

OŚWIADCZENIE

O SPORZĄDZENIU PROJEKTU BUDOWLANEGO
ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI
ORZA ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ
(art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane)

Niniejszym oświadczam, że przedłożona dokumentacja jest wykonana zgodnie z obowiązujeącymi przepisami technicznymi, normami i zasadami wiedzy technicznej, oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Zawartość opracowania:

- Kserokopia aktualnych zaświadczeń PIIB
- Kserokopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych
- Warunki techniczne
- Opis techniczny sieci kanalizacji deszczowej

Rysunki szt.

- Rys. 1 Zagospodarowanie terenu 1:500
- Rys. 2 Profil kanalizacji deszczowej D1 - D2.....1:100
- Rys. 3 Profil kanalizacji deszczowej D2 - D3.....1:100
- Rys. 4 Profil kanalizacji deszczowej D3 - D4.....1:100
- Rys. 5 Profil kanalizacji deszczowej D4 - D5.....1:100
- Rys. 6 Profil kanalizacji deszczowej D5 - D6.....1:100
- Rys. 7 Profil kanalizacji deszczowej D6 - D7.....1:100
- Rys. 8 Profil kanalizacji deszczowej D6 - Dist. do wymiany.....1:100
- Rys. 9 Profil kanalizacji deszczowej - przykanaliki WP1 - WP6.....1:100
- Rys. 10 Profil kanalizacji deszczowej - przykanalik WP7.....1:100

PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie inwestora
- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu do celów projektowych
- Inwentaryzacja w terenie istotnych elementów do sporządzenia projektu
- Uzgodnienia z inwestorem
- Obowiązujące normy i przepisy
- Uzgodnienia międzybranżowe

ZAKRES OPRACOWANIA:

Zakresem niniejszego opracowania jest budowa sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowana na działce inwestora nr 477 i 483/5 przy ul. Słowackiego w Kętrzynie.

1. ODPROWADZENIE WÓD OPADOWYCH Z DZIAŁKI OBJĘTEJ ZAKRESEM OPRACOWANIA

Do odprowadzenia wód opadowych z działki inwestora objętej zakresem opracowania wg planu zagospodarowania posłużą kolejno projektowane studnie z osadnikiem o średnicy nominalnej Ø1200mm od D1 do D7, następnie ze studni D6 do studni istniejącej którą przewidziano do wymiany. Wody deszczowe projektuje się odprowadzić poprzez studnie pośrednie wykonane jako studnie rewizyjne z kręgów betonowych Ø1200 w gotowym wykopie z dnem prefabrykowanym, pierścieniem odcciążającym oraz pierścieniami dystansowymi i włazem żeliwnym ciężkim D400. Studnie należy posadzić na podsypce piaskowej 10cm (grubość warstwy po zagęszczeniu). Do bezpośredniego odwodnienia drogi posłużą kolejno projektowane wpusty uliczne z osadnikiem od WP1 do WP7 o średnicy nominalnej Ø500mm. Wprowadzenie rurociągów do studni tradycyjnych za pośrednictwem tuleji przejściowych do rur PVC typu krótkiego o średnicy odpowiedniej dla wprowadzonych rurociągów. Studnię tradycyjną z zewnątrz zabezpieczyć dwukrotnie malując abizolem R i P. Właz studni wyprowadzić na powierzchnię terenu, stopnie żłazowe zamontować w odległości poziomo 0,3m, pionowo 0,3m naprzemiennie.

Rurociąg wykonać na podsypce o miąższości 20cm pod dolną krawędź rury. Po ułożeniu rurociągu wykonać obsypkę do poziomu 30cm powyżej górnej krawędzi rury . Szerokość

podsyпки i obsypki wynosić powinna około 60cm, łączna wysokość strefy kanałowej - ok 65cm. Obsypka powinna być wykonana z piasku średnio lub gruboziarnistego bez grud i kamieni.

Do wykonania rurociągu zastosować kanały z rur typu PVC łączonych na wcisk $\varnothing 300$, lite, szereg SDR34, klasy SN8.

Studnię istniejącą oznaczoną na planie zagospodarowania przewidziano do wymiany na studnię betonową z kręgów o średnicy nominalnej $\varnothing 1200\text{mm}$.

Kolejność realizacji:

Budowę obiektów liniowych rozpocząć należy od najniższych punktów i prowadzić ją w kierunku wzrastających rzędnych dna kanału

Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Teren inwestycji stanowią drogi miejskie przy których występuje zabudowa o charakterze mieszkaniowym i usługowym

Uzbrojenie terenu robót:

- sieć wodociągowa
- kable elektroenergetyczne
- kanalizacja deszczowa
- kanalizacja sanitarna
- sieć ciepła
- sieć telekomunikacyjna

Wymienione uzbrojenie pokazano na aktualizowanej mapie zasadniczej w skali 1:500. W pobliżu istniejącego uzbrojenia obcego wykonawca ma obowiązek wykonywania robót ziemnych ręcznie.

Projektowane zagospodarowanie terenu:

Projektowane sieci są obiektami podziemnymi i nie wprowadzają zmian do istniejącego zagospodarowania terenu. Nawierzchnie terenu na trasie obiektów liniowych po zakończeniu robót odbudowane zostaną zgodnie z projektem branży drogowej.

Uwagi końcowe

Roboty ziemne wykonać zgodnie z normami:

PN-86/B-02480 – Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział gruntów.

PN-81/B-03020 – Grunty budowlane. Posadowienia bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie

PN-83/B-8836-02 – Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze

PN-92/B-10735 – Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze

Roboty ziemne rozpocząć od wytyczenia trasy przyłączy. Następnie zaniwelować spody i wierzch istniejących przewodów oraz sprawdzić możliwość ułożenia projektowanego rurociągu na zakładanych rzędnych

- należy zlecić służbie geodezyjnej wytyczenie trasy projektowanych przyłączy.
- Wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanych przyłączy w stanie odkrytym i zakrytym
- Całość robót należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru budowlano – montażowych” cz. II „Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz z obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym zwróceniem uwagi na wymogi BHP i p.poż
- Przed rozpoczęciem robót należy w terminie 14 dni powiadomić właściwe instytucje

Całą instalację wodociągową należy wykonać zgodnie z obowiązującą technologią uwzględniającą rodzaj zastosowanego materiału. Instalację wodociągową przed zakryciem należy poddać próbie ciśnieniowej zgodnie z wytycznymi zawartymi w warunkach technicznych wykonania i odbioru robót – montaż cz. II