

*Informacja dotycząca
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*

1. Zakres Robót zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest remont kominów wraz z częścią powierzchni dachu budynku Starego Zamku zlokalizowanego przy ul. Zamkowej 2 w Żywcu.

Ogólne zestawienie prac:

- Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu krokwi, kleszczy przy kominach (w razie potrzeby)
- Wykonanie szczegółowych szablonów i obszernej dokumentacji fotograficznej każdego komina.
- Wyburzenie starych kominów ze spuszczeniem gruzu na poziom gruntu
- Wymurowanie nowych kominów z cegły ceramicznej pełnej kl. min.150
- Wykonanie zbrojonych czapek kominowych z kapinosami.
- Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach.
- Wykonanie tynku renowacyjnego gr. 1,5 cm -tynk podkładowy Tubag Werkstein-mortel
- Wykonanie tynku renowacyjnego gr. 1,5 cm -tynk nawierzchniowy Bayosan RK 39
- Wyszpachlowanie szpachlą czystowapienną gr.3mm Bayosan MC55
- Malowanie 2-krotne farbą silikonową zewnętrzną firmy Remmers
- Rozebranie części uszkodzonego pokrycia dachowego z blachy miedzianej z rozfelcowaniem starej blachy
- Wymiana części deskowania pełnego przy kominach
- Uzupełnienie pokrycia dachowego z blachy miedzianej wraz z zafalcowaniem do pozostałej części dachu
- Wykonanie dodatkowej obwodowej obróbki blachy miedzianej o szer. 10 cm przy każdym kominie z wkuciem i zatynkowaniem.
- Wykonanie ozdobnych masywnych kapturków zabezpieczających otwory kominowe przed opadami atmosferycznymi wraz z siatkami przeciw ptactwu.
- Wywiezienie gruzu
- Przekazanie złomu z blachy miedzianej Inwestorowi.

Realizacja prac nastąpi wg kolejności wyszczególnionej powyżej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- a. Istniejąca zabudowa.
- b. Sieci uzbrojenia podziemnego.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- a. Prace na wysokości, obiekt zabytkowy udostępniony do zwiedzania.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas prowadzonych Robót.

Prowadzenie robót związane jest z wyburzeniem kominów, transportem gruzu z poziomu dachu na poziom gruntu, transportem materiału na poziom dachu, wykonaniem rusztowań przy kominach, pracami dot. naprawą części zmuśzałek konstrukcji dachowej i wykonaniem części nowego pokrycia z blachy miedzianej.

Szczególną uwagę należy zwrócić na prace na wysokości i w okolicach rusztowań. Rusztowania winny być postawione przez specjalistyczne firmy, uziemione i odebrane stosownym protokołem. Robotnicy powinni posiadać badania wysokościowe oraz przestrzegać wszystkich zasad BHP (w tym w szczególności pracować w kaskach ochronnych, odpowiednim obuwiu i rękawicach)

Budowa powinna być wydzielona od funkcjonującego zakładu produkcyjnego, teren powinien być w miarę możliwości odgradzony ogrodzeniem trwałym. Budowa powinna być ponadto oznakowana odpowiednimi tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji Robót.

- a. Każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac.
- b. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik Robót oraz kierownik robót, stosownie do zakresu obowiązków.
- c. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania Robót jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich Robót.
- d. Pracownicy zatrudnieni na terenie budowy powinni posiadać odpowiednie uprawnienia dopuszczające do pracy przy urządzeniach elektrycznych, pojazdach mechanicznych, maszynach budowlanych itp.
- e. Pracownicy zatrudnieni na terenie budowy powinni być wyposażeni w odpowiedni dla danej pracy sprzęt ochrony osobistej lub zbiorowej oraz powinni być wyposażeni w odzież ochronną wg obowiązujących tabel i norm zakładowych. Pracownicy są zobowiązani do stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem.
- f. Dla pracowników powinny być organizowane szkolenia BHP. Rodzaje obowiązujących szkoleń wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28 maja 1996 r. W sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1996/62/285) są następujące:
 - i. szkolenie wstępne,
 - ii. szkolenie wstępne stanowiskowe,
 - iii. szkolenie wstępne podstawowe,
 - iv. szkolenie okresowe.

Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznać pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy, oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń np. kaski, szelki, okulary ochronne, odzież ochronna, kamizelki ostrzegawcze itp.

W dokumentacji budowy powinny znajdować się wszystkie dokumenty potwierdzające przeprowadzenie szkoleń w zakresie bhp, protokoły z dokonanych kontroli, wykaz wydanych zaleceń w zakresie bhp itp.

- g. Na terenie budowy powinien być do wglądu pracowników plan bioz, dokonana ocena ryzyka zawodowego. Informacja, gdzie są przechowywane wyżej wymienione dokumenty powinna znajdować się na tablicy ogłoszeń.

6. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów i substancji niebezpiecznych.

Nie dotyczy.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom przy prowadzonych robotach.

- a. Podczas wykonywania wszystkich Robót konieczne jest stosowanie środków ochrony indywidualnej.
- b. Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami p.poż oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.
- c. Szczególną uwagę należy zwrócić na:
 - i. Wygradzenie w sposób trwały frontów Robót oraz wyznaczenie dróg komunikacyjnych dla pracowników, materiałów i sprzętu
 - ii. Rozmieszczenie stanowisk pracy uwzględniające odpowiedni do nich dostęp oraz rozplanowanie dróg, stref pracy i przemieszczania maszyn, materiałów i pracowników,
 - iii. Organizację pracy ze szczególnym uwzględnieniem braku możliwości wyłączenia z działania szkoły oraz ochrony jej wyposażenia przed dewastacją i kradzieżą
 - iv. Warunki dostępu do materiałów używanych do wykonania Robót,
 - v. Utrzymanie właściwego stanu technicznego instalacji, urządzeń , sprzętu i maszyn,
 - vi. Powiadamianie odpowiednich użytkowników uzbrojenia podziemnego o przystąpieniu do Robót na danych odcinkach,
 - vii. Sposób przechowywania, składowania i usuwania odpadów i gruzu,
 - viii. Zapewnienie na budowie porządku i czystości,
 - ix. Informowanie wszystkich pracowników o podejmowanych decyzjach dotyczących bhp i ochrony zdrowia.

6.1. Ochrona przeciwpożarowa:

- a. Wykonawca Robót zobowiązany jest do bezwzględnego przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej,
- b. Wykonawca Robót zobowiązany jest do posiadania i utrzymywania na terenie magazynów, pomieszczeń biurowych, szatniach, pomieszczeń socjalnych, baz produkcyjnych oraz w maszynach i pojazdach sprawnego sprzętu przeciwpożarowego,
- c. Materiały łatwopalne powinny być składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

6.2. Materiały szkodliwe dla otoczenia:

- a. materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia nie mogą być dopuszczone do wbudowania,
- b. nie dopuszcza się używania materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonym odpowiednimi przepisami,
- c. wszelkie materiały odpadowe muszą mieć aprobatę techniczną wydaną przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określającą brak ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
- d. materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie prowadzenia Robót (np. materiały pyłaste, których szkodliwość po zakończeniu Robót znika), mogą być użyte pod warunkiem bezwzględnego przestrzegania wymagań technologicznych wbudowania.

6.3. Ochrona własności publicznej i prywatnej:

- a. Wykonawca Robót ponosi pełną odpowiedzialność za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia i instalacje ziemne, takie jak: rurociągi, kable itp. oraz zobowiązany jest do potwierdzenia informacji dostarczonych od Zamawiającego w ramach planu ich lokalizacji przez odpowiednie władze będące właścicielami, lub użytkownikami tych urządzeń,
- b. Wykonawca Robót zobowiązany jest do właściwego oznakowania i zabezpieczenia przed uszkodzeniem w czasie trwania budowy wszelkich urządzeń i instalacji podziemnych,
- c. Wykonawca Robót zobowiązany jest do prowadzenia Robót w sposób powodujący minimalne niedogodności dla pracowników Teatru i Muzeum, w szczególności zapewnienie bezpiecznego dojścia i dojazdu do posesji oraz bezpiecznego poruszania się w pobliżu prowadzonych Robót.
- d. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia zabudowy mieszkaniowej powstałe w sąsiedztwie budowy, spowodowane jego działalnością,
- e. do obowiązków Wykonawcy Robót należy właściwe oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy.

6.4. Bezpieczeństwo i higiena pracy:

- a. podczas realizacji Robót Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy,
- b. w szczególności Wykonawca Robót ma obowiązek zadbać, aby pracownicy Wykonawcy nie wykonywali pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych,
- c. Wykonawca Robót jest zobowiązany do zapewnienia i utrzymywania wszelkich urządzeń zabezpieczających, socjalnych oraz sprzętu i odpowiedniej odzieży dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych i przebywających na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

6.5. Ochrona i utrzymanie Robót:

- a. Wykonawca Robót odpowiada za ochronę Robót oraz za wszelkie materiały, urządzenia, sprzęt i maszyny używane do prowadzenia Robót od daty rozpoczęcia do wydania Świadectwa Przejęcia,
- b. Utrzymanie powinno być prowadzone w taki sposób, aby obiekty lub ich elementy były w zadowalającym stanie przez cały czas trwania budowy, do czasu wydania Świadectwa Przejęcia.