

INFORMACJA

dotycząca BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

do projektu budowlanego zagospodarowania terenu oraz adaptacji budynku katalogowego „DOM NICEA”
na budynek usługowy wraz z przyłączami wody do studni głębinowej,
elektrycznym do sieci energetycznej, kanalizacji do zbiornika szczelnego na nieczystości,
na działce nr 89/3, obręb geodezyjny Kamionka, gmina Nidzica

Informację opracowano na podstawie ROZPORZĄDZENIA MINISTRA
INFRASTRUKTURY z dnia 23czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
(Dz. U. 2003 Nr. 120, poz. 1126)

1. Zakres robót do wykonania dla planowanej inwestycji:

1. Budowa budynku usługowego:

- wykonanie posadowienia
- wymurowanie ścian nośnych piwnic, parteru i poddasza
- wylanie nadproży żelbetowych, podciągów i belek
- wykonanie stropów i wieńców
- montaż, mocowanie drewnianej konstrukcji dachu
- roboty wykończeniowe

2. Budowa uzbrojenia podziemnego (kanalizacja sanitarna, woda, energia)

3. Budowa nawierzchni utwardzonych (wewnętrzne drogi i dojścia do budynku)

Kolejność robót:

- a) budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego:
 - roboty przygotowawcze m.in. oznakowanie, wygradzenie terenu, drogi montażowe
 - wykonanie wykopów, wylanie ław i stóp fundamentowych
 - wymurowanie ścian piwnic, parteru i poddasza
 - wylanie na ścianach części belek nadprożowych, podciągów
 - wykonanie stropu żelbetowego
 - wylanie nadlewk stropów, pozostałych podciągów i wieńców
 - wykonanie drewnianej konstrukcji dachu
 - roboty wykończeniowe (instalacyjne)
 - zagospodarowanie terenu
- b) budowa projektowanego uzbrojenia terenu:
 - woda do studni głębinowej
 - kanalizacja sanitarna do zbiornika szczelnego na nieczystości
 - elektrycznego do sieci energetycznej
- c) budowa chodników i podjazdów,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Działka nr 89/3 zabudowana jest budynkiem usługowo-mieszkalnym oraz szklarnią..
Droga dojazdowa powiatowa (działka nr 86) znajduje się od strony północnej, od
strony zachodniej znajduje się droga gminna (działka nr 88).

Budynek zlokalizowany od granicy z pasem drogowym gminnym (działka nr 88) -
8,0m, od granicy z pasem drogowym powiatowym (działka nr 86) minimum 8,0m.

Na terenie działki nr 89/3, zaprojektowano przyłącze wodociągowe do istniejącej studni głębinowej ST-1 o głębokości do 30m, zlokalizowanej na działce nr 89/4 i przyłącze kanalizacji sanitarnej do szczelnego zbiornika szczelnego bezodpływowego na nieczystości.

Istniejące złącze kablowo-pomiarowe ENERGA-OPERATOR posadowione przy linii rozgraniczającej działki 89/3 i 89/4 od strony wewnętrznej drogi gminnej.

3. Elementy działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Elementy projektowane zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi to wykopy pod wykonanie częściowego podpiwniczenia, sieci zewnętrzne oraz prace na wysokości związane z wykonaniem dachu.

Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie placu budowy powinno być wykonane przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Sprawdzenie zagospodarowania placu budowy powinno obejmować w szczególności:

- wygrodzenie terenu obiektów i robót zgodnie z ustaloną kolejnością i harmonogramem robót,
- drogi,
- doprowadzenie energii elektrycznej i wody,
- urządzenia higieniczno-sanitarne,
- urządzenia socjalno-bytowe.

Teren budowy lub robót powinien być zabezpieczony ogrodzeniem.

Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,50m.

4. Zagrożenia jakie mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych:

Przy opracowaniu Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia tzw. „Plan BIOZ” należy zwrócić uwagę na następujące roboty:

- możliwość upadku z dachu drobnych elementów
- możliwość zaprószenia ognia w czasie prowadzenia prac spawalniczych
- możliwość upadku montowanych elementów drewnianej konstrukcji dachu
- część prac montażowych i budowlanych prowadzona jest na dachu, na pomostach na dużej wysokości istnieje możliwość upadku pracownika z wysokości
- możliwość podrażnienia układu oddechowego w czasie wykonywania malowania, nasączenia środkami ochrony biologicznej elementów drewnianych
- możliwość utraty stateczności ścian, konstrukcji dachu.

Wszystkie roboty należy wykonywać przy pełnej ostrożności z zachowaniem przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy szczególnie zawartych w Rozporządzeniu MB i PMB z dnia 28 marca 1972 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót montażowych i rozbiórkowych, Dz. U. z 1972 nr 13 poz.93, oraz Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. z dnia 23 października 1997r. nr129 poz.844.

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

W zakresie przewidywanych do wykonania robót nie występują roboty szczególnie niebezpieczne wg ustawy Prawo budowlane z dn. 7 lipca 1994r.- art.21a ust.2 , **Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**(Dz. U. z 10 lipca 2003 Nr. 120, poz. 1126), jednak dla zapewnienia bezpieczeństwa robót należy przeprowadzić szkolenia okresowe pracowników i każdorazowo na stanowiskach pracy.

Pozostałe elementy jakie powinien zawierać „Plan Bioz” należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r w *sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi*, zawartym w Dzienniku Ustaw z dnia 17 września 2002r Nr 151 poz. 1256.

Informację dotyczącą „Planu BIOZ” należy umieścić na tablicy informacyjnej wg wytycznych zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002r w *sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia*, Dziennik Ustaw z dnia 17 lipca 2002r. Nr108 poz.953

6. Wskazanie środków technicznych organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zabezpieczających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Charakter wykonywanych robót, prowadzonych na małej wysokości, za wydzieloną strefą przebywania osób postronnych nie powodują powstawania zagrożeń i konieczności zabezpieczania szczególnych technicznych do wykonywania prostych robot budowlanych.

Wskazane jest aby:

- na placu budowy znajdował się telefon,
- w pobliżu zaplecza administracyjno-socjalnego i węzła betoniarskiego należy zlokalizować punkt p.poż. wyposażony w niezbędny sprzęt gaśniczy,
- na placu budowy przewidzieć punkt udzielania pierwszej pomocy, wyposażony w apteczkę oraz wyznaczyć osobę przeszkoloną w zakresie udzielania pierwszej pomocy
- na budowie znajdował się stale do dyspozycji, w razie zagrożenia, samochód,
- główne drogi dojazdowe do miejsc zatrudnienia pracowników winny być wolne od przeszkód uniemożliwiających szybki dojazd na wypadek pożaru, awarii lub innego zagrożenia.

Na etapie realizacji budowy wykonawca ma obowiązek wykonać:

- opracować „Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”,
- opracować „Zasady zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo”.

Opracowała
mgr inż. arch. Anita Świat



