
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT:

**PRZEBUDOWA WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU RATUSZA W
WIELICHOWIE**

**ADRES INWESTYCJI: m. WIELICHOWO, obręb Wielichowo, działka nr ewid. 464/6
gmina Wielichowo, powiat Grodzisk Wlkp., woj. wielkopolskie**

INWESTOR:

Gmina Wielichowo

ADRES:

64-050 Wielichowo, Ul. Rynek 10

PRACOWAŁ: inż. arch. Damian Borowczak

ZATWIERDZIŁ: mgr. inż. arch. Artur Kaczmarek

I. Zakres robót oraz kolejność realizacji obiektów.

Przebudowa wraz z termomodernizacją budynku ratusza w Wielichowie.

Kolejność realizacji przedsięwzięcia dla poszczególnych zadań będzie przedmiotem projektu organizacji robót budowlanych, którego opracowanie leży w gestii Inwestora lub wybranego przez niego Wykonawcy robót.

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na przedmiotowej działce znajdują się następujące obiekty:

Działka jest płaska, zabudowana budynkiem ratusza, budynek na działce zlokalizowany jest centralnie od frontu.

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

Ze względu na lokalizację obiektu na zabudowanej działce, a budynek jest użytkowany jako centrum administracyjne Gminy Wielichowo, przy wykonywaniu każdego z wymienionych rodzajów robót; może wystąpić zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Dlatego też cały teren objęty zadaniem uważa się za stwarzający zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

IV. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych.

Zamierzone do wykonania roboty budowlane w ramach zadania inwestycyjnego może stwarzać ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia pracowników.

Przewidywane zagrożenia mogą wystąpić między innymi podczas realizacji takich rodzajów robót, jak:

- Roboty wykonywane w i przy wykopach głębokich do ok. 1,0 m .
- Roboty przy kuciu i skuwaniu
- Roboty przy remoncie instalacji elektrycznej, wodnej, C.O. i opadowej
- Roboty budowlane związane z wykonywaniem zabezpieczeń malarskich itp. - przy których występują działania substancji chemicznych.

V. Instruktaż pracowników przy realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót, powinien opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zapoznać z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (szkolenie podstawowe, okresowe oraz instruktaż na stanowisku pracy) oraz powinni posiadać aktualne zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania danego rodzaju prac. Kopie tych dokumentów powinny być przechowywane w biurze budowy. Pracownicy, zatrudnieni przez Inwestora, zobowiązani są do ścisłego przestrzegania przepisów zawartych w obowiązujących aktach normatywnych z zakresu bhp i ppoż. oraz innych przepisów szczegółowych obowiązujących na terenie zakładu pracy Inwestora, a w szczególności:

- Znać przepisy, zasady bezpieczeństwa oraz higieny pracy, brać udział w szkoleniach i instruktażach z tego zakresu, a także poddawać się wymagany egzaminom sprawdzającym.
- Wykonywać pracę w sposób zgodny z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować się do wydawanych w tym zakresie poleceń i wskazówek przełożonych.
- Dbać o należyty stan narzędzi i sprzętu oraz o porządek i ład w miejscu pracy.
- Stosować środki ochrony zbiorowej, a także używać przydzielonych środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i

obuwia roboczego zgodnie z ich przeznaczeniem.

- Niezwłocznie zawiadomić przełożonego o zauważonym na budowie wypadku albo zagrożeniu życia lub zdrowia ludzkiego oraz ostrzec współpracowników - a także inne osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia - o groźącym niebezpieczeństwie.
- Współdziałać z pracodawcą i przełożonym w wypełnianiu obowiązków dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Przyjęcie do wiadomości przez pracownika przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz różnych form szkoleń i instruktaży stanowiskowych winno być potwierdzone własnoręcznym podpisem w rejestrze ewidencji szkoleń. Obowiązek ten dotyczy wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie.

VI. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

- W trakcie budowy należy przestrzegać ogólnych przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Wszyscy uczestnicy procesu budowlanego, a w szczególności Inwestor, Wykonawca i Użytkownik terenu winni współpracować ze sobą w zakresie bhp, zarówno w procesie przygotowania, jak i realizacji budowy.
- Wszystkie osoby przebywające na terenie budowy winny stosować niezbędne środki ochrony indywidualnej.
- Przed przystąpieniem do realizacji robót należy ustanowić bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy. W przypadku wykonywania robót budowlanych jednocześnie przez różnych wykonawców należy wyznaczyć koordynatora, sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem wszystkich zatrudnionych na budowie pracowników.
- Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy wykonać właściwe zagospodarowanie terenu budowy, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu albo w inny sposób uniemożliwienia wejścia osobom nieupoważnionym oraz wyznaczyć strefy niebezpieczne,
- wykonania odpowiedniej szerokości drogi dojazdowej, wejść i przejść dla pieszych, a także wykonania odpowiedniego oznakowania dróg i przejść ewakuacyjnych,
- doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody (mediów) oraz odprowadzenie lub utylizację ścieków,
- urządzenie dla pracowników budowy pomieszczeń higieniczno - sanitarnych i socjalnych
- zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego
- zapewnienie łączności telefonicznej
- urządzenie składowisk materiałów i wyrobów

Z uwagi na charakter przewidywanych do wykonania robót budowlanych dla przedmiotowej inwestycji wystąpią również lokalne strefy zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzi.

- Strefy niebezpieczne należy właściwie oświetlić, ogrodzić i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Przejścia pomiędzy stanowiskami pracy w strefie niebezpiecznej należy zabezpieczyć deskami ochronnymi.
- Odpowiednio wyznaczoną strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów należy ogrodzić balustradami.
- Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości przed upadkiem z wysokości należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, a w sytuacjach szczególnych, gdy nie ma możliwości stosowania w/w środków stosować środki ochrony indywidualnej, jak szelki bezpieczeństwa.
- W trakcie wykonywania robót ziemnych należy stosować się do ogólnie obowiązujących przepisów bhp oraz do zarządzeń wewnętrznych, w szczególności zaś:
 - Zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w pobliżu elektroenergetycznych i teletechnicznych tras kablowych.
 - Wykonawca robót ziemnych zobowiązany jest do:
 - Bezwzględnie przestrzegania warunków robót określonych zezwoleniem poleceniem oraz pozwoleniem.
 - Natychmiastowego przerwania prac w przypadku zgłoszenia lub zauważenia stanu awaryjnego stwarzającego zagrożenie pożarowe i wypadkowe. O fakcie ewentualnego odkopania, uszkodzenia lub przerwania kabli elektroenergetycznych i teletechnicznych powiadomić szefów odpowiednich służb.
 - Uzyskania zgody od wystawiającego zezwolenie na zasypanie odkrytych w czasie prowadzenia prac urządzeń podziemnych. Brak takiej zgody może spowodować konieczność ich odkrycia na koszt wykonawcy.
 - Likwidacji zawnionych szkód powstałych w trakcie prowadzenia prac na własny koszt.
 - Uporządkowania terenu po zakończeniu prac i zwrotu otrzymanych dokumentów upoważniających do wykonywania robót.
- W czasie wykonywania robót ziemnych strefy niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
- Wykopy powinny być wykonane w każdym miejscu z bezpiecznym nachyleniem skarpy. W pasie terenu przylegającego

do górnej krawędzi skarpy wykonać spadki uniemożliwiające odpływ wód opadowych w kierunku wykopu. Urobek powinien być składowany poza linią naturalnego odłamu gruntu.

- Do wykopów należy wykonać bezpieczne zejścia. Przed wejściem do wykopu należy skontrolować powietrze w wykopie

na zawartość substancji ropopochodnych, a także stan obudowy lub skarp.

- Istniejące rurociągi i kable należy na czas trwania robót zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Sposób zabezpieczenia uzgodnić z właściwymi służbami dysponującymi infrastrukturą.
- Zasypkę wykopów pod istniejącymi sieciami wykonywać ręcznie.
- Dla potrzeb budowy będą wykonywane wykopy ciągłe - wąsko przestrzenne o ścianach pionowych i rozpartych lub o ścianach skarpowych bez obudowy, jednak do określonego poziomu. Wybór rodzaju wykopu i zabezpieczenia ścian jest zależny od warunków lokacyjnych, głębokości wykopu i warunków hydrogeologicznych. Należy zwrócić uwagę na wykonanie drabinek, schodków umożliwiających szybkie opuszczenie wykonywanych wykopów w przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnej.
- Roboty montażowe elementów wielkowymiarowych mogą być wykonywane na podstawie projektu montażu oraz planu bioz - uwzględniającego wydzielenie stref niebezpiecznych pracy sprzętu zmechanizowanego (m. in. dźwigów) i pomocniczego — przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzaju używanych maszyn i innych urządzeń technicznych. Podanie sygnału do podnoszenia elementu może nastąpić po usunięciu osób ze strefy niebezpiecznej.
- Na wszelkie prace związane z użyciem ognia (spawanie, cięcie konstrukcji), jak również prace prowadzone w strefie zagrożenia wybuchem lub w jej sąsiedztwie, należy posiadać pisemne zezwolenie od użytkownika obiektu (obszaru) na terenie którego mają być prowadzone prace.

W widocznym miejscu winna wisieć tablica informacyjna budowy wraz z numerami telefonów:

- Pogotowia Ratunkowego 999

- Straży Pożarnej 998

- Policji 997

-

VII. Przepisy związane.

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo Budowlane” (Dz. U. nr 106 z 2000 r. poz. 1126, z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 z 2003 r. po. 410).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 1997 r. poz. 844).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118 z 2001r. poz. 1263).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. nr 47 z 1999 r. poz. 912).

Rozporządzenie ministra pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1966 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 62 z 1966 r. poz. 285).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1966 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. nr 62 z 1966 r. poz. 287).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1966 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. nr 62 z 1966 r. poz. 288).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1966 r. w sprawie przeprowadzenia badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kodeksie Pracy (Dz. U. nr 1966 r. poz. 332 z późn. zmianami).

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 1997 r. poz. 704).