

## INFORMACJA BIOZ

nazwa zamierzenie budowlanego: **Przebudowa części budynku UG Ciężkowice**  
dostosowanie do obowiązujących przepisów w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

adres obiektu budowlanego: 33-190 Ciężkowice, ul. Tysiąclecia 19  
kategoria obiektu budowlanego: XII - budynek administracji publicznej  
jednostka ewidencyjna: Ciężkowice Miasto [120601\_4]  
nazwa i nr obrębu ewidencyjnego: Ciężkowice [121601\_4.0001]  
nr działek ewidencyjnych: działki nr 915/4, 915/5, 915/6  
inwestor, adres: Gmina Ciężkowice,  
33-190 Ciężkowice, ul. Tysiąclecia 19

### Opracował:

spec. architektoniczna  
mgr inż. architekt

**Magdalena Frúhauf-Zawisza**

NBUA - 7342/30/98

*zam. 33-112 Tarnowiec, Nowodworze 75*

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Dane ogólne. ....	10
2. Zakres i kolejność robót inwestycyjnych. ....	10
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na terenie inwestycji. ....	10
4. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. ....	10
5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania. ....	10
6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. ....	12
7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. ....	12

### 1. DANE OGÓLNE.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa budynku urzędu gminy Ciężkowice – w celu dostosowania go do wymogów obowiązujących przepisów w zakresie ochrony p.pożarowej.

### 2. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ ROBÓT INWESTYCYJNYCH.

- Wykonanie przekuć i zamurować ścian wewnątrz budynku
- Osadzenie stolarki wewnętrznej
- Wykonanie instalacji wewnętrznych, uzupełnień tynków i wylewek;
- Wykończenie wewnątrz;

### 3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENIE INWESTYCJI.

Teren wokół urzędu gminy zagospodarowany jest dojściami z kostki betonowej do budynku oraz zielenią urządzoną. Przed budynkiem zlokalizowany jest pomnik, do którego jest urządzone dojście nawierzchnią żwirową, działka przylega bezpośrednio do chodnika przy ul. Tysiąclecia

### 4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Na terenie objętym inwestycją nie ma elementów wpływających bezpośrednio na zwiększenie zagrożenia bezpieczeństwa osób. Należy zwrócić uwagę na zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi.

### 5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, SKALA I RODZAJ ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA.

Szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w art.21a ust. 2pkt.1-10 ustawy:

1. roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:
- a) wykonywanie wykopów bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m – nie;

- b) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m – tak;
  - c) rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8,0 m – nie;
  - d) roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych – nie;
  - e) montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych – nie;
  - f) roboty wykonywane przy pomocy dźwigów lub śmigłowców – nie;
  - g) prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory – nie;
  - h) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych – nie;
  - i) betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony – nie;
  - j) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach – nie;
  - k) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż: 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV, 5,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1kV lecz nie przekraczającym 15 kV, 10,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV lecz nie przekraczającym 30 kV, 15,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30kV lecz nie przekraczającym 110 kV – nie;
  - l) roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków – nie;
  - m) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m – nie.
2. Roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
- a) roboty prowadzone przy temperaturach poniżej –10 stopni C – nie;
  - b) roboty polegające na usuwaniu wyrobów budowlanych zawierających azbest – nie.
3. Roboty budowlane stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym:
- a) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej – nie;
  - b) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów , w których realizowane były procesy technologiczne z użyciem izotopów – nie.
4. Roboty prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych:
- a) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 15,0 m dla linii o napięciu znamionowym 110 kV – nie;
  - b) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 30,0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV – nie;
  - c) budowa i remont sieci elektrotrakcyjnej – nie;
  - d) budowa i remont urządzeń sterowania ruchem kolejowym położonych wzdłuż linii kolejowej – nie;
  - e) wszystkie roboty budowlane wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego – nie.
5. Roboty budowlane stanowiące ryzyko utonięcia pracowników:
- a) roboty prowadzone z wody lub pod wodą – nie;
  - b) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych – nie;
  - c) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach – nie;
  - d) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1m – nie.
6. Roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach:
- a) roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach , wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych – nie;
  - b) roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi – nie.
7. Roboty budowlane wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych, przy budowanie, remoncie i rozbiórce torowisk – nie.
8. Roboty budowlane wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza, przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych – nie.
9. Roboty budowlane wymagające użycia materiałów wybuchowych:
- a) roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu – nie;

b) roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów – nie.

10. Roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1,0 t. – nie

## **6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Zakłada się że prace prowadzone będą przez wyspecjalizowane firmy.

Kierownik budowy powinien przed przystąpieniem do robót budowlanych przeprowadzić instruktaż.

Instruktaż obejmować powinien wskazanie w sposób opisowy zagrożeń występujących przy poszczególnych rodzajach robót (wykonywanie i zasypywanie wykopów, deskowanie wykopów, zabezpieczenie obszaru robót, wykonywanie robót betonowych, ciesielskich, itp.), oraz przy przemieszczaniu się podczas ich prowadzenia. Zwrócić należy szczególną uwagę na instruktaż związany z prowadzeniem robót przy użyciu specjalistycznego sprzętu mechanicznego jak np. piły łańcuchowe, wiertarki, szlifierki, betoniarki, dźwigi do podnoszenia elementów stalowych itp.

Należy szczególnie zwrócić uwagę na konieczność kontrolowania sposobu umiejscowienia i zabezpieczenia kabli energetycznych przy korzystaniu z energii elektrycznej.

Instruktaż należy przeprowadzić w wyznaczonym miejscu w obecności wszystkich pracowników.

## **7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB ICH SĄSIEDZTWIE W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ**

- zabezpieczyć teren budowy przez wykonanie tymczasowego ogrodzenia, oznaczyć teren budowy specjalnymi tablicami ostrzegawczymi
- wyznaczyć miejsce składowania materiałów budowlanych i sprzętu, miejsca te odpowiednio zabezpieczyć i oznakować
- usytuować tymczasowe pomieszczenie dla nadzoru pełniące zarazem funkcję pomieszczenia socjalnego pracowników budowy
- usytuować przenośny WC dla pracowników budowy
- w strefę prowadzonych robót dopuszczać wyłącznie osoby wykonujące dany rodzaj prac lub je nadzorujący
- wyznaczyć osoby odpowiedzialne za dany zespół ludzi
- roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi polskimi normami i przepisami BHP
- w obrębie istniejącej infrastruktury podziemnej wykopy prowadzić ręcznie pod nadzorem osób uprawnionych i upoważnionych
- przed rozpoczęciem robót przeprowadzić instruktaż BHP dla pracowników

opracował: arch.Magdalena Frühauf – Zawisza