

Informacja dotycząca bezpieczeństwa  
i ochrony zdrowia

**PROJEKT BUDOWLANY**

budowa obiektu małej architektury w miejscu publicznym  
to jest **BUDOWY PLACU ZABAW**  
przy Publicznej Szkole Podstawowej nr 2  
w Mogielnicy

oraz

projektem zagospodarowania działki

**nr ew. 558/9**

**w obrębie ewid. 0001 Mogielnica  
jednostka ewid. 140607\_4 Mogielnica  
powiat grójecki, woj. mazowieckie**

**Inwestor:**

**GMINA MOGIELNICA**

ul. Rynek 1

05 – 640 Mogielnica

**Projektant:**

**specjalność architektoniczna**

mgr inż. arch. Magdalena Łyszkowska-Nowak

upr. MA/106/19

specjalność architektoniczna

ul. Bankowa 1, 05-600 Grójec



### Spis treści:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych w granicach opracowania.
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
6. 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.

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

- zdjęcie istniejącego humusu pod strefy bezpieczeństwa
- wykonanie stóp fundamentowych pod urządzenia
- wykonanie utwardzeń
- zagospodarowaniem działki

2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych w granicach opracowania.**

Działka zabudowana: budynkami szkolno-oświatowymi, zjazdem

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

Posesja przylega do drogi publicznej – ul. Przylesie, ul. Armii Krajowej i ul Grójeckiej. Budowa placu zabaw będzie realizowana poza linią rozgraniczającą ulic.

Bezpośrednie zagrożenie dla realizacji inwestycji w strefie przyległej ulicy nie będzie występowało. Teren budowy powinien być wygradzony z tablicami budowlanymi o zakazie wstępu i grożących niebezpieczeństwach.

4. **Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.**

Podczas budowy przewiduje się występowanie zagrożeń wynikających z realizacji powyższego zamierzenia budowlanego. Miejsca i rodzaje występowania tych zagrożeń to:

- Strefa bezpośredniego zagrożenia od ruchu komunikacyjnego – nie występuje
- Strefa pracy w sąsiedztwie napowietrznej linii NN – nie występuje
- Strefa prac przy robotach ziemnych, zagrożenie obsunięcia skarp - głębokie wykopy powinny być wykonywane z szalunkami.
- Strefa prac przy robotach murowych: zagrożenie upadkiem z wysokości lub uderzenie spadającego przedmiotu.
- Strefa prac przy robotach betonowych: zagrożenie porażeniem prądem od pracującej betoniarki, zagrożenia od niewłaściwego wykonania szalowania elementów monolitycznych.
- Strefa prac przy robotach ciesielsko-dekarskich: zagrożenie upadkiem z wysokości lub uderzenie spadającego przedmiotu.
- Strefa prac przy robotach wykończeniowych: zagrożenie porażenia prądem od pracujących urządzeń, zagrożenie upadkiem z wysokości lub uderzeniem spadającego przedmiotu.

Skala zagrożeń obejmować będzie wszystkich pracowników znajdujących się w w/w strefach przez cały czas pozostawania w strefie.

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

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być przeszkoleni z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy stosownie do wymogów przepisów dotyczących szkolenia. Podczas szkolenia pracowników

na budowie należy omówić zagadnienia dotyczące organizacji robót , zabezpieczenia terenu, zabezpieczenie wykopów, bezpieczeństwo przy pracach na wysokości i przy pracach wykończeniowych oraz warunki bezpieczeństwa przy maszynach i urządzeniach technicznych stosowanych na terenie budowy.

**6. 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.**

- Stały nadzór na podczas wykonywania prac budowlanych,
- należyte przeszkolenie pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dobór pracowników o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych,
- stosowanie przez pracowników odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobiste odpowiedniego do wykonywanej pracy i występujących zagrożeń,
- zapewnienie sprawności technicznej stosowanych elektronarzędzi i maszyn na terenie budowy i robót,
- dbanie o porządek na drogach i przejściach na terenie budowy, utrzymanie porządku na stanowiskach roboczych.

**7. Niezależnie od powyższych wskazań, kierownik budowy opracowując plan BIOZ, zobowiązany jest uwzględnić wymogi przepisów:**

1. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47, poz. 401).
2. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. 2003 nr 178, poz. 1745).
3. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. 2017, poz.854).
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1996r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, które muszą być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. 2003.169.1650).

Jeżeli na terenie budowy jednocześnie wykonują pracę pracownicy różnych pracodawców, należy zapewnić nadzór na bezpieczeństwem i higieną pracy według art. 208 Kodeksu pracy.

Projektant:

