

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

NAZWA INWESTYCJI:

Przebudowa ulic Sienkiewicza i Plutonowej w Mrągowie wraz z infrastrukturą techniczną,

RODZAJ OPRACOWANIA:

BRANŻA WOD. – KAN.

BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

INWESTOR:

Gmina Miasto Mrągowo, ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo

PROJEKTANT – BRANŻA WOD-KAN:

mrg inż. Marek Jatkowski

upr. nr 113/01/OL

SPRAWDZAJĄCY – BRANŻA WOD-KAN:

mrg inż. Mirosław Tchórzewski

upr. nr SUW - 81/88

ASYSTENT:

mrg inż. Marcin Gołębiowski

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

Warunki techniczne przebudowy sieci	2-3
Uzgodnienie projektu branżowego w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji w Mrągowie	4
Opis techniczny	5-6
Projekt zagospodarowania terenu	7-8
Profile kanalizacji deszczowej	9
Profile przykanalików i przyłączy	10
Informacja BiOZ	11-12
Załącznik nr 1 –Zabezpieczenie wykopów	13

DATA OPRACOWANIA:

Październik 2015r.

Mrągowo, dnia 15.07.2015r.

PRI BUDOMAR

ul. Jagiełły 24

11-500 Giżycko

Znak: ZWiK²⁸⁸⁶.(15)

Dotyczy: Warunków technicznych przebudowy sieci kanalizacji deszczowej, sanitarnej i wodociągowej w ulicy Sienkiewicza i Plutonowej w Mrągowie

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Mrągowie w odpowiedzi na pismo z dnia 29.06.2015r. podaje warunki przebudowy istniejącej sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej.

1. Zaprojektować wymianę istniejącej sieci wodociągowej z przyłączami do granicy nieruchomości zlokalizowanej w pasie drogowym przebudowywanych ulic. W miejscach włączenia w czynną sieć oraz węzłach zabudować zasuwy z miękkim uszczelnieniem. Projektowaną sieć w ul. Plutonowej włączyć do istniejącej sieci Dn200 zlokalizowanej w chodniku ul. Wojska Polskiego.
2. Sieć wodociągową zaprojektować w pasach zieleni lub ciągach pieszych z rur PEHD PN (1,0 MPa) zgrzewanych doczołowo i wyposażać w hydranty p.poż. nadziemne.
3. Zaprojektować wymianę istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w pasie drogowym wraz z przyłączami do granicy nieruchomości. Nową sieć kanalizacyjną zaprojektować z rur PVC-U w klasie sztywności SN8 z zachowaniem głębokości zabudowy. Na nowoprojektowanej sieci zabudować studni betonowe z pierścieniem odcciążającym oraz włazem żeliwnym typ ciężkiego klasy D400

5. Projektowaną sieć kanalizacji deszczowej włączyć do istniejącej studni rewizyjnej o rzędnych 131,64/128,54 uwzględniając przebudowę istniejących sieci.
7. Dokumentacja projektowa sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i kanalizacji deszczowej podlega uzgodnieniu w fazie projektu budowlanego, a dla obiektów bardziej złożonych i skomplikowanych (tj. sieci i pompowni, zbiorników) w fazie projektu wykonawczego.
8. Uzgodnienie projektu dotyczy:
- a. zgodności projektu z wydanymi warunkami technicznymi,
 - b. zgodności projektu z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi,
 - c. zgodności zawartych w nim rozwiązań projektowych z wymaganiami Spółki
9. Termin ważności uzgodnień jest związany z ważnością uzgadnianej dokumentacji lub pozwolenia na budowę.
10. Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji pozostaje w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji w Mrągowie

DYREKTOR ZARZĄDU SPÓŁKI

mgr inż. Andrzej Wołosz

Proj. krawężnik 15/30 wyniesiony 0.12cm ponad jezdnię

Proj. krawężnik 15/22 wyniesiony 0.05cm ponad jezdnię

Proj. krawężnik 15/22 wyniesiony 0.02cm ponad jezdnię,
w miejscach przejeżdżających pieszych

Proj. opornik 12/30 obniżony 1cm poniżej nawierzchni

Proj. obrzeże 8/30 obniżone 1cm poniżej nawierzchni

Proj. sieć kanalizacji deszczowej

Proj. sieć kanalizacji sanitarnej

Proj. sieć wodociągowa

Proj. oświetlenie uliczne

Projektowana latarnia: słup 8m wysięgnik 1,0m opława LED

Projektowana oprawa z panelem LED na istniejącym słupie

Istniejąca oprawa i wysięgnik na lini napowietrznej do demontażu

Istniejące sieci do likwidacji

Projektowane rury osłonowe dwudzielne

Projektowane rury osłone z PE 2 x Ø rury wodociągu

[illegible]

30-11-2015

[illegible]

<p>Inwestor:</p> <p>Gmina Miasto Mragowo ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mragowo</p>	<p>Jedyn. proj.:</p> <p>PRI Budomar, ul. Jagiełły 24 11-500 Giżycko, email: budmar1@wp.pl</p>
--	---

Nazwa inwestycji:
- Przebudowa ulic Sienkiewicza i Plutonowej w Mrągowie wraz z infrastrukturą techniczną -
- Budowa kanalizacji deszczowej

Projekt zagospodarowania terenu

Projektant:
mgr inż. Marek Jatkowski
upr. nr 113/01/OL

Sprawdzający:
mgr inż. Mirosław Tchórzewski
upr. nr SUW - 81/88

Asystent proj.:
mgr inż. Marcin Golebiowski

Skala: 1:250

Data: 10.2015

Nr rysunków	1
-------------	---