

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
W UL. MŁODZIANOWSKIEJ NA ODCINKU
OD UL. TARTACZNEJ DO UL. GDYŃSKIEJ W RADOMIU**

INWESTOR: **WODOCIĄGI MIEJSKIE W RADOMIU Sp. z o.o.**
26-600 RADOM, UL. FILTROWA 4

	Imię i Nazwisko Numer uprawnień	Data	Podpis
Opracowała:	mgr inż. BOGUMIŁA OSTROWSKA UPR. BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCIA INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ W ZAKRESIE SIECI SANITARNYCH I INSTALACJI SANITARNYCH NR UPR. GP-III-7342/33/91	2009	

Radom 2009

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
wg. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury
z dn. 23. czerwca 2003 r. (Dz. U. Nr 120 poz.1126)**

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

a. roboty przygotowawcze:

- przygotowanie zaplecza budowy,
- prace związane z geodezyjnym wytyczeniem obiektów i funkcjonującego uzbrojenia podziemnego w obszarze prowadzonych robót,
- oznakowanie i zabezpieczenie placu budowy,
- wstrzymanie ruchu pojazdu i pieszych w rejonie prowadzonych robót.

b. roboty zasadnicze przy wykonywaniu instalacji uzbrojenia:

- demontaż istniejącej nawierzchni,
- głębenie wykopu i umacnianie jego ścian z równoczesnym zabezpieczaniem, przed awarią odsłanianego uzbrojenia podziemnego,
- montaż przewodów i obiektów (armatury) związanej z ich funkcjonowaniem,
- zasypka wykopów powiązana z demontażem umocnienia ścian wykopu oraz zagęszczanie gruntu zasypywanych wykopów.

c. roboty porządkowe w obszarze prowadzonych robót:

- doprowadzenie terenu do stanu przed wykonywanymi robotami lub wg zaleceń projektowych,
- demontaż oznakowania i zabezpieczeń wykonanych na czas prowadzonych robót.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych;

Wszelkie przewody komunalnego uzbrojenia podziemnego jak kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa wraz z obiektami sieciowymi, sieć wodociągowa, sieć ciepła wraz z obiektami sieciowymi, kable elektroenergetyczne, kanalizacja telefoniczna oraz sieć gazowa niskiego i średniego ciśnienia.

3. Wskazania elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;

- a. funkcjonujące przewody uzbrojenia podziemnego lub w zbliżeniu do tych przewodów (najniebezpieczniejsze kable elektroenergetyczne i przewody gazowe),
- b. „ciężkie” elementy urządzenia terenu (jak np. słupy itp.)
- c. niesprawne, funkcjonujące elementy urządzeń podziemnych,

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania;

- a. prowadzenie wszelkich robót ziemnych, zwłaszcza głębienie wykopów w zbliżeniu do funkcjonujących przewodów uzbrojenia podziemnego bez fachowego nadzoru,
- b. nieprawidłowe zabezpieczenie funkcjonujących urządzeń uzbrojenia podziemnego przy prowadzonych robotach,
- c. nieprawidłowe prowadzenie montażu elementów ciężkich,
- d. niewłaściwe zabezpieczenie terenu objętego prowadzonymi robotami,

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

Instruktaż pracowników prowadzony ustnie przez kierownika budowy przed rozpoczęciem każdej nowej, szczególnie niebezpiecznej roboty z przedstawieniem niebezpieczeństw, na które narażony będzie pracownik wraz z przedstawieniem sposobu uniknięcia wskazanych niebezpieczeństw.

Ponadto kierownik budowy powinien codziennie prowadzić, przed rozpoczęciem robót, krótkie szkolenia wskazując niebezpieczeństwa i zagrożenia mogące wystąpić podczas robót prowadzonych danego dnia.

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

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robot budowlanych:

- a. prawidłowe oznakowanie terenu budowy,
- b. ogrodzenie i oznakowanie terenu wszelkich robót ziemnych,
- c. oznakowanie, zgodnych z wymogami bhp dróg i dojść do miejsc wykonywania robót,
- d. zabezpieczenie, na czas budowy, bezpiecznego ruchu pieszych,
- e. zachowanie szczególnych wymagań bezpieczeństwa przy robotach wykonywanych z użyciem koparki lub dźwigu,
- f. stosowanie odzieży ochronnej, butów i sprzętu ochrony osobistej przy wszelkiego rodzaju robotach,
- g. przestrzeganie przepisów bhp przy wszystkich robotach zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. (Dz. U. Nr 47 poz.401).