

**WYTYCZNE DO OPRACOWANIA PLANU
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
dla budowy odgałęzień od sieci kanalizacji sanitarnej
w ul. Warszawskiej w Kaliszu, po stronie posesji
o numeracji nieparzystej, na odcinku od
ul. Stanisława Moniuszki do granic miasta Kalisza,
z uwzględnieniem istniejących przejść poprzecznych.**

INWESTOR: Miasto Kalisz

ADRES: Kalisz, ul. Warszawska dz. nr 46, obręb 28 i dz. nr 8, obręb 29

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

1. Zakres robót.

W zakres robót wchodzi budowa odgałęzień od sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Warszawskiej w Kaliszu, po stronie o numeracji nieparzystej, na odcinku od ul. S. Moniuszki do granic miasta Kalisza.

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 projektowanej ulicy 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, gaz, wodociąg, 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 mikrobiologiczne - 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 ul. Warszawskiej. 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