

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt: Rozbiórka części budynku garażowo-warsztatowego
wraz z dobudową ściany szczytowej

Inwestor: MIASTO MŁAWA
ul. Stary Rynek 19

Adres zam.: 06-500 Mława, ul. Stary Rynek 19

Adres obiektu: Mława, ul. Padlewskiego 59
działka nr ewidencyjny 3596/1 i 3596/2

Opracowanie:
Asystent mgr inż. Grzegorz Siemianowski
projektanta: 06-500 Mława
ul. Kazimierza Pużaka 3

Projektant: inż. Andrzej Wesółowski
zam. 06-500 Mława
ul. 18 Stycznia 3

Mława, sierpień 2016 r.

Spis zawartości

1. Podstawa opracowania
2. Inwestor
3. Informacja BIOZ
 - 3.1 Zakres i kolejność robót
 - 3.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych
 - 3.3 Elementy zagospodarowania terenu mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
 - 3.4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót
 - 3.5 Instruktaż pracowników
 - 3.6 Techniczno-organizacyjne środki zapobiegawcze

1. Podstawa opracowania

Opracowanie sporządzono na podstawie:

- Umowy z Inwestorem-Miasto Mława
- Decyzji o Nr 138/08 o warunkach zabudowy z 22.09.2008 r.
- Wytycznych projektowych podanych przez Inwestora
- Projektu budowlanego przedmiotowej inwestycji
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. nr 120 poz. 1126)
- Wizji w terenie

2. Inwestor

Miasto Mława, 06-500 Mława, ul. Stary Rynek 19

3. Informacja BIOZ

3.1 Zakres i kolejność robót

Zakres robót przy realizacji projektowanego przedsięwzięcia obejmuje zadania w następującej kolejności:

Branża budowlana:

- roboty przygotowawcze,
- zabezpieczenie terenu budowy (rozbiórki) przed osobami nieupoważnionymi,
- geodezyjne wytyczenie,
- rozbiórka części budynku garażowo-warsztatowego,
- roboty budowlane związane z wykonaniem ściany szczytowej (osłonowej),
- rozbiórka ogrodzenia od ul. Padlewskiego,
- rozbiórka cokołka betonowego po ogrodzeniu,
- dostawa materiałów,
- wykonanie ściany szczytowej (osłonowej) i pozostałych robót budowlanych,
- wykonanie ogrodzenia od ul. Lawicz-Liszki,
- uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu wszystkich czynności (robót budowlanych) związanych z inwestycją,
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.

3.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obrębie prowadzonych robót znajdują się następujące obiekty budowlane:

- istniejące budynki mieszkalne,
- istniejący budynek garażowy,
- sąsiedztwo ul. Padlewskiego (droga powiatowa) wraz z chodnikiem,
- istniejąca sieć gazowa,
- istniejąca sieć kablowa (energetyczna),
- istniejąca kanalizacja sanitarna.

3.3 Elementy zagospodarowania terenu mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- przy pracach rozbiórkowych w obrębie pasa drogowego przy równocześnie występującym ruchu drogowym-wypadki i zdarzenia drogowe,
- prowadzenie robót w pobliżu naziemnych i podziemnych przewodów linii elektroenergetycznych-możliwość porażenia.

3.4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- wystąpienie elementów luźnych i ruchomych,
- upadek z wysokości,
- przemieszczanie się pracowników,
- możliwość wystąpienia hałasu,
- elementy ostre wystające,
- pyły mineralne z materiałów budowlanych,
- urazy ciała,
- praca ze sprzętem ciężkim (koparki, koparko-ładowarki, dźwigi, samochody skrzyniowe)-najeżdżenie, uderzenie, przygniecenie,
- praca ze sprzętem podręcznym (o napędzie mechanicznym, elektrycznym, pneumatycznym),
- zasypanie (przysypanie) gruntem,
- możliwość przygniecenia spadającym pnem drzewa,
- wpadnięcie do wykopu (obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu lub poślizgnięcie się),
- uderzenie pracownika w wykopie spadającą bryłą ziemi, kamieniem lub innym przedmiotem,
- poparzenie gorącą masą bitumiczną lub lepiszczem asfaltowym w trakcie

3.5 Instruktaż pracowników

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 3.1,
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z punktem 3.4,
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.

3.6 Techniczno-organizacyjne środki zapobiegawcze

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych,
- stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy,
- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych)
- wykonać umocnienie ścian wykopów (typ konstrukcji dostosować do głębokości, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń w sąsiedztwie wykopów),
- przy wykopach płytszych (do 1,5m) i gruncie spoiwym wykonać ściany pochylone z uwzględnieniem klina naturalnego odłamu gruntu,
- ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu,
- przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp, umocnień i zabezpieczeń,
- prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci,
- zleca się, aby pojazd budowy, w czasie jazdy tyłem, automatycznie wysyłał sygnał dźwiękowy.

UWAGA:

Kierownik budowy lub inna uprawniona osoba winna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o:

- niniejszą informację,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. nr 120 poz. 1126),
- rysunki i ewentualne inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym.

Opracował: