

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

4.1 Podczas wykonywania robót budowlanych wszystkich elementów zadania inwestycyjnego: kanały grawitacyjne, studzienki, przepompownie ścieków, sieci wodociągowe realnym zagrożeniem będzie możliwość:

- występowania wszelkiego rodzaju osuwania się gruntu przy wykonywaniu robót ziemnych (wykopów), montażu rur kanalizacyjnych i wodociągowych w wykopach, montażu kręgów, itp. a w związku z tym przygnięcia lub zasypania,
- upadku do wykopów kamieni z urobku różnego rodzaju przedmiotów i narzędzi,
- upadku do wykopów pracowników w sytuacji braku lub niewłaściwie wykonanych zejść na ich dno,
- upadku do wykopów osób postronnych w przypadku ich nieprawidłowego zabezpieczenia i oznakowania,
- zasypania pracowników podczas wykonywania zasypywania wykopów sprzętem mechanicznym (spycharka, spycharko –koparka, koparka),

4.2 Wykonywanie robót montażowych z wykorzystaniem dźwigu (żurawia) samojednego stwarzać będzie niebezpieczeństwo przygnięcia przemieszczanymi przy jego użyciu materiałami pracowników wykonujących montaż bądź też dokonujących rozładunku materiałów budowlanych.

4.3 Przejścia przez drogę przekopem mogą powodować zagrożenie zalania wykopów montażowych.

4.4 Przeprowadzanie prób na ciśnienie lub szczelności kanałów grawitacyjnych oraz sieci wodociągowej będzie powodowało występowanie niebezpieczeństwa rozszczelnienia rurociągu i zalania pracowników w wykopie, a także wyrwania niezabezpieczonych odcinków rur blokami oporowymi.

4.5 Zagrożenia występować będą również w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym możliwość zalania lub porażenia prądem elektrycznym oraz podczas wykonywania robót w studniach (zalanie, zasypanie).

Występujące zagrożenia podczas wykonywania robót budowlanych przy realizacji wszystkich elementów projektowanej kanalizacji sanitarnej i wodociągowej będą miały charakter miejscowy (punktowy, lokalny) związany z miejscem wykonywania i w czasie wykonywania określonego rodzaju robót . Wyjątkiem może być tylko sytuacja powodowana warunkami atmosferycznymi (pogodowymi), które w