

NIP 844-001-28-33
REGON 790150800
KONTO BS SUWAŁKI
39 9359 0002 0001 7314 2002 0002

USŁUGI PROJEKTOWE I INFORMATYCZNE

DANUTA PISZCZATOWSKA

16-400 SUWAŁKI, UL. SIKORSKIEGO 57A

e-mail: uslugi_piszczatowska@poczta.onet.pl

TEL. 087 567-80-78

PRACOWNIA

UL. UTRATA 2C LOK. 26

Tel./fax
Tel. Kom.

087 563-07-13
604278273

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

KATEGORIA: XXVI
OBIEKTU BUD.

OBIEKT: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ –
ODCINEK UŁOŻONY W PASIE DROGOWYM DROGI WOJEWÓDZKIEJ
NR. 591 GR. PAŃSTWA – BARCIANY – KĘTRZYN - MRĄGOWO.

ADRES: MSC. RYDWĄGI GMINA MRĄGOWO DZ. NR:

OBREB 21 RUSKA WIEŚ : 390- JEDNOSTKA EWID. MRĄGOWO

OBREB 22 RYDWĄGI: 319- JEDNOSTKA EWID. MRĄGOWO

PROJEKT: SIECI KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ

INWESTOR: GMINA MRĄGOWO
UL. KRÓLEWIECKA 60A
11-700 MRĄGOWO

PROJEKTANT: MGR INŻ. DANUTA PISZCZATOWSKA
SUW 75/90

mgr inż. inżynierii środowiska Danuta Piszczatowska
uprawnienia do projektowania SUW 75/90
i kierowania robotami budowlanymi
DL 0096/POOS/04
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych

OPRACOWAŁ: MGR INŻ. SYLWIA ZADROŻNA

SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. EDYTA ŁYSENKO

mgr inż. inżynierii środowiska
Edyta Łysenko
uprawnienia do projektowania
DL 0053/POOS/09
nr 1121: 0113/11 SUWAŁKI
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych

SUWAŁKI 15. 10. 2015r.

Zapraszam do współpracy. Krótkie terminy, solidne wykonanie

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO – PRAWNE	str. 1-51
1. Warunki techniczne wydane przez ZWiK w Mragowie	str. 2-4
2. Uprawnienia zawodowe i zaświadczenie PIIB	str 5 -7
3. Oświadczenie projektanta,	str 8
6. Wykaz właścicieli działek	str. 9-10
7. Oryginał (kopia) mapy zasadniczej	str. 11-16
8. Decyzja Nr 10/2015 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 25.06.2015r.	str. 17-33
9. Decyzja Zarządu Dróg Wojewódzkich w Olsztynie znak RDW.K/W-DM/5330/50/2015 z dnia 16.03.2015r.	str. 34-40
10. Pismo ZDW w Olsztynie o uprawomocnieniu decyzji z dnia 22.04.2015r.	str. 41
11. Uzgodnienie projektu ZDW w Olsztynie z dnia 01.09.2015r.	str 42
12. Opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mragowie z dnia 25.03.2015.	str. 43
13. Opinia RDOŚ w Olsztynie z dnia 14.04.2015r.	str. 44-45
14. Uzgodnienie Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie z dnia 29.09.2015r	str. 46
15. Uzgodnienie z Telekomunikacją Polską ORANGE z nr 75222/TODDROU/P/2014 dnia 10.12.2014r.	str 47
16. Uzgodnienie z ENERGA Operator Odział w Olsztynie, Rejon Dystrybucji Kętrzyn nr 33/2015 z dnia 22.01.2015r.	str 48-49
17. Opinia ZUD	str. 50-51
B. PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ	str. 52-72
<u>Część opisowa</u>	
1. Opis zagospodarowania terenu	str. 52
2. Opis techniczny	str 53-55
<u>Część graficzna</u>	
1. Projekt zagosp. terenu-kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna 1:500 (rys. od nr 1 do 6)	str. 56-61
2. Profil kanalizacji grawitacyjnej 1 : 100/250 (rys.od nr 7 do nr 10)	str. 62-65
3. Profil kanalizacji tłocznej 1 : 100/500 (rys.od nr 11 do nr 12)	str. 66-67
4. Rysunek studzienki rewizyjno – czyszczakowej (rys. 13)	str. 68
5. Rysunek studzienki z zaworem odpowietrzającym (rys. 14)	str. 69
C. INFORMACJA BIOZ	str. 70-72

Mragowo, dnia 31-01-2013 r.

Urząd Gminy w Mragowie
ul. Królewiecka 60 A
11-700 Mragowo

Znak: ZWiK - 112... - (013)

Dotyczy: warunków technicznych na odprowadzenie ścieków sanitarnych z terenu wsi Rydwagi do wiejskiej kanalizacji sanitarnej w Ruskiej Wsi gmina Mragowo.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. Osiedle Mazurskie 1A wydaje następujące warunki przyłączenia terenu wsi Rydwagi gmina Mragowo do wiejskiej kanalizacji sanitarnej.

1. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej włączyć do studni węzłowej zabudowanej na rurociągu tłocznym PE 140 mm za strefową przepompownią ścieków w Ruskiej Wsi. W studni węzłowej na rurociągu tłocznym zabudować zasuwę i zawór zwrotny.
2. W obszarach o zabudowie zwartej sieć kanalizacyjną projektować wykorzystując maksymalnie możliwości grawitacyjnego spływu ścieków.
3. Rurociągi tłoczne projektować z rur PE zgrzewane czołowo.
4. Projektowaną przepompownię wyposażać w urządzenia do radiopowiadniania o awarii firmy „NOKTON” (nadajnik w szafie sterowniczej z zasilaniem awaryjnym z akumulatora żelowego 12V 7,2 Ah (BP 7-12), anteną na słupie oświetleniowym.
5. Teren przepompowni wyposażać w oświetlenie zewnętrzne wykonane na słupie stalowym ocynkowanym o wysokości 8 m.
6. Zaprojektować w przepompowniach pompy z wirnikiem o wolnym przelocie.
7. Należy zaprojektować ogrodzenie przepompowni i utwardzoną drogę dojazdową do przepompowni.
8. Stosować zasuwy z uszczelnieniem miękkim, kształtki z żeliwa sferoidalnego z przeznaczeniem do ścieków.
9. Projekt powinien uwzględniać przepisy i wytyczne PN w tym szczególnie PN-EN 752:2008- Zewnętrzne systemy kanalizacyjne oraz PN-EN 1671 – Zewnętrzne systemy kanalizacji tłocznej, oraz norm powiązanych.
10. Ścieki sanitarne powinny odpowiadać wymogom RRM z dnia 19-05-1999r. (Dz.U.Nr 50, poz.501) w sprawie warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacji stanowiących mienie komunalne.
11. Projekt na etapie koncepcji podlega uzgodnieniu w ZWiK Spółka z o.o. w Mragowie.
12. Wydane warunki techniczne ważne są trzy lata od daty ich wydania..

Dokumentację uzgodnić z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Mragowie. Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji pozostaje w ZWiK sp. z o.o. w Mragowie.

Do wiadomości:

1. Urząd Gminy w Mragowie
2. a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

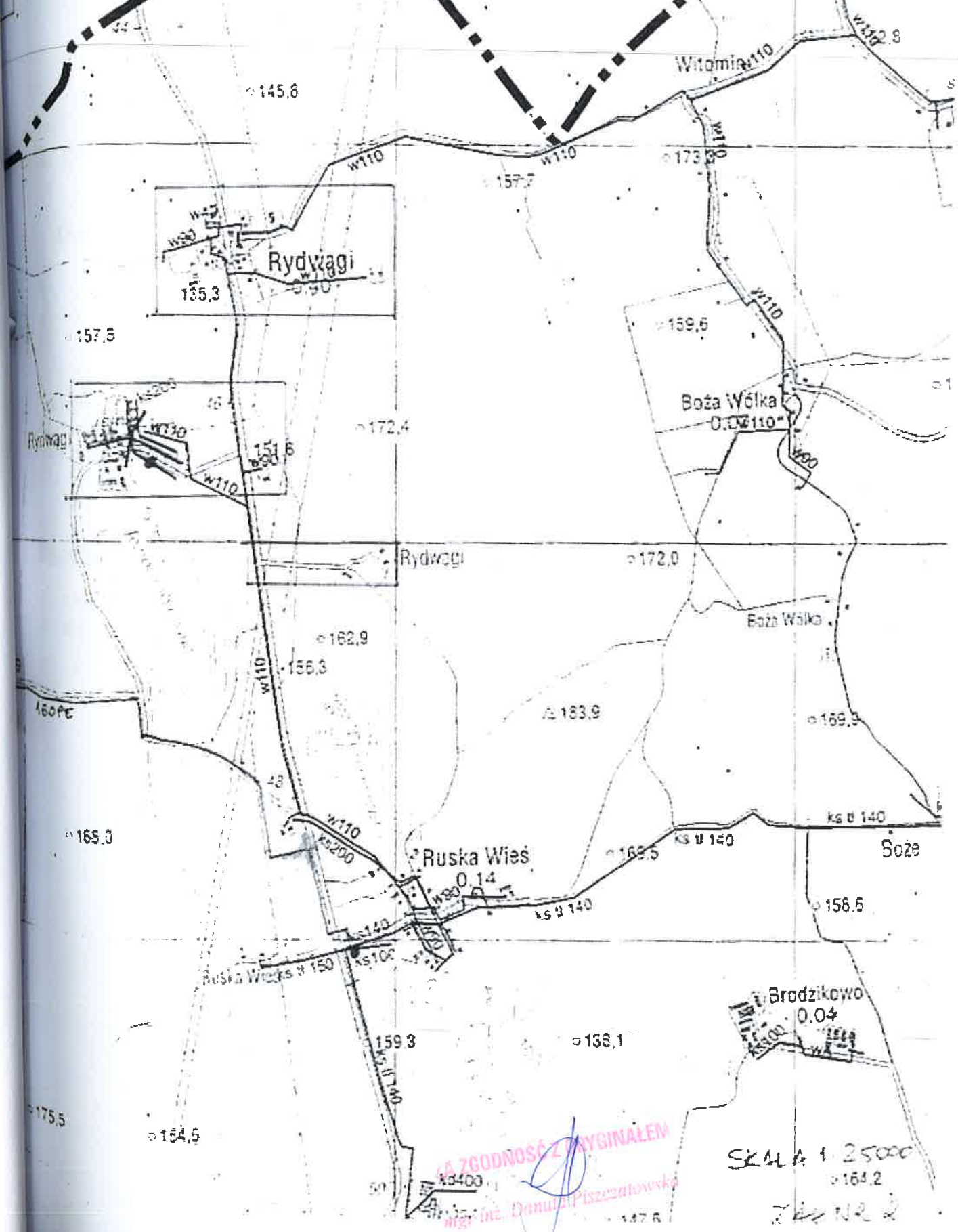
mgr inż. Danusia Piszczatowska

PRZEBIEG SIĘCI KANALIZACYJNEJ Z LENBRURA

PRZEPROWADZIŁ SIĘCZKI (INWESTYCJA W TRAKCIE REALIZACJI)
W RUSKIEJ WSI

ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA (OSIEDLE RYDWAGI, PGR)

OSIĄGNIĘCIE WYKONANIE DO OBJĘCIA DOKUMENTACJI



ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
inż. Danuta Piszczatowska

SKALA 1:25000
Z. NR 2

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. z o.o.
os. Mazurskie 1 A, 11-700 Mrągowo
tel. 089 742 61 11, fax 089 741 86 21
Bank Millennium 87 1160 2202 0000 0000 6193 6648
NIP 742 13 75 296, REGON 510426218
Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy
KRS 0000181869, Kapitał zakładowy 13.182.000,00 zł

-4-
Mrągowo, dnia 16-10-2013 r

Usługi Projektowe i Informatyczne
Danuta Piszczatowska
ul. Sikorskiego 57A
16-400 Suwałki

znak: ZWiK -...3699..... DT [13]

Dotyczy : Dotyczy odprowadzenia ścieków sanitarnych z terenu wsi Rydwągi w gminie Mrągowo.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Mrągowie Osiedle Mazurskie 1A w odpowiedzi na pismo z dnia 14-10-2013r informuje, że wyraża zgodę na zmianę miejsca włączenia określonego w punkcie 1 warunków do wybudowanego rurociągu tłocznego Lembruk - Ruska Wieś. Pozostałe warunki techniczne przyłączenia z dnia 31-01-2013r pozostają bez zmian.

Do wiadomości :


1. Urząd Gminy Mrągowo
2. a/a

DYREKTOR ZARZĄDU SPÓŁKI

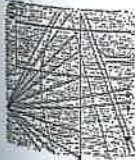
mgr inż. Andrzej Wótosz



mgr inż. Danuta Piszczatowska
ZA ZGODNIECZONYMIEM



P O L S K A
I . Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A .



UP. Z. AD. WOJEWÓDZKI
16-400 Suwałki
ul. Leninia 13
WYDZIAŁ MIASTOSTROJENIA, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO.
Nr SUW-75/90.

Suwałki, 9 lutego 1975 r.
DUPLIKAT

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
PDL-LWI-HEL-L5P *

Pań Danuta Piszczatowska o numerze ewidencyjnym PDL/IS/1134/01
adres zamieszkania ul. Sikorskiego 57 A, 16-400 Suwałki
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-15 roku przez:
Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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)

LA ZGODNOSC CYFISALEM
mgr inż. Danuta Piszczatowska

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

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYKOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §4 ust.2, §7 i §13 ust.4 lit.a, b. Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie (Dz. U. nr 8, poz. 46 / stwierdza się, że

Ob. DANUTA PISZCZATOWSKA
magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony dnia 3 lutego 1963 r. w Wysockim Mazowieckim

posiada przygotowania zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie: sieci wodociągowej, instalacji gazowej, ciepłej i zimnej
uzbrojenia terenu, oraz instalacji sanitarnych, instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej,
gazowej, ciepłej, klimatyzacyjno-ventylacyjnej

Ob. Danuta Piszczatowska jest upoważniona do:

1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych,
ciepłych i klimatyzacyjno-ventylacyjnych

2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych, obejmujących instalacje,
wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłej i zimnej, ciepłej i zimnej, terenu

w budownictwie osób fizycznych

do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy

kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów

instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych

do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i

kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów, budowlanych oraz

oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych,

kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu

Oryginal dokumentu stwierdzenia przygotowania zawodowego podpisal. z

upoważnieniem Wojewody Architekta Województwa suwalskiego, podpisał. w

Duplikat zaświadczenia w sprawie nadania przedstawił dokumentów posiadanych w

Archiwum Podlaskiego Urzędu Województwa Suwalskiego, Wydział Rozwoju

Registralnego

Białystok, 2003.10.03

z up. Wojewody Podlaskiego

Jerzy Cechaj

p.o. Z-cy Dyrektora Wydziału

Przebiegu Rozwoju

5

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr. 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr. 207, poz. 2016; z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr. 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr. 96; poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pani EDYTA LYSSENKO

magister inżynier
o kierunku: inżynieria środowiska
urodzona dnia 4 maja 1974 r. w Zambrowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0053/POOS/09

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

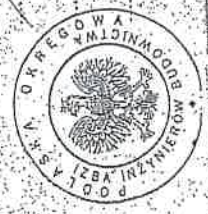
UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr. 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwoście decyzji.

POUCZENIE

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

- Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Bogdan Studa
- Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Jacek Grzegorzek
- Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Bogdan Bański
- Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
- Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
- Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Danuta Piszczatowska
- Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



[Handwritten signatures of the commission members]

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

- Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

- Zgodnie z § 23 ust. 1 oraz § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego, takiego jak sieć, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

- Orzeczanie:
- Pani Edyta Lysenko
ul. Spacerowa 26
16-400 Suwałki
 - Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
 - Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
 - in.

Oświadczenie

Zgodnie z art.20 ust.4 Prawa Budowlanego

oświadczam, że projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 591 Gr. Państwa – Barciany – Kętrzyn - Mrągowo w msc. Rydwągi gm. Mrągowo , dz. nr 390– obręb 21 Ruska Wieś i dz. nr 319 – obręb 22 Rydwągi wykonano zgodnie ze zleceniem, obowiązującymi przepisami, normami, wytycznymi, sztuką budowlaną. Dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć

PROJEKTANT:
BRANŻA SANIT.

MGR INŻ. DANUTA PISZCZATOWSKA

SUW/75/90
mgr inż. inżynierii środowiska Danuta Piszczatowska
uprawnienia do projektowania, kierowania robotami budowlanymi
nr PDL 0096/POOS/04
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych

SPRAWDZAJĄCY:
BRANŻA SANIT.

MGR. INŻ. EDYTA ŁYSENKO
PDL/0053/POOS/09

mgr inż. inżynierii środowiska
Edyta Łysenko
uprawnienia do projektowania
nr PDL 0053/POOS/09
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych

Suwałki 15. 10. 2015r.

Mrągowo, dnia 25.06.2015 r.

**WÓJT GMINY
MRĄGOWO**
woj. warmińsko-mazurskie
Znak: IPP.6733.12.2015

**Decyzja niniejsza ze względu na nie wniesienie
odwołania we właściwym terminie stała się**

w dniu 12. 08. 2015v.

ostateczna i podlega wykonaniu.

Mrągowo, dnia 12. 08. 2015v.

REFERENT
podpis
inż. Krzysztof Janowiak

Inwestor:

Gmina Mrągowo
ul. Królewiecka 60A
11-700 Mrągowo

Pełnomocnik:

Danuta Piszczatowska
Usługi Projektowe i Informatyczne
ul. Sikorskiego 57a
16-400 Suwałki

DECYZJA Nr 10/2015
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust. 1 pkt. 2, art. 53 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 199 ze zm.) i art. 104 kpa §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15.05.2015 r. Danuty Piszczatowskiej Usługi Projektowe i Informatyczne ul. Sikorskiego 57a 16-400 Suwałki, pełnomocnika Gminy Mrągowo,

U S T A L A M

lokalizację inwestycji celu publicznego polegającej na budowie

sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej na działkach o numerach ewidencyjnych 5/12, 5/13, 389/4, 389/5, 389/1, 390, 391, 5/11, 5/7, 5/5 obręb Ruska Wieś oraz na działkach o numerach ewidencyjnych 346, 347/89, 347/37, 347/40, 347/42, 347/92, 319, 105/2, 105/3, 314, 163, 128/2, 128/4, 128/3, 129, 125/4, 125/2, 307, 118, 122, 153/1, 156, 153, 312, 164, 167/6, 167/2, 167/4, 144/5, 144/1, 114/2, 111/4, 111/5, 117/1, 70, 19/3, 19/4, 19/9, 18/1, 18/3, 208, 18/4, 15/1, 227, 87/1, 94/1, 93/5, 93/4, 95/2, 97/2, 220, 225, 228, 92/2, 91/2, 89/2, 91/1, 88/1, 15 obręb Rydwągi wraz z rozbiórką oczyszczalni ścieków istniejącej we wsi Rydwągi na działce nr 347/40 obręb Rydwągi, gmina Mrągowo.

1. Ustalenia dotyczące rodzaju inwestycji

Budowa obiektu liniowego infrastruktury technicznej. Inwestycja stanowi cel publiczny w rozumieniu przepisu art. 6 pkt. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 518 ze zm.).

1.1. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej na działkach o numerach ewidencyjnych 5/12, 5/13, 389/4, 389/5, 389/1, 390, 391, 5/11, 5/7, 5/5 obręb Ruska Wieś oraz na działkach o numerach ewidencyjnych 346, 347/89, 347/37, 347/40, 347/42, 347/92, 319, 105/2, 105/3, 314, 163, 128/2, 128/4, 128/3, 129, 125/4, 125/2, 307, 118, 122, 153/1, 156, 153, 312, 164, 167/6, 167/2, 167/4, 144/5, 144/1, 114/2, 111/4, 111/5, 117/1, 70, 19/3, 19/4, 19/9, 18/1, 18/3, 208, 18/4, 15/1, 227, 87/1, 94/1, 93/5, 93/4, 95/2, 97/2, 220, 225, 228, 92/2, 91/2, 89/2, 91/1, 88/1, 15 obręb Rydwągi wraz z rozbiórką oczyszczalni ścieków istniejącej we wsi Rydwągi na działce nr 347/40 obręb Rydwągi, gmina Mrągowo.

2. Warunki i szczególne zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych

2.1 Ustalenia dotyczące warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

Nie dotyczy.

2.2 Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

- a) w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.);
- b) projektowany obiekt nie należy do rodzaju przedsięwzięć, dla których istnieje obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, który może być wymagany w rozumieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r., Nr 213, poz. 1397 ze zm.). W związku z tym inwestycja nie wymaga postępowania administracyjnego z zakresu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.);

- c) zakazuje się na etapie realizacji inwestycji wycinki drzewostanu na gruntach leśnych.

2.3 Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

W granicach terenu inwestycji znajdują się obiekty znajdujące się w Gminnej Ewidencji Zabytków:

Rydwągi 1- budynek mieszkalny, murowany, początek XX w. (GEZ 335);

Rydwągi 21- budynek szkolny, murowany, koniec XIX w. (GEZ 336);

Rydwągi 23- budynek gospodarczy, murowano- drewniany, koniec XIX w. (GEZ 337);

Rydwągi 24- budynek mieszkalny, murowany, koniec XIX w. (GEZ 338);

Rydwągi 25- zagroda: budynek mieszkalny murowany oraz budynek gospodarczy drewniany, początek XX w. (GEZ 339);

Zakazuje się na etapie projektowania oraz prowadzenia robót budowlanych podejmowania działań, które łącznie lub osobno wpłynęłyby na utratę wartości zabytkowych obiektu historycznego. Przedmiotowa inwestycja nie będzie realizowana w obiektach zabytkowych.

2.4 Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji oraz Infrastruktury technicznej

W przypadku kolizji projektowanego zagospodarowania z istniejącymi sieciami i urządzeniami infrastruktury technicznej, należy je przebudować i dostosować do projektowanego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i warunkami przebudowy. Całość kosztów związanych z przebudową i zabezpieczeniem istniejących urządzeń i sieci ponosi inwestor. Uzyskanie warunków technicznych od dysponenta sieci nastąpi na etapie projektu budowlanego.

Szczegółową lokalizację oraz projekt budowlany sieci w zakresie umieszczenia sieci w pasie drogowym należy uzgodnić z właściwym zarządcą drogi.

2.5 Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

Przy zagospodarowaniu terenu należy spełnić wymagania dotyczące ochrony interesów prawnych osób trzecich w granicach określonych przez ustawy i zasady współżycia społecznego.

2.6 Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów.

Teren objęty wnioskiem nie jest: obszarem górniczym, obszarem narażonym na niebezpieczeństwo powodzi oraz obszarem zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych.

2.7 Pozostałe warunki wynikające z przepisów odrębnych

- a) dokumentację projektową w 4 egz. wraz z uzgodnieniami, wymaganymi przepisami szczegółowymi złożyć we właściwym organie celem uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę;
- b) w sprawach nieustalonych w treści niniejszej decyzji mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.).

3. Teren Inwestycji

Teren inwestycji stanowią działki ewidencyjne nr 5/12, 5/13, 389/4, 389/5, 389/1, 390, 391, 5/11, 5/7, 5/5 w obrębie Ruska Wieś oraz działki o numerach ewidencyjnych 346, 347/89, 347/37, 347/40, 347/42, 347/92, 319, 105/2, 105/3, 314, 163, 128/2, 128/4, 128/3, 129, 125/4, 125/2, 307, 118, 122, 153/1, 156, 153, 312, 164, 167/6, 167/2, 167/4, 144/5, 144/1, 114/2, 111/4, 111/5, 117/1, 70, 19/3, 19/4, 19/9, 18/1, 18/3, 208, 18/4, 15/1, 227, 87/1, 94/1, 93/5, 93/4, 95/2, 97/2, 220, 225, 228, 92/2, 91/2, 89/2, 91/1, 88/1, 15 w obrębie Rydwągi, gmina Mrągowo

UZASADNIENIE

Pani Danuta Piszczatowska reprezentująca firmę Usługi Projektowe i Informatyczne ul. Sikorskiego 57a 16-400 Suwałki, pełnomocnik Gminy Mrągowo, złożyła w dniu 15.05.2015 r. wniosek o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej na działkach o numerach ewidencyjnych 5/12, 5/13, 389/4, 389/5, 389/1, 390, 391, 5/11, 5/7, 5/5 obręb Ruska Wieś oraz na działkach o numerach ewidencyjnych 346, 347/89, 347/37, 347/40, 347/42, 347/92, 319, 105/2, 105/3, 314, 163, 128/2, 128/4, 128/3, 129, 125/4, 125/2, 307, 118, 122, 153/1, 156, 153, 312, 164, 167/6, 167/2, 167/4, 144/5, 144/1, 114/2, 111/4, 111/5, 117/1, 70, 19/3, 19/4, 19/9, 18/1, 18/3, 208, 18/4, 15/1, 227, 87/1, 94/1, 93/5, 93/4, 95/2, 97/2, 220, 225, 228, 92/2, 91/2, 89/2, 91/1, 88/1, 15 obręb Rydwągi wraz z rozbiórką oczyszczalni ścieków istniejącej we wsi Rydwągi na działce nr 347/40 obręb Rydwągi, gmina Mrągowo.

Zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przeprowadzona analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu objętego wnioskiem i wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, wykazała możliwość ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

- a) Teren przedmiotowej inwestycji nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;
- b) Wnioskowana inwestycja stanowi zmianę zagospodarowania terenu w rozumieniu przepisów art. 50 ust.1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- c) Autorem projektu decyzji jest mgr inż. Michał Romański spełniający warunek, o którym mowa w art. 5 w związku z art. 60 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.).

Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji został uzgodniony z:

- Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Olsztynie – *niezajęcie stanowiska przez organ (art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym)*;
- Starostwem Powiatowym w Mrągowie – *niezajęcie stanowiska przez organ (art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym)*;
- Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Olsztynie - *postanowienie z dnia 12.06.2015 r., znak: ZS.224.75.2015.EP*;
- Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie – *postanowienie z dnia 29.05.2015 r., znak: MUW.DM.0702.165.2015*;
- Zarządem Dróg Wojewódzkich w Olsztynie - *postanowienie z dnia 17.06.2015 r., znak: ZDW.TD/5330/273-1/2015*;
- Powiatowym Zarządem Dróg w Mrągowie - *niezajęcie stanowiska przez organ (art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym)*;
- zarządcą dróg gminnych (Referat RBK Urzędu Gminy Mrągowo) - *niezajęcie stanowiska przez organ (art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym)*;

Pouczenie

- *Wnioskodawcy, który nie uzyska prawa dysponowania terenem na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy.*
- *Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.*
- *Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Mrągowo w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*



WÓJT
Jerzy Krawiński

Otrzymują:

1. Wnioskodawca:
Usługi Projektowe i Informatyczne
Danuta Piszczatowska.
2. Strony postępowania.
3. A/a.

K.J.



ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W OLSZTYNIE

Rejon Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie

☒ 11-400 KĘTRZYN ul. Bałtycka 20

☎ (89) 752 25 11
752 36 15

☎ fax (89) 752 33 44

www.zdw.olsztyn.pl

e-mail: rdw.ketrzyn@zdw.olsztyn.pl

Kętrzyn, dnia 16.03.2015r.

RDW.K/W-DM/L/5330/50/2015

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a i 5 oraz art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 260 – z późn.zm.), działając z upoważnienia Zarządu Województwa Warmińsko – Mazurskiego (uchwała Nr 50/621/14/IV z dnia 23 września 2014r.) do załatwiania w jego imieniu spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach wykonawczych do tej ustawy oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 267) w wyniku rozpatrzenia wniosku z dnia **26 lutego 2015r.** złożonego przez **panią Danutę Piszczatowską** właścicielkę firmy **Usługi Projektowe i Informatyczne Danuta Piszczatowska 16-400 Suwałki, ul. Sikorskiego 57A**

zezwalam

na zlokalizowanie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej w pasie drogowym **drogi wojewódzkiej nr 591 Gr. Państwa – Barciany – Kętrzyn – Mrągowo** na terenie działki nr 319 w obrębie Rydwągi - lokalizacja wzdłuż granicy pasa drogowego **od km 45+108 do km 45+310** i cztery przejścia pod drogą w **km: 45+108, 45+170, 45+258, 46+267** oraz na terenie działki nr 390 w obrębie Ruska Wieś przejście pod drogą w **km 46+730**, zgodnie z załącznikiem do niniejszej decyzji, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przejścia sieci kanalizacji sanitarnej pod jezdnią drogi wojewódzkiej należy wykonać metodą przecisku w rurze osłonowej na całej szerokości pasa drogowego bez naruszenia nawierzchni, na głębokości min. 1,5 m licząc od niwelety jezdni do górnej powierzchni rury osłonowej.
2. Komory przeciskowe należy lokalizować poza pasem drogowym.
3. Po wybudowaniu ww. sieci należy odtworzyć naruszony pas drogowy drogi wojewódzkiej tj. odbudować pobocze i skarpę zasypując wykopy warstwami z odpowiednim zagęszczeniem gruntu, zachowując pierwotne spadki. W razie naruszenia chodnika jego odbudowę należy zlecić specjalistycznemu przedsiębiorstwu drogowemu.
4. Wszelkie uszkodzenia mediów i infrastruktury drogowej wynikłe z prowadzenia robót związanych z budową ww. urządzeń zostaną niezwłocznie naprawione przez inwestora i na jego koszt.
5. Umieszczenie w pasie drogowym sieci kanalizacji sanitarnej nie może zmniejszyć stateczności nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, naruszać podziemnych urządzeń. Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę należy uzgodnić w RDW Kętrzyn projekt budowlany ww. sieci.
6. **Decyzja niniejsza jest ważna przez okres trzech lat i nie jest pozwoleniem na budowę, ani nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.**
7. **Budowę można rozpocząć po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszeniu budowy (zgodnie z § 1 pkt 5, ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego – Dz. U. Nr 140 poz. 1481 z dnia 19 czerwca 2004 r.) oraz decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.**

10 – 602 Olsztyn, ul. Pstrowskiego 28 b, tel. (89) 526 19 00, fax (89) 539 98 76

www.zdw.olsztyn.pl

Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością Nr 844/2009 PN – EN ISO 9001:2009

8. Wnioski o wydanie pozwolenia na prowadzenia robót w pasie drogowym oraz umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego Inwestor lub Wykonawca działający z upoważnienia Inwestora winien złożyć w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie.
9. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy dołączyć harmonogram robót oraz projekt organizacji ruchu (3 egzemplarze) na czas ich trwania sporządzony na planie sytuacyjno – wysokościowym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729) i zaopiniowany przez Komendę Wojewódzka Policji w Olsztynie.
10. Do ww. wniosku należy dołączyć również odpis niniejszej decyzji i uzgodnienia dokumentacji projektowej.
11. Za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy corocznie uiszczać opłatę zgodnie z:
 - a. art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 oraz ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 260),
 - b. uchwałą nr XXIV/328/04 Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 31 sierpnia 2004 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg wojewódzkich na terenie województwa warmińsko – mazurskiego na cele nie związane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu (Dz. Urz. Woj. Warmińsko - Mazurskiego Nr 139 z dnia 11 października 2004 r., poz. 1726,
12. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 260 - z późn .zm.) jeżeli przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia ww. sieci kanalizacji sanitarnej, jej przełożenia dokona, według wskazań zarządcy drogi, właściciel na własny koszt.

Z chwilą uprawomocnienia się niniejszej decyzji traci ważność decyzja znak: RDW.K/W-DM/L/5330/165/2013 z dnia 9 sierpnia 2013r.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia postanowienia, ponieważ projekt ten uwzględni w całości interes stron.


POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Opłaty skarbowej za wydanie zezwolenia na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej nie pobrano - podstawa prawna: Część III ust. 44kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. Nr 225 poz. 1635).

Otrzymują:

1. Usługi Projektowe i Informatyczne
Danuta Piszczatowska
16-400 Suwałki, ul. Sikorskiego 57A
2. Wydział Dróg ZDW w Olsztynie
3. aa.

KIEROWNIK
REJONU DRÓG

Jerzy Dyczkowski



ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W OLSZTYNIE

Rejon Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie

✉ 11-400 KĘTRZYN ul. Bałtycka 20

☎ (89) 752 25 11
752 36 15

fax (89) 752 33 44

www.zdw.olsztyn.pl

e-mail: rdw.ketrzyn@zdw.olsztyn.pl

Usługi Projektowe i Informatyczne
Danuta Piszczatowska
16-400 Suwałki, ul. Sikorskiego 57A

RDW.K/W-DM/L/5330/50/2015

Kętrzyn, dnia 22.04.2015r.

W nawiązaniu do otrzymanego pisma z dnia 7 kwietnia 2015r. w sprawie uprawomocnienia decyzji znak: RDW.K/W-DM/L/5330/50/2015 z dnia 16 marca 2015r. – zezwolenia na zlokalizowanie sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogi wojewódzkiej nr 591 Rejon Dróg Wojewódzkich Kętrzynie informuje, że ww. decyzja uprawomocniła się 9 kwietnia 2015r.

**KIEROWNIK
REJONU DRÓG**
Jerzy Dyczkowski

Sporządziła: Ewa Lengauer
Tel. 89/7523615 w.47

10 – 602 Olsztyn, ul. Pstrowskiego 28 b, tel. (89) 526 19 00, fax (89) 539 98 76
www.zdw.olsztyn.pl
Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością Nr 844/2009 PN – EN ISO 9001:2009



ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W OLSZTYNIE

Rejon Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie

ZA ZWROTNYM
POTWIERDZENIEM ODBIORU

☒ 11-400 KĘTRZYN ul. Bałtycka 20

☎ (89) 752 25 11
752 36 15

☎ fax (89) 752 33 44

www.zdw.olsztyn.pl
e-mail: rdw.ketrzyn@zdw.olsztyn.pl

Kętrzyn, dnia 01.09.2015r.

RDW.K/W-DM/L/5330/50/2015

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 39 ust. 3a i art. 43 ust. 1,2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 260 - z późn. zm.), działając z upoważnienia Zarządu Województwa Warmińsko – Mazurskiego (uchwała Nr 50/621/14/IV z dnia 23 września 20014r.) do załatwiania w jego imieniu spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach wykonawczych do tej ustawy oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. K.p.a. (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 267 - z późn. zm.) w wyniku rozpatrzenia wniosku z dnia 3 lipca 2015r. złożonego przez panią Danutę Piszczatowską właścicielkę firmy Usługi Projektowe i Informatyczne Danuta Piszczatowska 16-400 Suwałki, ul. Sikorskiego 57A, Rejon Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie uzgadnia projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 591 Gr. Państwa – Barciany – Kętrzyn – Mrągowo na terenie działek: nr 319 w obrębie Rydwągi i nr 390 w obrębie Ruska Wieś, z zachowaniem poniższych warunków:

Warunki uzgodnienia:

1. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej należy wybudować zgodnie z przedłożonym projektem, stanowiącym załącznik do niniejszego postanowienia oraz zgodnie z ustaleniami określonymi w decyzji wydanej przez RDW w Kętrzynie znak: RDW.K/W-DM/L/5330/50/2015 z dnia 16 marca 2015r.
2. Postanowienie niniejsze jest ważne przez okres trzech lat i nie jest pozwoleniem na budowę, ani nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.
3. Budowę można rozpocząć po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszeniu budowy oraz decyzji zezwalających na zajęcie pasa drogowego i na umieszczenie w nim urządzeń.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia postanowienia, ponieważ projekt ten uwzględnia w całości interes stron.

POUCZENIE

Od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od daty jego doręczenia.

Otrzymują:

Usługi Projektowe i Informatyczne
Danuta Piszczatowska
16-400 Suwałki, ul. Sikorskiego 57A

Do wiadomości:

1. Wydział Dróg ZDW w Olsztynie
2. aa.

Opr. Ewa Lengauer
Tel. 89/7523615 w.47

KIEROWNIK
REJONU DRÓG
Jerzy Dyczkowski

Mrągowo, dnia 25.03.2015r.

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3, art.10 ust.2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm), art.64 ust.1 pkt 2, art.78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199, poz.1227 z późn. zm.) oraz w oparciu o § 3 ust.1 p. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.), po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy wniosku Wójta Gminy Mrągowo z dnia 20.03.2015r. znak RBK.6220.9.2015 w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na: „Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w miejscowości Rydwągi gmina Mrągowo na działkach nr geod. 5/12, 5/13, 389/4, 389/5, 389/1, 390, 391, 5/11, 5/7, 5/5 obręb Ruska Wieś i na dz. o nr geod. 346, 347/89, 347/37, 347/40, 347/42, 347/92, 319, 105/2, 105/3, 314, 163, 128/2, 311, 128/4, 128/3, 129, 125/4, 125/2, 307, 118, 122, 153/1, 156, 153, 312, 18/3, 208, 18/4, 15/1, 227, 87/1, 94/1, 93/5, 93/4, 95/2, 97/2, 220, 225, 228, 92/2, 91/2, 89/2, 91/1, 88/1, 15 obręb Rydwągi wraz z rozbiórką oczyszczalni ścieków istniejącej we wsi Rydwągi zlokalizowanej na dz. 347/40”

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mrągowie

stwierdza, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 20.03.2015r. znak RBK:6220.9.2015 Wójt Gminy Mrągowo zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mrągowie z wnioskiem o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej dla części wschodniej gminy Mrągowo, z podłączeniem do istniejącej gminnej kanalizacji sanitarnej, zakwalifikowanego do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Inwestorem jest Gmina Mrągowo. Do wniosku dołączono m.in. kopię wniosku pełnomocnika inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 12.03.2015r, kartę informacyjną przedsięwzięcia, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie ono oddziaływać.

Przewiduje się budowę kolektorów sanitarnych: grawitacyjnych o długości 2482,5m i tłocznych o dł. 4666,5m, 2 przepompownie zbiorcze, 4 szt. przepompowni przydomowych, 36szt. przyłączy oraz rozbiórkę istniejącej lokalnej oczyszczalni ścieków. Dla terenu inwestycji brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wydawanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko należy do zadań państwowej inspekcji sanitarnej w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego – zgodnie z art. 3 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Katalog czynności określony dla zapobiegawczego nadzoru sanitarnego ma charakter otwarty i mieszczą się w nim zadania wynikające z w/w ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Planowana przez inwestora inwestycja stanowi przedsięwzięcie wymienione w §3 ust.1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Zatem przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Dla tego rodzaju przedsięwzięcia może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 78 ust.1 pkt 2 organem właściwym do wydawania opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia tejże oceny jest państwowy powiatowy inspektor sanitarny.

Projektowana inwestycja przyczyni się do poprawy stanu środowiska, a niewielkie uciążliwości wystąpią tylko w okresie budowy.

Mając na uwadze powyższe uznano, że dla planowanego przedsięwzięcia nie jest zasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Mrągowo
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60A
2. Pełnomocnik:
Usługi Projektowe i Informatyczne Danuta Piszczatowska
16-400 Suwałki ul. Sikorskiego 57a

Z-ca PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
E. Kopy
mgr inż. Ewa Kopianiec

Do wiadomości:

1. Warmińsko - Mazurski Państwowy
Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Olsztynie
2. A/a



Mrągowo, 07.09.2015 r.

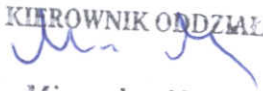
**Usługi Projektowe i Informatyczne
Danuta Piszczatowska
ul. Sikorskiego 57 A
16-400 Suwałki**

UZGODNIENIE

MUW.DM .0703.31.2015

Uzgadniam projektowaną trasę sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej w miejscowości Rydwągi, gmina Mrągowo na następujących warunkach:

1. Na trasie projektowanej sieci wodociągowej występuje sieć drenarska na głębokości 0,60 – 1,50 m (zaznaczona na mapie kolorem niebieskim). Rurociągi drenarskie napotkane podczas prowadzenia robót ziemnych należy zgłosić do tut. Oddziału a ewentualne uszkodzenia naprawić pod naszym nadzorem.
2. Przejście przez rów melioracji wodnych szczegółowych „RBS33” (zaznaczony na mapie kolorem czerwonym) wykonać pod dnem rowu na głębokości min. 1,50 m. licząc od górnej krawędzi rury osłonowej do dna rowu.
3. Przejście przez rzekę BYSTRA w km 8+480 oraz 8+470 zabudowanej rurociągiem betonowym zaprojektować pod rurociągiem w rurze osłonowej na głębokości min. 2,00 m licząc od górnej krawędzi rury osłonowej do rurociągu.
4. Uzyskać pozwolenie wodnoprawne na przejście kablem przez w/w rzekę.
5. Operat wodnoprawny (jeden egz.) przekazać nieodpłatnie do ZMiUW Rejonowy Oddział w Mrągowie.
6. Przy prowadzeniu robót ziemnych zapewnić nadzór melioracyjny.
7. Rozpoczęcie robót oraz inspektora nadzoru zgłosić do tut. Oddziału.
8. Operat powykonawczy przekazać nieodpłatnie do ZMiUW R/O w Mrągowie.

KIEROWNIK ODDZIAŁU

Mieczysław Nurczyk



UZGODNIENIE Nr 75222/TODDROU/P/2014

z dnia 10-12-2014

Dotyczy: sieć kanalizacji sanitarnej w m. Rydwągi.

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Orange Polska S.A., zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – **to, t, tA**. *Nie zinwentaryzowane geodezyjnie elementy infrastruktury telekomunikacyjnej naniesiono orientacyjnie kolorem pomarańczowym (zapis opcjonalny).*
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL S.A. nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić OPL S.A., w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt:
w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze - Pan **Wiącek Andrzej**
tel. **87 428 10 34**
w pozostałym czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. **89 525 30 30**;
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:
Orange Polska S.A.,
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie,
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn,
10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a, tel. **89 525 35 23** fax **89 525 22 86**
o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:
 - ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach OPL S.A., należy skontaktować się z pracownikiem OPL S.A. wymienionym w punkcie 2.
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury OPL S.A. metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika OPL S.A.,
 - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury OPL S.A.,
 - w miejscach skrzyżowań na infrastrukturze OPL S.A. zastosować osłonowe rury dwudzielne lub inne trwałe zabezpieczenie.

- koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów infrastruktury OPL S.A. podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor,
5. Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
 6. Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług, zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
 7. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do OPL S.A. w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
 8. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 12 miesięcy od daty jego wydania.


Zbigniew Jenczelewski

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

Imię i nazwisko

Starszy Specjalista
ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

UZGODNIENIE BRANŻOWEENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie REJON DYSTRYBUCJI KĘTRZYN
ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn.Dokumentacja: **Projekt zagospodarowania terenu – projekt budowy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej oraz lokalizacja przepompowni P1 na działce 307 w miejscowości Rydwągi (rysunki 1,2, 8).**

Uzgodniono w zakresie kolizji z podziemnymi kablami elektroenergetycznymi z zastrzeżeniami podanymi niżej.

Kętrzyn, dn. 2015-01-22**Nr uzgodnienia 33/2015**~~Projekty branży elektrycznej po opracowaniu przedłożyć do sprawdzenia w RD Kętrzyn~~

1. O rozpoczęciu prac powiadomić w formie pisemnej z odpowiednim wyprzedzeniem (min. 14 dni wcześniej) Rejon Dystrybucji Kętrzyn z podaniem nr uzgodnienia z ENERGA-OPERATOR. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić:
 - termin wykonania prac (harmonogram dla dużych inwestycji),
 - nazwę firmy prowadzącej prace,
 - osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót,
 - numery telefonów do osób jw.
2. Przy wystąpieniu kolizji projektowanych obiektów z urządzeniami elektroenergetycznymi zachować wymogi: PN-76/E-05125, N SEP-E-004, PN-75/E-05100, PN-98-E05100-1, N SEP-E-003.
 - wyniki kolizje urządzeń podziemnych podlegają odbiorowi.
3. Napotkane w czasie robót kolizje, zbliżenia, skrzyżowania z czynnymi urządzeniami elektroenergetycznymi zgłaszać do Rejonu Dystrybucji telefony (89)6121243, (89)6121246.
4. Prace przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z liniami energetycznymi kablowymi wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności, a miejsca skrzyżowań zgłosić do sprawdzenia przed zasypaniem do Rejonu Dystrybucji.
5. Wykonawca prac ziemnych ponosi pełną odpowiedzialność za skutki ewentualnych awarii urządzeń energetycznych oraz spowodowanie zagrożeń dla pracowników i osób postronnych, na skutek nieprawidłowo prowadzonych prac, braku zabezpieczenia urządzeń itp.
6. Istniejące linie oświetlenia ulicznego umieszczone na liniach elektroenergetycznych napowietrznych są własnością ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o. w Sopocie.
7. Odcinek kanalizacji S60-S61 (rys 2) wybudować zachowując minimum 1,5 m od istniejącego słupa linii energetycznej.
8. Skrzyżowania z kablami elektroenergetycznymi wykonać pod kątem z przedziału 90-60 ° na prostych odcinkach kabli.
9. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanych urządzeń z istniejącymi kablami niskiego napięcia enn, zaprojektować i zamontować na kablach rury osłonowe dzielone o średnicy 110 mm (na kablach o przekroju do 4x120 mm²) lub 160 mm (na kablach o przekroju powyżej 4x120 mm²) koloru niebieskiego.
10. Nie wyklucza się istnienia kabli elektroenergetycznych w innych miejscach niż oznaczono.
11. Na czas prowadzenia prac zabezpieczyć istniejące złącza pomiarowe ozn. ZKP, słupy i kable energetyczne.
12. W trakcie prowadzenia prac zapewnić dostęp do istniejących urządzeń elektroenergetycznych.
13. Prace prowadzonych pod lub w pobliżu elektroenergetycznych linii napowietrznych w odległości liczony poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż:
 - 3 m dla linii niskiego napięcia do 1 kV,
 - 5 m dla linii średniego napięcia 15 kV,
 - 15 m dla linii o napięciu powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającej 110 kV należy traktować, jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
14. Nie składować żadnych materiałów pod liniami elektroenergetycznymi i w odległości liniowej liczony w poziomie od skrajnych przewodów mniejszej niż
 - 2 m od linii niskiego napięcia 0,4 kV,

- 5 m od linii średniego napięcia 15 kV,
- 10 m od linii wysokiego napięcia powyżej 15 kV

15. Prace prowadzone pod, nad lub w pobliżu elektroenergetycznej linii kablowej w odległości mniejszej niż odległość dopuszczalna tj. 50 cm, należy traktować, jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
16. Rury ochronne dzielone w miejscach skrzyżowań z urządzeniami elektroenergetycznymi należy bezwzględnie namierzyć i zinwentaryzować geodezyjnie powykonawczo.
17. Przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji oznaczenia graficzne wykonane w kolorze czerwonym przez RD Kętrzyn.
18. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wydania.

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Jerzy Kuca

I. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 591 Gr. Państwa – Barciany – Kętrzyn – Mrągowo na dz nr 390 – obręb 21 Ruska Wieś i dz nr 319 – obręb 22 Rydwągi wraz z pięcioma przejściami pod drogą

2. Opis istniejący zagospodarowania terenu:

Teren objęty opracowaniem znajduje się we wsi Rydwągi na dz nr 390- obręb 21 Ruska Wieś i dz nr 319 – obręb 22 Rydwągi.

Tereny przyległe stanowią zabudowę mieszkalną, usługową oraz rekreacyjną. Na terenie objętym opracowaniem znajduje się następujące uzbrojenie podziemne: kabel elektryczny, kabel telekomunikacyjny.

3. Opis zmian zagospodarowania terenu:

Projekt zakłada budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 591 Gr. Państwa – Barciany – Kętrzyn – Mrągowo na dz nr 390 – obręb 21 Ruska Wieś i dz nr 319 – obręb 22 Rydwągi.

Funkcje w przyległym terenie i sposób jego zagospodarowania pozostają bez zmian. Projektowana inwestycja nie naruszy interesów osób trzecich, będzie zgodna z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać takie inwestycje oraz z wymaganiami i przepisami sanitarnymi, bhp i przeciwpożarowymi.

4. Oddziaływanie na środowisko i sąsiednie działki:

Inwestycja zlokalizowana w granicach opracowania nie wpłynie ujemnie na środowisko i nie będzie ograniczać funkcji sąsiednich działek oraz nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

Inwestycja oddziałuje tylko na działki objęte wnioskiem: dz nr 390 – obręb 21 Ruska Wieś i dz nr 319 – obręb 22 Rydwągi.

5. Informacje o formach ochrony przyrody:

Planowana inwestycja znajduje się na terenie wsi Rydwągi. Nie jest objęta żadną prawną formą ochrony przyrody.

Teren objęty opracowaniem nie znajduje się na obszarze Natura 2000.

6. Informacje o wpisie do rejestru zabytków:

Teren ani żaden z budynków położonych na terenie objętym inwestycją nie jest wpisany w rejestr zabytków.

Opracował:

mgr inż. Danuta Piszczatowska

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w msc. Rydwągi gmina Mrągowo na działkach o nr geod. 319- obręb 22 Rydwągi i 390 – obręb 21 Ruska Wieś w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 591 Gr. Państwa – Barciany – Kętrzyn - Mrągowo.

1. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora,
- projekt zagospodarowania terenu,
- warunki techniczne i uzgodnienia,
- uzgodnienia materiałowe i techniczne z inwestorem,
- obowiązujące normy i zarządzenia.

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt budowlany kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w pasie drogowym wraz z pięcioma przejściami poprzecznymi pod drogą wojewódzką nr 591 GR. Państwa – Barciany – Kętrzyn – Mrągowo w obrębie 22 Rydwągi i 21 Ruska Wieś. Kanalizacja sanitarna projektowana pod potrzeby budownictwa istniejącego w msc. Rydwągi oraz przetłoczenie ich do istniejącego rurociągu tłoczego zlokalizowanego na dz. o nr geodezyjnym 346 w msc Rydwągi gm. Mrągowo.

3. Opis szczegółowy

3.1 Kanalizacja sanitarna grawitacyjna

Ciągi główne kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wykonać należy z rur dn 250 i dn 200x5,9 PCV klasy S (typu ciężkiego) - trasa, średnice i spadki wg. graficznej części opracowania. Połączenia rur kanalizacyjnych z PCV wykonać za pomocą uszczelek. Jako uzbrojenie kanalizacji grawitacyjnej projektuje się studnie rewizyjne dn=1200 oraz studnie z wjazdem żeliwnym typu ciężkiego dn=600 i pierścieniem odciążającym. Projektowane studnie rewizyjne ustawiona są w gotowym wykopie na fundamencie betonowym gr 15cm i podsypce piaskowej gr 20 cm. Przejścia przez ściany betonowe i prefabrykowane studni wykonać jako szczelne.

Przejścia kanalizacji pod drogą krajową nr 591 Gr. Państwa – Barciany – Kętrzyn - Mrągowo wykonać metodą przecisku w rurze osłonowej.

Na trasie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wykonać podsypkę piaskowo-żwirową gr 15cm, obsypka rury kanalizacyjnej 20m.

3.2. Kanalizacja tłoczna

Projektuje się rurociąg tłoczny z rur **PEHD – 110 PN6** grubościennych, łączonych przez zgrzewanie.

Miejszem włączenia rurociągu tłoczego jest studnia ozn. Sistn. 1 usytuowana na istniejącym rurociągu tłoczonym.

Jako uzbrojenie kanalizacji tłocznej projektuje się studzienki rewizyjne dn=1200 z włazem żeliwnym typu ciężkiego dn=600 i pierścieniem odciążającym - osiem studni z zaworami odpowietrzającymi i jednaście z zaworami odwadniającymi (w/g rysunku profilu kanalizacji tłocznej).

3.3. Roboty ziemne.

3.3.1. Warunki gruntowo-wodne.

Na trasie rurociągu tłoczego i grawitacyjnego kanalizacji sanitarnej warunki gruntowe są zróżnicowane w zależności od odległości od cieków wodnych. Generalnie rurociąg ułożony będzie w warstwie piasku drobnego. W związku z występowaniem wysokiego poziomu wód gruntowych należy podczas robót montażowych sieci kanalizacji sanitarnej wykonać odwodnienie wykopów za pomocą pompki na teren lub przed przystąpieniem do wykopów podprzepompownie w przypadku wystąpienia wód gruntowych należy dokonać odwodnienia za pomocą studni depresyjnej oraz należy wykonać wymianę gruntu.

3.3.2. Wykopy pod rury kanalizacyjne.

Wykopy pod kanalizację grawitacyjną, tłocznią należy wykonać mechanicznie, wąskoprzestrzennie z umocnieniem ścian w pasach drogowych oraz na przyłączach do budynków.

Przewiduje się odkład urobku na pobocze wykopów w miejscach niezabudowanych oraz wywóz z terenów o gęstej zabudowie na miejsce wskazane przez Urząd Gminy. Projektuje się podsypkę żwirową pod kanalizację sanitarną o gr 15cm. Zасыpywanie wykopów ręcznie do 30 cm ponad wierzch rury za pomocą gruntu rodzimego wydobytego z wykopów, pozostałą część mechanicznie syparkami z zagęszczeniem warstw 20-30cm ubijakami mechanicznymi. Należy zwrócić uwagę aby pierwsza warstwa nie zawierała kamieni.

Ziemię z wykopów pod ciągi kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej, przepompowni oraz urobek z przewiertów wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora.

Na czas prowadzenia robót należy wykonać projekt organizacji ruchu

Należy wykonać odtworzenie nawierzchni jezdni w miejscu naruszenia z godnie z wytycznymi dla drogi gminnej wykonać warstwę ścierną z betonu asfaltowego gr 5cm na całej szerokości jezdni oraz wykonać odtworzenie chodnika z nowego materiału po uzgodnieniu z Urzędem Gminy.

W czasie realizacji obowiązuje zachowanie przepisów porządkowych BIOZ.

3.3.3 Skrzyżowanie z uzbrojeniem podziemnym

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokładnie zlokalizować występujące kolizje z uzbrojeniem, a następnie wykonać odkrywki i odpowiednio zabezpieczyć. Na istniejących kablach elektrycznych i telekomunikacyjnych w miejscu skrzyżowań z projektowaną kanalizacją sanitarną grawitacyjną i tłoczną należy założyć dwupołówkowe przepusty z PCV dn=160 L=3,0m. Roboty ziemne w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia należy prowadzić ręcznie przy współudziale właścicieli i Instytucji występującego uzbrojenia.

4. Zestawienie materiałów

Materiały i długości sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej:

- rurociągi kanalizacji sanitarnej tłocznej dn110 PE ciśn	L=150,0m.
- rurociągi kanalizacji sanitarnej tłocznej dn 50PE ciśn.	L=31,5m.
- rurociągi kanalizacji sanitarnej tłocznej dn 250 PVC	L=194,0m.
- rurociągi kanalizacji sanitarnej tłocznej dn 200 PVC	L=14,0m.
- rurociągi kanalizacji sanitarnej tłocznej dn 160 PVC	L=3,5m.
- rura osłonowa stalowa dn 400	L=37,5m
- rura osłonowa stalowa dn 250	L=26,0m
- rura osłonowa stalowa dn 110	L=16,5m
- studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1200	9 szt.

5. Wytyczne dla Wykonawcy

Całość robót montażowych i próby należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania robót sieci kanalizacyjnych" oraz zgodnie z warunkami technicznymi podłączenia do wiejskich sieci kanalizacji sanitarnej i Polskimi Normami.

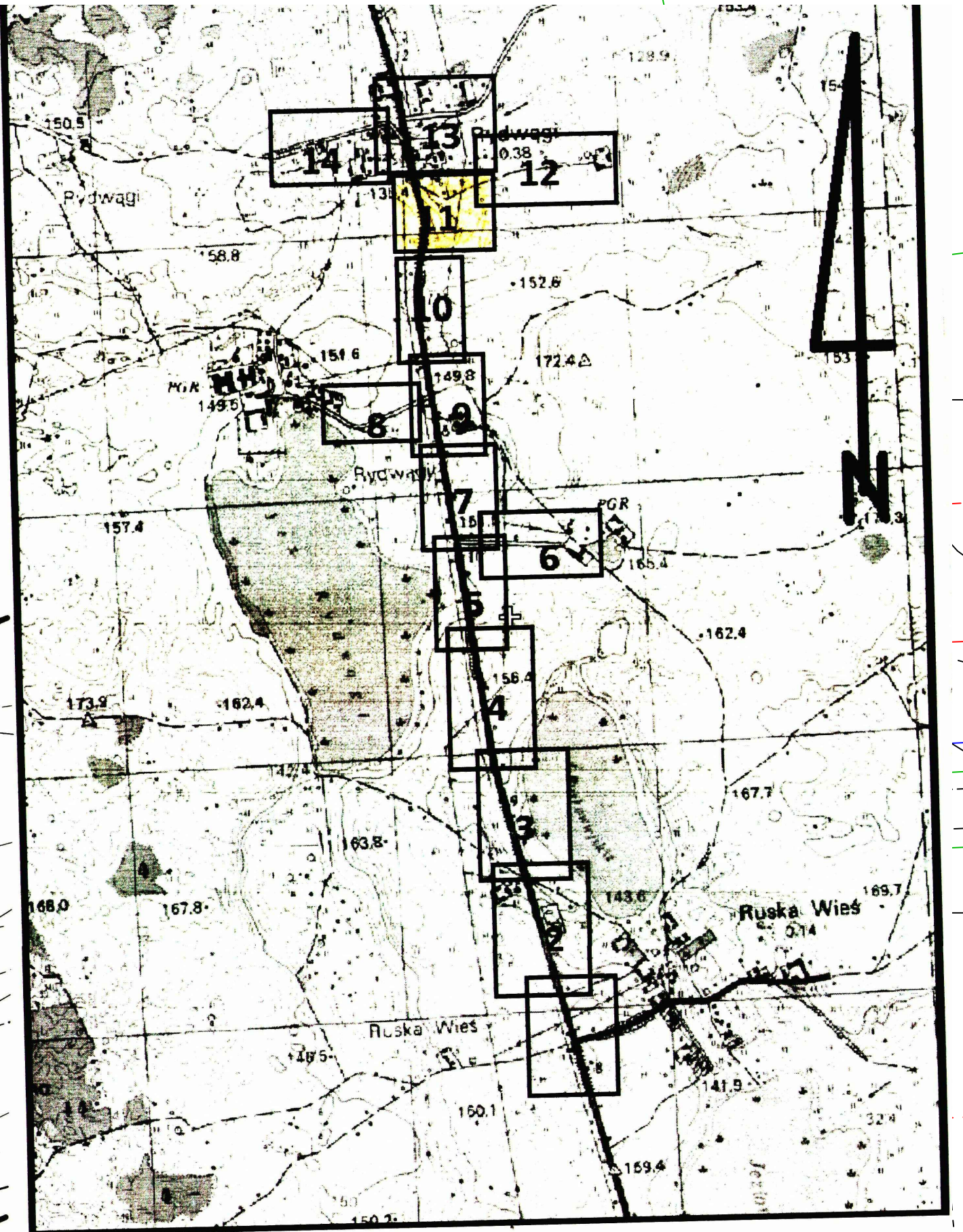
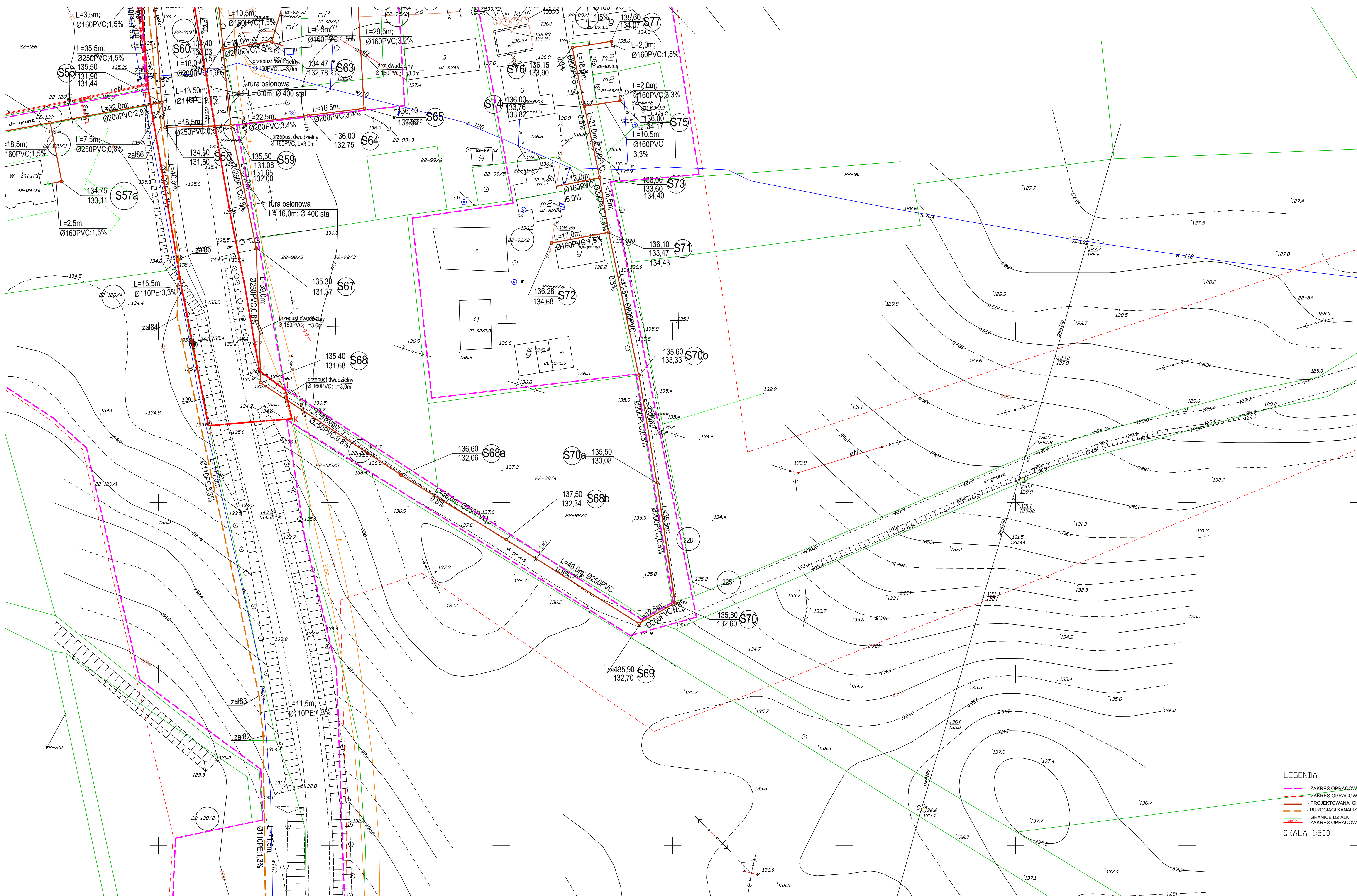
1. PN-85/B-01700-Wodociągi i kanalizacja . Urządzenia i sieć zewnętrzna. Oznaczenia graficzne.
2. PN-71/B-02710-Kanalizacja zewnętrzna.
3. PN-92/B-10729-Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne.
4. PN-92/B-10735-Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.
5. PN-64/H-74086-Stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych.
6. PN-93/H-74124-Zwieńczenia studzienek i wpustów kanalizacyjnych montowane w nawierzchniach użytkowych przez pojazdy i pieszych. Zasady konstrukcji, badania typu i znakowanie.

Opracował:

mgr inż. D. Piszczatowska

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. <u>ZAŁĄCZNIKI FORMALNO – PRAWNE</u>	str. 1-51
1. Warunki techniczne wydane przez ZWiK w Mrągowie	str. 2-4
2. Uprawnienia zawodowe i zaświadczenie PIIB	str 5 -7
3. Oświadczenie projektanta,	str 8
6. Wykaz właścicieli działek	str. 9-10
7. Oryginał (kopia) mapy zasadniczej	str. 11-16
8. Decyzja Nr 10/2015 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 25.06.2015r.	str. 17-33
9. Decyzja Zarządu Dróg Wojewódzkich w Olsztynie znak RDW.K/W-DM/5330/50/2015 z dnia 16.03.2015r.	str. 34-40
10. Pismo ZDW w Olsztynie o uprawomocnieniu decyzji z dnia 22.04.2015r.	str. 41
11. Uzgodnienie projektu ZDW w Olsztynie z dnia 01.09.2015r.	str 42
12. Opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mrągowie z dnia 25.03.2015.	str. 43
13. Opinia RDOŚ w Olsztynie z dnia 14.04.2015r.	str. 44-45
14. Uzgodnienie Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie z dnia 29.09.2015r	str. 46
15. Uzgodnienie z Telekomunikacją Polską ORANGE z nr 75222/TODDROU/P/2014 dnia 10.12.2014r.	str 47
16. Uzgodnienie z ENERGA Operator Odział w Olsztynie, Rejon Dystrybucji Kętrzyn nr 33/2015 z dnia 22.01.2015r.	str 48-49
17. Opinia ZUD	str. 50-51
B. <u>PROJEKT BRANŻY SANITARNEJ</u>	str. 52-72
<u>Część opisowa</u>	
1. Opis zagospodarowania terenu	str. 52
2. Opis techniczny	str 53-55
<u>Część graficzna</u>	
1. Projekt zagosp. terenu-kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna 1:500 (rys. od nr 1 do 6)	str. 56-61
2. Profil kanalizacji grawitacyjnej 1 : 100/250 (rys.od nr 7 do nr 10)	str. 62-65
3. Profil kanalizacji tłocznej 1 : 100/500 (rys.od nr 11 do nr 12)	str. 66-67
4. Rysunek studzienki rewizyjno – czyszczakowej (rys. 13)	str. 68
5. Rysunek studzienki z zaworem odpowietrzającym (rys. 14)	str. 69
C . <u>INFORMACJA BIOZ</u>	str. 70-72



Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000
 Układ wysokościowy: Kruskal 60
 gmina: 281001 2 Gmina Mragowo
 miejscowość: Rydwagi
 trasa RaskaWies - Rydwagi
 K.E.R.G.: 4722-4/2013

Wykonawca: Usługi Geodezyjno-Matrygraficzne "GEO-LINE" Jacek Kowalski 11-700 Mragowo, ul. Grabowa 4 NIP 742-120-82-80, REGON 519596478 Upr. nr 188953, tel 699 031 800

Mragowo, dnia 30.08.2013 ARKUSZ 11

Legenda:
 - - - - - Zasięg aktualizacji
 o - punkty osnowy geodezyjnej prawnie chroniony

STAROSTA MRAGOWSKI
 POWIAT MRAGOWSKI
 KRAJOWY REJESTR SĄDOWY
 22/162/13

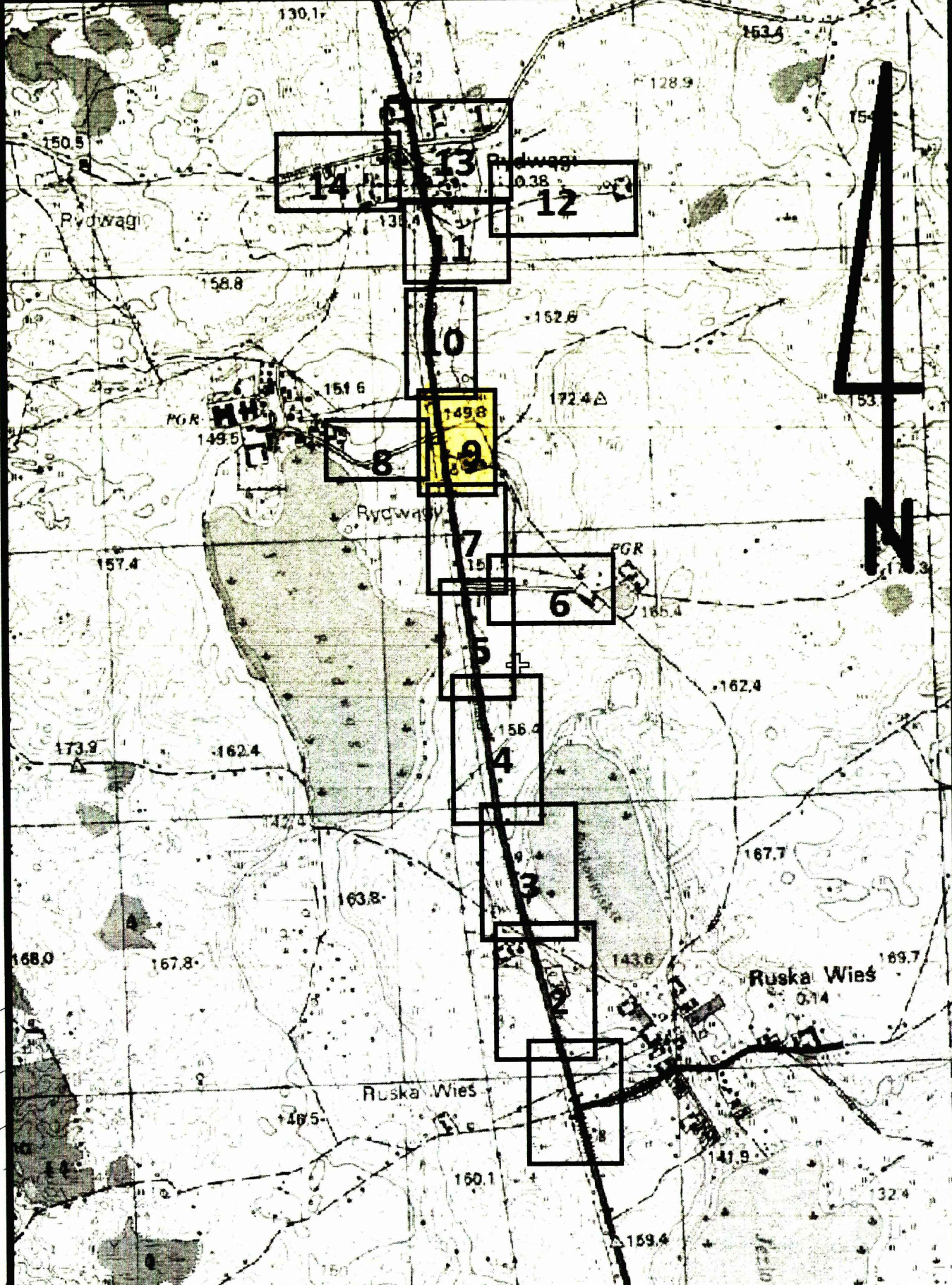
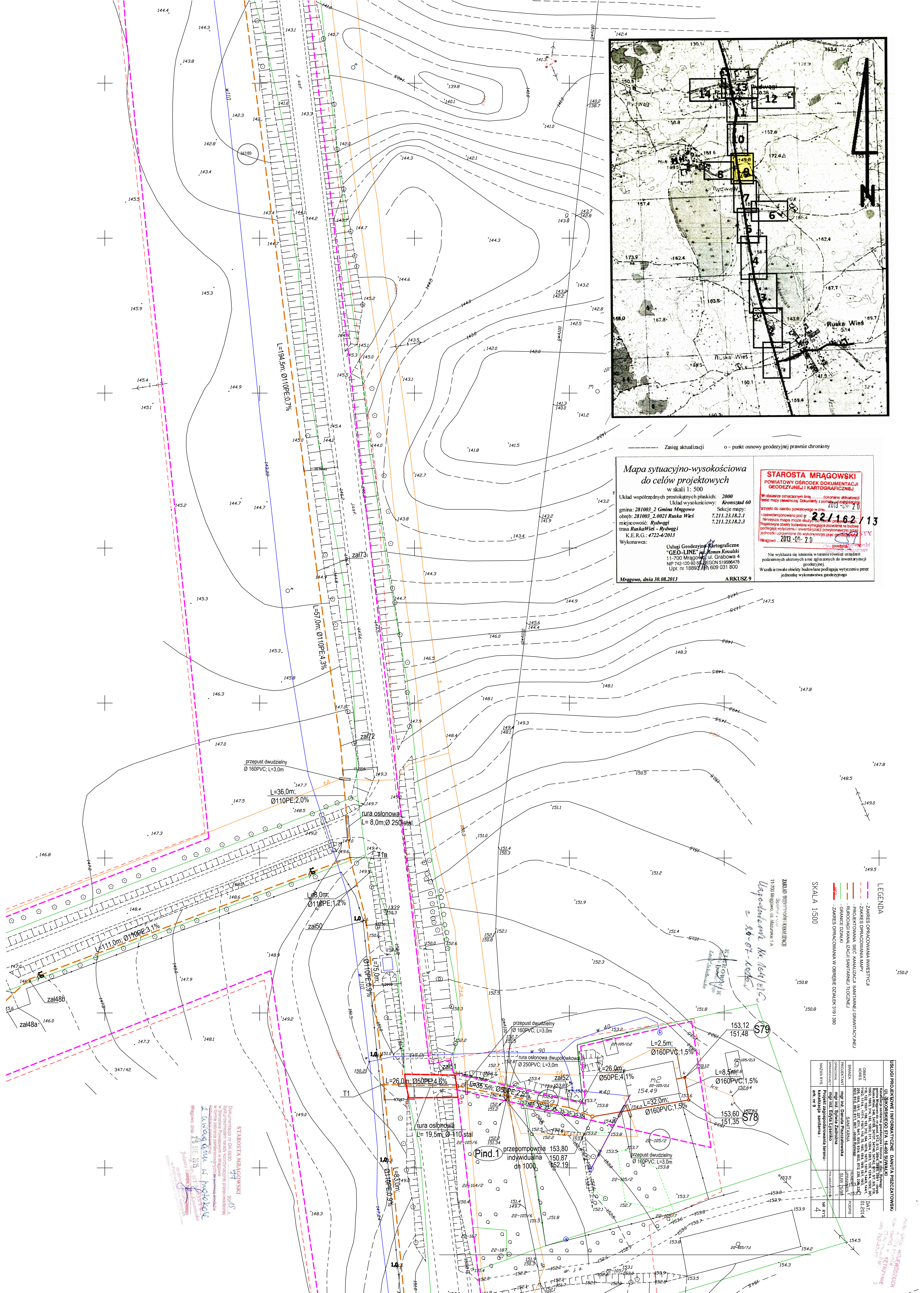
STAROSTA MRAGOWSKI
 Dokumentacja nr GK.6630...
 2 uwagami w protokole
 Mragowo, dnia 26 SIE. 2013

ZAKŁAD WODOWNO-KANALIZACYJNY
 11-700 Mragowo, os. Mazurskie 1A
 Kierownik: Danuta Piśczatowska

- LEGENDA**
- - - - - ZAKRES OPRACOWANIA WYKONAWCY
 - - - - - ZAKRES OPRACOWANIA MAPY
 - - - - - PROJEKTOWANA SIĘC KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ
 - - - - - RUROCIĄGI KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ
 - - - - - GRANICIE DZIAŁKI
 - - - - - ZAKRES OPRACOWANIA W OBRĘBIE DZIAŁEK 319 I 390
- SKALA 1:500

USŁUGI PROJEKTOWE I INFORMATYCZNE DANUTA PIŚCZATOWSKA
 UL. SIKORSKIEGO 57A 16-400 SUWAŁKI

BRANŻA	SANITARNA	NUMER	PODS
PROJEKTANT	mgr inż. Danuta Piśczatowska	SUW.75.90	
OPRACOWAŁA	mgr inż. Sylwia Zadrożna		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Edyta Łysenko	POL004300509	
NAZWA RYS.	Projekt zagospodarowania terenu - kanalizacja sanitarna - ark. nr 11		NR. RYS. 2
DATA	01.2014		



Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych
 w skali 1: 500
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000
 Układ wysokościowy: Kronstadt 60
 gmina: 281001 2 Gmina Mrągowo
 obręb: 281001 2.0021 Ruska Wieś
 miejscowość: Rydwangi
 trasa: Ruska Wieś - Rydwangi
 K.E.R.G.: 4722-4/2013
 Wykonawca: Usługi Geodezyjne Kartograficzne "GEO-LINE" s.c. Roman Kowalski
 11-700 Mrągowo, ul. Grabowa 4
 NIP 742-120-92-59 REGON 51956478
 Upr. nr 18853/14, 609 031 800

STAROSTA MRĄGOWSKI
 POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
 W obszarze oznaczonym liniami...
 2013-09-27
 22/162/13
 2013-09-27

Mrągowo, dnia 30.08.2013 ARKUSZ 9

LEGENDA

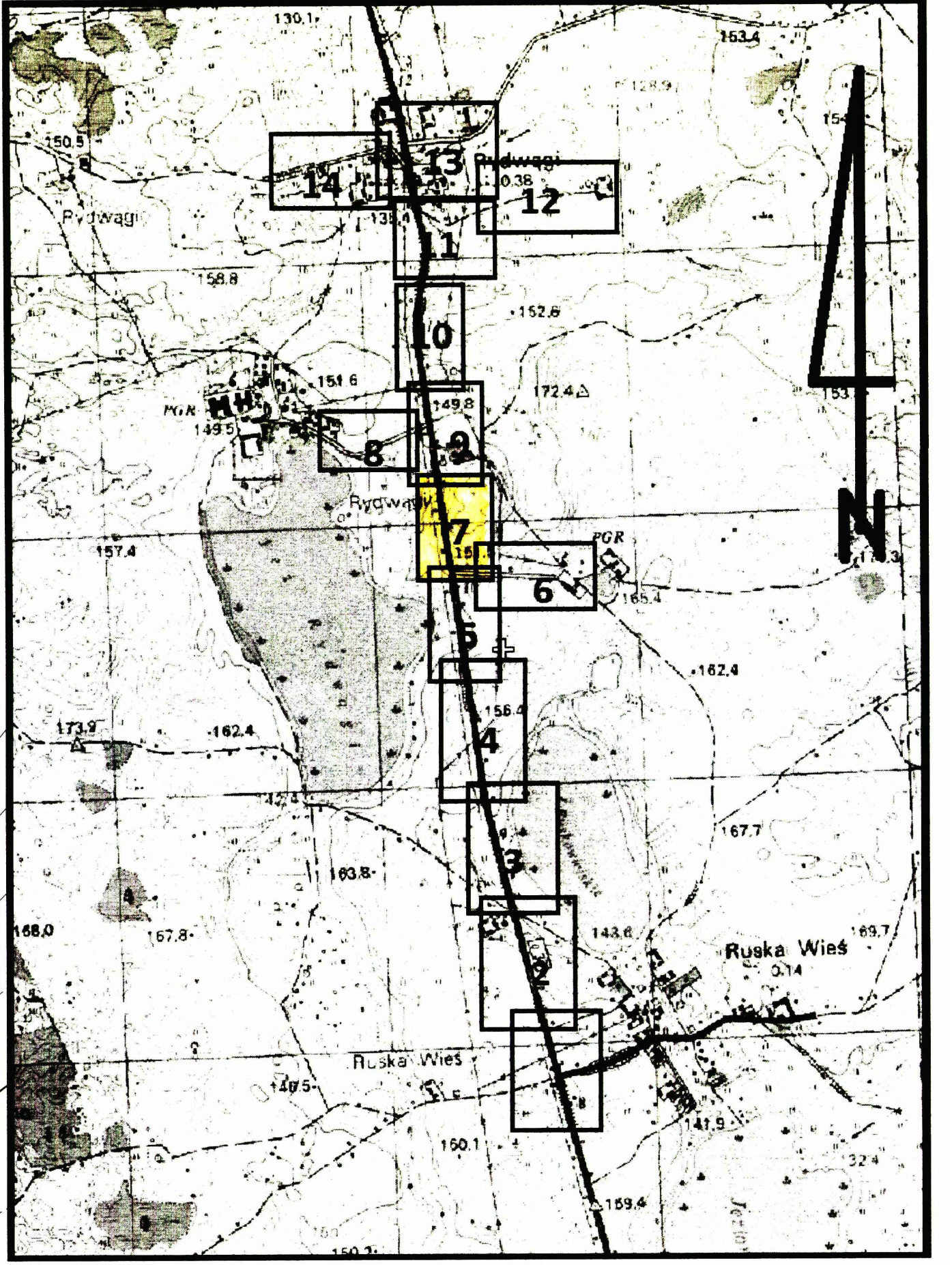
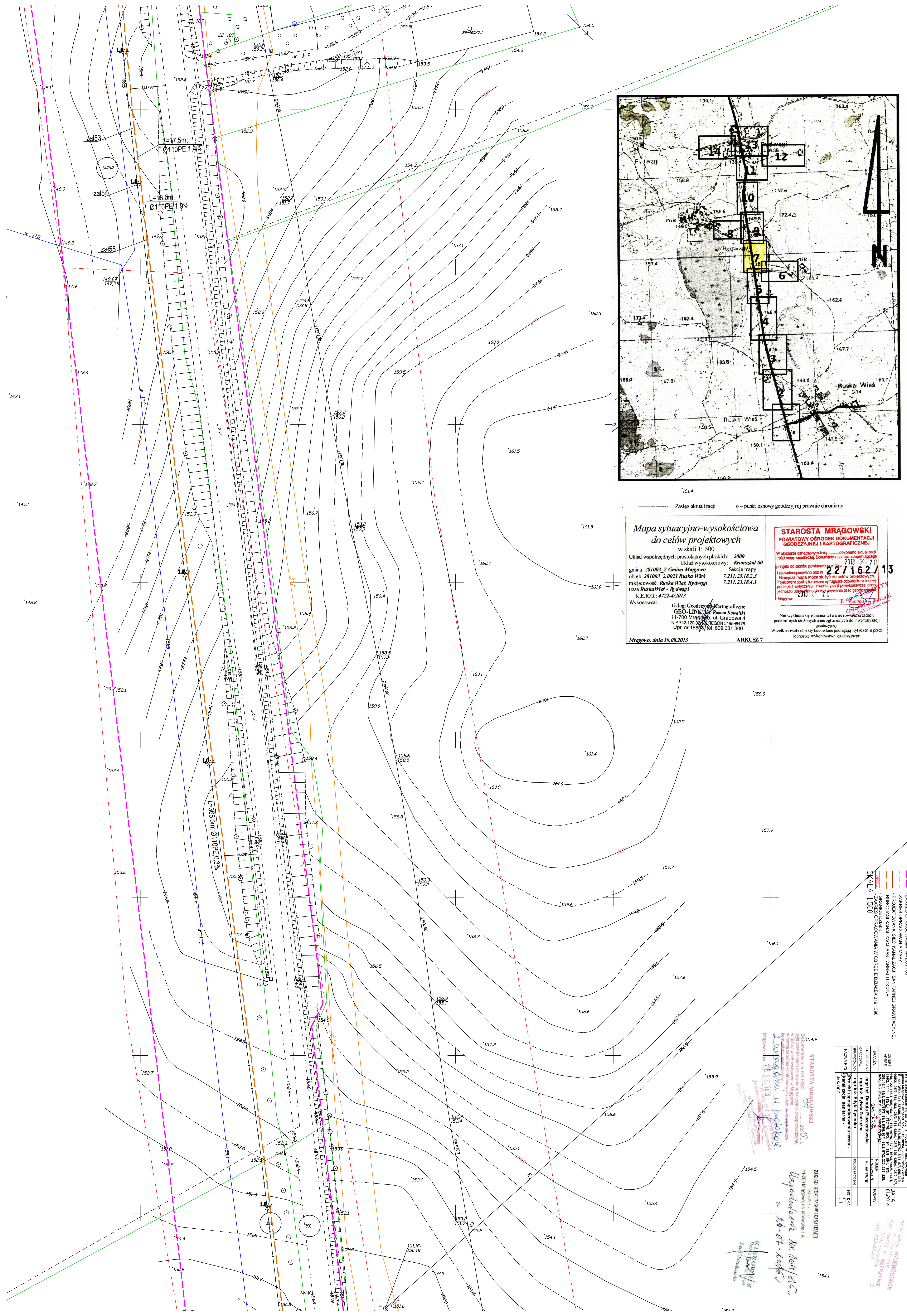
- ZAKRES OPRACOWANIA INWESTYCYJNEGO
- ZAKRES OPRACOWANIA WYKONAWCZEGO
- PROJEKTOWANA SIĘC KANALIZACJI SANITARNEJ (GWIAZDZIOWANIE)
- PROJEKTOWANA SIĘC KANALIZACJI SANITARNEJ (TOCZNIKI)
- GRANICE DZIAŁKI
- ZAKRES OPRACOWANIA W OBRĘBIE DZIAŁEK 319 190

SKALA 1:500

PROJEKTOWA	PROJEKTANT	BRANŻA	PROJEKTOWA	PROJEKTANT	BRANŻA	PROJEKTOWA	PROJEKTANT	BRANŻA
PROJEKTOWA	PROJEKTANT	BRANŻA	PROJEKTOWA	PROJEKTANT	BRANŻA	PROJEKTOWA	PROJEKTANT	BRANŻA
PROJEKTOWA	PROJEKTANT	BRANŻA	PROJEKTOWA	PROJEKTANT	BRANŻA	PROJEKTOWA	PROJEKTANT	BRANŻA

STAROSTA MRĄGOWSKI
 Powiat Mrągowo, ul. Grabowa 4
 11-700 Mrągowo
 NIP 742-120-92-59 REGON 51956478
 Upr. nr 18853/14, 609 031 800

USŁUGI PROJEKTYWNE INFORMACYJNE DANUTA HRSZCZYTOWSKA
 UL. SIKORSKIEGO 57A 18-400 SIVAJKI
 11-700 Mrągowo, ul. Sikorskiego 57A
 NIP 742-120-92-59 REGON 51956478
 Upr. nr 18853/14, 609 031 800



Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych
w skali 1: 500

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000
Układ wysokościowy: Kronsztad 60
gmina: 281003_2 Gmina Mrągowo Sekcje mapy: 2.211.23.18.2.3
obwód: 281003_2.0021 Ruska Wieś miejscowość: Ruska Wieś, Rydwangi 7.211.23.18.4.1
trasa K.E.R.G.: 4722-4/2013

STAROSTA MRĄGOWSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

W obszarze oznaczonym linią dokonano aktualizacji treści mapy z dnia 2013-06-20
i zawalidowano pod nr 22/162/13
przyjęto do zasobu powiatowego
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę podlegającego wytyczeniu i terenianizacji powykazawczej przez podmioty licencjonowane do wykonywania prac geodezyjnych
Mrągowo, dnia 2013-08-30

Arkusz: ARKUSZ 7

Mrągowo, dnia 30.08.2013 ARKUSZ 7

LEGENDA

- --- - ZAKRES OGRANICZENIA INWENTYCJI
- - ZAKRES OGRANICZENIA MAPY
- - PROJEKTOWANA SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ
- - RZECZNY KANALIZACJI SANITARNEJ ŁOZNEJ
- - GRANICE DZIAŁKI
- - OGRANICZENIA WYKONAWCZA W OBRĘBIE DZIAŁEK 3191 190

SKALA 1:500

PLANOWY	mgr inż. Edyta Lysienko	WYKONAWCA	mgr inż. Edyta Lysienko
PROJEKTANT	mgr inż. Edyta Lysienko	WYKONAWCA	mgr inż. Edyta Lysienko
BRANŻA	mgr inż. SANITARNA	WYKONAWCA	mgr inż. SANITARNA
PROJEKTANT	mgr inż. Edyta Lysienko	WYKONAWCA	mgr inż. Edyta Lysienko
BRANŻA	mgr inż. SANITARNA	WYKONAWCA	mgr inż. SANITARNA

NUMER KONTAKTOWY: 81 828 12 50

NUMER TELEFONICZNY: 81 828 12 50

NUMER TELEFAXOWY: 81 828 12 50

NUMER TELEKOMUNIKACYJNY: 81 828 12 50

STAROSTA MRĄGOWSKI

Wytyczenie i terenianizacja powykazawczej

Mrągowo, dnia 2013-08-30

ZAKRES OGRANICZENIA MAPY

ZAKRES OGRANICZENIA INWENTYCJI

ZAKRES OGRANICZENIA SANITARNY

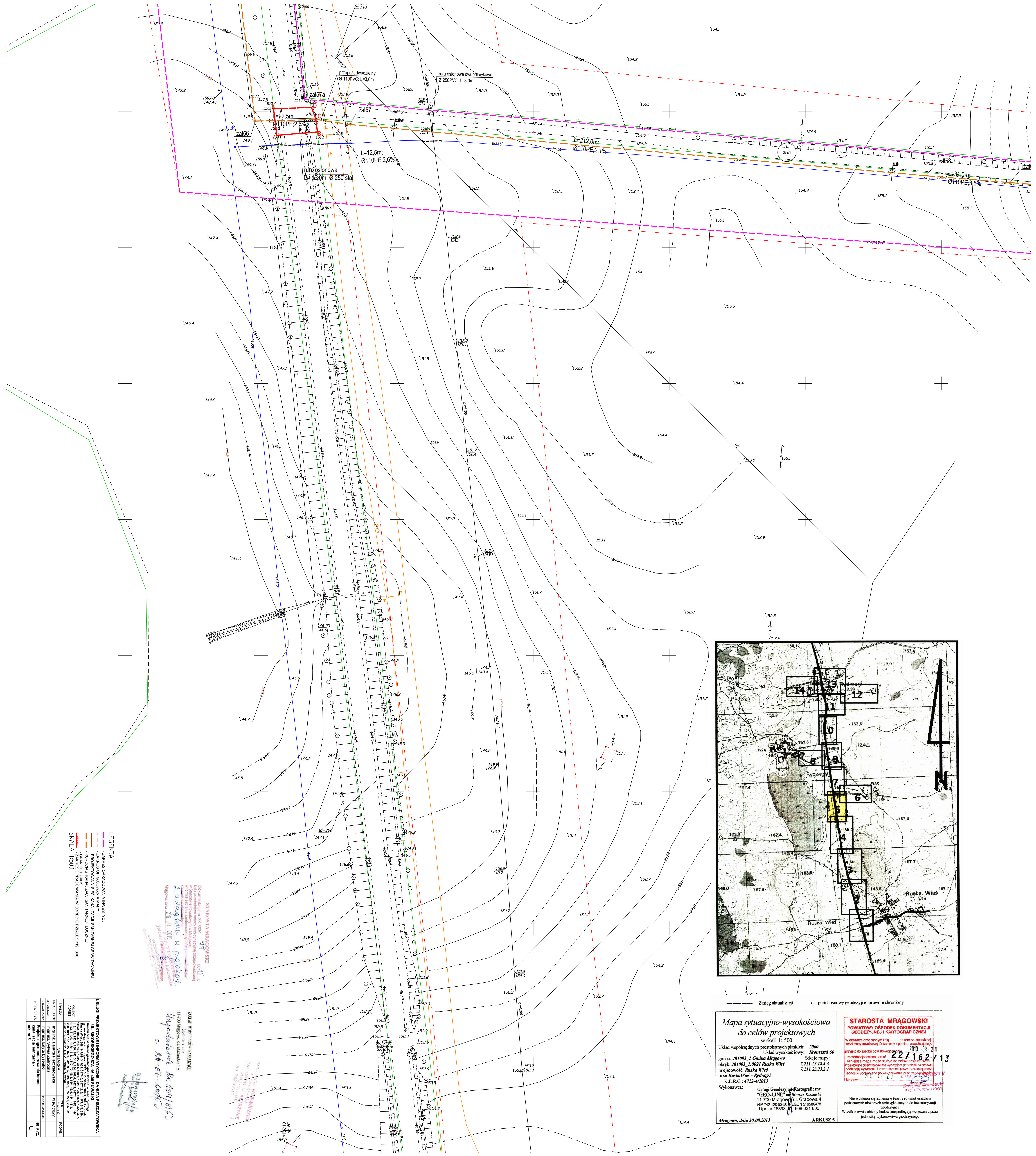
ZAKRES OGRANICZENIA WYKONAWCZA

ZAKRES OGRANICZENIA WYKONAWCZA

ZAKRES OGRANICZENIA WYKONAWCZA

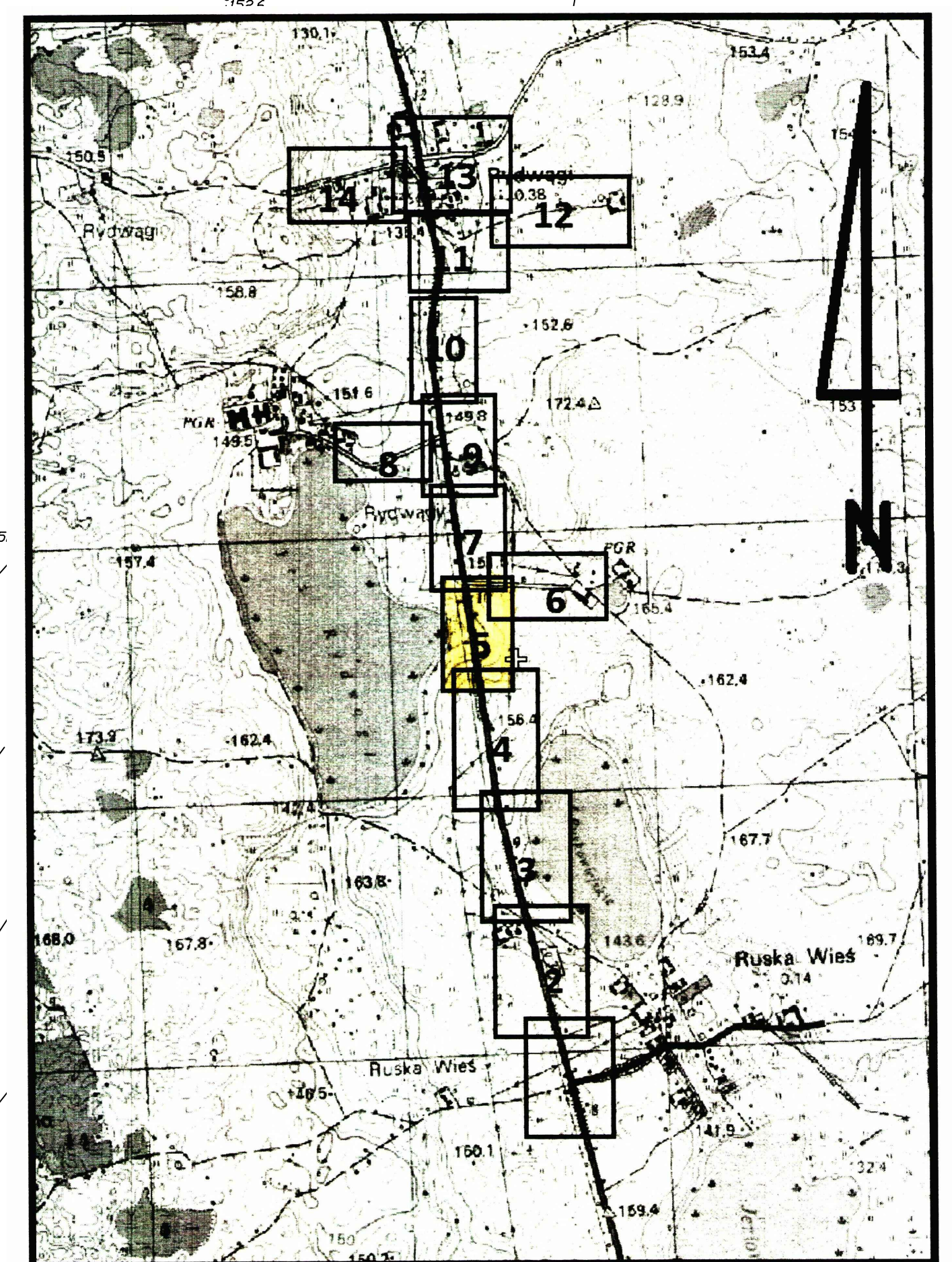
Współfinansowane przez Miasto Mrągowo

2 18-07-10/2013



- LEGENDA**
- ZAKRES OPRACOWANIA INWESTYCJI
 - ZAKRES OPRACOWANIA MAPY
 - ZAKRES OPRACOWANIA BIEG KANALIZACJI SANITARNEJ (GRAWITACYJNEJ)
 - PRACOWNIA KANALIZACJI SANITARNEJ (DROZDNIKI)
 - ZAKRES OPRACOWANIA W OBRĘBIE DZIKER 319 1390
 - ZAKRES OPRACOWANIA W OBRĘBIE DZIKER 319 1390
- SKALA 1:500

Dokumentacja nr GK-6293 z 2013 r. w sprawie wykonania prac nad mapą w skali 1:500. Wzrost i wymiary: 11700 Mrągovo, ul. Sienkiewicza 1/A. Skala 1:500. Projektant: **Geolines** z siedzibą w Mrągowie, ul. Sienkiewicza 1/A. Wykonawca: **Geolines** z siedzibą w Mrągowie, ul. Sienkiewicza 1/A. Data: 2013.08.20



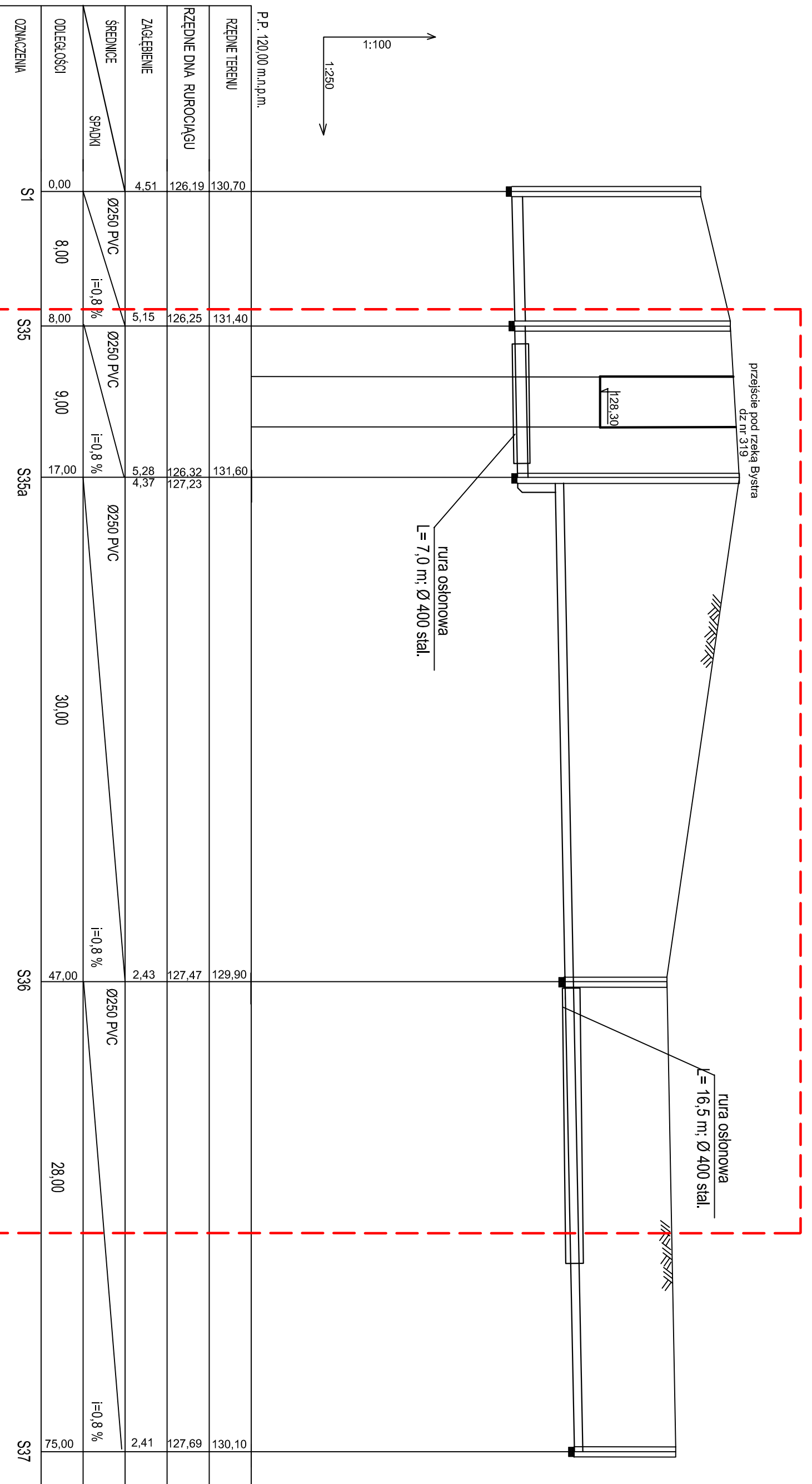
Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych
 w skali 1: 500
 Układ współrzędnych prostokątnych plaskich: **2000**
 Układ wysokościowy: **Kronstadt 60**
 gmna: **281003_2 Gmina Mrągovo** Sekcje mapy: **7.211.23.18.4.3**
 obręb: **281003_2.0021 Ruska Wieś** 7.211.23.23.2.1
 miejscowość: **Ruska Wieś**
 ulica: **Ruska Wieś - Rybitwa**
 K.R.E.G.: 4722-4/2013

Wykonawca: **Usługi Geodezyjno-Kartograficzne "GEO-LINE"** Roman Kowalski
 11-700 Mrągovo/ul. Grabowa 4
 NIP 742 100 92 81 REGON 141598678
 Upr. nr 18893, K 609 031 800
 Mrągovo, dnia 30.08.2013

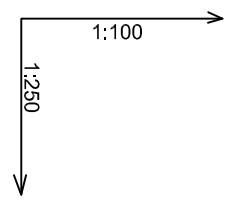
STAROSTA MRĄGOWSKI
 POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
 W obszarze oznaczonym linią... dokonano aktualizacji...
 przyto do zarobku powiatowego: **227 162 / 13**
 2013-08-20

Nie wlicza się listewka w terenie rzeźnik urządzeń podziemnych ułożonych i nie zgłoszonych do inwestycji geodezyjnej.
 Wzrost i twarde obiekty budowlane podlegają wyłączeniu przez jednostkę wykonawczą geodezyjną.

ISBION PROJEKTOWE INFORMACYJNE O BUDOWIE PRACZĄTKOWA	
UWAGI	1. BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000 (BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000)
OPIS	1. BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000 (BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000)
UWAGI	1. BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000 (BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000)
OPIS	1. BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000 (BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000)
UWAGI	1. BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000 (BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000)
OPIS	1. BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000 (BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000)
UWAGI	1. BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000 (BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000)
OPIS	1. BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000 (BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000)
UWAGI	1. BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000 (BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000)
OPIS	1. BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000 (BŁĘDNE WSKAZANIA DŁUGI 18.000)



P.P. 120,00 m.n.p.m.



przejście pod rzeką Bystra
dz nr 319

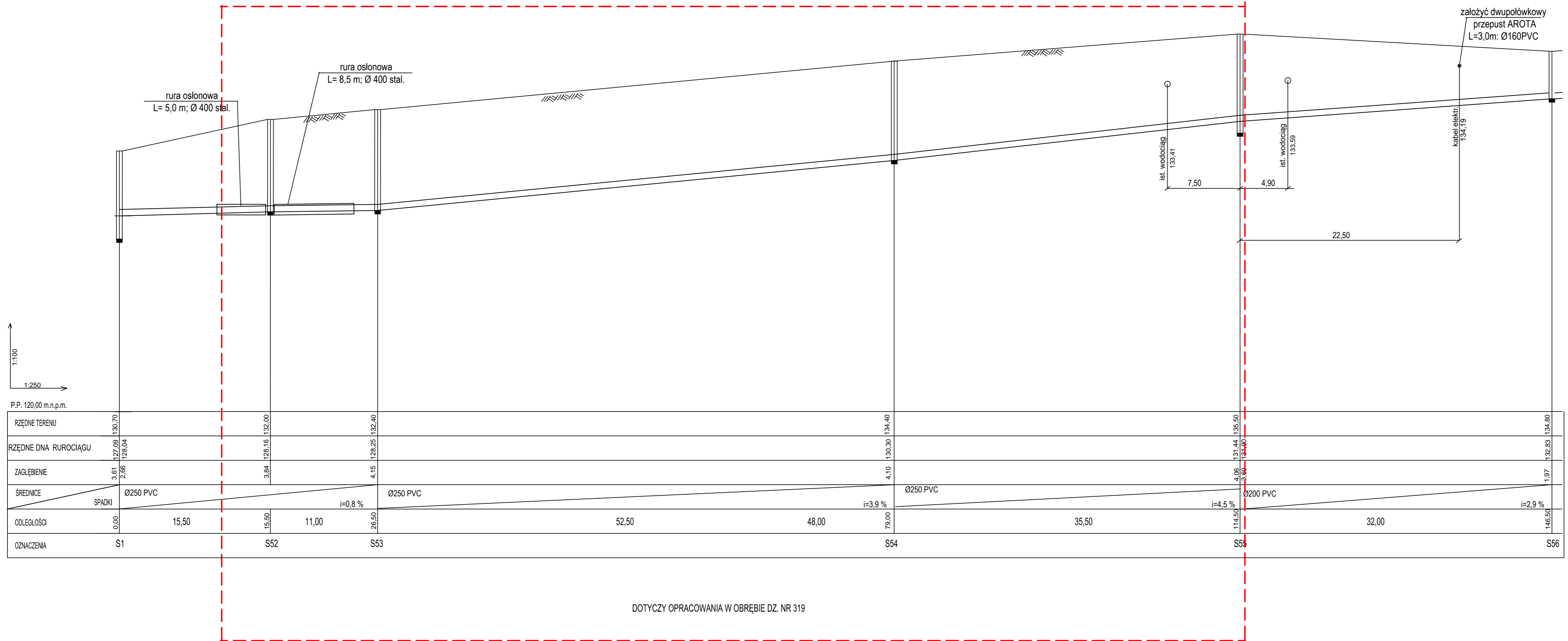
rura osłonowa
L= 7,0 m; Ø 400 stal.

rura osłonowa
L= 16,5 m; Ø 400 stal.

DOTYCZY OPRACOWANIA W OBRĘBIE DZ. NR 319

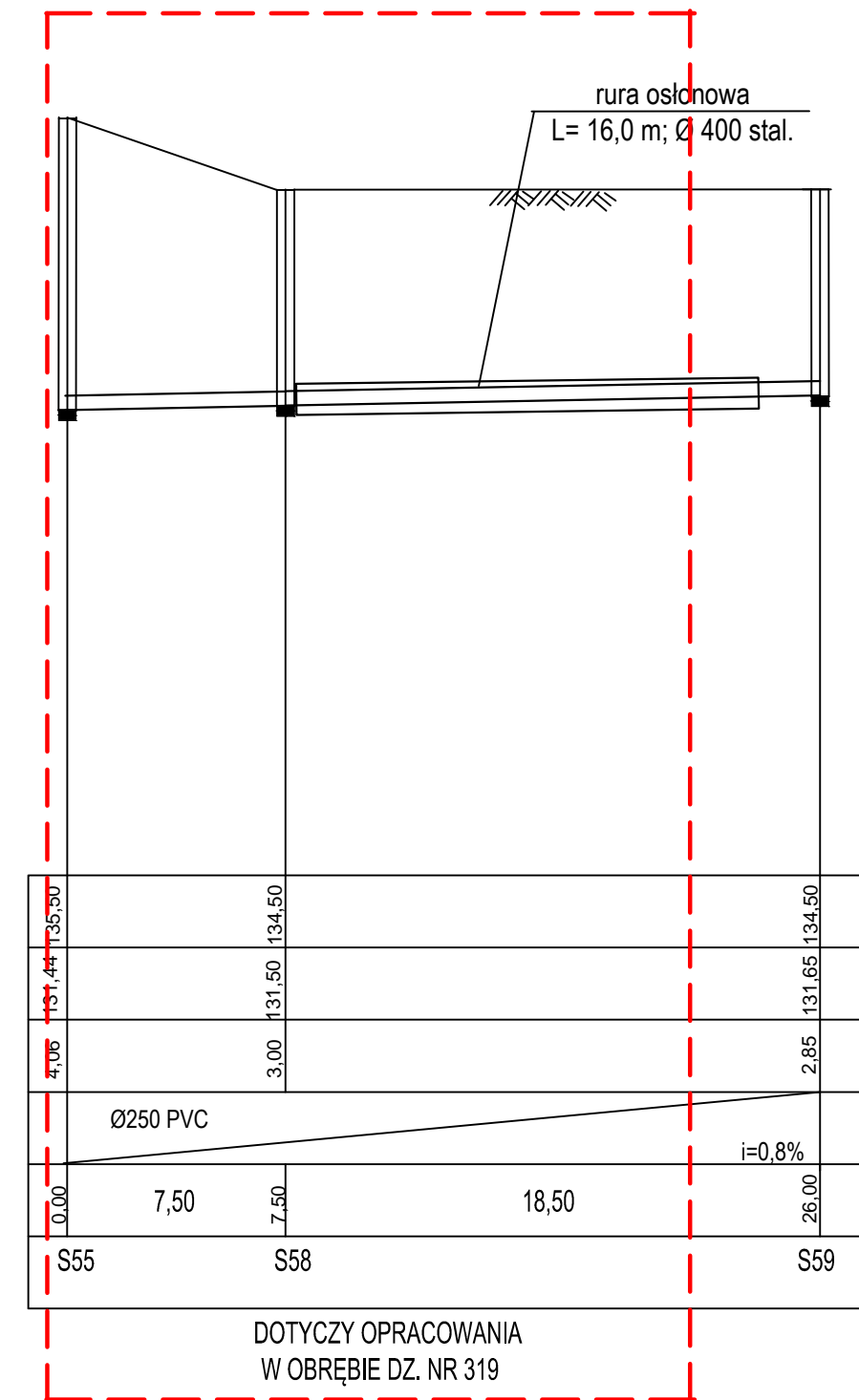
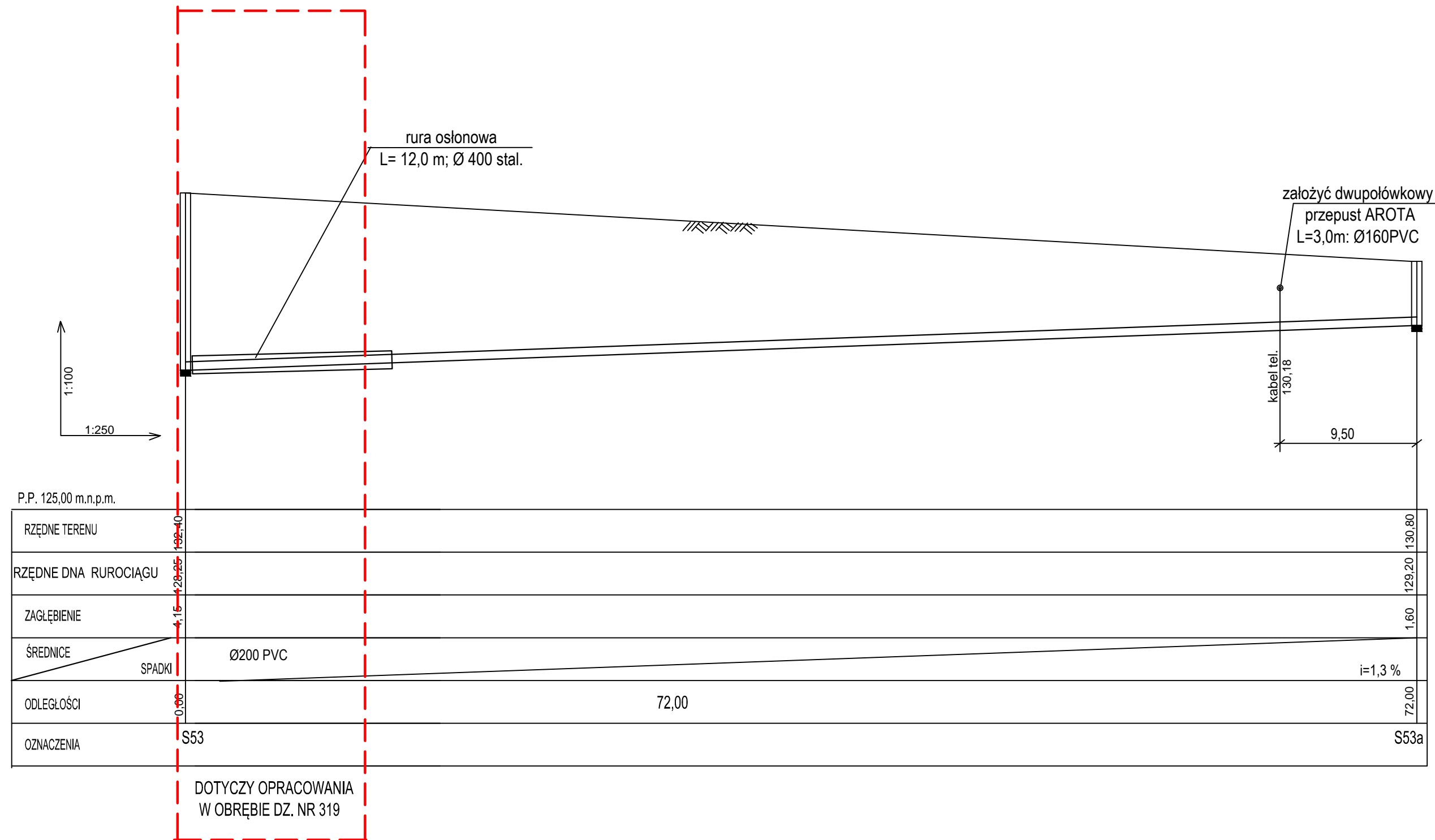
USŁUGI PROJEKTOWE - INFORMACYJNE DANUTA PISZCZATOWSKA
UL. SIKORSKIEGO 57A 16-400 SUWAŁKI

OBIEKT ADRES	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna w msc. Rydwągi gmina Mrągowo dz. nr.geod. 5/12, 5/13, 389/4, 389/5, 389/7 - obręb Ruska Wleś: 346, 347/89, 347/37, 347/40, 347/42, 5/11, 5/7, 5/5, 3/19, 105/2, 105/3, 3/4, 163, 128/2, 3/11, 128/4, 128/3, 129, 125/4, 125/2, 307, 118, 122, 153/1, 156, 153, 312, 164, 167/6, 167/2, 167/4, 144/5, 144/1, 114/2, 111/4, 117/1, 116/1, 110, 70, 19/3, 19/4, 19/9, 18/1, 18/3, 208, 18/4, 15/1, 227, 87/1, 94/1, 93/5, 93/4, 95/2, 97/2, 220, 225, 228, 92/2, 91/2, 89/2, 91/1, 88/1 - obręb Rydwągi	DATA 10.2014
BRANŻA	SANITARNA	NUMER PODPIS
PROJEKTANT	mgr Inż. Danuta Piszczatowska	UPRAWNIENI SUW 75/90
OPRACOWAŁ	mgr Inż. Sylwia Zadrożna	
SPRAWDZAJĄCY	mgr Inż. Edyta Łysenko	PDL/0053/POOS/09
NAZWA RYS.	Profil sieci kanalizacji grawitacyjnej wraz z przyłączami	SKALA 1:100/250
		NR RYS. 7

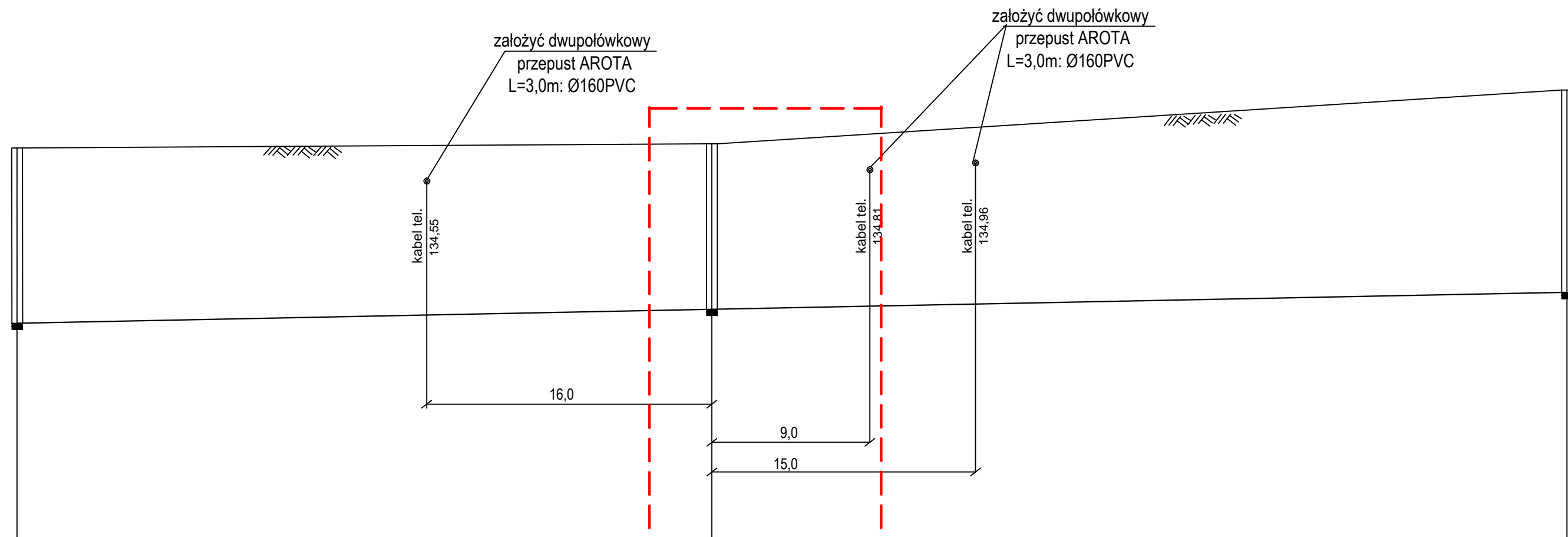
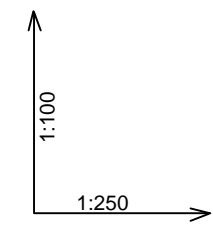


DOTYCZY OPRACOWANIA W OBRĘBIE DZ. NR 319

USŁUGI PROJEKTOWE I INFORMATYCZNE DANUTA PISZCZATOWSKA UL. SIKORSKIEGO 57A 16-400 SUWAŁKI			
OBIEKT ADRES	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna w msc. Rydwagi gmina Mrągowo dz. nr.geod. 5/12, 5/13, 389/4, 389/5, 389/1 - obręb Ruska Wieś; 346, 347/89, 347/37, 347/40, 347/42, 5/11, 5/7, 5/5, 319, 105/2, 105/3, 314, 163, 128/2, 311, 128/4, 128/3, 129, 125/4, 125/2, 307, 118, 122, 153/1, 156, 153, 312, 164, 167/6, 167/2, 167/4, 144/5, 144/1, 114/2, 111/4, 117/1, 116/1, 110, 19/3, 19/4, 19/9, 18/1, 18/3, 208, 18/4, 15/1, 227, 87/1, 94/1, 93/5, 93/4, 95/2, 97/2, 220, 225, 228, 92/2, 91/2, 89/2, 91/1, 88/1 - obręb Rydwagi	DATA	10.2014
BRANŻA	SANITARNA	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Danuta Piszczałowska	SUW 75/90	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sylwia Zadrożna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Edyta Łysenko	PDL/0053/POOS/09	
NAZWA RYS.	Profil sieci kanalizacji grawitacyjnej wraz z przyłączami	SKALA	NR RYS.
		1:100/250	8



USŁUGI PROJEKTOWE I INFORMATYCZNE DANUTA PISZCZATOWSKA			
UL. SIKORSKIEGO 57A 16-400 SUWAŁKI			
OBIEKT ADRES	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna w msc. Rydwągi gmina Mrągowo dz. nr.geod. 5/12, 5/13, 389/4, 389/5, 389/1 - obręb Ruska Wieś; 346, 347/89, 347/37, 347/40, 347/42, 5/11, 5/7, 5/5, 319, 105/2, 105/3, 314, 163, 128/2, 311, 128/4, 128/3, 129, 125/4, 125/2, 307, 118, 122, 153/1, 156, 153, 312, 164, 167/6, 167/2, 167/4, 144/5, 144/1, 114/2, 111/4, , 117/1, 116/1, 110, 70, 19/3, 19/4, 19/9, 18/1, 18/3, 208, 18/4, 15/1, 227, 87/1, 94/1, 93/5, 93/4, 95/2, 97/2, 220, 225, 228, 92/2, 91/2, 89/2, 91/1, 88/1 - obręb Rydwągi		DATA 10.2014
BRANŻA	SANITARNA	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Danuta Piszczatowska	SUW 75/90	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sylwia Zadrożna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Edyta Łysenko	PDL/0053/POOS/09	
NAZWA RYS.	Profil sieci kanalizacji grawitacyjnej wraz z przyłączami	SKALA 1:100/250	NR RYS. 9

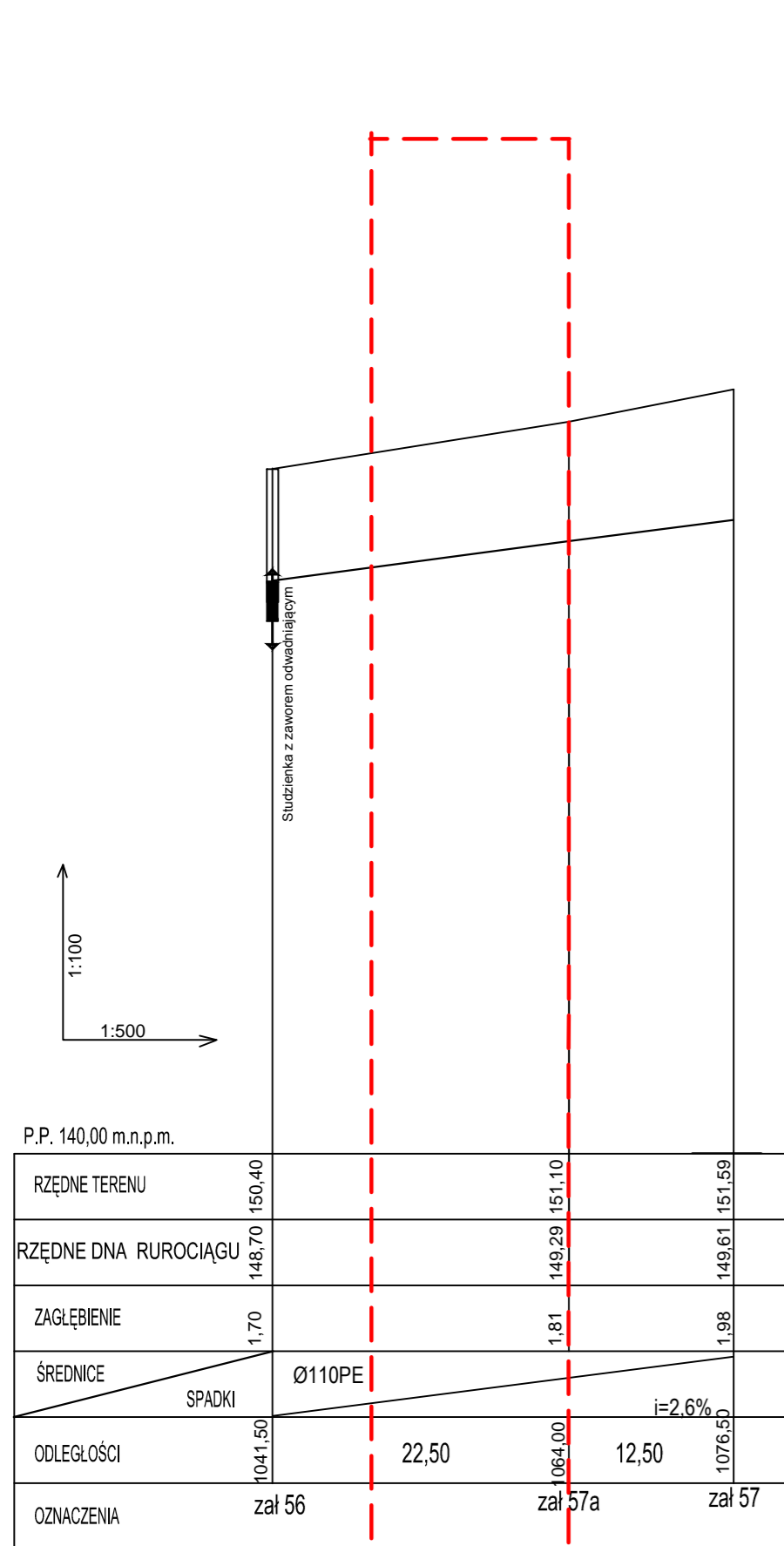


P.P. 125,00 m.n.p.m.

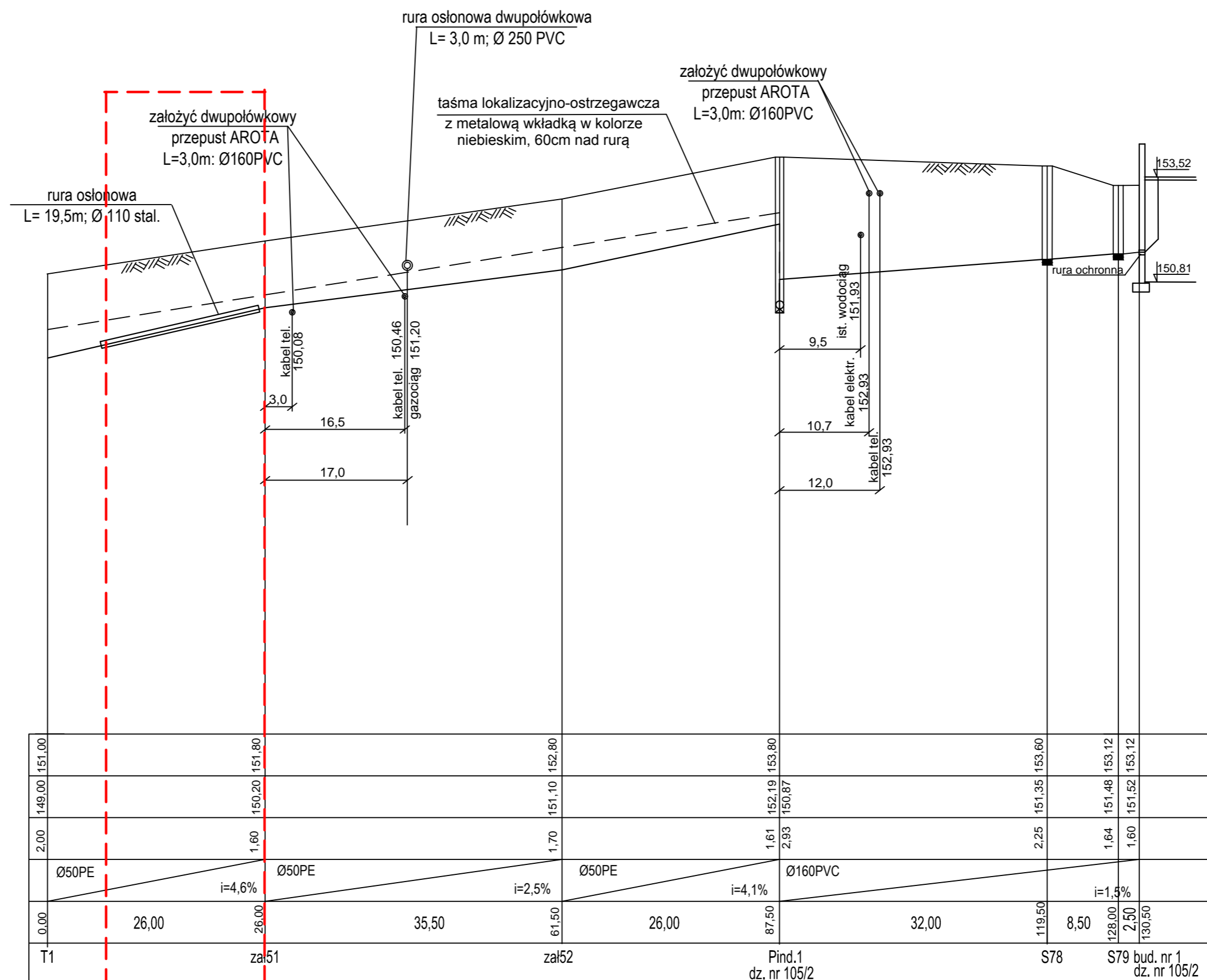
RZĘDNE TERENU	135,30	135,40	136,60
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	131,37	131,68	132,06
ZAGŁĘBIENIE	3,93	3,72	4,54
ŚREDNICE	Ø200 PVC		
SPADKI	i=0,8 %		
ODLEGŁOŚCI	37,00	39,00	76,00
OZNACZENIA	S67	S68	S68a

DOTYCZY OPRACOWANIA
W OBRĘBIE DZ. NR 319

USŁUGI PROJEKTOWE I INFORMATYCZNE DANUTA PISZCZATOWSKA UL. SIKORSKIEGO 57A 16-400 SUWAŁKI			
OBIEKT ADRES	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna w msc. Rydwągi gmina Mrągowo dz. nr.geod. 5/12, 5/13, 389/4, 389/5, 389/1 - obręb Ruska Wieś; 346, 347/89, 347/37, 347/40, 347/42, 5/11, 5/7, 5/5, 319, 105/2, 105/3, 314, 163, 128/2, 311, 128/4, 128/3, 129, 125/4, 125/2, 307, 118, 122, 153/1, 156, 153, 312, 164, 167/6, 167/2, 167/4, 144/5, 144/1, 114/2, 111/4, , 117/1, 116/1, 110, 70, 19/3, 19/4, 19/9, 18/1, 18/3, 208, 18/4, 15/1, 227, 87/1, 94/1, 93/5, 93/4, 95/2, 97/2, 220, 225, 228, 92/2, 91/2, 89/2, 91/1, 88/1 - obręb Rydwągi		DATA 10.2014
BRANŻA	SANITARNA	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Danuta Piszczatowska	SUW 75/90	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sylwia Zadrożna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Edyta Łysenko	PDL/0053/POOS/09	
NAZWA RYS.	Profil sieci kanalizacji grawitacyjnej wraz z przyłączami	SKALA 1:100/250	NR RYS. 10



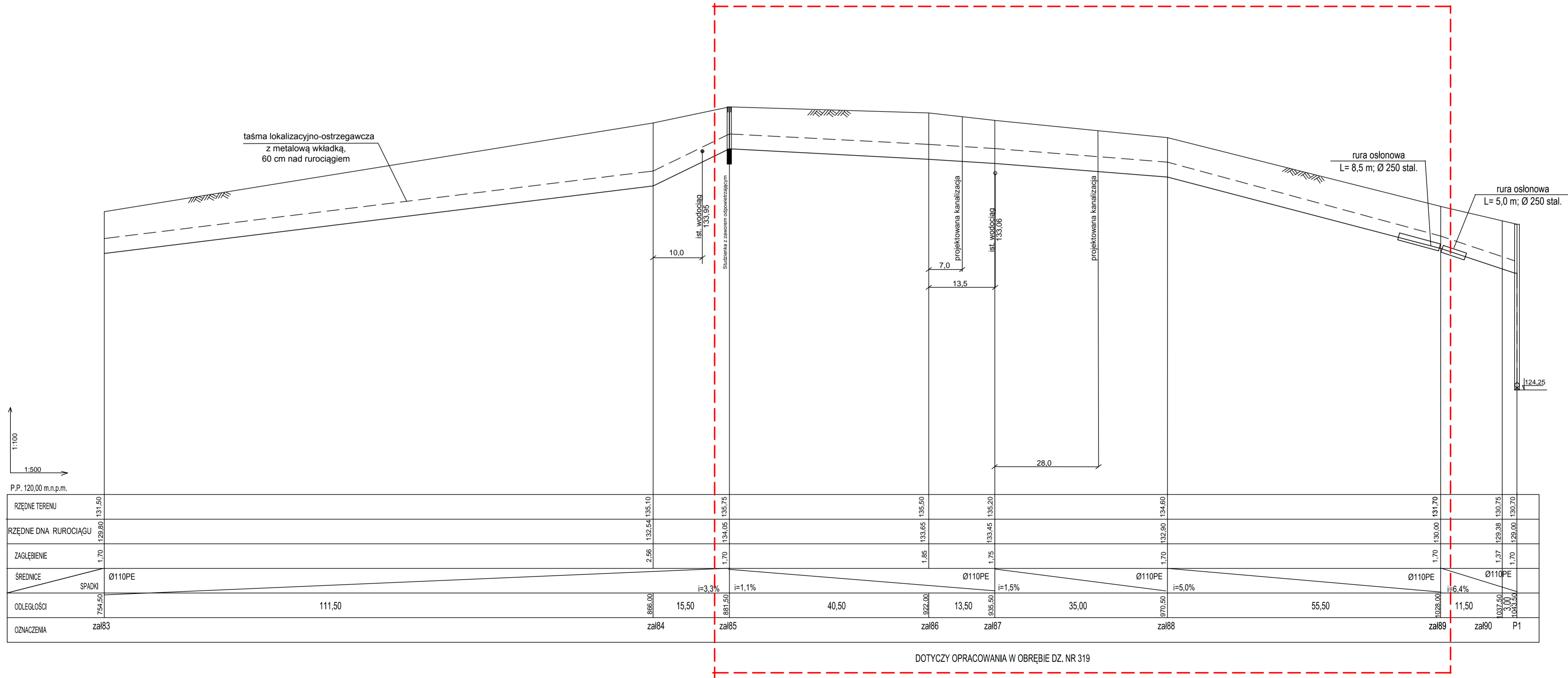
DOTYCZY
OPRACOWANIA
W OBRĘBIE
DZ. NR 390



DOTYCZY OPRACOWANIA
W OBRĘBIE DZ. NR 319

USŁUGI PROJEKTOWE I INFORMATYCZNE DANUTA PISZCZATOWSKA			
UL. SIKORSKIEGO 57A 16-400 SUWAŁKI			
OBIEKT	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna w msc. Rydwągi gmina Mrągowo dz. nr.geod. 5/12, 5/13, 389/4, 389/5, 389/1 - obręb Rуска Wieś; 346, 347/89, 347/37, 347/40, 347/42, 5/11, 5/7, 5/5, 319, 105/2, 105/3, 314, 163, 128/2, 311, 128/4, 128/3, 129, 125/4, 125/2, 307, 118, 122, 153/1, 156, 153, 312, 164, 167/6, 167/2, 167/4, 144/5, 144/1, 114/2, 111/4, , 117/1, 116/1, 110, 70, 19/3, 19/4, 19/9, 18/1, 18/3, 208, 18/4, 15/1, 227, 87/1, 94/1, 93/5, 93/4, 95/2, 97/2, 220, 225, 228, 92/2, 91/2, 89/2, 91/1, 88/1 - obręb Rydwągi		DATA 10.2014
BRANŻA	SANITARNA	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Danuta Piszczatowska	SUW 75/90	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sylwia Zadrożna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Edyta Łysenko	PDL/0053/POOS/09	
NAZWA RYS.	Profil sieci kanalizacji tłocznej	SKALA 1:100/500	NR RYS. 11

USŁUGI PROJEKTOWE I INFORMATYCZNE DANUTA PISZCZATOWSKA			
UL. SIKORSKIEGO 57A 16-400 SUWAŁKI			
OBIEKT ADRES	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna w msc. Rydwagi gmina Mrągowo dz. nr.geod. 5/12, 5/13, 389/4, 389/5, 389/1 - obręb Ruska Wieś; 346, 347/89, 347/37, 347/40, 347/42, 5/11, 5/7, 5/5, 319, 105/2, 105/3, 314, 163, 128/2, 311, 128/4, 128/3, 129, 125/4, 125/2, 307, 118, 122, 153/1, 156, 153, 312, 164, 167/6, 167/2, 167/4, 144/5, 144/1, 114/2, 111/4, , 117/1, 116/1, 110, 70, 19/3, 19/4, 19/9, 18/1, 18/3, 208, 18/4, 15/1, 227, 87/1, 94/1, 93/5, 93/4, 95/2, 97/2, 220, 225, 228, 92/2, 91/2, 89/2, 91/1, 88/1 - obręb Rydwagi	DATA 10.2014	
BRANŻA	SANITARNA	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Danuta Piszczatowska	SUW 75/90	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sylwia Zadrozna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Edyta Łysenko	PDL/0053/POOS/09	
NAZWA RYS.	Profil sieci kanalizacji tłocznej	SKALA 1:100/500	NR RYS. 12

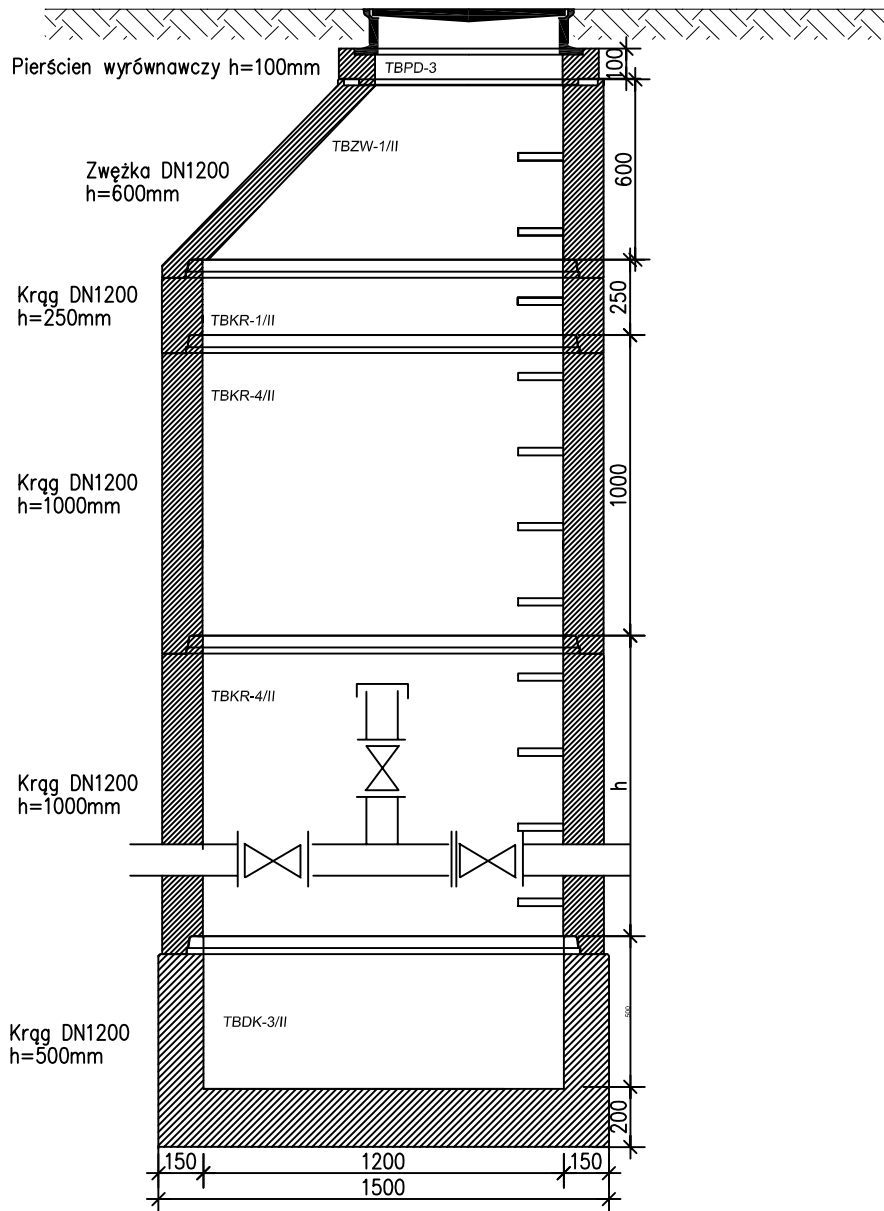


1:100
1:500

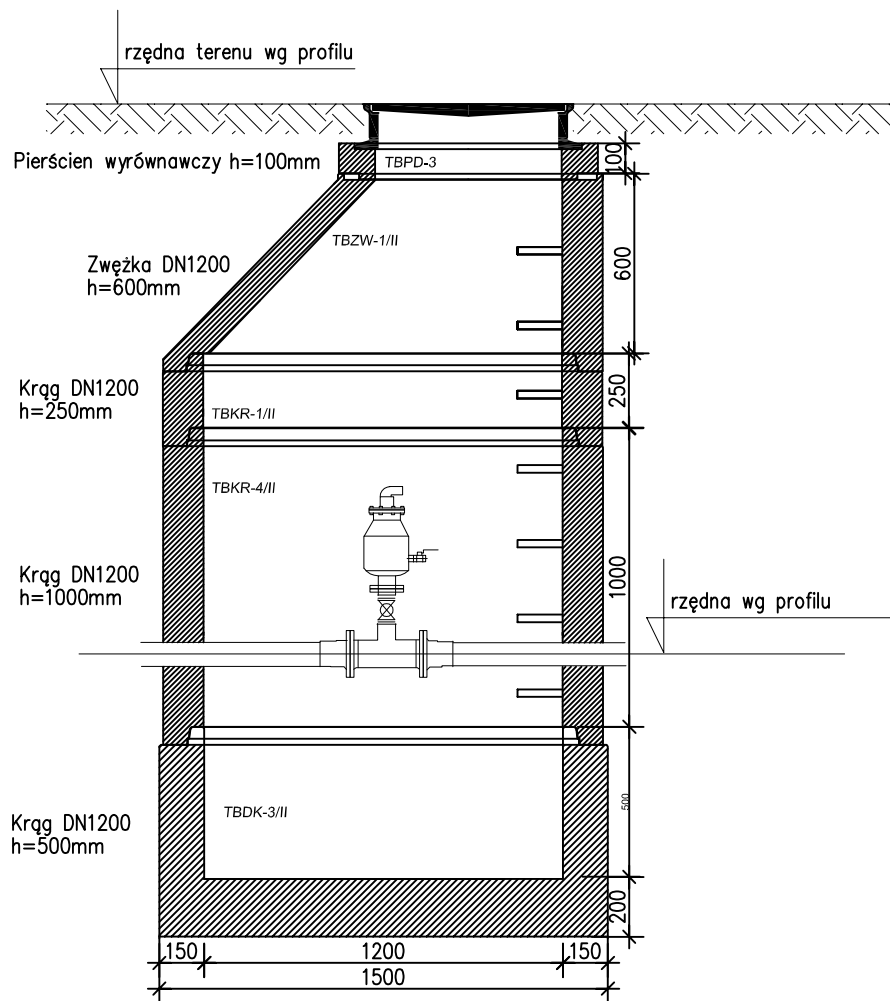
P.P. 120,00 m.n.p.m.

RZĘDNE TERENU											
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU											
ZAGŁĘBIENIE	1,70										
SREDNICE	Ø110PE										
ODLEGŁOŚCI	754,50	111,50	15,50	40,50	13,50	35,00	55,50	11,50			
OZNACZENIA	zai83		zai84	zai85		zai86	zai87	zai88	zai89	zai90	P1

DOTYCZY OPRACOWANIA W OBRĘBIE DZ. NR 319



USŁUGI PROJEKTOWE I INFORMATYCZNE DANUTA PISZCZATOWSKA UL. SIKORSKIEGO 57A 16-400 SUWAŁKI			
OBIEKT ADRES	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna w msc. Rydągi gmina Mrągowo dz. nr.geod. 5/12, 5/13, 389/4, 389/5, 389/1 - obręb Ruska Wieś; 346, 347/89, 347/37, 347/40, 347/42, 5/11, 5/7, 5/5, 319, 105/2, 105/3, 314, 163, 128/2, 311, 128/4, 128/3, 129, 125/4, 125/2, 307, 118, 122, 153/1, 156, 153, 312, 164, 167/6, 167/2, 167/4, 144/5, 144/1, 114/2, 111/4, , 117/1, 116/1, 110, 70, 19/3, 19/4, 19/9, 18/1, 18/3, 208, 18/4, 15/1, 227, 87/1, 94/1, 93/5, 93/4, 95/2, 97/2, 220, 225, 228, 92/2, 91/2, 89/2, 91/1, 88/1 - obręb Rydągi		DATA 10.2014
BRANŻA	SANITARNA	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Danuta Piszczatowska	SUW 75/90	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sylwia Zadrożna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Edyta Łysenko	PDL/0053/POOS/09	
NAZWA RYS.	RYСУNEK STUDNI REWIZYJNO - CZYSZCZAKOWEJ	SKALA B/S	NR RYS. 13



USŁUGI PROJEKTOWE I INFORMATYCZNE DANUTA PISZCZATOWSKA UL. SIKORSKIEGO 57A 16-400 SUWAŁKI			
OBIEKT ADRES	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna w msc. Rydwągi gmina Mrągowo dz. nr.geod. 5/12, 5/13, 389/4, 389/5, 389/1 - obręb Rуска Wieś; 346, 347/89, 347/37, 347/40, 347/42, 5/11, 5/7, 5/5, 319, 105/2, 105/3, 314, 163, 128/2, 311, 128/4, 128/3, 129, 125/4, 125/2, 307, 118, 122, 153/1, 156, 153, 312, 164, 167/6, 167/2, 167/4, 144/5, 144/1, 114/2, 111/4, 117/1, 116/1, 110, 70, 19/3, 19/4, 19/9, 18/1, 18/3, 208, 18/4, 15/1, 227, 87/1, 94/1, 93/5, 93/4, 95/2, 97/2, 220, 225, 228, 92/2, 91/2, 89/2, 91/1, 88/1 - obręb Rydwągi		DATA 10.2014
BRANŻA	SANITARNA	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Danuta Piszczatowska	SUW 75/90	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sylwia Zadrożna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Edyta Łysenko	PDL/0053/POOS/09	
NAZWA RYS.	STUDZIENKA Z ZAWOREM ODPOWIETRZAJĄCYM	SKALA B/S	NR RYS. 14

- osuszenie w razie potrzeby terenu nadmiernie zawilgoconego i zapewnienie korzystania z wody do robót budowlanych i do użytku ogólnego,
- doprowadzenie energii elektrycznej niezbędnej przy wykonaniu robót budowlanych oraz oświetlenie placu budowy,
- zapewnienie pracownikom odpowiednich warunków higieniczno-sanitarnych oraz niezbędnych środków higieny osobistej,
- wydzielenie pomieszczeń lub placu składowania materiałów oraz sprzętu .

III. SPRZĘT ZMECHANIZOWANY, POMOCNICZY I URZĄDZENIA.

Sprzęt zmechanizowany i pomocniczy do wykonania robót powinien odpowiadać określonym ogólnie uznanym wymaganiom co do jakości i wytrzymałości. Powinien posiadać dokumenty uprawniające do jego eksploatacji. Nie może być udostępniony osobie nie upoważnionej do bezpośredniej jego obsługi.

IV. ROBOTY ZIEMNE.

- wszystkie przedmioty znajdujące się w gruncie lub nad gruntem, na którym mają być wykonywane roboty ziemne powinny być przed rozpoczęciem robót usunięte,
- nie należy usuwać założonych na stałe kabli i wszelkiego rodzaju przewodów lub kanałów bez zgody jednostki , do której należy nadzór nad nimi , a roboty wykonywać w sposób z nią uzgodniony ,
- w przypadku odkrycia w czasie wykonywania robót ziemnych jakichkolwiek urządzeń podziemnych , nie przewidzianych w dokumentacji , roboty należy przerwać do czasu ustalenia pochodzenia tych urządzeń podziemnych i ustalenia dalszego bezpieczeństwa prowadzenie robót,
- do wykonania zabezpieczeń przy robotach ziemnych stosować szalunki stalowe
- przed przystąpieniem do zasypywania należy zabezpieczyć rury poprzez zakorkowanie wylotu i obsypanie piaskiem
- zasypkę prowadzić ręcznie także w rejonie studzienek i kolizji z innym uzbrojeniem ręcznie,
- do zasypki należy użyć gruntu pozbawionego części stałych, zaleca się użycie piasku drobnoziarnistego.

V. WYMAGANIA BHP W PODSTAWOWYCH ROBOTACH BUDOWLANYCH

Roboty ziemne

- roboty można rozpocząć po oznakowaniu robót znakami drogowymi,
- wykopy należy rozpocząć od najniższego punktu, aby zapewnić grawitacyjny odpływ wody z wykopu w dół po jego dnie,
- wykopy wąskoprzestrzenne należy wykonywać z zastosowaniem szalunków stalowych z rozporami,
- w wykopie mogą się znajdować osoby tylko pod bezpośrednim nadzorem innej osoby znajdującej się na powierzchni,

- w trakcie wykonywania robót koparką w wykopie nie powinni znajdować się ludzie w szalunkach i w wykopie,
- obsypkę rurociągów wykonywać ręcznie piaskiem, do wysokości około 0,3 m. ponad wierzch rury i zagęszczać mechanicznie warstwami.

Roboty drogowe

- należy prowadzić po oznakowaniu znakami drogowymi,
- pracownicy wykonujący te roboty muszą być ubrani w kamizelki ostrzegawcze,
- maszyny do robót drogowych mogą obsługiwać tylko osoby posiadające odpowiednie uprawnienia,

Ochrona osobista i pierwsza pomoc na budowie

- przed dopuszczeniem pracownika do pracy należy zaopatrzyć w odzież roboczą i ochronną,
- wszyscy pracownicy zagrożeni wypadkiem powinni być zaopatrzeni w atestowany sprzęt ochrony osobistej,
- na każdej budowie powinny być zorganizowane punkty pierwszej pomocy,
- na budowie powinna być wywieszana w widocznym miejscu tablica budowy z następującymi adresami i telefonami:
 - 1)najbliższej straży pożarnej,
 - 2)posterunku policji
 - 3)najbliższego punktu telefonicznego
 - 4)pogotowia ratunkowego

VI. UWAGI KOŃCOWE

- przestrzegać należy przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- roboty przy budowie kanalizacji sanitarnej należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru oraz zgodnie z zasadami BHP
- dbać o należyty stan maszyn i urządzeń , a także o porządek w miejscu pracy,
- zawiadomić przełożonych o zauważonym wypadku , zagrożeniu życia lub zdrowia człowieka
- przed rozpoczęciem robót zapoznać się z dokumentacją projektową i wyjaśnić wszystkie niejasności z autorem opracowania,
- zastosowane materiały powinny posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie i nie powinny wywołać ujemnego wpływu na ludzi i otaczające środowisko ponad przewidziane normami .

Suwałki 10.2015r

Opracował:

mgr inż. Danuta Piszczatowska