

INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ

- Obiekt: **Przedszkole Miejskie**
Barlinek, ulica Podwale 11 i 13
działki 129/4, 129/6, 129/9, 129/11 w obrębie 2 miasta Barlinek
Parking
Barlinek, ulica Podwale
działka 156/1 w obrębie 2 miasta Barlinek
- Inwestor: **Gmina Barlinek**
ul. Niepodległości 20
74-320 Barlinek
- Projekt: **Pracownia Architektoniczno-Urbanistyczna**
ARCHITEC Zofia Cytryna
ul. Obrońców Pokoju 69/6
66-400 Gorzów Wlkp.
- Projektant: **mgr inż. Waldemar Cytryna**
*uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej nr LUKG/0001/POOD/05*

.....
podpis

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres planowanej inwestycji obejmuje:

- budowę parkingu dla samochodów osobowych naprzeciwko Barlineckiego Ośrodka Kultury (dz. 156/1) – parking nr 1, 15 stanowisk postojowych,
- przebudowę nawierzchni istniejącego placu manewrowego przy budynku przedszkola (Podwale 11, dz. 129/4) oraz budowę placu manewrowego i parkingu nr 2 na 2 stanowiska postojowe,
- budowę parkingu nr 3 na 9 stanowisk postojowych,
- remont nawierzchni istniejącego dojścia/dojazdu przy budynku przedszkola (Podwale 13, dz. 129/11) oraz budowę placu manewrowego i parkingu nr 4 na 2 stanowiska postojowe,
- przebudowę placu manewrowego nr 5 przy budynku przedszkola (Podwale 13, dz. 129/11),
- remont nawierzchni i częściową rozbiórkę istniejących chodników oraz budowę nowych chodników,
- remont i częściową rozbiórkę istniejących schodów terenowych oraz budowę nowych schodów terenowych,
- rozbiórkę pozostałości placów zabaw (piaskownica, nawierzchnie betonowe),
- montaż urządzeń zabawowych na placach zabaw (przy budynkach Podwale 11 i 13),
- rozbiórkę istniejącego muru oporowego i budowę w jego miejsce nowego muru,
- budowę boiska rekreacyjnego o sztucznej nawierzchni,
- rozbiórkę istniejącego oświetlenia i budowę nowego oświetlenia,
- rozbiórkę istniejących ogrodzeń i budowę nowych ogrodzeń.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów – zgodnie z planem opracowanym przez wykonawcę.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Obiekty istniejące:

- drogi gminne: ulice Podwale, Żabia,
- budynki przedszkola,
- mury oporowe,
- sieci energetyczne i oświetlenie,
- sieci telekomunikacyjne,
- kanalizacja sanitarna i deszczowa,
- wodociągi,
- gazociągi,
- ciepłociągi.

Obiekty do rozbiórki:

- nawierzchnie jezdni, zjazdów i chodników na terenie przedszkola,
- schody terenowe,
- oświetlenie,
- mur oporowy (przy murze obronnym),
- wiata na opał (przy budynku nr 13),
- ogrodzenie przedszkola od strony ulicy Podwale i Żabiej.

Obiekty do adaptacji:

- istniejące schody,
- nawierzchnia placu manewrowego nr 2,
- ogrodzenie przedszkola od strony ulicy Żabiej.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Zagrożenie mogą stwarzać następujące elementy zagospodarowania:

- droga (w sytuacji prowadzenia robót podczas ruchu pojazdów),
- kable energetyczne i oświetleniowe oraz trafostacja,
- sieci kanalizacyjne,

- sieci gazowe,
- istniejące drzewa.

Teren placu budowy oraz elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie należy odpowiednio oznakować, zabezpieczyć przed wejściem osób niepowołanych, a w razie potrzeby ogrodzić; wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,50 m.

Przy wykonywaniu robót należy stosować odpowiednie znaki drogowe, tablice ostrzegawcze i urządzenia ostrzegawczo-zabezpieczające. W szczególności dotyczy to nie zamkniętego lub ograniczonego ruchu drogowego.

Podczas zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi miejsca pracy powinny być oznakowane przenośnymi zaporami.

4. Przewidywane zagrożenia

Przewiduje się występowanie typowych zagrożeń związanych z robotami drogowymi oraz montażowymi, a w szczególności:

- zagrożenie przygnieciem w trakcie montażu elementów prefabrykowanych studni, murów oporowych, krawężników, latarni oraz załadunku i wyładunku materiałów,
- zagrożenie upadkiem lub przysypaniem w trakcie robót ziemnych i kanalizacyjnych, montażu latarni,
- zagrożenie porażeniem prądem w trakcie robót w pobliżu sieci energetycznych, przebudowy oświetlenia,
- zagrożenie wybuchem w trakcie robót w pobliżu sieci gazowych,
- zagrożenie potrącenia przez pojazdy poruszające się drogą podczas robót w pasie drogowym.

Osoba sporządzająca plan BIOZ powinna zweryfikować powyższą listę zagrożeń w oparciu o zakładany harmonogram i sposób prowadzenia robót, i w razie potrzeby uzupełnić ją o inne przewidywane zagrożenia, których nie można określić na etapie projektowania.

5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Osoby kierownictwa i nadzoru obowiązane są kontrolować każde stanowisko pracy i instruuować pracowników o zasadach bezpiecznego wykonywania robót, w szczególności zawartych w dokumentacji techniczno-ruchowej, instrukcjach obsługi oraz w stanowiskowych instrukcjach bezpieczeństwa i higieny pracy.

Maszyny robocze mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które ukończyły odpowiednie szkolenia i legitymują się stosownymi dokumentami.

Pracownicy powinni zostać przeszkoleni i poinformowani w zakresie:

- BHP,
- przewidywanych zagrożeń,
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasad postępowania w czasie prowadzenia robót niebezpiecznych,
- konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami wypadków,
- bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- planów komunikacyjnych prowadzonej inwestycji, które umożliwiają szybką ewakuację w przypadku awarii, pożaru lub innych zagrożeń, oraz planów rozmieszczenia środków gaśniczych i pierwszej pomocy.
- sposobach informowania o zaistniałych zagrożeniach oraz wezwania i udzielenia pomocy.

6. Roboty budowlane w strefach szczególnego zagrożenia

Strefy szczególnego zagrożenia

Dla stanowisk pracy zlokalizowanych w strefach szczególnego zagrożenia, wykonawca powinien opracować szczegółowe instrukcje techniczno-ruchowe, określające wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przestrzegać stosowania tych instrukcji.

Szczególne zagrożenia bezpieczeństwa

Szczególne zagrożenia mogą wystąpić przy następujących robotach:

- roboty ziemne w pobliżu instalacji podziemnych – zagrożenie porażeniem prądem i wybuchem gazu,
 - roboty przy montażu studni oraz murów oporowych – zagrożenie przygnieceniem,
 - roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
 - roboty budowlane, prowadzone w pobliżu czynnych linii komunikacyjnych – droga gminna.
- Każdy pracownik obowiązany jest zaalarmować przełożonego o grożącym niebezpieczeństwie. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia należy niezwłocznie wstrzymać roboty i podjąć niezbędne kroki w celu usunięcia zagrożenia.

7. Uwagi końcowe

W czasie wykonywania robót należy ściśle stosować się do obowiązujących przepisów BHP, a w szczególności:

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,
- Rozporządzenia Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych.

Formę i zawartość „Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” opracowywanego przez kierownictwo budowy precyzuje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. (Dz. U. Nr 151, poz. 1256).

Projektant:
mgr inż. Waldemar Cytryna

.....
podpis