

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

I. FORMALNE

- Nr 1: Uprawnienia projektantów
- Nr 2: Oświadczenie projektantów
- Nr 3: Warunki techniczne nr wn. 1026/Ks/2012 z dnia 30.11.2012r.
- Nr 4: Informacja z Urzędu Miejskiego, że powyższa inwestycja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, pismo znak WOŚ.6220.10.2013 z dnia 25.02.2013 r.;
- Nr 5: Opinia ZUDP nr 2117/2013
- Nr 6: Decyzja na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym
- Nr 7: Zgody osób na proponowany przebieg odgałęzień;
- Nr 8: Wypis z rejestru gruntu
- Nr 9: Załącznik graficzny nr 1;

II. TECHNICZNE

- Nr 1: Współrzędne geodezyjne
- Nr 2: Rysunek studni S1 – włączenie projektowanego kanału
- Nr 3: Wykaz studni – wymiary
- Nr 4: Wykaz odgałęzień od projektowanego kanału sanitarnego do posesji
- Nr 5: Wykaz właścicieli działek na trasie projektowanego kanału sanitarnego w ul. Poranek
- Nr 6: Geotechniczne warunki posadowienia
 - Opinia geotechniczna
 - Dokumentacja badań podłoża gruntowego
 - Projekt geotechniczny

STAROSTWO
 POWIATOWE W WOŁOMINIE
 Wydział Budownictwa
 05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
 tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 114

ZAŁĄCZNIKI

I. FORMALNE

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
15-200 Wołomin, ul. Prądzińskiego 3
t. 787-43-01 w 106, 107, 110, 114



Łódź, dnia 18.05.2001 r.

Łódzki Urząd Wojewódzki
w Łodzi

GP.U.7131.I.84/01

DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jedn: Dz.U.Nr 106 z 2000 r., poz.1126) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniach 07 i 10.05.2001r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

Pani Ewie Monice Prokop
mgr inż. inżynierii środowiska
ur. 24 sierpnia 1964 r. w Łodzi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 84/01/WŁ

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymuje:

- 1) Ewa Prokop
91-179 Łódź, ul. Białych Róż 1
- 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
w Warszawie
- 3) a/a



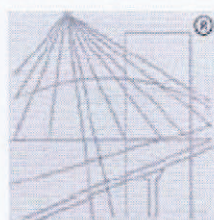
Za zgodność
z oryginałem:

Z op. WOJEWODY
mgr inż. Wojciech Kuś
Dyrektor
Wydziału Gospodarki Przestrzennej,
Budownictwa i Lądowiadomości

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid.84/01/WŁ

90-925 ŁÓDŹ, ul. Piotrkowska 104

tel. (+48 42) 632 90 40, fax (+48 42) 636 52 76



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-IRF-75P-YZ3 *

Pani Ewa PROKOP o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0247/02

adres zamieszkania Łódź ul. Białych Róż 1, 91-179 Łódź

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-01-01 do 2013-12-31.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOJOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wojomin, ul. Pradzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w 106, 107, 110, 114

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-01-09 roku przez:

Grzegorz Cieśliński, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.]

Za zgodność
z oryginałem:

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid. 6401/MW

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

Łódź, dnia 29 grudnia 2006r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

sygn. akt. KK/D/7131-2/603/06

D E C Y Z J A

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 późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 578), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Panu Robertowi Łuczakowi

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia 23 października 1965 r. w Łodzi

**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE**
Lódzki Dział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Praczyńskiego 3
tel. 787-43-01 w 106, 107, 110, 114

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **LOD/0603/PWOS/06**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 16 sierpnia 2006 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Robert Łuczak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

[Handwritten signatures]



**Za zgodność
z oryginałem:**

mgr inż. Robert Łuczak
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności:
instalacje i sieci sanitarne
nr ewg. LOD/0603/PWOS/06

Pan Robert Łuczak jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi, związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa**
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w 106, 107, 110, 114

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Sawicki
Cichoński
Gałązka



Otrzymują:

1. Robert Łuczak
ul. Huta Jagodnica 92
94-412 Łódź;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

**Za zgodność
z oryginałem:**

mgr inż. Robert Łuczak
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności:
instalacje i sieci sanitarne
nr ewid. LOD/0603/PWOS/06

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 6 marca 2013 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 7782

Pan Robert LUCZAK
zamieszkały: 94-412 Łódź
ul. Huta Jagodnica 92

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 114

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/7782/07**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 marca 2013 r. do 28 lutego 2014 r.

**Za zgodność
z oryginałem:**

mgr inż. Robert Łuczak
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności:
instalacje i sieci sanitarne
nr ewid. ŁOD/0603/PWOS/06

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U z 2006 roku, nr 133, poz. 935) oświadczam, że projekt budowlany

- budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami w ul. Poranek na odcinku od ul. Kwitnącej do wysokości dz. ew. nr 97/41 obr. Stare Lipiny,

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Ewa Prokop
 Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
 w spec.Instalacje i sieci sanitarne
 Nr ewid.84/01/WA

.....
Projektant

mgr inż. Robert Łuczak
 uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności:
 Instalacje i sieci sanitarne
 Nr ewid. LOP/0603/PWOS/06

.....
Sprawdzający

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
 05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3
 tel. 787-43-01 w 106, 107, 110, 114

L.dz.DT/3651 /11/2012
Nr wn.1026/Ks/2012

Wołomin, dnia 30.11.2012

WARUNKI TECHNICZNE

na budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami kanalizacyjnymi w ul. Poranek w Starych Lipinach na odcinku od ul. Kwitnącej do wysokości dz. ew. nr 97/41.

**Investor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin**

Dział Techniczno-Inwestycyjny Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie przy ul. Granicznej 1 poniżej przedkłada warunki techniczne na budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji zabudowanych w ul. Poranek w Starych Lipinach na odcinku od ul. Kwitnącej do wysokości dz. ew. nr 97/41:

- W ul. Poranek w Starych Lipinach należy wybudować sieć kanalizacji sanitarnej $\varnothing 200$ PVC, $L_{ca}=360,0$ m, $i_{min}=4\%$ na odcinku od istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej $\varnothing 200$ PVC w ul. Kwitnącej do wysokości dz. ew. nr 97/41 i zakończyć studnią $\varnothing 1200$ bet.
- Od w/w projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej należy wybudować odgałęzienia $\varnothing 160$ PVC do granic posesji zabudowanych i po wykonaniu zaślepić.

STARSZYSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Piłsudskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 111

Uzbrojenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej:

- studnie $\varnothing 1200$ betonowe oraz $\varnothing 425$ PVC,
- przewody $\varnothing 160$, $\varnothing 200$ PVC klasy S.

W związku z powyższym należy:

- Trasę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami uzgodnić w Powiatowym Zespole Uzgadniania i Dokumentacji Projektowej Wołomin ul. Powstańców 8 przez uprawnionego geodetę.
- Opracować projekt budowlany sieci wraz z odgałęzieniami (osoba posiadająca uprawnienia) w 5 egzemplarzach i pod względem technicznym należy uzgodnić w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Wołominie ul. Graniczna 1.
- Wejście w grunty osób fizycznych i prawnych oraz wszystkie wymagane decyzje i pozwolenia uzgodnić z odpowiednimi organami.
- Przed przystąpieniem do robót uprawniony Wykonawca pobierze dziennik robót w PWiK Sp. z o. o. w Wołominie.
- Warunki uzgodnienia tracą ważność po upływie 3 lat od daty ich wydania.

Sporządził:
Piotr Dębski
Dział Techniczno-Inwestycyjny
D. Kołodziej

CZŁONEK ZARZĄDU
Wojciech Jankowski

PREZES ZARZĄDU
Paweł Solis

Wołomin, 25 luty 2013r.,

WOŚ.6220.10.2013

**Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Graniczna 1
05-200 Wołomin**

W odpowiedzi na Państwa wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla budowy kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami kanalizacyjnymi do granic nieruchomości zlokalizowanych wzdłuż projektowanej trasy sieci kanalizacji sanitarnej w liniach rozgraniczających ul. Poranek w Starych Lipinach, na terenie działek nr ew. 73, 99, 97/5, 97/13, 97/20, 97/29, 97/42 obręb Stare Lipiny informuję, że ze względu na planowaną długość całkowitą sieci kanalizacyjnej wynoszącą 360 mb, (t.j. mniej niż 1 km), inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. 2010, Nr 213, poz. 1397/, więc nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z-ca BURMISTRZA

Sylwester Jozefowski

Otrzymuje:

1. adresat:
2. a.a.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
WPLYNEŁO

dn. 2013 -02- 26

L. dz. 915

Wołomin dnia 12.11.2013

Starostwo Powiatowe w Wołominie
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
05-200 Wołomin
ul. Powstańców 8
tel. 022-787-66-28

PODK.6630.2080.2013

OPINIA 2117/2013

Przedmiot opinii: sieć wodociągowa

Inwestor: PWiK sp.z o.o

Na wniosek z dnia: 2013.10.14

Data złożenia wniosku do Powiatowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji: 2013.10.29

Zgodnie z Ustawą z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz.1287 z późn. zm.) Starosta Wołomiński **opiniuje pozytywnie** dokumentację projektową obiektu położonego w obr. **Stare Lipiny, ul. Poranek na odc. od ul. Kwitnącej do wysokości dz. 97/41 gm. Wołomin**

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 114

Uwagi i zalecenia jednostek opiniujących dokumentację projektową:

- 1. PSG sp.z o.o. – w miejscach skrzyżowań z siecią gazową prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed przystąpieniem do robót zgłosić nadzór techniczny do Polska Spółka Gazownictwa sp.z o.o. Oddział w Warszawie, Al. Jerozolimskie 179, 02-222 Warszawa, tel: (22) 667-33-51.

1 zał. w 2 egz.

Sporządziła:

Mariola Łukasiewicz

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Powiatowy Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Sieci Uzbrojenia Terenu
05-200 Wołomin, ul. Powstańców 8

Z upoważnienia Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Rozena Kawalewska

STAROSTWO
MIASTOWE W WOLOMINIE
Wydział Budownictwa
ul. Przemysłowa 3
107 110-114

- 1. Opinia ważna jest przez okres 3 lat.
- 2. Zgodnie z Art. 27 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz.1287 z późn. zm.) sieć uzbrojenia terenu podlega inwentaryzacji i ewidencji.

Inwestorzy są zobowiązani:

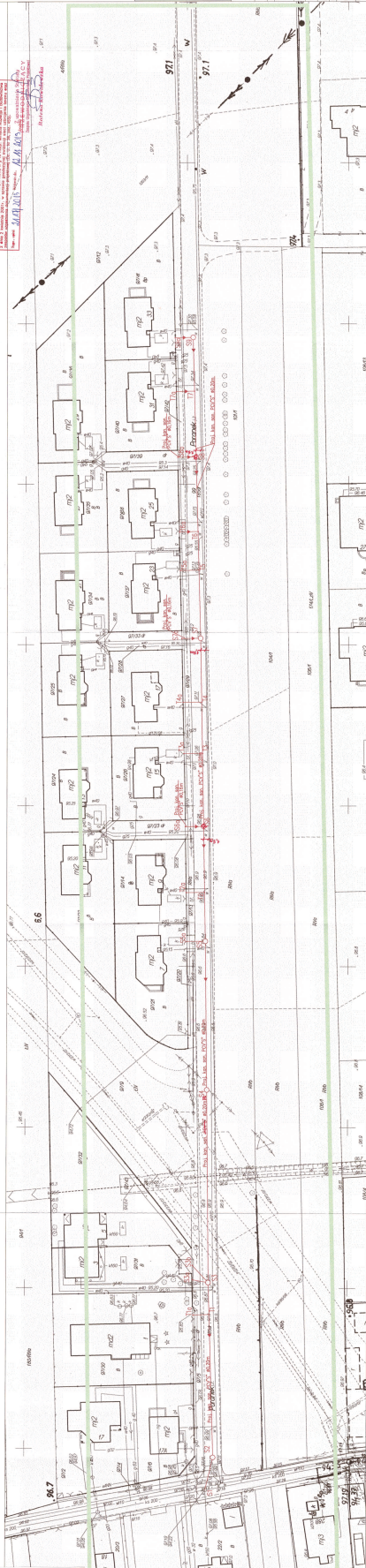
- zapewnić wyznaczenie i dokonanie pomiarów powykonawczych przez jedn. uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych,
- pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych, należy wykonać przed ich zakryciem.

Postępowanie niezgodne z w/w przepisami, podlega karze grzywny, orzekanej na podstawie przepisów o postępowaniu w sprawach o wykroczeniach (Art. 48 ust. 1 pkt. 6 i ust. 2 Ustawy).

3. Integralną część opinii stanowi załącznik (załączniki) w postaci mapy (map) do celów projektowych z wskazanym usytuowaniem projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

GŁÓWNA ORGANIZACJA
 mgr inż. Andrzej Wójcik
 MAREK SZCZEPANOWICZ
 mgr inż. Marek Szczępanowicz
 ul. Włocławska 3000
 85-111 Włocławek
 tel. 42 23 51 11 11
 fax 42 23 51 11 11
 e-mail: biuro@szcpanowicz.pl
 www.szczepanowicz.pl

STANOWISZA WŁOCŁAWSKI
 ul. Włocławska 3000
 85-111 Włocławek
 tel. 42 23 51 11 11
 fax 42 23 51 11 11
 e-mail: biuro@szcpanowicz.pl
 www.szczepanowicz.pl



NR 2171/13
 ul. Włocławska 3000
 85-111 Włocławek
 tel. 42 23 51 11 11
 fax 42 23 51 11 11
 e-mail: biuro@szcpanowicz.pl
 www.szczepanowicz.pl

LEGENDA
 - proj. kamat samolany 40,20m
 - 13 proj. stud. sebet 41,20m
 - 13 proj. łojnik kam (jez. odciecia do pasa)
 - 13 proj. zakotwiczenie odciecia do pasa

PRZYJĘTY
 ul. Włocławska 3000
 85-111 Włocławek
 tel. 42 23 51 11 11
 fax 42 23 51 11 11
 e-mail: biuro@szcpanowicz.pl
 www.szczepanowicz.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 WYPAZDZIERNIK 013
 SKALA 1:500
 01

Wołomin, dnia 26 listopada 2013r.

MZDiZ.7230.871.2013.JS

DECYZJA Nr 330/L/2013

Działając na podstawie art.107 i art.104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 267), na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 260), po rozpatrzeniu wniosku z dnia **06.11.2013r. złożonego przez Panią Ewę Prokop działającą jako Pełnomocnik Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji z siedzibą ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin o wydanie zezwolenia na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w pasie drogowym ul. Poranek i ul. Kwitnącej w Starych Lipinach w gminie Wołomin**

z e z w a l a m:

Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji z siedzibą ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w pasie drogowym ul. Poranek /droga nr 431897W/ dz. nr ew. 97/13, 97/20, 97/29, 97/42, 99, 97/5 obr. Stare Lipiny i w pasie drogowym ul. Kwitnącej /droga nr 431896W/dz. nr ew. 73 obr. Stare Lipiny w gminie Wołomin na odcinku od wysokości nieruchomości położonej w ul. Poranek na dz. nr ew. 97/40 obr. Stare Lipiny do ul. Kwitnącej dz. nr ew.73 obr. Stare Lipiny w gminie Wołomin.

Usytuowanie urządzeń winno być zgodne z opinią wydaną przez Starostwo Powiatowe w Wołominie Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Nr 2117/2013 z dnia 12.11.2013r.

Uzasadnienie:

Zgodnie z art. 107 § 4 KPA (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadniania decyzji, gdy uwzględni ona w całości żądanie wnioskodawcy będącego jedyną stroną w sprawie.

Pouczenie:

Zgodnie z art. 39 ust. 3a Ustawy o drogach publicznych przed przystąpieniem do wykonania prac inwestor zobowiązany jest do:

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania odpowiednich zgłoszeń
2. Uzgodnienia z zarządcą drogi projektu budowlanego
3. Uzyskania decyzji na umieszczenie infrastruktury technicznej
4. Uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa w celu prowadzenia robót
5. Utrzymanie urządzenia należy do jego posiadacza
6. Jeśli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia koszt jego ponosi:
 - Zarządca drogi gdy okres umieszczenia urządzenia w pasie drogowym jest krótszy lub równy 4 lata licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi zachowując dotychczasowe właściwości użytkowe urządzenia i parametry techniczne
 - Właściciel urządzenia gdy okres umieszczenia urządzenia w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi lub gdy na żądanie właściciela wprowadzono ulepszenia w urządzeniu.

Zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych prace w pasie drogowym mogą być realizowane po uprzednim uzyskaniu decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego, o którą należy wystąpić do właściciela drogi z jednomiesięcznym wyprzedzeniem, przed terminem planowanego zajęcia pasa drogowego. Za umieszczenie urządzeń nie związanych z funkcjonowaniem drogi zostanie naliczona opłata roczna.

Szczegółowe warunki określające wykonanie prac w pasie drogowym i związane z tym opłaty zostaną określone w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie przy ul. Kieleckiej 44 za pośrednictwem Burmistrza Wołomina, w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia.



z up. Burmistrza
DYREKTOR
Miejskiego Zakładu Dróg i Zieleni w Wołominie
Marcin Gromek

POWIATOWE STAROSTWO
W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
ul. Prądzynskiego 3
tel. 47 45 10 56 107 110 114

Otrzymują:

1. Pani Ewa Prokop
PHIN Inwestycje sp. z o. o.
ul. Częstochowska 63, 93-121 Łódź
Pełnomocnik PWiK ul. Graniczna 1
2. Miejski Zakład Dróg i Zieleni
ul. Sienkiewicza 1, 05-200 Wołomin
a/a

Decyzja Nr 330/L/2013 z dnia 26.11.2013r.

Marek Szcześniak
imię i nazwisko
Stare Lipiny ul. Poranek 5
05-200
adres zameldowania

Wołomin
miejsowość
dnia 24.10.13
data

OŚWIADCZENIE

Ja, Marek Szcześniak niżej podpisany, legitymujący się dowodem nr ASY 464130, pesel nr 82061506453 zamieszkały w miejscowości Stare Lipiny przy ul. Poranek 5 oświadczam, że jako właściciel działki nr ew. 97/5 obr. *Stare Lipiny* położonej w miejscowości *Stare Lipiny* w gminie *Wołomin*, po zapoznaniu się z trasą projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej, zgadzam się na wykonanie przez *Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie* inwestycji polegającej na budowie przewodów kanalizacji sanitarnej w ul. *Poranek* w miejscowości *Stare Lipiny* w gminie *Wołomin* na terenie w/w nieruchomości.

STARE LIPINY
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Urząd Inżynierii Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzynskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 111

Jednocześnie wyrażam zgodę *Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie* na eksploatację przewodów kanalizacji sanitarnej zlokalizowanych na terenie dz. ew. nr 95/7 obr. Stare Lipiny po ich wybudowaniu.

Pouczenie:

składanie oświadczeń niezgodnych z prawdą podlega odpowiedzialności karnej.

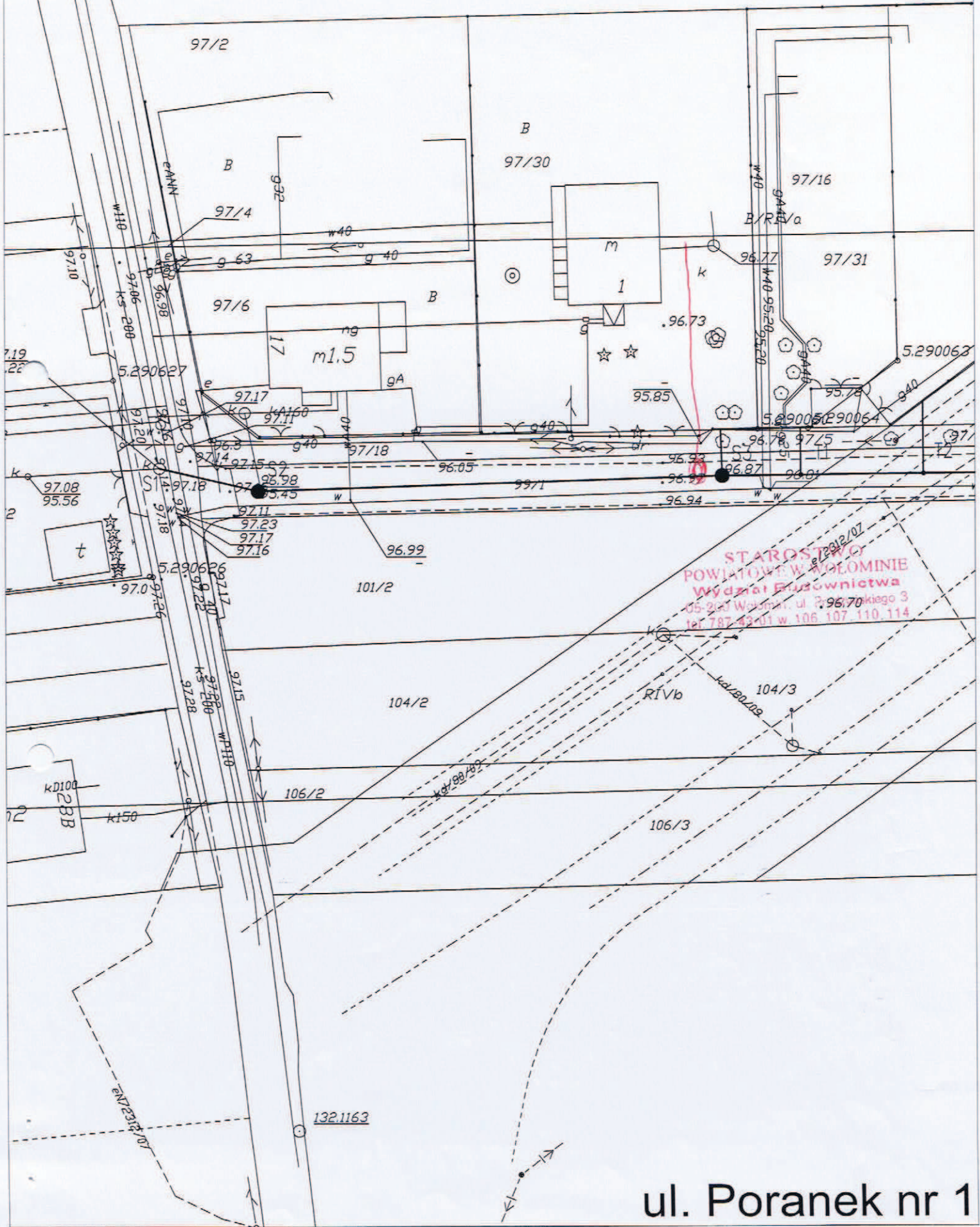
Za zgodność z oryginałem:

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec. instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid. 84/01/MK

Marek Szcześniak
podpis

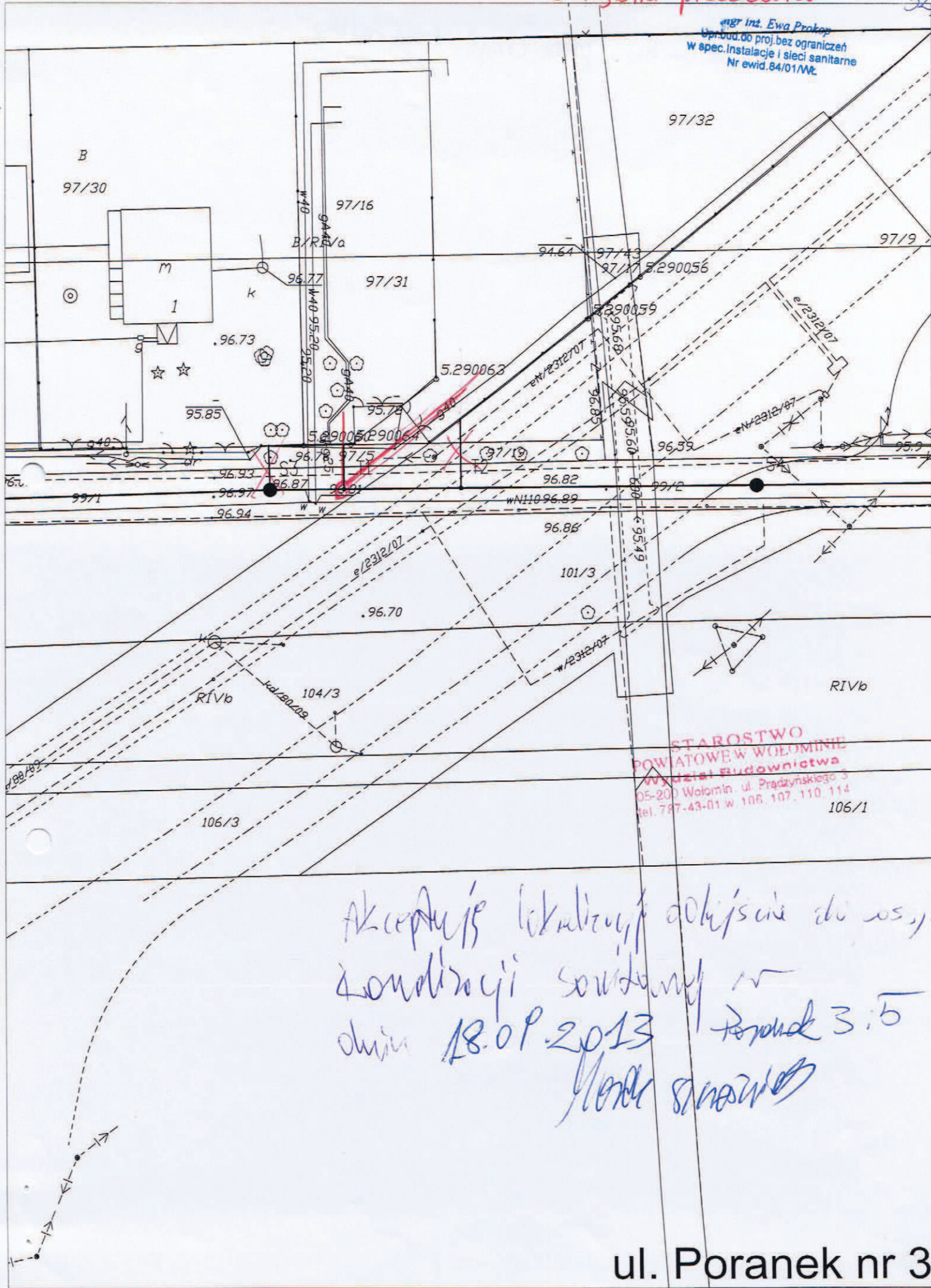
mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid. 84/01/MŁ.

Allegria Lekarzy: Kancelaria Sanitarna
18.09.2014 Kancelaria Sanitarna
! adres do gminy!



STAROSTWO
POWIATOWE W WOLĘMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wolęmin, ul. P. 96.70kiego 3
tel. 787 43 01 w 106 107 110 114

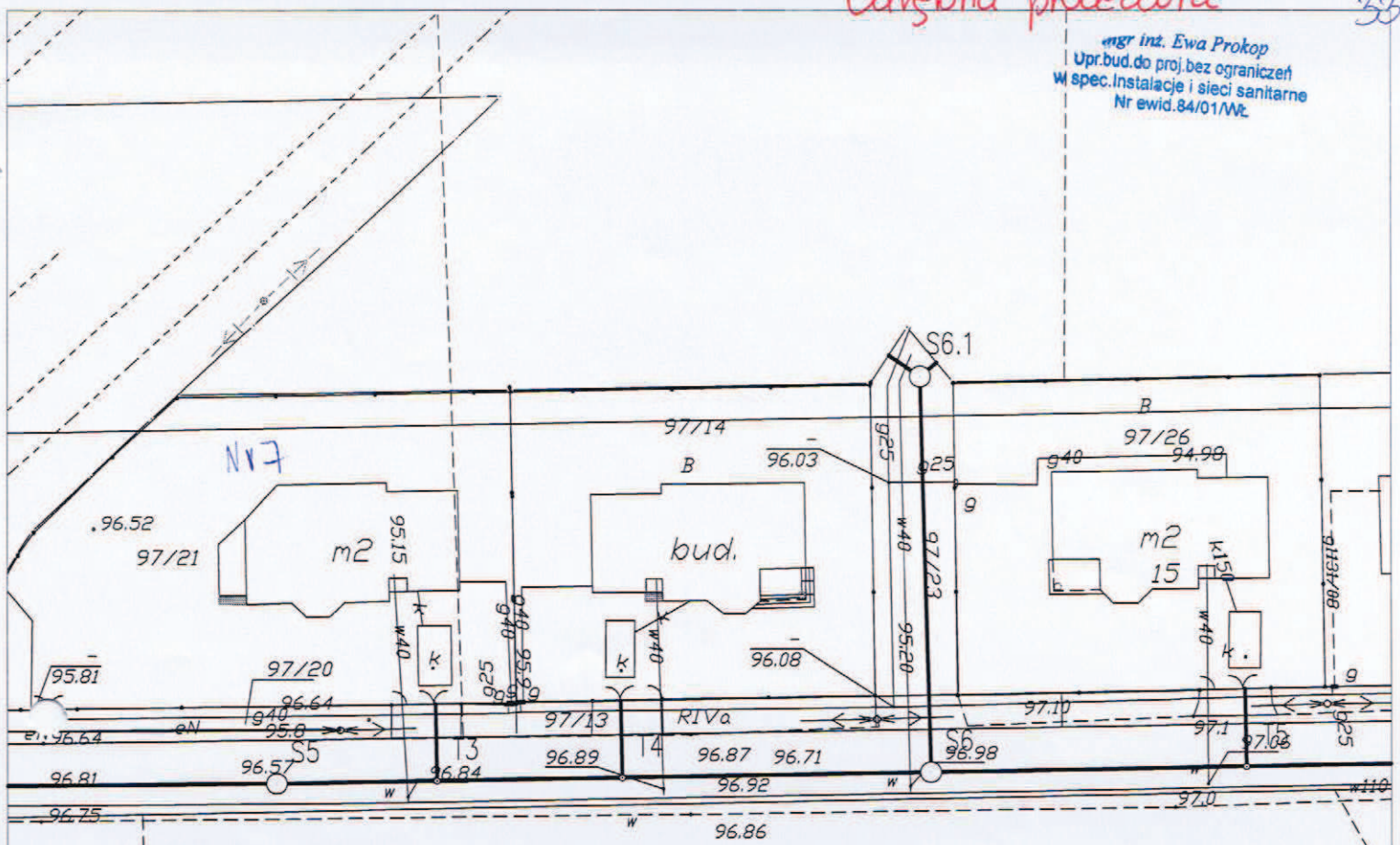
mgr inż. Ewa Prokop
Up. bud. do proj. bez ograniczeń
w spec. Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid. 84/01/Wk.



STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 114
106/1

Akceptuję lokalizację i opisanie do os.,
kondycji sanitarnych w
dnia 18.09.2013 Poradek 3:5
Marek Szwarc

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid.84/01/WŁ



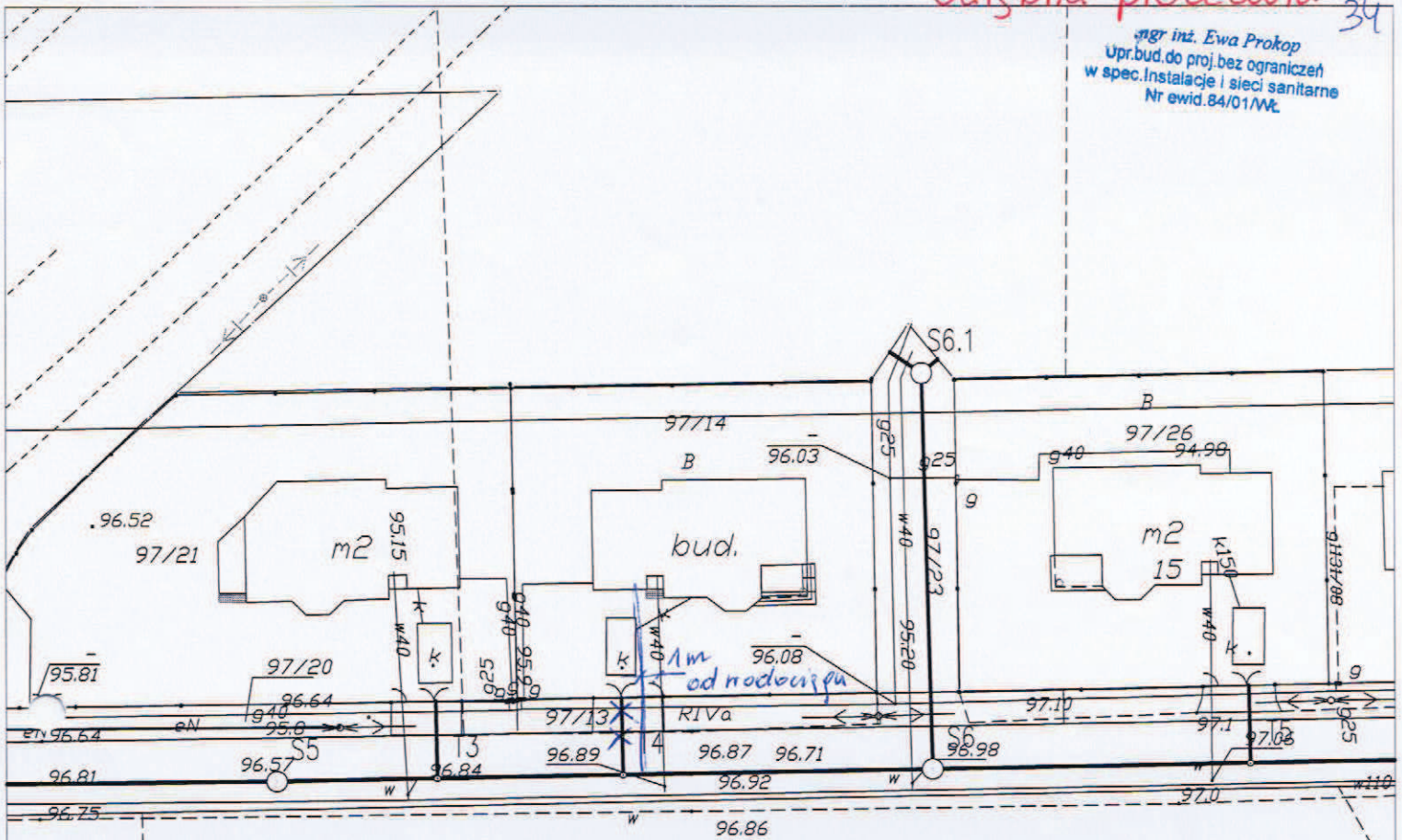
zakres mapy do akceptacji

wyrażam zgodę na lokalizację odcięcia kanału
sanitarnego do posesji nr. F. data 19.09.2013.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa 104/4
05-200 Wołomin, ul. Prądzyskiego 3
tel. 787-43-01 w 106, 107, 110, 114

106/4

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid.84/01/Mk



zakres mapy do akceptacji

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa 104/4
05-200 Wołomin, ul. Praczyńskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 114

106/4

Wyrażam zgodę na lokalizację odejścia
kanatu sanitarnego do posesji nr 9

19.09.2013r

Włocławek Śmigalska

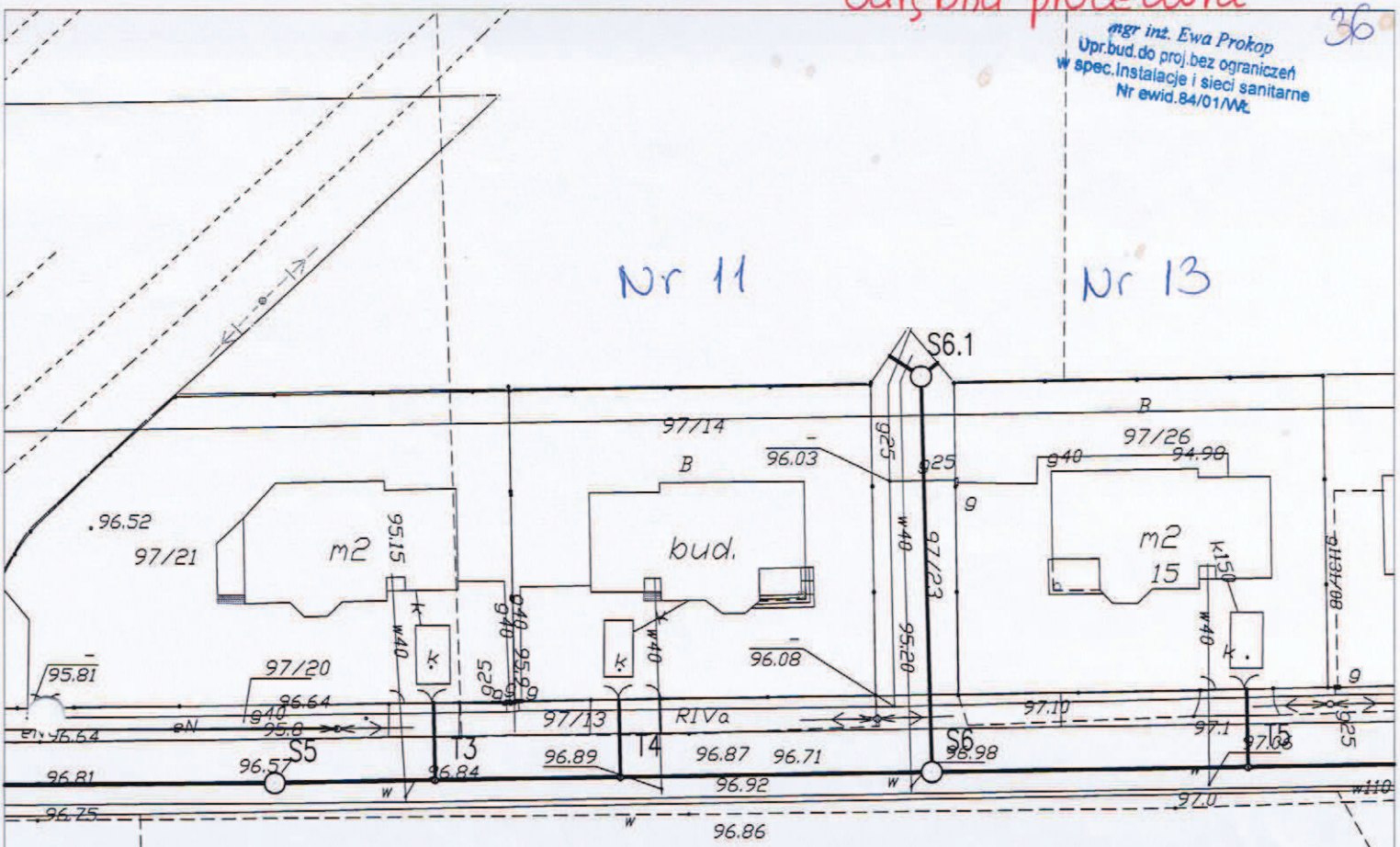
Odrębna procedura

36

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid.84/01/Wk

Nr 11

Nr 13



zakres mapy do akceptacji

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa 104/4
05-200 Wołomin, ul. Piłsudskiego 3
tel. 787-43-01 w 108, 107, 110, 111

106/4

WYRAŻAM ZGODĘ NA LOKALIZACJĘ
ODEJŚCIA KANIAKU SANITARNEGO
DLA POSESJI NR 13

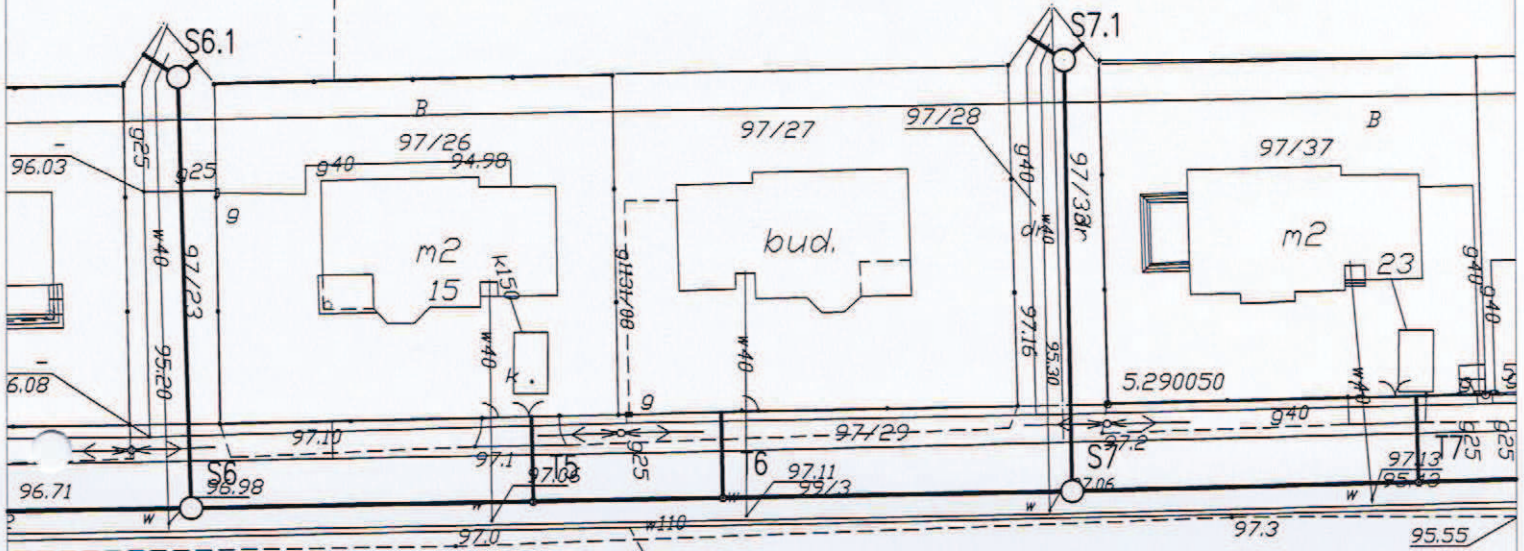
20.09.2013r. BOGUMIŁA SIEMYŃCOWSKA

ul. Poranek nr 13

Odrębna procedura

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec. instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid.84/01/Mt.

37



zakres mapy do akceptacji 101/4

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzińskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 114

104/4

104/1

106/4

106/1

174/LzIV

urządzenie zgody, odejście
na lokalizację
komatu sanitarnego do
posesji nr 15
18.08.2013 CluPykblue

ul. Poranek nr 15

Odrębna procedura

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid.84/01/MK

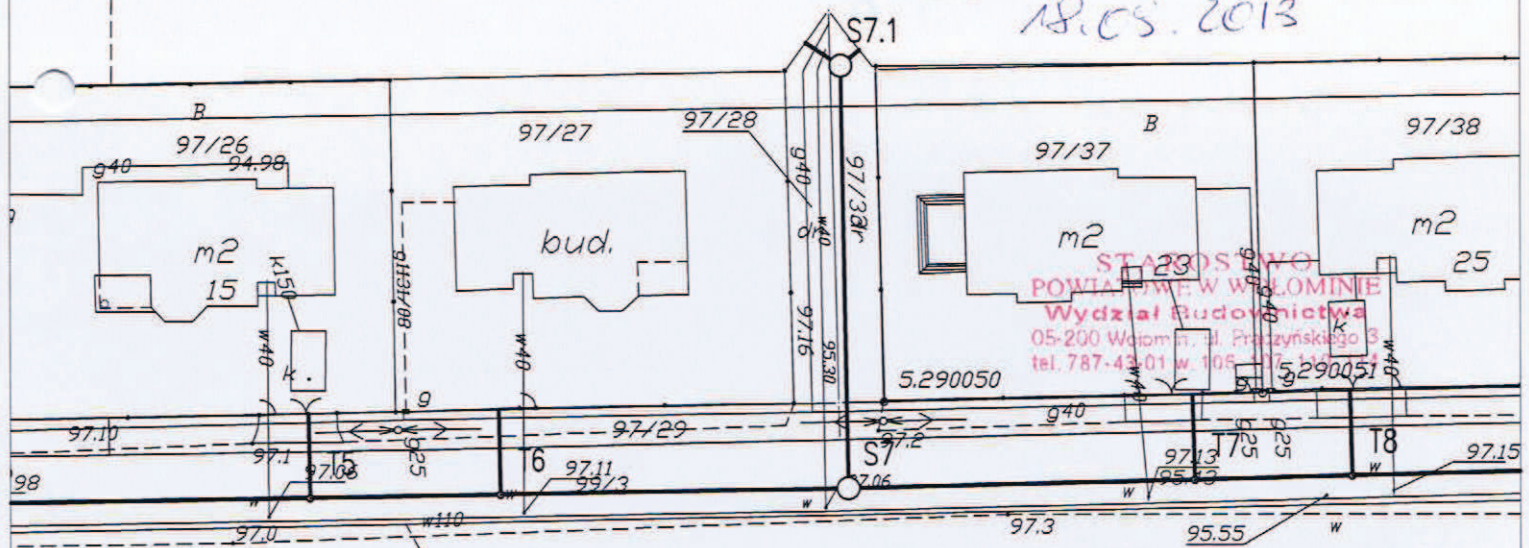
38
3/RIV

Nr 21

Projekt wiatrakom i alieptuję
lokalizację kanału sanitarnego

Nr 19

Zastawka Irona
18.05.2013



5 mapy do akceptacji

101/4

104/4

104/1

106/4

106/1

174/LzIV

ul. Poranek nr 19

Odrębna procedura

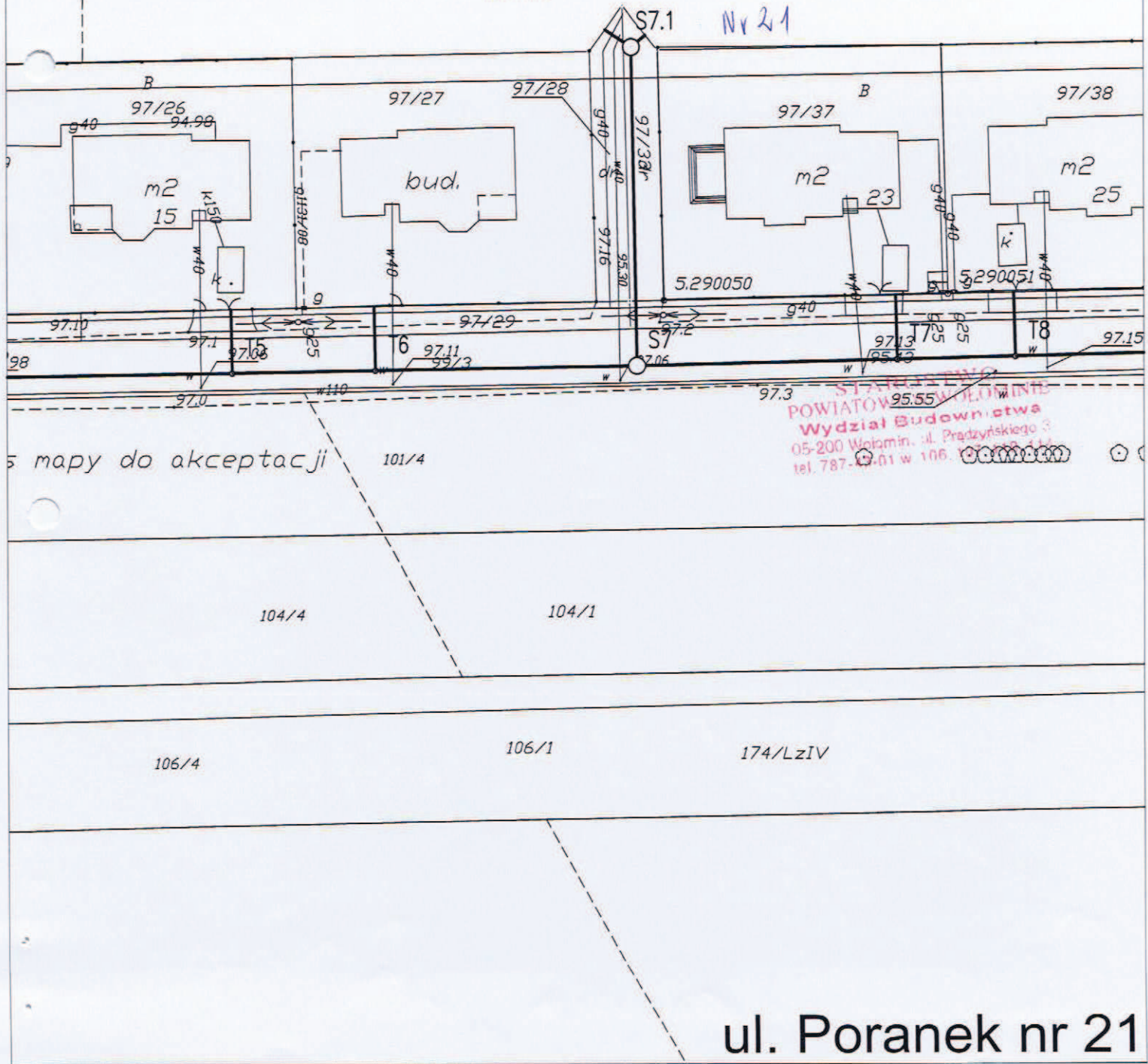
mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid.84/01/M&

30)
37RIV

Akceptacja lokalizacji
kuchni sanitarnej
18.05.2013r. *[Signature]*

Nr 19

Nr 21



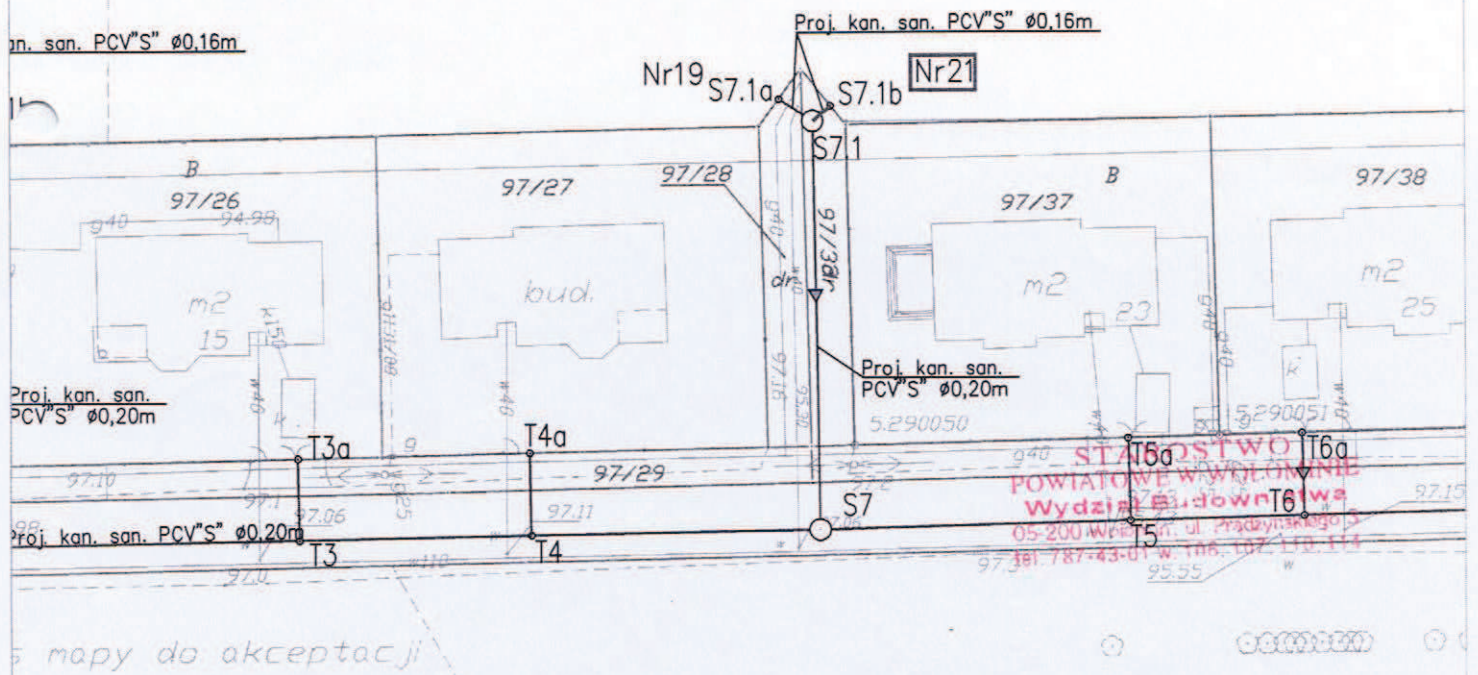
mapy do akceptacji

STANISŁAW WILCZYŃSKI
POWIATOWY URZĘDNIK
Wydział Budownictwa
05-200 Wolomin, ul. Prądzińskiego 3
tel. 787-00-01 w 106

ul. Poranek nr 21

Odrębna procedura 40

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń 3/RIV
w spec.Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid.84/01/Mk



mapy do akceptacji

104/1

106/1

174/LZIV

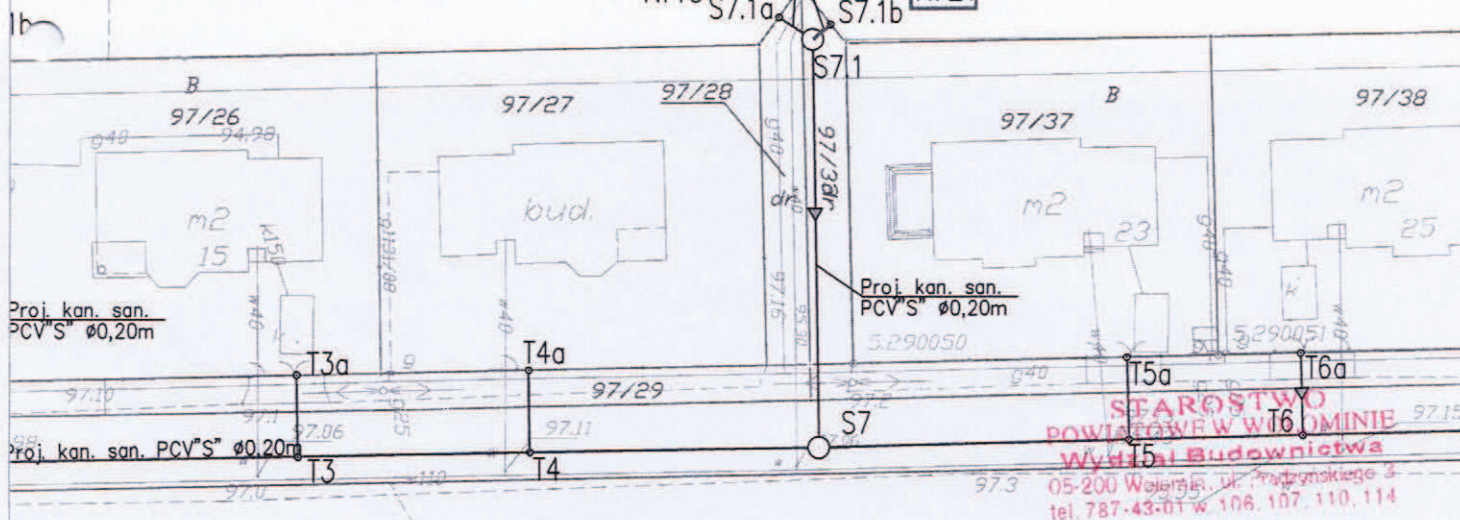
Magdalena Chostkiewicz
06.10.2013 ✓
ul. Poranek nr 21

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid.84/01/MŁ.

3/RIV

an. san. PCV"S" ø0,16m

Proj. kan. san. PCV"S" ø0,16m



Proj. kan. san.
PCV"S" ø0,20m

Proj. kan. san.
PCV"S" ø0,20m

Proj. kan. san. PCV"S" ø0,20m

**STAROSTWO
POWIATOWE W WŁODZIMIE**
Wydział Budownictwa
05-200 Włodzimir, ul. Prądymoskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 114

mapy do akceptacji

104/1

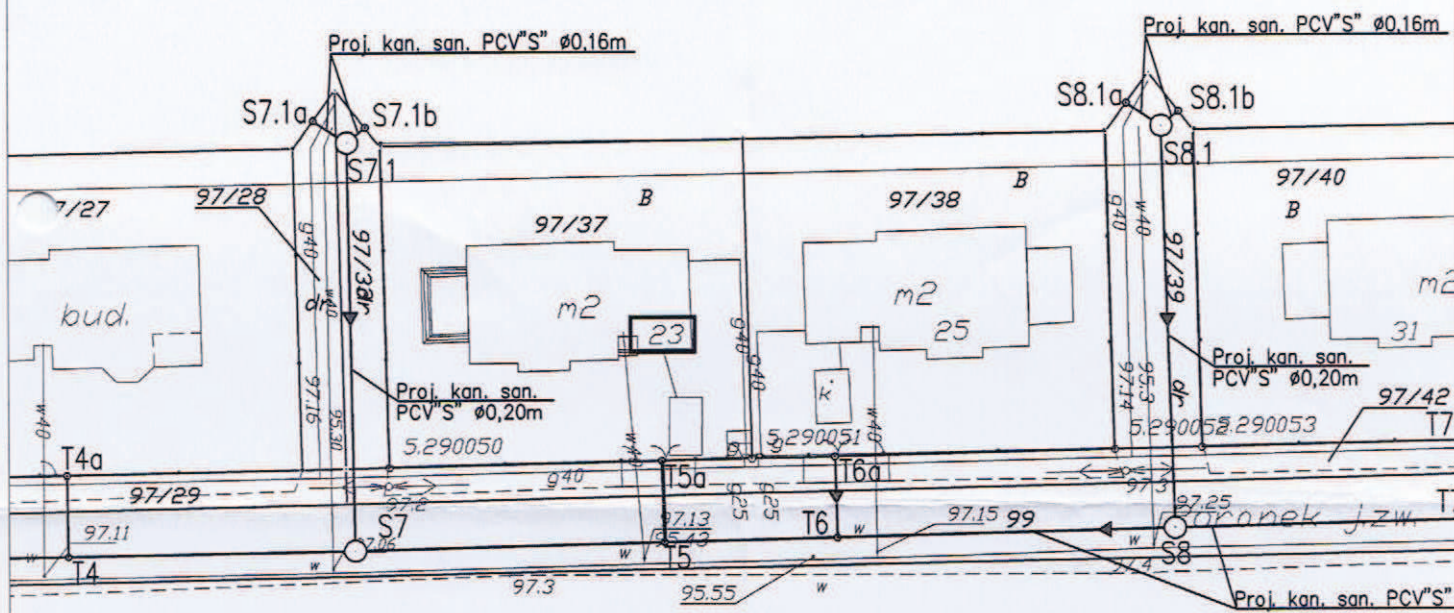
106/1

174/LzIV

ul. Poranek nr 21

Handwritten signature and date: 06.10.2023

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid.84/01/MK



STAROSTWO
 POWIATOWE W WOŁOMINIE
 Wydział Budownictwa 101/1
 05-200 Wołomin, ul. Prądzińskiego 3
 tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 114

104/1

106/1

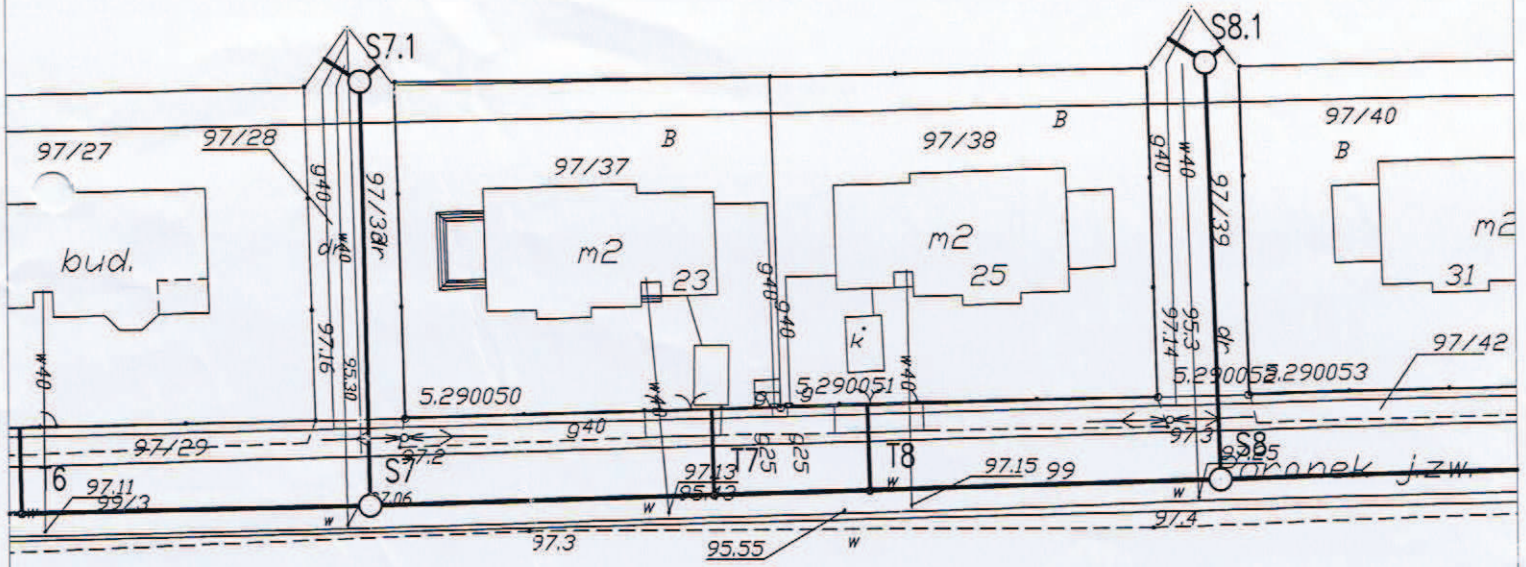
174/LzIV

Akceptuję trasę odejścia kanału sanitarnego
do posesji nr 23 w ul. Poranek (Stare Lipiny, gm. Wołomin)

Dariusz Nowakowski
imię i nazwisko, podpis

ul. Poranek nr 23

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid.84/01/Mł.



101/4

STARGOSZTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa 101/4
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w 106, 107, 110, 112

104/1

106/1 174/LzIV

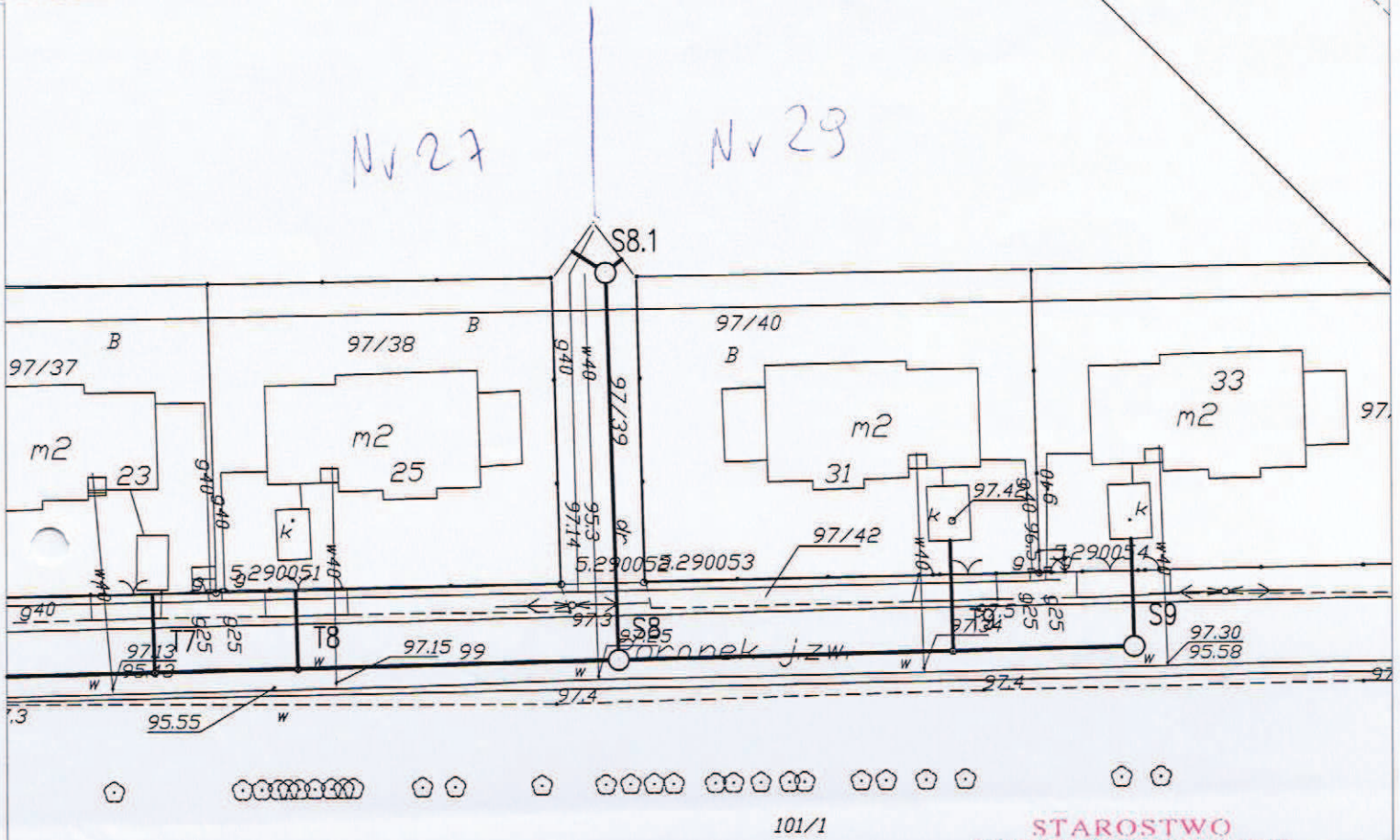
[Handwritten signature]

ul. Poranek nr 25

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
W spec.Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid.84/01/MŁ

Nv 27

Nv 29



101/1

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzińskiego 3
tel. 787-43-01 w 106, 107, 110, 114

Nyrażam zgodę na lokalizację odcinka
do posesji kanału sanitarnego nr 27
T. Śunbet

19.09.2013.

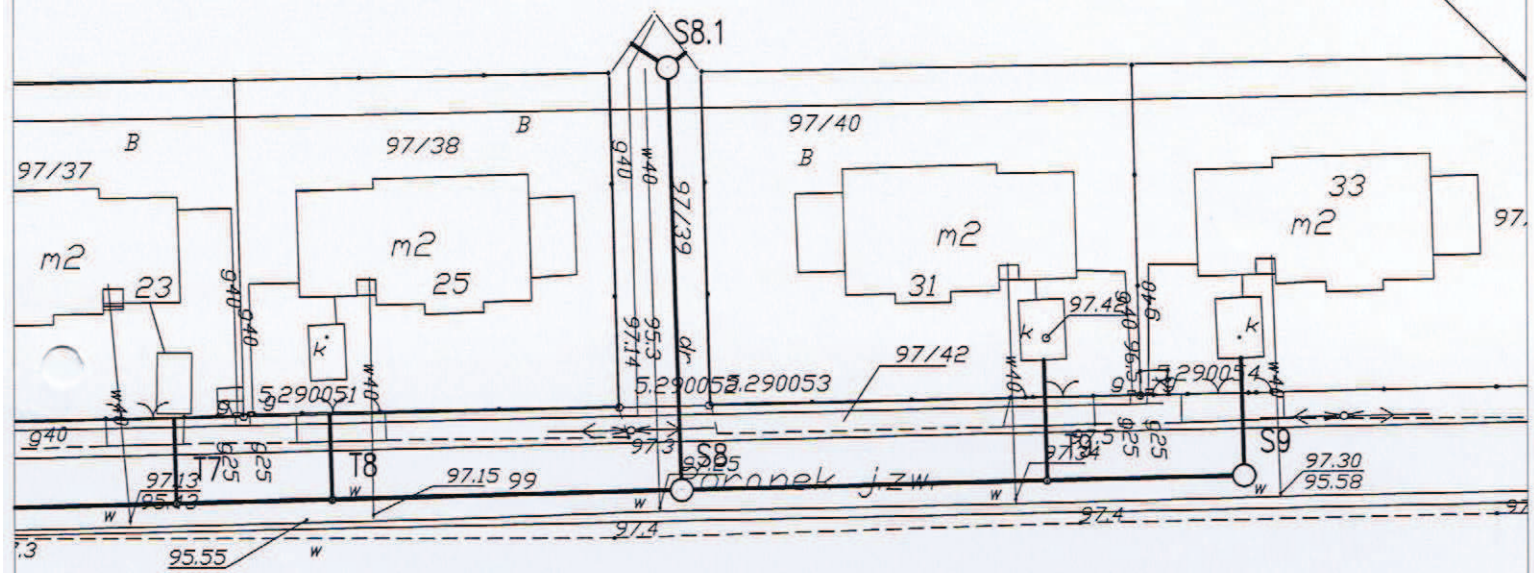
LzIV

ul. Poranek nr 27

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
W spec.Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid.84/01/WŁ.

Nr27

Nr29



101/1

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 114

akceptuję lokalizacji kanału sanitarnego

w dniu 18.09.2013r.

H. Kotowka

LzIV

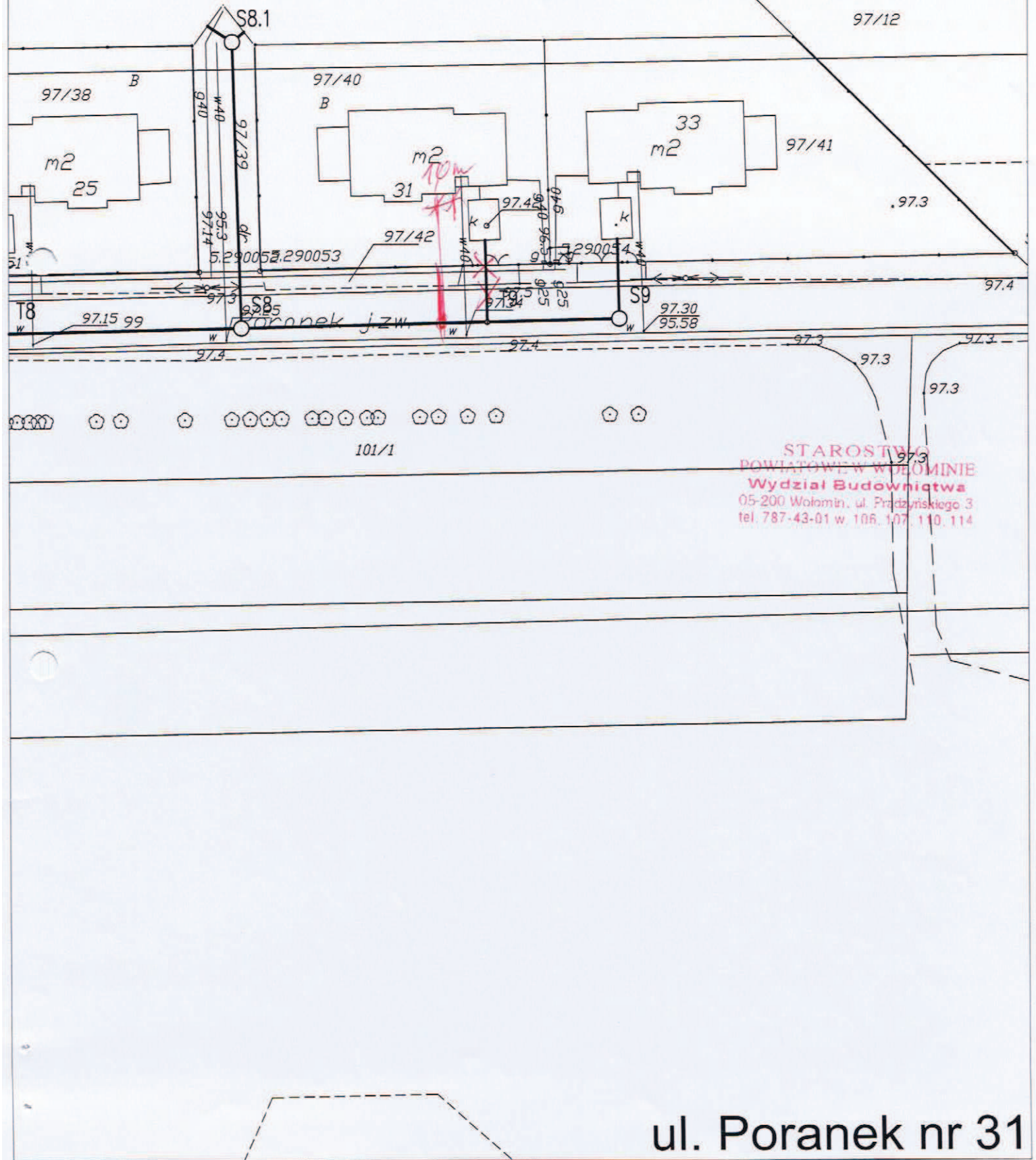
ul. Poranek nr 29

Odrębna procedura

Wzrostowa 1046241 29.10.
ul. Poranek 15.05.2013 46

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid.84/01/AK

Handwritten signature



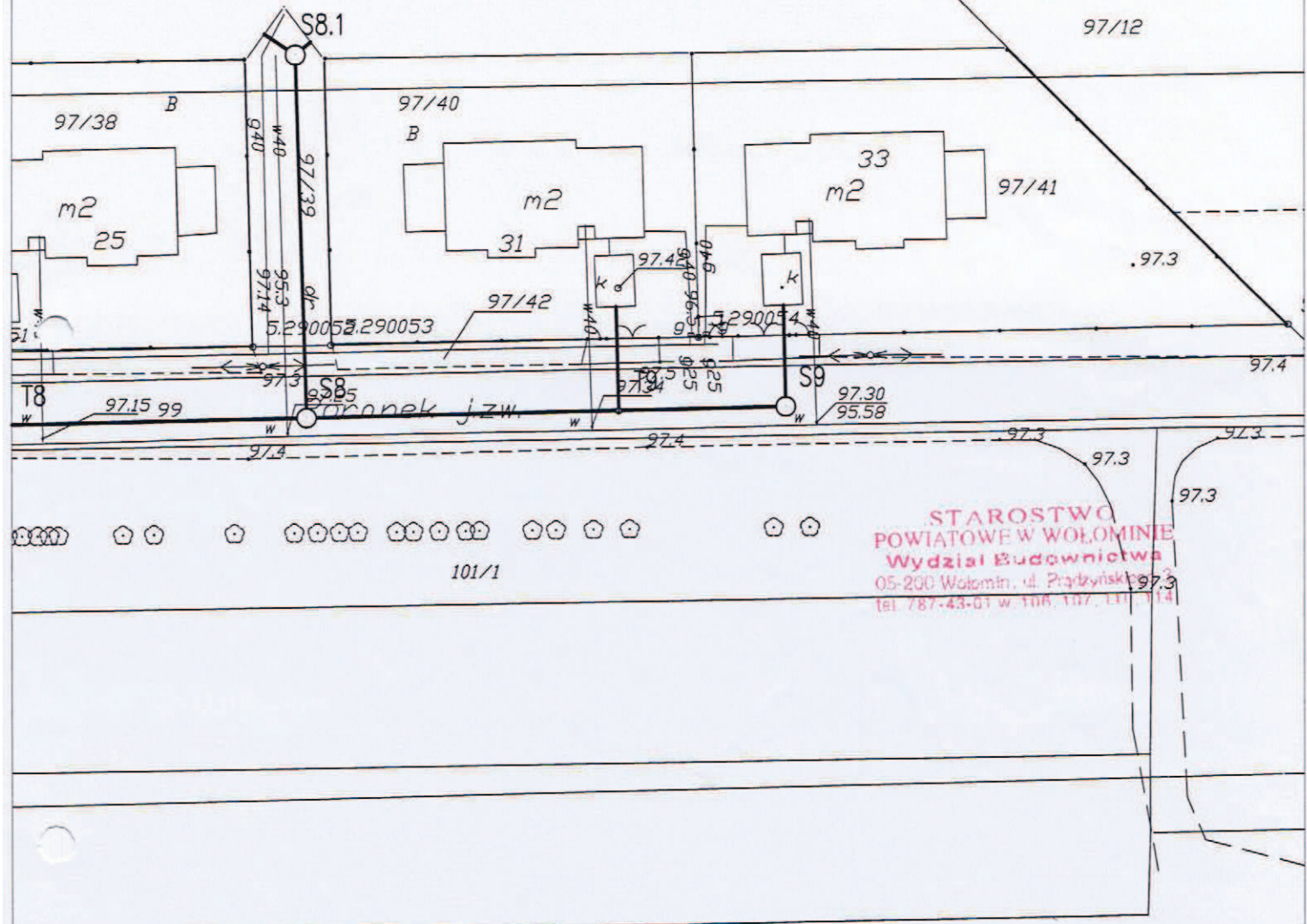
STAROSTWO
POWIATOWE W WOLMINIE
Wydział Budownictwa
 05-200 Wolomin, ul. Prądzińskiego 3
 tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 114

ul. Poranek nr 31

Odrębna procedura

47

mgr inż. Ewa Prokop
Upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w spec. instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid. 84/01/WŁ



STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMIŃ
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzińska 3
Tel. 787-43-01 w 106, 107, 111, 114

wyrażam zgodę na lokalizację
wstąpienia kanału sanitarnego do
posiedzi nr 33
18.08.2013 [Signature]

ul. Poranek nr 33

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

WGG.6621. 1.10/01. 2013

z dnia: 2013-09-18

Strona 1

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)		ChW,UDZIAŁ,GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)					
NAZWA OBREBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW.DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,		NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA	
Gmina : 143412_5-WOŁOMIN - OBSZAR WIEJSKI							
GMINA WOŁOMIN				w1	1/1 4.1	05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4	
STARE LIPINY	1	97/13	0.0065	[położ.:PORANEK]	[KW WA1W/00068878/1]	G343	
STARE LIPINY	1	97/20	0.0097	[położ.:PORANEK]	[KW WA1W/00068878/1]	G343	
STARE LIPINY	1	97/29	0.0158	[położ.:PORANEK]	[KW WA1W/068878/1/4]	G343	
STARE LIPINY	1	97/42	0.0326	[położ.:PORANEK]	[KW WA1W/00068878/1]	G343	

KOTOWSKI KRZYSZTOF CEZARY (STEFAN,TERESA)				ws	1/2M 7.2	00-768 WARSZAWA ul. P.KOSTRZEWSKIEGO 1 / 85	
KOTOWSKA MONIKA ANNA (RYSZARD,KRYSZYNA)				ws	M	00-768 WARSZAWA ul. P.KOSTRZEWSKIEGO 1 / 85	
SCIUBEŁ TOMASZ RAFAŁ (JÓZEF,MAGDALENA)				ws	1/2M1 7.2	05-200 WOŁOMIN ul. MIESZKA I 5 / 12	
FURMAŃSKA-SCIUBEŁ PATRYCJA HALINA (JAN,HALINA)				ws	M1	05-200 WOŁOMIN ul. MIESZKA I 5 / 12	
STARE LIPINY	1	97/39	0.0145	[położ.:PORANEK]	[KW WA1W/00107927/6]	G384	

ZASTAWNA IWONA BEATA (EDWARD,TERESA)				ws	1/2M 7.2	05-200 WOŁOMIN ul. KRÓLOWEJ JADWIGI 1 / 11	
ZASTAWNY DARIUSZ (JAN,KAZIMIERA)				ws	M	05-200 WOŁOMIN ul. WARYŃSKIEGO 19	
KURZĘWA PIOTR (STANISŁAW,MARIANNA)				ws	1/2M1 7.2	05-200 WOŁOMIN ul. MIESZKA I 9 / 15	
KURZĘWA MAGDALENA IŁONA (WIESŁAW,BOŻENA)				ws	M1	05-200 WOŁOMIN ul. MIESZKA I	
STARE LIPINY	1	97/28	0.0074	[położ.:PORANEK]	[KW WA1W/00096388/4]	G373	
STARE LIPINY	1	97/33	0.0073	[położ.:PORANEK]	[KW WA1W/00096388/4]	G373	

PAWELEC ANDRZEJ MACIEJ (ZYGUNT,MARIA)				ws	1/2M 7.2	03-984 WARSZAWA ul. UMIŃSKIEGO 24 / 11	
PAWELEC AGATA AGNIESZKA (TADEUSZ,BARBARA)				ws	M	03-984 WARSZAWA ul. UMIŃSKIEGO 24 / 11	
SIEMIĄTKOWSKI ZBIGNIEW PIOTR (JAN,STANISŁAWA)				ws	1/2M1 7.2	05-200 WOŁOMIN ul. ALEJA NIEPODLEGŁOŚCI 12 / 75	
SIEMIĄTKOWSKA BOGUMIŁA (JÓZEF,ANNA)				ws	M1	05-200 WOŁOMIN ul. ALEJA NIEPODLEGŁOŚCI 12 / 75	
STARE LIPINY	1	97/23	0.0147	[położ.:PORANEK]	[KW WA1W/00100212/2]	G357	

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa

Z up. Starosty
INSPEKTOR
Grzegorz Kucharski

STAROSTA
WOŁOMIŃSKI

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

WGG.6621.1.9500.2013

z dnia: 2013-09-04

Strona 1

Ważność procedury

49

*mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid.84/01/MR*

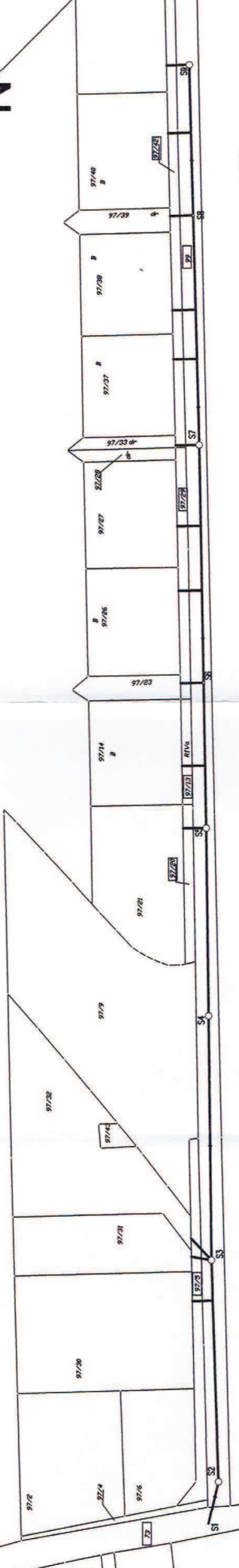
NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)		ChW,UDZIAŁ,GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)					
NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW.DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA		
Gmina : 143412_5-WOŁOMIN - OBSZAR WIEJSKI							
GMINA WOŁOMIN STARE LIPINY	1	73	0.4123 [położ.:]	wł 1/1 4.2 05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4 [BRAK]	G245		
STARE LIPINY	1	99	0.6442 [położ.:]	[BRAK]	G245		
GMINA WOŁOMIN STARE LIPINY	1	97/4	0.0066 [położ.:]	wł 1/1 4.1 05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4 [KW WA1W/00014587/1]	G343		
SZCZESŃNIAK MAREK (BOGDAN,KATARZYNA) STARE LIPINY	1	97/5	0.0234 [położ.:]	wł 1/1 7.2 05-200 STARE LIPINY (POCZTA: WOŁOMIN) ul. PORANEK 5 [KW WA1W/00014587/1]	G76		
GMINA WOŁOMIN ZAGOŚCINIEC-05	1N9100	96/7	0.0830 [położ.:]	wł 1/1 4.1 05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4 [KW WA1W/00073292/7]	G112		
ZAGOŚCINIEC-05	3N9100	98/8	0.0946 [ul:PIASTOWSKA]	[KW WA1W/00036078/0]	G112		
GMINA WOŁOMIN URZĄD GMINY MIASTA WOŁOMIN ZAGOŚCINIEC-05	1N9100	109/4	0.0041 [ul:PIASTOWSKA]	wł 1/1 4 05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4 uk 1/1 4.1 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4 [KW WA1W/00073292/7]	G130		
GMINA WOŁOMIN ZAGOŚCINIEC-05	3	110/1	0.0041 [ul:PIASTOWSKA]	wł 1/1 4.2 05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4 [KW WA1W/00016602/7]	G96		
ZAGOŚCINIEC-05		111/3	0.0154 [ul:100-LECIA]	[KW WA1W/00034156/7]	G96		
URZĄD GMINY MIASTA WOŁOMIN ZAGOŚCINIEC-05	2N9100	112	0.0772 [ul:PODMIEJSKA]	si 1/1 4.2 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4 [TEREN NIEHIPOTEKOWANY]	G89		
POWIAT WOŁOMIŃSKI ZAGOŚCINIEC-05	2N9100	1/3	0.4503 [ul:100-LECIA]	si 1/1 11.1 05-200 WOŁOMIN ul. PRADZYŃSKIEGO 3 [TEREN NIEHIPOTEKOWANY]	G132		
STAŃCZAK JACEK (FRANCISZEK,CZESŁAWA) STAŃCZAK STANISŁAWA (STANISŁAW,LEOKADIA) ZAGOŚCINIEC-05	3N9100	102	0.0294 [położ.:]	wł 1/1M 7.1 05-200 ZAGOŚCINIEC (POCZTA: WOŁOMIN) ul. 100-LECIA 53 wł M 05-200 ZAGOŚCINIEC (POCZTA: WOŁOMIN) ul. 100-LECIA 53 [KW WA1W/00034678/2]	G25		
BARTOSIAK KAROLINA (JAN,EWA) ZAGOŚCINIEC-05	1N9100	96/6	0.1444 [położ.:PIASTOWSKA 36]	wł 1/1 7.2 05-420 JÓZEFÓW ul. SIENKIEWICZA 69 [AN399/2007]	G164		
KOZIERADZKA JANINA HALINA (KAZIMIERZ,ZOFIA) KOZIERADZKI RAFAŁ ARTUR (KAZIMIERZ,JANINA) ZAGOŚCINIEC-05	3N9100	98/2	0.0650 [położ.:]	ws 1/2 7.2 07-323 KIETLANKA (POCZTA: ZAREBY KOŚCIELNE) 50 ws 1/2 7.2 07-323 KIETLANKA (POCZTA: ZAREBY KOŚCIELNE) 50 [KW WA1W/00091834/1]	G168		
GMINA WOŁOMIN ZAGOŚCINIEC-09	3N9100	28/6	0.0041 [ul:PIASTOWSKA]	wł 1/1 4.2 05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4 [KW WA1W/00073292/7]	G204		
SKARB PAŃSTWA GMINA WOŁOMIN ZAGOŚCINIEC-09	2N9100	11	0.0948 [ul:PODMIEJSKA]	wł 1/1 4 uk 1/1 4 05-200 WOŁOMIN ul. OGRODOWA 4 [TEREN NIEHIPOTEKOWANY]	G196		
POWIAT WOŁOMIŃSKI ZAGOŚCINIEC-09	3N9100	272	0.2896 [ul:100-LECIA]	si 1/1 11.1 05-200 WOŁOMIN ul. PRADZYŃSKIEGO 3 [TEREN NIEHIPOTEKOWANY]	G243		

**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
Pradzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 114**

Z up. Starosty
INSPEKTOR
Grzegorz Kucharski

**Za zgodność
z oryginałem:**

*mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.Instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid.84/01/MR*



SPRZĄDZENIE
 POWIATU W WOJEWÓDZIE
 WYDZIAŁ E. GOSPODARSTWA
 05-2001 Miejsce: ul. Piłsudskiego 3
 tel. 787-43-911 e-mail: 602-110-114

106/1

106/1

106/1

LEGENDA
 — Próg linii wodnej
 — Próg linii działki

ZAŁĄCZNIKI

II. *TECHNICZNE*

STAROSTWO
WOJEWÓDZKI W WOŁOMINIE
Wydział E. i. d. rolnictwa
05-200 Wołomin; ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w 106 107, 110, 114

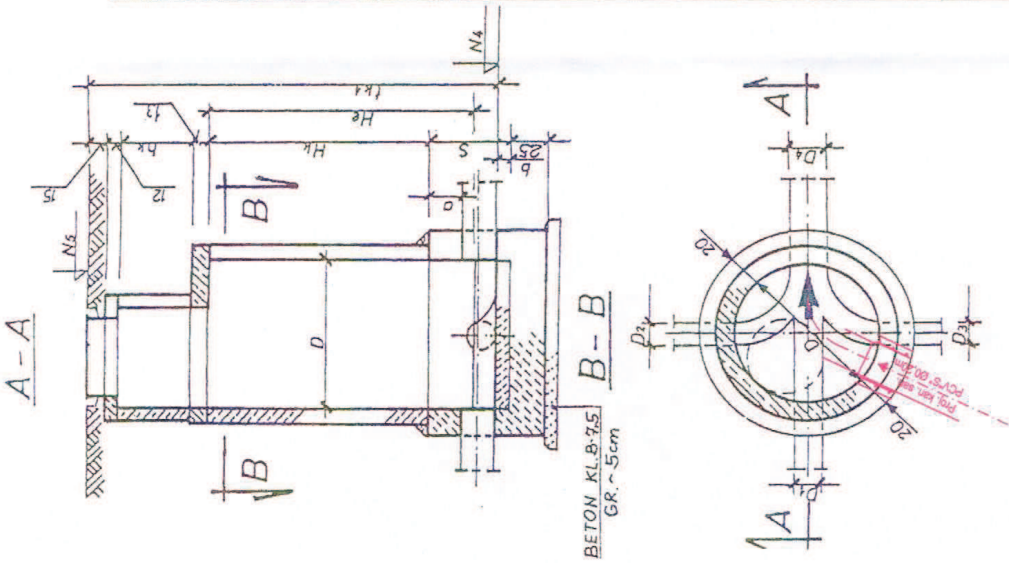
NR PUNKTU	X	Y
Studnie żelbet. Ø1,20m		
S2	5801441,36	7518297,33
S3	5801443,02	7518351,70
S4	5801443,63	7518411,70
S5	5801444,18	7518457,84
S6	5801444,79	7518493,64
S7	5801445,81	7518552,12
S8	5801447,23	7518608,60
S9	5801448,16	7518645,78
Trójniki kanaliz.		
T1	5801442,72	7518341,79
T2	5801444,44	7518473,18
T3	5801445,16	7518516,37
T4	5801445,46	7518532,24
T5	5801446,34	7518573,37
T6	5801446,62	7518585,38
T7	5801447,74	7518629,01
Zakończenia dejsć do posesji		
S3a	5801447,88	7518352,53
S3b	5801447,97	7518357,07
S5a	5801449,86	7518457,78
S6a	5801450,47	7518493,49
S7a	5801451,62	7518552,02
S8a	5801452,91	7518608,42
S9a	5801453,75	7518645,61
T1a	5801447,67	7518341,64
T2a	5801450,11	7518473,08
T3a	5801450,91	7518516,27
T4a	5801451,22	7518532,14
T5a	5801452,10	7518573,20
T6a	5801452,37	7518585,21
T7a	5801453,37	7518628,84

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzińskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 114

STUDZIENKA KANALIZACYJNA POŁĄCZENIOWA $\phi 120$; $\phi_{k4} \leq 6,0m$; $D_4 \leq 0,60m$

ZALĄCZNIK NR 2

NR ST. PIK.	SZKIC POŁĄCZ.	D m	N ₅ m.npm	N ₄ m	f _{k4} cm	h _k cm	H _k cm	S cm	H _e cm	WŁAZ t/c	WŁAZ STOP. ZELIM	PŁYTY SZT.		KRĘGI SZT.			
												96/60	144/80	144/60	80/30	120/30	140/30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
S3		4.2	91.17	92.15	422	454	454	83	203	1	12	1	1	-	5	5	-
S11		4.2	91.02	93.96	306	64	454	55	186	1	9	1	1	-	2	5	-
S12		1.2	91.00	94.09	291	-	184	74	235	1	8	-	-	1	-	6	-
S13		1.2	96.99	94.22	279	-	184	60	221	1	8	-	-	1	-	6	-
S14		1.2	91.15	94.41	274	-	184	51	218	1	8	-	-	1	-	6	-
S15		1.2	91.15	94.60	255	-	154	68	199	1	7	-	-	1	-	5	-
S16		1.2	91.15	94.83	262	-	154	75	206	1	7	-	-	1	-	5	-
S17		1.2	91.10	95.05	235	-	154	48	179	1	6	-	-	1	-	5	-
S18		1.2	91.70	95.11	243	-	154	56	181	1	7	-	-	1	-	5	-
S19		1.2	91.15	95.36	209	-	124	52	153	1	5	-	-	1	-	5	-
S20		1.2	91.15	95.52	193	-	94	66	131	1	5	-	-	1	-	5	-
RAZEM											11	22	2	9	4	55	-



1. STUDZIENKA WG KB-4.12.1(5) TYP II/2
2. POŁĄCZENIA KANAŁÓW OŚ W OŚ
3. KRĘGI O WYSOKOŚCI 30cm MOŻNA ZASTĄPIĆ 60cm
4. PŁYTY WG KB 1-38.4.3.(1)-81
5. KRĘGI WG KB 1-38.4.3.(7)-81
6. STOPNIE ŻEL. TYP Zc WG PN-64/H-74.086
7. WŁAZ ŻEL. TYPU CIĘŻKIEGO OWG 25 WG PN-80/H-74.051.02
8. WYMIAROWANIE W cm.
9. $\phi \geq 20$ cm
10. $b = 7$ cm $D = 0.15, 0.20$
 $b = 9$ cm $D = 0.30; 0.40$
 $b = 11$ cm $D = 0.50; 0.60$
11. $H_{e \min} = 1.8$

PROJEKT BUDOWLANY KANAŁU SANITARNEGO W LIPINACH STARYCH

INŻ. TADEUSZ GUT

BRANŻA DATA

TECHNOL. 02.1998.T.

NZ. LHMOWY

NR. RYS. SKALA

4

5/87

STARIKOSTWO
POWIATOWE W OLSZTYNIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wólka 29, Przędziszka
14-787-43-1 w. TBS. 137-13-11

TEMAT (OBJEKT)
PROJEKT BUDOWLANY KANAŁU SANITARNEGO W LIPINACH STARYCH
WYKONANIE PRAC
ul. Koźmierzka Wielka 6 m7
p-011131575 tel. 787-63-68

IMIE I NAZWISKO
MAP INŻ. GEAZYNA
WG-507/SH

FUNKCJA
PROJEKTOWAŁ
WG INŻ. GEAZYNA
OSKO

OPRACOWAŁ
INŻ. TADEUSZ GUT

NR. LIPR.
WG-507/SH

POPS

Wykaz studni
(do rys. nr 4 i 5)

Załącznik nr 3

Nr stud	Sred. Studni (DSt)	H	Rt	Rk1	Rk2	Rk3	Rk4	D1	D2	D3	D4	α1	α2	α3	Uwagi
S 1	Ø1,20m	2,97	97,19	94,22	-	-	-	200,00	200,00	200,00	-	-	114,0	-	istniejąca
S 2	Ø1,20m	2,93	97,19	94,26	-	94,26	-	200,00	160,00	200,00	-	-	-	165,0	projekt. (wg rys. nr 4)
S 3	Ø1,20m	2,71	97,19	94,48	94,48	94,44	94,48	200,00	160,00	200,00	160,00	221,0	101,0	179,0	projekt. (wg rys. nr 4)
S 4	Ø1,20m	2,47	97,19	94,72	-	94,72	-	200,00	160,00	200,00	-	-	-	180,0	projekt. (wg rys. nr 4)
S 5	Ø1,20m	2,00	96,90	94,90	94,90	94,90	-	200,00	160,00	200,00	-	-	90,0	180,0	projekt. (wg rys. nr 4)
S 6	Ø0,425m	1,87	96,92	95,05	95,05	95,05	-	200,00	160,00	200,00	-	-	89,0	180,0	projekt. (wg rys. nr 5)
S 7	Ø1,20m	1,85	97,13	95,28	95,28	95,28	-	200,00	160,00	200,00	-	-	90,0	180,0	projekt. (wg rys. nr 4)
S 8	Ø0,425m	1,72	97,23	95,51	95,51	95,51	-	200,00	160,00	200,00	-	-	90,0	180,0	projekt. (wg rys. nr 5)
S 9	Ø1,20m	1,64	97,30	95,66	95,66	95,66	-	200,00	160,00	200,00	-	-	90,0	-	projekt. (wg rys. nr 4)

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
Wołomin, ul. Praczyńskiego
106-107, 110, 113

Wykaz odgałęzień od projektowanego kanału sanitarnego Załącznik nr 4

do granicy do posesji :

mgr inż. Sław Trópek
Upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w spec. instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid. 0476/192

Lp.	do dz. nr ew.	nr pos. ul. Poranek	Pkt włącz. do KS	Pkt końcowy na gr. działek	średn. odgał.	długość odgał.
1	97/30	1	T1	T1a	PVC"S" 0,16m	4,98
2	97/31	3	S3	S3a	PVC"S" 0,16m	4,92
3	97/32	5	S3	S3b	PVC"S" 0,16m	7,33
4	97/21	7	S5	S5a	PVC"S" 0,16m	5,68
5	97/14	9	T2	T2a	PVC"S" 0,16m	5,67
6	97/23	11, 13	S6	S6a	PVC"S" 0,16m	5,67
7	97/26	15	T3	T3a	PVC"S" 0,16m	5,74
8	97/27	17	T4	T4a	PVC"S" 0,16m	5,75
9	97/33	19, 21	S7	S7a	PVC"S" 0,16m	5,82
10	97/37	23	T5	T5a	PVC"S" 0,16m	5,75
11	97/38	25	T6	T6a	PVC"S" 0,16m	5,76
12	97/39	27, 29	S8	S8a	PVC"S" 0,16m	5,68
13	97/40	31	T7	T7a	PVC"S" 0,16m	5,63
14	97/41	33	S9	S9a	PVC"S" 0,16m	5,59
RAZEM						79,97 m

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Geodezji
05-200 Wołomin, ul. Praczynskiego 3
tel. 787-43-01 w. 108, 107, 110, 114

Nr działki	Obręb	Właściciel, użytkownik
97/13	Stare Lipiny	Gmina Wołomin, 05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 4
97/20		
97/29		
97/42		
73		
99		
97/4		
97/5		

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 114

Gmina Wołomin

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid.84/01/MŁ

GEOTECHNICZNE WARUNKI
POSADOWIENIA

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 114



Tadeusz Zarucki

12-100 Szczytno, Lipowiec 9 ☎ 0 601 448 958

NIP 739 – 103 – 86 – 99 Regon 510336060 e-mail geoservis@o2.pl www.geoservis.pl

Konto: Bank Zachodni WBK IV oddział Olsztyn 46 1500 1562 1215 6000 6492 0000

Lipowiec, dn. 25 października 2013 r.

OPINIA GEOTECHNICZNA

z badań podłoża gruntowego dla zadania:

„Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej”

WOŁOMIN – ul. Poranek

gm. Wołomin, pow. wołomiński, woj. mazowieckie

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Urząd Gminny
05-200 Wołomin, ul. Rządzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w 108, 107, 110, 114

OPRACOWAŁ:

mgr Tadeusz Zarucki

upr. geol. VII kat. Nr 1055

CERTIFICATE

Polish Committee of Geotechnics

Nr 115

**Za zgodność
z oryginałem:**

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec. instalacje sieci sanitarne
Nr ewid. 8401/WŁ

1. Wstęp

Niniejszą Opinię Geotechniczną wykonano na zlecenie *PHIN Inwestycje Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi – ul. Częstochowska 63, 93-121 Łódź*. Jej celem jest rozpoznanie warunków gruntowo – wodnych dla celów projektowych w miejscu projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Wołomin, ulica Poranek, gm. Wołomin, pow. wołomiński, woj. mazowieckie.

2. Podstawa prawna wykonanej opinii

Zakres prac geotechnicznych został podany przez Zleceniodawcę oraz postępowano zgodnie z następującymi przepisami prawa i normami:

- ❖ Rozporządzenie z dnia 25 kwietnia 2012 r. Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadwienia obiektów budowlanych;
- ❖ art. 34 ust. 3 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 1994 r., Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami);
- ❖ art. 4 ust. 4 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2011, Nr 163, poz. 981);
- ❖ Polskie Normy: PN-81/B-03020, PN-EN 1997-1, PN-EN 1997-2.

Podstawę formalno-prawną do sporządzenia dokumentacji stanowi zlecenie otrzymane od Zleceniodawcy tj. *PHIN Inwestycje Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi – ul. Częstochowska 63, 93-121 Łódź*, z dnia 16.09.2013 r.

3. Zakres wykonanych prac

3.1. Prace geodezyjne

Wykonane wyrobiska wytyczono w terenie metodą domiarów prostokątnych w dowiązaniu do stałych elementów topograficznych w oparciu o mapy otrzymane od Zleceniodawcy. Rzędne wylotów otworów przyjęto na podstawie interpolacji rzutu warstwicowego – wartości wysokości odczytano z mapy.

3.2. Prace polowe

Roboty geologiczne wykonano zgodnie z wytycznymi Zleceniodawcy. Prace polowe obejmowały wykonanie 4 otworów geotechnicznych dla celów projektu sieci kanalizacji sanitarnej.

Wiercenia wykonano wiertnicą mechaniczną MWG-6. Maksymalna głębokość otworu wynosiła 5,0 m ppt (zgodnie z założeniami). Łącznie wykonano 20,0 metrów bieżących odwiertu.

W trakcie wykonywania wierceń prowadzono pomiary przewiercanych warstw gruntów, badania makroskopowe pobranych prób gruntów oraz pomiary poziomów wód gruntowych. Otwory likwidowano przez zasypanie urobkiem.

Prace terenowe wykonano pod dozorem geotechnicznym inż. Grzegorza Prusika.

UWAGI:

- ❖ *rzędne miejsc badawczych odczytano orientacyjnie z otrzymanego planu stąd możliwe różnice po wykonaniu niwelacji technicznej,*
- ❖ *prace terenowe wykonano w październiku 2013 roku w plusowej temperaturze powietrza atmosferycznego, w suchym okresie.*

3.3. Opracowanie wyników badań terenowych

W ramach prac kameralnych wykonano:

- Mapę dokumentacyjną (zał. nr 1).
Mapa została opracowana na materiale otrzymanym od Zamawiającego. Na mapie oznaczono wykonane wyrobiska.
- Objaśnienie znaków i symboli użytych na kartach otworów geotechnicznych (zał. nr 2).
- Karty otworów geotechnicznych (zał. nr 3-4).
- Niniejsze opracowanie tekstowe.

3.4. Opis planowanego przedsięwzięcia i jego oddziaływanie

Planowane przedsięwzięcie polega na zaprojektowaniu i wybudowaniu sieci kanalizacji sanitarnej.

Mapę podstawową oraz rozmieszczenie i wstępna głębokość otworów geotechnicznych zostały wytyczone w oparciu o plan sporządzony przez konstruktora projektowanych obiektów.

Należy zakładać, że jeżeli wszystkie prace projektowe oraz późniejsze wykonawcze zostaną wykonane należycie, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz pod właściwym nadzorem, który po sprawdzeniu poprawności i zgodności obiektu z założeniami projektowymi, dopuści obiekt do użytkowania, wykonany obiekt nie powinien negatywnie oddziaływać na otoczenie.

4. Położenie, morfologia oraz obecny sposób użytkowania terenu badań

Teren badań położony jest w miejscowości Wołomin, w ciągu ulicy Poranek. Jest to teren w pobliżu, którego znajdują się zabudowania mieszkalne jednorodzinne oraz budynki handlowo-usługowe. W miejscu poszczególnych badań teren wznosi się na wysokość około 94,0 - 97,0 m npm.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Geodezji i Kartografii
05-200 Wołomin, ul. Pradzińskiego 3
tel. 787-43-01 w 106, 107, 110, 114

5. Budowa geologiczna

Jak wynika z przeprowadzonych prac polowych, w podłożu gruntowym panują **proste warunki gruntowe** (wg klasyfikacji zawartej w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych - Dz. U. z 2012 r. poz. 463).

Kategorię geotechniczną dla obiektu określi jego projektant.

W podłożu do głębokości wykonanych wierceń (5,0 m ppt) udokumentowano utwory czwartorzędowe wieku: holocenińskiego i plejstocenińskiego.

Holocen to występujące na całym terenie badan nasypy niekontrolowane. Miąższość tej serii osadów sięga maksymalnej głębokości 0,8 m ppt. Nie wyklucza się, że w miejscach pośrednich miąższość ta może ulegać zmianie.

Plejstocen reprezentowany jest przez wilgotne i nawodnione polodowcowe utwory sypkie wykształcone jako piaski drobne. Piaski te występują w stanie średniozagęszczonym. Nawiercono także warstwę morenowych utworów spoistych w postaci glin piaszczystych oraz piasków gliniastych. Utwory te występują w stanie od plastycznego do twaroplastycznego.

Na załączonych kartach otworów geotechnicznych podano schematyczne zaleganie poszczególnych warstw geologicznych wraz z wynikami pomiaru wód gruntowych.

6. Stosunki wodne

W wyniku przeprowadzonych prac polowych udokumentowano występowania wód gruntowych na terenie badań, na głębokości 3,5 m ppt. Zwierciadło nawierconej wody gruntowej ma charakter napięty. Wykonane pomiary mają charakter chwilowy, w różnych porach roku i w zależności od ilości opadów atmosferycznych może wahać się. Poniższa tabela obrazuje wyniki pomiarów wód gruntowych

Nr otworu	Głębokość nawierconego zwierciadła wody (m ppt)
1	3,50
2	3,50
3	3,50
4	3,50

7. Charakterystyka geotechniczna podłoża

W podłożu omawianego terenu poniżej warstwy nasypów niekontrolowanych zalegają grunty o jednolitej genezie, różniące się litologią i parametrami geotechnicznymi. W udokumentowanym podłożu gruntowym wydzielono **trzy** warstwy geotechniczne. Z podziału geotechnicznego wyłączono nasypy niekontrolowane, jako grunty o chaotycznym składzie, co dyskwalifikuje je jako podłoże budowlane.

Wartości parametrów geotechnicznych dla wydzielonych warstw przyjęto zgodnie z normą PN-81/B-03020 w korelacji ze stopniem plastyczności (I_L) dla gruntów spoistych i stopniem zagęszczenia (I_D) dla gruntów sypkich. Cechy wiodące określono makroskopowo w badaniach polowych. Wartości parametrów geotechnicznych podane poniżej należy traktować jako ustalone metodą „B” wg PN-81/B03020. Charakterystyka geotechniczna wydzielonych warstw:

- warstwa Ia - to wilgotne utwory spoiste zbudowane z glin piaszczystych i piasków gliniastych w stanie plastycznym. Dla warstw tej przyjęto obliczeniową wartość stopnia plastyczności w wysokości $I_L = 0,40$ oraz $w_n = 17\%$, $\gamma = 21,0$ [kN/m³], $c_u = 24,76$ [kPa], $\phi_u(n) = 14,5^\circ$, $E_0(n) = 17\ 968$ [kPa].
- warstwa Ib - to wilgotne utwory spoiste zbudowane z glin piaszczystych i piasków gliniastych w stanie twardoplastycznym. Dla warstw tej przyjęto obliczeniową wartość stopnia plastyczności w wysokości $I_L = 0,20$ oraz $w_n = 12\%$, $\gamma = 22,0$ [kN/m³], $c_u = 31,5$ [kPa], $\phi_u(n) = 18,3^\circ$, $E_0(n) = 28\ 100$ [kPa].
- warstwa II - obejmuje wilgotne i nawodnione piaski drobne. Piaski te są w stanie średniozagęszczonym. Dla warstwy tej przyjęto uogólnioną wartość stopnia zagęszczenia w wysokości $I_D = 0,40$ oraz $w_n = 16\%$ - wilgotne, $w_n = 24\%$ - nawodnione, $\gamma = 17,5$ [kN/m³] - wilgotne, $\gamma = 19,0$ [kN/m³] - nawodnione, $\phi_u^{(n)} = 29,9^\circ$, $E_0^{(n)} = 38\ 300$ [kPa].

Pod względem stopnia konsolidacji grunty spoiste warstwy I należy zaliczyć do grupy „B” zgodnie z wymogami normy PN-81/B-03020.

Do obliczeń należy przyjmować wartości współczynnika materiałowego, który obniża wartość obliczeniową parametru geotechnicznego o $\gamma_m = 1 \pm 0,1$.

8. Wnioski geotechniczne

- 8.1. Udokumentowane w podłożu grunty rodzime z wyłączeniem holocenijskich gruntów (nasypy niekontrolowane) posiadają dobre parametry nośności. Obliczenia statyczne należy wykonać zgodnie z wymogami normy PN-81/B-03020.
- 8.2. Obraz stosunków wodnych odnosi się do okresu prowadzenia prac terenowych i w czasie będzie ulegał wahaniom w zależności od pór roku i nasilenia opadów atmosferycznych. Ustalenie wielkości i charakteru tych zmian wykracza poza zakres niniejszego opracowania i jest możliwe jedynie na podstawie długotrwałych obserwacji piezometrycznych.
- 8.3. Prace ziemne i fundamentowe zaleca się wykonać szczególnie starannie i należy przestrzegać następujących zasad:
 - ❖ nie należy dopuścić do tego, aby naturalna struktura gruntu poniżej projektowanego poziomu posadowienia uległa naruszeniu. Jeżeli nastąpi przekopanie dna wykopu, lub grunty zostaną naruszone to te partie gruntu należy usunąć i zastąpić nasypem budowlanym odpowiednio zagęszczonym.
 - ❖ Wszelkie grunty nasypowe należy bezwzględnie usunąć z dna wykopu
 - ❖ Doły fundamentowe należy chronić przed zalaniem wodami opadowymi i przemarzeniem.
 - ❖ Prace ziemne należy wykonać zgodnie z wymogami normy PN-B-06050. Wskazane jest wykonanie zasyпки sieci gruntami sypkimi, zwłaszcza pod ulicami w celu uzyskania zagęszczenia powyżej $I_s = 0,98$
 - ❖ Odwodnienie dna wykopu – w przypadku posadowienia poniżej lustra wód gruntowych – należy prowadzić przy użyciu igłofiltrów.
 - ❖ Współczynnik filtracji dla piasków drobnych i pylistych $k = 10^{-4} - 10^{-5}$ m/s.
- 8.4. Głębokość przemarzania gruntu w miejscowości Wołomin zgodnie z normą PN-81/B-03020 wynosi $h_z = 1,0$ m ppt.

OPRACOWAŁ:

Tadeusz Zarucki

mgr Tadeusz Zarucki
upr. geol. VII kat. Nr 1055
CERTIFICATE

Polish Committee of Geotechnics
Nr 115

Za zgodność z oryginałem:

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.Instalacje sieci sanitarne
Nr ewid. 8401/M2

DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

dla zadania:

gm. Wołomin, pow. wołomiński, woj. mazowieckie
„Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej”

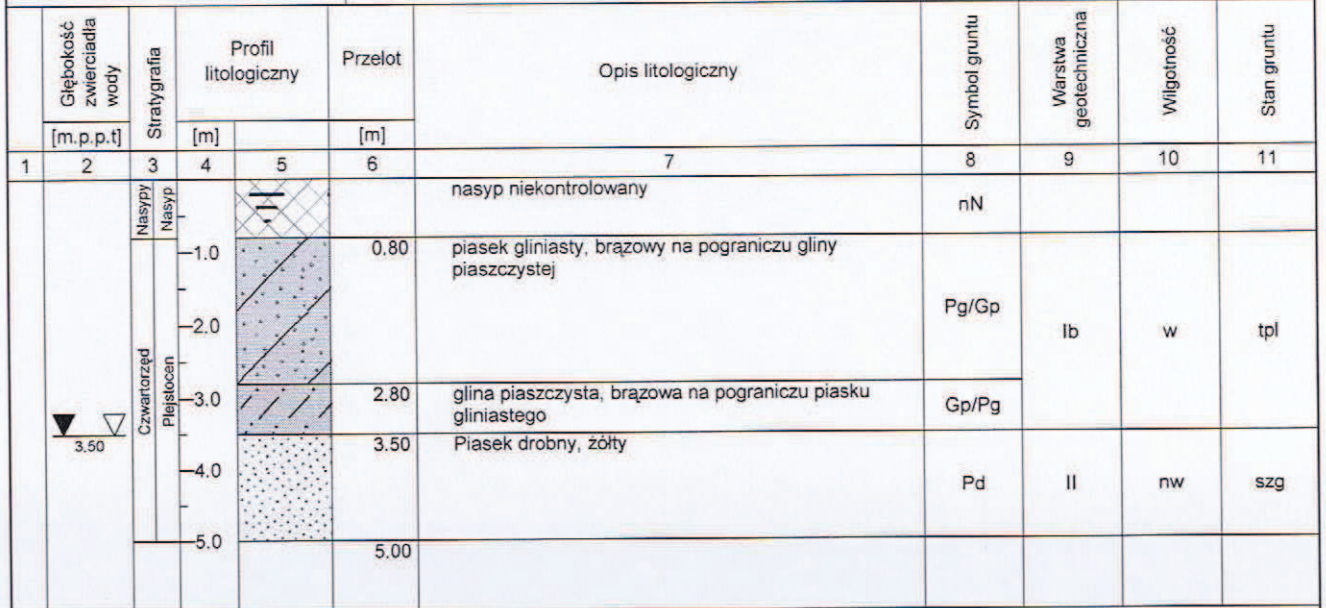
WOŁOMIN – ul. Poranek

gm. Wołomin, pow. wołomiński, woj. mazowieckie

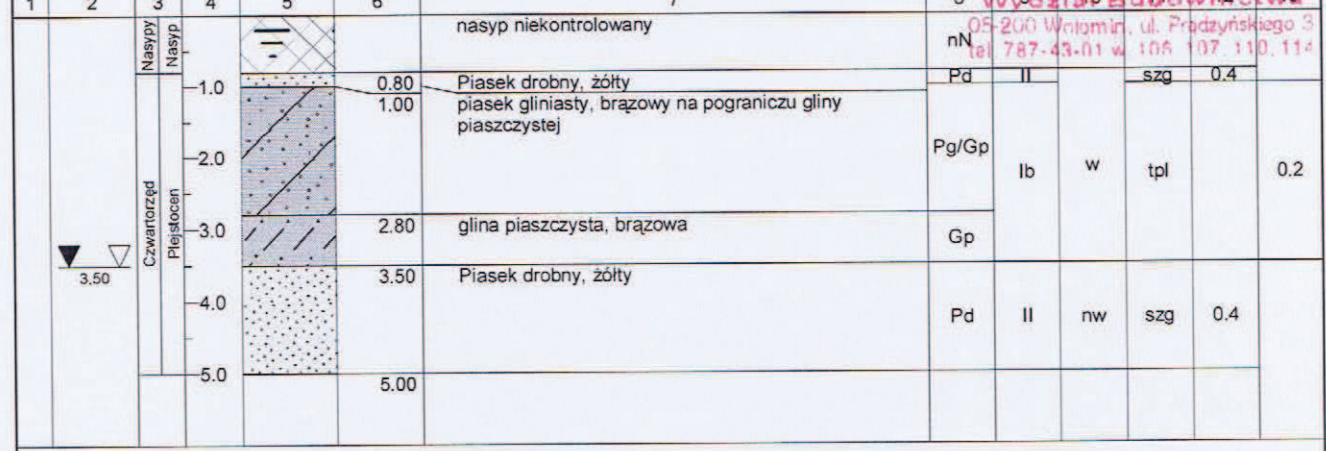
STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787-43... w 106 107 110 111

Zakład Geologiczny GEOSERVIS Lipowiec 9, 12-100 Szczytno	KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO	Zał.Nr. 3
	Profil numer 1	Wiertnica: MWG-6

Miejscowość: Wołomin, ul. Poranek Gmina: Wołomin Powiat: wołomiński Województwo: mazowieckie	Objekt: budowa sieci kanalizacji sanitarnej	System wiercenia: okrężny
	Inwestor: PHIN Inwestycje Sp. z o. o.	Rzędna:
	Wiercenie: Zakład Geologiczny "GEOSERVIS" Nadzór geologiczny: mgr Tadeusz Zarucki	Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2013-10-29



Profil numer: 2 Rzędna: 0.00 m n.p.m. Data wiercenia: 2013-10-29



Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: mgr Tadeusz Zarucki Data: 11.2013 r.

Za zgodność z oryginałem:

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.Instalacji sieci sanitarne
Nr ewid. 94/01/WŁ

Zakład Geologiczny GEOSERVIS Lipowiec 9, 12-100 Szczytno	KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO	Zal.Nr: 4
	Profil numer 3	Wiertnica: MWG-6

Miejscowość: Wołomin, ul. Poranek Gmina: Wołomin Powiat: wołomiński Województwo: mazowieckie	Obiekt: budowa sieci kanalizacji sanitarnej Inwestor: PHIN Inwestycje Sp. z o. o. Wiercenie: Zakład Geologiczny "GEOSERVIS" Nadzór geologiczny: mgr Tadeusz Zarucki	System wiercenia: okrężny Rzędna: Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2013-10-29
---	--	---

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11
			Profil litologiczny							
Głębokość zwierciadła wody		Stratygrafia	[m]		[m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
[m.p.p.t]			[m]							
		Nasypty Nasypt				nasyp niekontrolowany	nN			
		Czwartorzęd Pleistocen	1.0		0.80	piasek gliniasty, brązowy na pograniczu gliny piaszczystej	Pg/Gp	la	w	pl
			2.0		2.80	gлина piaszczysta, brązowa na pograniczu piasku gliniastego	Gp/Pg	lb		tpl
			3.0		3.50	Piasek drobny, żółty	Pd	ll	nw	szg
			4.0		5.00					
		5.0								

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Geoducztwa
08-200 Wołomin, ul. Piłsudskiego 8
tel. 717 43 01 w. 100, 107, 110, 114

Profil numer: 4 Rzędna: 0.00 m n.p.m. Data wiercenia: 2013-10-29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Głębokość zwierciadła wody		Stratygrafia	[m]		[m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu		
[m.p.p.t]			[m]									
		Nasypty Nasypt				nasyp niekontrolowany	nN					
		Czwartorzęd Pleistocen	1.0		0.80	piasek gliniasty, brązowy na pograniczu gliny piaszczystej	Pg/Gp	la	w	pl		0.4
			2.0		2.70	gлина piaszczysta, brązowa na pograniczu piasku gliniastego	Gp/Pg	lb		tpl		0.2
			3.0		3.50	Piasek drobny, żółty	Pd	ll	nw	szg		0.4
			4.0		5.00							
		5.0										

**Za zgodność
z oryginałem:**

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.instalacji sieci sanitarnej
Nr ewid./BA/01/MK

PROJEKT GEOTECHNICZNY

dla zadania:

„Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej”
WOŁOMIN – ul. Poranek
gm. Wołomin, pow. wołomiński, woj. mazowieckie

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 267 43 01 w. 106, 107, 110, 114

1. Podstawy opracowania

Niniejsza dokumentacja wykonana została na podstawie następujących materiałów:

- Umowa nr 176/1/2013 z dnia 07.06.2013 i aneksem z dnia 24.09.2013r. na opracowanie projektu budowlanego
- Warunków technicznych nr wn. 1026/Ks/201 z dnia 30.11.2012r.
- Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia
- Aktualne mapy do celów projektowych w skali 1:500;
- Wizja lokalna w terenie;

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami kanalizacyjnymi w ul. Poranek w Starych Lipinach na odcinku od ul. Kwitnącej do wysokości dz. ew. nr 97/41.

Zakres inwestycji przewiduje budowę sieci kanalizacji sanitarnej DN200 na odcinku L=360 m (PE z podwyższoną wytrzymałością np. TS na odcinku 60 m i PVC „S” na odcinku 300 m wraz z odgałęzieniami DN 160mm o długości 68,71 m) i wyposażeniem w postaci trójników redukcyjnych DN200/160mm, studni kanalizacyjnych PVC DN 425mm oraz betonowych DN 1200mm szt.

STAROSTWO
 POWIATOWE W WOŁOMINIE
 Wydział Budownictwa
 05-500 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
 tel. 787-483111

3. Warunki gruntowo - wodne

Na podstawie przeprowadzonych badań podłoża geologicznego przeprowadzonych przez Zakład Geologiczny GEOSERVIS Tadeusz Zarucki stwierdza się, że w miejscu lokalizacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej panują proste warunki gruntowe. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej zalicza się do drugiej kategorii geotechnicznej (zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA nr 839 z 24.09.1998 r. oraz normą PN-B-02479 z 08.1998 r. a także Rozporządzeniem MTBiGM z 25 kwietnia 2012 poz. 463 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych).

W podłożu omawianego terenu poniżej warstwy nasypów niekontrolowanych zalegają grunty o jednolitej genezie, różniące się litologią i parametrami geotechnicznych. W udokumentowanym podłożu gruntowym wydzielono **trzy** warstwy geotechniczne. Z podziału geotechnicznego wyłączono nasypy niekontrolowane, jako grunty o chaotycznym składzie, co dyskwalifikuje je jako podłoże budowlane.

W wyniku przeprowadzonych prac polowych udokumentowano występowania wód gruntowych na terenie badań, na głębokości 3,5 m ppt. Zwierciadło nawierconej wody gruntowej ma charakter napięty. Wykonane pomiary mają charakter chwilowy, w różnych porach roku i w zależności od ilości opadów atmosferycznych może wahać się.

4. Projektowane rozwiązania techniczne

Zwierciadło wód gruntowych (3,50 m p.p.t.) występuje poniżej dna projektowanego kanału (które kształtuje się w zakresie 1,60 – 2,70 m), w związku z tym nie jest konieczne wykonanie odwodnienia wykopu.

Prace ziemne i fundamentowe zaleca się wykonać szczególnie starannie i należy przestrzegać następujących zasad:

- nie należy dopuścić do tego, aby naturalna struktura gruntu poniżej projektowanego poziomu posadowienia uległa naruszeniu. Jeżeli nastąpi przekopanie dna wykopu, lub grunty zostaną naruszone to te partie gruntu należy usunąć i zastąpić nasypem budowlanym *odpowiednio zagęszczonym*.
- Wszelkie grunty nasypowe należy bezwzględnie usunąć z dna wykopu.
- Doły fundamentowe należy chronić przed zalaniem wodami opadowymi i przemarzeniem.
- Prace ziemne należy wykonać zgodnie z wymogami normy PN-B-06050. Wskazane jest wykonanie zasypki sieci gruntami sypkimi, zwłaszcza pod ulicami w celu uzyskania zagęszczenia powyżej $I_s = 0,98$
- Odwodnienie dna wykopu – w przypadku posadowienia poniżej lustra wód gruntowych – należy prowadzić przy użyciu igłofiltrów.
- Współczynnik filtracji dla piasków drobnych i pylistych $k = 10^{-4} - 10^{-5}$ m/s.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Pradzińskiego 3
tel. 23 741 10 14

Opracowała:

mgr inż. Ewa Prokop

mgr inż. Ewa Prokop
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
w spec.instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid.84/01111111

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

dla zadania:

gm. Wołomin, pow. wołomiński, woj. mazowieckie
„Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej”

WOŁOMIN – ul. Poranek

gm. Wołomin, pow. wołomiński, woj. mazowieckie

STANOWISKO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Instytut Budownictwa
05-200 Wołomin ul. Prądzińskiego 3
tel. 787-43-01 w 106, 107, 110, 114

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami kanalizacyjnymi w ul. Poranek w Starych Lipinach na odcinku od ul. Kwitnącej do wysokości dz. ew. nr 97/41.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Inwestycja prowadzona będzie w miejscowości Stare Lipiny gmina Wołomin.

Na omawianym terenie istotny element zagospodarowania terenu stanowią:

- ulica Poranek,
- uzbrojenie ul. Poranek (wodociąg, gazociąg, kable energetyczne, linia telefoniczna podziemna, linia napowietrzna wraz z oświetleniem)
- kable energetyczne,

Ulica Poranek jest ulicą nie urządzoną o nawierzchni ziemnej. Aktualne zagospodarowanie terenu przedstawia podkład mapowy.

STAROSTWO
 POWIATOWE W WOŁOMINIE
 Wydział Budownictwa
 05-800 Wołomin, Al. Wolności 3
 tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 111

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zakres inwestycji przewiduje:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej DN200 na odcinku L= 360 m:
 - PVC „S na odcinku 300 m wraz z odgałęzieniami DN 160 (o długości 68,71 m);
 - PE z podwyższoną wytrzymałością np. TS na odcinku 60 m,
- budowę 2 szt. studzienek kanalizacyjnych PVC DN 425mm;
- budowę 7 szt. studzienek kanalizacyjnych betonowych DN 1200mm

4. Informacje uzupełniające

Teren, na którym jest projektowana jest sieć kanalizacji sanitarnej, nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej nie posiada istniejących ani przewidywanych cech obiektu zagrażającego środowisku oraz higienie i zdrowiu użytkowników i ich otoczenia.

Opracowała:

mgr inż. Ewa Prokop

mgr inż. Ewa Prokop
 Upr.bud.do proj.bez ograniczeń
 w spec. instalacje i sieci sanitarne
 Nr ewid. 84/01/MZ