

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: Przyłącze kanalizacji sanitarnej.

**ADRES BUDOWY: w. Korytów A, gm. Radziejowice.
dz. nr ew. 131/21.**

Właściciel: Anna i Mariusz Kaczyńscy.

**INWESTOR: Gmina Radziejowice,
ul. Kubickiego 10, 96-325 Radziejowice.**

Projektował:

mgr inż. TADEUSZ KURAN
Upr. Inst. i Inżyn. Nr 96/81 Sk-ce
Upr. Projektowe Nr 5/85 Sk-ce
96-300 Żyrardów, Korytów, ul. Leśna 3

listopad 2017 r.

OPIS TECHNICZNY.

1. Część ogólna:

1.1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest przyłącze kanalizacji sanitarnej do działki nr ew. 131/21 położonej przy ul. Jaśminowej we wsi Korytów A gm. Radziejowice.
Działka stanowi własność: Anna i Mariusz Kaczyńscy.

1.2. Podstawa opracowania:

- „Warunki techniczne” wydane przez Urząd Gminy w Radziejowicach
- plan sytuacyjny w skali 1:1000
- decyzja na lokalizację przyłącza w drodze gminnej
- uzgodnienia i oświadczenie właścicieli terenu
- wizja lokalna w terenie

2. Zakres opracowania:

W zakresie niniejszego projektu przyłącza kanalizacji sanitarnej jest odcinek przewodu w systemie podciśnieniowym od projektowanej w ul. Jaśminowej (dz. nr ew. 131/15 – droga gminna) sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej z rur PE 110 mm do studzienki zaworowej zlokalizowanej na dz. 131/17 (prywatna) i dalej odcinek przewodu grawitacyjnego z rur PCV Ø 160 mm do projektowanej studzienki rewizyjnej na dz. 131/21. Do studzienki tej będą odprowadzane ścieki z budynku mieszkalnego.

Całkowita długość przewodów kanalizacyjnych:

Rura PE 100SDR 17 PN 10 Ø 90 x 5,4 mm - 5,0 m

Rura PCV Ø 160 mm “S” - 45,0 m

Studnia zaworowa, żelbetowa o głębokości H = 2,05 m - 1 szt.

Zawór podciśnieniowy typu ISEKI (lub kompatybilny) Ø 90 mm - 1 kpl.

Kabel monitoringowy

Studzienka inspekcyjna PCV Ø 425 mm - 1 szt.

3. Opis projektowanej kanalizacji sanitarnej.

3.1. Roboty ziemne.

W miejscu włączenia projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej do przewodu kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej oraz w miejscu kolizji z istniejącą siecią wodociagową roboty ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem właściciela tego uzbrojenia.

Dalej wykop wykonywać mechanicznie do granicy dz. nr ew. 131/21.

Pod nawierzchnią utwardzoną na dz. nr ew. 131/21 wykonać przewiert sterowany z rurą ochronną Ø 200 mm.

Przy zasypywaniu wykopów i zagęszczeniu gruntu należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić przewodu. Należy odtworzyć nawierzchnię jezdni ul. Jaśminowej zgodnie z wymaganiami „Decyzji wydanej p[rzez Gminę Radziejowice.

Wszystkie roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą branżowa BN-

3.2. Roboty instalacyjne.

Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej należy włączyć do projektowanej sieci kanalizacji podciśnieniowej z rur PE Ø 110 mm przez montaż trójnika PE Ø 110/90 mm. Należy również dokonać podłączenia do kabli sterowniczych.

Do budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej w systemie podciśnieniowym przewidziano rury PE 90 mm PN 10. Rury te należy układać w wykopie na 20 cm podsypce piaskowej na głębokości ok. 1,0 m do osi przewodu, obsypać piaskiem pozbawionym kamieni do 30 cm ponad wierzch rur i dokładnie ręcznie zagęścić. Przewód podciśnieniowy wprowadzić poziomo do studzienki zaworowej o konstrukcji żelbetowej, prefabrykowanej, o wy. 1,0 m x 1,0 m i głębokości 2,05 m zlokalizowanej na przyłączonej posesji.

Po wybudowaniu studzienki zaworowej należy zabezpieczyć jej ściany antykorozyjnie, np. powlekając dwukrotnie Bitizolem R. Niewykorzystane otwory w studziennicy należy szczelnie zakorkować. Szczelność studzienki sprawdzić z użyciem wody wg rozdziału 13 normy PN-EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”.

Do projektowanej studzienki zaworowej należy włączyć przewód grawitacyjny z rur PCV Ø 160 mm klasy „S” kielichowych z uszczelnieniem gumowym. Przewód ten układać w wykopie ze spadkiem min. 1,5 % i zakończyć studzienką inspekcyjną PCV Ø 425 mm z włazem na teleskopie nabudowaną na rurociągu odprowadzającym ścieki z budynku do lokalnego szamba. Szambo należy trwale odłączyć, opróżnić i zdezynfekować.

Po zakończeniu robót montażowych, a przed zasypaniem rurociągu należy wykonać inwentaryzację geodezyjną przyłącza kanalizacyjnego i dokonać odbioru technicznego przez konserwatora sieci we wsi Korytów A.

4. Uwagi końcowe:

Roboty przy budowie przyłącza kanalizacji sanitarnej prowadzić:

- po uzyskaniu wszelkich wymaganych przepisami pozwoleń
- pod nadzorem konserwatora sieci kanalizacyjnych Gminy Radziejowice
- przez posiadających uprawnienia wykonawców
- przy zachowaniu przepisów BHP
- zgodnie z wymogami norm i przepisów branżowych
- **schematy układania przewodów podciśnieniowych, włączenia do studzienki zaworowej i samej studzienki zaworowej przedstawiono w projektach sieci kanalizacyjnych w systemie podciśnieniowym**

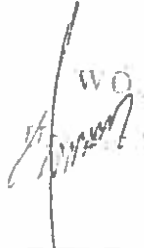
Radziejów, 01.08.2017

RI.0.7033.53.2017-FP

Pan Tadeusz Kuran
ul. Leśna 3
Korytów
96-300 Żyrardów

Dot.: warunków technicznych do projektowania odcinków sieci i przyłączy kanalizacyjnych
podeśnieniowych i grawitacyjnych we wsiach Korytów i Korytów A w gminie
Radziejów dla których inwestorem jest Gmina Radziejów.

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej podeśnieniowej należy projektować z zastosowaniem mogących współpracować z istniejącym systemem ISiKi zaworów podeśnieniowych Ø 90 mm. Przewody sieci oraz przykanaliki podeśnieniowe zaprojektować z rur PEHD typoszeręgu SDR 17 na ciśnienie PN10 łączonych przez zgrzewanie doczołowe.
 2. Odcinki sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej i przykanaliki grawitacyjne należy projektować z rur PCV klasy „S” ze ściągą litą, łączonych na uszczelki gumowe.
 3. Na lokalizację przewodów należy uzyskać zgodę właściciela terenu (w formie „Decyzji” na lokalizację w drogach oraz w formie „Oświadczenia” od właścicieli działek i dróg prywatnych).
 4. Lokalizację przewodów kanalizacyjnych w drogach innych niż Gminy Radziejów i prywatne, tj. powiatowych, wojewódzkich należy uzgodnić w ZUDP Starostwa Powiatu Żyrardowskiego.
 5. Wszystkie zastosowane urządzenia i materiały muszą odpowiadać ustaleniom Programu Funkcjonalno-Użytkowego dla kanalizacji sanitarnej podeśnieniowej istniejącej we wsiach Korytów i Korytów A.
 6. Rury, armatura i urządzenia winny posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
 7. Na etapie projektowania zobowiązuje się projektanta do pobierania oświadczeń od właścicieli nieruchomości na której posadowione zostaną urządzenia kanalizacji sanitarnej o obowiązku umożliwienia podłączeń innych nieruchomości wskazanych w warunkach technicznych przez Gminę Radziejów -właściciela sieci kanalizacji sanitarnej.
- Podłączenie może nastąpić do studni zaworowej, studni zbiorczej, kanału sieci bądź poprzez przedłużenie istniejącego przyłącza.

WOJT


DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, art. 40 ust. 1, 2 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. Z 2016r poz. 1440) oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004r nr 140, poz. 1481), a także art. 104 Kpa (dz. U. z 2017r, poz. 935), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 02.11.2017 r. (data wpływu) złożonego przez:

Tadeusz Kuran
Ul. Leśna 3, Korytów
96-300 Żyrardów

ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

Na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej dz. o nr ew. 126 ul. Świerkowa i dz. o nr ew. 131/15 ul. Jaśminowa w miejscowości Korytów A, gm. Radziejowice urządzenia nie związanego z gospodarką drogową i potrzebami ruchu drogowego sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej do dz. o nr ew. 131/17, 131/16, 131/7, 131/22, 132/9 w miejscowości Korytów A, gmina Radziejowice na podstawie przedłożonej mapy zasadniczej, stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Projekt należy sporządzić zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez właściciela sieci.
2. Zgoda na lokalizację urządzenia nie związanego z gospodarką drogową i potrzebami ruchu drogowego dotyczy wyłącznie działki stanowiącej drogę gminną w granicach ewidencyjnych.
3. Wyznaczenie położenia projektowanego urządzenia w terenie w stosunku do granic ewidencyjnych nieruchomości leży po stronie Inwestora.
4. Należy zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r, nr 43, poz. 430)
5. W przypadku kolizji w/w urządzenia z elementami pasa drogowego podczas budowy, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia urządzeń.
6. Utrzymanie w/w urządzeń należy do ich posiadaczy.
7. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia w/w urządzeń koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
8. Odtworzenie pasa drogowego poprzez
 - wymianę gruntu i zagęszczenie gruntu
 - Wykonanie dolnej warstwy z kruszywa łamanego 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
 - Wykonanie górnej warstwy z destruktu bitumicznego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cytowanej ustawy, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi. Warunkiem odstępstwa od zakazu umieszczania urządzeń infrastruktury technicznej nie związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku.

W niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 3 ust. 3 w/w ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi gminnej w/w urządzenia.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony.



Z up. WÓJTA
Wioletta Micewicz
mgr Wioletta Micewicz
Sekretarz Gminy

Pouczenie

. Przed przystąpieniem do robót inwestor zobowiązany jest do:

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych /zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego/
- uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę projektu budowlanego obiektu lub urządzenia

- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym . W zezwoleniu o którym mowa zostaną naliczone stosowne opłaty za umieszczenie w/w urządzeń oraz zajęcie pasa drogowego.

1. Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Samorządu Kolegium Odwoławczego w Warszawie , ul. Kielecka 44 za pośrednictwem Wójta Gminy w terminie 14 dni od dnia dostarczenia.(art. 129 § 1 i § 2 k.p.a.)

2. Zgodnie z art. 127a Kodeksu Postępowania Administracyjnego;

§ 1 w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

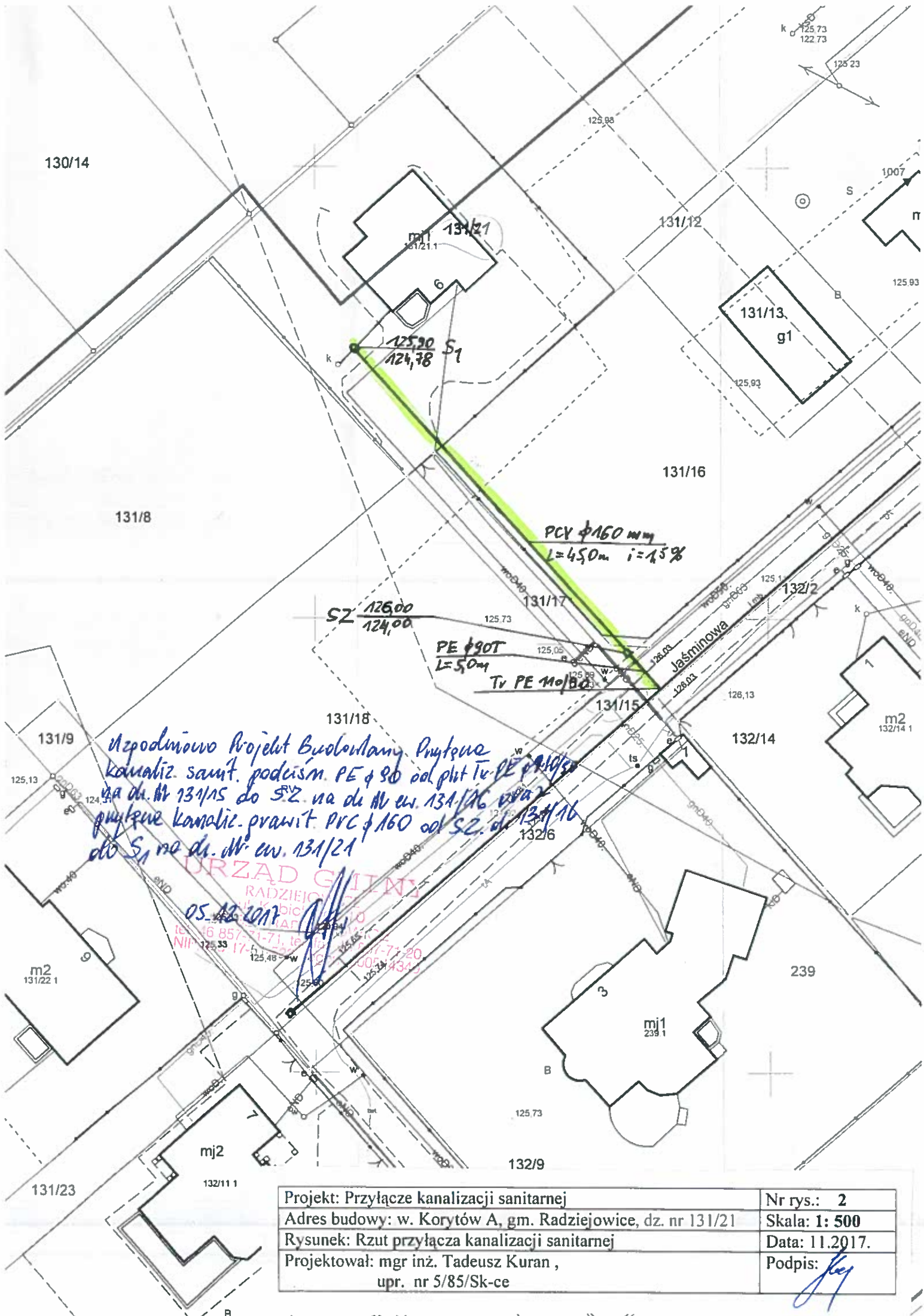
§ 2 Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

3. Zgodnie z art. 130 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania

Otrzymują:

1. Tadeusz Kuran
Ul. Leśna 3, Korytów
96-300 Żyrardów
2 - w/a

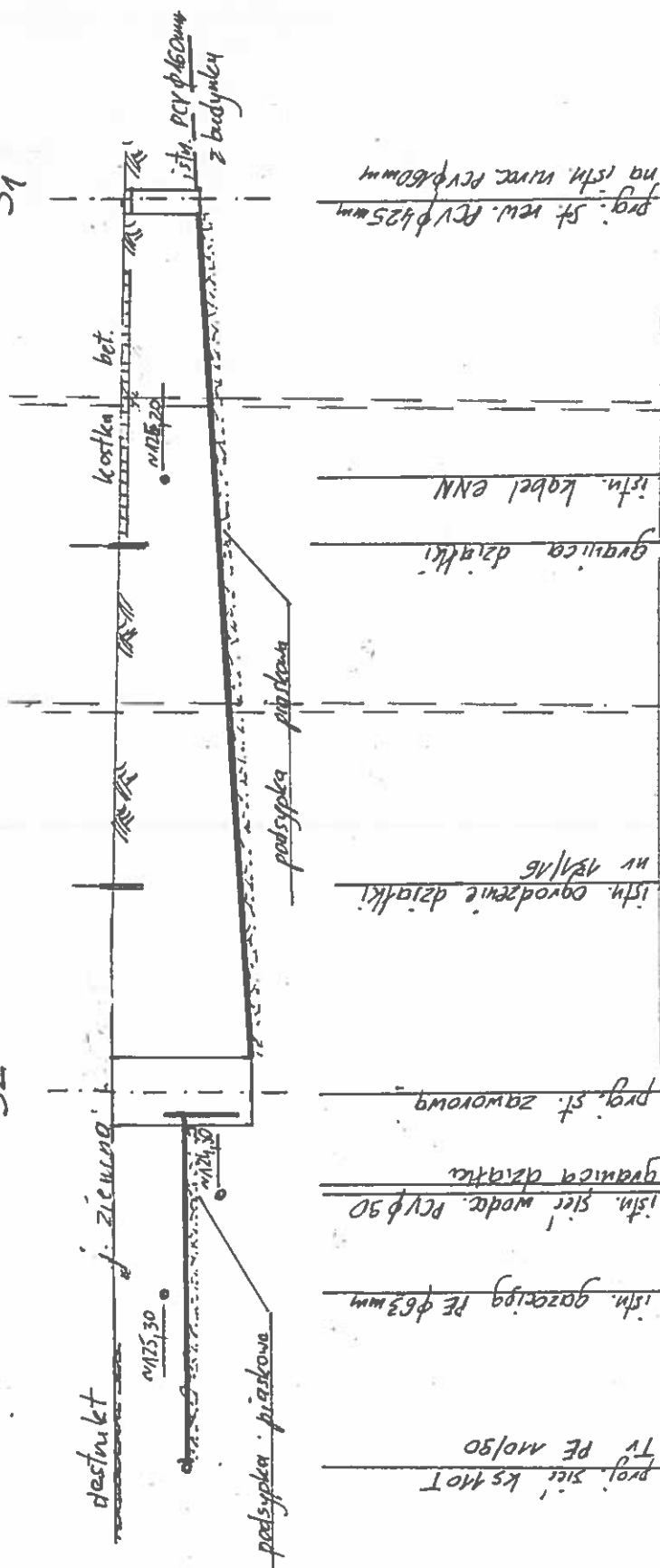
sporządził, Anna Urbaniak



Projekt: Przyłącze kanalizacji sanitarnej	Nr rys.: 2
Adres budowy: w. Korytów A, gm. Radziejowice, dz. nr 131/21	Skala: 1: 500
Rysunek: Rzut przyłącza kanalizacji sanitarnej	Data: 11.2017.
Projektował: mgr inż. Tadeusz Kuran , upr. nr 5/85/Sk-ce	Podpis:

dz. wr. 139/15 * dz. wr. 139/17 * dz. wr. 139/16 * dz. wr. 139/21
dv. gminna

15

[illegible]

Projekt: Przyłącze kanalizacji sanitarnej	Nr rys.: 3
Adres budowy: w. Korytów A, gm. Radziejowice, dz. nr 131/21	Skala: 1: 100
Rysunek: Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej	Data: 11.2017.
Projektował: mgr inż. Tadeusz Kuran , upr. nr 5/85/Sk-ce	Podpis: 