



# DOKUMENTACJA DO ZGŁOSZENIA

BUDOWA I PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ  
PRZESIECZNA (KOSTANIEWO)-DROŻYNA-DROŻÓW

*nazwa, lokalizacja obiektu:*

**Przesieczna, Drożyna, Drożów**

Jednostka ewidencyjna : Radwanice

obręb Przesieczna: dz. nr 34; 12/1;

obręb Drożyna : dz. nr 143/1; 142/5; 141; 134;

obręb Drożów: dz. nr 23/2, 23/4

*inwestor / zamawiający:*

**Gmina Radwanice**

ul. Przemysłowa 17 , 59-160 Radwanice

*projekt:*

**Biuro Projektowania i Usług Technicznych "PROKOM"**

ul. Przesmyk 7, 58-200 Dzierżonów

**projektant** – mgr inż. Bartłomiej Piłat

specjalność: sieci i instalacje sanitarne

uprawnienia nr 138/DOŚ/07

Dzierżonów, czerwiec 2017

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

## 1. CZĘŚĆ OPISOWA

## 2. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

- Warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej nr ZUK .888.398.7011.1.50.2016. z dn.15.12.2016r
- Uzupełnienie warunków technicznych przyłączenia z dnia 05.06.2017r.
- Uzgodnienie konserwatora nr L/N.5183.63.2017.KD z dn. 28.02.2017r.
- Uzgodnienie Gminy Radwanice na lokalizację sieci wodociągowej w pasie dróg gminnych nr Gp.7230.1.10.2017 z dn.24.02.2017r.
- Uzgodnienie Gminy Radwanice na lokalizację sieci wodociągowej w pasie dróg gminnych nr Gp.7230.1.11.2017 z dn.30.05.2017r.

## 3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Rys. nr 1 Plan orientacyjny w skali 1:10 000
- Rys. nr 2.1-2.4 Projekt zagospodarowania terenu – Etap I w skali 1: 500
- Rys. nr 2.5-2.6 Projekt zagospodarowania terenu – Etap III w skali 1: 500
- Rys. nr 2.7-2.8 Projekt zagospodarowania terenu – Etap IV w skali 1: 500
- Rys. nr 3.1-3.2 Profile podłużne przyłączy – Etap I w skali 1: 100
- Rys. nr 3.3-3.5 Profile podłużne przyłączy – Etap III w skali 1: 100
- Rys. nr 3.6 Profile podłużne przyłączy – Etap IV w skali 1: 100

# **1. CZĘŚĆ OPISOWA**

## **1. PRZEDMIOT INWESTYCJI**

### **1.1 Rodzaj, nazwa i lokalizacja przedsięwzięcia**

Budowa i przebudowa przyłączy sieci wodociągowej Radwanice-Przesieczna (Kostaniewo)-Drożyna-Drożów.

### **1.2. Zamawiający / Inwestor**

Gmina Radwanice - ul. Przemysłowa 17 , 59-160 Radwanice

### **1.3. Podstawa opracowania**

- a) Umowa z Inwestorem
- b) Mapy zasadnicze do celów projektowych w skali 1: 500
- c) Wizja lokalna i pomiary uzupełniające
- d) Wytyczne i przepisy w tym:
  - Ustawa Prawo budowlane z dnia 07.07.1994 (Dz. U. Nr 89/94z późn. zmianami)
  - Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu wody i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z dnia 07.06.2001r. (Dz.U. Nr 72/01)
  - Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dnia 17.05.1989r. (Dz.U. Nr 30/89r. poz. 163 z późn. zmianami)

### **1.4. Cel i zakres inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest budowa i przebudowa przyłączy sieci wodociągowej w miejscowości Radwanice, Przesieczna, Drożyna, Drożów. Przebudowywana sieć wodociągowa ujęto w osobnym opracowaniu. Zakres inwestycji jest zgodny z umową zawartą z inwestorem oraz częściowo z miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego :

nr XXXI/167/14 uchwałą Rady Gminy Radwanice z dn. 26.08.2014r. ,  
nr XXXIII/182/02 uchwałą Rady Gminy Radwanice z dn. 25.04.2002r.,  
nr XVII/100/16 uchwałą Rady Gminy Radwanice z dnia 28.12.2016r.,  
nr X/52/15 uchwałą Rady Gminy Radwanice z dnia 22.12.2015r.,

## **2. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

### **2.1. Zagospodarowanie terenu w obszarze opracowania**

Teren objęty opracowaniem stanowią wyłącznie pasy dróg gminnych.  
W rejonie opracowania znajdują się budynki mieszkalne i gospodarcze.

### **2.2. Obiekty inżynierskie**

W obszarze opracowania nie znajdują się żadne obiekty inżynierskie.

### **2.3. Uzbrojenie terenu**

W obszarze opracowania zlokalizowane są następujące sieci uzbrojenia terenu:

- sieć energetyczna kablowa NN oraz oświetlenia ulicznego napowietrzna,
- sieć energetyczna kablowa SN,
- sieć telekomunikacyjna napowietrzna i kablowa,
- sieci wodociągowe DN80 – DN200
- sieć gazowa DN80 – DN160
- sieć ks DN200

### **2.4. Zieleń**

Na obszarze opracowania występuje zieleń wysoka, która nie koliduje z projektowanymi rozwiązaniami.

### **2.5. Inne uwarunkowania realizacyjne**

#### **2.5.1. Warunki środowiskowe (wynikające z ochrony środowiska)**

Tereny objęte inwestycją nie znajdują się na obszarach chronionych w myśl ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody. (Dz. U. z 2013r. poz/ 626).

#### **2.6.2. Warunki wynikające z ochrony konserwatorskiej terenu**

Tereny zainwestowane znajdują się poza obszarami objętymi wpisem do gminnej ewidencji zabytków jak również na w/w terenie brak jest zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych.

#### **2.6.3. Warunki górnicze i geologiczne terenu**

Na przedmiotowym obszarze brak jest wpływu eksploatacji górniczej.

Na podstawie badań i analizy geotechnicznej w obszarze objętym inwestycją stwierdza się występowanie prostych warunków gruntowych a projektowany obiekt zaliczono do I kategorii geotechnicznej.

## **3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Niniejsze opracowanie stanowi wyłącznie budowa i przebudowa przyłączy wodociągowych na trasie przebudowywanej sieci wodociągowej dla miejscowości Radwanice, Przesieczna, Drożyna, Drożów. Projekt sieci wodociągowej stanowi oddzielne opracowanie.

Jednakże w celu jasnego określenia zakresu zadania zdecydowano się podzielić projekt sieci na pięć etapów. W korelacji z podziałem sieci wodociągowej dokonano podziału projektu przyłączy. W trzech z pięciu etapów przebudowywanej sieci znajdują się budowane i przebudowywane przyłącza tj. w etapie I, III, IV.

W związku z powyższym poniżej opisano zakres tych trzech etapów.

Etap I – od istniejącej stacji uzdatniania wody w Radwanicach do projektowanej pompowni wody zlokalizowanej na działce nr 166 obręb Drożyna,

Etap III – od włączenia do wykonanej sieci wodociągowej (węzeł W6) za realizowaną drogą krajową S3 (dz. nr 143/2 obręb Drożyna) do końca miejscowości Drożyna (hydrant nr HN15)

Etap IV – od miejscowości Drożyna (węzeł W7) do włączenia do istniejącej sieci w miejscowości Drożów (dz. nr 74 obręb Drożów)

Szczegóły podziału na etapy przedstawiono poniżej oraz na planie orientacyjnym i planach zagospodarowania terenu.

## **Przyłącza wodociągowe**

### **Etap I**

Do obsługi istniejących budynków zaprojektowano przebudowę przyłączy wodociągowych zlokalizowanych w pasach dróg gminnych w miejscowości Radwanice, Przesieczna z rur PE 100 SDR17 o średnicy DN50 i DN32 w ilości 11 sztuk. o łącznej długości 85,6m w tym:

DN50 – 33,7m,

DN32 – 51,9m,

Włączenie przebudowywanych przyłączy do przebudowywanej sieci DN200 zaprojektowano poprzez opaski nawiertne z elementem zamykającym (zasuwy) o średnicy DN50 (3szt.) i DN32 (8szt.).

Wrzeczono elementu zamykającego armatury, przedłużyć za pomocą kolumny teleskopowej z trzpieniami wyprowadzić do żeliwnej skrzynki ulicznej na głębokość ok. 20-27cm od powierzchni terenu. Skrzynkę zasuwę zabezpieczyć przed osiadaniem krążkiem żelbetowym o średnicy zewn. 480mm i średnicy wewnętrznej (otworu) 180mm.

Wszystkie przyłącza od strony zabudowań należy spiąć z istniejącymi odcinkami przyłączy zlokalizowanymi na działkach właścicieli.

Minimalny spadek przyłączy 1,0%.

W kolizji projektowanych przyłączy wodociągowych z istniejącymi drogami gminnymi przekroczenia należy wykonać w rurach stalowych osłonowych o średnicy :

- Ø108/8,0 w ilości 3 szt. o łącznej długości 18,0m,

- Ø89,0/8,0 w ilości 3 szt. o łącznej długości 23,0m,

### **Etap III**

Do obsługi istniejących budynków zaprojektowano budowę i przebudowę przyłączy wodociągowych zlokalizowanych w pasach dróg gminnych w miejscowości Drożyna z rur PE 100 SDR17 o średnicy DN50 i DN32 w ilości 25 sztuk. o łącznej długości 124,7m w tym:

DN50 – 106,3m,

DN32 – 18,4m.

Włączenie przyłączy do przebudowywanej sieci DN125 zaprojektowano poprzez opaski nawiertne z elementem zamykającym (zasuwy) o średnicy DN50 (21szt.) i DN32 (4szt.).

Wrzeczono elementu zamykającego armatury, przedłużyć za pomocą kolumny teleskopowej z trzpieniami wyprowadzić do żeliwnej skrzynki ulicznej na głębokość ok. 20-27cm od powierzchni terenu. Skrzynkę zasuwę zabezpieczyć przed osiadaniem krążkiem żelbetowym o średnicy zewn. 480mm i średnicy wewnętrznej (otworu) 180mm.

Wszystkie przebudowywane przyłącza od strony zabudowań należy spiąć z istniejącymi odcinkami przyłączy zlokalizowanymi na działkach właścicieli.

Przyłącza budowane (do działek nr 23/2, 23/3 obręb Drożyna) należy zakończyć zaślepką.

Minimalny spadek przyłączy 1,0%.

W kolizji projektowanych przyłączy wodociągowych z istniejącymi drogami gminnymi przekroczenia należy wykonać w rurach stalowych osłonowych o średnicy :

- Ø108/8,0 w ilości 10 szt. o łącznej długości 59,0m,
- Ø89,0/8,0 w ilości 2 szt. o łącznej długości 9,5m,

#### **Etap IV**

Do obsługi istniejących budynków zaprojektowano budowę i przebudowę przyłączy wodociągowych zlokalizowanych w pasach dróg gminnych w miejscowości Drożyna i Drożów z rur PE 100 SDR17 o średnicy DN50, DN40 i DN32 w ilości 5 sztuk. o łącznej długości 46,1m w tym:

DN50 – 23,1m,

DN40 – 7,4m,

DN32 – 15,6m.

Włączenie budowanych i przebudowywanych przyłączy do przebudowywanej sieci DN110 zaprojektowano poprzez opaski nawiertne z elementem zamykającym (zasuwy) o średnicy DN50 (2szt.), DN40 (1szt.), i DN32 (2szt.).

Wrzeczono elementu zamykającego armatury, przedłużyć za pomocą kolumny teleskopowej z trzpieniami wyprowadzić do żeliwnej skrzynki ulicznej na głębokość ok. 20-27cm od powierzchni terenu. Skrzynkę zasuwy zabezpieczyć przed osiadaniem krążkiem żelbetowym o średnicy zewn. 480mm i średnicy wewnętrznej (otworu) 180mm.

Wszystkie przyłącza od strony zabudowań należy spiąć z istniejącymi odcinkami przyłączy zlokalizowanymi na działkach właścicieli.

Projektowane przyłącze do budynku zlokalizowanego na działce nr 23/2 obręb Drożów należy wprowadzić do budynku i wyposażać w zestaw wodomierzowy (wodomierz jednostrumieniowy JS2,5 DN20) z zaworami kulowymi DN25 i zaworem antyskażeniowym średnicy DN25mm.

Minimalny spadek przyłączy 1,0%.

W kolizji projektowanych przyłączy wodociągowych z istniejącymi drogami gminnymi przekroczenia należy wykonać w rurach stalowych osłonowych o średnicy :

- Ø108/8,0 o długości 5,0m,
- Ø89,0/8,0 o długości 7,0m,

#### **Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu**

Występujące na trasie projektowanych przyłączy uzbrojenie, wrysowano na profilach podłużnych.

Przed przystąpieniem do robót należy wszystkie uzbrojenia zlokalizować w terenie. Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwiesić w sposób zapewniający ich eksploatację.

Na istniejących kablach elektroenergetycznych i teletechnicznych w miejscach skrzyżowań należy założyć rury dwudzielne osłonowe z PE Ø110mm o dł. min.1,0m.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapach do celów projektowych urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Na siedem dni przed rozpoczęciem prac należy powiadomić pisemnie właścicieli istniejącego uzbrojenia tj.

Zakład Usług Komunalnych w Radwanicach

Telekomunikacja Polska

Telefonia Dialog S.A

Zakład Energetyczny

#### **4. WARUNKI WYKONANIA SIECI**

Wykopy pod kanały i rurociągi wykonywać mechanicznie. W pobliżu obiektów budowlanych oraz uzbrojenia podziemnego wykopy wykonywać ręcznie pod nadzorem ich użytkowników.

Kanały układać w wykopach wąsko przestrzennych szalowanych.

Roboty ziemne związane z ułożeniem kanału wykonać zgodnie z normami a szczególnie z PN-83-8836-02. " Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze".

Roboty ziemne związane z ułożeniem wodociągu i przyłączy wykonać zgodnie z normami a szczególnie z PN-83-8836-02. " Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze".

W celu lokalizacji przyłączy wodociągowej należy ułożyć taśmę lokalizacyjną PVC w kolorze niebieskim szerokości 20mm z wkładką metalową i napisem „UWAGA WODOCIĄG”.

Roboty ziemne prowadzić zgodnie z MGTiOŚ w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. 13/72poz.93).

Rurociągi układać stosując podsypkę z pospółki pod kanał o gr. 10cm i obsypkę nad kanałem do 30cm ponad wierzch rury , stosując zagęszczanie obsypki do 95% wartości współczynnika Proctora .

Pozostałą część wykopu w miejscach zasypywać gruntem rodzimym z wykopu, w przypadku gruntu nie nadającego się do zagęszczenia - wymiana na grunt zagęszczalny dowieziony np. pospółkę.

Do 30cm nad wierzch rury wykop zasypywać ręcznie i dokładnie ubić warstwami co 10cm, równomiernie po obu stronach rury.

Pozostałą przestrzeń zasypać mechanicznie, zagęszczając warstwami co 30cm.

#### **5. ODWODNIENIE WYKOPÓW**

W trakcie układania rurociągów należy utrzymywać wykop w stanie suchym. Ewentualne odwodnienia wykonawca robót zrealizuje we własnym zakresie poprzez pompy agregat spalinowy lub pompami elektrycznymi zasilanymi z agregatów prądotwórczych.

Roboty montażowe muszą być wykonywane w wykopach o podłożu odwodnionym. Odwodniony stan podłoża, pozwala na uformowanie zagłębienia pod rurę, montaż złącz jak też utrzymanie przewidzianych projektem spadków rurociągów.

W przypadku konieczności stosowania odwodnienia, zaleca się odwadnianie wykopu przy zastosowaniu igłofiltrów w rozstawie co 1,0m zwracając uwagę aby wszystkie fitry określonego ciągu znajdowały się na jednym poziomie. Uwagi na specyfikę odwodnienia koniec igłofiltera powinien być



umieszczony ok.1-2m poniżej oczekiwanej głębokości do której planowane jest obniżenie poziomu zwierciadła wód. Agregat pompowy powinien pracować przy podciśnieniu w zakresie od -0,5 do -0,9bara. Wodę z pompowania należy odprowadzić do istniejących rowów.

## **6. UWAGI KOŃCOWE**

Wszelkie roboty zanikowe jak podsypka, obsypka przed zasypaniem należy odebrać protokolarnie oraz dokonać odbioru końcowego z udziałem przedstawiciela Inwestora.

Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z normami technicznymi obowiązującymi w budownictwie dla poszczególnych rodzajów robót , zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz przepisami bhp.

Wszelkie zastosowane materiały powinny posiadać znak dopuszczenia do stosowania na terenie Polski tj. znak B lub CE oraz certyfikat lub deklaracje zgodności oraz wymogi ustawy o dopuszczenia materiałów przez Sanepid + atest P.Z H. postaci decyzji Państwowego Inspektora Sanitarnego Wszystkie zastosowane materiały nie objęte polskimi normami powinny posiadać aprobaty techniczne instytucji branżowych (np.COBR TI ).

Projektował  
mgr inż. Bartłomiej Piłat

### **3. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA**

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH  
w RADWANICACH  
Kłębanowice 9A  
59-160 Radwanice  
NIP 5020109576, REGON 022058910

Kłębanowice, dnia 15 grudnia 2016.

ZUK.888.398.7011.1.50.2016

BIURO PROJEKTOWANIA  
I USŁUG TECHNICZNYCH  
„PROKOM”  
Ul. Przesmyk 7  
58-200 Dzierżoniów

Dotyczy: Warunki Techniczne Przyłączenia do sieci wodociągowej sieci z Radwanic do Drożowa.

#### **WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI**

W nawiązaniu do wniosku w sprawie przyłączenia do sieci wodociągowej sieci z Radwanic do Drożowa informuję:

1. Podłączenie do sieci należy wykonać bezpośrednio ze Stacji Uzdatniania Wody w Radwanicach.
2. Ze stacji w Radwanicach jest podawana woda jednym wyjściem na wszystkie miejscowości podłączone do SUW Radwanice.
3. Ciśnienie wody wychodzącej ze stacji maksymalnie 4,5 atm. ( nie możemy zwiększyć ciśnienia – ze względu na usytuowanie terenu).
4. Główne rurociągi są wykonane z azbesto-cementu, oraz stalowe.
5. Zachować szczególną uwagę podczas prac przy dotychczasowych rurociągach (bardzo duże prawdopodobieństwo uszkodzenia rur).
6. Nie ma możliwości przy awarii lub przerwaniu sieci innego dostarczania wody z SUW.
7. Wszystkie podłączenia wykonać za pomocą systemu zasuw.
8. Trasy przebiegu sieci ustalić z inwestorem w zależności od kierunku rozbudowy i zainwestowania, zgodnego z planem zagospodarowania terenu.

#### **WYMAGANIA DOKUMENTACYJNE**

1. Wnioskodawca wykona projekt według powyższych warunków przyłączenia do sieci.
2. Projekt ten musi być wykonany przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane w odpowiednim zakresie.
3. Kompletny projekt zostanie przedłożony do uzgodnienia w siedzibie Zakładu ( 2 egzemplarze).
4. Uzgodniony przez Zakład projekt stanowi podstawę do wystąpienia wnioskodawcy do jednostek administracji budowlanej i innych w celu jego uzgodnienia, zatwierdzenia bądź wydania odpowiednich decyzji.
5. Po uzyskaniu niezbędnych dokumentów z organów administracji budowlanej i innych, wnioskodawca zgłasza Zakładowi przystąpienie do prac budowlanych, uzgadnia sposób prowadzenia tych prac oraz warunki i sposób dokonywania przez Zakład kontroli robót.

6. Częściowy odbiór wykonywany jest **wyłącznie przed jego zasypaniem.**
7. W przypadku niedostosowania się do zapisów pkt. 6 ZUK w Radwanicach może odmówić wykonania odbioru lub żądać ich odkopania.
8. Włączenie do sieci wodociągowej przeprowadza się pod nadzorem ZUK w Radwanicach.
9. Po sporządzeniu wyników prób sieci i protokołów odbioru wnioskodawca skompletuje dokumentację geodezyjną powykonawczą wykonywanych robót, co będzie podstawą do odbioru końcowego.

**NINIEJSZE WARUNKI ZACHOWUJĄ WAŻNOŚĆ TRZY LATA OD DATY ICH WYSTAWIENIA**

KIEROWNIK  
Zakładu Usług Komunalnych w Radwanicach  
*Piotr Hrywna*

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH  
w RADWANICACH  
Kiebanowice 9A  
59-160 Radwanice  
NIP 5020109576, REGON 022058910

Urząd Gminy Radwanice  
WPŁYNĘŁO  
08.06.2017  
L.dz. 3498  
Skier. Wójciech

05.06.2017r.

Biuro Projektowania i Usług  
Technicznych PROKOM  
ul. Przesmyk 7,  
58-200 Dzierżoniów

dotyczy : **warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej dla  
zadania :Przebudowa sieci wodociągowej Radwanice - Przesieczna  
- Drożyna - Drożów wraz z odcinkami przyłączy**

W nawiązaniu do wydanych technicznych warunków przyłączenia do sieci wodociągowej dla zadania j.w znak ZUK.888.398.7011.1.50.2016 z dnia 15.12.2016r. informujemy, że zapewnimy dla projektowanej sieci zapotrzebowanie do celów p.poż., po rozbudowie SUW w Radwanicach, o wydajności nie mniejszej niż 5dm<sup>3</sup>/s i ciśnienie w hydrancie zewnętrznym ok.0,1MPa zgodnie z par.9 ust.2 rozporządzenia MSWiA z dnia 24.07.2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. z 2009r. nr 124 poz. 1030).

KIEROWNIK  
Zakładu Usług Komunalnych w Radwanicach  
Piotr Hiryna

WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTKÓW  
L/N.5183.63.2017.KD we Wrocławiu  
DELEGATURA W LEGNICY  
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2  
Tel.: (76) 66 21 761, (76) 72 13 110  
Fax: (76) 72 13 121

Legnica, dnia 28 lutego 2017 r.

**PROKOM**  
**Biuro Projektowania**  
**i Usług Technicznych**  
**ul. Przesmyk 7**  
**58-200 Dzierżoniów**

**Dotyczy: budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami w miejscowości Radwanice, Przesieczna, Lipin, Drożyna, Drożów, gm. Radwanice**

W odpowiedzi na pismo z dnia 20.01.2017 r. (data wpływu 25.01.2017 r.), w sprawie jw., uprzejmie informuję, iż do projektowanej trasy sieci wodociągowej w miejscowościach Radwanice, Przesieczna, Lipin, Drożyna, Drożów, zgodnie z załączoną do wniosku dokumentacją rysunkową (2 egz.):

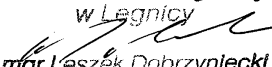
- *Projektant: mgr inż. Bartłomiej Piłat. Specjalność: Sanitarna. Sprawdzający: inż. Eugeniusz Piłat. Specjalność: Sanitarna. Inwestor: Gmina Radwanice – ul. Przemysłowa 17, 59-160 Radwanice. Temat: Budowa sieci wodociągowej w miejscowości: Radwanice, Przesieczna, Lipin, Drożyna, Drożów. Tytuł rys. Plan orientacyjny. Data: 01.2017. Skala rys. 1:10 000 nr rys. 1*
- *Projektant: mgr inż. Bartłomiej Piłat. Specjalność: Sanitarna. Sprawdzający: inż. Eugeniusz Piłat. Specjalność: Sanitarna. Inwestor: Gmina Radwanice – ul. Przemysłowa 17, 59-160 Radwanice. Temat: Budowa sieci wodociągowej w miejscowości: Radwanice, Przesieczna, Lipin, Drożyna, Drożów. Tytuł rys. Plan sytuacyjno-wysokościowy. Data: 10.2016. Skala rys. 1:2000 nr rys. 2.1, 2.2, 2.3*

nie wnoszę uwag.

Projektowane zamierzenie budowlane realizowane będzie poza obszarami objętymi wpisem do gminnej ewidencji zabytków, na zaprojektowanej trasie sieci wodociągowej brak również zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych.

W załączeniu 1 egz. dokumentacji.

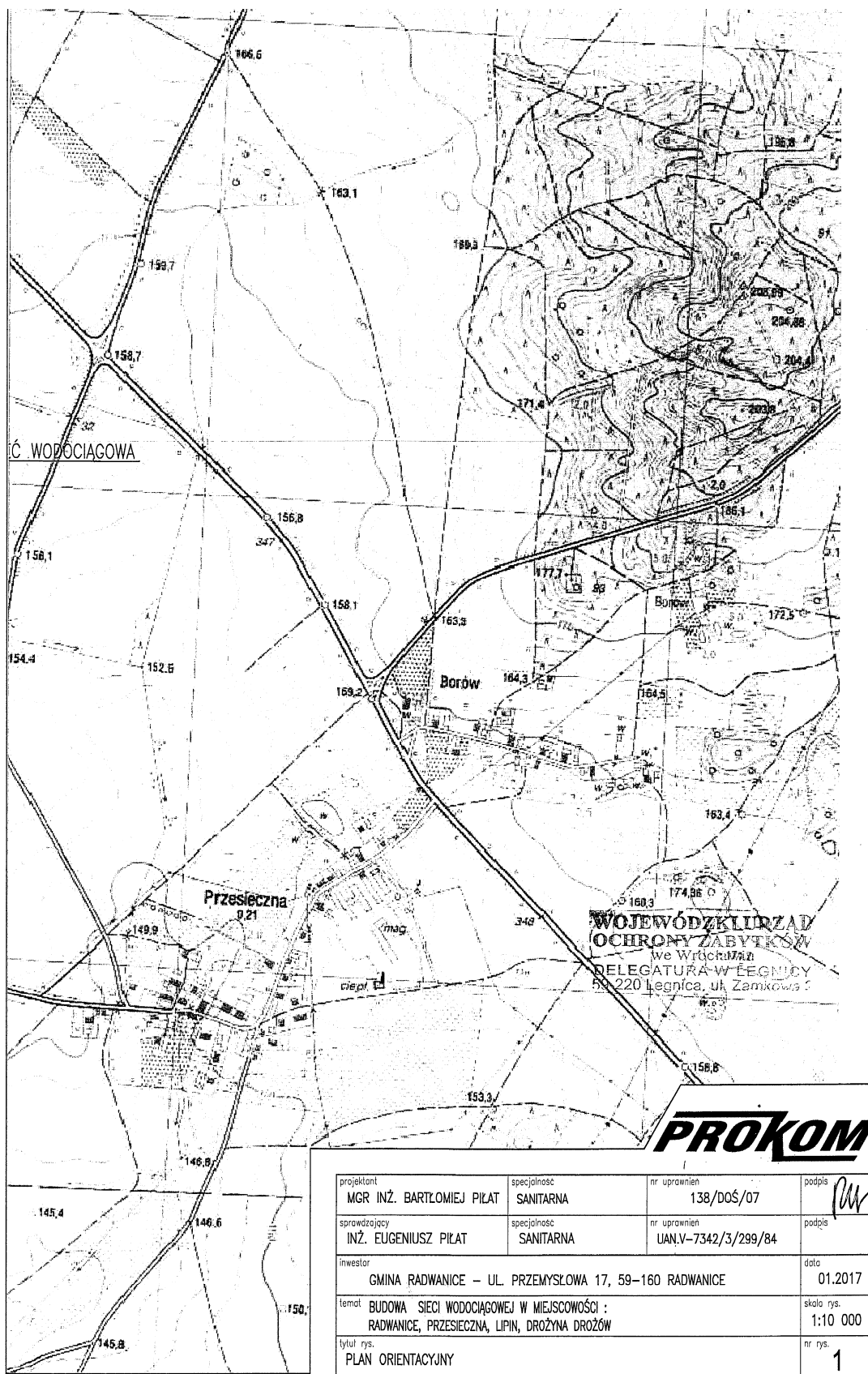
Drugi egz. dokumentacji projektowej pozostaje w aktach sprawy.

**Kierownik Delegatury**  
**w Legnicy**  
  
**mgr Leszek Dobrzyński**

Otrzymują:

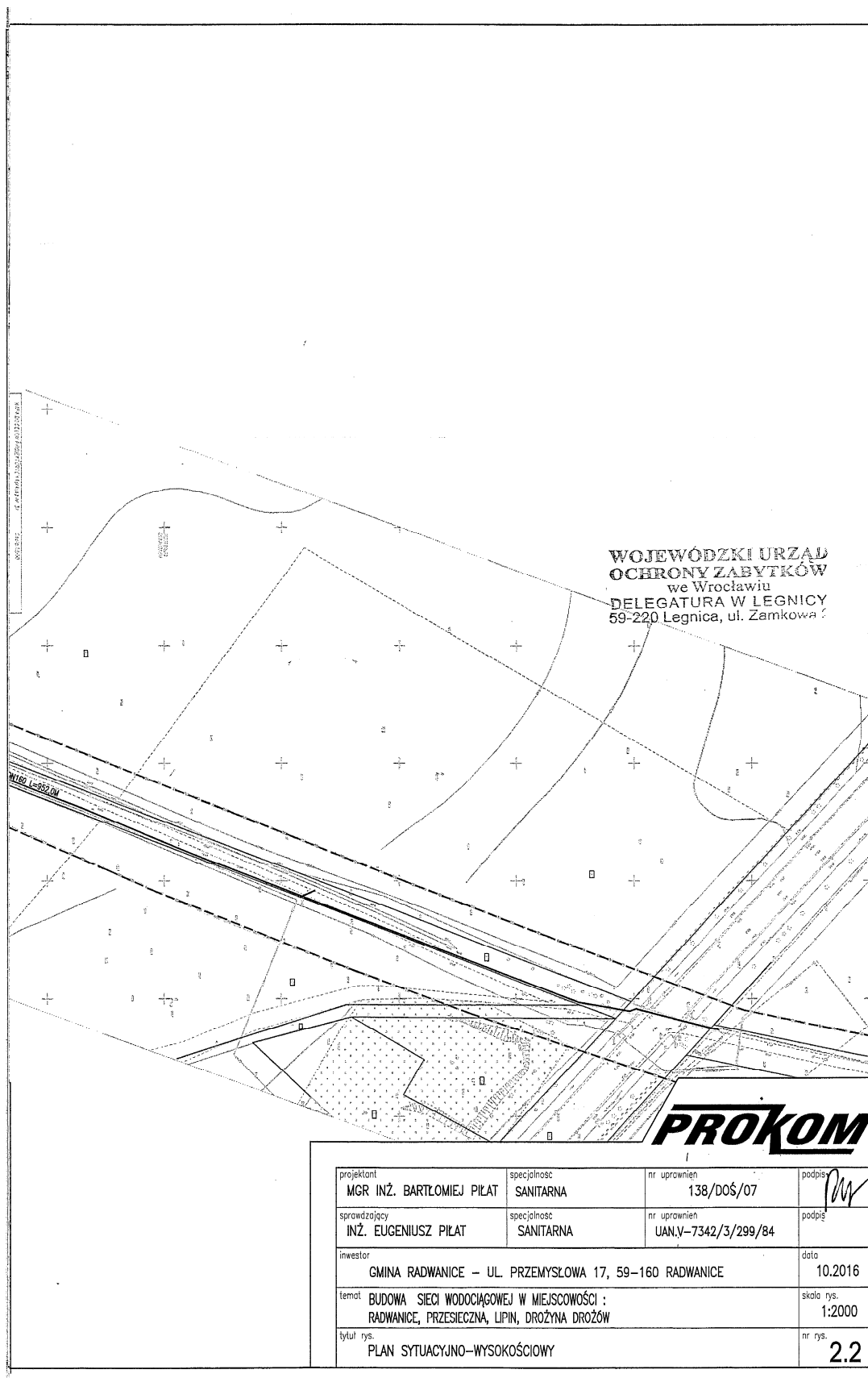
- adresat

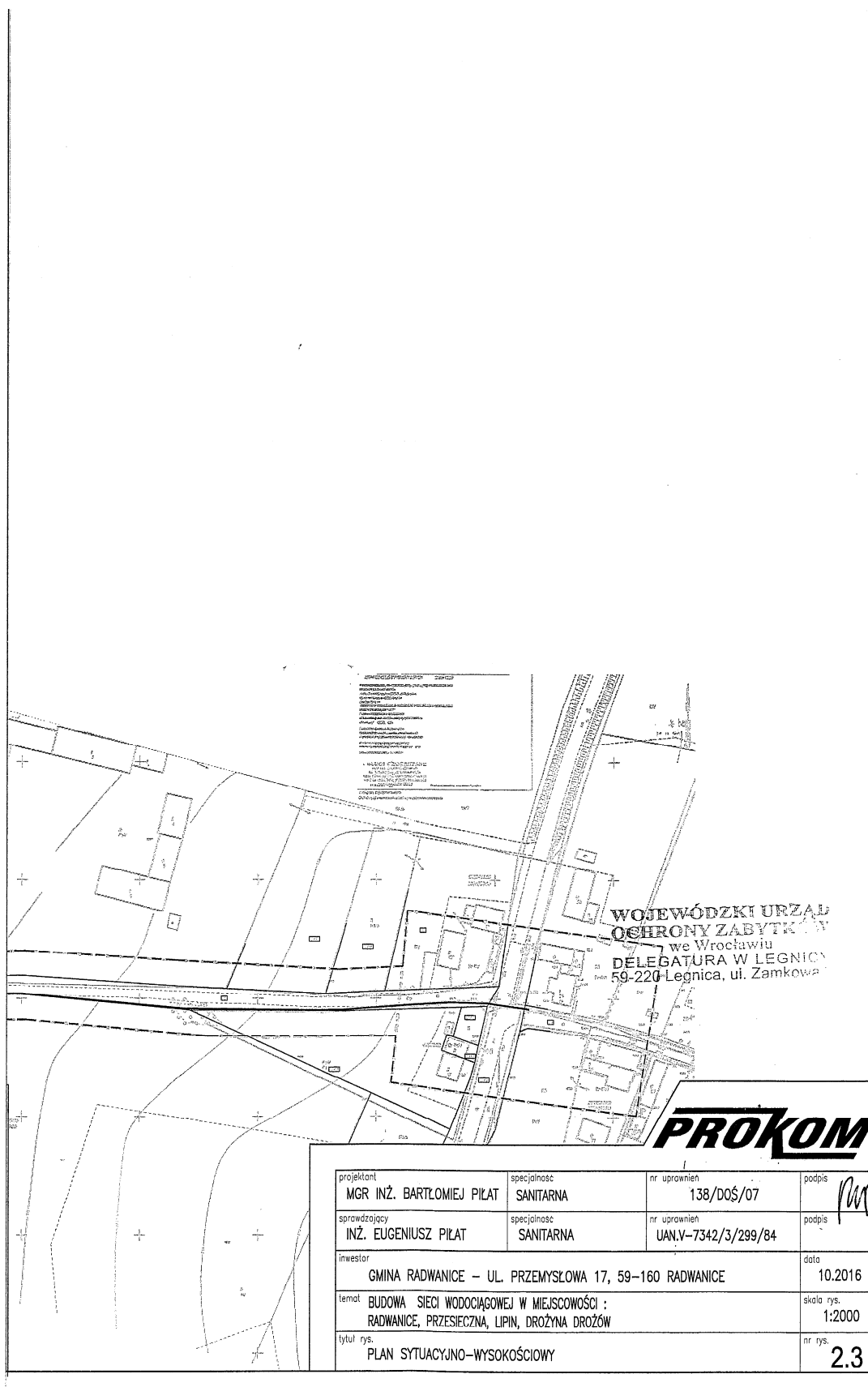
a/ateczka obiektu













## URZĄD GMINY RADWANICE

ul. Przemysłowa 17

59-160 Radwanice

NIP 693-12-62-751 REGON 000548442

Radwanice, 24.02.2017r.

GpIV.7230.1.10.2017

### PROKOM

**Biuro Projektowania  
i Usług Technicznych**

ul. Przesmyk 7

58-200 Dzierżonów

dot. budowy sieci wodociągowej Radwanice – Przesieczna – Drożyna – Drożów

W odpowiedzi na Państwa pismo w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanej sieci wodociągowej na działkach nr 360/8, 362/28, 362/9 obręb Radwanice, nr 34, 12/1, 12/2, 1 obręb Przesieczna, nr 86, 159 obręb Lipin, nr 163, 143/2, 143/1, 142/5, 134, 141 obręb Drożyna oraz nr 69, 74 obręb Drożów, których gmina jest właścicielem, informuję, że trasę ww. sieci w tych działkach uzgadniam bez uwag.

Jednocześnie wyrażam zgodę na przebieg projektowanych sieci w pasach drogowych dróg gminnych w działkach nr 360/8, 362/28, 362/9 obręb Radwanice, nr 34, 12/1, 12/2, 1 obręb Przesieczna, nr 86, 159 obręb Lipin, nr 163, 143/2, 143/1, 142/5, 134, 141 obręb Drożyna oraz nr 69, 74 obręb Drożów, należących do zasobu Gminy Radwanice, zgodnie z przedstawionym projektem zagospodarowania terenu i pod następującymi warunkami:

1. Po zakończeniu robót, działki należy doprowadzić do stanu pierwotnego i zgłosić do Urzędu Gminy w Radwanicach w celu protokolarnego odbioru.
2. Wszelkie uszkodzenia powstałe w trakcie i miejscu prowadzonych robót, także w okresie gwarancyjnym, należy bezzwłocznie usunąć. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń będą one usuwane na koszt Inwestora.
3. W przypadku kolizji projektowanych sieci z istniejącymi urządzeniami lub sieciami, wykonawca na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci. Lokalizację tych urządzeń należy uzgodnić z ich użytkownikami.

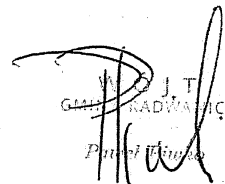
Zgoda niniejsza jest ustaleniem prawa do dysponowania ww. nieruchomościami na czas budowy, zgodnie z przepisami zawartymi w art.32 ust.4 p.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2013r. nr 1409 z późn.zm).

#### Załączniki:

1. Projekty zagospodarowania terenu – 1 kpl.

#### Otrzymują:

1. Adresat
2. GpIII – wm.
3. aa

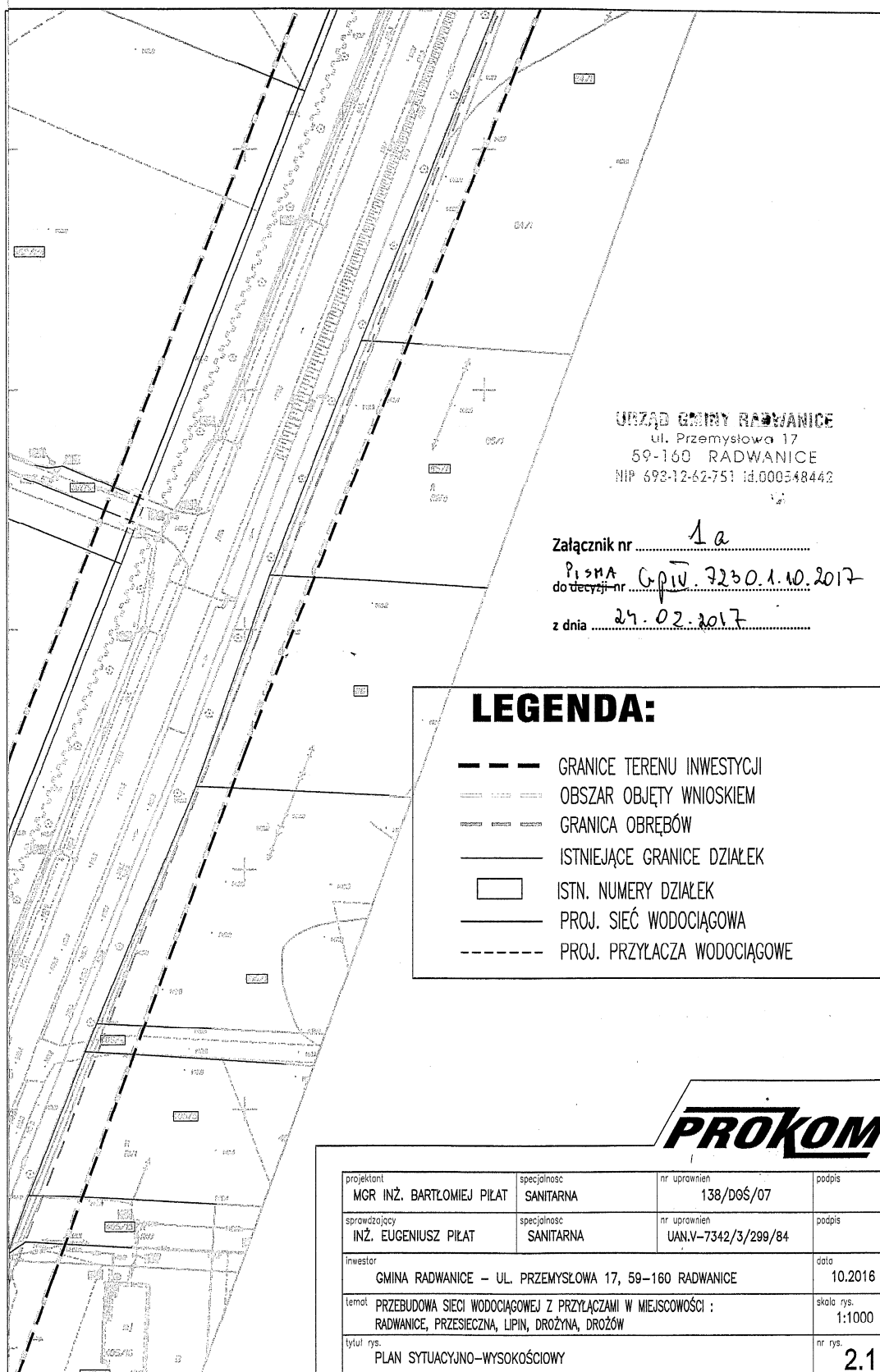
  
GMINA RADWANICE  
Danuta Czuchro

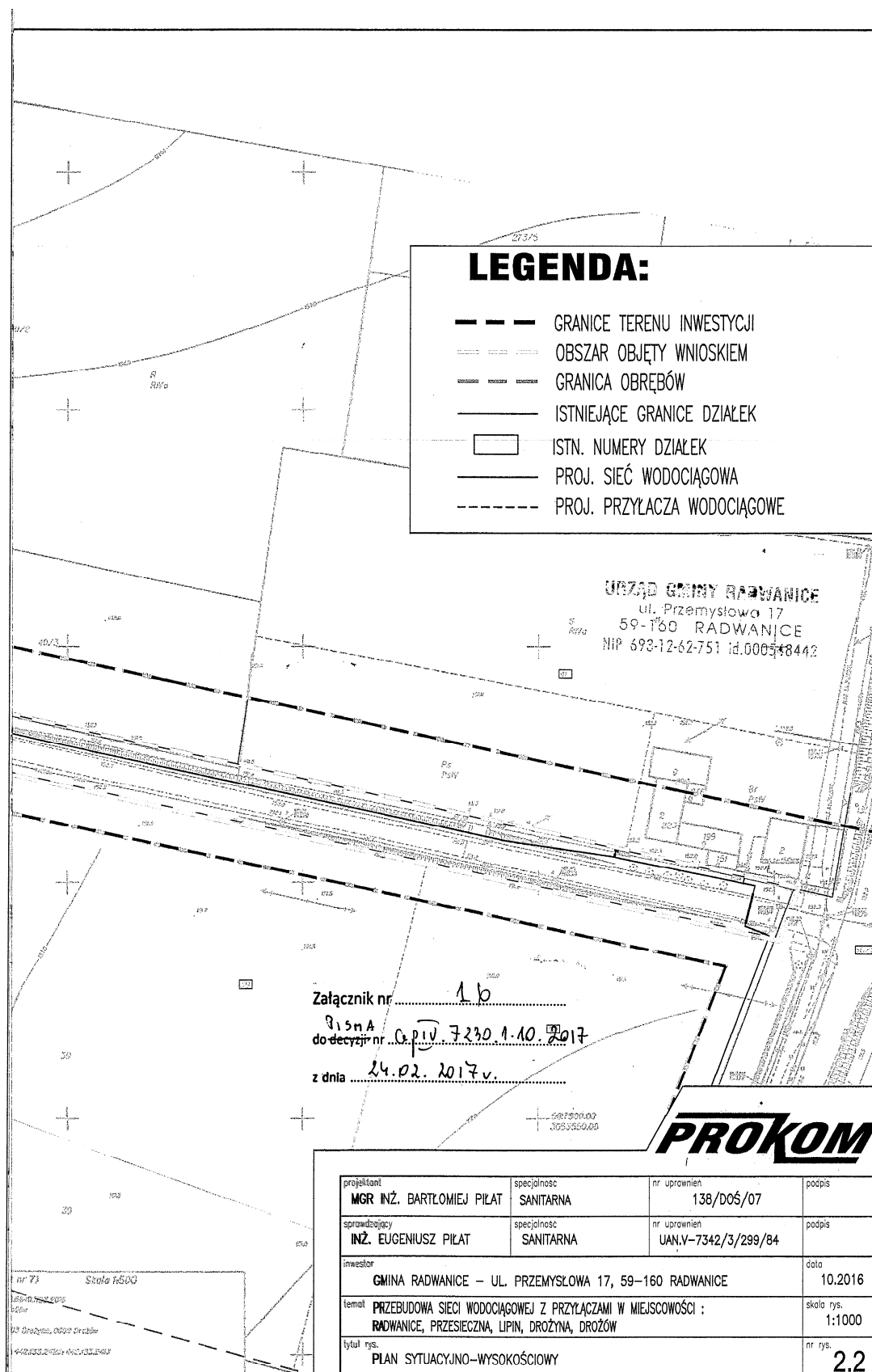
Sprawę prowadzi: Danuta Czuchro

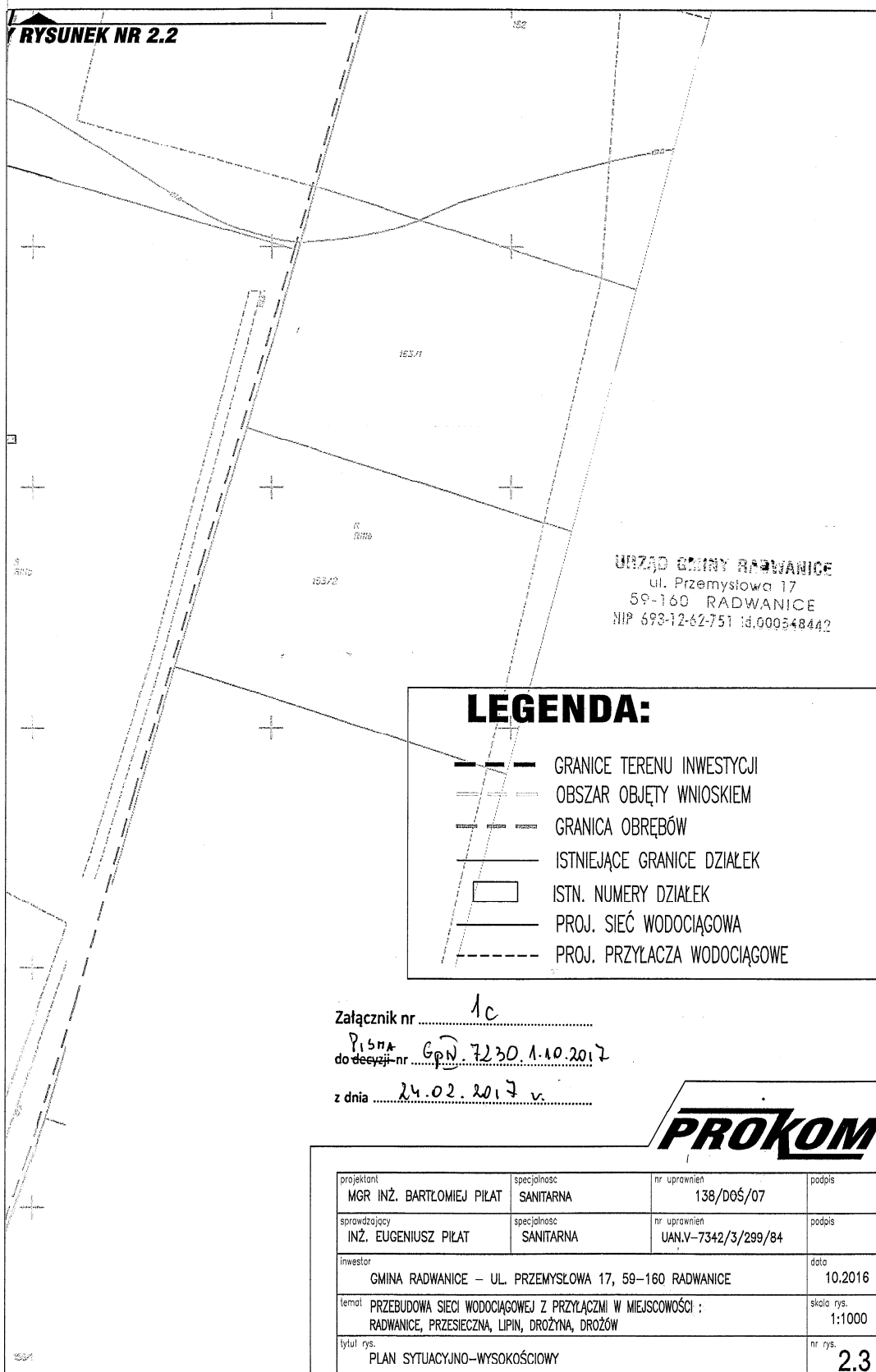
Tel. 76 7592026, e-mail: [danuta.czuchro@radwanice.pl](mailto:danuta.czuchro@radwanice.pl)

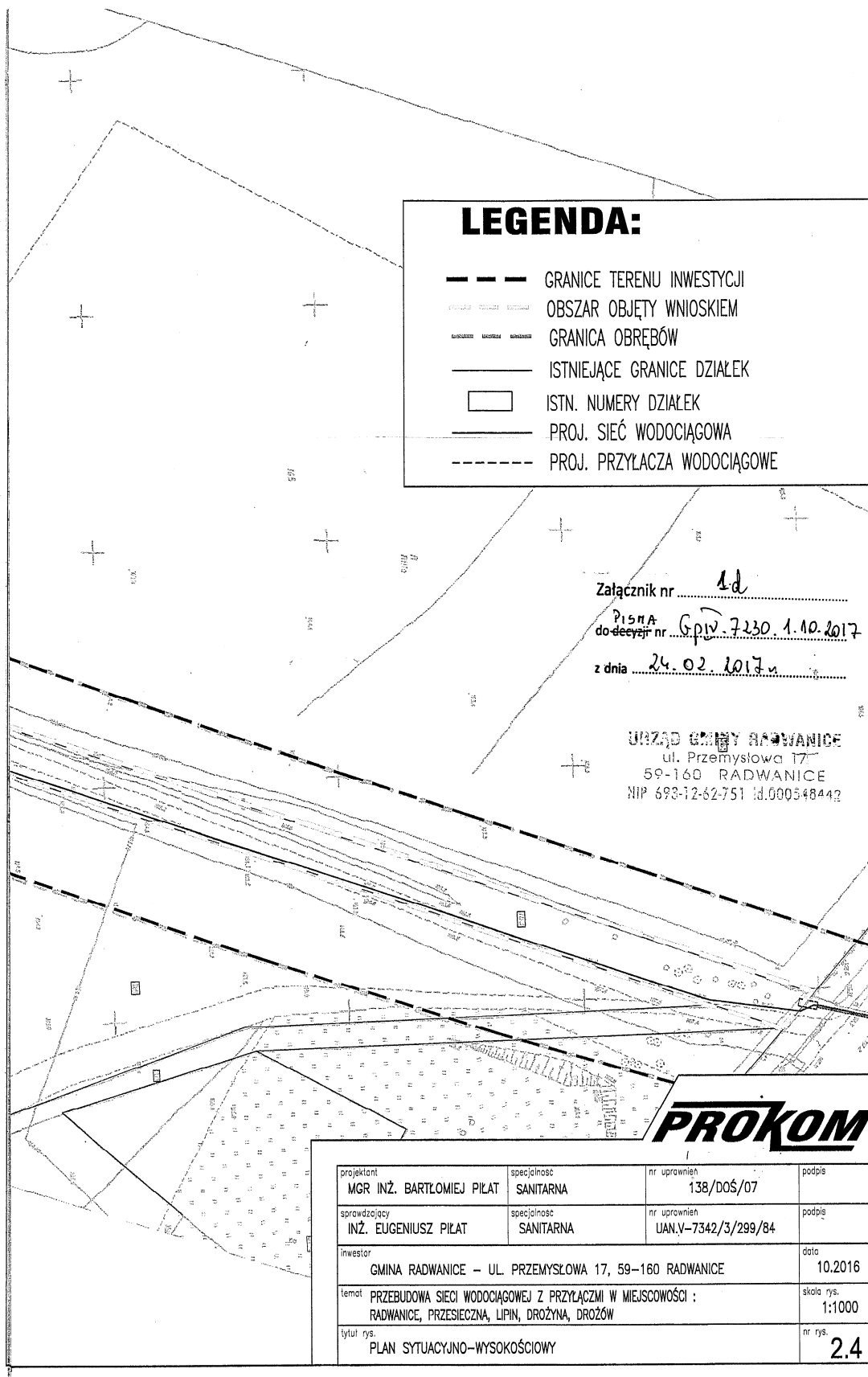
tel. +48 76 831 14 78, +48 76 759 20 21  
fax. +48 76 831 13 61

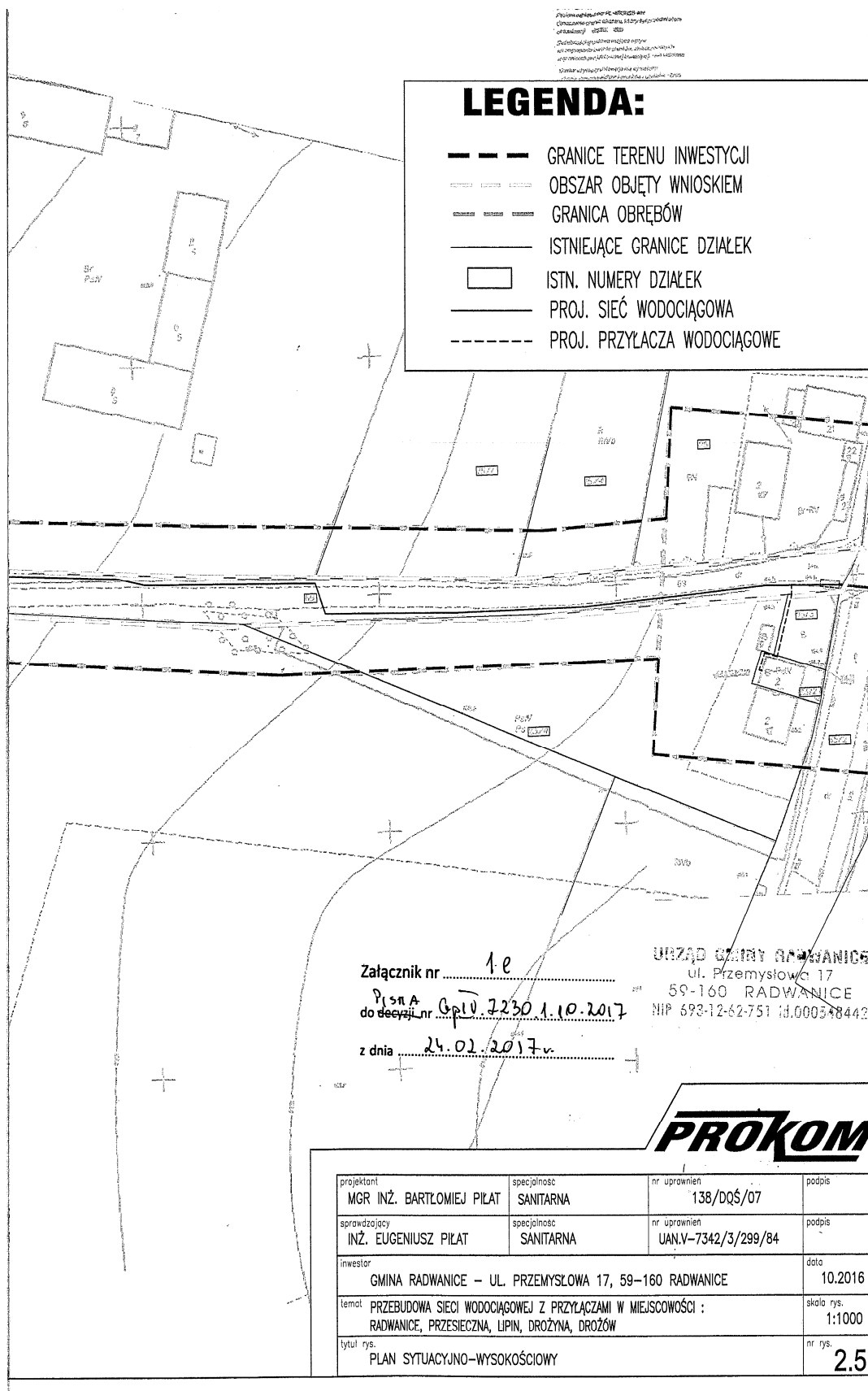
[sekretariat@radwanice.pl](mailto:sekretariat@radwanice.pl)  
[www.radwanice.pl](http://www.radwanice.pl)  
[www.bip.radwanice.pl](http://www.bip.radwanice.pl)



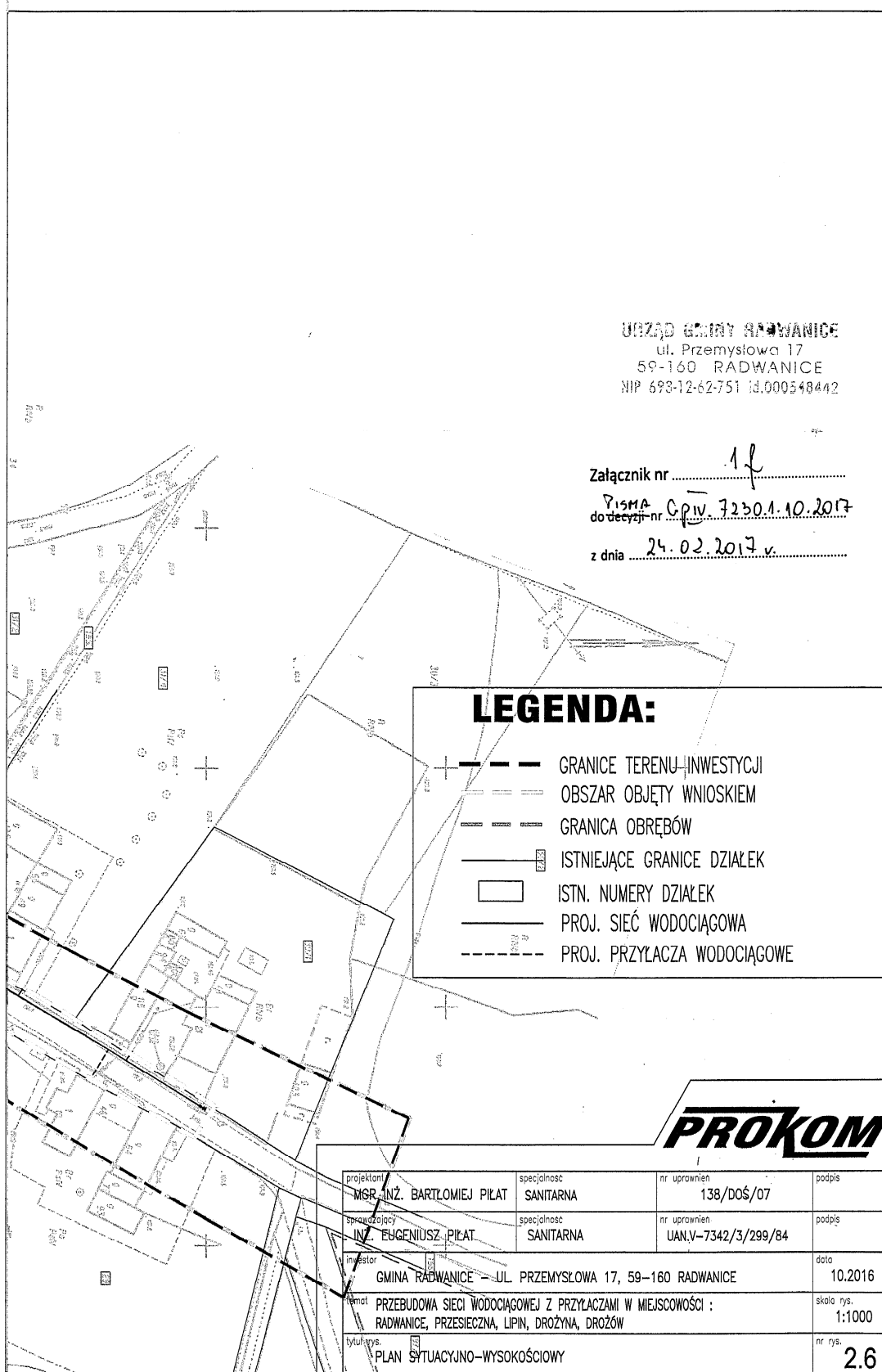


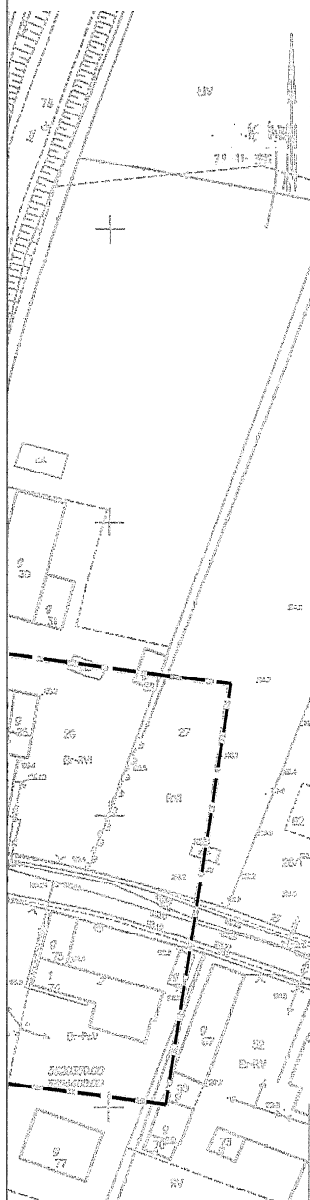












URZĄD Gminy RADWANICE  
ul. Przemysłowa 17  
69-160 RADWANICE  
NIP 693-12-62-751 id.000548442

Załącznik nr ..... 1.9 .....  
Załącznik nr ..... GP.V.7230.1.10.2017 .....  
z dnia ..... 24. 02. 2017 r. ....

## LEGENDA:

- GRANICE TERENU INWESTYCJI
- OBSZAR OBJĘTY WNIOSEM
- GRANICA OBREBÓW
- ISTNIEJĄCE GRANICE DZIAŁEK
- ISTN. NUMERY DZIAŁEK
- PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
- PROJ. PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE

**PROKOM**

projektant MGR INŻ. BARTŁOMIEJ PIŁAT	specjalność SANITARNA	nr uprawnień 138/D05/07	podpis
sprawdzający INŻ. EUGENIUSZ PIŁAT	specjalność SANITARNA	nr uprawnień UAN.V-7342/3/299/84	podpis
inwestor GMINA RADWANICE – UL. PRZEMYSŁOWA 17, 59–160 RADWANICE	data 10.2016		
temat PRZEBUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZMI W MIEJSCOWOŚCI : RADWANICE, PRZESIECZNA, LIPIN, DROŻYNA, DROŻÓW	skala rys. 1:1000		
tytuł rys. PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY	nr rys. 2.7		



## URZĄD GMINY RADWANICE

ul. Przemysłowa 17  
59-160 Radwanice

NIP 693-12-62-751 REGON 000548442

GpIV.7230.1.11.2017

Radwanice, 30.05.2017r.

**PROKOM**  
**Biuro Projektowania**  
**i Usług Technicznych**

ul. Przesmyk 7  
58-200 Dzierżoniów

dot. budowy sieci wodociągowej Radwanice – Przesieczna – Drożyna – Drożów

W odpowiedzi na Państwa pismo w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanej sieci wodociągowej na działce nr 360/7 obręb Radwanice oraz przyłącza wodociągowego na działce nr 23/2 obręb Drożów, których gmina jest właścicielem, informuję, że trasę ww. sieci w tych działkach uzgadniam bez uwag.

Jednocześnie wyrażam zgodę na przebieg projektowanej sieci w działce nr 360/7 obręb Radwanice i przyłącza w działce nr 23/2 obręb Drożów, należących do zasobu Gminy Radwanice, zgodnie z przedstawionym projektem zagospodarowania terenu i pod następującymi warunkami:

1. Po zakończeniu robót, działki należy doprowadzić do stanu pierwotnego i zgłosić do Urzędu Gminy w Radwanicach w celu protokolarnego odbioru.
2. Wszelkie uszkodzenia powstałe w trakcie i miejscu prowadzonych robót, także w okresie gwarancyjnym, należy bezzwłocznie usunąć. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń będą one usuwane na koszt Inwestora.
3. W przypadku kolizji projektowanych rurociągów z istniejącymi urządzeniami lub sieciami, wykonawca na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci. Lokalizację tych urządzeń należy uzgodnić z ich użytkownikami.

Zgoda niniejsza jest ustaleniem prawa do dysponowania ww. nieruchomościami na czas budowy, zgodnie z przepisami zawartymi w art.32 ust.4 p.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2013r. nr 1409 z póź.zm).

**Załączniki:**

1. Rys. nr 1
2. Rys. nr 2.2.

**Otrzymują:**

1. Adresat
2. GpIII – wm.
3. aa

Sprawę prowadzi: Danuta Czuchro

Tel. 76 7592026, e-mail: [danuta.czuchro@radwanice.pl](mailto:danuta.czuchro@radwanice.pl)

WÓJT  
GMINY RADWANICE  
*Patryk Piuch*

tel. +48 76 831 14 78, +48 76 759 20 21  
fax. +48 76 831 13 61

[sekretariat@radwanice.pl](mailto:sekretariat@radwanice.pl)  
[www.radwanice.pl](http://www.radwanice.pl)

## **4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**