

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Budowa PRZEBUDOWA I REWITALIZACJA STAREGO RYNKU  
W ŁOMŻY NA DZIAŁKACH O NR GEOD. 10392, 10391, 10393,  
10351, 10424, 10339, 10346, 10352/2, 10547, 10546  
OBRĘB EWID.ŁOMŻA 1 BUDOWA FONTANNY

- 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.**
- 2. Kolejność realizacji obiektów.**
- 3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**
- 4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**
- 5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określenie ich skali i rodzaju oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**
- 6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**
- 7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom podczas robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.**

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, część opisowa:

## **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**

Zakres robót dla całego zamierzenia obejmuje budowę instalacji technologicznej fontanny oraz komorę techniczną do obsługi fontanny, oraz zbiornika wyrównawczego na terenie istniejącego placu - w jego granicach . Zakres robót dotyczy jednego obiektu- fontanny na placu Plac Stary Rynek

## **2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:**

- Prace przygotowawcze: ogrodzenie terenu budowy, prace ziemne-niwelacja terenu
- Wykonanie wykopów pod fundamenty
- Wykonanie wykopu pod pomieszczenie techniczne
- Zabezpieczenie ścian wykopów
- Prace związane z zagęszczeniem gruntu
- Wykonanie podsypki z tłucznia pod ściany fundamentowe komory technicznej fontanny
- Wykonanie ścian fundamentowych komory fontanny wraz z przepustami
- Wykonanie podsypki pod posadowienie zbiornika wyrównawczego
- Montaż urządzeń technicznych fontanny w pomieszczeniu technicznym
- Izolacja przeciwwilgociowa ścian fundamentowych

- Montaż akcesoriów i atrakcji wodnych w niecce fontanny ( dysze, oświetlenie)
- Prace instalacyjne – ułożenie rurociągów technologicznych w gruncie
- Prace porządkowe
- Wywiezienie gruzu i śmieci pobudowlanych

### **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

- klomby
- latarnie
- mała architektura-ławki, śmietniki

### **4 . Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Do elementów mogących stwarzać zagrożenie można zaliczyć :

- niezgodne z przepisami oznakowanie miejsca robót
- źle zabezpieczone wykoppy
- czynne sieci podziemne i nadziemne

### **5. Przewidywanych zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

- Wykop pod instalacje technologiczne. Skala zagrożenia jest niewielka ze względu na zagłębienie na 1 – 1,50 metra poniżej poziomu terenu.
- Wykop punktowy pod zbiornik oraz pomieszczenie techniczne. Możliwe obsunięcie gruntu ze względu na zagłębienie komory 340 cm poniżej poziomu terenu.

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

- Zatrudnieni pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie BHP, udzielania pierwszej pomocy, obsługi maszyn i urządzeń technicznych oraz powinni pracować pod nadzorem osoby uprawnionej;
- Należy sporządzić i udostępnić pracownikom aktualne instrukcje określające czynności do wykonania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego jej wykonania oraz czynności do wykonania po jej zakończeniu
- Konieczne jest podanie zasad postępowania na wypadek awarii stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub życia;
- Pracownicy powinni mieć aktualne badania lekarskie, powinni być wyposażeni we właściwe narzędzia pracy, odzież ochronną, powinni mieć dostęp do telefonu i apteczki pierwszej pomocy;
- Przy wykonywaniu robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji należy określić bezpieczną odległość w pionie i w poziomie w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny.

Odległości, o których mowa określi kierownictwo robót w porozumieniu z właściwymi jednostkami, w których zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje.

- W razie przypadkowego odkrycia w trakcie wykonywania robót ziemnych jakichkolwiek przewodów czy instalacji, należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia ich rodzaju i pochodzenia oraz określenia czy i w jaki sposób możliwe będzie bezpieczne kontynuowanie robót. Kierownik budowy jest zobowiązany przed rozpoczęciem budowy do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót.

**7. 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.**

Szczególnie należy zwrócić uwagę na:

- bezpieczne prowadzenie robót ziemnych, wykopów i zabezpieczeń wykopów,
- bezpieczne prowadzenie robót montażowych przy wykonaniu sieci,
- bezpieczne rozładowanie i składowanie materiałów i elementów wielkogabarytowych .
- Obiekt zlokalizowany w terenie zabudowanym, nie sąsiaduje ze strefami szczególnego zagrożenia zdrowia lub życia. Ewakuacja do ul. Długiej.

**Dla zabezpieczenia pracowników przed następstwami zagrożeń należy:**

- wyposażyć ich we właściwy sprzęt do wykonywania prac,
- wyposażyć ich w środki ochrony osobistej wynikające ze specyfiki realizowanych robót
- stworzyć warunki organizacyjne dla ewentualnych działań ratunkowych tj. zapewnić dodatkowych pracowników ubezpieczających, środki łączności zewnętrznej w tym ze służbami ratunkowym,
- zabezpieczyć przed wejściem na teren budowy osób trzecich poprzez wygrodzenie i umieszczenie tablic ostrzegawczych.
- podczas wykonywania robót należy zwrócić szczególną uwagę na właściwe oznakowanie robót drogowych w godzinach dziennych, także nocnych poprzez wygrodzenie i właściwe zabezpieczenie głębokich wykopów podczas i po zakończeniu prac – szczególnie przez oświetlenie barier w godzinach nocnych.
- roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami zawartymi w projekcie budowlanym,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów dotyczące ochrony środowiska, przeciwpożarowe, bhp, ochrony interesów trzecich
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać ustaleń zawartych w planie bioz.