

8. WYTYCZNE DO OPRACOWANIA PLANU
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**dla budowy odgałęzień od sieci kanalizacji sanitarnej
w ulicach ujętych w projekcie dla osiedla Chmielnik i Majków w Kaliszu,
z uwzględnieniem istniejących przejść poprzecznych.**

INWESTOR: Miasto Kalisz

ADRES: Kalisz ul. Stawiszyńska, dz. nr 22, ul. Michałowskiego, dz. nr
69, 99, Stanisławskiego, dz. nr 174, Kossaka, dz. nr 73, 79, 171,
Konińska, dz. nr 47, 48 (obr. 145 Majków), Srebrna, dz. nr 8, 36,
41/6 (008), Olszowa, dz. nr 51/12, 55, 130 (012), Pusta, dz. nr
40 (011), Dębowa, dz. nr 72/2 (013), Dobra /Ceramiczna, dz. nr
63/7, 73/3, 107 (027), Modrzewiowa, dz. nr 54 (012), Botaniczna,
dz. nr 53 (012), Brzozowa, dz. nr 71/2 (013), Kręta dz. nr 76/2, 107
(008), ul. Szeroka, dz. nr 32, 15, 24 (007, 004, 005), Cementowa,
dz. nr 106 (008) Chmielnik

AUTOR : mgr inż. Wanda Badura UAN- 7342-111/94
Ul. Robotnicza 4-6/26 62 – 800 Kalisz

I N F O R M A C J A

Dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanej budowy, którą należy uwzględnić, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku – Prawo budowlane(jeden tekst Dz.U. z 2000 r Nr 106, poz. 1126 ze zmianami), w planie zabezpieczenia i ochrony zdrowia – tzw. „plan bioz”.

CZEŚĆ OPISOWA

Zakres robót.

W zakres robót wchodzi budowa odgałęzień od sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach osiedla Chmielnik i osiedla Majków w Kaliszu.

Kolejność realizacji robót:

- wykonanie wykopów
- zabezpieczenie wykopów
- odwodnienie wykopów
- wykonanie podsypki
- ułożenie poszczególnych rurociągów
- przysypanie rurociągów oraz wykonanie obsypki
- wykonanie prób szczelności
- odbiór techniczny
- sukcesywne łączenie z istniejącymi ciągami kanalizacji sanitarnej
- zasypanie wykopów, zagęszczenie oraz demontaż zabezpieczenia
- prace porządkowe

1. W wyżej wykazanych ulicach prowadzona będzie budowa odgałęzień od sieci kanalizacji sanitarnej do granicy poszczególnych posesji, umożliwiających podłączenie ścieków

sanitarnych z poszczególnych posesji. Na terenie planowanych robót nie znajdują się elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia, jednak w trakcie robót należy zwrócić uwagę na istniejące podziemne uzbrojenie (kable, gazociągi, wodociągi, kanalizacja deszczowa)

2. Na przedmiotowej budowie występować będzie jeden rodzaj robót budowlanych wymienionych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. oraz 26.06.2003 w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – (§4 pkt 1 b) tj. stwarzających zagrożenie zasypania, zagrożenie mikrobiologicznie - z uwagi na wykonywanie prac ziemnych oraz prac przy czynnej sieci kanalizacyjnej, uszkodzenia mechaniczne ciała podczas używania maszyn i urządzeń mechanicznych, a także niebezpieczeństwo wynikające ze znacznego ruchu drogowego na poszczególnych ulicach. Szczególną uwagę należy zwrócić na odpowiednie i bezwzględnie bezpieczne zabezpieczenie placu budowy ze względu na bezpieczeństwo zarówno pracowników, jak i pobliskich mieszkańców.

- ❑ Inne zagrożenia określone w wyżej cytowanym rozporządzeniu na przedmiotowej budowie nie będą występowały.
- ❑ W planie „bioz” w szczególności należy uwzględnić wykonanie zabezpieczeń przed zasypaniem, mikrobiologicznych - z uwagi na wykonywanie prac ziemnych oraz przy czynnej kanalizacji(szczepienia ochronne), uszkodzeniami mechanicznymi ciała podczas używania maszyn i urządzeń mechanicznych.

3. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy udzielić pracownikom instruktażu odnośnie występujących zagrożeń w tym:

- określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- pouczyć o konieczności dokładnego przewietrzania studni kanalizacyjnych, sprawdzenia stężenia gazów za pomocą posiadających aktualne atesty urządzeń pomiarowych i dokładnego zabezpieczenia linami oraz nadzoru na zewnątrz przy pracach wykonywanych w wykopach i w studniach kanalizacyjnych
- pouczyć o konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej
- ustalić zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi

4. Należy wskazać środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek awarii i innych zagrożeń.

UWAGA:

Zgodnie z art. 21a ust. 1 wyżej cytowanej ustawy Prawa budowlanego – kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikację obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Opracowała: mgr inż. Wanda Badura