

## OPIS TECHNICZNY

### do projektu budowlanego przykanalika kanalizacji sanitarnej do posesji przy ul. Lechickiej 51 b dz.nr 254/7 obręb 148 Piwonice Kol. Zachodnia

#### 1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie wewnętrzne
- Wizja lokalna w terenie
- Warunki przyłączenia do sieci kanalizacyjnej
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500
- Obowiązujące normy i przepisy
- Opinia z narady koordynacyjnej w Kaliszu
- Decyzja Zarządu Dróg Miejskich w Kaliszu

#### 2. Zakres opracowania.

Projekt obejmuje wykonanie przykanalika sanitarnego do kanału sanitarnego Ø200 (materiał – PVC) w ul. Lechickiej/Rzymskiej. Przykanalik sanitarny umożliwi bezpośrednie odprowadzenie ścieków sanitarnych z posesji do kanału w ulicy.

#### 3. Opis przyjętych rozwiązań technicznych.

##### 3.1. Przykanalik sanitarny.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zgłosić zajęcie pasa drogowego na okres prowadzonych robót oraz dokonać wszelkich formalności wymaganych przez ZDM zgodnie z załączoną decyzją Zarządu Dróg Miejskich w Kaliszu.

Szczegółowe przeprowadzenie robót ziemnych oraz zabezpieczenie wykopu wykonać zgodnie z normą branżową PN-B-10736 „Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”.

Na czas prowadzonych prac wykopy zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą lub barierkami a w porze nocnej oświetleniem ostrzegawczym.

Roboty ziemne prowadzić mechanicznie i ręcznie ze szczególną ostrożnością w miejscu zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego.

W trakcie prowadzenia robót montażowych sieci kanalizacyjnej należy wykop odwodnić.

W przypadku napływu wód gruntowych do wykopu w trakcie trwania robót należy zastosować igłofiltry wpułkiwane w grunt w rozstawie min. co 2,0 m z odpływem wód gruntowych do miejskiej kanalizacji deszczowej. Zakres robót odwadniających należy dostosować do rzeczywistych warunków gruntowo – wodnych w trakcie wykonywania prac ziemnych.

W celu odwodnienia wykopu zastosować igłofiltry w osłonie z geowłókniny. Wody pochodzące z odwodnień muszą być oczyszczone z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń.

Roboty ziemne (poza metodą bezwykopową) prowadzić mechanicznie i ręcznie ze szczególną ostrożnością w miejscu zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego (zgodnie z uzgodnieniem z narady koordynacyjnej). Wykopy liniowe i obiektowe wykonywane będą mechanicznie 80% z wyjątkiem zbliżeń do skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym 20 %.

Projektuje się wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości wykopu 0,9 m z odeskowaniem ażurowym lub w szalunkach stalowych prefabrykowanych przestawnych.