



CONCEPT

Pracownia Projektowa

mgr inż. Kamil Surdykowski

ul. Grunwaldzka 22a
14-260 Lubawa

tel. +48 606 343 060
e-mail: biuro@biuro-concept.pl
www.biuro-concept.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

DANE PROJEKTOWE	
FAZA	Projekt techniczny
INWESTYCJA	Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej w Brodowie
INWESTOR	Gmina Iłowo-Osada ul. Wyzwolenia 5 13-240 Iłowo-Osada
ADRES	Działka nr 216 i 159, obręb: 0002 Brodowo, gmina Iłowo-Osada

mgr inż. Kamil Surdykowski

Uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

Nr ewid. WAM/0098/POOK/11

10.04.2024 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całości zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt termomodernizacji budynku użyteczności publicznej w Brodowie 49A, na działce nr 216 i 159, obręb: 0002 Brodowo, gmina Iłowo-Osada.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren inwestycji zlokalizowany jest na działce nr 216 i 159, obręb Brodowo, gmina Iłowo-Osada, w powiecie działdowskim, województwo warmińsko-mazurskie. Na w/w działce znajduje się budynek użyteczności publicznej objęty opracowaniem, naziemny zbiornik z gazem, plac zabaw, pomnik, kapliczka, masz z flagą oraz wieża z syreną OSP. Przedmiotowy budynek posiada dostęp do sieci elektroenergetycznej, wodociągowej i kanalizacji sanitarnej (zbiornik bezodpływowy). Ponadto budynek posiada przyłącze gazowe z butli. Teren wokół budynku jest częściowo utwardzony. Utwardzenie od strony południowej zapewnia bezpośredni dostęp do obiektu. Od strony północnej budynek przylega do istniejącego chodnika. Przez działkę, na kierunku północ-południe przebiega droga utwardzona łącząca się z drogami publicznymi. Od strony południowej działka posiada dodatkowy dostęp do drogi publicznej, stanowiący bezpośredni dojazd dla jednostek OSP. Pozostała część działki porośnięta jest zielenią niską.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na terenie działki elementami mogącymi stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są pojazdy poruszające się po terenie działki budowlanej. Kable i sieci podziemne.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożenia oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Podczas wykonywania robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia:

- ryzyko przy pracach ziemnych,
- ryzyko upadku z wysokości przy wykonywaniu robót na wysokości,
- dowóz i rozładunek materiałów i urządzeń,
- montaż opraw oświetleniowych, elementów instalacji elektrycznej itp.
- prace na wysokości ponad 1,0 m od powierzchni posadzki
- ryzyko porażenia prądem przy obsłudze urządzeń elektrycznych,
- praca pracowników i sprzętu w wykopach do głębokości 30,00 m:
 - - głębokie wykopy
 - - układanie rur i kształtek
 - - zasypanie i ubijanie

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

Sposób prowadzenia instruktaż dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, powinien być prowadzony przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia, ze szczególnym uwzględnieniem ewentualnych zagrożeń oraz sposobów ich zapobiegania.

Dla robót wymienionych w powyższym punkcie kierownik budowy jest zobowiązany przed rozpoczęciem budowy sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniający specyfikę obiektu budowlanego, warunki prowadzenia robót budowlanych i przepisy BHP, zawierający następujące informacje:

- plan wewnętrznych ciągów komunikacyjnych, granic stref ochronnych, urządzeń przeciwpożarowych i sprzętu ratunkowego,
- zakres robót i kolejność realizacji poszczególnych etapów realizacji,
- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji,
- informacje dotyczące wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót stwarzających zagrożenie,
- szkolenie na stanowisko pracy,
- wykazanie ryzyka ; praca w obrębie czynnej drogi
 - głębokie wykopy
 - układanie rur
 - zasypanie i ubijanie wykopów
- omówienie sprzętu i środków bezpieczeństwa; wibromłoty, koparki oraz zabezpieczenie głębokich wykopów,
- omówienie; instrukcji p.poż., pierwszej pomocy, telefony alarmowe,
- działania w przypadku uszkodzenia sieci; elektrycznej, wodnej.

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z przepisami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, pracownicy wykonujący prace budowlane powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów BHP.

Kierownik budowy zobowiązany jest do:

- dopuszczenia do pracy pracowników z aktualnymi uprawnieniami i badaniami lekarskimi,
- przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego pracowników,
- omówienia warunków szczegółowych i kolejności realizacji.

Kierownik budowy zobowiązany jest do zapewnienia:

- ochrony osobistej pracownikom,
- przenośnego sprzętu gaśniczego,
- apteczki pierwszej pomocy,
- możliwości natychmiastowego kontaktu z Pogotowiem Ratunkowym i z Pań Strażą Pożarną.

Instruktaż należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

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 bezpieczeństwo i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Środki techniczne i organizacyjne, które powinien uszczegółowić „Plan BiOZ” :

- wyszczególnienie oraz plan oznaczenia czynników mogących stwarzać zagrożenie,
- plan rozmieszczenia sprzętu ratunkowego, niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych,
- rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, stref pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego,
- rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej, takich jak węzły produkcji betonu cementowego itp.
- przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenie terenu umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- lokalizacja pomieszczeń higieniczno-sanitarnych,
- sprawdzenie aktualności szkoleń, uprawnień i badań pracowników,
- sprawdzenie dokumentów eksploatacyjnych maszyn i urządzeń,
- sprawdzenie atestów materiałów,
- wykonanie szalunków i zabezpieczenie głębokich wykopów,
- ustawienie oznakowania zgodnie z „projektem czasowej organizacji ruchu”,
- wyznaczenie i ogrodzenie stref roboczych,
- codzienne sprawdzanie prawidłowości ogrodzenia, oznakowania i stanu szalunków przy wykopach,
- używanie sprzętu i odzieży ochrony osobistej,
- wskazanie i odszukanie urządzeń infrastruktury podziemnej,
- montaż rur osłonowych i zabezpieczeń na instalacji podziemnej,
- zawiadomienie wszystkich użytkowników infrastruktury podziemnej i nadziemnej,
- wyznaczenie; miejsca ustawienia barakowozów, dróg wjazdowych i wyjazdowych na budowie,
- zapewnienie koniecznej ilości sprzętu p.poż. na poszczególnych stanowiskach i magazynach,
- zorganizowanie ochrony maszyn i sprzętu oraz prowadzonych robot,
- zapewnienie dostępu do telefonu w ciągu całej doby,
- ustawienie tablicy informacyjnej budowy.