

II.B INFORMACJA BIOZ

II.B.1 Nazwa i adres obiektu budowlanego.

Obiekt: Kładka pieszo-rowerowa na rzece Morawce

Adres: działki ewid. nr 725/1, 724/1, 724/2, 724/3, 723/1, 722/1, 721/1, 720/1, 719/1, 715/1, 714/1, 713/1, 712/1, 711/1, 710/1, 709/1, 708/1, 707/1, 393/13, 1027, 1028, 430, 1023/4 jedn. ewid. 260412_2 Morawica, obręb ewid. 0014 Morawica.

II.B.2 Dane Inwestora.

Gmina Morawica,
ul. Spacerowa 7,
26-026 Morawica

II.B.3 Dane projektanta sporządzającego BIOZ.

Pracownia Projektowa F-11
dr hab. inż. arch. Marcin Furtak
ul. Olszańska 7A
31 – 513 Kraków.

II.B.4 Dane projektanta obiektu.

Pracownia Projektowa F-11
dr hab. inż. arch. Marcin Furtak
ul. Olszańska 7A
31 – 513 Kraków.

Do projektowanego obiektu istnieje obowiązek sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

II.B.5 Zakres robót.

„Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika w Morawicy, etap II: budowa ścieżek rowerowych i spacerowych, budowa kładki na rzece Morawce, budowa małej architektury, budowa instalacji wewnętrznej oświetlenia terenu wokół zbiornika oraz budowa zjazdu z drogi gminnej ul. Parkowej, na działkach ewid nr: 725/1, 724/1, 724/2, 724/3, 723/1, 722/1, 721/1, 720/1, 719/1, 715/1, 714/1, 713/1, 712/1, 711/1, 710/1, 709/1, 708/1, 707/1, 393/13, 1027, 1028, 430, 1023/4 jedn. ewid. 260412_2 Morawica, obręb ewid. 0014 Morawica.”

II.B.6 Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Teren inwestycji jest obecnie niezabudowany.

II.B.7 Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Brak elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie.

II.B.8 Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji prac budowlanych.

Ryzyko powstania zagrożenia przysypania ziemią :

Skala	- znaczne ryzyko
miejsce	- projektowana zabudowa

Czas	- w trakcie prac budowlanych w budynku (od rozpoczęcia prac po zakończenie prac ziemnych)
------	--

Ryzyko powstania zagrożenia upadku z wysokości:

Skala	- znaczne ryzyko
miejsce	- projektowana zabudowa
Czas	- w trakcie prac budowlanych w budynku (od rozpoczęcia prac po zakończenie prac wykończeniowych)

Ryzyko powstania zagrożenia porażenia prądem:

skala	- wysokie ryzyko
miejsce	- w bezpośrednim sąsiedztwie maszyn i urządzeń zasilanych energią elektryczną oraz w bezpośrednim sąsiedztwie będącej pod napięciem instalacji elektrycznej
czas	- w trakcie obsługi i przebywania w pobliżu w.w. maszyn i urządzeń oraz w trakcie prowadzenia prac w pobliżu w.w. instalacji

Ryzyko powstania zagrożenia poparzeniem:

skala	- średnie ryzyko
miejsce	- w bezpośrednim sąsiedztwie maszyn i urządzeń wytwarzających ciepło, w budynku przy pracach spawalniczych
czas	- w trakcie prac spawalniczych.

Ryzyko powstania zagrożenia potrąceniem lub innego zagrożenia w ruchu pojazdów oraz maszyn samobieżnych:

skala	- średnie ryzyko
miejsce	- na placu budowy przy zjeździe i wyjeździe na drogę publiczną,
czas	- w trakcie prac prowadzonych na lub w bezpośrednim sąsiedztwie drogi publicznej, wjeżdżania pojazdów i maszyn samobieżnych na plac budowy z drogi publicznej i włączenia się do ruchu na w.w. drodze oraz w trakcie manewrów na placu budowy i prac wykonywanych w/w maszynami.

Ryzyko powstania zagrożenia uszkodzenia ciała przy obsłudze maszyn i urządzeń:

skala	- średnie ryzyko
miejsce	- przy obsłudze maszyn i urządzeń i w bezpośrednim ich sąsiedztwie,
czas	- w trakcie prac prowadzonych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń.

Ryzyko powstania zagrożenia wynikającego z działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych:

skala	- średnie ryzyko
miejsce	- przy przygotowaniu i wykonaniu prac, w których używa się preparatów chemicznych lub biologicznych oznakowanych jako niebezpieczne, - przy wszelkich pracach wykonywanych w temperaturze poniżej -10°C, - w pomieszczeniach o ograniczonej widoczności oraz otwartej przestrzeni podczas opadów atmosferycznych.
czas	- w trakcie wykonywania w/w prac lub prac w w/w uciążliwych warunkach

W trakcie realizacji planowanej inwestycji mogą wystąpić także inne zagrożenia, wynikające z przyjętej organizacji prac budowlanych przez kierownika budowy oraz wynikające z wybranej technologii wykonania prac budowlanych.

W takim przypadku przy sporządzeniu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy uwzględnić nie wymienione wyżej, a przewidywane zagrożenia oraz wskazać środki techniczne i organizacyjne zapobiegające tym niebezpieczeństwom.

II.B.9 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Przed przystąpieniem do robót pracownicy zostaną przeszkoleni w zakresie podstawowym zgodnie z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401):

Do poszczególnych etapów prac należy zapoznać pracowników z:

- informacjami zawartymi w projekcie budowlanym i innych projektach ze szczególnym uwzględnieniem uwag w nich zawartych;
- zakresem prac realizowanych w danym etapie, ich specyfikacją, kolejnością;
- przewidywanym zagrożeniem występującym w trakcie tych prac oraz metodami i środkami zapobiegającymi niebezpieczeństwom oraz metodami i środkami eliminowania lub minimalizowania zagrożeń (w/g planu BIOZ);
- pozostałymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy;
- instruktaż pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych należy prowadzić w sposób skuteczny.

II.B.10 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania 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.

W związku z tym, że żadne niebezpieczeństwa powodujące zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi nie wystąpią, nie jest konieczne wskazywanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających tym niebezpieczeństwom

II.B.11 Wnioski końcowe.

Wymagane jest opracowanie przez kierownika budowy części rysunkowej planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Opracował:
dr hab. inż. arch. Marcin Furtak