



Grodzisk Mazowiecki
Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.

**PROJEKT
PRZYKANALIKA SANITARNEGO**

ADRES INWESTYCJI:

**ul. Radziejowicka 156, Kałęczyn
05-825 Grodzisk Mazowiecki
dz. nr ew. 134/7, obr. 0011 Kałęczyn**

Inwestor:



Branża:

SANITARNA

Projektant:

mgr inż. Agata Michalak

Upr. bud. nr MAZ/0591/PBS/17 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, wodociagowych i kanalizacyjnych



mgr inż. Agata Michalak

Nr upr. MAZ/0591/PBS/17

uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sie-
ci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Grodzisk Mazowiecki, 30 kwietnia 2019

Spis zawartości projektu:

I.	Strona tytułowa.....	1
II.	Opis techniczny do Projektu Budowlano – Wykonawczego	3
III.	Uzgodnienie projektu przez ZWiK Sp. z o.o. Grodzisk Mazowiecki pismo TTI/ /K/19 z dnia . .2019 r.	

Spis rysunków:

1. Plan sytuacyjny – skala 1:500
2. Profil przykanalika sanitarnego– skala 1:100

Wykaz załączników:

1. Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej posesji na dz. nr ew. 134/7, obr. 0011 położonej przy ul. Radziejowickiej 156 w Kałęczynie, gm. Grodzisk Mazowiecki wydane przez ZWiK Grodzisk Maz. nr ZWiK/TTI/AK/707/2019 z dnia 15.03.2019.
2. Zgoda na umieszczenie projektowanego przykanalika sanitarnego do dz. 134/7 w dz.134/14, obr 0011 Kałęczyn.
3. Dyplom uprawnień Projektanta.
4. Zaświadczenie o przynależności Projektanta do Okręgowej Izby Inżynierów
5. Zgoda inwestora na projektowaną trasę przykanalika sanitarnego (Oświadczenie).
6. Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
7. Mapa geodezyjna do celów projektowych w skali 1:500-kopia

II. OPIS TECHNICZNY

**Projektu przykanalika sanitarnego do budynku jednorodzinnego
przy ul. Radziejowickiej 156 (dz. ew. nr 134/7, obr. 0011)
w Kałęczynie, gm. Grodzisk Mazowiecki.**

Podstawa opracowania

Za podstawę opracowania przyjęto następujące materiały:

- Aktualna mapa geodezyjna w skali 1:500,
- Uzgodnienie trasy przykanalika sanitarnego z Inwestorem,
- Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej posesji na dz. nr ew. 134/7, obr. 0011 położonej przy ul. Radziejowickiej 156 w Kałęczynie, gm. Grodzisk Mazowiecki wydane przez ZWiK Grodzisk Maz. nr ZWiK/TTI/AK/707/2019 z dnia 15.03.2019.

Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przykanalik sanitarny do budynku jednorodzinnego zlokalizowanego przy ul. Radziejowskiej 156, dz. 134/7, obr. 0011 w Kałęczynie, gm. Grodzisku Mazowieckim.

Ścieki będą odprowadzane do istn. kanału ściekowego Dn200 PVC w ul. bocznej od ul. Radziejowskiej dz. 134/8 poprzez studni rewizyjnej Ø425 mm wykonaną wg. odrębnego opracowania. Włączenie projektowanego przyłącza kanalizacyjnego do studni w ulicy „in situ”.

Przykanalik wykonać z rur jednowarstwowych z PCV-U do kanalizacji zewnętrznej klasy S, Dz160x4,7mm. Wszystkie materiały użyte do budowy winny posiadać atesty i aprobaty dopuszczające do stosowania w budownictwie. Rury PVC powinny być zgodne z normą PN-EN 1401. Roboty ziemne wykonać jako wykop wąskoprzestrzenny, szalowany poziomo wypraskami stalowymi. W zasięgu koron drzew roboty wykonać ręcznie.

Projektowane studnie inspekcyjne Dn425/315mm z tworzywa sztucznego należy zwieńczy włączami typu:

- lekkiego poza ruchem
- ciężkiego z zastosowaniem pierścieni/stożków odciążających w miejscach gdzie przewidziany jest ruch.

Długość łączna przyłącza kanalizacyjnego wynosi $L=32.4$ m. Rury PCV układać w gotowym wykopie ze spadkami podanymi na rysunkach (rys 2.) na podsypce piaskowej gr. 20 cm. Zasypkę wykonać warstwami, zagęszczając do wymaganego stopnia zagęszczenia.

Pierwszą warstwę gr. 20 cm wykonać z suchego, pozbawionego kamieni piasku. Do głębokości 1,2m rury ocieplić łupkami z pianki poliuretanowej. Pierwszą warstwę zasyпки o grubości 0,15 m ponad wierzch rury należy wykonać również piaskiem. Należy stosować piasek suchy pozbawiony kamieni. Wykop zasypywać warstwami z dokładnym zagęszczeniem każdej warstwy (**wskaźnik zagęszczenia $CBR \geq 1,00$ w pasie ulicy oraz $CBR \geq 0,95$ w terenie zielonym**). Wykopy pod przyłącze wykonać jako wąsko przestrzenne, szalowane poziomo wypraskami. W przypadku wystąpienia wody gruntowej wykopy należy odwodnić.

Do budowy przykanalika należy stosować rury PVC lite jednowarstwowe zgodne z normą PN-EN 1401. Niedopuszczalne jest stosowanie rur warstwowych z wypełnieniem ze spienionego PVC.

Istniejący zbiornik ściekowy bezodpływowy znajdujący się na terenie posesji należy opróżnić oraz zasypać gruntem rodzimym lub piaskiem.

Uwagi końcowe

- Całość robót prowadzić pod nadzorem właściciela sieci kanalizacyjnej
- W przypadku wykorzystania kanalizacji do odprowadzania ścieków innych niż bytowo gospodarcze należy dodatkowo zainstalować urządzenia podczyszczające ścieki do dopuszczalnych wskaźników
- Przed rozpoczęciem układania przykanalików należy bezwzględnie wykonać odkrywki w miejscach skrzyżowań i włączeń z istn. uzbrojeniem oraz dokłądanie pomierzyć rzędne ich posadowienia. Dopiero po skontrolowaniu zgodności rzędnych tych przewodów z niniejszym projektem można przystąpić do układania kanału .
- Przed zasypką przewodu zlecić wykonanie inwentaryzacji powykonawczej uprawnionemu geodecie.
- Wykopy o głębokości poniżej 1,0m wykonywać w szalunku z wyprasek stalowych układanych poziomo.
- Podczas wykonywania robót zabezpieczyć istniejące uzbrojenie podziemne.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z treścią ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. nowelizującą ustawę - Prawo Budowlane (Dz.U.Nr 93, poz.888 wraz z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt przykanalika sanitarnego został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


mgr inż. Agata Michalak
Nr upr. MAZ/0591/PBS/17

Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



Grodzisk Mazowiecki, 15.03.2019 r.

ZWiK/TTI/AK/ 404 /2019

Szanowna Pani,

DOT.: PRZYŁĄCZENIA DO SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ POSESJI DZ. NR EW. 134/7 OBRĘB 0011 POŁOŻONEJ PRZY UL. RADZIEJOWICKIEJ 156 W MIEJSCOWOŚCI KAŁĘCZYN GMINA GRODZISK MAZOWIECKI

W odpowiedzi na wniosek z dnia 1.03.2019 r. dotyczący warunków przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej ww. posesji, zabudowanej budynkiem mieszkalnym – jednorodzinnym, Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. (zwany dalej jako „ZWiK”) informuje:

1. W celu odprowadzenia ścieków sanitarnych z posesji – dz. nr ew. 134/7 do sieci kanalizacji sanitarnej, należy zaprojektować i wybudować przyłącze kanalizacyjne od istniejącego, zaznaczonego na mapie kanału sanitarnego z rur PVC o średnicy Ø 315 mm w ul. Radziejowickiej, lub od istniejącego, zaznaczonego na mapie kanału sanitarnego z rur PVC o średnicy Ø 200 mm w drodze – dz. nr ew. 134/8 „bocznej” od ul. Radziejowickiej.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej

2. W przypadku skanalizowania pomieszczeń położonych poniżej poziomu terenu na przyłączy kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować i zamontować urządzenie zapobiegające zmianie kierunku przepływu ścieków.
3. ZWiK przypomina, że zgodnie z obowiązującymi przepisami, niedopuszczalne jest odprowadzanie do kanalizacji sanitarnej wód opadowych.
4. W przypadku odprowadzania do kanalizacji ścieków innych niż o charakterze bytowo-gospodarczym należy wystąpić do ZWiK o oddzielne warunki przyłączenia.
5. Włazy studni kanalizacyjnych zlokalizowanych na terenach nieutwardzonych należy zabezpieczyć przed napływem wód opadowych oraz przed spłukiwaniem piasku do kanalizacji np. przez obetonowanie wjazdu w promieniu min. 30 cm od krawędzi wjazdu. Wewnętrzne instalacje kanalizacyjne należy zakończyć w studziencie umieszczonej na zewnątrz budynku.
6. Niedopuszczalne jest projektowanie i wykonanie kanalizacji z rur warstwowych z wypełnieniem ze spienionego PVC lub granulatu wtórnego PVC; wszystkie materiały powinny być dopuszczone do stosowania w budownictwie oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty. Rury PVC powinny być zgodne z normą PN-EN 1401.
7. Warunkiem zaprojektowania i wybudowania przyłącza kanalizacyjnego na terenach nie będących własnością Inwestora (właściciela przyłącza) jest uzyskanie tytułu prawnego w formie pisemnej od właściciela tego terenu na lokalizację przyłącza kanalizacyjnego i przesył ścieków.

8. Warunkiem uzgodnienia w ZWiK projektu przyłącza jest dołączenie do projektu:
 - a) zgód o których mowa powyżej,
 - b) zgody na zaprojektowaną trasę przyłącza zaznaczoną na wyrysie z mapy, podpisaną przez właściciela (współwłaścicieli) posesji,
 - c) wypełnionego "Oświadczenia o posiadanym tytule prawnym do dysponowania nieruchomością na cele budowlane".
9. Projekt przyłącza kanalizacyjnego należy uzgodnić w ZWiK. Do projektu należy dołączyć do wglądu aktualną, oryginalną mapę do celów projektowych. Dokumentacja projektowa przyłącza kanalizacyjnego powinna być opracowana zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa budowlanego, obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej oraz wytycznymi zawartymi w „Wymaganiach Technicznych COBRTI INSTAL” ; Zeszyt nr 3 i nr 9. W przypadku odstępstwa od ww. (np. nienormatywnego zbliżenia projektowanej trasy przyłącza kanalizacyjnego do istniejącej lub projektowanej infrastruktury uzbrojenia terenu), wymagane jest złożenie do Starostwa Powiatu Grodzkiego wniosku o objęcie naradą koordynacyjną sytuowania przyłącza.
10. Wszystkie egzemplarze tego samego projektu uzgadnianego w ZWiK powinny być identyczne pod względem zawartości opracowania.
11. Budowę przyłącza kanalizacyjnego należy prowadzić pod nadzorem ZWiK.
12. Po zakończeniu budowy przyłącza kanalizacyjnego należy do ZWiK dostarczyć dokumentację powykonawczą przyłącza, zawierającą m.in. geodezyjną inwentaryzację powykonawczą oraz dostarczyć "Protokół z zakończenia robót" podpisany przez Inwestora, Wykonawcę i Przedstawicieli ZWiK.
13. Osoba ubiegającą się o przyłączenie składa do ZWiK pisemny wniosek o zawarcie umowy o odprowadzanie ścieków. Umowa pomiędzy Zakładem Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. a Dostawcą ścieków podpisana zostanie po spełnieniu ww. warunków.
14. Warunki przyłączenia ważne 3 lata.

Z poważaniem,

Inspektor Nadzoru
Nr uprawnień St-110/88
Wiesław Maconko

Jerzy Domitr

Kierownik Działu Techniczno – Inwestycyjnego.

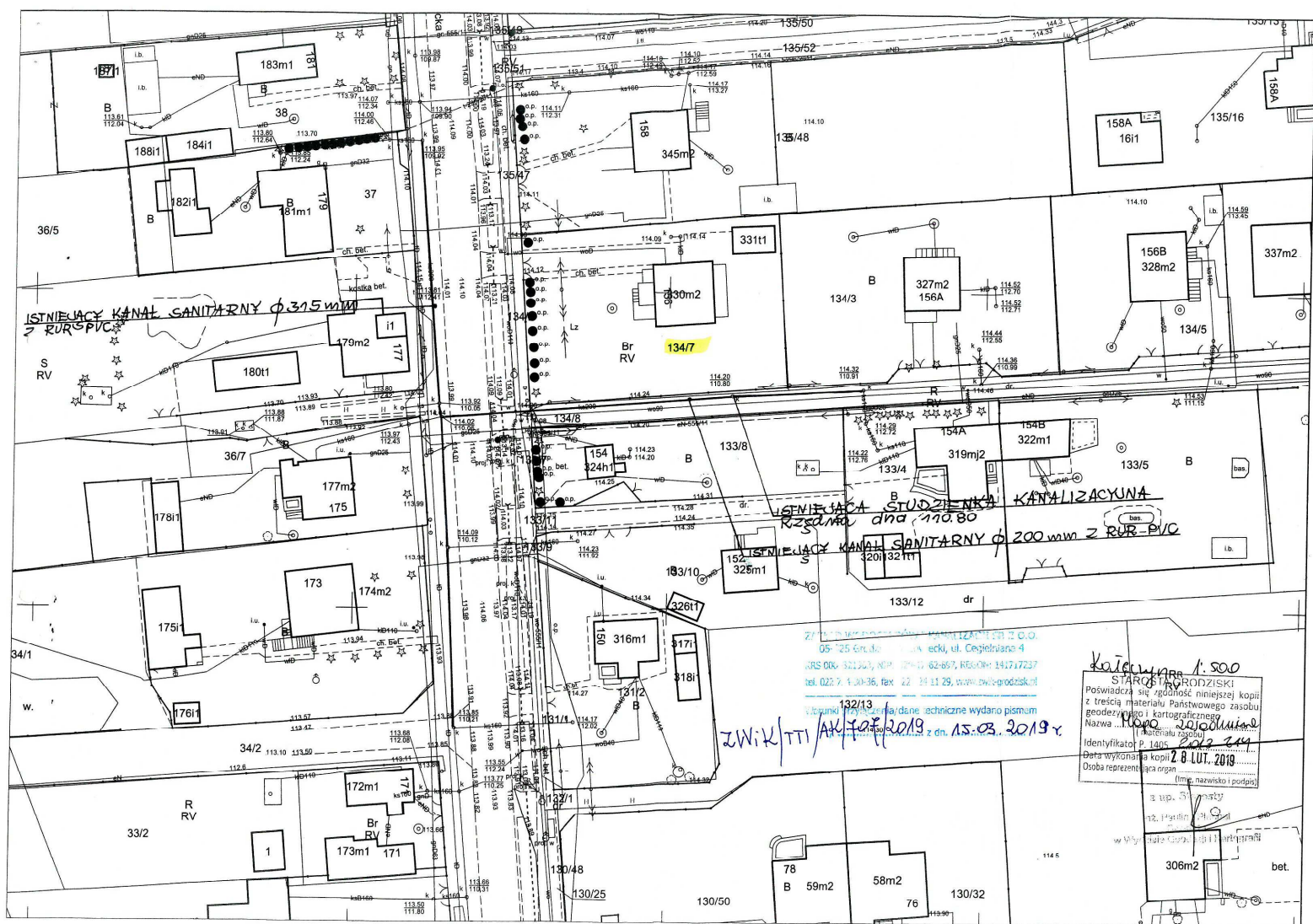
Załączniki:

Mapa z zaznaczoną infrastrukturą kanalizacyjną.

Dział Techniczno-Inwestycyjny:

centrala – tel. (022) 724 30 36,

e-mail: techniczny@zwik-grodzisk.pl





Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/ 684 /17 /S

Warszawa, dnia 28 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani mgr inż. Agata Michalak
ur. dnia 5 lutego 1984 roku w Płocku
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0591/PBS/17
do projektowania

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

UZASADNIENIE:

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

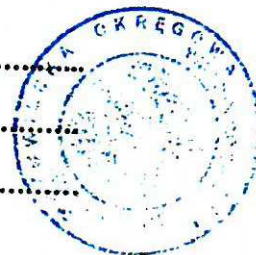
Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Uprawnienia budowlane nadane

Pani mgr inż. Agacie Michalak
ur. dnia 5 lutego 1984 roku w Płocku

numer ewidencyjny MAZ/0591/PBS/17
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

upoważniają do :

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
 - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

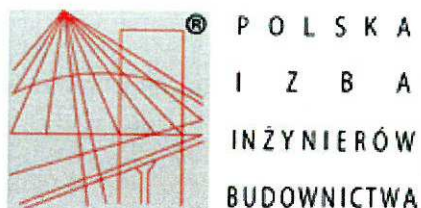
mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-Y9I-L9U-2RD *

Pani AGATA MICHALAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0171/18
adres zamieszkania ul. SZELIGOWSKA 5/2, 01-319 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-02-01 do 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-13 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Gm.: 140504_5 Grodzisk Mazowiecki
Obręb: 0011 Kalęczya
Dz.ew.nr. 134/7, 133/8
Miejscowość: Radziejowiczka

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1: 500

Istilah yang digunakan - Maki
Istilah yang digunakan - Kerasudus

Badan hipotek znych nie wykonywano.

the 2007 U.S. national budget, which includes a 10% increase in the research and development tax credit, and a 10% increase in the research and development tax credit.

61026662 2014

2019

[illegible]

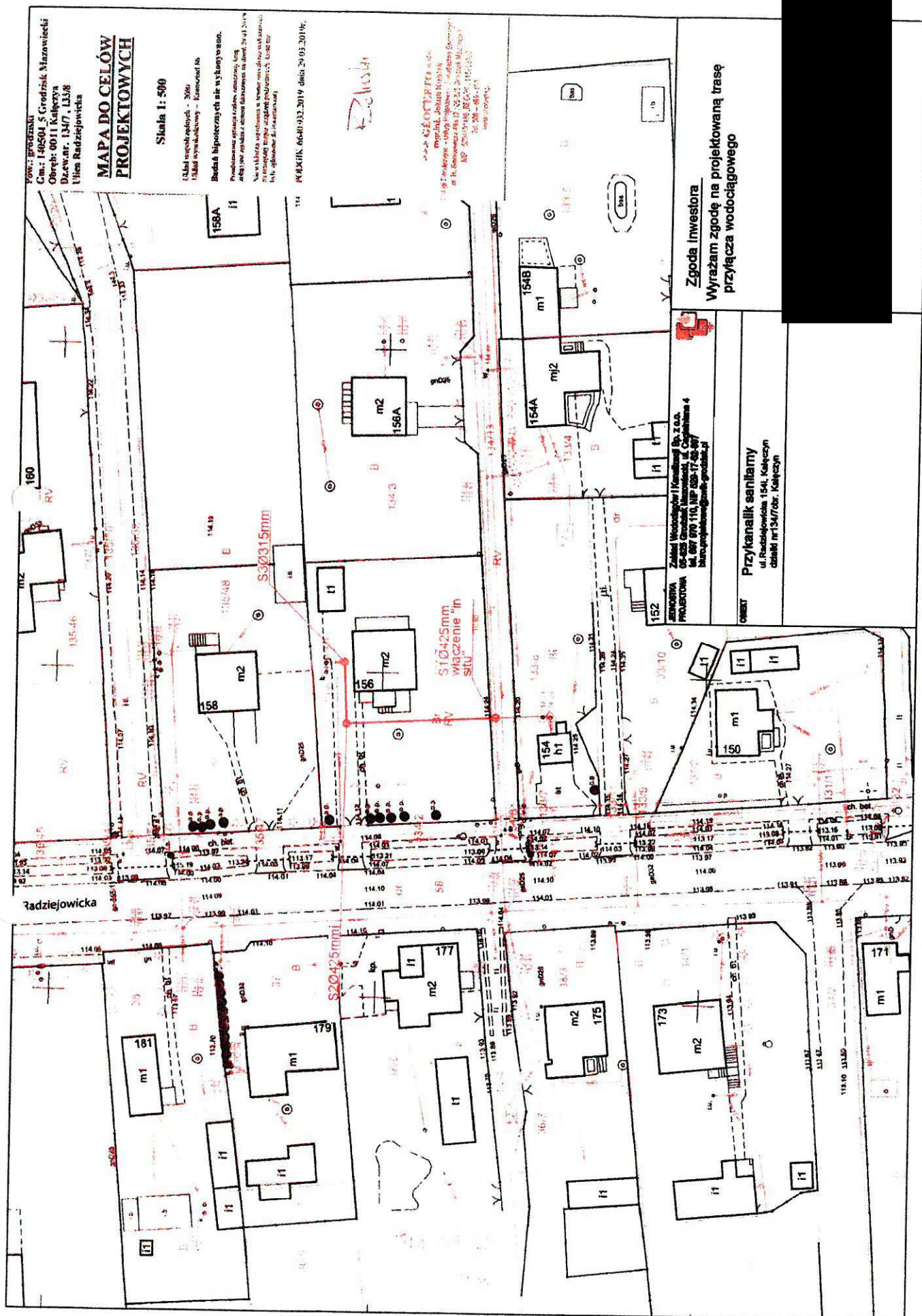
Zgoda Inwestora

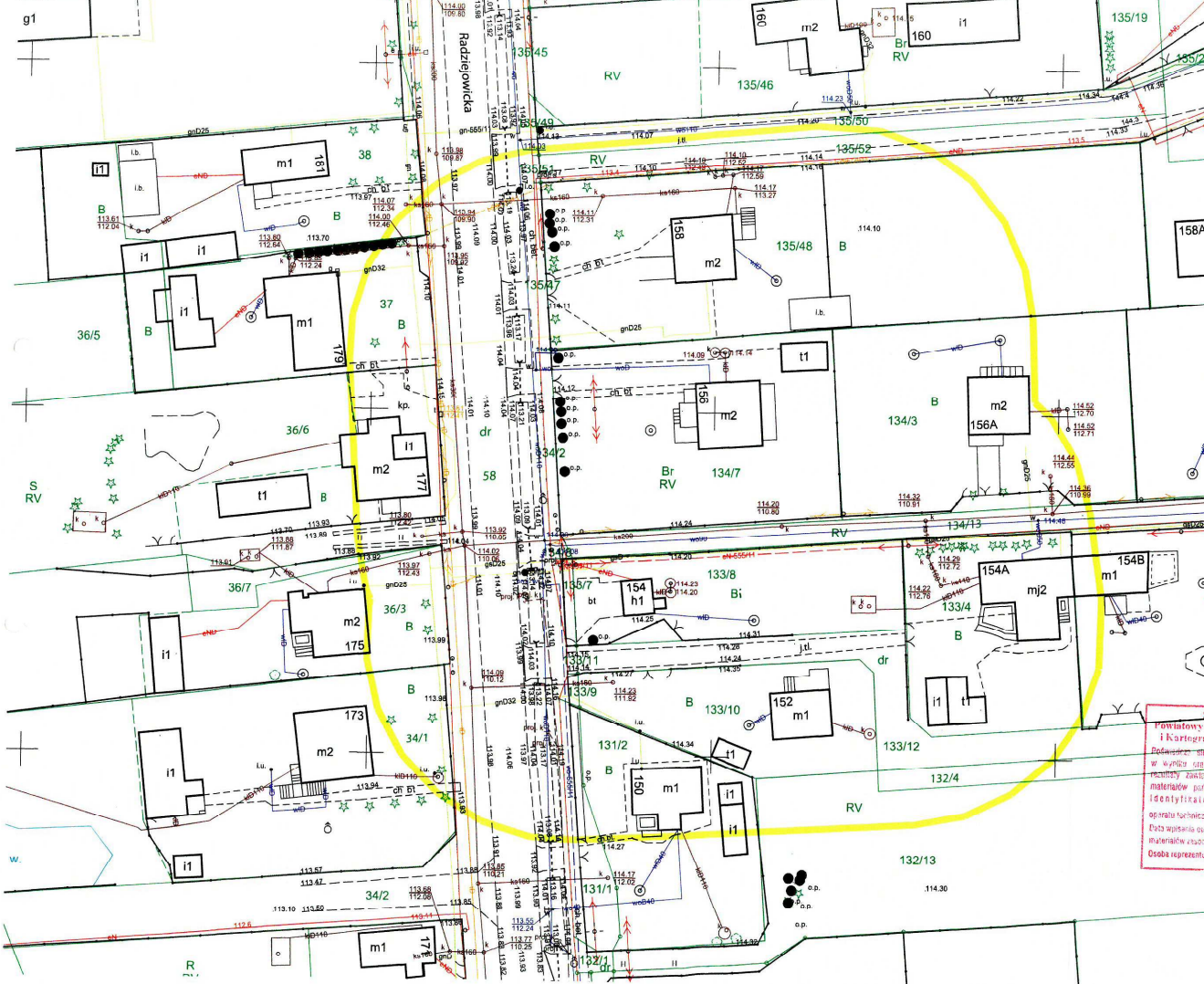
Wyrażam zgodę na projektowaną trasę przyłącza wodociągowego

**PROJEKTOWA
BUDOWNICTWA**
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Ciepłotłama 4
t-41 8027 0000 f-41 8105 2000 fax 41 8105 2000

Przykanalik sanitarny
ul. Radziszewicza 154I, Kąleczyn
działal nr 134/7obr. Kąleczyn

DISCUSSION





Woj.: mazowieckie
Pow.: grodziski
Gm.: 140504, 5 Grodzisk Mazowiecki
Obręb: 0011 Kałęczyn
Dziew.nr. 134/7, 133/8
Ulica Radziejowska

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1: 500

Układ współrzędnych – 2000
Układ wysokościowy – Kronstadt 86

Badań hipotecznych nie wykonywano.

Przedstawiona sytuacja (zakres oznaczony linią
koloru) jest zgodna z stanem faktycznym na dzień 29.03.2019r.
Nie wykazuje się istnienia w terenie innych nie wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie
były zgłoszone do inwentaryzacji.

PODGIK.6640.932.2019 dnia 29.03.2019r.

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Zieliński
ul. Umiejska 22/23
03-301 Grodzisk Mazowiecki
Świadectwo nr 172504 wydane przez
MINISTRA GOSPODARSTWA
PRZEMISŁU I BUDOWNICTWA

GEOCERTO
mgr inż. Jakub Kubiak
Uslugi Geodezyjne – Uslugi Projektowe – Świadectwo Energetyczne
ul. H. Sienkiewicza 49/52, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
NIP: 5291971050, REGON: 145802465
tel. 508-469-198
www.geocerto.pl

**POWATOWY STAN DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ W GRODZISKU MAZOWIECKIM**
Podawane są, ze stosowną dokładnością, dane opracowane
w wyniku szeregu pomiarów i kartograficznych, których
rezultatem jest stan faktyczny zapisany w mapach
materiałach geodezyjnych i kartograficznych, stanowiących
dokumentację geodezyjną i kartograficzną, stanowiącą
opis stanu faktycznego na dzień 29.03.2019r.
Data wykonania opracowania technicznego do zamknięcia
materiałów geodezyjnych i kartograficznych
Osoba reprezentująca organ: 05.03.2019r. (mgr inż. Jakub Kubiak)

z up. Starosty
Łukasz Zieliński
Starszy podsejm w Powiatowym Urzędzie
Dokumentacji i Kartografii



pismo: **TTI/136/K/19**

Grodzisk Mazowiecki, 06.05.2019 r.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. (zwany dalej „ZWiK”) uzgadnia:

**„Projekt przyłącza do sieci kanalizacji bytowej przy ul. Radziejewickiej 156
dz. nr. ew. 134/7, obr. Kałużyczyn, gm. Grodzisk Mazowiecki”**

opracowany przez projektanta – mgr inż. Agata Michalak – z następującymi uwagami:

1. Roboty należy prowadzić pod nadzorem technicznym ZWiK.
2. Budowę przyłącza kanalizacyjnego należy zlecić wyspecjalizowanemu Wykonawcy, posiadającemu odpowiednie uprawnienia potwierdzone przez Okręgową Izbę Inżynierów.
3. Warunkiem wybudowania przyłącza kanalizacyjnego od kanału sanitarnego jest wcześniejsze oddanie tego kanału do eksploatacji.
4. Rozbudowę przyłącza kanalizacyjnego na terenie posesji należy uzgodnić w ZWiK przed przystąpieniem do robót; roboty związane z rozbudową należy prowadzić pod nadzorem ZWiK.
5. Po zakończeniu budowy przyłącza kanalizacyjnego należy do ZWiK dostarczyć dokumentację powykonawczą przyłącza, zawierającą m.in. geodezyjną inwentaryzację powykonawczą oraz dostarczyć „Protokół z zakończenia robót” podpisany przez Inwestora, Wykonawcę i Przedstawicieli ZWiK.
6. **Umowa** pomiędzy Zakładem Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., a Dostawcą ścieków podpisana zostanie po spełnieniu ww. warunków.
7. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia Projektanta z odpowiedzialności za przyjęte rozwiązania projektowe.
8. Uzgodnienie projektu ważna 3 lata.

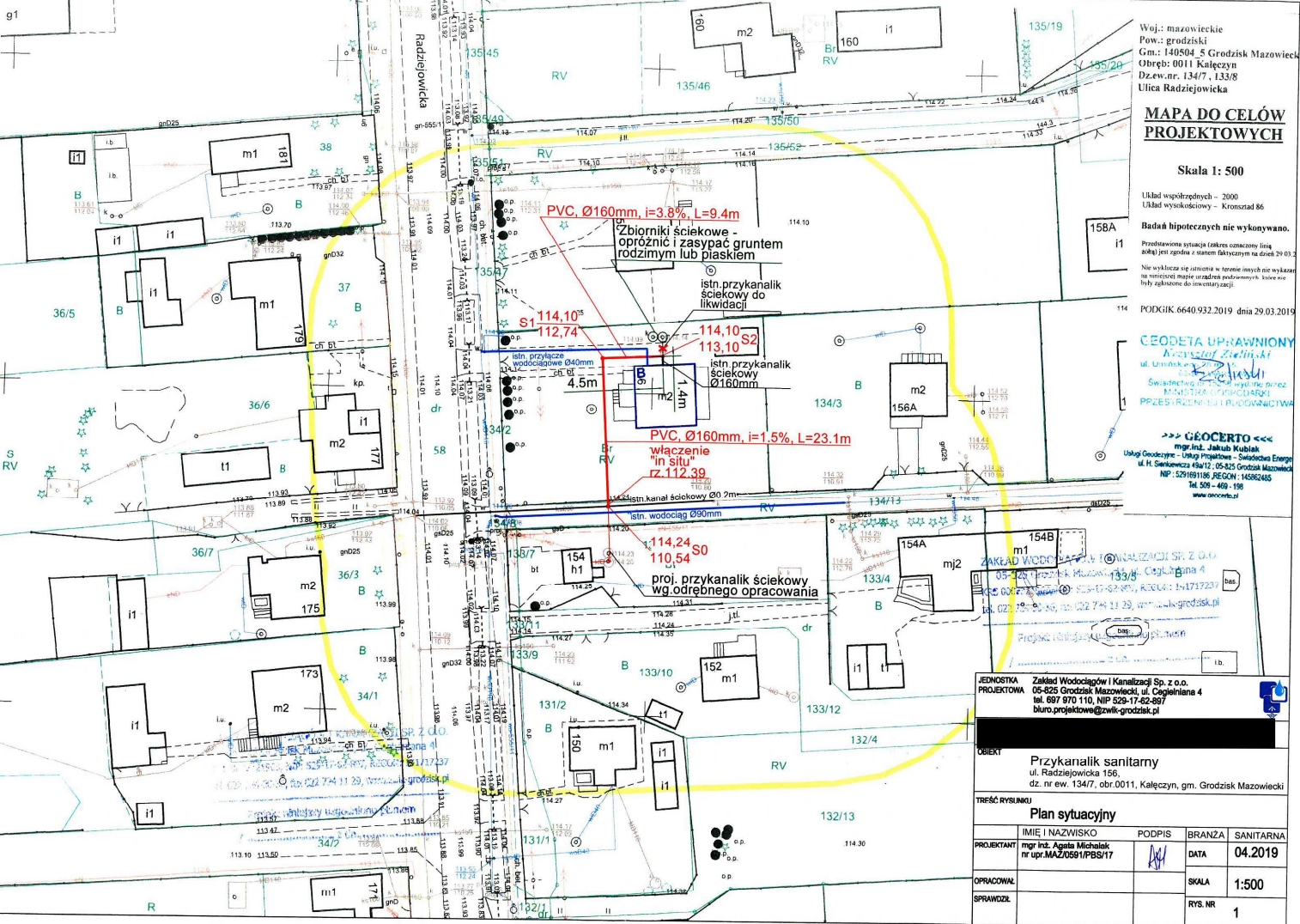
Sprawdził:

Zatwierdził:

Dział Techniczno-Inwestycyjny – nadzór techniczny; tel. 022 755 42 65

Dział Obsługi Klienta – podpisywanie umów; centrala: tel. 022 724 30 36





Woj.: mazowieckie
Pow.: grodziski
Gm.: 140504_5 Grodzisk Mazowiecki
Obręb: 0011 Kałęczyn
Dziew.nr. 134/7, 133/8
Ulica Radziejowska

MAPA DO CELÓW PROJEKTYWYCH

Skala 1: 500

Układ współrzędnych - 2000
Układ wysokościowy - Kromrad 86

Badań hipotecznych nie wykonywano.

Przedstawiona sytuacja (złazki oznaczone linią
czarną) jest zgodna z stanem faktycznym na dzień 29.03.2019

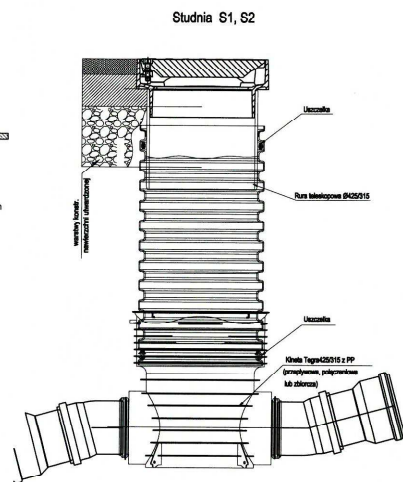
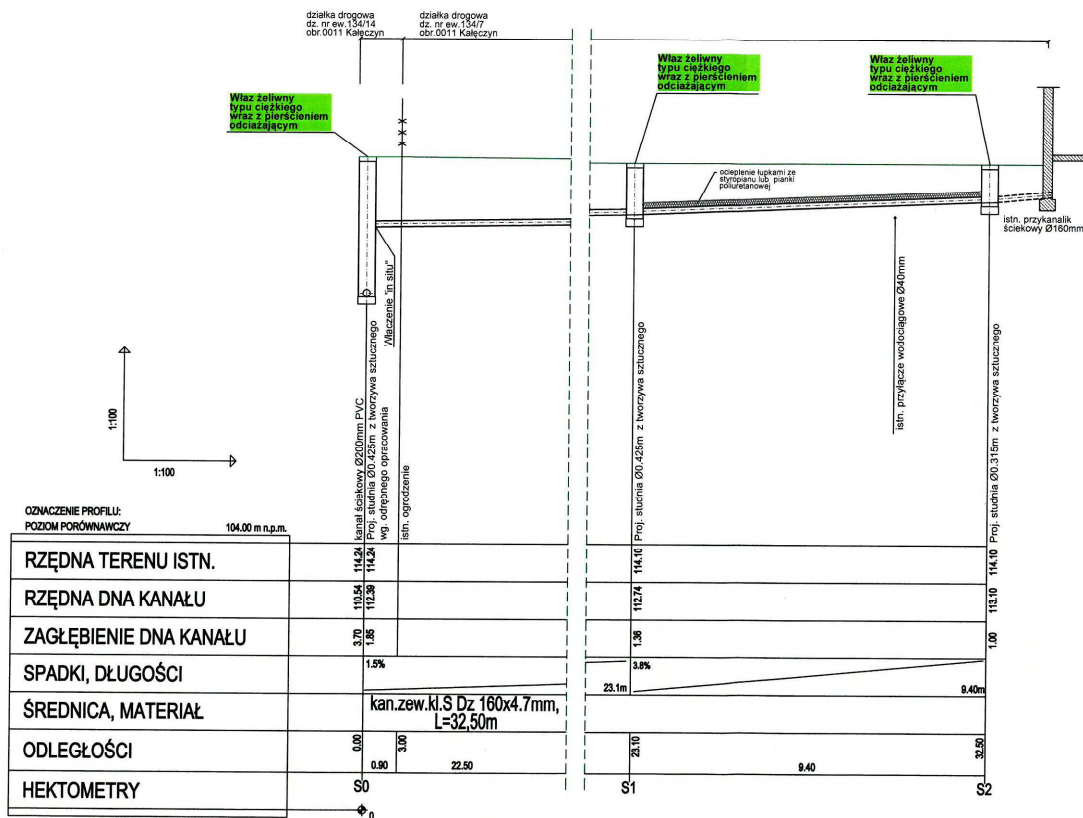
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie
były zgłoszone do inwestycji.

PODGIG.6640.932.2019, dnia 29.03.2019

CEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Zieliński
ul. Uniwersyteckiej 10
01-644 Warszawa
Świadczenie: 141717237
PRZEBIEG NIEBIEŻPOWAGNOSTWA

GEOCERTO
mgr inż. Jakub Kubiak
Ukryty Geodezyjny - Usługi Projektowe - Świadczenia Energetyczne
ul. H. Sienkiewicza 49/12, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
NIP: 529189186, REGON: 145862465
Tel. 509-409-198
www.geocerto.pl

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Cegielniana 4 tel. 697 970 110, NIP 529-1742-891 biuro.projektowe@zwik-grodzisk.pl
OBIEKT	Przykanalik sanitarny dz. nr ew. 134/7, obr.0011, Kałęczyn, gm. Grodzisk Mazowiecki
TREŚĆ RYSUNKU Plan sytuacyjny	
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO mgr inż. Agnieszka Michalska nr upr. MAZ0591/PBS/17
OPRACOWAŁ	PODPIS
SPRAWDZIŁ	BRANŻA SANITARNA
	DATA 04.2019
	SKALA 1:500
	RYS. NR 1



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Ceglarska 4 tel. 697 570 110, NIP 625-17-62-897 biuro.projektowe@zwk-grodzisk.pl	
OBIEKT	Przykanalik sanitarny ul. Radziejowska 156, dz. nr ew. 134/7, obr. 0011, Kalęczyn, gm. Grodzisk Mazowiecki	
TREŚĆ RYSUNKU	Profil przykanalika sanitarnego	
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO mgr inż. Agata Michalek nr upr. MAZ/0591/PBS/17	DATA 04.2019
OPRACOWAŁ	PODPIS AM	SKALA 1:100
SPRAWDZIŁ		RYŚ. NR 2