

jedn. proj. **TWÓJ DOM**
- projekty – doradztwo - sprzedaż
mgr inż. arch. Magdalena Łyszkowska-Nowak
ul. Bankowa 1, 05-600 Grójec
tel. 692-422-566

Informacja **dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

*Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
(Dz. U. Nr 120 poz. 1126)*

Nazwa obiektu budowlanego zamiennego:

PROJEKT BUDOWLANY
ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU Publicznej Szkoły Podstawowej
im. Bajkopisarzy Świata wraz z przebudową wewnętrznej instalacji gazowej
i budowa bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe o poj. 10m³

na dz. nr ew. 157/1
w obrębie ewid. 0020 Lesznówola
jednostka ewid. 140605_5 Grójec (obszar wiejski)
powiat grójecki, woj. mazowieckie

Inwestor:
GMINA GRÓJEC
ul. Piłsudskiego 47,
05-600 Grójec

Projektant: architektury: **mgr inż. arch. Magdalena Łyszkowska-Nowak**
upr. MA/106/19
specjalność architektoniczna
ul. Bankowa 1, 05-600 Grójec

czerwiec 2021r.

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.

- roboty ziemne
- roboty fundamentowe
- wykonanie ścian fundamentowych
- wykonanie ścian parteru i schodów
- strop nad parterem
- wykonanie ścian piętra
- strop nad piętem
- wykonanie ścianek kolankowych i szczytowych
- wykonanie konstrukcji dachu wraz z pokryciem
- wykonanie elewacji
- wykonanie utwardzeń
- wykonanie zbiornika na nieczystości ciekłe
- uzbrojenie budynku w media

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych w granicach opracowania.

Działka zabudowana:

- budynkiem istniejącej szkoły
- boiskami
- placem zabaw
- szambem
- zjazdem
- budynkiem mieszkalnym

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

Posesja przylega do drogi publicznej. Budowa będzie realizowana w linii zabudowy.

Bezpośrednie zagrożenie dla realizacji inwestycji w strefie przyległej ulicy nie będzie występowało.

Teren budowy powinien być wygrodzony 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 rozbudowy budynku Publicznej Szkoły Podstawowej im. Bajkopisarzy Świata oraz

zbiornika na nieczystości ciekłe o poj. 10m³. 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 osobistej 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 199 r 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: