- 3) wykonanie stóp pod słupy balkonu oraz żelbetowej ścianki fundamentowej podpierającej płytę sali widowiskowej,

**Projekt:** Przebudowa istniejącego balkonu oraz sufitu nad salą widowiskową w Miejskim Centrum Kultury w Aleksandrowie Kujawskim wraz z remontem.

**Inwestor:** Miejskie Centrum Kultury, ul. Parkowa 3, 87-700 Aleksandrów Kujawski

- 4) wykonanie konstrukcji żelbetowej w postaci słupów i podciągu żelbetowego wraz z płytą balkonu,
- 5) wykonanie ścianki fundamentowej i płyt żelbetowych na sali widowiskowej wraz z podjazdem dla osób niepełnosprawnych
- 6) przesuwanie ścianek działowych w pomieszczeniach, które nie spełniają parametrów,
- 7) powiększanie i wykuwanie nowych otworów drzwiowych,
- 8) zamurowywanie zbędnych otworów okiennych i drzwiowych,
- 9) wykonanie nowych warstw pokrycia dachu w formie papy termozgrzewalnej,
- 10) wykonanie nowych obróbek blacharskich,
- 11) wykonanie nowego kompletnego systemu odwodnienia połaci dachu (rynny i rury spustowe),
- 12) wykonanie zewnętrznego podjazdu dla osób niepełnosprawnych,
- 13) rozbiórka starych okładzin i warstw podłogowych i ściennych w pomieszczeniach nadających się do remontu,
- 14) rozbiórka nadlanych warstw z dobudowy podpiwniczenia,
- 15) oczyszczenia i wyrównanie podłoża na podestach, tarasie, balkonie i schodach zewnętrznych,
- 16) wstawienie nowej stolarki zewnętrznej okiennej i drzwiowej,
- 17) docieplenie ścian budynku, wykonanie wyprawy klejowej na siatce i wykończenie całości gotowym tynkiem lub tynkiem cienkowarstwowym i pomalowanie farbą elewacyjną,
- 18) wstawienie stolarki okiennej i drzwiowej wewnętrznej oraz jej wymiana w miejscach, gdzie nie spełnia przepisów przeciwpożarowych,
- 19) wykonanie wypraw tynkarskich we wschodniej części budynku oraz uzupełnienie ubytków w pomieszczeniach, które tego wymagają,
- 20) wykonanie nowego sufitu podwieszanego nad salą widowiskową,

- 21) wykonanie wykończenia sufitów i ścian w pomieszczeniach remontowanych (m. in. wykonanie ścian wygłuszających w części pomieszczeń),
- 22) wykonanie warstw podłogowych w poszczególnych pomieszczeniach,
- 23) zamontowanie balustrad i poręczy w miejscach wskazanych w projekcie budowlanym,
- 24) prace wykończeniowe.

## **2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Na działce nr 2 przy ul. Parkowej 3 w Aleksandrowie Kujawskim takie elementy nie występują.

Trzeba zachować jedynie szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac termomodernizacyjnych i remontowych na zewnątrz budynku oraz odpowiednio zabezpieczać teren budowy, gdyż podczas prowadzenia prac budowlanych obiekt nie będzie wyłączony z eksploatacji, część Miejskiego Centrum Kultury będzie użytkowana.

## **3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.**

- a) możliwość upadku z wysokości ponad 9,50 m przy wykonywaniu elewacji i pokrycia dachowego oraz obróbek blacharskich,
- b) ryzyko przygniecenia przez elementy stalowe znajdujące się na balkonie,
- c) ryzyko niekontrolowanego zapadnięcia się podciągu z płytą balkonową podczas prowadzenia prac rozbiórkowych,
- d) możliwość uderzenia przez przedmioty upadające z wysokości,
- e) możliwość uderzenia przez elementy konstrukcji sufitu podwieszanego,

- f) ryzyko utraty zdrowia (drogi oddechowe) podczas oczyszczania powierzchni pod nowe pokrycia czy okładziny,
- g) ryzyko okaleczenia wystającymi gwoźdźmi, prętami, pociętymi elementami stalowymi itd.

#### **4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed rozpoczęciem budowy kierownik robót powinien:

- a) zwrócić uwagę na zatrudnienie pracowników zgodnie z ich wykształceniem zawodowym i uprawnieniami do prowadzenia prac budowlanych i instalacyjnych,
- b) prowadzić wzmożony nadzór, a wykonanie powierzyć sprawdzonym i doświadczonym pracownikom,
- c) udzielić instruktażu stanowiskowego dla zatrudnionych na obiekcie robotników ze szczególnym uwzględnieniem zapoznania pracowników ze specyfiką prowadzonych robót oraz z podstawowymi wymogami bhp, jakich muszą przestrzegać na budowie,
- d) zapoznać pracowników z zabezpieczeniami i środkami ochrony osobistej, udzielaniem pierwszej pomocy oraz podstawowymi zasadami higieny i kultury pracy,
- e) przestrzegać zasad bhp oraz przewidywać powstanie zagrożeń,
- f) zorganizować w razie potrzeby pierwszą pomoc lub wezwać pomoc kwalifikowaną,
- g) bezwzględnie przestrzegać trzeźwości pracowników,
- h) przestrzegać na placu budowy podstawowych zasad ochrony osobistej jak kaski, odpowiednie obuwie, okulary, maski i rękawice ochronne, linki i szelki zabezpieczające, a także asekurację przez osoby towarzyszące,
- i) pilnować kultury pracy,
- j) oznakować teren robót tablicami informacyjnymi,
- k) chronić barierkami wolne przestrzenie o wysokości powyżej 0,5 m,

**Projekt:** Przebudowa istniejącego balkonu oraz sufitu nad salą widowiskową w Miejskim Centrum Kultury w Aleksandrowie Kujawskim wraz z remontem.

**Inwestor:** Miejskie Centrum Kultury, ul. Parkowa 3, 87-700 Aleksandrów Kujawski

- l) utrzymać porządek na placu budowy z zachowaniem segregacji materiałów budowlanych, składowania materiałów i narzędzi oraz wywożenia gruzu,
- m) używać narzędzi i urządzeń posiadających odpowiednią klasę bezpieczeństwa i zgodnie z ich przeznaczeniem,
- n) przy wykonywaniu robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe ustawienie zadaszeń zabezpieczających oraz siatek z włókna szklanego, rusztowań roboczych, a także wyposażenia w odzież ochronną zgodnie z przepisami,
- o) wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót budowlanych powinni być przeszkoleni z przepisów BHP,
- p) przed przystąpieniem do robót stwarzających szczególne zagrożenie wymienionych w pkt. 1 kierownik budowy powinien każdorazowo przeprowadzić ustne szkolenie wszystkich pracowników związanych z tymi robotami, kładąc szczególny nacisk na zachowanie ostrożności przy wykonywaniu robót w pobliżu urządzeń i obiektów stwarzających szczególne zagrożenie dla życia i zdrowia. Przeprowadzenie szkolenia należy udokumentować w wpisem do dziennika budowy.

Roboty należy wykonać zgodnie z projektem i specyfikacją wykonania i odbioru robót budowlanych.

## **5. Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych.**

Wydzielić i oznakować należy:

- strefy niebezpieczne, w szczególności zwrócić uwagę na prace wykonywane w pobliżu chodników z uwagi na pieszych,
- strefy pracy maszyn i urządzeń (między innymi zasięg ruchomych części sprzętu),

- wyżej wymienione strefy wydzielić i oznakować zależnie od rejonu i czasu ich wystąpienia oraz rodzaju zastosowanego sprzętu,
- zastosować tablice bhp w zakresie obsługi maszyn urządzeń i elektronarzędzi oraz o pracach na wysokości, taśmy, barierki i szarfy ostrzegawcze oraz informację pisemną.

## **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających zagrożeniom.**

- teren wydzielić siatką ostrzegawczą,
- strefy ostrzegawcze wydzielić taśmą z tworzywa sztucznego w sposób widoczny i jednoznaczny,
- roboty na wysokościach prowadzić przy użyciu odpowiednich rusztowań i pasów indywidualnych zabezpieczających,
- zapewnić należyty podstawowy sprzęt do udzielenia pierwszej pomocy (m. in. apteczka pierwszej pomocy).

## **7. Substancje i materiały niebezpieczne.**

Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów i substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy – na terenie prowadzonych robót takie materiały nie wystąpią.

## **8. Środki techniczne i organizacyjne.**

W strefach szczególnego zagrożenia należy zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą sprawną ewakuację na wypadek pożaru bądź awarii poprzez określenie miejsca i sposobu oznaczenia dróg komunikacyjnych i ewakuacyjnych, zgromadzenia na placu budowy podstawowego sprzętu p.poż. oraz posiadanie apteczki pierwszej pomocy.



## 9. Przechowywanie dokumentacji.

Przechowywanie dokumentacji robót oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych. Dziennik robót, dokumenty dopuszczenia do eksploatacji urządzeń powinny się znajdować w pomieszczeniu do tego przeznaczonym. Na budowie obowiązują ponadto standardowe wymagania z zakresu zabezpieczenia spraw socjalno-bytowych i BHP.

Uwaga!

Roboty prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych.

Wszelkie roboty prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”;

Tom I „Budownictwo ogólne”, odpowiednimi instrukcjami ITB (dla elementów systemowych ) i przepisami oraz Polskimi Norami.

W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych utrudnień należy porozumieć się z nadzorem budowlanym.

**Brodnica, sierpień 2017 r.**

**Opracował:**

.....