



**ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
„PROBUDIN” SPÓŁKA Z O.O.**

Adres: 85-083 Bydgoszcz, ul. Sowińskiego 20
Numer rachunku: 82 1020 1462 0000 7002 0125 8904
Tel./fax: 52 322 73 11 Tel. kom. 515 178 876
REGON 001334708 NIP 554-023-57-03
Numer KRS 0000199117

Nazwa zamówienia:

Budowa sieci wodociągowej z przyłączami na terenie gminy Piotrków Kujawski

Adres : Szewce, Nowa Wieś, Przewóz, Zakręta, Gradowo, Kaspral, Lubsin, Malina,
Dębółka, Wymysłowo-Stawiska, Bycz, Wincentowo, Piotrków Kujawski,
Połajewo, Sokoly, Rudzk Mały gm. Piotrków Kujawski woj. kuj.-pomorskie

Kod CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i
rurociągów do odprowadzania ścieków.

Inwestor: **Miasto i Gmina Piotrków Kujawski**
ul. Kościelna 1 88-230 Piotrków Kujawski

Umowa z dnia 12.03.2014 r.

Nr rej.: 5/2014

Spis zawartości dokumentacji projektowej:

- **Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami na terenie gminy Piotrków Kujawski wraz z informacją „BIOZ**
- **Przedmiar robót**

Projektował: mgr inż. Danuta Rojek

mgr inż. Danuta Rojek

spec. inst. w zakr. sieci
instal. sanit. i urządzeń wod.-kan.
upr. nr 7210/161/76 NB-W-7210/140/78

Sprawdził: mgr inż. Karol Ferenc

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Karol Ferenc
upr. nr 167163/99 I 7210/53/83

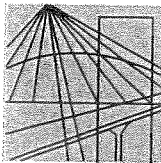
ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
„PROBUDIN” Spółka z o.o.
85-083 Bydgoszcz, ul. Sowińskiego 20
tel./fax 52 322-73-11, tel. 515 178 876
NIP 554-023-57-03

(pieczęć zakładu)

DYREKTOR

Janina Buszkowska
(pieczęć Dyrektora)

Bydgoszcz - lipiec 2014r.



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

Bydgoszcz 2013-12-11

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **ROJEK DANUTA**

miejsce zamieszkania

85-733 BYDGOSZCZ

UL. MARI SKŁODOWSKIEJ CURIE 92/51

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/2119/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2014-01-01

do dnia

2014-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumieńskiego 6
tel. 52 366 70 60 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia

[Podpis]
(imię i nazwisko, podpis)

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR**.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do STU Ergo Hestia S.A. ul. Sienkiewicza 11, 44-100 Gliwice tel. (32) 305 55 08 lub za pomocą poczty elektronicznej: ocinzyniera@ergohestia.pl

Do dyspozycji członów Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.

STU Ergo Hestia
ul. Sienkiewicza 11
44-100 Gliwice
tel. (32) 305 55 82, tel. (32) 305 55 17
fax (32) 305 55 50

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia

.....
(Imię i nazwisko, podpis)

Nr WB-W-7210/140/78

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2. ust. 1, pkt. 1; § 4. ust. 2... i § 13 ust. 1 pkt. 4, 5. lit. ... a.
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 29 lutego 1973 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 stwierdza
się, że:

Obywatel(ka) Danuta R O J E K.
.....
magister inżynier urządzeń sanitarnych
.....
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 6 listopada 1945 r. w Łukaczu

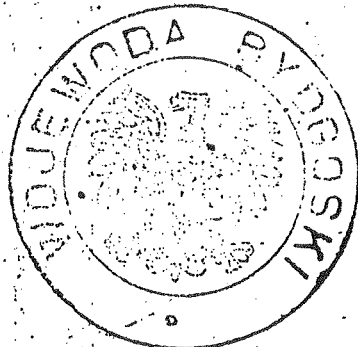
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie sieci sanitarnych i ujęć wód

Obywatel(ka) Danuta Rojek jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu oraz ujęć wód;
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłych oraz ujęć wód.

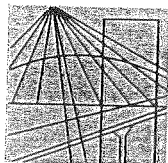


Zgodność z oryginałem stwierdza
GŁÓWNY URZĘDNIK WYKONAWCZY
BYDGOSZCZ, dnia

mgr inż. arch. Jerzy Winiecki

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUP - PROBUDIN

Bydgoszcz,
.....
(imię i nazwisko, podpis)



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

Bydgoszcz 2013-12-11
(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **FERENC KAROL**

miejsce zamieszkania

85-322 BYDGOSZCZ

UL. GAŁCZYŃSKIEGO 18/60

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/2975/02

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2014-01-01**

do dnia **2014-12-31**

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr. hab. inż. Adam Podhorecki
prof. dr. hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUP - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia

Przewodniczący
(imię i nazwisko, podpis)

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR**.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

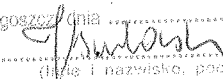
Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do **STU Ergo Hestia S.A. ul. Sienkiewicza 11, 44-100 Gliwice tel. (32) 305 55 08 lub za pomocą poczty elektronicznej: ocinzyniera@ergohestia.pl**

Do dyspozycji członów Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.

STU Ergo Hestia
ul. Sienkiewicza 11
44-100 Gliwice
tel. (32) 305 55 82, tel. (32) 305 55 17
fax (32) 305 55 50

Zgodność z oryginałem stwierdz.
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia

(Imię i nazwisko, podpis)

Urząd Wojewódzki
w Bydgoszczy
Wydział Planowania i Gospodarki
Urbanistycznej, Architekcyjnej i Inżynierskiej
Budowlanej
Nr UAN-KZ-7210/58/86

Bydgoszcz, 1986 - 05 - 13

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 7..... i § 13 ust. 1 pkt. 4... lit. ab.
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:

Obywatel(ka) Karol Ferenc
.....
..... magister inżynier budownictwa wodnego
.....
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 10 lipca 1939 r. w Bagienicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

..... projektanta, kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Obywatel(ka) Karol Ferenc jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu;
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu;
- 3/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych w zakresie wąskiej specjalizacji zawodowej, obejmującej instalacje wodociągowe i kanalizacyjne;
- 4/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych w zakresie wąskiej specjalizacji zawodowej, obejmującej instalacje wodociągowe i kanalizacyjne.



Widoczność z oryginałem
ZŁUT - PROBUJ
Widoczność dnia
nie i nazwisko, podpis



Główny Architekt Wojewódzki
Dyrektor Wydziału

mgr inż. arch. Jerzy Winiarski

Bydgoszcz – lipiec- 2014 r.

OŚWIADCZENIE

**Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej
z przyłączami na terenie gminy Piotrków Kujawski
woj. kujawsko-pomorskie**

Zgodnie z wymogami Ustawy Prawa Budowlanego art. 20 ust.4 oświadczamy, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant branzy sanitarnej
mgr inż. Danuta Rojek

Sprawdzający branzy sanitarnej
mgr inż. Karol Ferenc

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. STRONA TYTUŁOWA.
2. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO.
3. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO.

I. OPIS TECHNICZNY:

1. Podstawa opracowania.
2. Materiały wyjściowe.
3. Charakterystyka terenu inwestycji.
4. Cel przedmiot i zakres opracowania
5. Zapotrzebowanie na wodę
 - 5.1. Zapotrzebowanie na wodę bytowo – gospodarczą
 - 5.2. Zapotrzebowanie na cele przeciwpożarowe.
6. Sieć wodociągowa
 - 6.1. Przewody wodociągowe
 - 6.2. Trasowanie sieci wodociągowej
 - 6.3. Lokalizacja sieci wodociągowej
 - 6.4. Uzbrojenie sieci wodociągowej
 - 6.5. Oznakowanie sieci wodociągowej
 - 6.6. Przejście z siecią pod przeszkodami
 - 6.7. Przyłącza wodociągowe
 - 6.8. Wytyczne wykonania przyłączy
7. Odprowadzenie ścieków sanitarnych.
8. Warunki gruntowe podłoża
9. Ogólne uwagi dla wykonawcy
10. Charakterystyka ekologiczna inwestycji
11. Informacja o „Planie BIOZ “

II. RYSUNKI:

1. Orientacja w skali 1 : 25 000.
2. Projekt zagospodarowania terenu, Plan sieci wodociągowej w skali 1: 1000
- wieś Szewce.
3. Schemat montażowy sieci wodociągowej.
- 3a. Szczegół przejścia pod drogą.
- 4÷7. Projekt zagospodarowania terenu, Plan sieci wodociągowej w skali 1: 1000 Ark.1÷ 4
- wieś Nowa Wieś.
8. Schemat montażowy sieci wodociągowej.
9. Projekt zagospodarowania terenu, Plan sieci wodociągowej w skali 1: 1000
- wieś Przewóz.
10. Schemat montażowy sieci wodociągowej.
11. Szczegół przejścia pod rurociągiem PKN ORLEN w skali 1:100 - wieś Przewóz
12. Projekt zagospodarowania terenu, Plan sieci wodociągowej w skali 1: 1000
- wieś Gradowo.
13. Schemat montażowy sieci wodociągowej.
14. Projekt zagospodarowania terenu, Plan sieci wodociągowej w skali 1: 1000
- wieś Kaspral.
15. Schemat montażowy sieci wodociągowej.
16. Szczegół przejścia pod rurociągiem PKN ORLEN w skali 1:100 - wieś Kaspral
17. Projekt zagospodarowania terenu, Plan sieci wodociągowej w skali 1: 1000
- wieś Lubsin.
18. Schemat montażowy sieci wodociągowej.
19. Projekt zagospodarowania terenu, Plan sieci wodociągowej w skali 1: 1000
- wieś Malina.
20. Schemat montażowy sieci wodociągowej.
- 21÷23 Projekt zagospodarowania terenu, Plan sieci wodociągowej w skali 1: 1000
Ark. 1÷3 - wieś Dębołęka.
24. Schemat montażowy sieci wodociągowej.
25. Projekt zagospodarowania terenu, Plan sieci wodociągowej w skali 1: 1000
- wieś Wymysłowo - Stawiska.
26. Schemat montażowy sieci wodociągowej.

27. Projekt zagospodarowania terenu, Plan sieci wodociągowej w skali 1: 1000
- wieś Bycz.
28. Schemat montażowy sieci wodociągowej.
- 29 Projekt zagospodarowania terenu, Plan sieci wodociągowej w skali 1: 1000
- wieś Wincentowo.
30. Schemat montażowy sieci wodociągowej.
- 31÷34 Projekt zagospodarowania terenu, Plan sieci wodociągowej w skali 1: 1000
Ark 1÷4 m. Piotrków Kujawski.
35. Schemat montażowy sieci wodociągowej.
36. Projekt zagospodarowania terenu, Plan sieci wodociągowej w skali 1: 1000 Ark.5
m. Piotrków Kujawski.
37. Schemat montażowy sieci wodociągowej.
38. Projekt zagospodarowania terenu, Plan sieci wodociągowej w skali 1: 1000 Ark. 6
m. Piotrków Kujawski.
39. Schemat montażowy sieci wodociągowej.
- 40÷41 Projekt zagospodarowania terenu, Plan sieci wodociągowej w skali 1: 1000
Ark.7 i 8 m. Piotrków Kujawski.
42. Schemat montażowy sieci wodociągowej.
43. Szczegół przejścia siecią wodociągową pod Kanałem Mietlica w skali 1:50.
- 44÷52 Projekt zagospodarowania terenu, Plan sieci wodociągowej w skali 1: 1000
Ark 1÷8 wieś Sokoły.
53. Schemat montażowy sieci wodociągowej.
- 54÷56 Projekt zagospodarowania terenu, Plan sieci wodociągowej w skali 1: 1000
Ark.1,2 i 3 wieś Rudzk Mały.
- 57 Schemat montażowy sieci wodociągowej.
58. Studzienka wodomierzowa.
59. Zestaw wodomierzowy.
60. Bloki oporowe.
61. Szczegół zabezpieczenia w wykopie kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.
62. Zestawienie materiałów instalacji wewnętrznej.

III. ZAŁĄCZNIKI:

1. Warunki techniczne wydane przez Zakład Komunalny w Piotrkowie Kujawskim na wykonanie sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie gminy Piotrków Kujawski
2. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Burmistrza Miasta i Gminy Piotrków Kujawski - patrz załącznik do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę.
3. Opinia dotycząca uzgodnień dokumentacji projektowej wydana przez PZUD w Radziejowie
4. Odpisy uzgodnień
5. Wykaz właścicieli działek objętych budową sieci wodociągowej

Odrębna teczka

1. Wykaz właścicieli działek objętych budową sieci wodociągowej
2. Oświadczenia właścicieli działek
3. Wypisy z rejestru gruntów

OPIS TECHNICZNY

**do projektu budowlano – wykonawczego budowy sieci wodociągowej
z przyłączami na terenie gminy Piotrków Kujawski**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Umowa Nr 4/2014/2014 z dnia 12.03.2014r. zawarta pomiędzy Miastem i Gminą Piotrków Kujawski, a Zakładem Usług Technicznych. „PROBUDIN” Spółka z o.o. w Bydgoszczy

2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE.

- Mapy sytuacyjno – wysokościowe w skali 1 : 1000 z inwentaryzacją uzbrojenia podziemnego wykonane i zaktualizowane przez firmę Usługi Geodezyjne "GEOTOM" Tomasz Ziemkiewicz z m. Dobrze
- Warunki techniczne wydane przez Zakład Komunalny w Piotrkowie Kujawskim
- Wizja lokalna w terenie połączona z inwentaryzacją.

3. CHARAKTERYSTYKA TERENU INWESTYCJI.

Projektowane odcinki sieci wodociągowej wraz z przyłączami zlokalizowane są w różnych rejonach gminy Piotrków Kujawski - w miejscowościach jak niżej:

Nr wg.umowy	Nazwa miejscowości
I	Szewce
II	Nowa Wieś
	Przewóz
III	Gradowo
IV	Kaspral
V	Lubsin
VI	Malina
VII	Dębołęka
VIII	Wymysłowo
IX	Bycz
X	Wincentowo
XI	Piotrków Kujawski
XI/1	Piotrków Kujawski
XI/2	Piotrków Kujawski
XI/3	Piotrków Kujawski
XI/4	Piotrków Kujawski
XII+XIII	Połajewo+Sokoły
XIV	Rudzk Mały

Teren w/wym miejscowości jest średnio zróżnicowany pod względem wysokościowym. Zabudowę stanowią budynki jedno i dwukondygnacyjne o zabudowie skupionej i rozproszonej.

4. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Mieszkańcy wsi zaopatrują się w wodę z własnych studni kopanych poprzez urządzenia hydroforowe lub bezpośrednio z tychże studni, w których odczuwa się stały lub okresowy deficyt wody. Pobierana woda budzi poważne zastrzeżenia pod względem bakteriologicznym i chemicznym. Budowa odcinków wodociągu wiejskiego jest więc jak najbardziej uzasadniona.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami i instalacją wodomierzową. Dostawę wody dla wsi wymienionych w punkcie 3 zapewni istniejące ujęcie i stacja uzdatniania wody w miejscowości Piotrków – Zborowiec.

Ujęcie to pracuje w układzie dwustopniowego pompowania wody z wydajnością $Q=120\text{m}^3/\text{h}$.

5. ZAPOTRZEBOWANIE NA WODĘ.

5.1. Zapotrzebowanie na cele bytowo – gospodarcze.

Projektowane odcinki sieci wodociągowej włączone zostaną do sieci istniejących w węzłach nr 1. Woda, jak wspomniano wyżej, dostarczana będzie z gminnego wodociągu zasilanego z ujęcia i stacji wodociągowej w m. Piotrków - Zborowiec.

5.2 Zapotrzebowanie na cele przeciwpożarowe.

Zgodnie z Rozporządzeniem MSWiAz dnia 24.07.2009r. zaopatrzenie w wodę do celów gaśniczych dla zabudowy wiejskiej wynosi 5,0 l/s Woda dla celów gaśniczych będzie dostarczana z hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych rozmieszczonych na sieciach wodociągowych -istniejącej i projektowanej.

Hydranty również będą służyć DO POBORU WODY DLA CELÓW OBRONY CYWILNEJ.

6. SIEĆ WODOCIĄGOWA.

Włączenie projektowanych odcinków sieci przewidziano do istniejących sieci z rur PVC $\phi 110$ mm i $\phi 90$ mm w węzłach oznaczonych na rysunkach nr 1 (dla każdego obrębu ewidencyjnego osobny węzeł).

6.1. Przewody wodociągowe.

Ogólna długość projektowanej sieci wodociągowej wraz z przyłączami wynosi

$$L = 11\,944,0 \text{ m} + 1\,484,0 \text{ m} = 13\,428,0 \text{ m}$$

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI SIECI GŁÓWNEJ

Nr wg.umowy	Nazwa miejscowości	Długość Ø110mm / m /	Długość Ø 90mm / m /
I	Szewce	337,0	
II	Nowa Wieś	481,0	552,0
	Przewóz	88,0	
III	Gradowo	288,0	97,0
IV	Kaspral	647,0	4,0
V	Lubsin	479,0	
VI	Malina	747,0	113,0
VII	Dębołęka	730,0	408,0
VIII	Wymysłowo		195,0
IX	Bycz		167,0
X	Wincentowo	39,0	89,0
XI	Piotrków Kujawski		
XI/1	Piotrków Kujawski	1 170,0	
XI/2	Piotrków Kujawski	503,0	197,0
XI/3	Piotrków Kujawski		250,0
XI/4	Piotrków Kujawski		394,0
XII+XIII	Sokoły	2 715,0	474,0
XIV	Rudzk Mały	780,0	
	RAZEM	9 004,0	2 940,0
	OGÓLEM	11 944,0 m	

Przewody wodociągowe z rur PVC należy układać w gotowym wykopie na głębokości 1.8 m p.p.t licząc od wierzchu rury do terenu. Na ułożonym przewodzie nie należy zasypywać połączeń do czasu wykonania prób ciśnieniowych. Próby ciśnieniowe wykonywać na ciśnieniu 10 atm. wg PN- B – 97/10725 .W projekcie zastosowano kształtki i zasuwy żeliwne kołnierzone.

Połączenia rur PVC wykonać poprzez zastosowanie uszczelek gumowych , zaś połączenie rur PVC z kształtkami żeliwnymi za pomocą kształtek przejściowych i również uszczelek gumowych.

Roboty ziemne wykonać zgodnie z przepisami normy branżowej PN – B / 10 736/99 „ Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze”.

W celu zabezpieczenia przed wysuwaniem się końca rur z kielicha przy kolanach łukach, trójnikach oraz korkach należy stosować prefabrykowane lub wykonać na miejscu budowy bloki oporowe wg PN-81/ 9192-04 ; PN-81/ B-03020

6.2. Trasowanie sieci.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wytyczyć na gruncie oś przewodów zgodnie z niniejszą dokumentacją.

6.3. Lokalizacja sieci wodociągowej.

Projektowaną sieć wodociągową usytuowano w pasach dróg gminnych oraz na nieużytkach i polach uprawnych wzdłuż dróg. Szczegółową lokalizację projektowanej sieci i przyłączy przedstawiono na planach sytuacyjnych w skali 1 :1000.

Na trasie projektowanej sieci nie występują tereny leśne i zadrzewione.

6.4 Uzbrojenie sieci wodociągowej.

Projektowana sieć wodociągowa posiadać będzie następujące uzbrojenie:

- zasuwy żeliwne kołnieżowe ϕ 100 mm - 24 szt.
- zasuwy żeliwne kołnieżowe ϕ 80 mm - 49 szt.(w tym 29 szt. na odgałęzieniach do hydrantu)
- zasuwa żeliwna kołnieżowa ϕ 50 mm - 1 szt.
- hydrant żeliwny nadziemny ϕ 80 mm - 29 szt.

Szczegółowe uzbrojenie sieci wodociągowej przedstawiono graficznie na schematach montażowych. Teren wokół uzbrojenia sieci wodociągowej należy umocnić w promieniu 1,0 m prefabrykowanymi płytami betonowymi ze spadkiem na zewnątrz.

6.5 Oznakowanie sieci wodociągowej.

Po wykonaniu sieci wodociągowej, lecz przed jej oddaniem do eksploatacji należy wszystkie elementy uzbrojenia łącznie z węzłami oznakować specjalnymi tablicami informacyjnymi wg PN-86/B-09700. Tabliczki umieścić w punktach widocznych w pobliżu sieci wodociągowej na trwałych obiektach, a w razie braku takowych - na specjalnych słupkach stalowych.

6.6 Przejście z siecią wodociagową pod przeszkodami

Na trasie projektowanej sieci wodociagowej istnieją ciągi komunikacyjne o nawierzchni asfaltowej i ziemnej. Przejścia pod drogą o nawierzchni asfaltowej wykonać w rurze ochronnej PEHD przewiertem, zgodnie z częścią graficzną opracowania. Przejścia pod drogą o nawierzchni ziemnej wykonać w wykopie otwartym. Przekroczenie rurociągów melioracyjnych (jeżeli takie wystąpią) wykonać również rozkopem otwartym. Uszkodzony drenaż w czasie wykonywania sieci wodociagowej należy doprowadzić do stanu pierwotnego – przez założenie nowych rur na ubitym podłożu. Przekroczenie rowów melioracyjnych szczegółowych wykonać przekopem w rurze ochronnej PEHD. Przejście siecią pod ciekami melioracji podstawowej - Kanał Mietlica należy wykonać zgodnie z rysunkiem szczegółowym przewiertem w rurze ochronnej PEHD. Na powyższe przejście opracowano odrębną dokumentację w celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego. W miejscowości Kaspral i Przewóz projektowana sieć wodociagowa krzyżuje się z istniejącym dalekosiężnym rurociągiem przesyłowym służącym do transportu ropy naftowej o średnicy DN500 i MOP 6,3 MPa, chronionym instalacją ochrony katodowej oraz kablem światłowodowym w rurociągu kablowym. Oba skrzyżowania wykonać metodą rozkopu - wykop ręczny, w rurze ochronnej PEHD 250/22,7 o dł.L = 14,0 m na głębok.min. 0,50 m pod dnem istniejącego rurociągu **oraz zgodnie z uzgodnieniem**. Odkryty rurociąg zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a do zasypki używać materiału niespoistego, oczyszczonego z kamieni. Zagęszczenie wykonywać lekkim sprzętem (stopień zagęszczenia ID=0,60, wskaźnik zagęszczenia IS=0,96). Wszystkie prace wykonać zgodnie z rysunkami szczegółowymi załączonymi do niniejszej dokumentacji. Przed przystąpieniem do prac wykonać przekopy próbne pod nadzorem PKN ORLEN S.A. w celu ustalenia dokładnej lokalizacji i głębokości posadowienia istniejących rurociągów i kabli. **Prace związane z przejściem projektowanych wodociągów pod w/wym rurociągami prowadzić pod nadzorem odpowiednich służb eksploatacyjnych PKN ORLEN S.A.** Szczególną uwagę należy zwrócić na warunki podane w uzgodnieniach poszczególnych użytkowników uzbrojenia podziemnego.

6.7. Przyłącza wodociagowe.

Zaprojektowano 32 szt. przyłączy na teren działek z rur PE ϕ 63, ϕ 50, ϕ 40 o łącznej długości L= 1388.0m zakończone zestawem wodomierzowym zlokalizowanym w budynku mieszkalnym bądź gospodarczym, lub w studziencie wodomierzowej. Na przejścia przez ściany fundamentowe budynków przyjęto odcinki o długości średnio 3,0 m z rur PE o łącznej długości L= 96,0m co daje łączną długość L = 1484,0 m.

6.8. Wytyczne wykonania przyłączy.

Połączenie rur PE z projektowanym przewodem głównym z rur PVC ϕ 110 i ϕ 90 mm należy wykonać za pomocą obejmy z zaworem. Trzpień zaworu winien być przedłużony do powierzchni terenu za pomocą pręta i obudowy do zasuw.

Zawór należy oznaczyć tabliczką umieszczoną na słupku betonowym lub stalowym bądź na innym stałym obiekcie. Przewiduje się zainstalowanie wodomierza JS 2,5 m³/h DN20 w budynkach - mieszkalnym lub gospodarczym, oraz w studziencie wodomierzowej. W jednym przypadku, na przyłączy do działki p. Baranowskiego Grzegorza we wsi Sokoły należy zamontować zestaw wodomierzowy z wodomierzem JS-3,5 m³/h DN25 (planowana dalsza rozbudowa usług agroturystycznych). Przed wodomierzem należy zainstalować zawór przelotowy a za wodomierzem zawór przelotowy, zawór antyskażeniowy typu EA291NF i zawór z kurkiem spustowym.

Zestaw wodomierzowy zamontować zgodnie z normą PN – 98 / B – 100720 i PN – ISO – 4064 – 2.

Przy przejściu przewodami przez ścianę budynku lub studni wodomierzowej należy je prowadzić w rurze osłonowej. Uszczelnienie miejsc przejść między rurami należy wykonać z dwóch stron rury osłonowej Polkitem lub Silikonem.

Po wykonaniu przyłączy a przed oddaniem do eksploatacji, należy poddać je próbie szczelności na ciśnienie 8 atm.

Przed włączeniem wody z wodociągu publicznego należy bezwzględnie odłączyć hydrofory tj. własne źródło zasilania w wodę.

7. ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW SANITARNYCH.

Ścieki sanitarne z nieruchomości odprowadzane są do osadników gnilnych zlokalizowanych w rejonie zabudowy poszczególnych posesji. Mieszkańcy, którzy obecnie nie posiadają wewnętrznej kanalizacji ścieków sanitarnych oraz osadników ścieków, przed wykonaniem sieci wodociągowej winni ją wykonać.

8.0 WARUNKI GRUNTOWE PODŁOŻA.

W poziomie posadowienia rurociągów występują głównie grunty piaszczyste. Miejscami pojawia się woda gruntowa. Nie należy wykonywać prac ziemnych w nawodnionych piaskach. Przedtem obniżyć poziom wody igłofiltrami (dotyczy wykopów kubaturowych).

Głębokość ułożenia przewodów wodociągowych winna wynosić 1.8m p. p. t. licząc od ich wierzchu do terenu.

9.0 Ogólne uwagi dla wykonawcy

- Roboty , próby i odbiory należy wykonać zgodnie z „ Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych , część II.
- Podczas prowadzenia robót szczególną uwagę należy zwrócić na przestrzeganie przepisów BHP
- Wszelkie zmiany w stosunku do projektu, które mogą wynikać z technologii robót lub nieznanych w czasie projektowania warunków miejscowych, należy uzgodnić z biurem autorskim.
- Wszystkie przewody po wykonaniu i przed zasypaniem podlegają geodezyjnym pomiarom sytuacyjno- wysokościowym.

10. Charakterystyka ekologiczna inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie odcinków sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie gminy Piotrków Kujawski. Trasa inwestycji będzie przebiegała przez grunty miejscowości - Szewce, Nowa Wieś, Przewóz, Gradowo, Zakręta, Kaspral, Lubsin, Malina, Dębołęka, Wymysłowo, Bycz, Wincentowo, Piotrków Kujawski, Kaczewo, Połajewo, Sokoły, Rudzk Mały. Projektowany wodociąg zostanie włączony do istniejących sieci w tych miejscowościach. Rurociąg o długości około 12 km planuje się wykonać z rur PVC o średnicy 110 i 90 mm, a przyłącza o długości około 1,5 km z rur PE o średnicy 63, 50 i 40 mm. Rurociągi zostaną usytuowane głównie w pasach dróg gminnych o nawierzchni gruntowej, utwardzonych kamieniem wapiennym oraz w niewielkim stopniu na gruntach prywatnych mieszkańców.

Układanie rur przewiduje się w wykopach otwartych wąskoprzestrzennych w szalunkach skrzynkowych, na głębokości ok. 1,80 m p.p.t. Niezbędne otwarte wykopy kubaturowe pod hydranty, zasuw, obejmy itp. będą realizowane w szalunkach pełnych, płytowych. W przypadku konieczności odwadniania wykopów przewiduje się zastosować igłofiltry, a wodę z odwodnienia odprowadzić do przebiegających w pobliżu rowów melioracyjnych. Połączenia rur PVC wykonane będą poprzez zastosowanie uszczelek gumowych , zaś połączenie rur PVC z kształtkami żeliwnymi kołnierзовymi za pomocą kształtek przejściowych i również uszczelek gumowych. Rury PE łączone będą przez zgrzewanie.

W celu zabezpieczenia przed przemieszczaniem się rur, na kolankach, trójnikach oraz korkach planuje się zastosować prefabrykowane lub wykonane na miejscu budowy bloki oporowe.

Podczas budowy powstałe ścieki i odpady bytowe planuje się gromadzić w szczelnych zbiornikach i wywozić do oczyszczalni.

W otoczeniu inwestycji znajdują się tereny leśne, rolne i wody powierzchniowe, które mogą być siedliskiem zwierząt. W związku z tym wykopy będą zabezpieczone przed ich wpadaniem.

Podczas realizacji inwestycji nie nastąpi usunięcie drzew i krzewów, natomiast te pozostające w zasięgu oddziaływania budowy zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniem.

Odpady powstające w trakcie budowy będą gromadzone selektywnie, a ewentualne odpady niebezpieczne w specjalistycznych pojemnikach i następnie przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia jednostkom posiadającym stosowne uprawnienia.

W czasie realizacji i likwidacji przedsięwzięcia będzie występowała okresowo zwiększona emisja hałasu do środowiska i zanieczyszczeń powietrza. Źródłem tego będą pracujące maszyny i urządzenia budowlane. Uciążliwości akustyczne zostaną ograniczone przez prowadzenie prac w porze dziennej. Emisje te występować będą czasowo i ustąpią po zakończeniu prac.

Na etapie eksploatacji sieć wodociągowa nie będzie źródłem hałasu ani zanieczyszczeń powietrza.

Wykonawcy robót zostaną zobligowani do używania maszyn i sprzętu w odpowiednim stanie technicznym, aby nie dopuścić do przedostawania się zanieczyszczeń ropopochodnych do wód gruntowych.

Budowa wodociągu ma na celu zaopatrzenie mieszkańców w wodę spełniającą wymagania co do jej jakości.

Na terenie gminy Piotrków Kujawski występują chronione formy przyrody: Obszar Chronionego Krajobrazu Jeziora Głuszyńskiego, Nadgoplański Park Tysiąclecia oraz Natura 2000 "Ostoja Nadgoplańska" PLB 040004 i "Jezioro Gopło" PLH 040007.

11. Informacja o „Planie BIOZ”

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47 , poz. 401).

A. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zakres robót obejmuje wykonanie sieci wodociągowej z przyłączami na terenie gminy Piotrków Kujawski.

Ogólna długość projektowanej sieci wodociągowej wynosi: $L = 13\,428,0$ m

B. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie objętym przedmiotową inwestycją zlokalizowane jest uzbrojenie podziemne - kable telekomunikacyjne, kable energetyczne oraz uzbrojenie napowietrzne - słupy i linie energetyczne i telefoniczne. Drogi posiadają nawierzchnię asfaltową i ziemną.

C. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Budowa sieci wodociągowej wraz z jej uzbrojeniem nie stwarza bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a ewentualne awarie mogą spowodować jedynie szkody materialne w postaci np. zniszczenia nawierzchni drogi itp.

D. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Najczęściej występujące zagrożenia przy wykonywaniu robót budowlanych związanych z wykonywaniem sieci wodociągowej:

- wykonywanie robót niezgodnie z założoną technologią robót,
- nieprzestrzeganie warunków BHP podczas robót przy czynnych instalacjach,
- nie zachowanie odpowiedniego nachylenia skarpy,
- składowanie materiałów na krawędzi wykopów,
- osunięcie ziemi do wykopów
- pogłębienie wykopów wąskoprzestrzennych ponad dopuszczalne zagłębienie
- niestaranne wykonanie szalunków lub ich brak,
- użycie niewłaściwych materiałów do wykonania szalunków,
- załamane się obudowy wykopu
- podmywanie obudowy wykopów przez wody gruntowe, opadowe lub roztopowe
- brak lub niewłaściwe zejścia do wykopów,
- przebywanie w zasięgu pracy ramienia koparki jeżeli będzie zastosowana przez wykonawcę,

- wykonywanie napraw sprzętu lub środków transportu bez należytego zabezpieczenia przed osunięciem się sprzętu,
- brak kontroli izolacji kabli energetycznych i przewodów doprowadzających energię elektryczną np. do pomp,
- lekceważenie zagrożeń ze strony niewypałów,
- za- i wyładunek oraz transport materiałów budowlanych i instalacyjnych

E. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Prawidłowo wykonywane roboty budowlane zgodnie z przepisami BHP nie powinny stwarzać zagrożeń.

Pracownicy produkcyjni, którzy zostaną zatrudnieni przy realizacji inwestycji muszą posiadać niezbędną wiedzę zawodową, uprawnienia oraz muszą być przeszkoleni w zakresie BHP oraz zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

W trakcie realizacji budowy kierownik jest zobowiązany do prowadzenia bieżącego instruktażu stanowiskowego, kontroli i zaleceń w zakresie stanu BHP.

Na terenie budowy powinien być do wglądu pracowników plan „BIOZ”, a na tablicy ogłoszeń informacja gdzie on się znajduje.

F. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawna komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

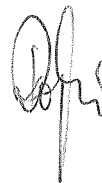
- Głębokości wykopów powinny ściśle odpowiadać głębokościom przyjętym w projekcie budowlano wykonawczym technologicznym i konstrukcyjnym.
- Wszystkie stosowane rozpory w wykopie winny być silne i równomiernie naprężone.
- Wykopy winny być zaopatrzone w pomosty robocze i dostateczną ilość drabin, które pozwalałyby robotnikom w razie potrzeby szybko opuścić wykop.
- Nie wolno wchodzić ani wychodzić z wykopów po rozporach.
- Przejścia w wykopie i drabiny powinny być zawsze w stanie nadającym się do użytkowania.
- Wieczorem należy je oświetlić, w zimie oczyścić ze śniegu i lodu.
- Pomosty robocze winny mieć szerokość min. 0,75 m.
- Niezależnie od sposobu wykonywania robót ziemnych zaleca się pozostawić nienaruszoną

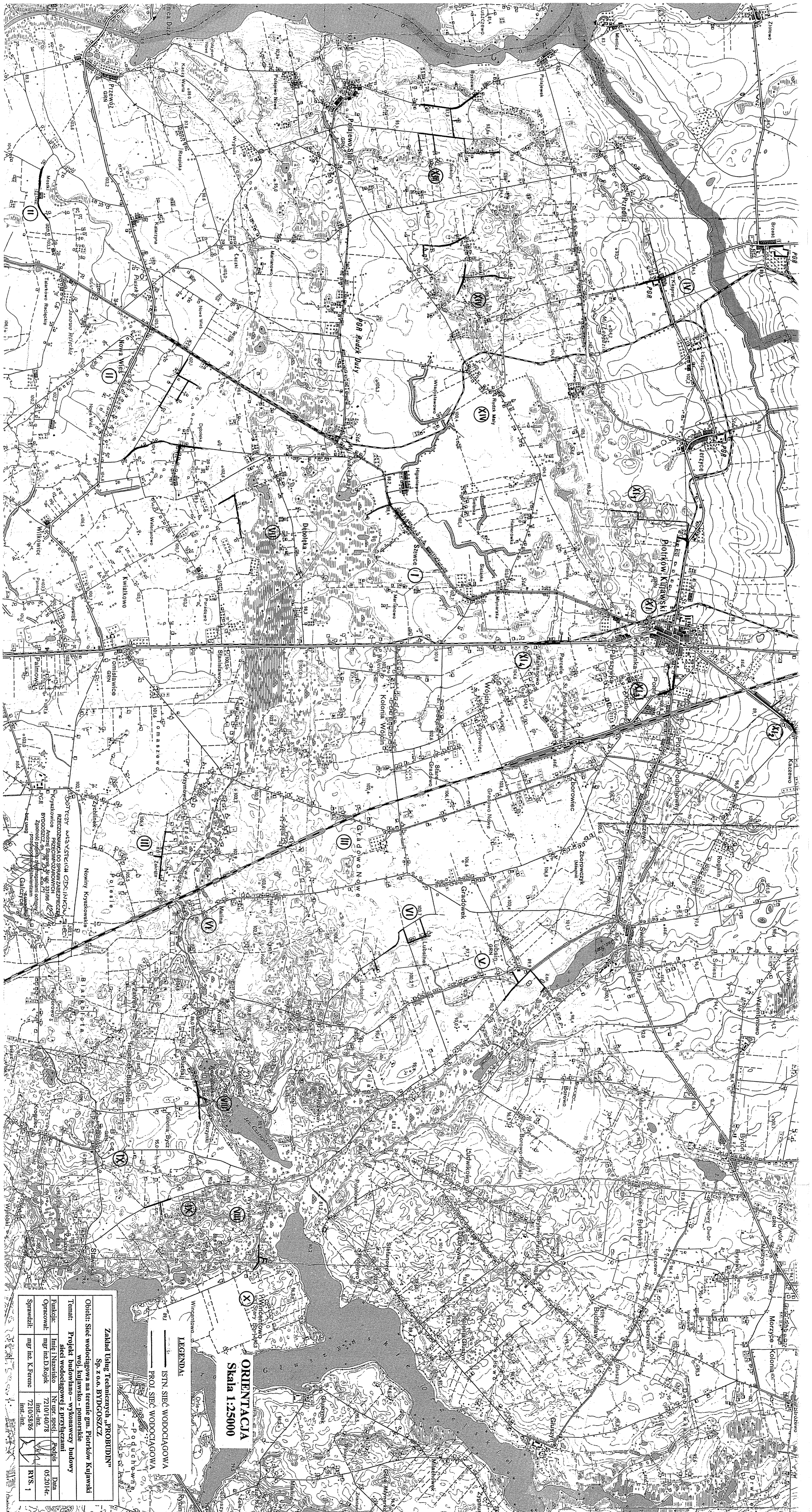
warstwę o grubości 0,20 – 0,30m i usunąć ją możliwie na krótko przed przystąpieniem do wykonywania robót montażowych lub fundamentów.

- Jeżeli wykop ma pozostać przez dłuższy czas niezabezpieczony, należy grubość warstwy ochronnej zwiększyć.
- W przypadku gdy wykop trzeba będzie pozostawić na zimę, to przy gruntach wysadzinowych należy dno zabezpieczyć przed przemarzaniem. Jeżeli z jakichś względów nie zastosowano potrzebnej ochrony, należy przy wznowieniu robót usunąć przemarzniętą warstwę gruntu.
- **W przypadku prowadzenia robót ziemnych w miejscach występowania kabli elektrycznych, telekomunikacyjnych, rur wodociągowych melioracyjnych lub innych podobnych urządzeń, wykonawca robót zobowiązany jest zawiadomić o tym instytucje sprawujące nadzór nad tymi urządzeniami i zastosować się do wskazówek tych instytucji.**
- Wykonawca robót fundamentowych i montażowych jest również zobowiązany zawiadomić zleceniodawcę o napotkaniu w wykopie nieprzewidzianych starych murów, wody gruntowej, itp. W przypadku odkrycia wykopalisk o charakterze przedhistorycznym, archeologicznym, należy wstrzymać roboty i zawiadomić władze konserwatorskie.
- Po całkowitym lub częściowym wykonaniu wykopów, lecz przed wykonaniem robót montażowych lub fundamentów kierownik robót winien dokonać oględzin wykopu, sprawdzić zgodność rodzaju gruntu z dokumentacją geologiczno-inżynierską, potwierdzić wpisem do dziennika budowy dopuszczalność posadowienia budowli.
- Roboty montażowe powinny być wykonane natychmiast po odebraniu wykopu. Jest to szczególnie ważne w gruntach spoistych, wrażliwych na opady atmosferyczne.
- Do zasypywania nie należy używać gruntów zmarzniętych, torfu, darniny itp.
- Obudowę zabezpieczającą wykop należy usuwać stopniowo w miarę zasypywania.

Opracowała:

mgr inż. Danuta Rojek





ORIENTACJA
Skala 1:25000

LEGENDA:
 — ISTEŃ SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 — PROJEKT SIĘCI WODOCIĄGOWA

Zakład Usług Technicznych „PROBUDYN”
Sp. z o.o. BYDGOSZCZ

Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko-pomorskie

Temat: Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przylączami

Funkcja: Inż. Inżynier 7210/140/8 Podpis 05.2014r.

Operawca: mgr inż. D. Rogiek Inż.-inż. 7210/58/86

Sprawdził: mgr inż. K. Frenc Inż.-inż.

RYS 1

WIEŚ SZEWCZE

PIOTRKÓW KULJAWSKI MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:1000

Obręb: Szewce [0027]

Działka: 178/1

Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]

Powiat: radziejowski

woj. kujawsko-pomorskie

Godło mapy: 365.343.163

Sytuacja na dzień: 07.03.2014

OKZPG GB: IV.6640.8.167.2014

Układ współrzędnych „1965” strefa 3” Poziom odniesienia „Kronstadt 60”
Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebnością gruntową.

Usługi Geodezyjne „GEO DETA”
Tomasz Ziemiakiewicz
88-210 Dobrze, ul. Mickiewicza 18
tel. 513 007 258
NIP 894-161-86-87 REGON 340922873

G E O D E T A
Jerzy Korpusiński
ul. pr. 2832

STAROSTA RADZIEJOŃSKI

04.04.2014 853

dy

Zgodnie z art. 16 ustawy z dnia 17.05.1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
(tj. Dz. U. z 2002 r. Nr 156, poz. 1095 z późn.
zmi.) w sprawie wyznaczenia i prowadzenia oraz
reprodukcji map i planów sytuacyjnych
i rozprawy o ich sposobie wykonania
Zacznik nr 18

88600000

GMINNA SPÓŁKA WODNA
w Piotrkowie Kujawskim
Kat. Wod. R. W. 230 Topolowa 1
ul. Sienkiewicza 88-230 PIOTRKÓW Kuj.
NIP 8891607407

Wojciech Komder
Wojciech Komder
Przewodniczący Zarządu
Gminnej Spółki Wodnej
w Piotrkowie Kujawskim

Wojciech Komder

ZAKŁAD KOMUNALNY
ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48
88-230 PIOTRKÓW Kujawski
NIP 8891607407

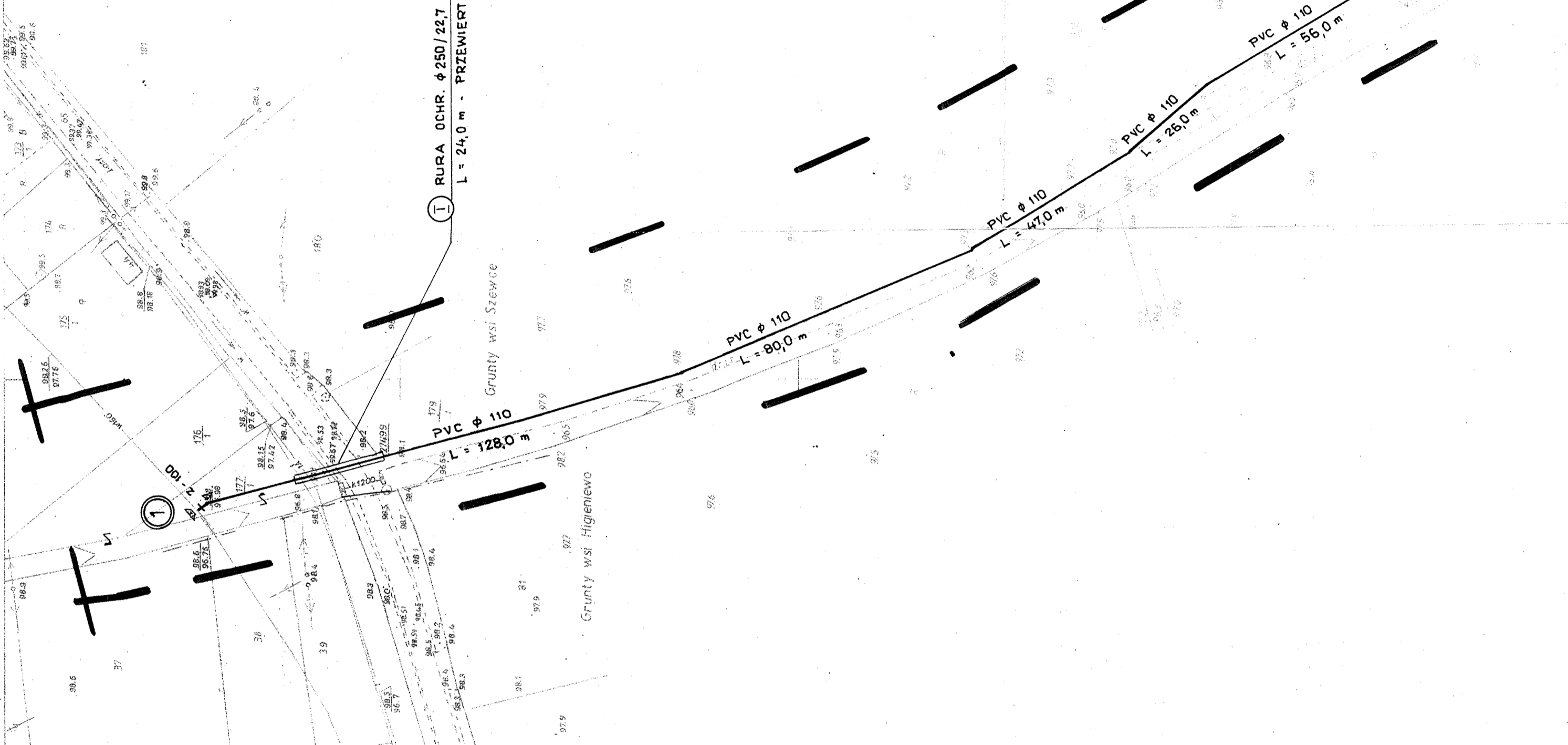
Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Komunalnego
w Piotrkowie Kujawskim

Zdzisław Buboza

Gm. PIOTRKÓW KULJAWSKI woj. kujawsko-pomorskie
obręb Szewce

365 334 104

164



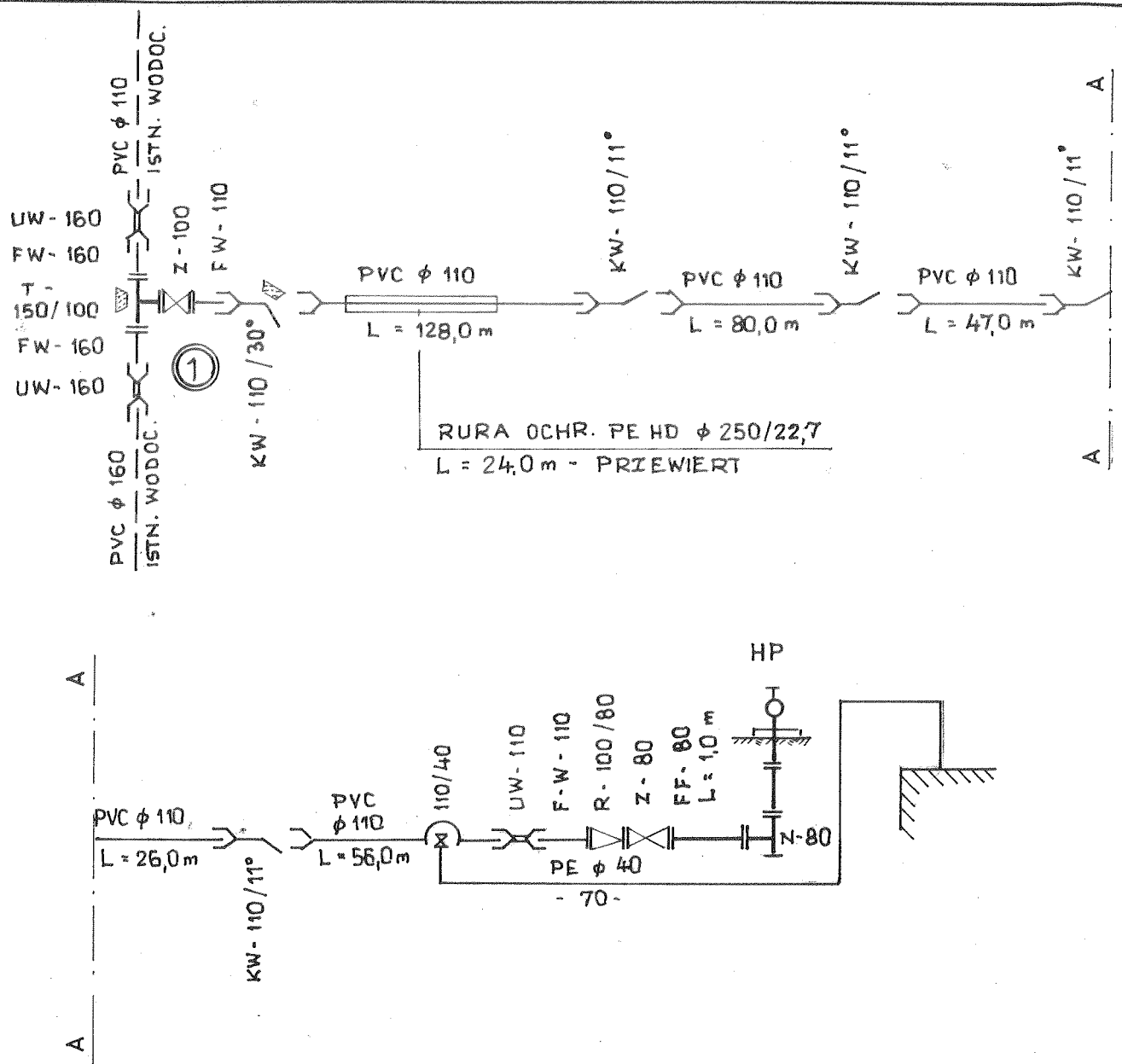
LEGENDA:

- W — ISTNIEJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
- PROJEKT. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
- ① NUMERY WĘZŁÓW
- ② NUMERY PRZYŁĄCZY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLAN SIĘCI WODOCIĄGOWEJ WIEŚ SZEWCY Skala 1:1000

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ woj. kujawsko-pomorskie		
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski		
Temat: Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami		
Funkcja:	Imię i Nazwisko	
Opracował:	Nr upr. specj.	
Sprawił:	Data	
	72.101.140/78	05.20.14r.
	inst.-inż.	
	7210/58386	
	inst.-inż.	
		RYS. 2

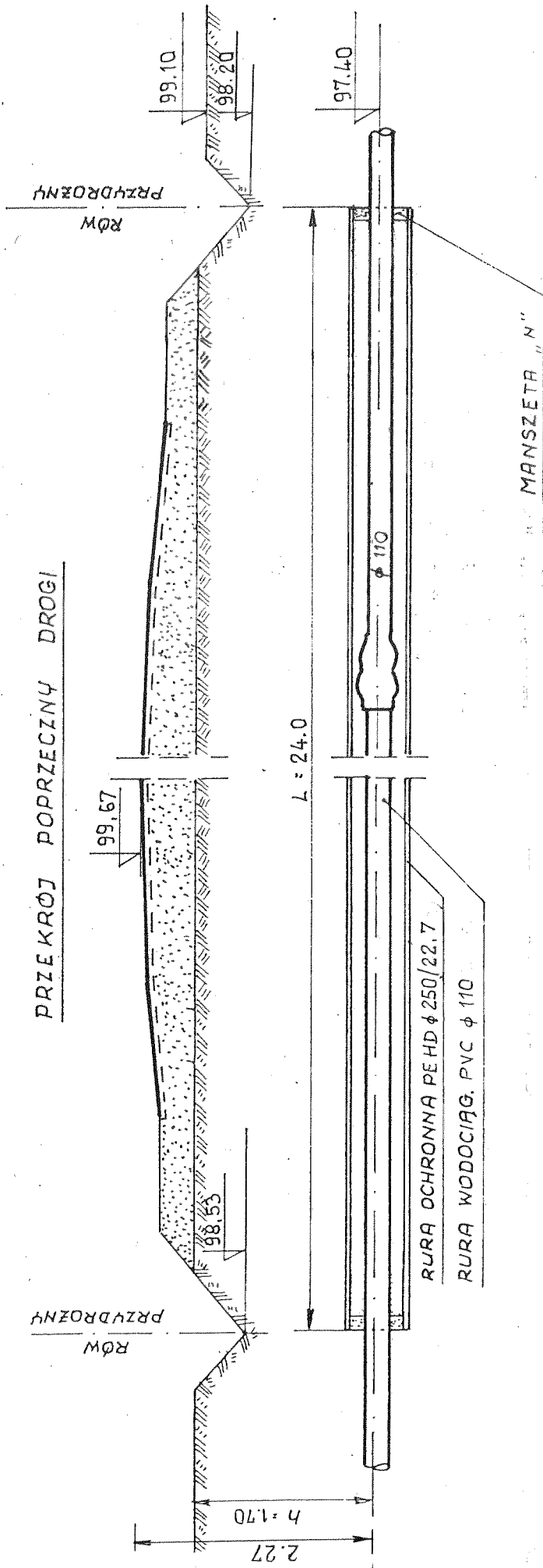
DYLEWSKI
JAN



SCHEMAT MONTAŻOWY wieś SZEWCE

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.		05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.		RYS. 3

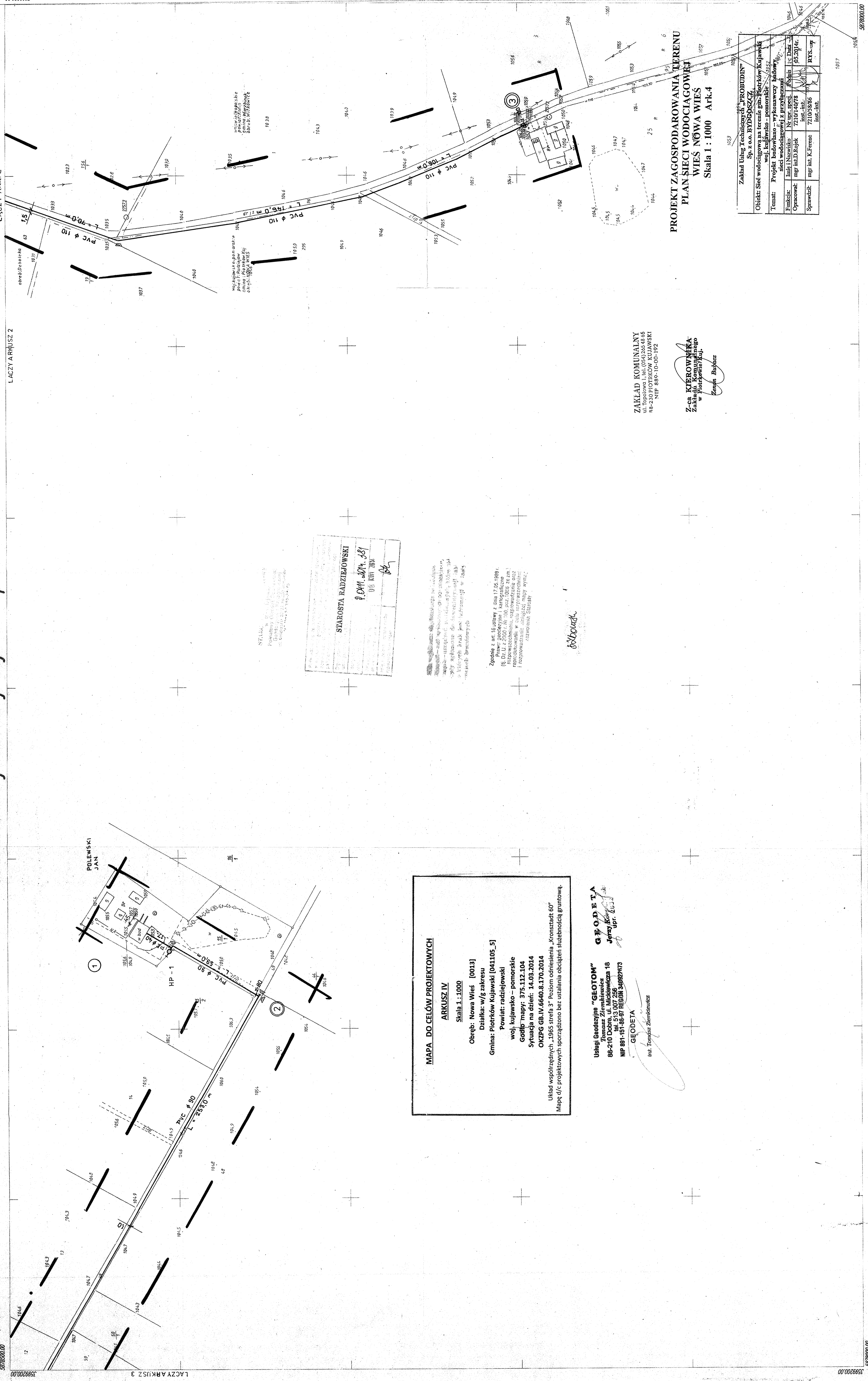
PRZEKRÓJ POPRZECZNY DROGI



PRZEJŚCIE RUROCIĄGU
POD DROGĄ WIEŚ SZEWCE

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ			
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie			
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami			
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst. - inż.	
Sprawił:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst. - inż.	
			Data
			05.2014r.
			RYS. 3 a

WIEŚ NOWA WIEŚ



ŁĄCZY ARKUSZ 2

ŁĄCZY ARKUSZ 2

ŁĄCZY ARKUSZ 3

STAROSTA RADZIEJOWSKI
 P. O. M. 2014. 381
 05 KWI 2014

MAPA DO CELÓW PROJEKTYWNYCH
 ARKUSZ IV
 Skala 1:1000
 Obręb: Nowa Wieś [0013]
 Działka: w/g zakresu
 Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]
 Powiat: radziejowski
 woj. kujawsko-pomorskie
 Geofid mapy: 375.112.104
 Sytuacja na dzień: 14.03.2014
 OKZPG GB.IV.6640.8.170.2014

Układ współrzędnych „1965 strefa 3” Poziom odniesienia „Kronsztadt 60”
 Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążenia służebnością gruntową.

Usługi Geodezyjne „GEOTOM”
 Tomasz Ziemiętkiewicz
 88-210 Dobrze, ul. Międzewska 18
 NIP 881-181-00-91 REGON 340822673

GEODETA
 Inż. Tomasz Ziemiętkiewicz

ZAKŁAD KOMUNALNY
 ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48 65
 88-240 PIOTRÓW KUJAWSKI
 NIP 889-10-00-192

Z-ca KIEROWNIKA
 Zakładu Komunalnego
 w Piotrkowie Kuj.
 Zdzisław Bujdak

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
 WIEŚ NOWA WIEŚ
 Skala 1 : 1000 Ark.4

Zakład Usług Technicznych „PROBUDDIN” Sp. z o.o. HYDROSCZCZ	
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie obr. Piotrków Kujawski woj. kujawsko-pomorskie	
Temat: Projekt budowlano-wykonywawczy budowy sieci wodociągowej z przelazami	
Funkcja:	Limit i Nazwisko: Inż. Tomasz Ziemiętkiewicz
Operował:	mgr inż. D. Rojek 721014078
Sprawił:	mgr inż. K. Frecc 721053866
	inst.-inż. RYS. 07

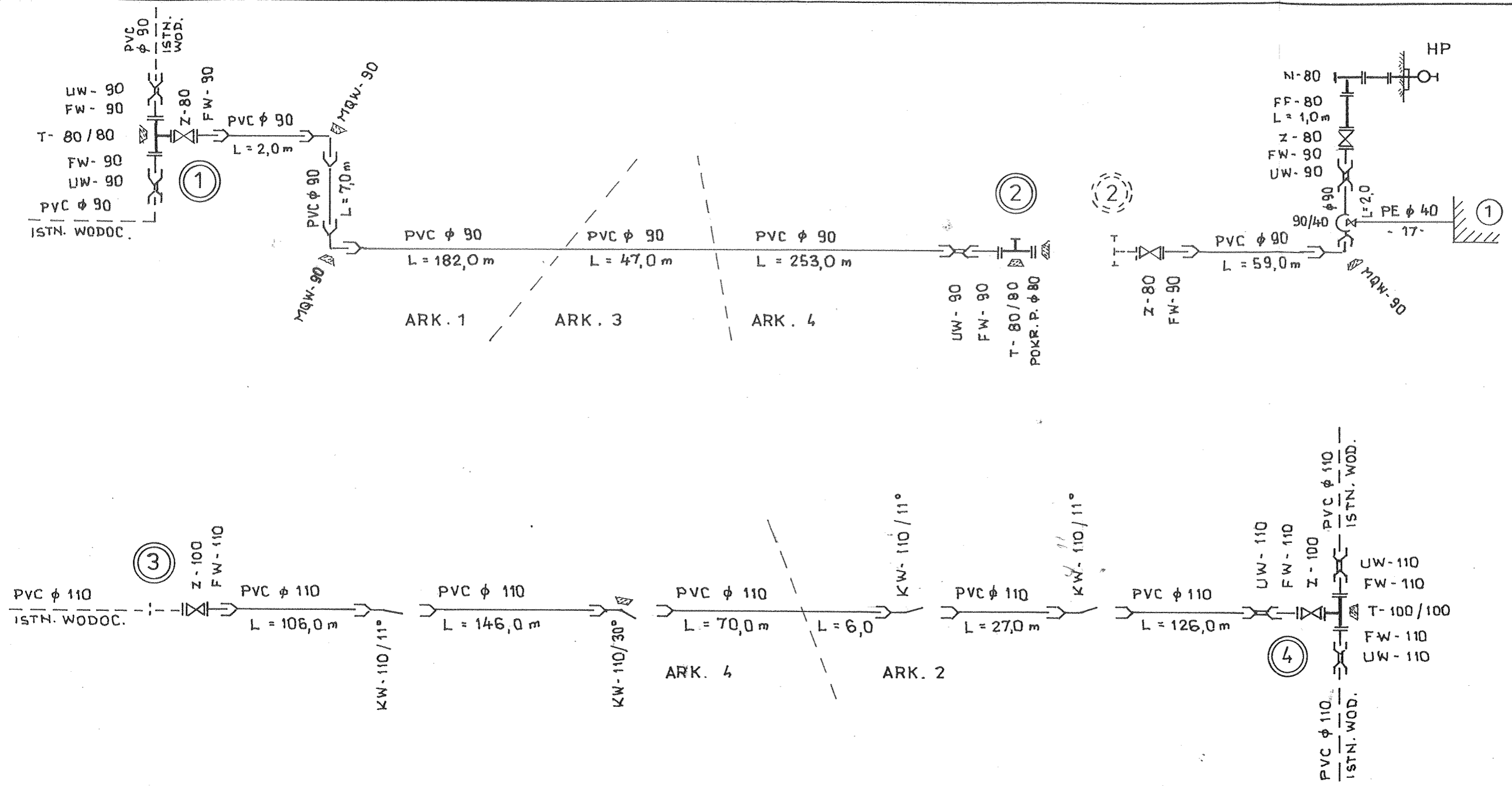
1. Układ współrzędnych 1965
2. Poziom odniesienie: Kronsztadt
3. Mapa opracowana metodą laserową

063
 Miś: Nowa Wieś

102
 103

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
 Złożona w 2005 r. przez
 BIURO PROJEKTOWE WYKONAWCZO

375.112.104



SCHEMAT MONTAŻOWY
wieś NOWA WIEŚ

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.		05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.		RYS. 8

WIEŚ PRZEWÓZ

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 1000

Obręb: Przewóz [0020]

Działka: 243

Gmina Piotrków Kujawski [04105_5]

Powiat: radziejowski

woj. kujawsko – pomorskie

Godło mapy: 375.112.182

Sytuacja na dzień: 05.03.2014

OKZPG GB.IV.6640.8.173.2014

Układ współrzędnych „1985 strefa 3” Poziom odniesienia „Kronstadt 60”

Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebnością gruntową.

Usługi Geodezyjne "GEOTOM"

Tomasz Ziembkiewicz

89-210 Dobrze, ul. Mickiewicza 18

tel 513 007 256

NIP 891-151-86-97 REGON 340922673

259

GEODETA

Jerzy Karpusiński

upr. 2832

1052 GEODETA

inż. Tomasz Ziembkiewicz

244

261	264
265	266
267	268
269	270
271	272
273	274
275	276
277	278
279	280
281	282
283	284
285	286
287	288
289	290
291	292
293	294
295	296
297	298
299	300
301	302
303	304
305	306
307	308
309	310
311	312
313	314
315	316
317	318
319	320
321	322
323	324
325	326
327	328
329	330
331	332
333	334
335	336
337	338
339	340
341	342
343	344
345	346
347	348
349	350
351	352
353	354
355	356
357	358
359	360
361	362
363	364
365	366
367	368
369	370
371	372
373	374
375	376
377	378
379	380
381	382
383	384
385	386
387	388
389	390
391	392
393	394
395	396
397	398
399	400
401	402
403	404
405	406
407	408
409	410
411	412
413	414
415	416
417	418
419	420
421	422
423	424
425	426
427	428
429	430
431	432
433	434
435	436
437	438
439	440
441	442
443	444
445	446
447	448
449	450
451	452
453	454
455	456
457	458
459	460
461	462
463	464
465	466
467	468
469	470
471	472
473	474
475	476
477	478
479	480
481	482
483	484
485	486
487	488
489	490
491	492
493	494
495	496
497	498
499	500

STAROSTA RADZIEJOWSKI

P. Ołdakowski

RURA OCHR. PE HD ϕ 250/22,7
L = 14,0 m - PRZEWÓZ
WG RYS. SIECI GŁÓWNEGO

ZAKŁAD KOMUNALNY
ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48 65
38-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
NIP 889-10-00-107

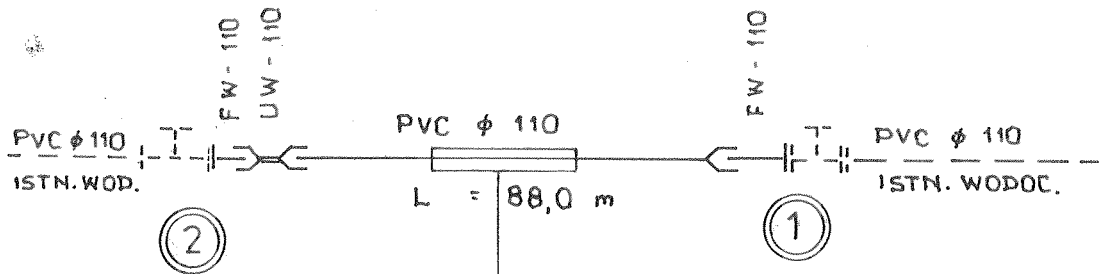
Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Komunalnego
w Piotrkowie Kuj.
Zenon Babacz

Spec. inst. inż. w zakr. sieci
instal. sanit. i urządzeń wod.-kan.
mgr inż. Paweł Januta Rojek
upr. 7210/1617/16 NB-W-7210/1407/8

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
WIEŚ PRZEWÓZ
Skala 1 : 1000

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” 1020 Sp. z o.o. BYDGÓSZCZ	
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie	
Temat: Projekt budowlano - wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami	
Funkcja:	Imię i Nazwisko
Opracował:	Nr upr. specj.
Sprawdził:	Podpis
	Data
	05.2014r.
	7210/58/86
	inst.-inż.
	RYS. 9

Archiwum



RURA OCHR. PE HD ϕ 250/22,7

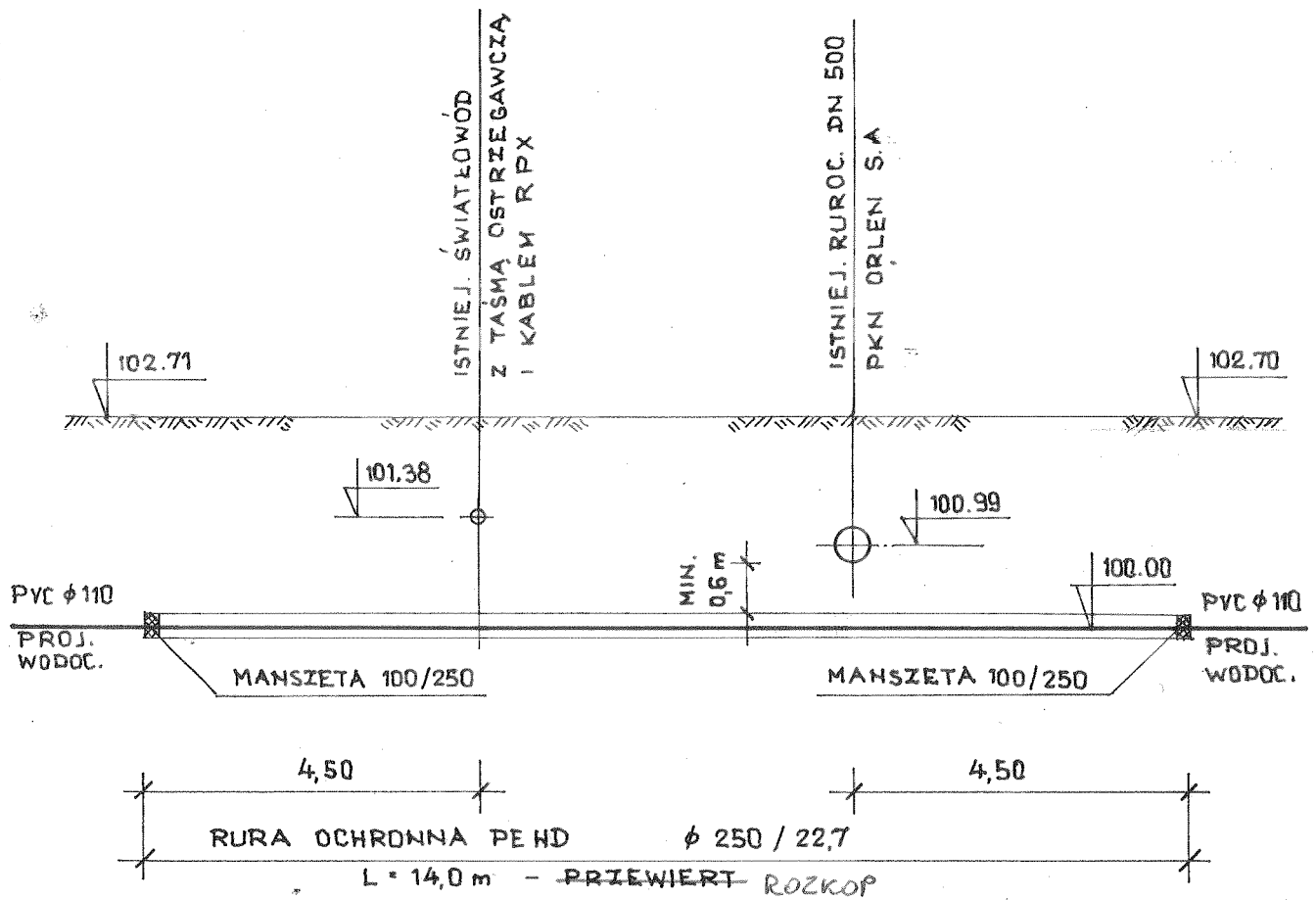
L = 14,0 m - ~~PRZEWIERT~~ ROZKOP
WG RYS. SZCZEGÓLOWEGO

mgr inż. *Danuta Rojek*

spec. inst.-inż. w zakr. sieci
instal. sanit. i urządzeń wod.-kan.
nr upr. 7210/161/76 NB-W-7210/140/78

SCHEMAT MONTAŻOWY wieś PRZEWÓZ

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.	<i>[Signature]</i>	05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.	<i>[Signature]</i>	RYS-10



mgr inż. *Danuta Rojek*
 p.o.m.
 spec. inst.-inż. w zakr. sieci
 instal. sanit. i urządzeń wod.-kan.
 nr upr. 7210/161/76 NB-W/7210/140/78

**PRZEJŚCIE PROJEKTOWANYM
 WODOCIĄGIEM
 POD RUROCIĄGIEM PKN ORLEN S.A.
 Wieś Przewóz
 Skala 1:100**

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.	<i>[Signature]</i>	05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.	<i>[Signature]</i>	RYS. 11

WIEŚ GRADOWO

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:1000

Obręb: Gradowo [0004]

Działka: 258/1

Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]

Powiat: radziejowski

woj. kujawsko - pomorskie

Godło mapy: 375.121.091

Sytuacja na dział: 05.03.2014

OKZPG GB.IV.6640.8.171.2014

Układ współrzędnych „1965 strefa 3” Poziom odniesienia „Kronstadt 60”

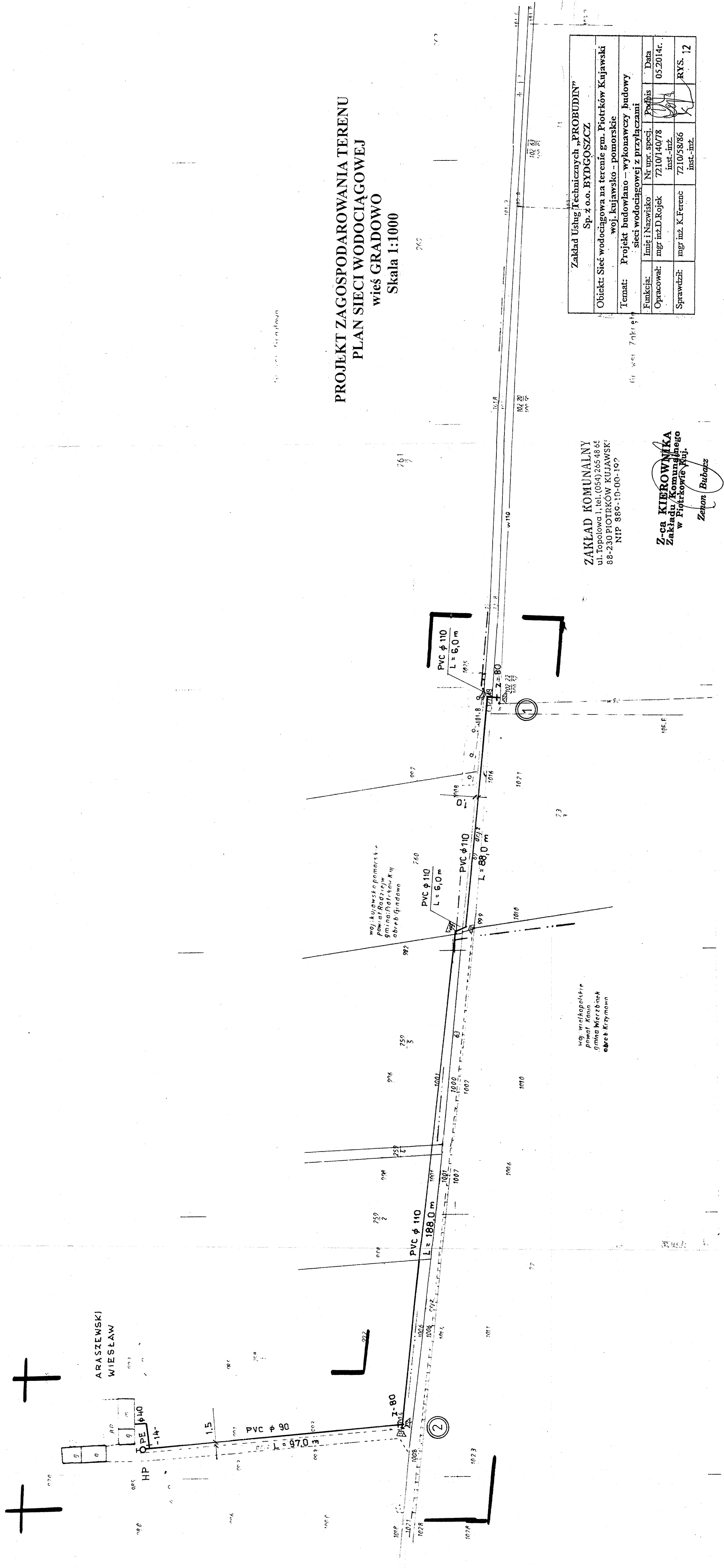
Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebnością gruntową.

STAROSTA RADZIEJOWSKI
P. Ołm. 2014.350
02 KWI 2014

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1999 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1165, z późn. zm.) rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz rozprowadzanie w celu rozpowszechniania i rozprzestrzeniania niniejszej mapy wymaga: Zezwolenia Starosty

Blawiska

Użytek Br-R na działce nr 258/1 jest nie zgodny z ewidencją gruntów i budynków



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
wieś GRADOWO
Skala 1:1000

ZAKŁAD KOMUNALNY
ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48 65
88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
NIP 889-10-00-192

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Komunalnego
w Piotrkowie Kuj.
Zezow Babicz

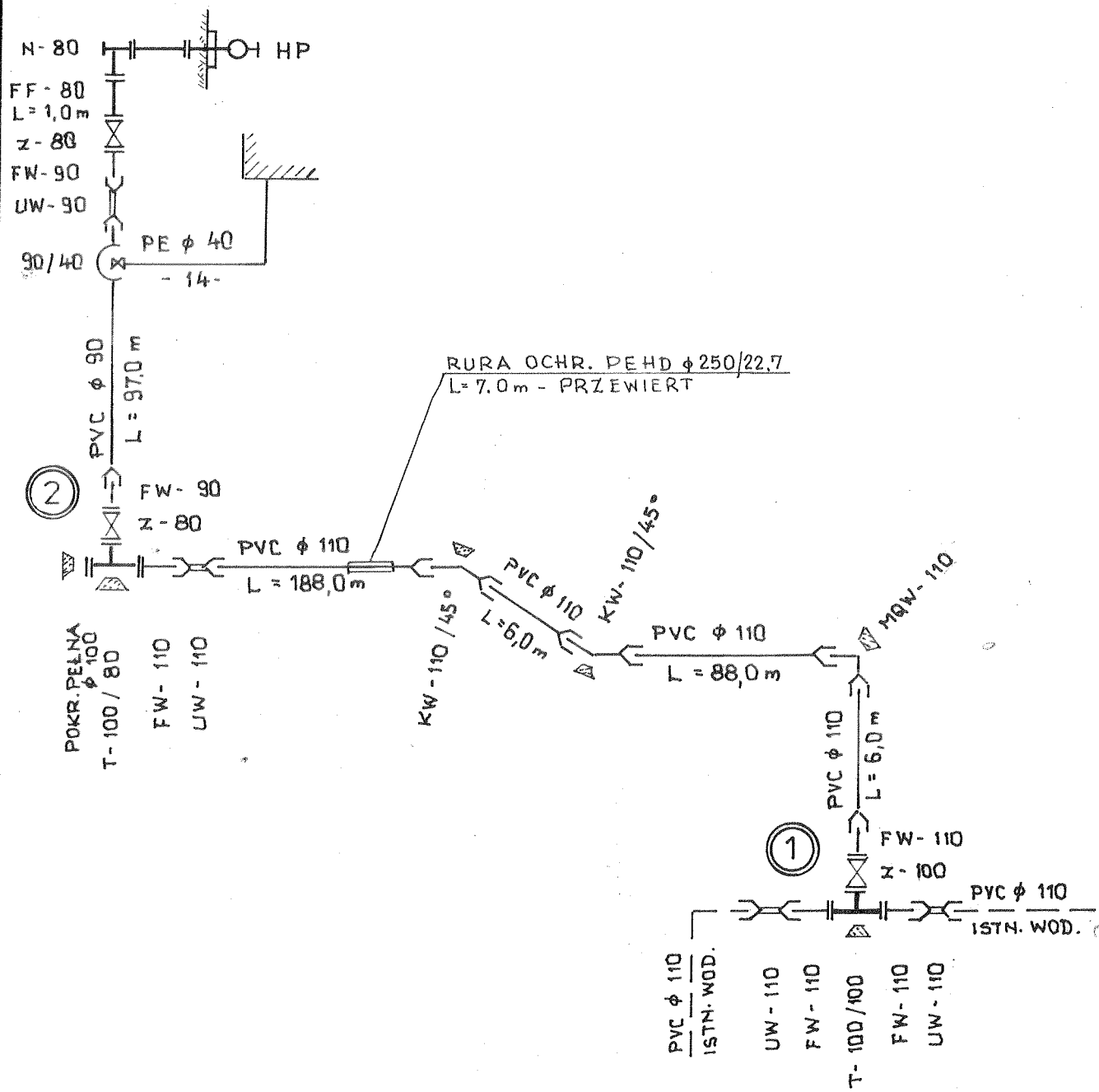
Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ			
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie			
Temat: Projekt budowlano - wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami			
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr umr. spec. Inst. - str.	Podpis
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78	05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58386	RYS. 12

375.121.091
1:1000

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOSCIOWA
Zróżniona w 2000 r. przez
P.W. SKALIMIR s.c. w Aleksandrowie Kujawskim

3779 1/01

- 1. Układ współrzędnych 1965
- 2. System odniesienia Kronstadt
- 3. Mapa opracowana według kartografii



SCHEMAT MONTAŻOWY wieś GRADOWO

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.		05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.		RYS.13

WIEŚ KASPRAL

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH
 Skala 1:1000
 Obręb: Kaspral [0009]
 Działka: 79/1.11
 Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]
 Powiat: radziejowski
 woj. kujawsko-pomorskie
 Godło mapy: 365.334.041.042
 Sytuacja na terenie: 11.03.2014
 OKZPG GB-IV.6640 & 157.2014
 Układ współrzędnych: 1965, strefa 3, Poczta: odniesienia „Kronstadt 60”
 Mapa d/c projektowych sporządzono na podstawie danych z Urzędu Geodezyjnego w Piotrkowie Kujawskim

GEODETA
 inż. Tomasz Zambonini

STAROSTWO POWIATOWE
 Powiat: Radziejowski
 ul. Górska 11, 87-100 Radziejów
 NIP 881-181-01-87 REGION: kujawski

STAROSTA RADZIEJOWSKI
 P. Ołki, 2014, 352
 87 100 00

Ustawa z dnia 17.05.1981
 Prawo geodezyjne i katastralne
 § 21. Zawieszanie rozporządzenia oraz
 umiarkowanie w celu rozważenia
 rozporządzenia w sprawie
 zawołania Sądów

Moonica

365.334.041

15.09.99
 3.063.1/99

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

WOJEWÓDZKI BIURO REZERW ROLNYCH

15.09.99
 3.063.1/99

365.334.042

MAPA SYTUACYJNA

15.09.99
 3.063.1/99

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
 wieś KASPRAL
 Skala 1:1000**

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ			
Obszar:	Projekt sieci wodociągowej na terenie gm. Piotrków Kujawski	Obiekt:	Plan sieci wodociągowej z przebiegiem i studiami
Temat:	Projekt sieci wodociągowej z przebiegiem i studiami	Obiekt:	Plan sieci wodociągowej z przebiegiem i studiami
Funkcja:	mgr inż. D. Kojak	Przebieg:	1:200
Opis:	mgr inż. K. Ferenc	Przebieg:	1:200
Sprawił:	mgr inż. K. Ferenc	Przebieg:	1:200

ZAKŁAD KOMUNALNY
 ul. Popołowca 1, tel. (054) 242 48 65
 ul. Piłsudskiego 1, tel. (054) 242 48 66
 ul. Wolności 1, tel. (054) 242 48 67
 NIP 889-10-00-102

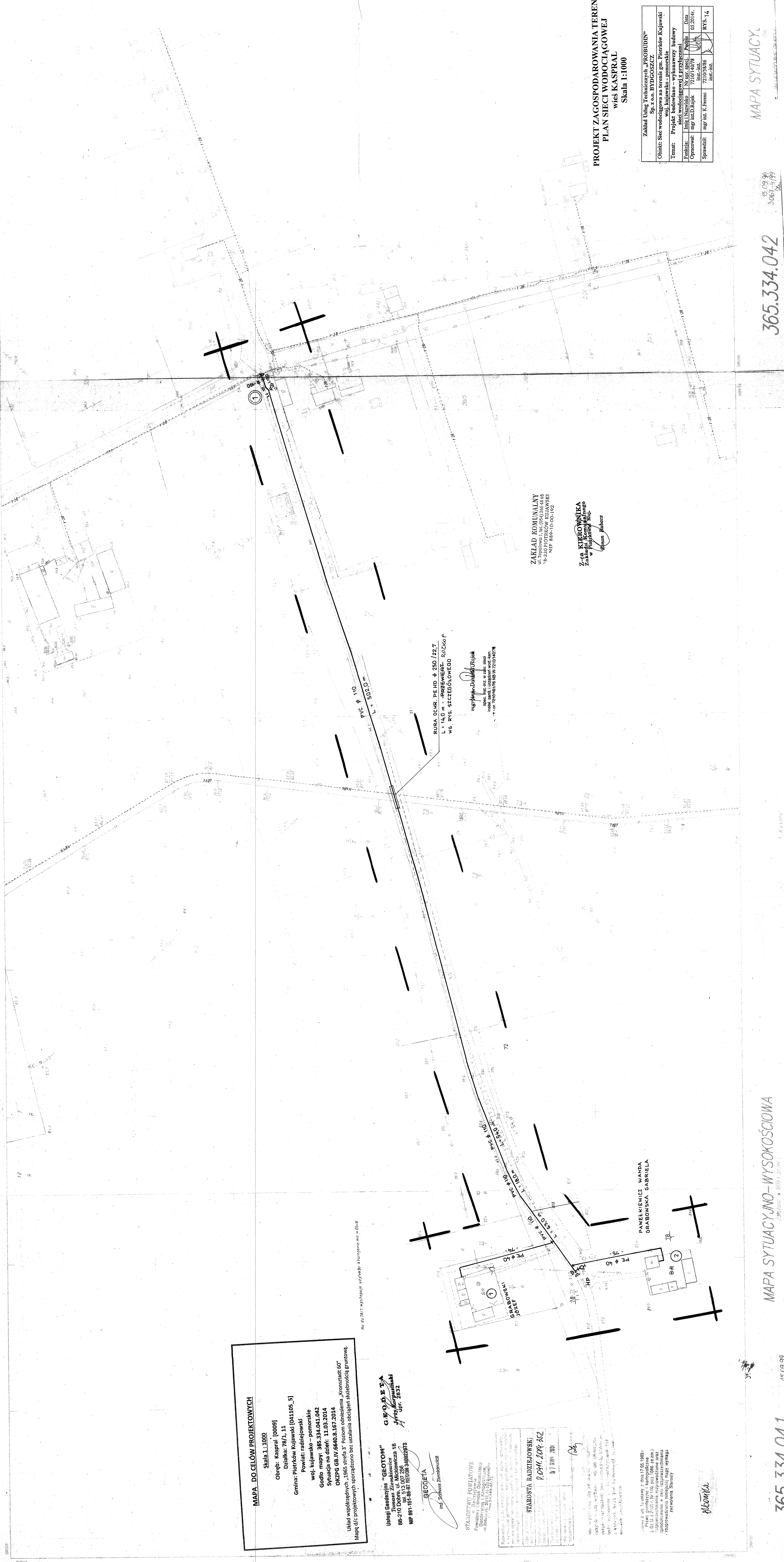
Z-ca KIEROWNIKA
 Zakładu Komunalnego
 w Piotrkowie Kujawskim
 inż. Tomasz Zambonini

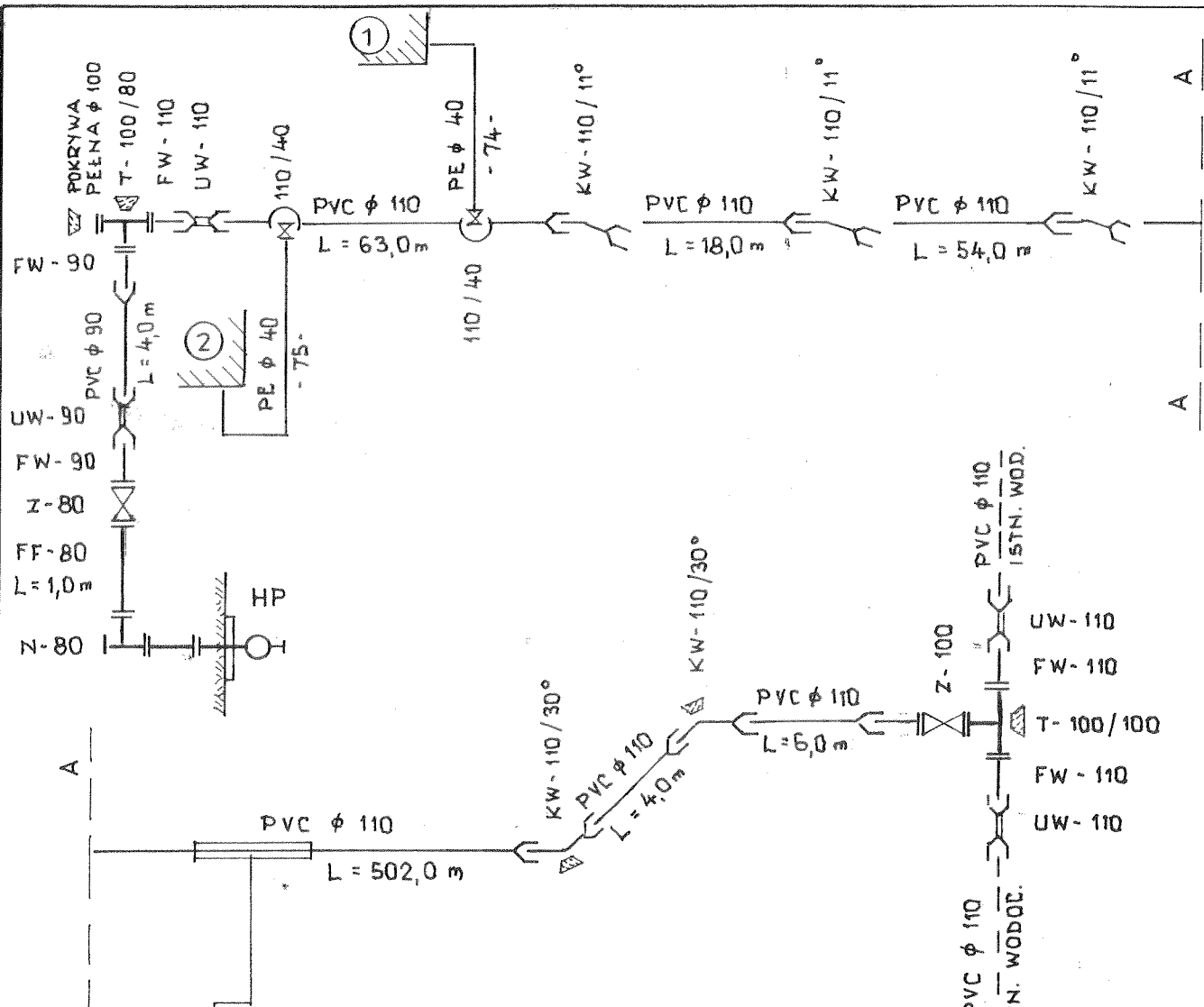
RURA OCHR. PE HD Ø 250 /22,7
 L = 114,0 m - PRZEŚWIERT. ROZŁÓP
 wg rys. SZCZEGÓLOWEGO

mgr inż. Tomasz Zambonini
 spec. inż. inż. w zakresie
 inżynierii wodociągowej
 NIP 881-181-01-87 REGION: kujawski

PAWELKIEWICZ MANDA
 GRABOWSKA GABRIELA

GRABOWSKI
 JOSEF





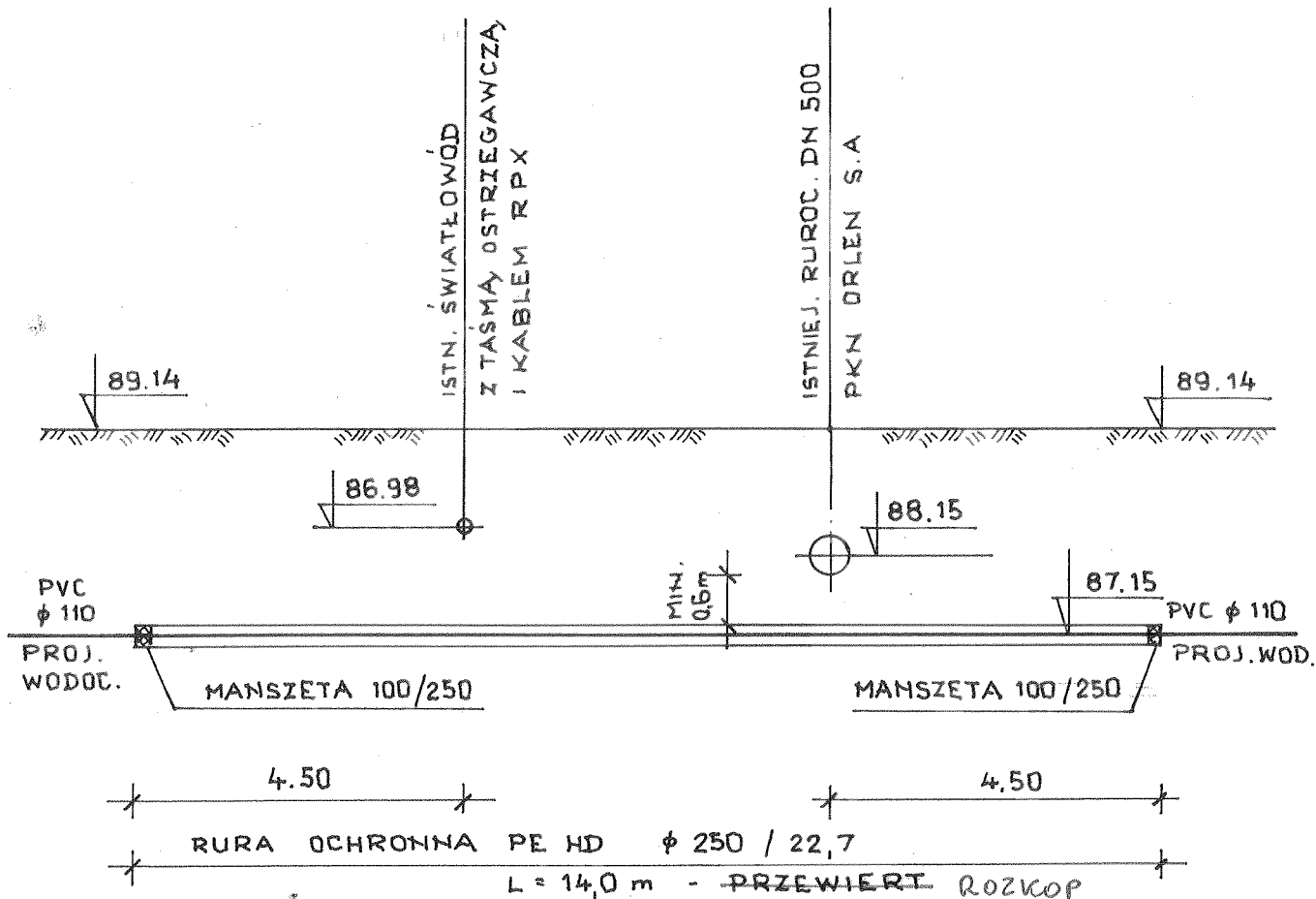
ROZKOPEM
 PRZEJŚCIE PRZEWIERTEM POD RUROC. PKN ORLEN
 MIN. 0,7 m POD DNEM
 W RURZE OCHR. PE HD φ 250/ 22,7
 L = 14,0 m - PATRZ UZGODNIENIE

mgr inż. Danuta Rojek

spec. inst.-inż. w zakr. sieć
 instal. sanit. i urządzeń wod.-kan.
 nr upr. 7210/161/76 NB-W-7210/140/78

SCHEMAT MONTAŻOWY wieś KASPRAL

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.		05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.		RYS. 15



mgr inż. *Dariusz* Rojek

spec. inst.-inż. w zakr. sieci
Instal. sanit. i urządzeń wod.-kan.

**PRZEJŚCIE PROJEKTOWANYM
WODOCIĄGIEM
POD RUROCIĄGIEM PKN ORLEN S.A.
Wieś Kaspral
Skala 1:100**

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.	<i>[Signature]</i>	05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.	<i>[Signature]</i>	RYS. 16

WIEŚ LUBSIN

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:1000
Obręb: Lubsin [0010]
Działka: 50/3
Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]
Powiat: radziejowski
woj. kujawsko – pomorskie
Godło mapy: 365.343.10.103
Sytuacja na dzień: 05.03.2014
OKZPG GB.IV.6640.8.182.2014

Układ współrzędnych „1965 strefa 3” Poziom odniesienia „Kronstadt 60”
Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebnością gruntową.

Usługi Geodezyjne „GEOTOM”
Tomasz Ziemiakiewicz
88-210 Dobry, ul. Mickiewicza 18
tel. 513 007 256
NIP 891-151-96-97 REGON 340922673

GEODETA

inż. Tomasz Ziemiakiewicz

GEODETA

Jerzy Korypiński

upr./2832

MARUSIA RADZIEJOWSKA

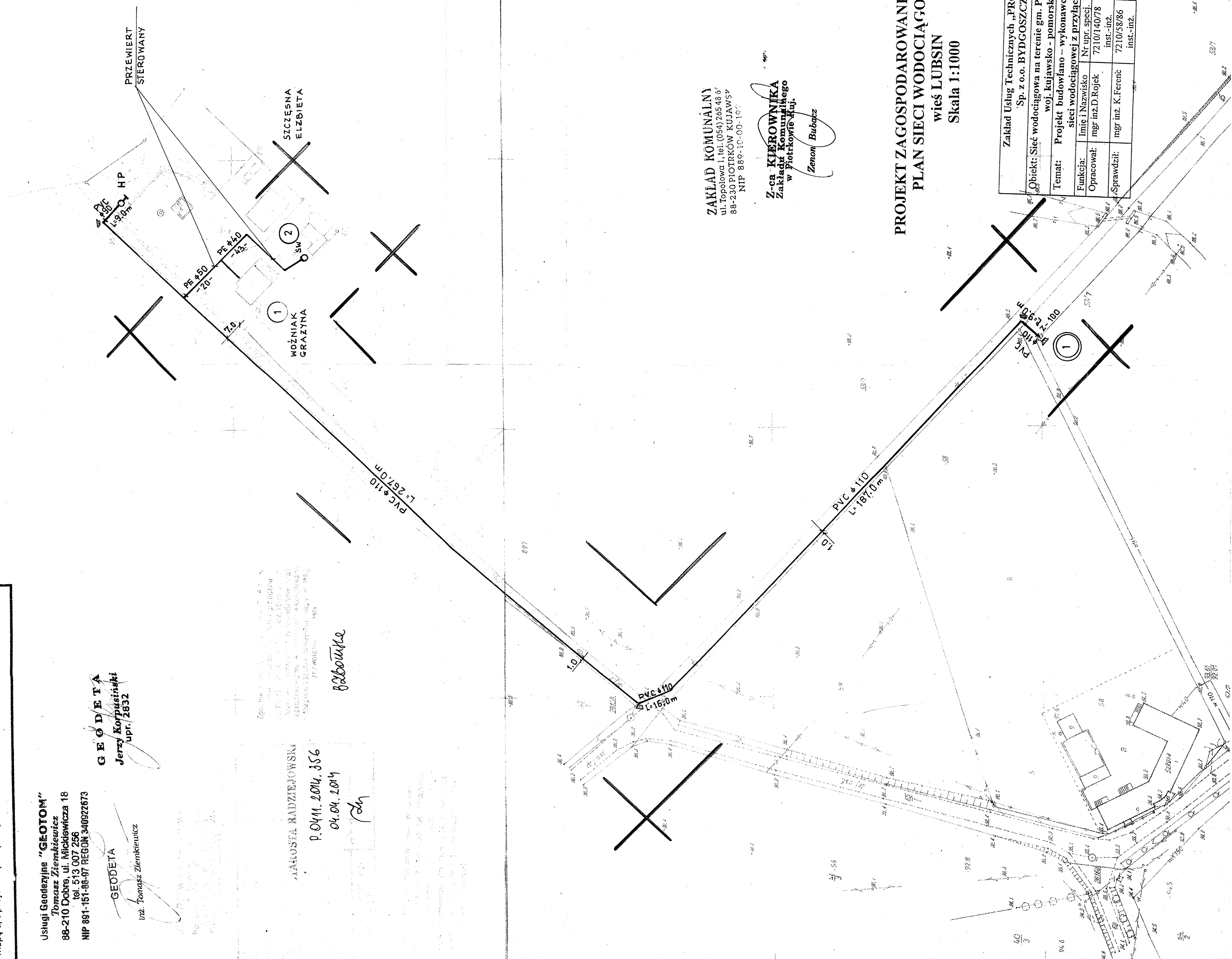
P.04.II.2014.356

04.04.2014

fdh

Radziejka

*Zap. nr 1/2014/182/16
1. Działka nr 50/3, ul. Mickiewicza 18, 88-210 Dobry, powiat radziejowski, woj. kujawsko-pomorskie, gmina Piotrków Kujawski, obręb Lubsin, działka 50/3, powierzchnia 0,1032 ha, stan na dzień 05.03.2014 r.
2. Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami, wykonany przez inż. K. Ferenc, NIP 721058866, Instytut Inżynierski, ul. Wolności 151, 88-200 Piotrków Kujawski.*



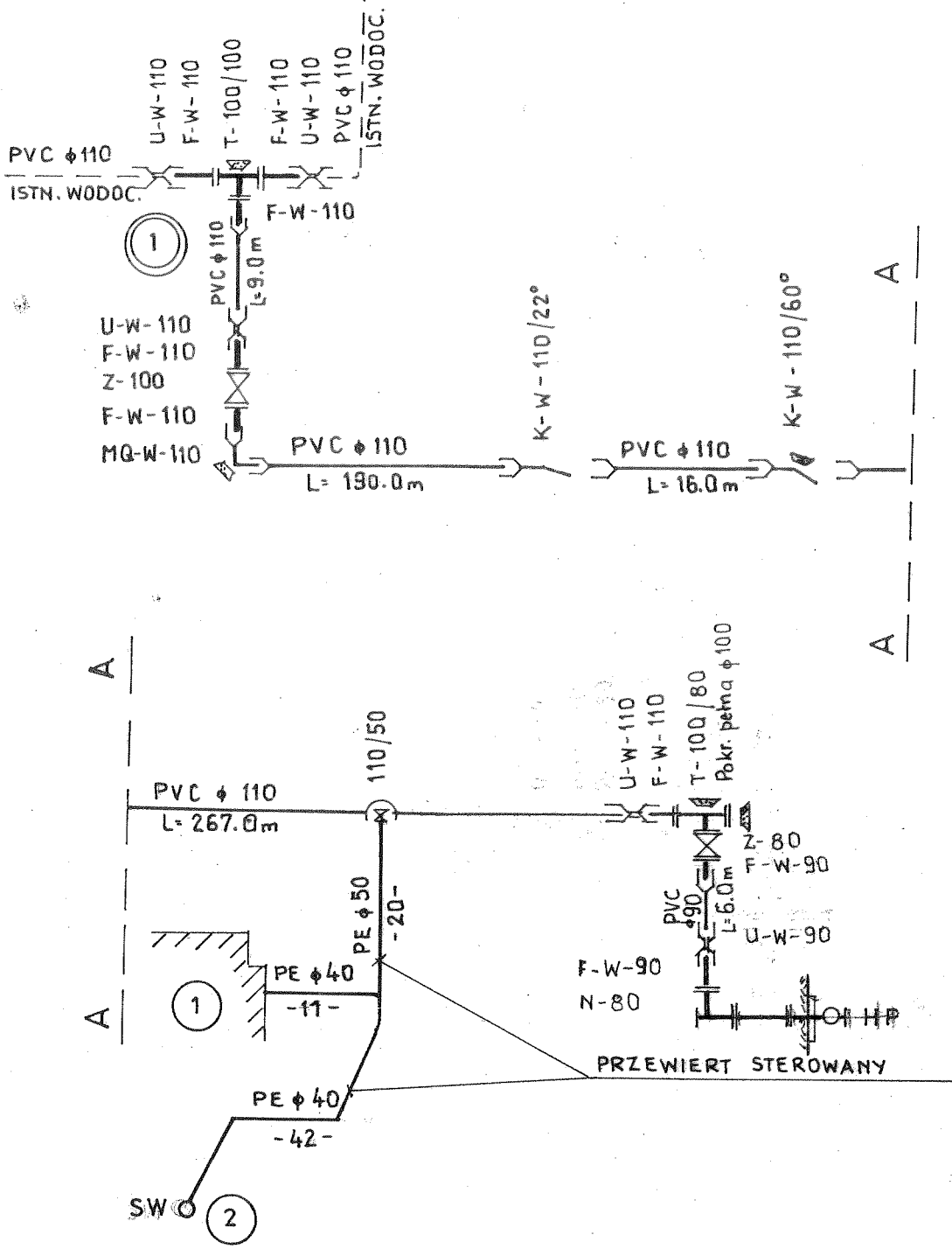
ZAKŁAD KOMUNALNY
ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48 67
88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
NIP 889-10-00-100

Z-ca KIEROWNIKA
Zakład Komunalnego
w Piotrkowie Kuj.

Zenon Bubacz

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
wieś LUBSIN
Skala 1:1000**

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano - wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Limit i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	721014078	<i>[Signature]</i>	05.2014r.
Sprawił:	mgr inż. K. Ferenc	721058866	<i>[Signature]</i>	
	inst.-inż.	inst.-inż.		RYS. 17

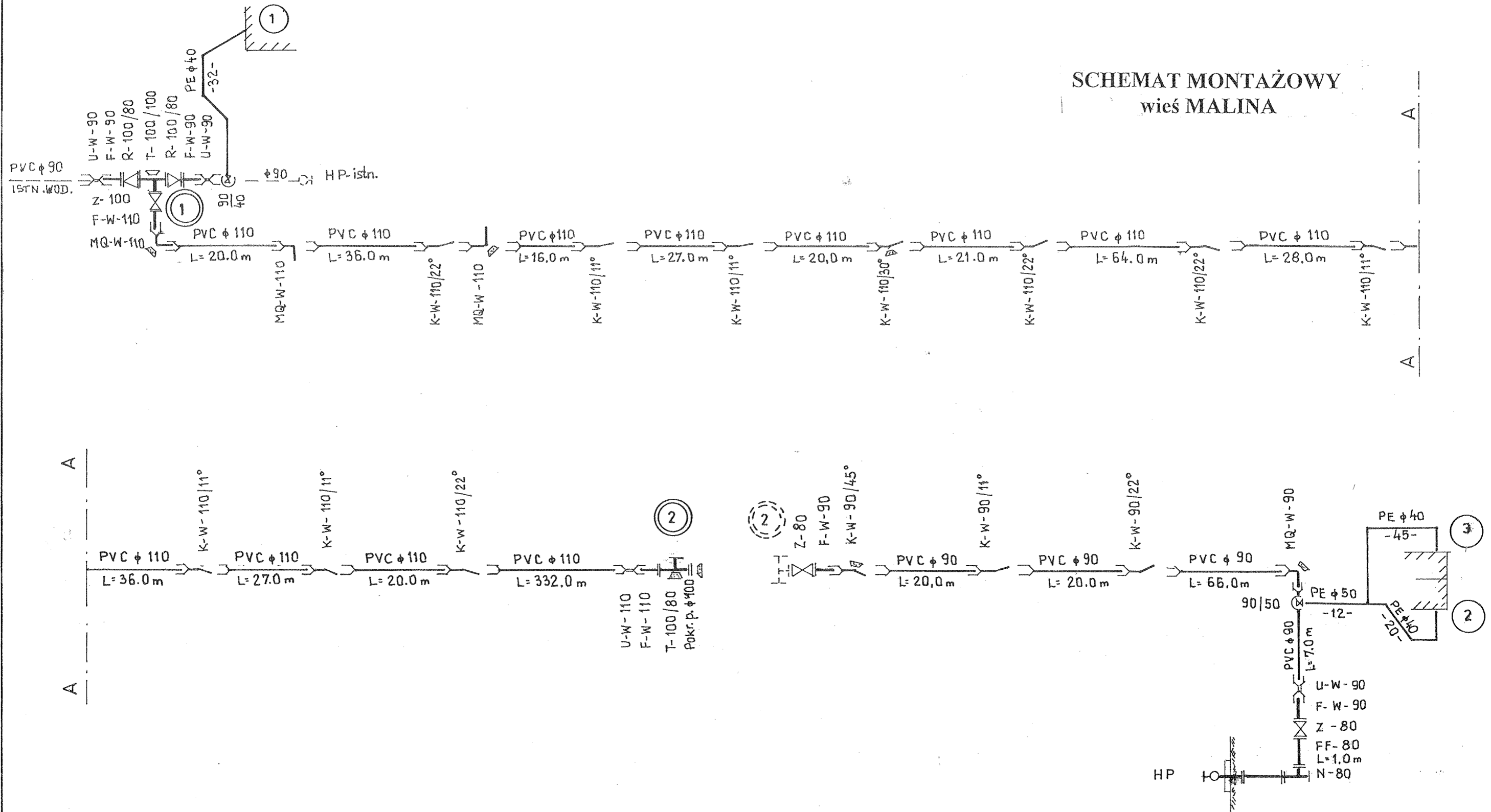


SCHEMAT MONTAŻOWY wieś LUBSIN

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.		05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.		RYS. 18

WIEŚ MALINA -KOZY

SCHEMAT MONTAŻOWY wieś MALINA



Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.		05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.		RYS. 20

WIEŚ DĘBOLEKA

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

ARKUSZ II

Skala 1:1000

Obręb: Dębołęka [0003]

Działka: 281/2

Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]

Powiat: radziejowski

woj. kujawsko – pomorskie

Godfio mapy: 6.179.25.06.2

Sytuacja na dzień: 14.03.2014

OKZPG GB.IV.6640.8.179.2014

Układ współrzędnych „2000/6” Poziom odniesienia „Kronstadt 60”

Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebnością gruntową.

Usługi Geodezyjne „**GEODETA**”
Tomasz Ziemiakiewicz
88-210 Dobrze, ul. Mickiewicza 18
tel. 513 007 256
NIP 891-151-86-97 REGON 340922673

GEODETA

Inż. Tomasz Ziemiakiewicz

GEODETA
Jerzy Korpusiński
ul. 8 uł. 2832

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
wieś DĘBOŁĘKA
Skala 1:1000 Ark.2**

STANOWISKO WYMIAROWE
w Kujawach Pomorskich
Powiat: Radziejowski
Geodezyjne: Kujawski
ul. Mickiewicza 18/22 88-210 Dobrze
tel. 513 007 256

STAROSTA RADZIEJOWSKI
P. Ołm. 2014. 399
05.0001.001
Zgodnie z art. 19 ustawy z dnia 17.05.1998 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
(tj. Dz.U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 ze zm.)
rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz
reprodukcowanie w celu rozpowszechniania
i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga
zaświadczenia Starosty

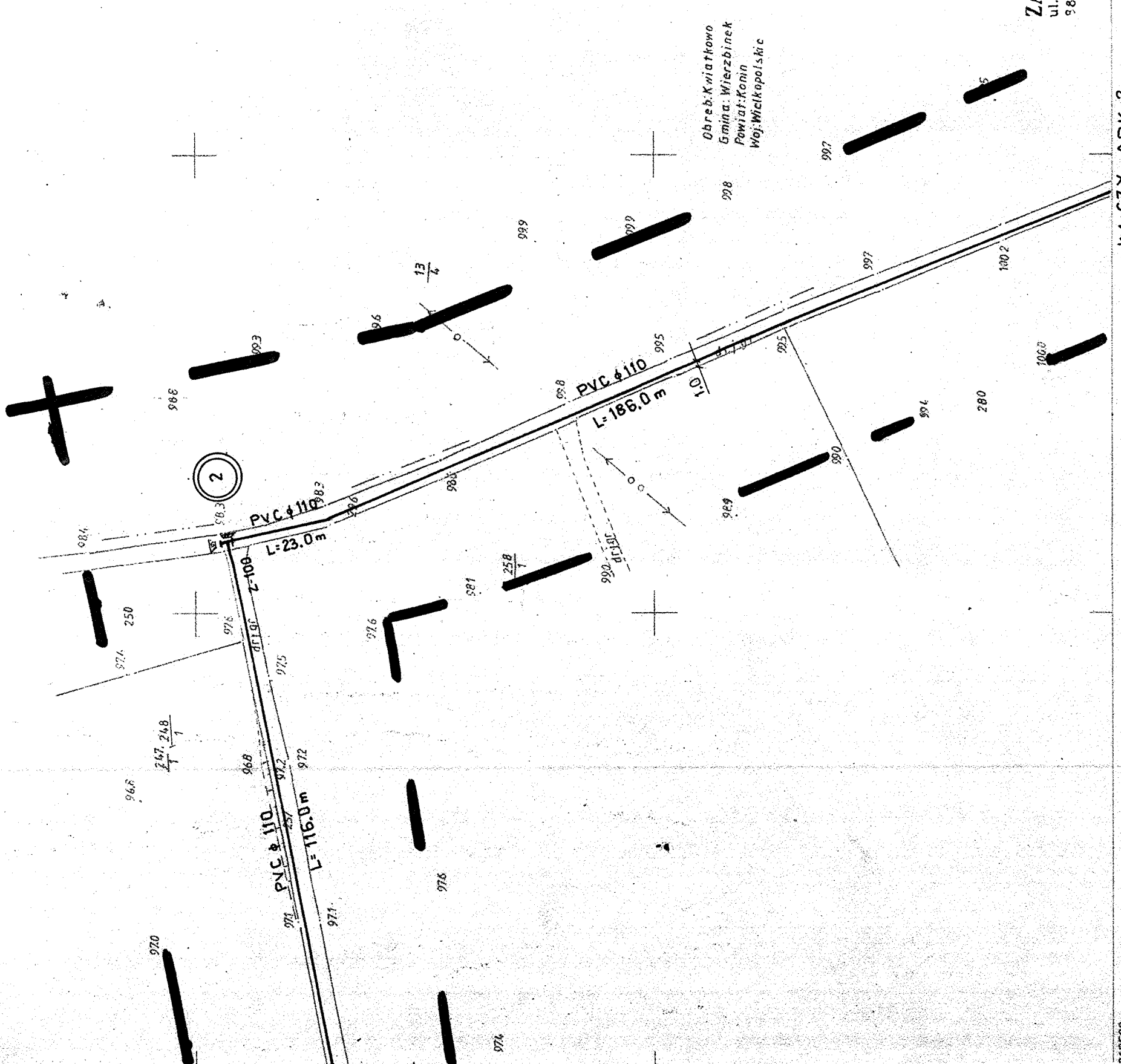
Stwierdzono, że w terenie nie ma nieregularnych
nieregularnych...
były wykonane do terenów...
w terenie...
Zakład Komunalny

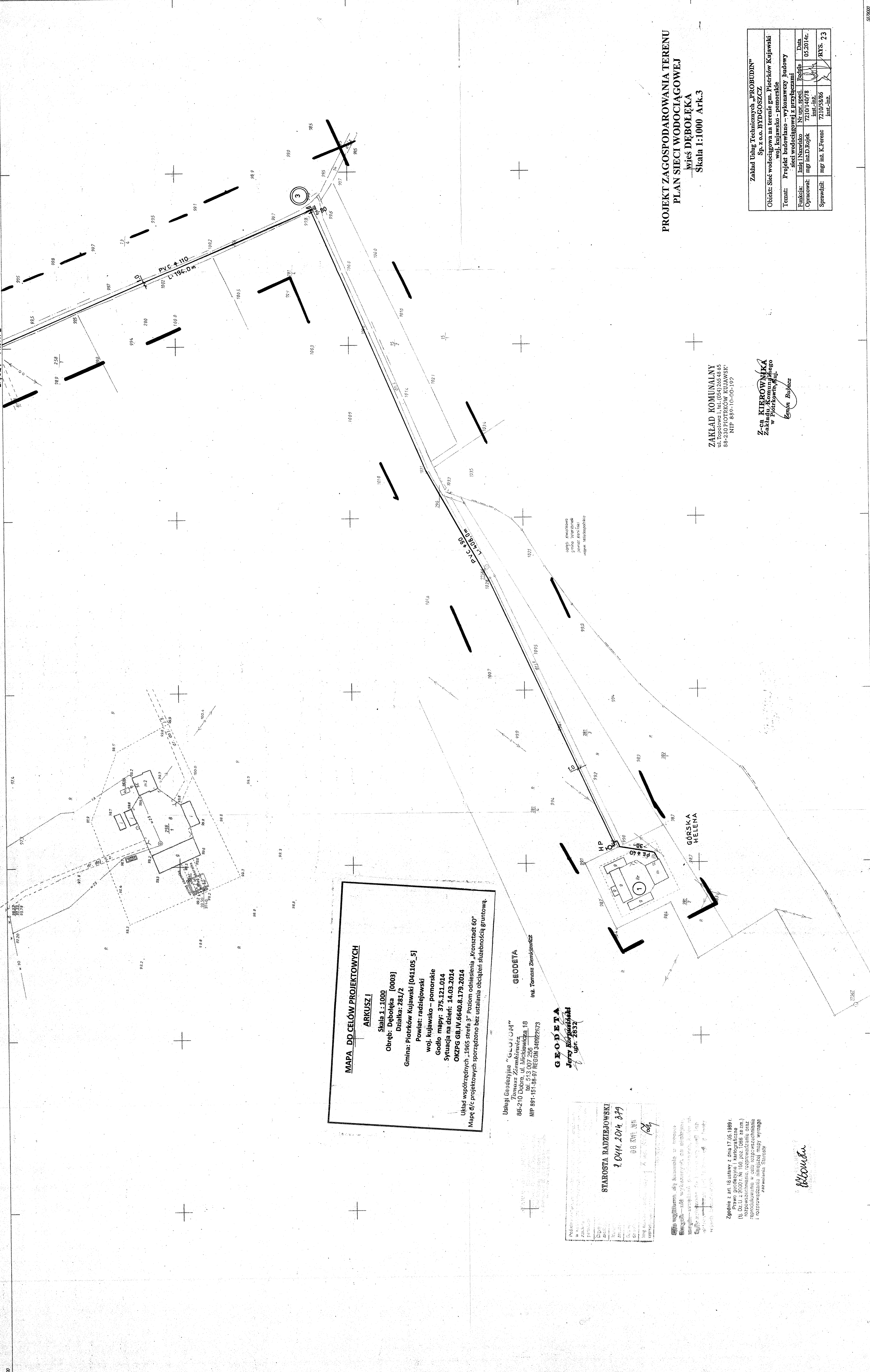
ZAKŁAD KOMUNALNY
ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48 65
98-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
NIP 880-10-00-192

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Komunalnego
w Piotrkowie Kuj.

Zenon Bubacz

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ			
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko – pomorskie			
Temat: Projekt budowlany – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami			
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78	05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86	RYS. 22
		inst.-inż.	inst.-inż.





**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
WIEŚ DEBOŁEKA
Skala 1:1000 Ark.3**

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ	
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski	
Temat: Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami wsi. Kujawsko-pomorskie	
Funkcja: Limit Inżynierski	Nr urz. specj. 7210/140/78
Opracował: mgr inż. D. Rojek	inst.-inż. 7210/53/86
Sprawdził: mgr inż. K. Ferenc	inst.-inż. 7210/53/86
	ARYS. 23

ZAKŁAD KOMUNALNY
ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48 45
88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
NIP: 889-10-00-177

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Komunalnego
w Piotrkowie Kujawskim
Zdzisław Bujacz

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
ARKUSZ I**
Skala 1:1000
Obręb: Deboleka [0003]
Działka: 284/2
Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]
Powiat: radziejowski
woj. kujawsko-pomorskie
Godło mapy: 375.121.014
Sytuacja na dzień: 14.03.2014
OKZPG GB.IV.6640.8.175.2014
Układ współrzędnych: 1965, strefa 3^o Poziom odniesienia „Kronstadt 60”
Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążenia służebnością gruntową.

Usługi Geodezyjne „GEOZON”
Tomasz Ziemkiewicz
88-210 Dobryca, ul. Sienkiewicza 18
tel. 513 007 250
NIP 891-151-56-57 REGON 340822573
inż. Tomasz Ziemkiewicz
GEODETA

GEODETA
Jerzy Krawczyński
ul. 2832

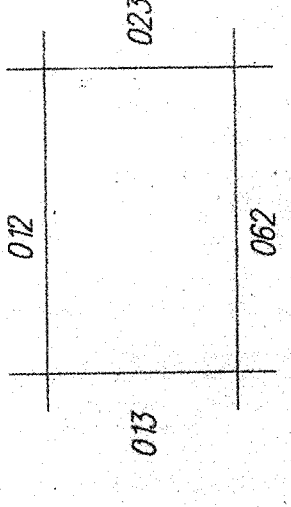
STAROSTA RADZIEJOWSKI
1.04.2014 8:49
88 210 210
100

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
(t.j. Dz.U. z 1999 r. nr 16, poz. 258 ze zm.)
rozporządzeniem z dnia 14.03.2014 r.
reprodukowanie w całości lub części
i rozpowszechnianie niniejszej mapy wymaga
zaświadczenia Starosty

Blaszczyk

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

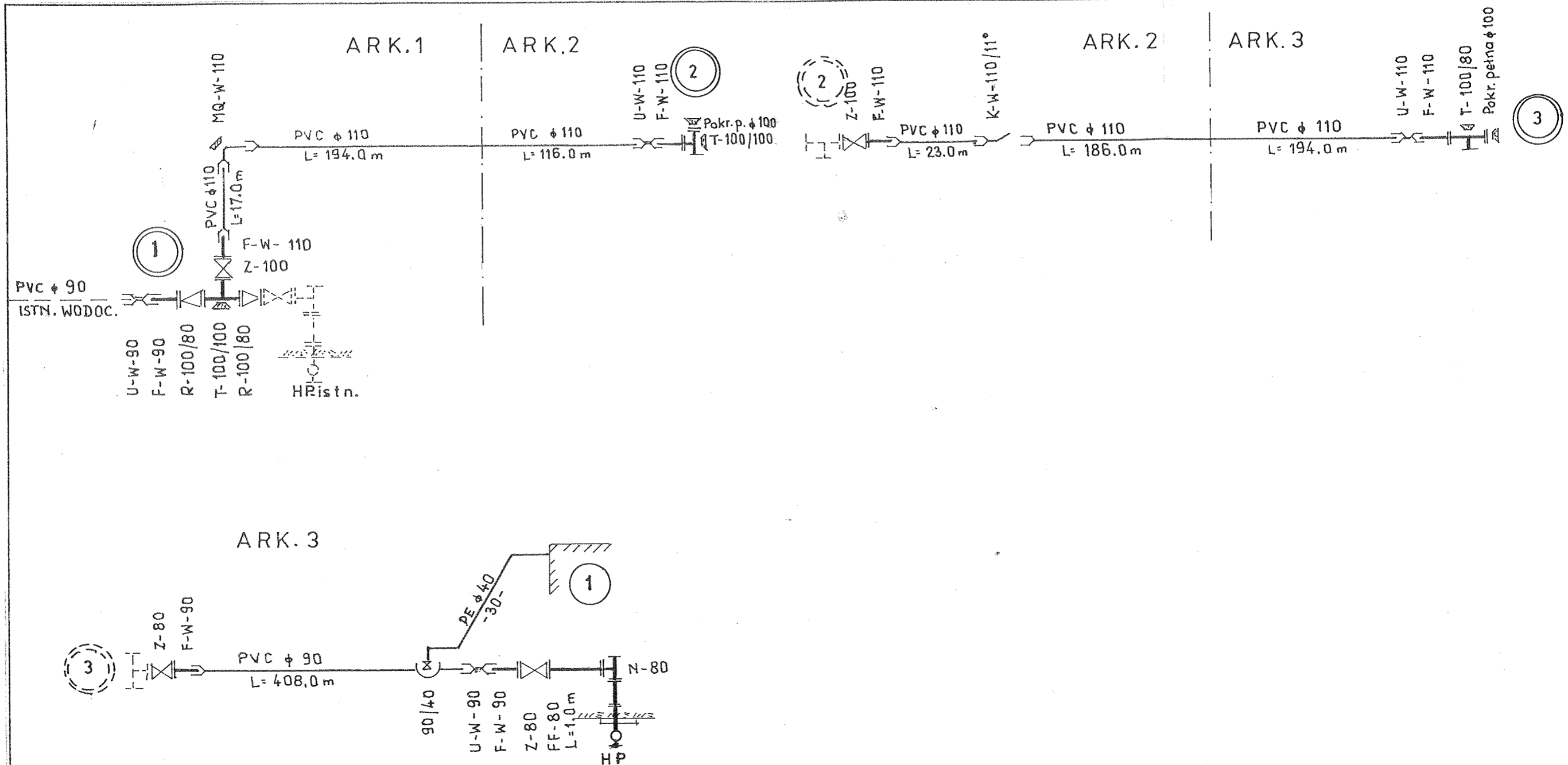
złożona w 2006 r. przez
Usługi Geodezyjne Piotr Kalfowski
KERG. 3719-2/06



Gm. PIOTRKÓW KUJAWSKI
1. wieś Deboleka

375.121.014
1:1000

30.06.14 14:04
21.04.06



SCHEMAT MONTAŻOWY
wiesie DĘBOŁĘKA

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.	<i>[Signature]</i>	05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.	<i>[Signature]</i>	RYS. 24

WIEŚ WYMYSŁOWO-STAWISKA

Skala 1 : 1000

Obręb: Wymysłowo Stawiska [0033]

Działka: w/g zakresu

Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]

Powiat: radziejowski

woj. kujawsko – pomorskie

Godło mapy: 375.122.013

Sytuacja na dzień: 27.03.2014

OKZPG GB.IV.6640.8.178.2014

Układ współrzędnych „1965 strefa 3” Poziom odniesienia „Kronsztadt 60”
Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebnością gruntową

ZAKŁAD KOMUNALNY
ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48 65
88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
NIP 889-10-00-192

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Komunalnego
w Piotrkowie Kuj.
Zehon Bubacz

Usługi Geodezyjne „GEOTOM”
Tomasz Ziembkiewicz
88-210 Dobrze, ul. Mickiewicza 18
tel. 513 007 256
NIP 891-151-86-97 REGON 340922673

GEODETA
Jerzy Korpusiński
upr. 2832

GEODETA

inż. Tomasz Ziembkiewicz

STAROSTWO POWIATOWE
w Radziejowie
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
ul. Kościuszki 20/22, 88-200 Radziejów
tel./fax 54 285-38-75

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty
zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy
zasób geodezyjny i kartograficzny
STAROSTA RADZIEJOWSKI

Identyfikator ewidencyjny materiału
zasobu - operatu technicznego
1.DUM.2014.372

Data wpisania operatu technicznego
do ewidencji materiałów zasobu
8 KW 2014
up. STAROSTY

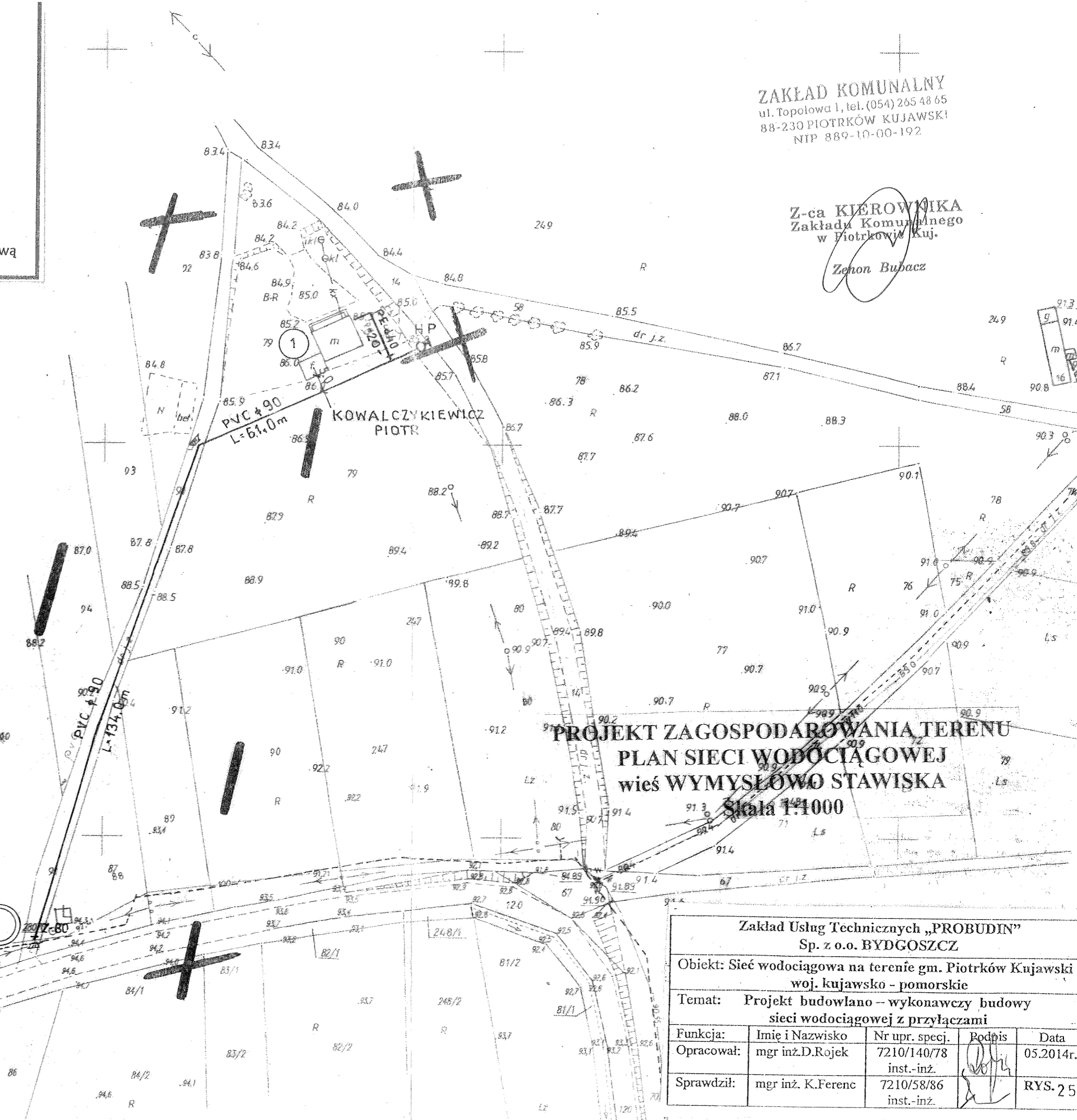
Nazwisko i podpis osoby
reprezentującej organ
Barbara Złotnicka
Podinspektor

Nie wykazałam istnienia w terenie
innych – niż wykazanych na niniejszej
mapie – urządzeń podziemnych, które nie
były zgłoszone do inwentaryzacji
o których brak jest informacji w
dokumentacji branżowych

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
(tj. Dz.U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1088 ze zm.)
rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz
reprodukcje w celu rozpowszechniania
i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga
zezwolenia Starosty

Za up. STAROSTY

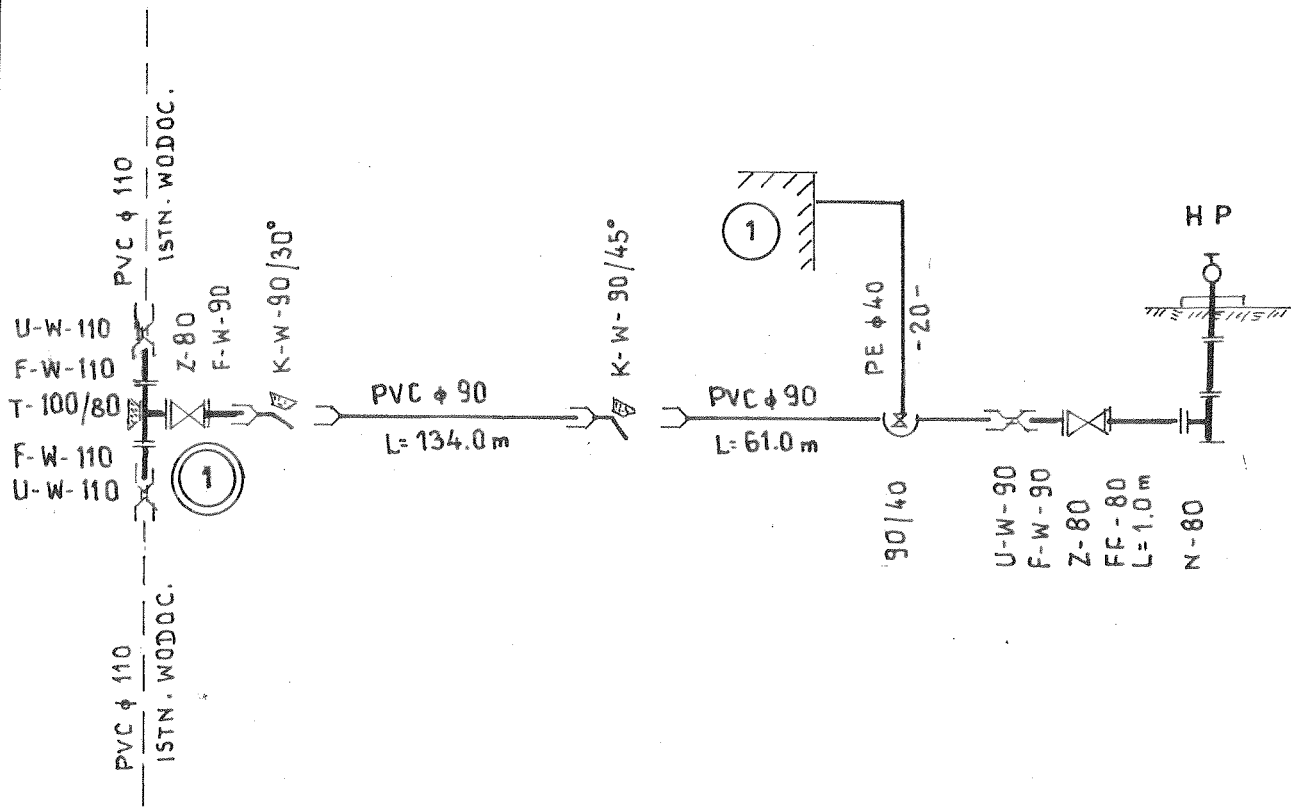
Barbara Złotnicka
Podinspektor



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
wieś WYMYSŁOWO STAWISKA
Skala 1:1000

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ			
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie			
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami			
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.	[Signature]
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.	[Signature]
			Data
			05.2014r.
			RYS. 25

Grunty wsi



SCHEMAT MONTAŻOWY
wieś WYMYSŁOWO

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż.D.Rojek	7210/140/78 inst.-inż.	<i>[Signature]</i>	05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K.Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.	<i>[Signature]</i>	RYS. 26

WIEŚ BYCZ

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 1000

Obręb: Bycz [0001]

Działka: 26/3, 27/1

Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]

Powiat: radziejowski

woj. kujawsko – pomorskie

Godło mapy: 375.122.071

Sytuacja na dzień: 07.03.2014

OKZPG GB.IV.6640.8.177.2014

Układ współrzędnych „1965 strefa 3” Poziom odniesienia „Kronsztadt 60”

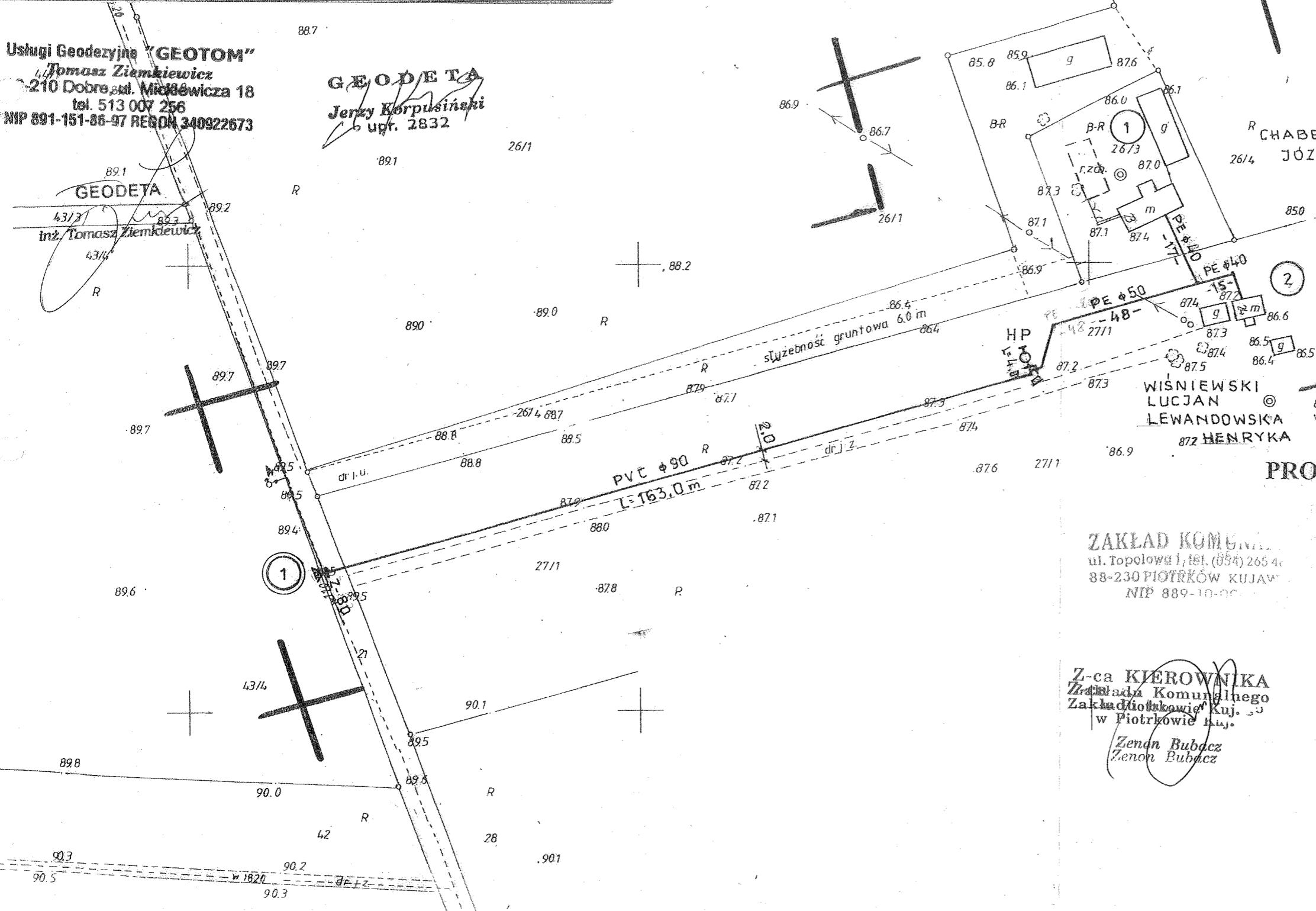
Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebnością gruntową.

STAROSTWO POWIATOWE
w Radziejowie
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
ul. Kościuszki 20/22, 88-200 Radziejów
tel./fax 54 285-38-75

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA RADZIEJOWSKI
Identyfikator ewidencyjny zasobu - operatu technicznego	P.04M.2014.354
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	04.04.2014
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Barbara Zbońska Podinspektor

Usługi Geodezyjne „GEOTOM”
Tomasz Ziemiakiewicz
210 Dobrego Miodowicza 18
tel. 513 007 256
NIP 891-151-86-97 REGON 340922673

GEODETA
Jerzy Korpusiński
6 upr. 2832



Wskazuje się istnienie w terenie
koryt - nie wykazanych na planach, oraz
urządzeń podziemnych, które nie
są zgłoszone do inwentaryzacji lub
których brak jest informacji w Insty-
tutach branżowych

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
(tj. Dz.U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1088 ze zm.)
rozpraszanie, rozprowadzanie oraz
reprodukcje w celu rozpowszechniania
i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga
ezwolenia Starosty

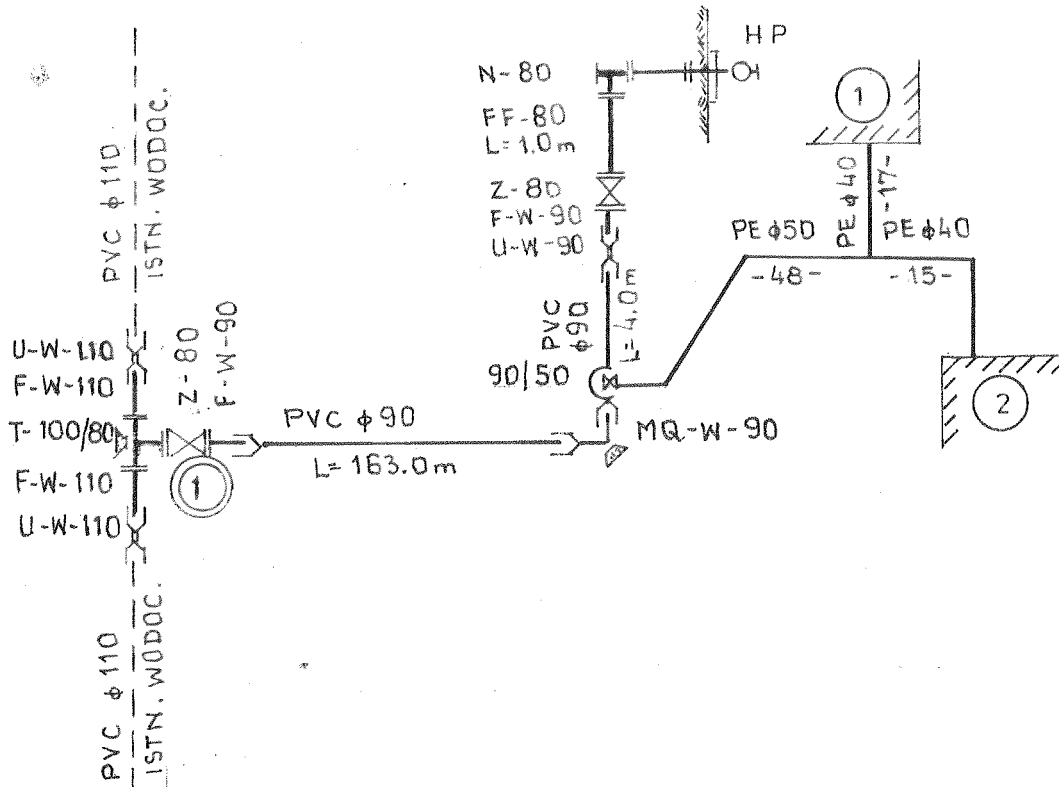
Z w. STAROSTY
Barbara Zbońska
Podinspektor

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
wieś BYCZ
Skala 1:1000**

ZAKŁAD KOMUNALNY
ul. Topolowa 1, 881 (884) 265 40
88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
NIP 889-10-00

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Komunalnego
Zakład Miastowski Kuj.
w Piotrkowie Kuj.
Zenon Bubecz
Zenon Bubecz

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.	[Signature]	05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.	[Signature]	RYŚ. 27



SCHEMAT MONTAŻOWY wieś BYCZ

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Pódpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.		05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.		RYS. 28

WIEŚ WINCENTOWO

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 1000

Obręb: Wincentowo [0031]

Działka: 79/18

Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]

Powiat: radziejowski

woj. kujawsko – pomorskie

Godło mapy: 365.344.223

Sytuacja na dzień: 07.03.2014

OKZPG GB.IV.6640.8.176.2014

Układ współrzędnych „1965 strefa 3” Poziom odniesienia „Kronsztadt 60”
Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebnością gruntową.

ZAKŁAD KOMUNALNY
ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48 65
88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
NIP 889-10-00-192

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Komunalnego
w Piotrkowie Kuj.

Zenon Bubucz

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
wieś WINCENTOWO**

Skala 1:1000

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN”
Sp. z o.o. BYDGOSZCZ

Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski
woj. kujawsko - pomorskie

Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy
sieci wodociągowej z przyłączami

Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż.D.Rojek	7210/140/78 inst.-inż.		05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K.Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.		RYS. 29

Usługi Geodezyjne „GEOTOM”
Tomasz Ziemiękiewicz
88-210 Dobrze, ul. Mickiewicza 18
tel. 513 007 256
NIP 891-151-86-97 REGON 340922673

GEODETA
Jerzy Korpusiński
upr. 2832

GEODETA
inż. Tomasz Ziemiękiewicz

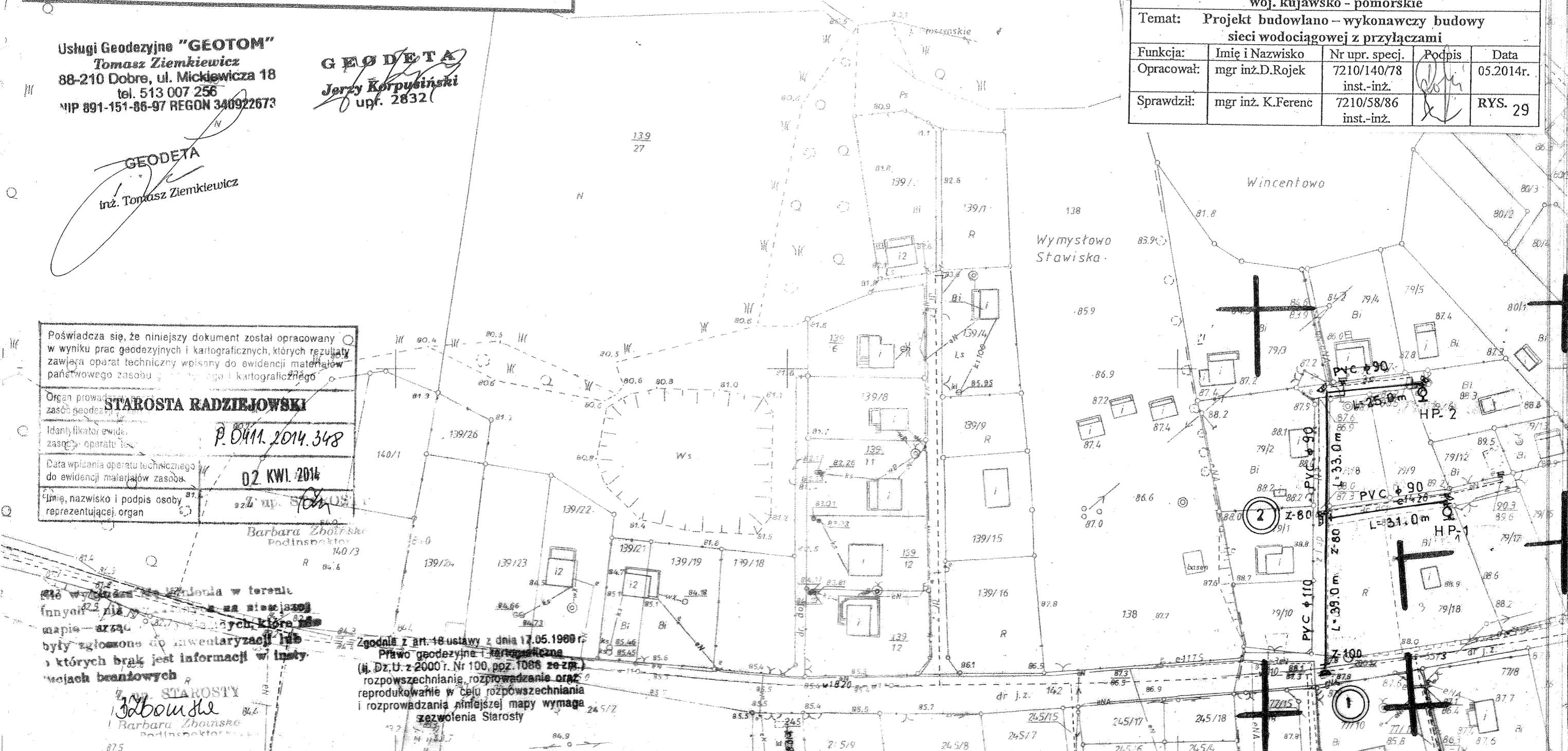
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący ewidencję zasobu geodezyjnego i kartograficznego	STAROSTA RADZIEJOWSKI
Identyfikator ewidencji zasobu geodezyjnego i kartograficznego	P. 0411. 2014. 348
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	02 KWI. 2014
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

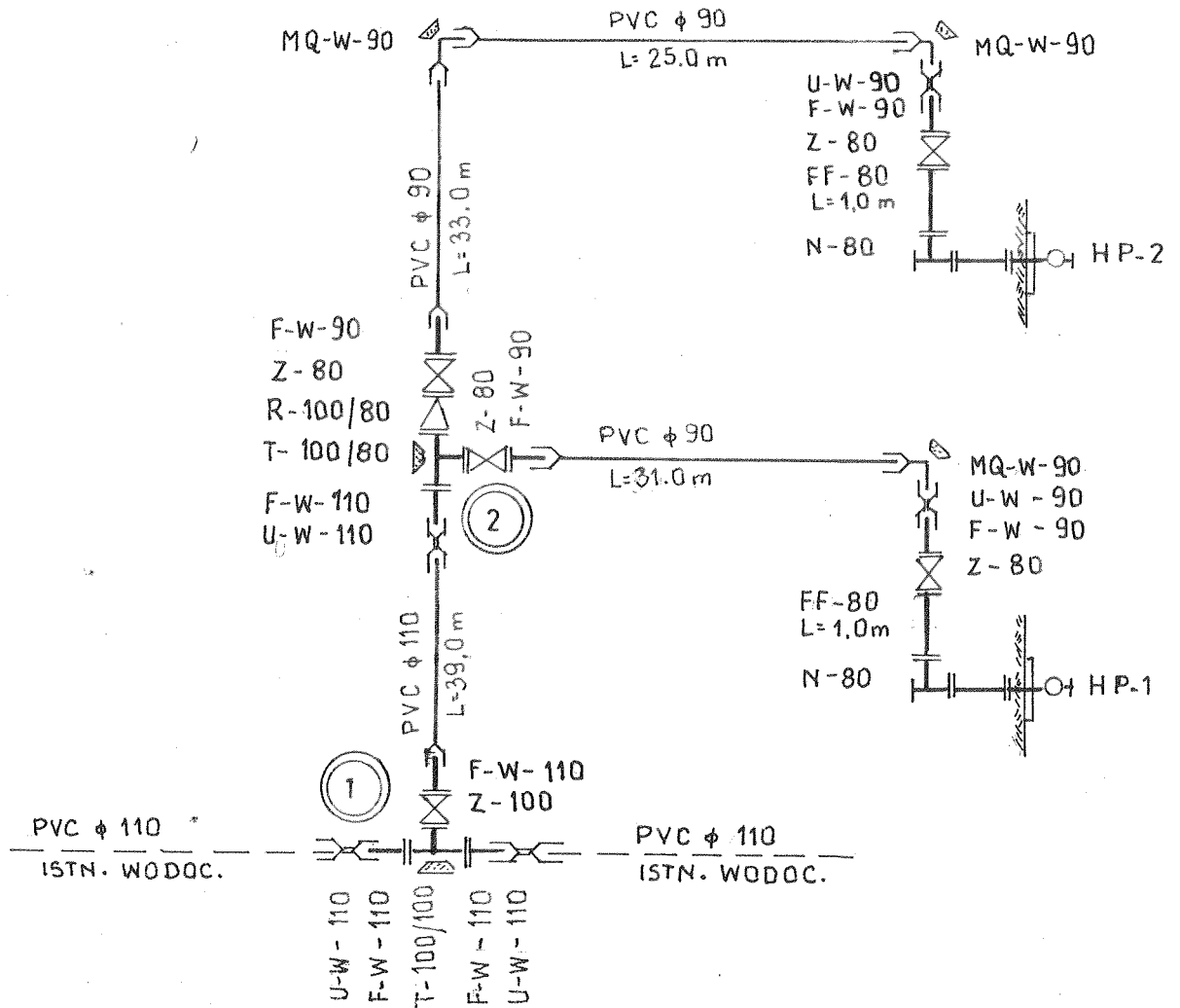
Barbara Zhojnska
Podinspektor

Wszystkie zmiany zgłoszone w terenie (inne niż te, które zostały zamieszczone na niniejszej mapie) – zostały uwzględnione w mapie, jeżeli zostały zgłoszone do inwentaryzacji, lub w innych aktach, w których brak jest informacji w innych aktach branżowych

STAROSTY
Barbara Zhojnska
Podinspektor

Zgodnie z art. 48 ustawy z dnia 17.05.1999 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz.U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 ze zm.)
rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz
reprodukcje w celu rozpowszechniania
i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga
zezwolenia Starosty

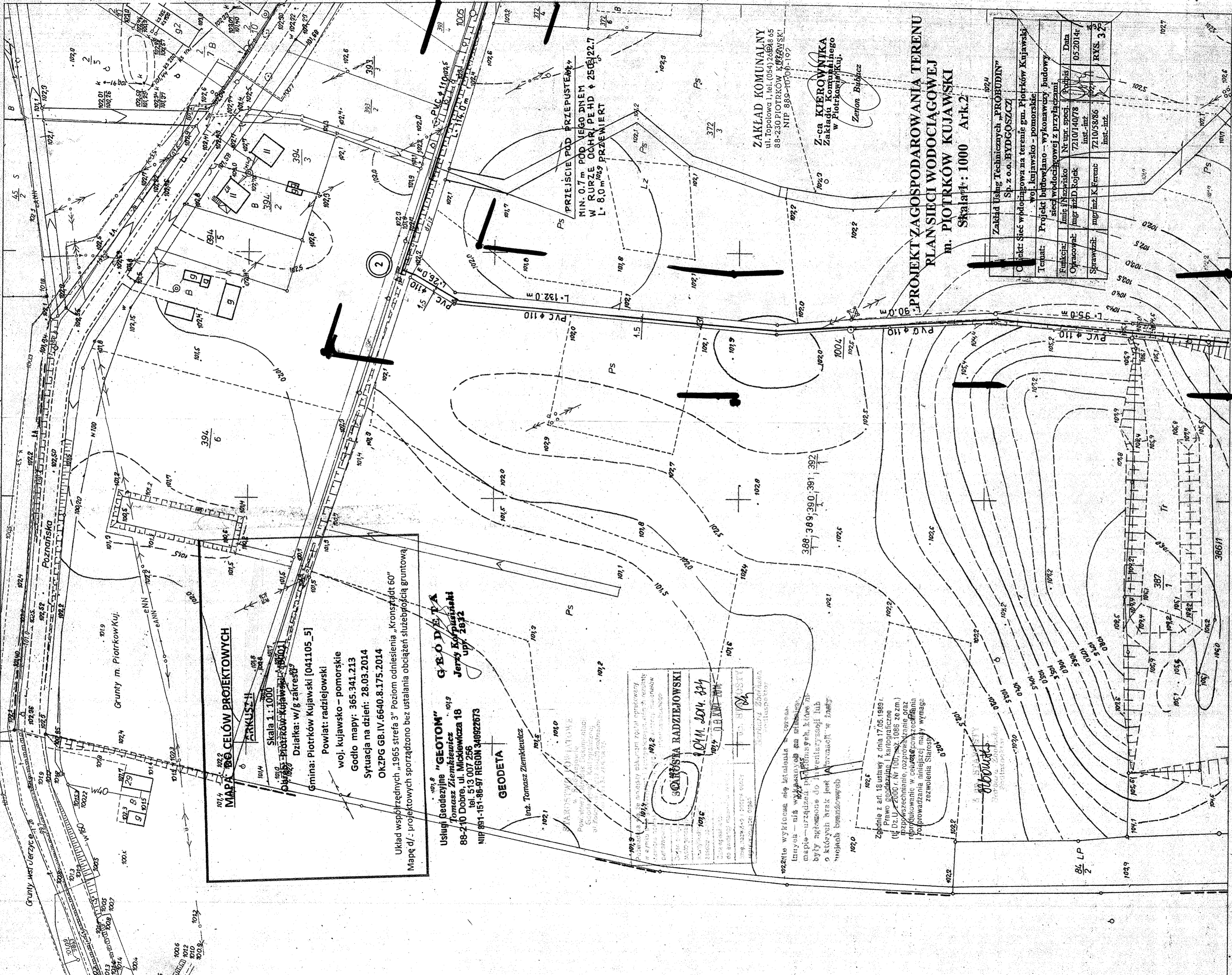




SCHEMAT MONTAŻOWY wieś WINCENTOWO

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis/	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.		05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.		RYS. 30

M. PIOTRKÓW KUJAWSKI



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
ŁĄCZYARKUSZ II
 Skala 1:1000
 Działka: w/g zakresu 18601
 Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]
 Powiat: radziejowski
 woj. kujawsko - pomorskie
 Godło mapy: 365.341.213
 Sytuacja na dzień: 28.03.2014
 OKZPG GB.IV.6640.8.175.2014

Układ współrzędnych „1965 strefa 3” poziom odniesienia „Kronstadt 60”
 Mapę d / - projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebnością gruntową

USŁUGI GEODEZYJNE "GEOTOM"
 Tomasz Ziemiętkiewicz 1013
 ul. Mickiewicza 18
 tel. 513 007 256
 NIP 891-151-96-97 REGON 340922673

GEODETA
 Inż. Tomasz Ziemiętkiewicz 1013

SKARBSZTA RADZIEJOWSKI
 041105.344
 041105.344

STAROSTWO GMINNE
 Powiat radziejowski
 Główny Urząd Miejski
 ul. Piłsudskiego 1012
 1012

Wzrost wyliczony na podstawie...
 tynok - ul. w...
 mapie - urzędowa...
 były zgłoszone do...
 o których brak jest...
 uchwała...
 Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.
 Prawo geodezyjne i kartograficzne
 (Dz.U. 2000 r. Nr 130, poz. 1086 ze zm.)
 rozporządzenie, rozporządzenie oraz
 przykazy w celu...
 przeprowadzenia niniejszej mapy wymaga
 zezwolenia Starosty

ZAKŁAD KOMUNALNY
 ul. Topolowa 1, tel. (054) 26828 65
 88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
 NIP 889-107-00-102

Z-ca KIEROWNIKA
 Zakładu Komunalnego
 w Piotrkowie Kujawskim.
 Zetlon Babicz

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODCIĄGOWEJ
 m. PIOTRKÓW KUJAWSKI
 Skala 1:1000 Ark.2

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ	
Ciekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski	
Temat: Projekt budowlano - wykonawczy budowy	
Funkcje:	siec wodociągowej z przyłączami
Opracował:	Inst. / Nazwisko: mgr inż. D. Rojek
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc
Data: 05.2014r.	
Inst. - inż. 721014078	
Inst. - inż. 721058786	
RYS. 3.2	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ARKUSZ III
Skala 1: 1000
Obręb: Piotrków Kujawski [9001]
Działka: w/g zakresu
Gmina: Piotrków Kujawski [041105 285]
Powiat: radziejowski
Woj. kujawsko - pomorskie
Godło mapy: 365.34.398.1
Sytuacja na dzień: 28.03.2014
OKZPG G.8.IV.6640.8.175.2044

Układ współrzędnych „1965 sfera 3” Poziom odniesienia: Kropki 1965
Mapę d/c. projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebności gruntowej

Usługi Geodezyjne "GEOTOM"
Tomasz Ziembkiewicz
86-210 Dobre, ul. Mickiewicza 18
tel. 513 007 266
NIP 891-151-86-97 REGON 140922673

GEODETA

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

STANISŁAW KONTA PANE

ul. Mickiewicza 18
86-210 Dobre, tel. 513 007 266
NIP 891-151-86-97 REGON 140922673

Pozwolenie na wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
Czynność: 1. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
2. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
3. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
4. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
5. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
6. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
7. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
8. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
9. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
10. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
11. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
12. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
13. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
14. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
15. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
16. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
17. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
18. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
19. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
20. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
21. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
22. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
23. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
24. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
25. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
26. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
27. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
28. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
29. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
30. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
31. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
32. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
33. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
34. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
35. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
36. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
37. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
38. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
39. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
40. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
41. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
42. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
43. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
44. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
45. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
46. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
47. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
48. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
49. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
50. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
51. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
52. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
53. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
54. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
55. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
56. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
57. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
58. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
59. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
60. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
61. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
62. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
63. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
64. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
65. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
66. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
67. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
68. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
69. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
70. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
71. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
72. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
73. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
74. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
75. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
76. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
77. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
78. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
79. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
80. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
81. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
82. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
83. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
84. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
85. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
86. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
87. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
88. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
89. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
90. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
91. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
92. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
93. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
94. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
95. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
96. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
97. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
98. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
99. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	
100. Wykonanie robót ziemnych i ziemianin	

STAROSTA RADZIEJOWSKI

P. DAN. 2014. 014

86 LPB KWI 2014

2

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

mgr. Tomasz Ziembkiewicz

Zgodnie z art. 16 ustawy z dnia 17.05.1989r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
(tj. Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1085 z późn. zm.)
rozporządzenie, rozporządzenie oraz
reprodukcje w celu rozpowszechniania
i rozpraszania niniejszej mapy wymaga
zezwolenia Starosty

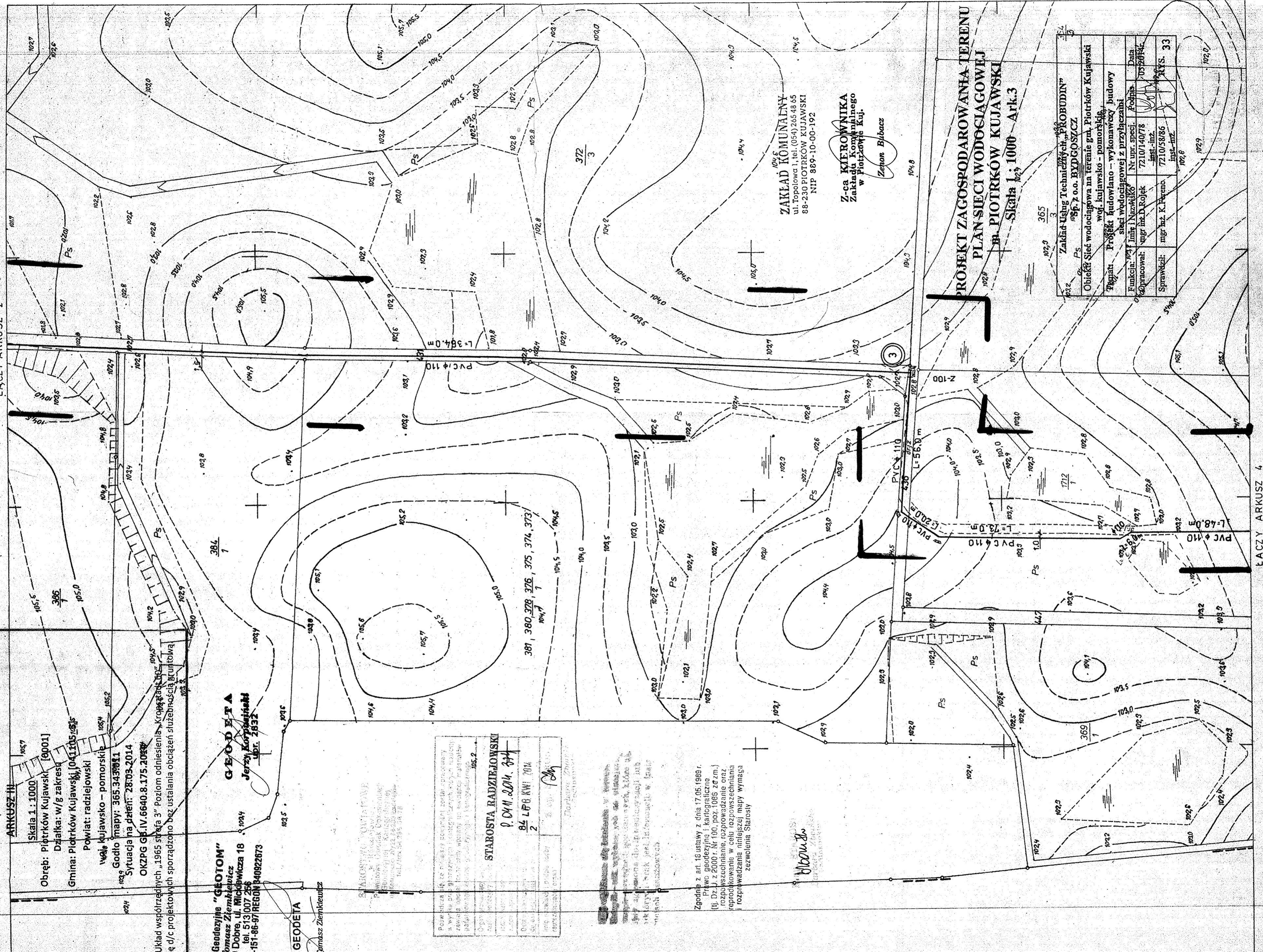
mgr. Tomasz Ziembkiewicz

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
W PIOTRKÓW KUJAWSKI
Skala 1: 1000 Ark.3

ZAKŁAD KOMUNALNY
ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48 65
58-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
NIP 869-10-00-192

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Komunalnego
w Piotrkowie Kuj.
Zezon Bjabacz

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN”	
ul. Piłsudskiego 1, 58-230 Piotrków Kujawski	
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski	
Projekt: Projekt budowlany – wykonawczy budowy	
sieci wodociągowej z przyłączami	
Funkcja:	Nr urz. specj.
Opracował:	mgr inż. D. Rojek
Sprawił:	mgr inż. K. Fawenc
Data: 10.05.2014	
Lp. rys.: 33	



ARRUSZYN
 Skala 1: 1000
 Obręb: Piotrków Kujawski 100041
 Działka: w/8 zakreślu
 Gmina: Piotrków Kujawski 041105 51
 Powiat: radziejowski
 woj. kujawsko-pomorskie
 Godło mapy: 365.343.013
 Sytuacja na dzień: 28.03.2014
 OKZPG GB.IV.6640.8.173.2014

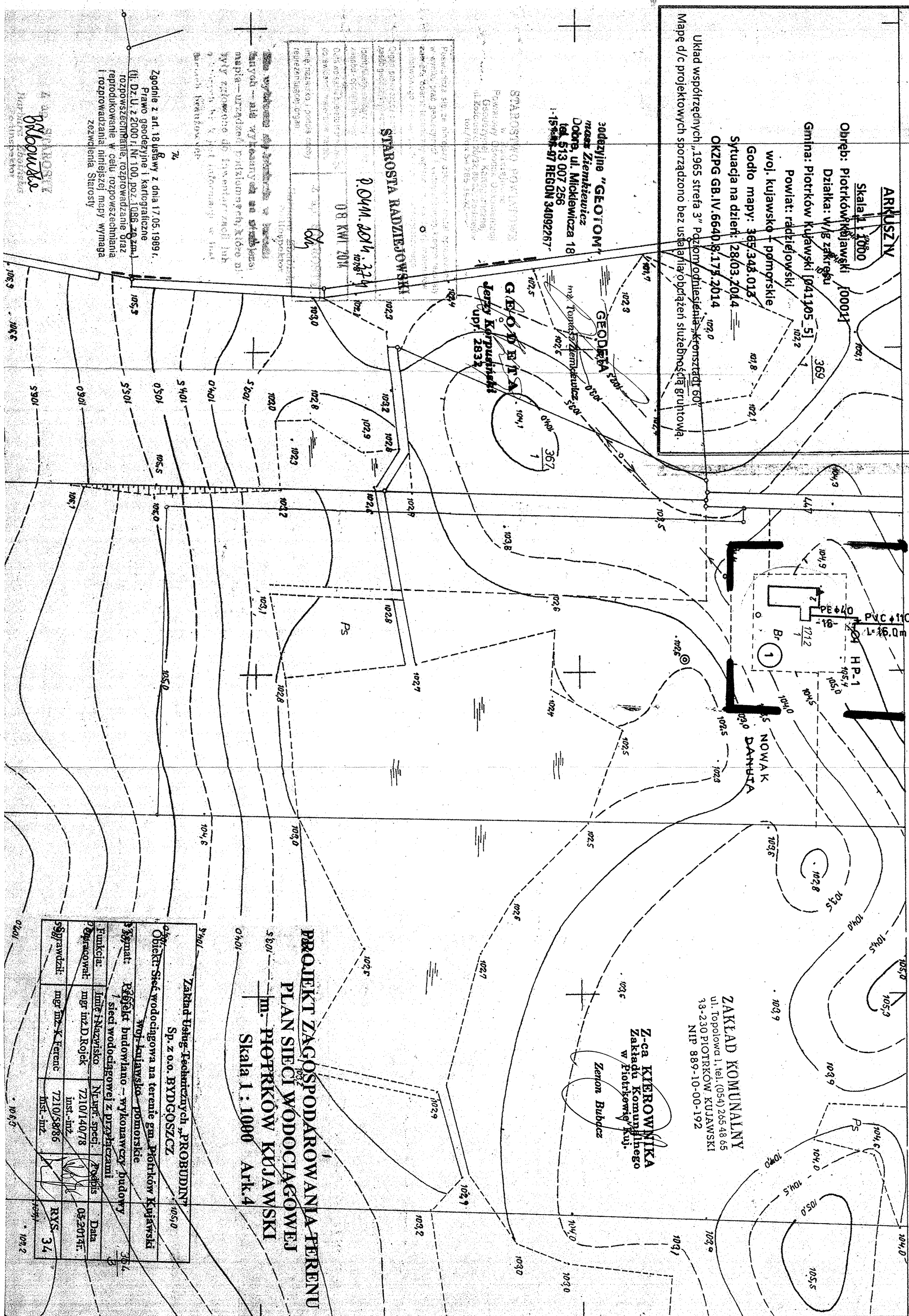
Układ współrzędnych: 1965 strefa 3 "Poziom odniesienia - Krasztadt 60"
 Mapę d/c projektowych sporządzono bez uszalenia/obciążenia służebnością gruntową.

zodajzynie "GEOTOM"
 masz Ziemlewiez
 Dobre, ul. Mickiewicza 18
 tel. 513 007 256
 1-15-44-97 REGION 34092267

STARSOSTA RADZIEJOWSKI
 2014.2014.324
 08 KWI 2014

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.
 Prawo geodezyjne i kartograficzne
 (Dz.U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086, z późn. zm.)
 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.03.2004 r.
 w sprawie sposobu i trybu postępowania w sprawie
 wydania zezwolenia na wydobycie informacji i
 w sprawie sposobu i trybu postępowania w sprawie
 wydania zezwolenia na wydobycie informacji i
 w sprawie sposobu i trybu postępowania w sprawie
 wydania zezwolenia na wydobycie informacji i

BRBOWIA

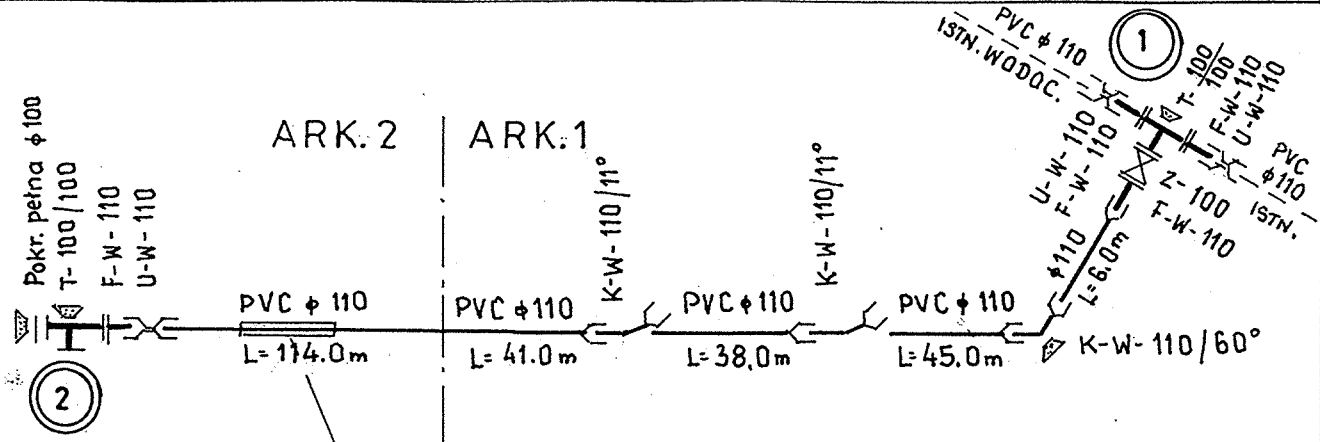


ZAKŁAD KOMUNALNY
 ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48 65
 38-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
 NIP 889-10-00-192

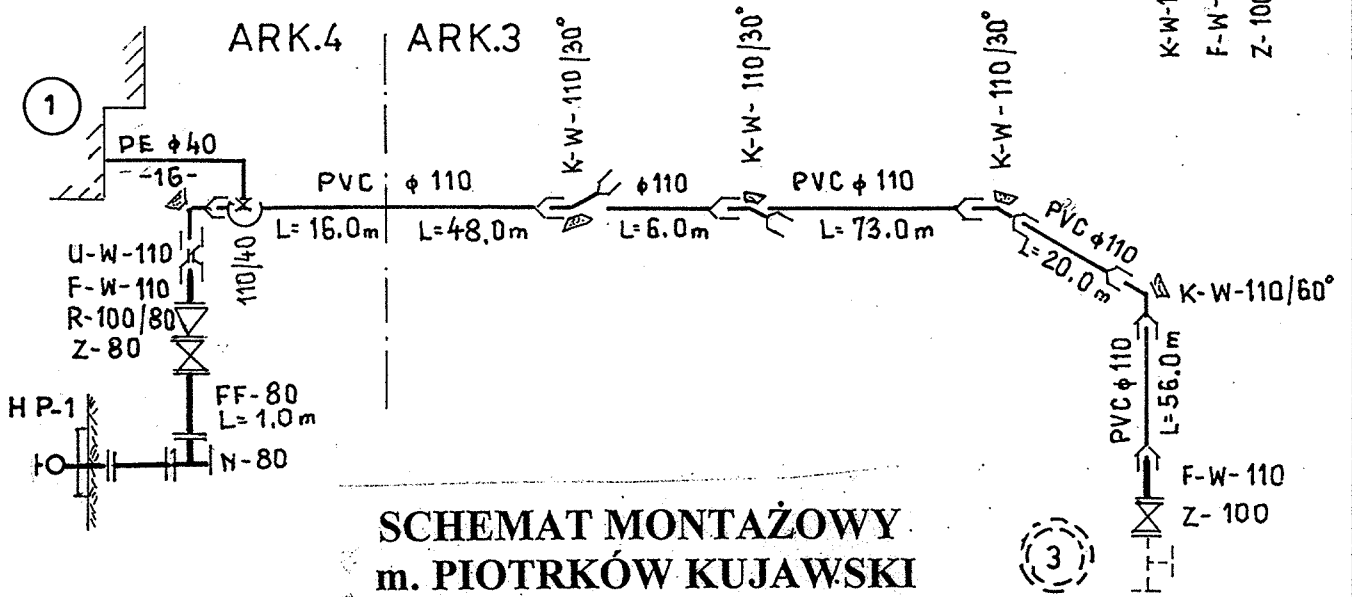
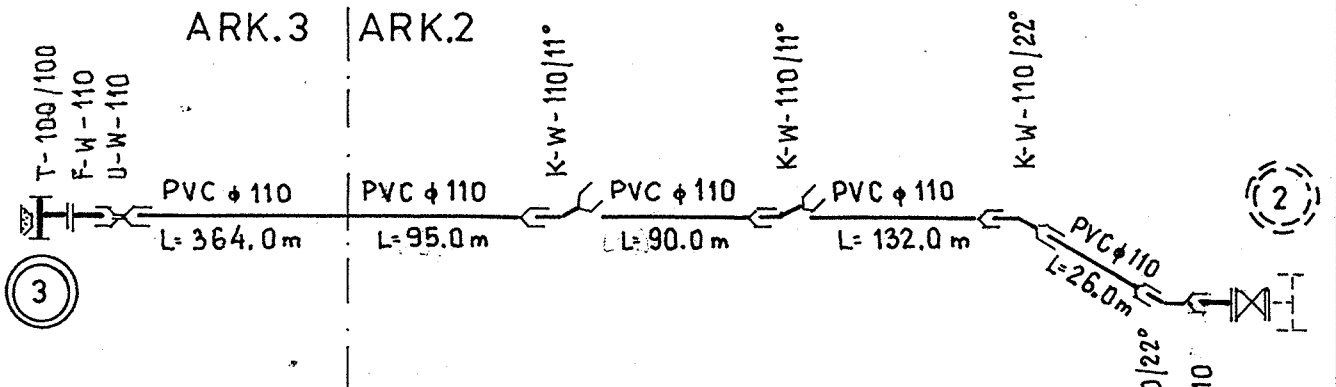
Z-ca KIEROWNIKA
 Zakładu Komunalnego
 w Piotrkowie Kuj.
 Zeron Babuicz

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
 m. PIOTRKÓW KUJAWSKI
 Skala 1 : 1000 Ark.4

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ		105.0	
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko-pomorskie			
Sygnat: Różniak budowlano - wykonawczy budowy		2014	
Funkcja:	Inż. Inżynier	Neopr. specj.	Archiwiz
Wykonawca:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78	05.2014r.
Sygnawca:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86	Inst.-inż.
		RYS. 34	

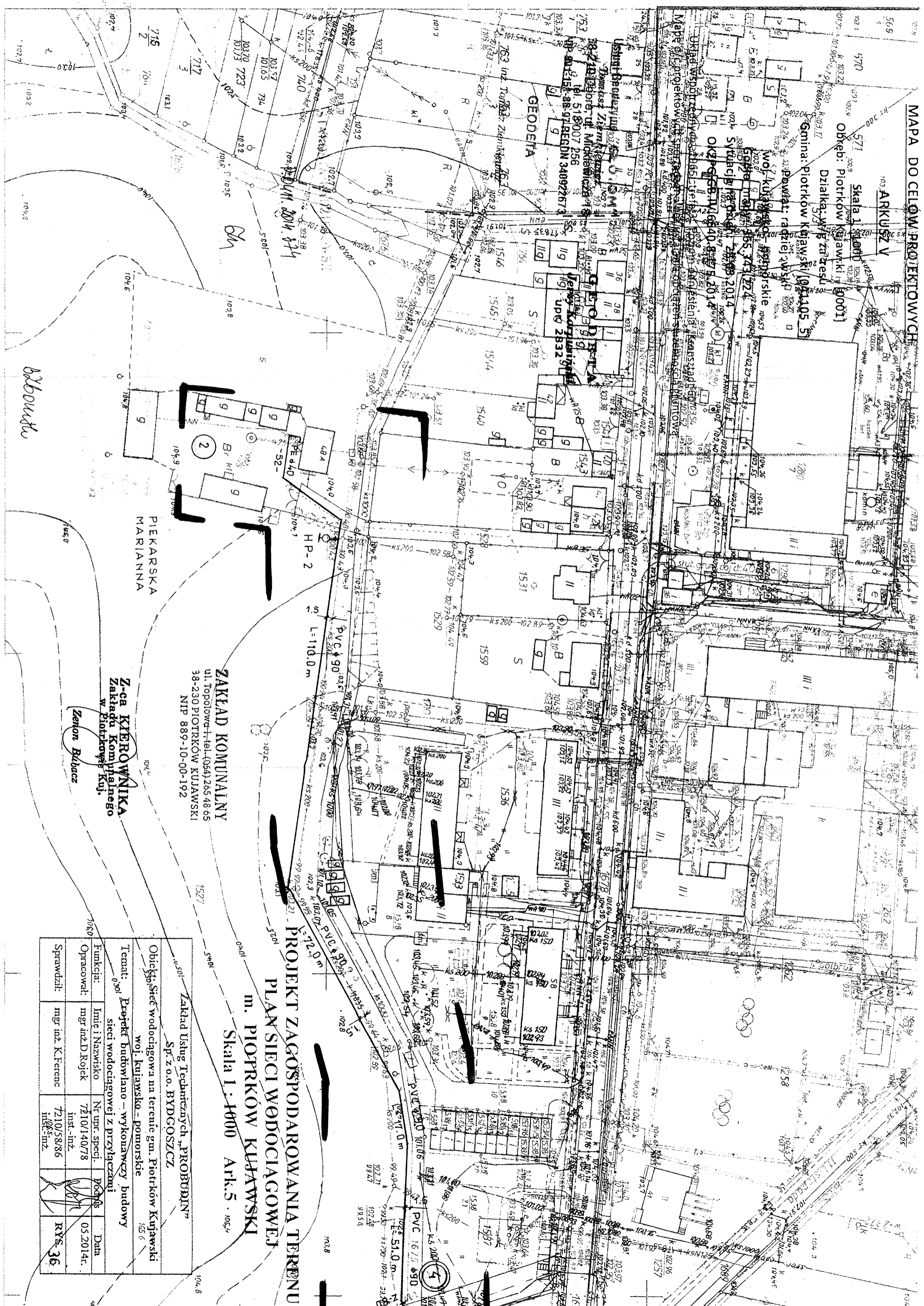


PRZEJŚCIE POD PRZEPUSTEM
 MIN. 0,7m POD JEGO DNEM W RURZE OCHR.
 PEHD φ 250/22,7 L= 8,0m - PRZEWIERT



**SCHEMAT MONTAŻOWY
 m. PIOTRKÓW KUJAWSKI**

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.		05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.		RYS. 35



ZAKŁAD KOMUNALNY
 ul. Topolowa 11, tel. (054) 265 48 65
 38-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
 NIP 889-10-00-192

Z-ca KIEROWNIKA
 Zakładu Komunalnego
 w Piotrkowie Kuj.
 Zenon Białacz

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
 m. PIOTRKÓW KUJAWSKI
 Skala 1:1000 Ark.5

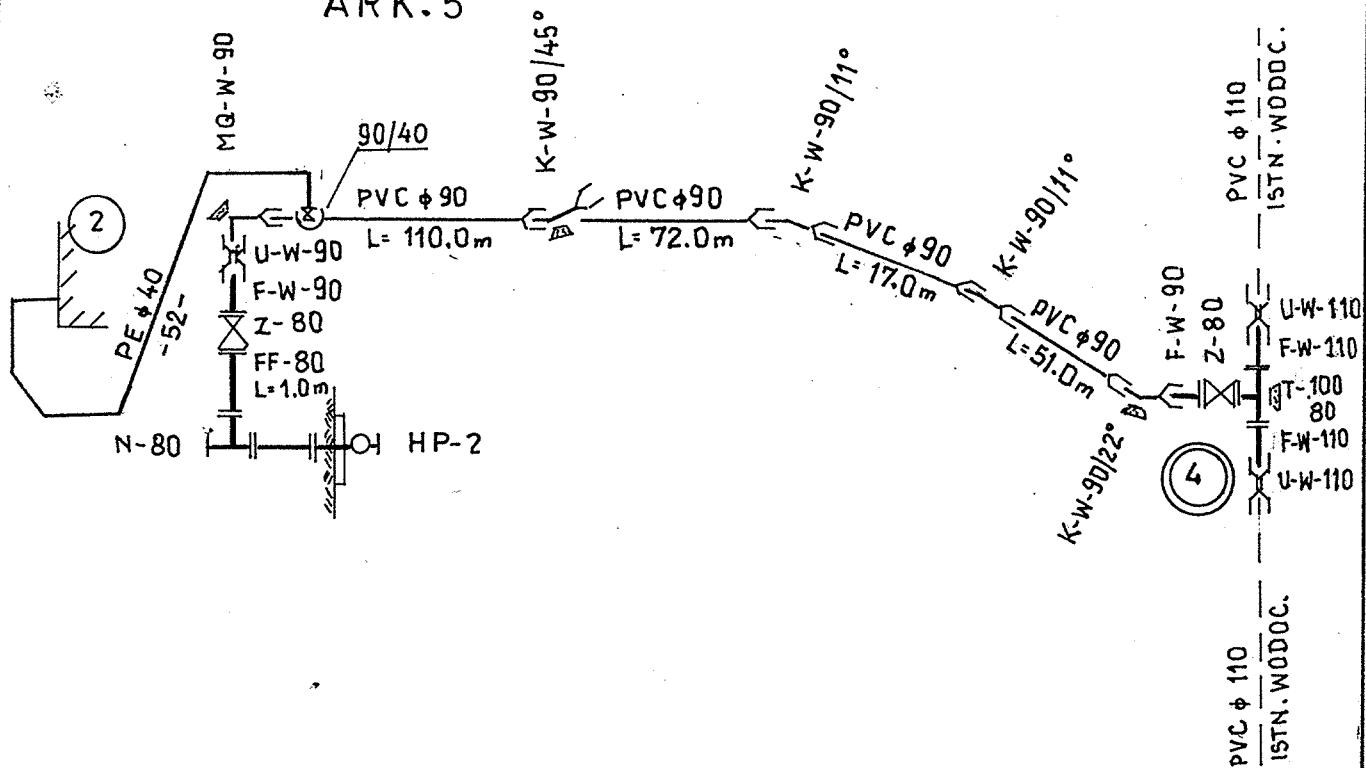
Zakład Usług Technicznych „PROBUDYN”
 Sp. z o.o. BYDGOSZCZ

Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski
 woj. kujawsko-pomorskie

Temat: Projekt budowlany – wykonawczy budowy
 sieci wodociągowej z przyłączami

Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojick	7210/140/78	inst.-inż.	05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86	inst.-inż.	RYS. 36

ARK. 5



SCHEMAT MONTAŻOWY m. PIOTRKÓW KUJAWSKI

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGÓSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.		05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.		RYS. 37

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ARKUSZ VI

Skala 1:1000
Obszar: Piotrków Kujawski [0001]
Działka: w/g zakresu
Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]
Powiat: radziejowski
woj. kujawsko - pomorskie
Godło mapy: 365.343.071
Sytuacja na dzień: 28.03.2014
OKZPG GB.IV.6640.8.175.2014

Układ współrzędnych „1965 strefa 3” Poziom odniesienia „Kronsztadt 60”
Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebnością gruntową.

Usługi Geodezyjne „GEOTOM”
Tomasz Ziembicki
88-210 Dobra, ul. Mickiewicza 18
tel. 513 007 256
NIP 891-151-86-97 REGON 34092267

GEODETA
Jerzy Korpusiński
ul. 2832

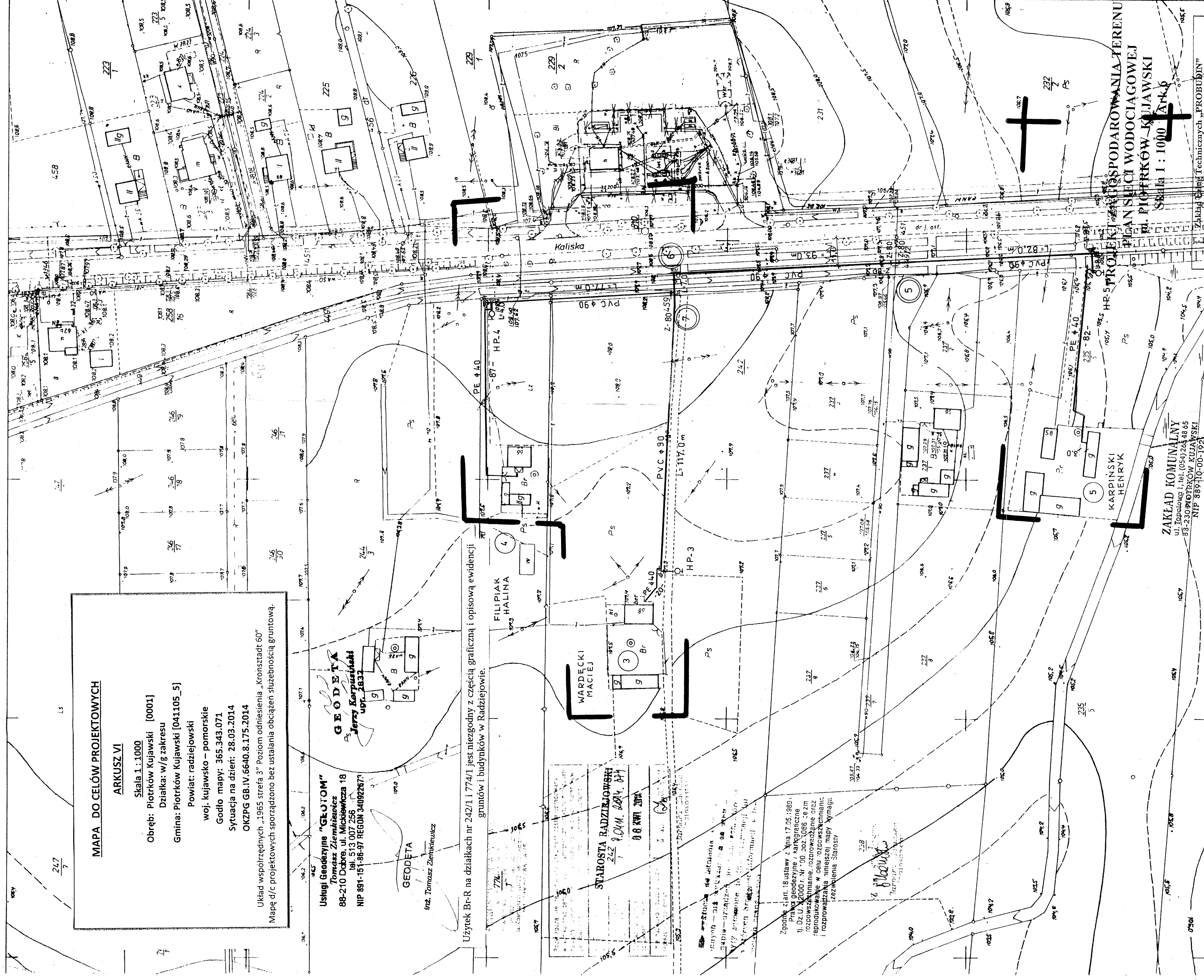
GEODETA
Inż. Tomasz Ziembicki

Użytek Br-R na działkach nr 242/1 i 774/1 jest niezgodny z częścią graniczną i opisową ewidencji gruntów i budynków w Radziejowie.

FILIPIAK HALINA

STAROSTA RADZIEJOWSKI
242 9.044. 2014. 077
0-8 KWI 2014

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
li. Dz.U. z 2000 r. Nr 302.086 ze zm
rozporządzenie, rozporządzenie oraz
reprodukowane w celu rozporządzenia
i rozprowadzenia w niniejszej mapy wymaga
zezwolenia Starosty



PROJEKT WYKONAWCZY
PLAN SIĘCI WODOCIĄGOWEJ
M. PIOTRKÓW-KUJAWSKI
Skala 1:1000 Ark. 6

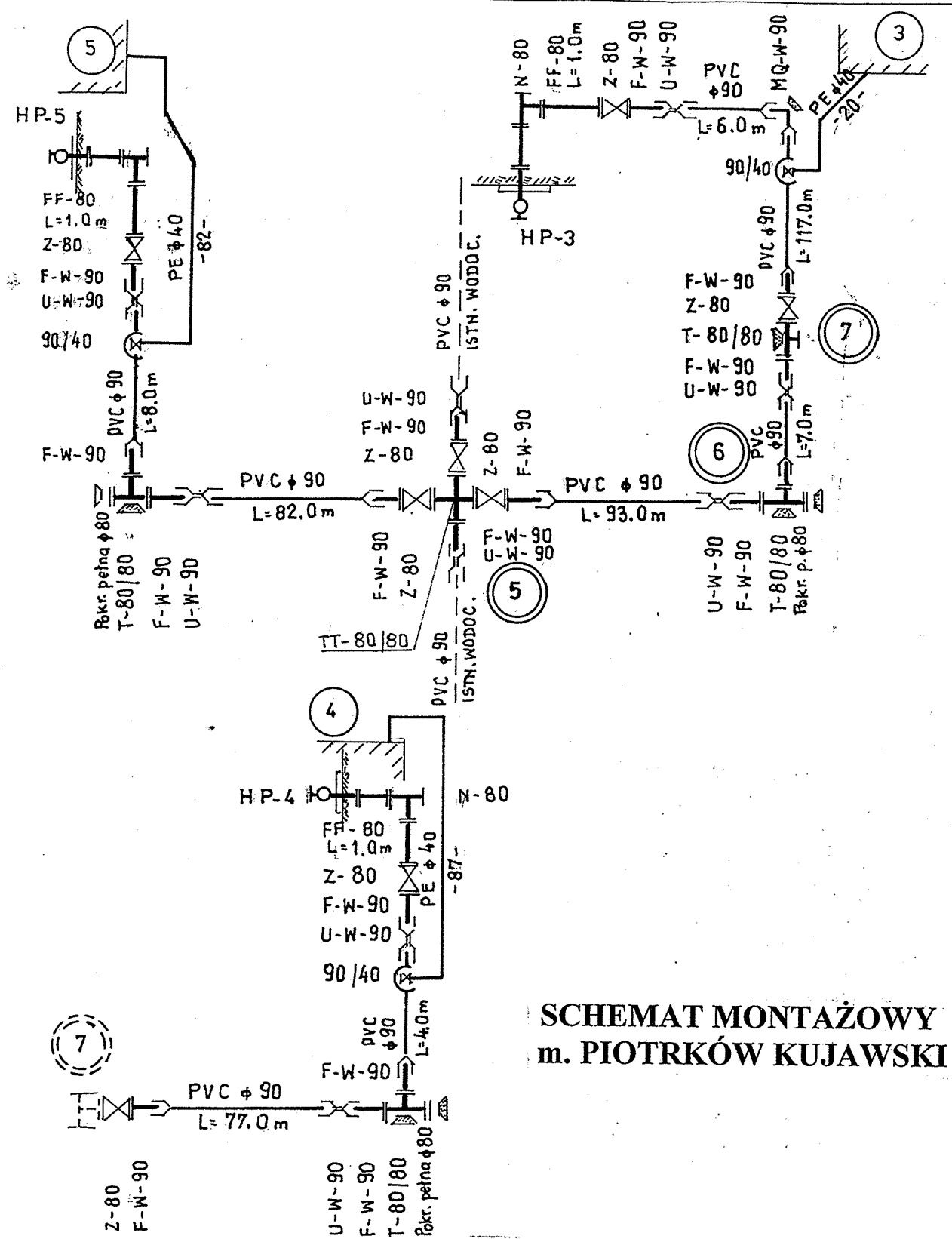
ZAKŁAD KOMUNALNY
ul. Topolowa 1, tel. (054) 264 48 65
88-230 PIOTRKÓW-KUJAWSKI
NIP 88910-00-192

KERG 3123-7197

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Komunalnego
w Piotrkowie Kuj.
Zdzisław Białobłoty

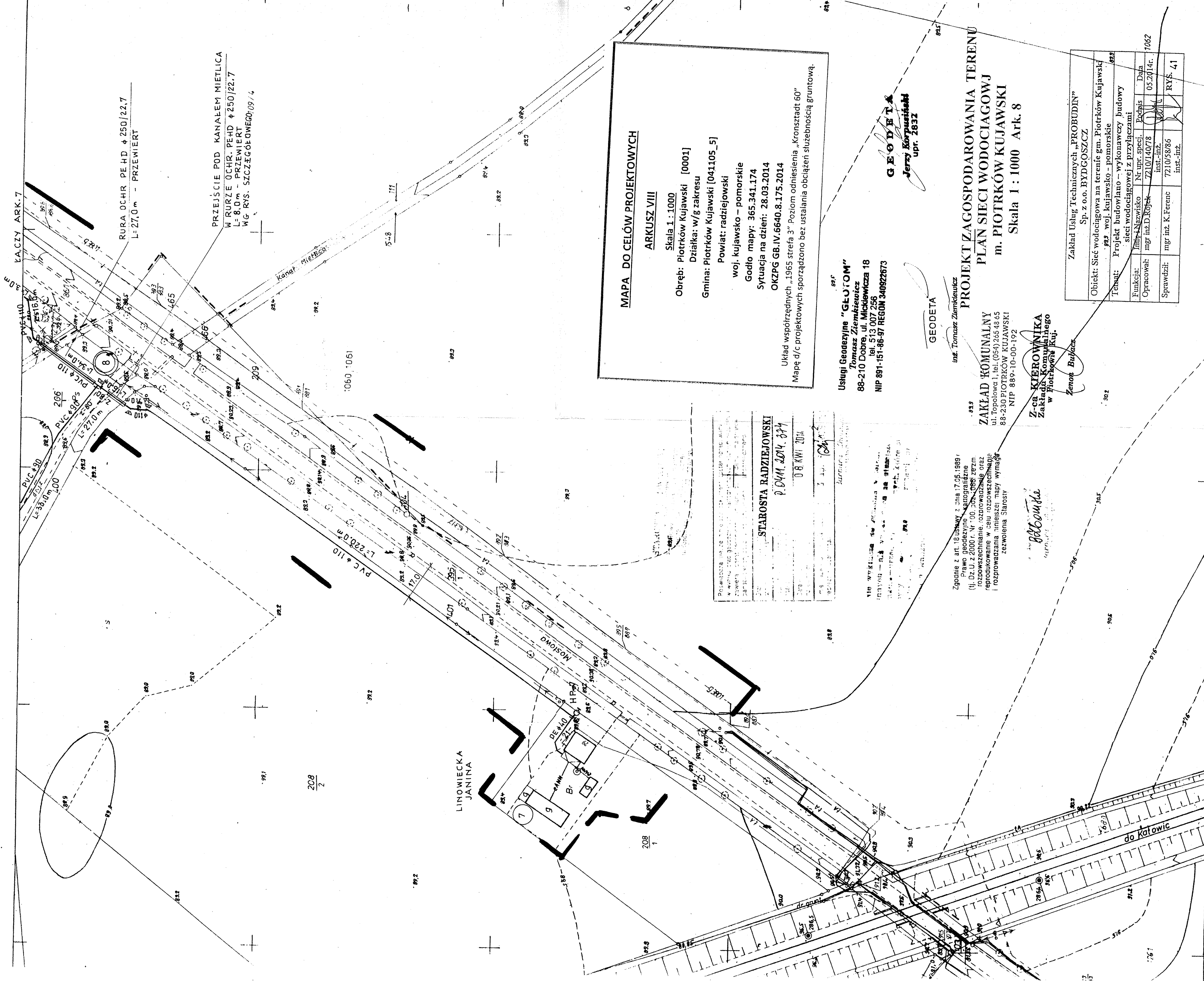
Opiekta: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie	
Temat: Projekt budowlany - wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami	
Funkcja:	mgr inż. D. Rojek
Imię i Nazwisko:	mgr inż. D. Rojek
Opracował:	mgr inż. K. Ferenc
Sprawił:	mgr inż. K. Ferenc
Data:	05.2014r.
Nr upr. specj.:	7210/14078
inst.-inż.:	7210/58/86
RYS:	3/8

Zakład Techniczny „PROBURIN”
Sp. z o.o. BYDGOSZCZ



**SCHEMAT MONTAŻOWY
m. PIOTRKÓW KUJAWSKI**

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.		05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.		RYS. 39



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
ARKUSZ VIII
 Skala 1:1000
 Obręb: Piotrków Kujawski [0001]
 Działka: w/g zakresu
 Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]
 Powiat: radziejowski
 woj. kujawsko - pomorskie
 Godło mapy: 365.341.174
 Sytuacja na dzień: 28.03.2014
 OKZPG GB.IV.6640.8.175.2014
 Układ współrzędnych „1965 strefa 3” Poziom odniesienia „Kronstadt 60”
 Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążenia służebnością gruntową.

Usługi Geodezyjne „GEODETA”
 Tomasz Ziemięciwicz
 88-210 Dobro, ul. Mickiewicza 18
 tel. 513 007 256
 NIP 891-151-86-97 REGON 340922673

GEODETA
 Jerzy Korpusiński
 upr. 2832

ZAKŁAD KOMUNALNY
 ul. Topolowa 1, tel. (054) 255 48 65
 88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
 NIP 889-10-00-192

Z-ca KIEROWNIKA
 Zakładu Komunalnego
 w Piotrkowie Kuj.
 Zenon Bułacz

STAROSTA RADZIEJOWSKI
 p. DMM. 2014. 874
 0 8 KW. 2014

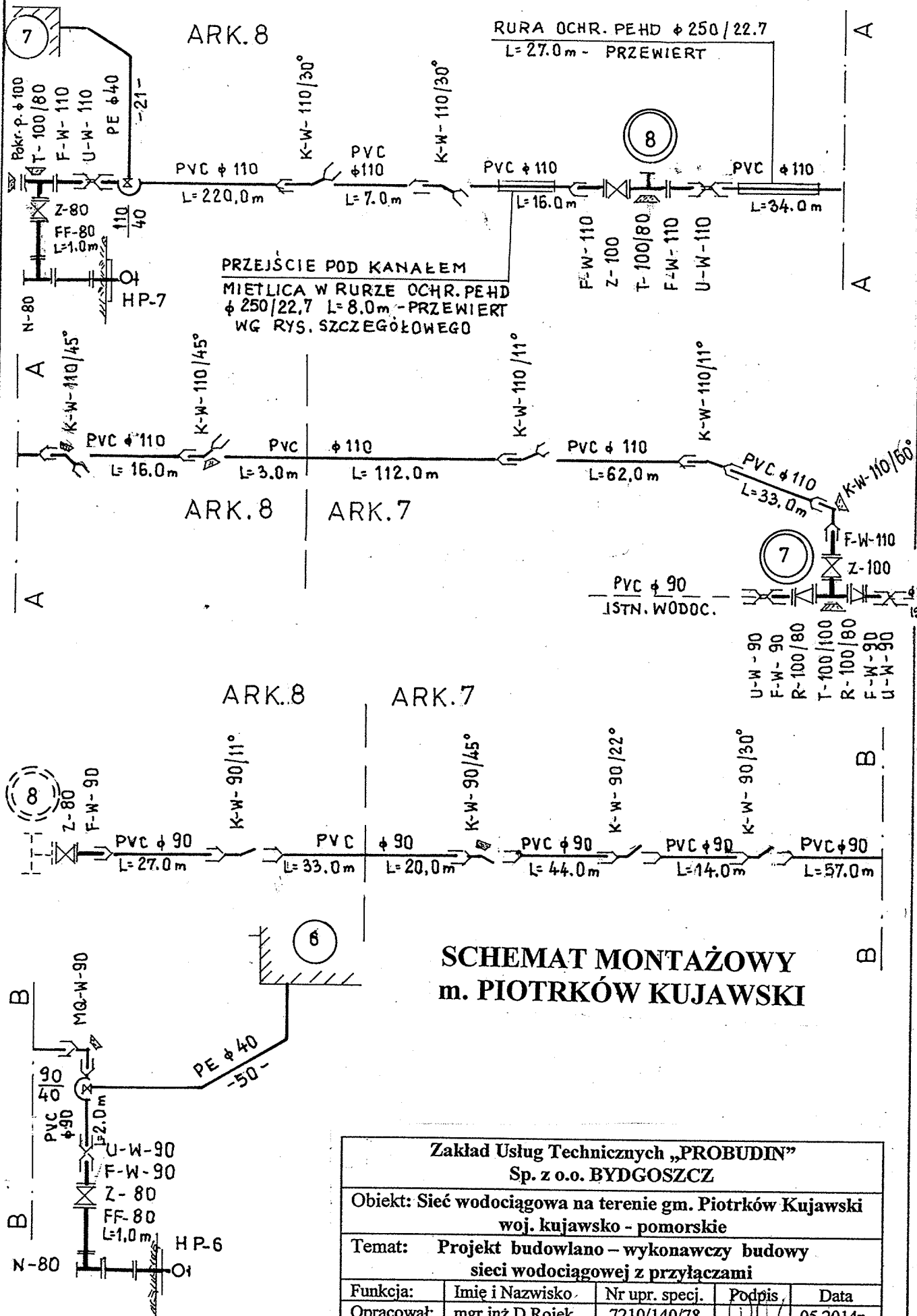
WIO WYKONANA NA PRZYKAZANIE STAROSTY
 RADZIEJOWSKIEGO W DNIU 08 KW. 2014 R.
 WYKONAWCA: GEODETA JERZY KORPUSIŃSKI
 upr. 2832

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.
 Prawo geodezyjne i katastralne
 (tj. Dz.U. z 2000 r. Nr 00, poz. 1986 z późn.
 zmianami), rozporządzenie oraz
 rozporządzenie w celu rozbrożenia mapy
 i rozporządzenia niniejszej mapy wymaga
 zezwolenia Starosty

Handwritten signature

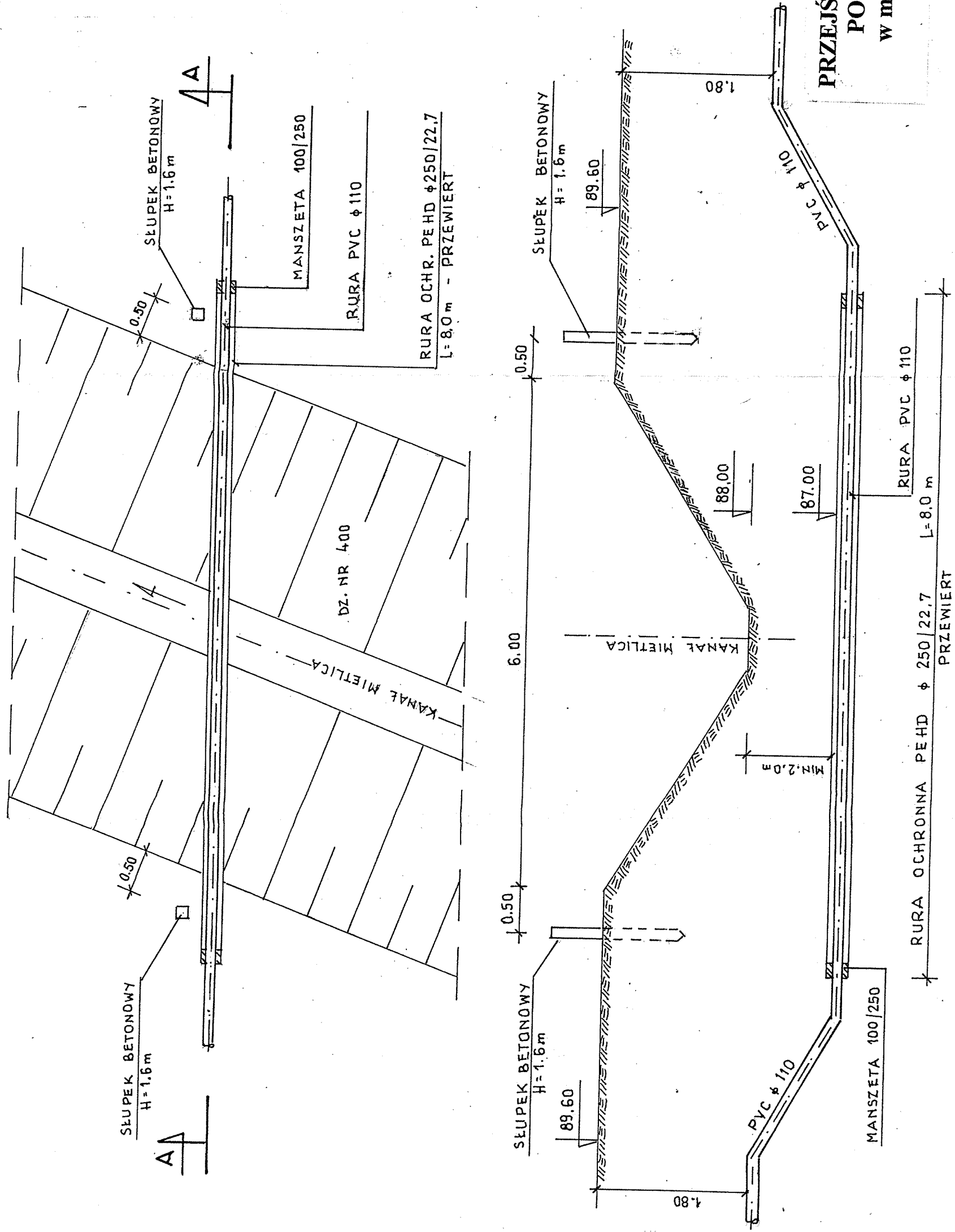
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWJ
m. PIOTRKÓW KUJAWSKI
 Skala 1:1000 Ark. 8

Zakład Usług Technicznych „PROBUDYN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ		
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski 89-2 woj. kujawsko - pomorskie		
Tytuł: Projekt budowlano - wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami		
Funkcja:	Instal. Nazwisko	Nr upr. specj.
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	72101/407/8
	inst.-inż.	05.2014r.
Sprawił:	mgr inż. K. Ferenc	7210/38/86
	inst.-inż.	RYŚ. 41



SCHEMAT MONTAŻOWY m. PIOTRKÓW KUJAWSKI

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.		05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.		RYS. 42



**PRZEJŚCIE SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ
POD KANAŁEM MIETLICA
W m. PIOTRKÓW KUJAWSKI**

Skala 1: 50

A A

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ			
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie			
Temat: Projekt budowlano - wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami			
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Rodzaj
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.	05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.	RYS. 43

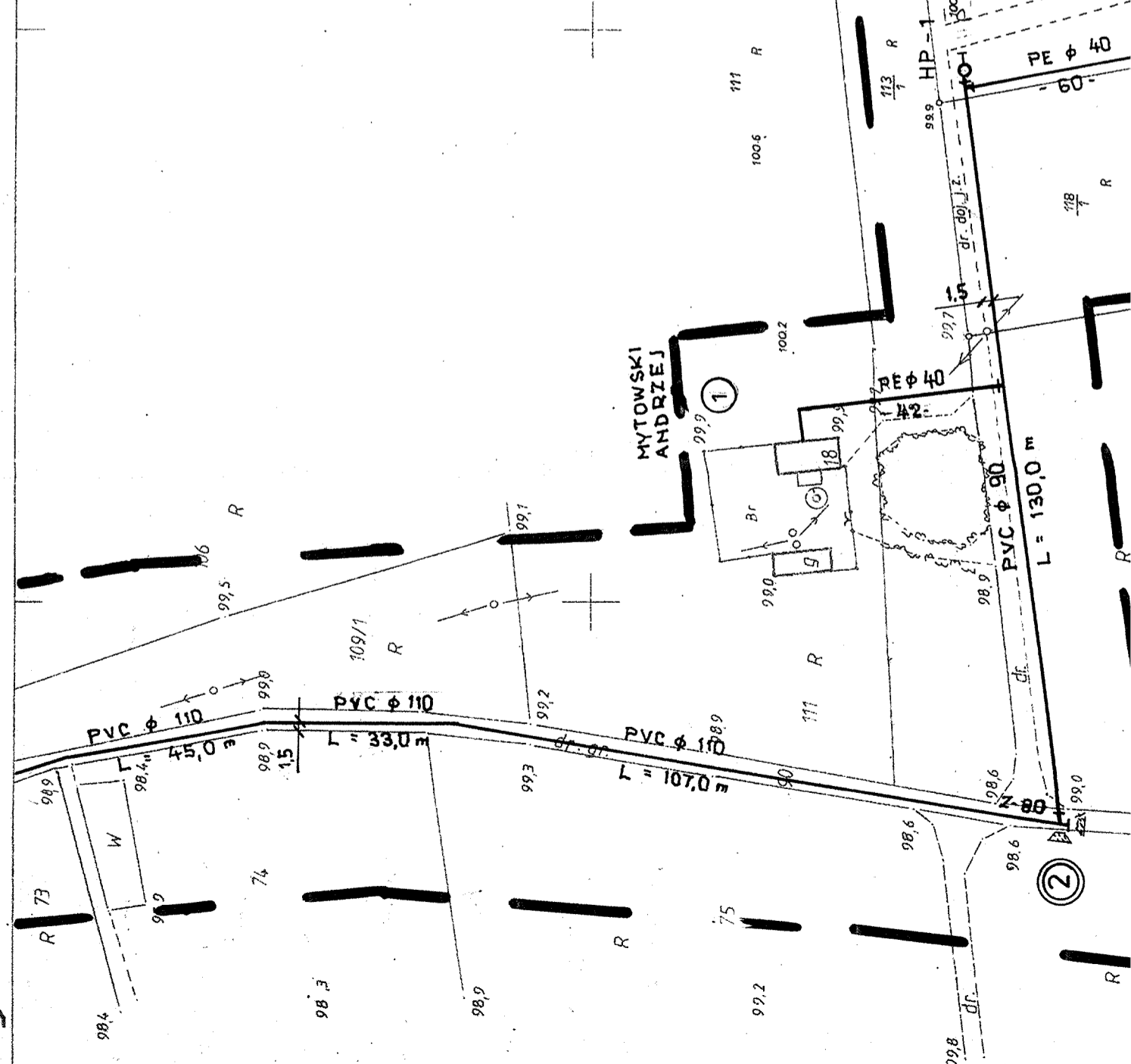
WIEŚ SOKOŁY

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
ARKUSZ I
 Skala 1 : 1000
 Obręb: Sokoły [0025]
 Działka: w/g zakresu
 Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]
 Powiat: radziejowski
 woj. kujawsko – pomorskie
 Godło mapy: 365.334.191
 Sytuacja na dzień: 11.03.2014
 OKZPG GB.IV.6640.8.174.2014

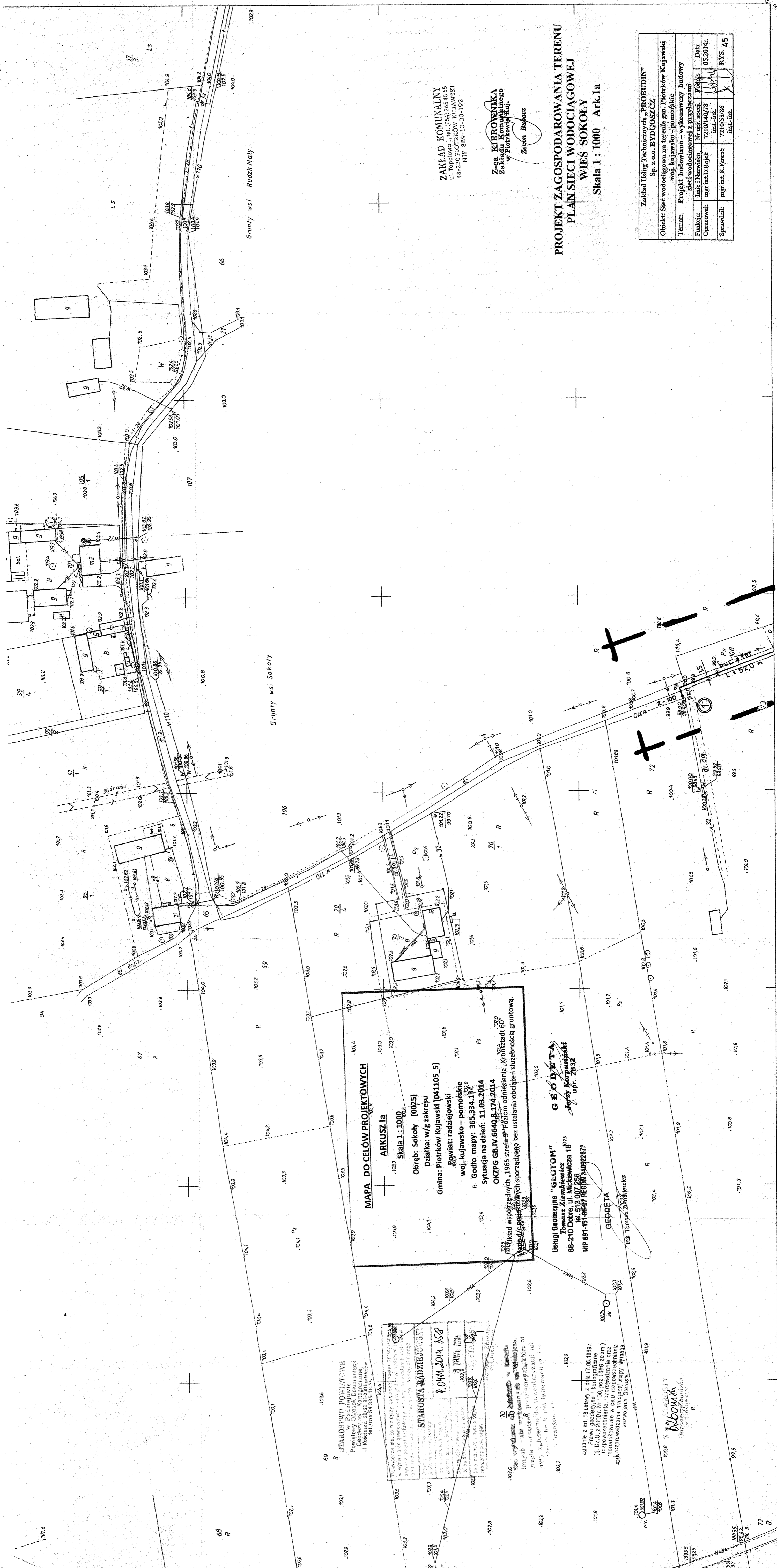
Układ współrzędnych „1965 strefa 3” Poziom odniesienia „Kronstadt 60”
 Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebnością gruntową.

Usługi Geodezyjne "GEOTOM"
 Tomasz Ziemiakiewicz
 88-210 Dobrze, ul. Mickiewicza 18
 tel. 513 007 256
 NIP 891-151-86-97 REGON 340922673

GEODETA
 Jerzy Korpusiński
 upr. 2832



STANOWISKO POWIATOWE
 Powiatowy Urząd Geodezyjno-Kartograficzny
 Geodeta Wojciech Korpusiński
 ul. Kofcewicz 20/22 88-200 Radziejów
 tel./fax 54 285 34 75



ZAKŁAD KOMUNALNY
ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48 66
38-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
NIP 889-10-00-192

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Komunalnego
w Piotrkowie Kuj.
Zenon Bajacz

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
WIEŚ SOKOŁY
Skala 1 : 1000 Ark.1a**

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ	
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie	
Temat: Projekt budowlany - wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami	
Funkcja:	Imię i Nazwisko: Nr um. specj.:
Opracował:	mgr inż. D. Kojak 7210140778
Sprawił:	mgr inż. K. Ferenc 7210153886
	Data: 05.2014r.
	inst.-inż. RYS. 45

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
ARKUSZ 1a
Skala 1:1000
Obręb: Sokolny [0025]
Działka: w/g zakresu
Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]
Powiat: radziejowski
woj. kujawsko - pomorskie
R. Godło mapy: 365.334.1.32
Sytuacja na dzień: 11.03.2014
OKZPG GB.IV.6640.8.174.2014
Wzrost: 60m
Układ współrzędnych: 1965 strefa 9 - poziom odniesienia „Krośnice 60”
Wzrost: 60m
Wzrost: 60m

Usługi Geodezyjne „GEO TOM”
Tomasz Ziembiewicz
88-210 Dobry ul. Mickiewicza 18
Tel. 513 007 256
NIP 881-151-86-87 REGON 34092267

GEO DELTA
Jerzy Korpusiński
ul. 2832

69 R
STAROSTWO POWIATOWE
Powiatowy Urząd Rejonowy
Geodezyjny i Kartograficzny
ul. Kosciuszki 20/22, 88-200 Radziejów
Tel./Fax 54 265-31-75

STAROSTA RADZIEJOWSKI
R. OM. 2014. 658
2014. 658

70
Wzrost: 60m
Wzrost: 60m
Wzrost: 60m

71
Wzrost: 60m
Wzrost: 60m
Wzrost: 60m

72
Wzrost: 60m
Wzrost: 60m
Wzrost: 60m

73
Wzrost: 60m
Wzrost: 60m
Wzrost: 60m

74
Wzrost: 60m
Wzrost: 60m
Wzrost: 60m

75
Wzrost: 60m
Wzrost: 60m
Wzrost: 60m

76
Wzrost: 60m
Wzrost: 60m
Wzrost: 60m



MAPA DO CELÓW PROJEKTYWNYCH
ARKUSZ VI
 Skala 1:1000
 Obręb: Sokóły [0025]
 Działka: w/g zakresu
 Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]
 Powiat: radziejowski
 woj. kujawsko-pomorskie
 Godło mapy: 365.334.133
 Sytuacja na dzień: 11.03.2014
 OKZPG GB.IV.6640.8.174.2014
 Układ współrzędnych: 1965 strefa 3" Poziom odniesienie: „Kronstadt 60”
 Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebnością gruntową

Usługi Geodezyjne „GEODETA”
 Jacek Kowalski
 Upr. 7132

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r. (Dz.U. z 2000 r. Nr 14, poz. 203) niniejsze opracowanie jest dokumentem roboczym i nie może być używane do celów innych niż te, dla jakich zostało sporządzone.

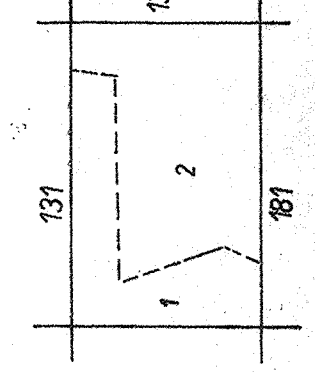
ZAKŁAD KOMUNALNY
 ul. Topolowa 1, tel. 054/2541415
 Zakład Kierownika
 88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
 NIP 889-10-00-192

Z-93 KIEROWIŚKA
 Zakład Kierownika
 w Piotrkowie Kuj.
 Zetoni, Abtacez

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 PIAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
 WIEŚ SOKÓŁY**
 Skala 1:1000 Ark.2

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ	
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko-pomorskie	
Temat: Projekt budowlany - wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami	
Funkcja: Inżynier	Nr uwg. spec. 05.2014r.
Opracował: mgr inż. D. Rojek	Inst.-inż. 7210/4078
Składował: mgr inż. K. Terenc	Inst.-inż. 7210/3986
Inst.-inż.	
RYS. 46	

4-ŁĄCZY ARKUSZ 5



MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
 Z GEODEZYJNĄ INWENTARYZACJĄ UZBROJENIA TERENU

Zatwierdzona w r. 1993 przez
 s.c. „GEOPOL” w INOWROCŁAWIU

365.334.133
 1:1000

1995.01.31
 6/91
 3122-7/91

7.09.00 3122-7/01

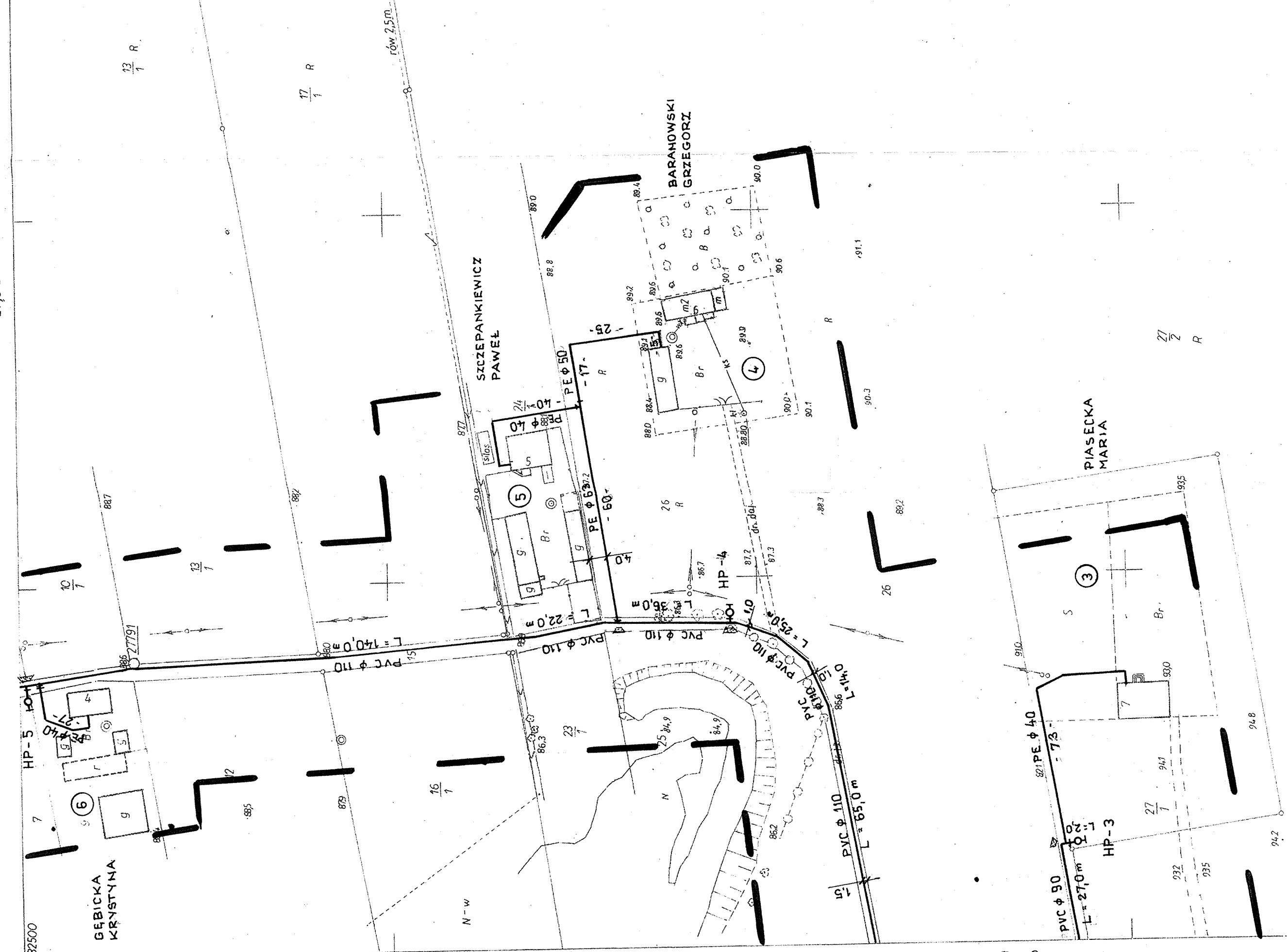
M. Krawiec

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
ARKUSZ VII
 Skala 1:1000
 Obręb: Sokoly [0025]
 Działka: w/g zakresu
 Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]
 Powiat: radziejowski
 woj. kujawsko – pomorskie
 Godło mapy: 365.334.134
 Sytuacja na dzień: 11.03.2014
 OKZPG GB.IV.6640.8.174.2014
 Układ współrzędnych „1965 strefa 3” Poziom odniesienia „Kronstadt 60”
 Mapę p/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebnością gruntową

GEODETA
Jerzy Korpusiński
 upr. 2832

Usługi Geodezyjne „GEOTOM”
 Tomasz Ziemiętkiewicz
 88-210 Dobrze, ul. Miodowicza 18
 tel. 513 007 235
 NIP 891-151-86-97 REGON 341922673

GEODETA
 inż. Tomasz Ziemiętkiewicz

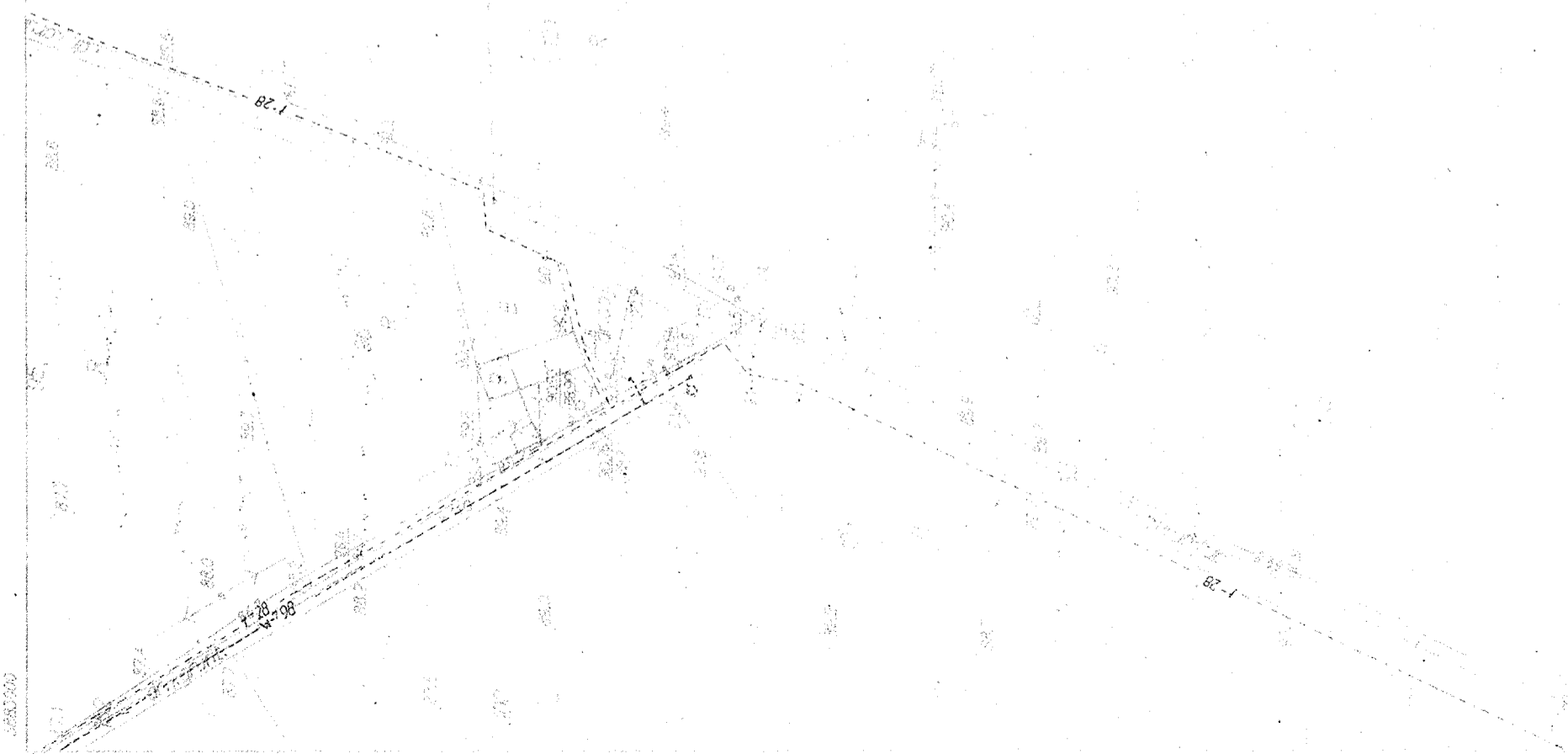


ZAKŁAD KOMUNALNY
 ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48 65
 88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
 NIP 889-10-00-192

Zes KIEROWNIKA
 Zakład Komunalny
 w Piotrkowie Kujawskim
Zesław Bilbacz

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
WIEŚ SOKOŁY
 Skala 1 : 1000 Ark.3

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ			
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko – pomorskie			
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami			
Funkcja:	Limit i Nazwisko	Nr. upr. specj.	Podpis
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78	inst.-inż. 05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86	inst.-inż. RYS. 4,7



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ARKUSZ VIII

Skala 1 : 1000

Obręb: Sokoty [0025]

Działka: w/g zakresu

Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]

Powiat: radziejowski

woj. kujawsko - pomorskie

Godło mapy: 365.334.132

Sytuacja na dzień: 11.03.2014

OKZPG GB.IV.6640.8.174.2014

Układ współrzędnych „1965 strefa 3” Poziom odniesienia „Kronstadt 60”

Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebnością gruntową

Usługi Geodezyjne "GEOTOM"
Tomasz Ziemiętkiewicz
88-210 Dobro, ul. Mickiewicza 18
tel. 513 007 256
NIP 891-151-86-97 REGON 340927673

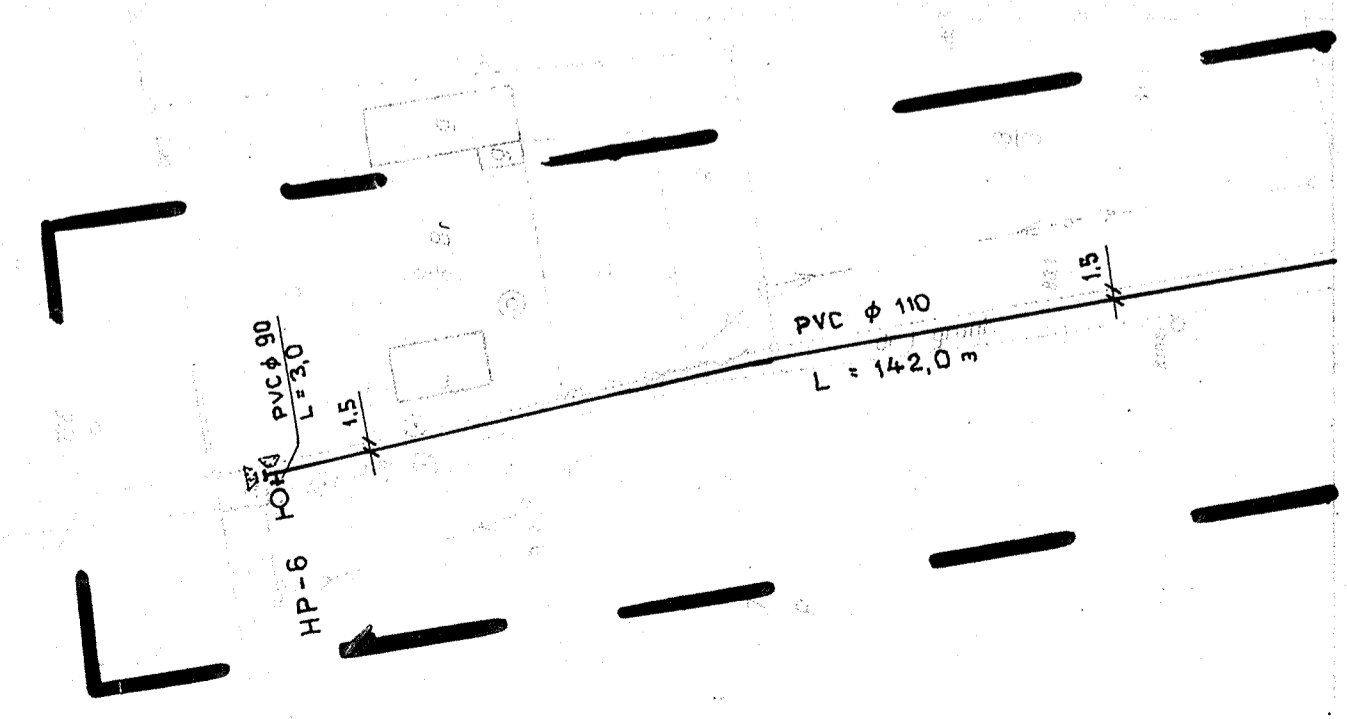
GEODETA

inż. Tomasz Ziemiętkiewicz

GEODETA

Jerzy Korpusiński

upr. 2832



STAROSTA RADZIEJCOWSKI
P. Dym. 2014. 358

Ch

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1929 r.
Prawo przedcyjne wierzniacze
(tj. Dz.U. z 2001. nr 110, poz. 1488 z zm.)
rozprowadzenie, rozdzielanie oraz
reprodukcje, w celu sabszczelnienia
i rozprowadzenia (biuletyn) mapy wznagi
zawieszona w Warszawie

Włodarczyk

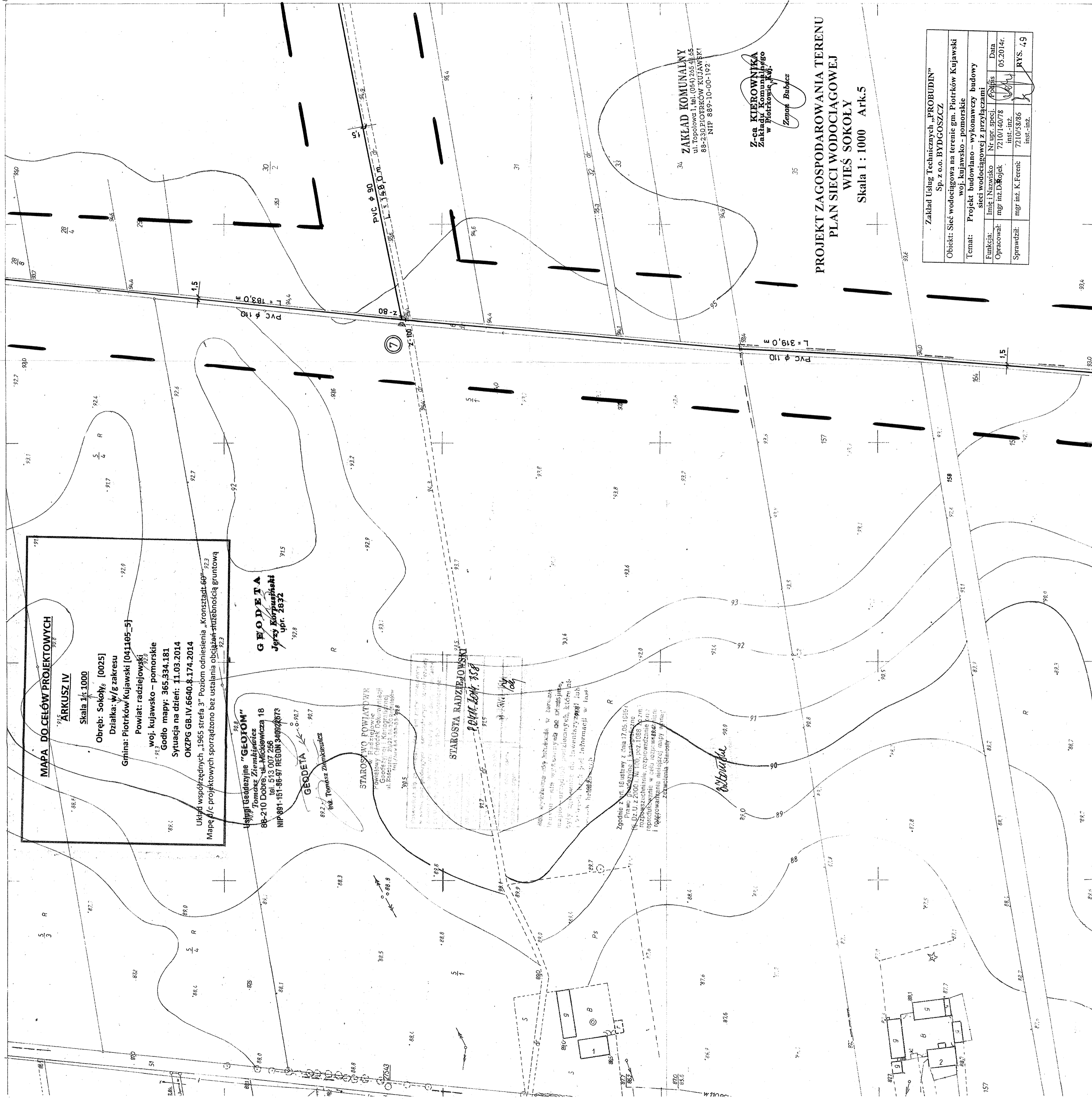
ZAKŁAD KOMUNALNY
ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48 65
88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
NIP 889-10-00-102

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Komunalnego
w Piotrkowie 444.
Zenon Babalski

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
WIEŚ SOKOŁY**

Skala 1 : 1000 Ark.4

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ			
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie			
Temat: Projekt budowlano - wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami			
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78	05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86	RYS. 48
		inst.-inż.	inst.-inż.



MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
ARKUSZ IV
 Skala 1:1000
 Obręb: Sokół [0025]
 Działka: w/g zakresu
 Gmina: Piotrków Kujawski [041105-5]
 Powiat: radziejowski
 woj. kujawsko - pomorskie
 Godło mapy: 365.334.181
 Sytuacja na dzień: 11.03.2014
 OKZPS GB.IV.6640.1.174.2014
 Układ współrzędnych „1965 strefa 3” Poziom odniesienia „Kronstadt-60”
 Mapa / c projektowych sporządzono bez ustalania obciążenia-stażemnością gruntową

USŁUGI GEODEZYJNE "GEODETA"
 Tomasz Ziembicki
 88-210 Dobry - ul. Mickiewicza 18
 tel. 513 007 256
 NIP 891-151-86-97 REGON 34092873

GEODETA
 inż. Tomasz Ziembicki

STAROSTWO POWIATOWE
 Powiatowy Urząd Rejonowy
 Geodezyjny Ośrodek Dokumentacji
 ul. Radziszewskiego 20/22 88-200 Radziejów
 tel./faks 88-200-33-398

STAROSTA RADZISZEWSKI
 Piotr Łom. 358

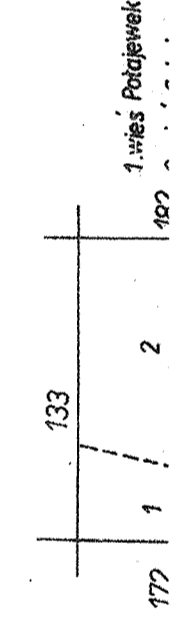
Zgodnie z art. 16 ustawy z dnia 17.05.1999r.
 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
 Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1068
 rozporządzenie, rozporządzenie
 sporządzenie w celu rozprawy
 i wygotowania niniejszej mapy w imię:
 Zarządzenia Starosty

ZAKŁAD KOMUNALNY
 ul. Dobrowolna 1, tel. (054) 265 48 65
 88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
 NIP 889-10-00-192

Z-ca KIEROWNIKA
 Zakład Komunalny
 w Piotrkowie Kuj.
 Zenon Bubacz

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
WIEŚ SOKOŁY
 Skala 1 : 1000 Ark.5

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ			
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie			
Temat: Projekt budowlano - wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami			
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rójek	7210/14078	05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/5886	
	inst.-inz.	inst.-inz.	RYS. 49



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ARKUSZ II

Skala 1:1000
 Obręb: Sokoly [0025]
 Działka: w/g zakresu
 Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]
 Powiat: radziejowski
 woj. kujawsko - pomorskie
 Godło mapy: 365.334.183
 Sytuacja na dzień: 11.03.2014
 OKZPG GB.IV.6640.8.174.2014

Układ współrzędnych „1965 strefa 3” Poziom odniesienia „Kronsztadt 60”
 Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebnością gruntową

GEOTOM
 Usługi Geodezyjne
 Tomasz Ziemiętkiewicz
 88-210 Dobro, ul. Mickiewicza 18
 tel. 513 007 256
 NIP 891-151-88-97 REGON 34092673

GEODETA
 Inż. Tomasz Ziemiętkiewicz

Starostwo Powiatowe
 Powiatowy Geodeta Powiatowy
 Geodety woj. kujawsko-pomorskiego
 ul. Książka 21/22 88-200 Piotrków Kujawski
 tel. 71 706 54 285 34 75

Starosta Kujawski
 P. Opatrzak
 04/11/2014 308
 4/1 KWI 1414
 21.03.2014

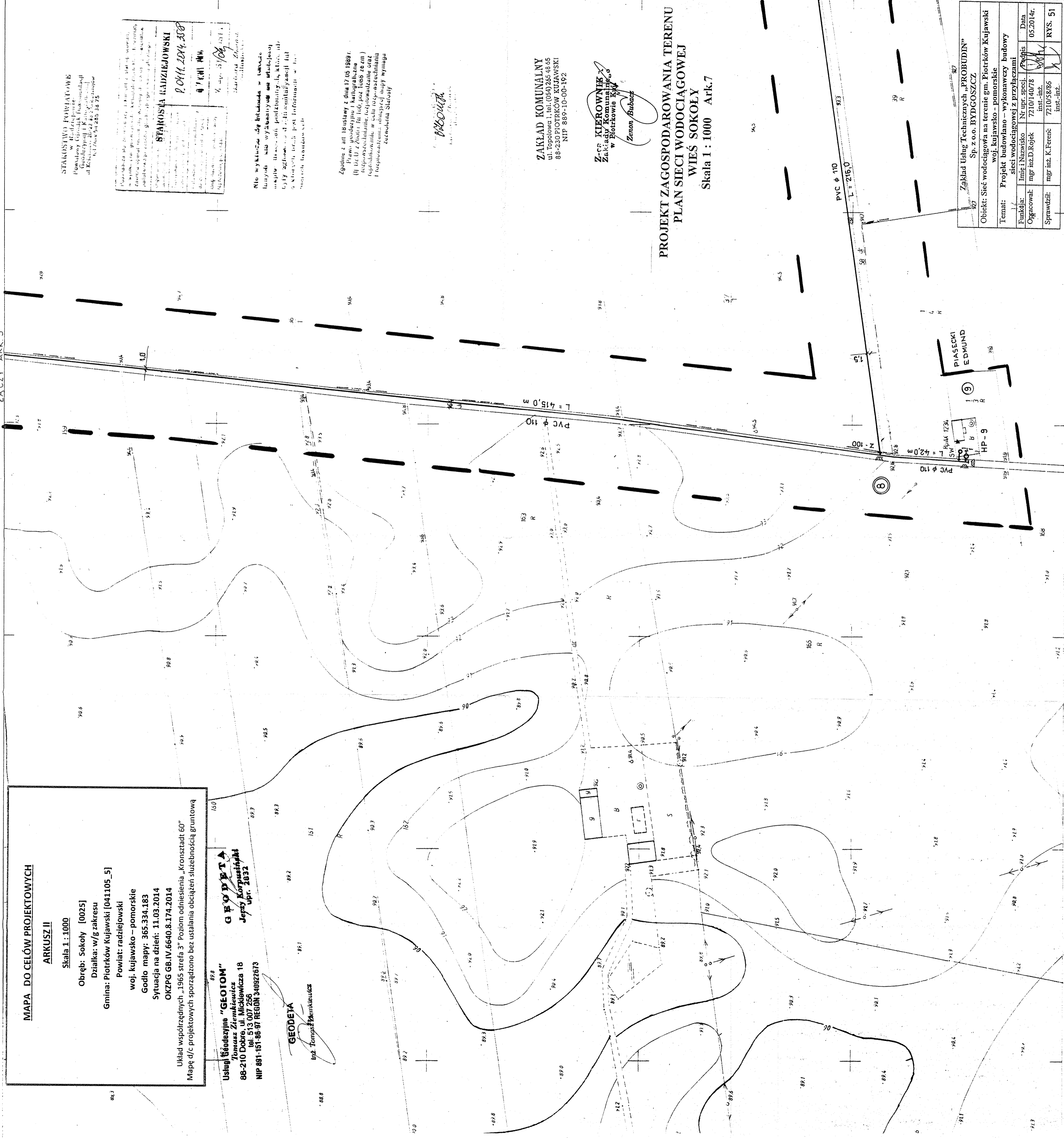
Nie wykonano robót przykrycia w terenie
 i nie wykonano robót przykrycia w terenie
 i nie wykonano robót przykrycia w terenie
 i nie wykonano robót przykrycia w terenie
 i nie wykonano robót przykrycia w terenie

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1988r.
 Prawo geodezyjne i kartograficzne
 (Dz.U. z 2002r. nr 160, poz. 1688 z późn.
 zmianami) niniejszym wyrażam zgodę na
 przeprowadzenie w sferze nieposiadającej
 charakteru służebności inżynierskiej inżynierskiej
 czynności geodezyjnych

ZAKŁAD KOMUNALNY
 ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48 65
 88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
 NIP 889-10-00-192

Z-ca KIEROWNIK
 Zakład Komunalny
 w Piotrkowie Kujawskim
 Zenon Bubacz

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
WIEŚ SOKOŁY
 Skala 1 : 1000 Ark.7



Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ	
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie	
Temat: Projekt budowlano - wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami	
Funkcja:	Imię i Nazwisko
Opracował:	Nr um. spec. Projekt
Sprawdził:	Data 05.2014r.
	mgr inż. D. Rojek 721014078
	mgr inż. K. Ferenc 721075886
	Inst.-inż.
	RYS. 51

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ARKUSZ III

Skala 1:1000

Obręb: Sokoły [0025]

Działka: w/g zakresu

Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]

Powiat: radziejowski

woj. kujawsko - pomorskie

Godło mapy: 365.334.184

Sytuacja na dzień: 11.03.2014

OKZPG GB.IV.6640.8.174.2014

Układ współrzędnych „1965 strefa 3” Poziom odniesienia „Kronsstaadt 60”
Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebnością gruntową

Usługi Geodezyjne „GEODETA”

Tomasz Ziemięciwicz

88-210 Dobrze, ul. Mickiewicza 18

tel. 513 007 256

NIP 991-451-46-47 REGON 340922673

GEODETA

inż. Tomasz Ziemięciwicz

GEODETA

Jędrzej Korpiński

upr. 2832

STAROSTWA POWIATOWE
w Piotrkowie Kujawskim
ul. Mickiewicza 18, 88-210 Dobrze
tel. 513 007 256, fax 513 007 257
NIP 991-451-46-47 REGON 340922673

STAROSTA RADZIEJOWSKI

T. D. 11. 2014. 858

07 KWI 2014

Do Wydziału ds. Budownictwa i Urbanistyki
88-210 Dobrze, ul. Mickiewicza 18
Wniosek o wydanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowanie terenu dla:
budowy i eksploatacji obiektu, który służy
rozpraszaniu i rozprowadzaniu energii elektrycznej
i rozpraszaniu i rozprowadzaniu ciepła w instalacji w instalacji

Zgodnie z art. 8 ustawy z dnia 7.05.1989 r.
Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 23, poz. 2832)
(tj. Dz.U. z 2000 r. Nr 23, poz. 2832 z późn. zmianami)
rozdział 10. Rozdział 10. Rozdział 10. Rozdział 10.
reprodukcje w celu rozpowszechniania
i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga
ezwolenia Starosty

88-210 Dobrze

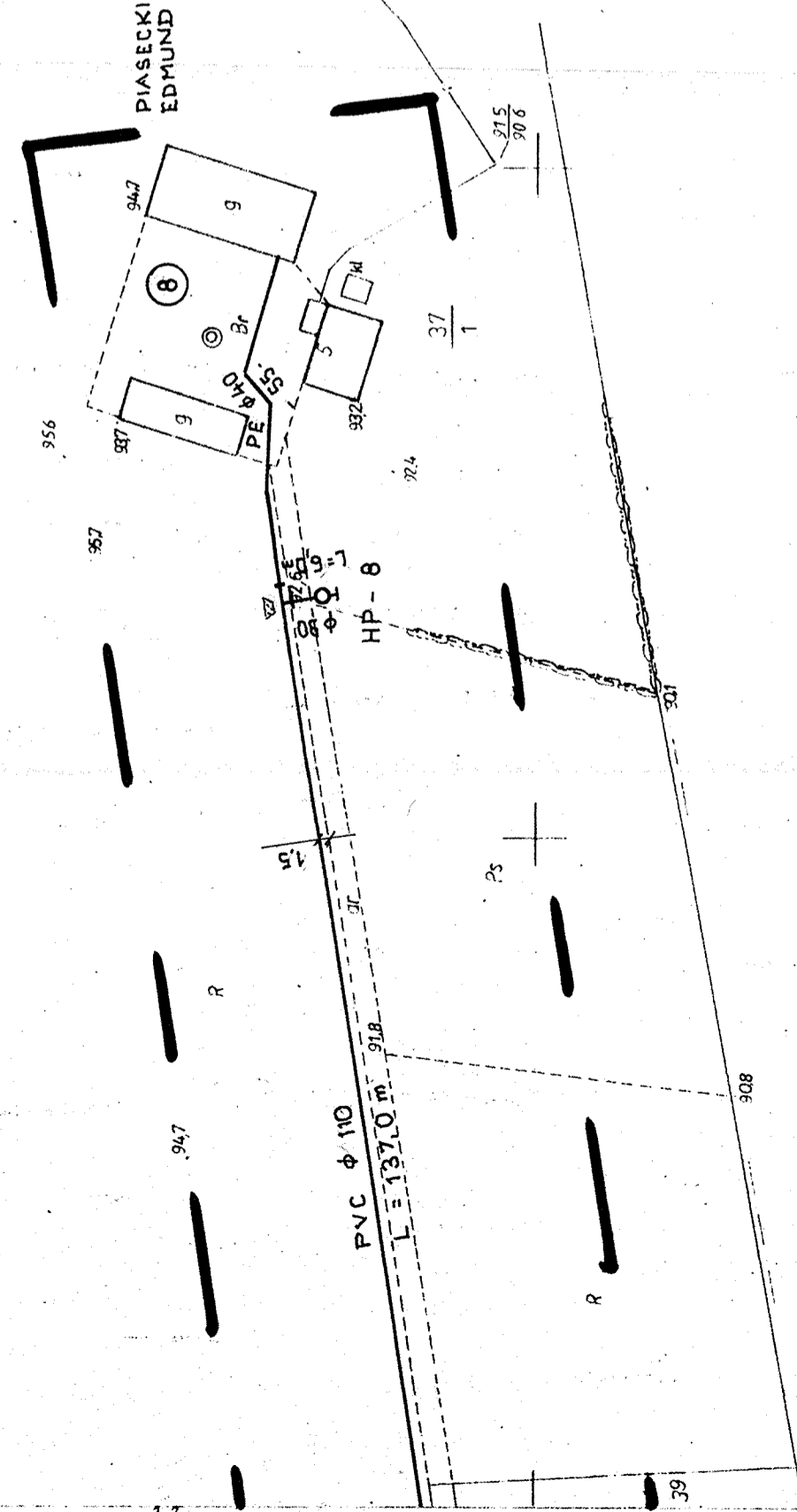
ZAKŁAD KOMUNAŁNY
W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM
ul. Mickiewicza 18, 88-210 Dobrze
NIP 889-10-00-192

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Komunalnego
w Piotrkowie Kujawskim
Zygmunt Bujacz

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWYJ
WIEŚ SOKOŁY**
Skala 1:1000 Ark. 8

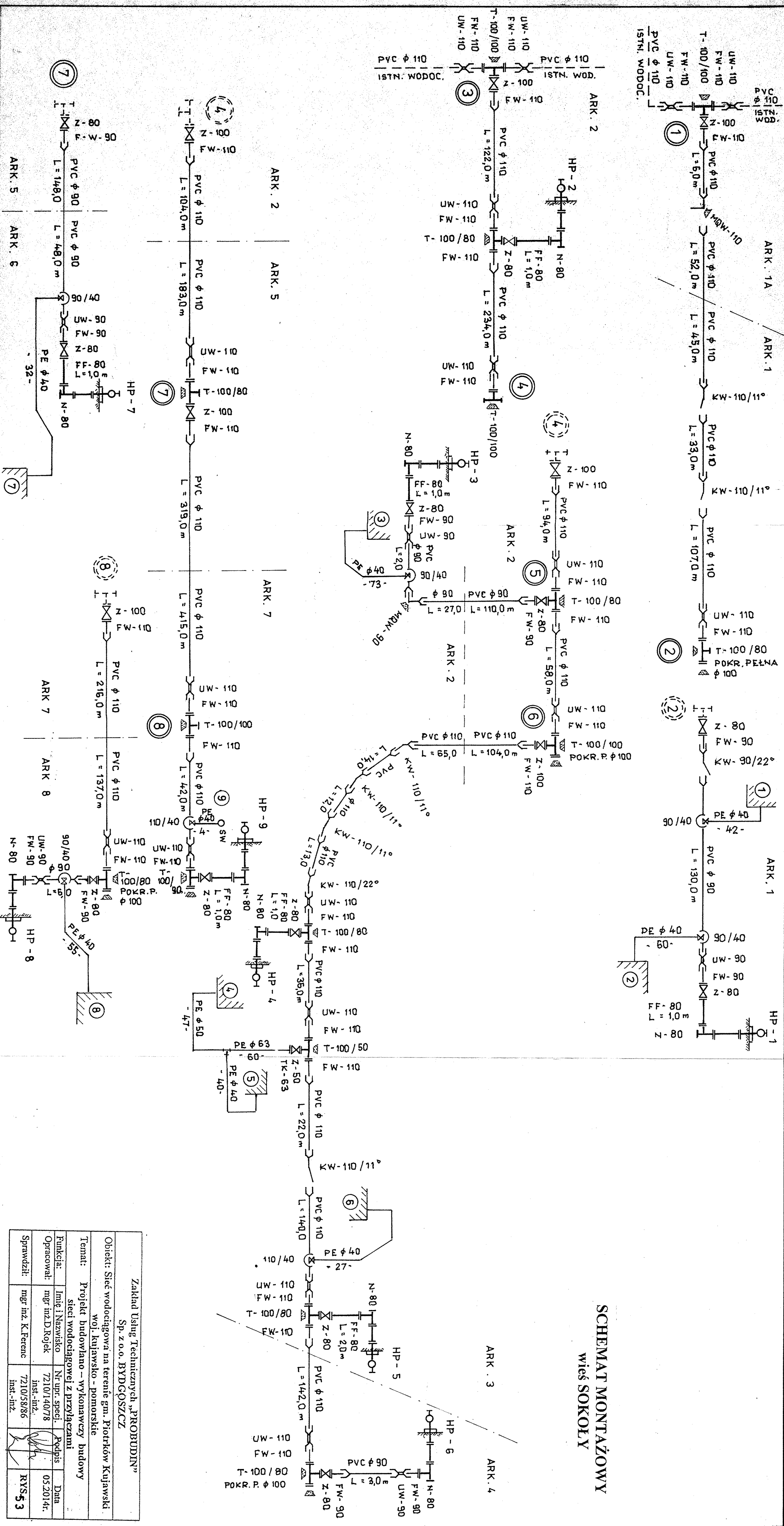
Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ			
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie			
Temat: Projekt budowlano - wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami			
Funkcja:	Inst. i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis
Opracował:	mgr inż. D. Kojek	7210140/78	05.2014r.
Sprawił:	mgr inż. K. Ferenc	721058/86	RYS. 52

WIEŚ SOKOŁY



MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

SCHEMAT MONTAŻOWY wieś SOKOŁY



Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN”			
Sp. z o.o. BYDGÓSZCZ			
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie			
Temat: Projekt budowlano - wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami			
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis
Opracował:	mgr inż. D. Rojcek	7210/140/78	05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86	inst.-inż.
			RYS. 53

WIEŚ RUDZK MAŁY

gm. PIOTRKÓW KUJ.

ŁĄCZY ARK. 2

STAROSTWO POWIATOWE
w Radziejowie
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
ul. Kościelna 20/22 88-200 Radziejów
tel. (54) 88-88-88-88-78

Poważacza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których regularny zawiera oparta techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA RADZIEJOWSKI
Identyfikator ewidencji wpisanych materiałów	1 041.2014.380
Zasób geodezyjny i kartograficzny	08 KWI 2011
Data wpisania w ewidencję państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Barbara Zbinińska Podinspektor

Nie wykonano żadnych pomiarów w terenie. Inne dane – jak wykazano na planie, mapie – urzędowe podziemnych, które nie były dostępne do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w innych źródłach branżowych

Zgodnie z art. 181 ustawy z dnia 17.05.1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2000r. Nr 100, poz. 1086 ze zm.) rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukcje w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty

Z. STAROSTY
Barbara Zbinińska
Podinspektor

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ARKUSZ I

Skala 1 : 1000

Obsz.: Rudzk Mały [0022]

Działka: w/g zakresu

Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]

Powiat: radziejowski

woj. kujawsko – pomorskie

Godło mapy: 365.334.144

Sytuacja na dzień: 27.03.2014

OKZPG GB.IV.6640.8.246.2014

Układ współrzędnych „1965 strefa 3” Poziom odniesienia „Kronstadt 60”

Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążen służebnością gruntową.

GEODETA

mgr. Tomasz Ziemkiewicz

Usługi Geodezyjne „GEODUM”
Tomasz Ziemkiewicz
88-210 Dobrze, ul. Mickiewicza 18
tel. 513 007 256
NIP 891-151-86-97 REGON 340922673

Załad Komunalny
ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48 6;
88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
NIP 889-10-00-192

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Komunalnego
w Piotrkowie Kuj.
Zenon Bubatz

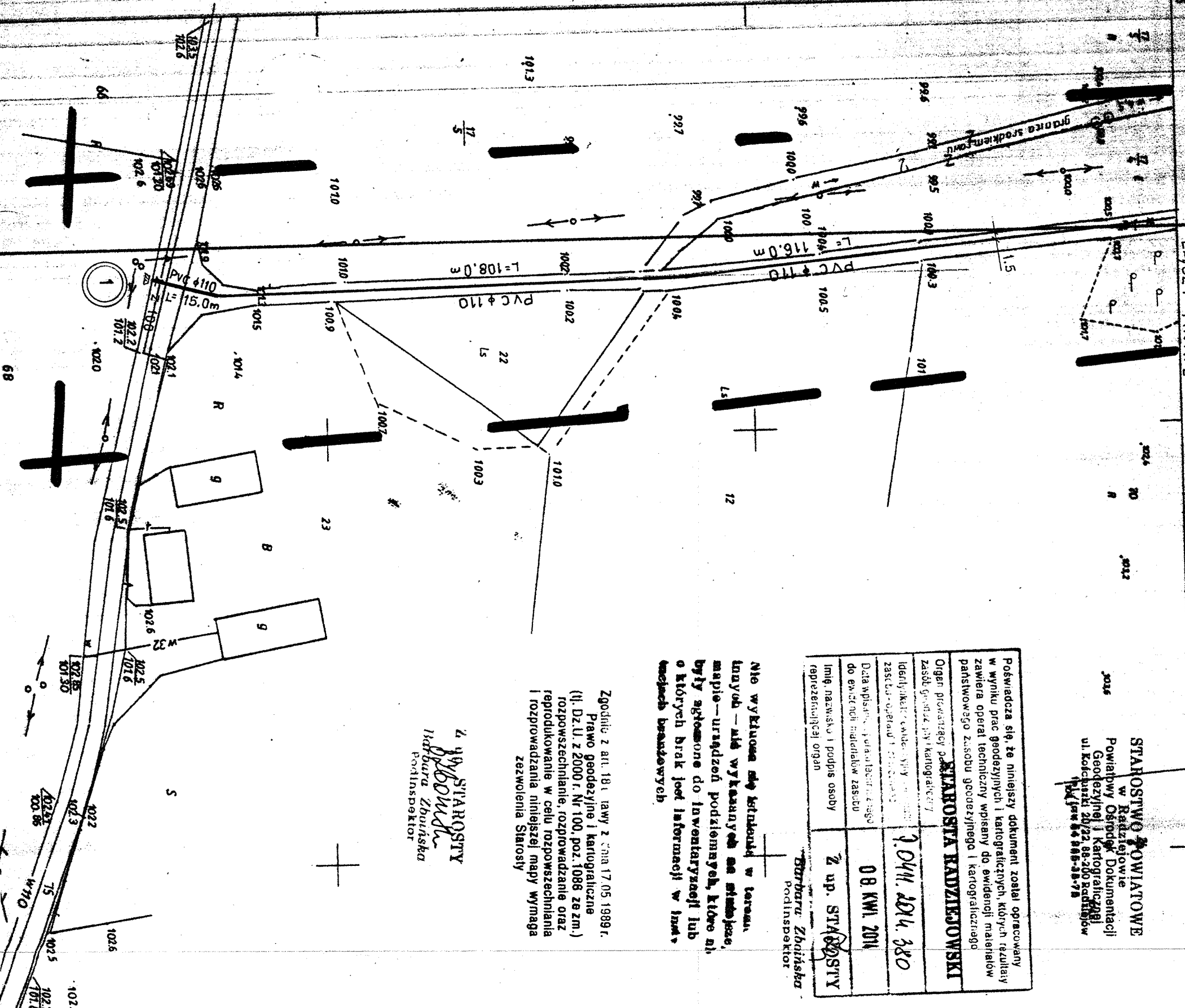
GEODETA
Jerzy Kupusinski
Upř. 2832

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
wieś RUDZK MAŁY

Skala 1:1000 Ark.1

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIT”
Sp. z o.o. BYDGOŚCZ

Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko – pomorskie			
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami			
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78	inst.-inż. 05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7219/58/86	inst.-inż. RYS. 54



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ARKUSZ II

Skala 1:1000

Obręb: Rudzk Mały [0022]

Dziątko: w/g zakresu

Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]

woj. kujawsko - pomorskie

Godło mapy: 365.334.142

Sytuacja na dzień: 27.03.2014

OKZPG GB.IV.6640.8.246.2014

Układ współrzędnych „1965 strefa 3” Poziom odniesienia „Kronstadt 60”
Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebnością gruntową.

STAROSTWO POWIATOWE w Radziejowie Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej ul. Kosciuszki 20/22, 88-200 Radziejów tel./fax 54 286-58-75	
201	STAROSTA RADZIEJOWSKI
202	mgr inż. <i>Janusz Szmajda</i>
203	mgr inż. <i>Janusz Szmajda</i>
204	mgr inż. <i>Janusz Szmajda</i>
205	mgr inż. <i>Janusz Szmajda</i>
206	mgr inż. <i>Janusz Szmajda</i>
207	mgr inż. <i>Janusz Szmajda</i>
208	mgr inż. <i>Janusz Szmajda</i>
209	mgr inż. <i>Janusz Szmajda</i>
210	mgr inż. <i>Janusz Szmajda</i>

Starosta Radziejowski
mgr inż. *Janusz Szmajda*
Z up. Starosta

Starosta Radziejowski
mgr inż. *Janusz Szmajda*
Z up. Starosta

Starosta Radziejowski
mgr inż. *Janusz Szmajda*
Z up. Starosta

Usługi Geodezyjne "GEOTOM"
Tomasz Ziembiewicz
88-210 Dobrze, ul. Mickiewicza 18
Tel. 513 007 286
NIP 891-151-96-97 REGON 340922673

GEODETA
mgr inż. *Janusz Szmajda*
upr. 28332

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
(tj. Dz.U. z 2000r. Nr 100, poz.1086 ze zm.)
rozporządzenie, rozporządzenie oraz
rozporządzenie w celu rozpowszechniania
rozporządzenie niniejszej mapy wymaga
Zezwolenia Statystyki

STAROSTA RADZIEJOWSKI
mgr inż. *Janusz Szmajda*
Z up. Starosta

ZAKŁAD KOMUNALNY
ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48 65
88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
NIP 889-10-00-192

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Komunalnego
w Piotrkowie Kuj.
Zenon Bibacz

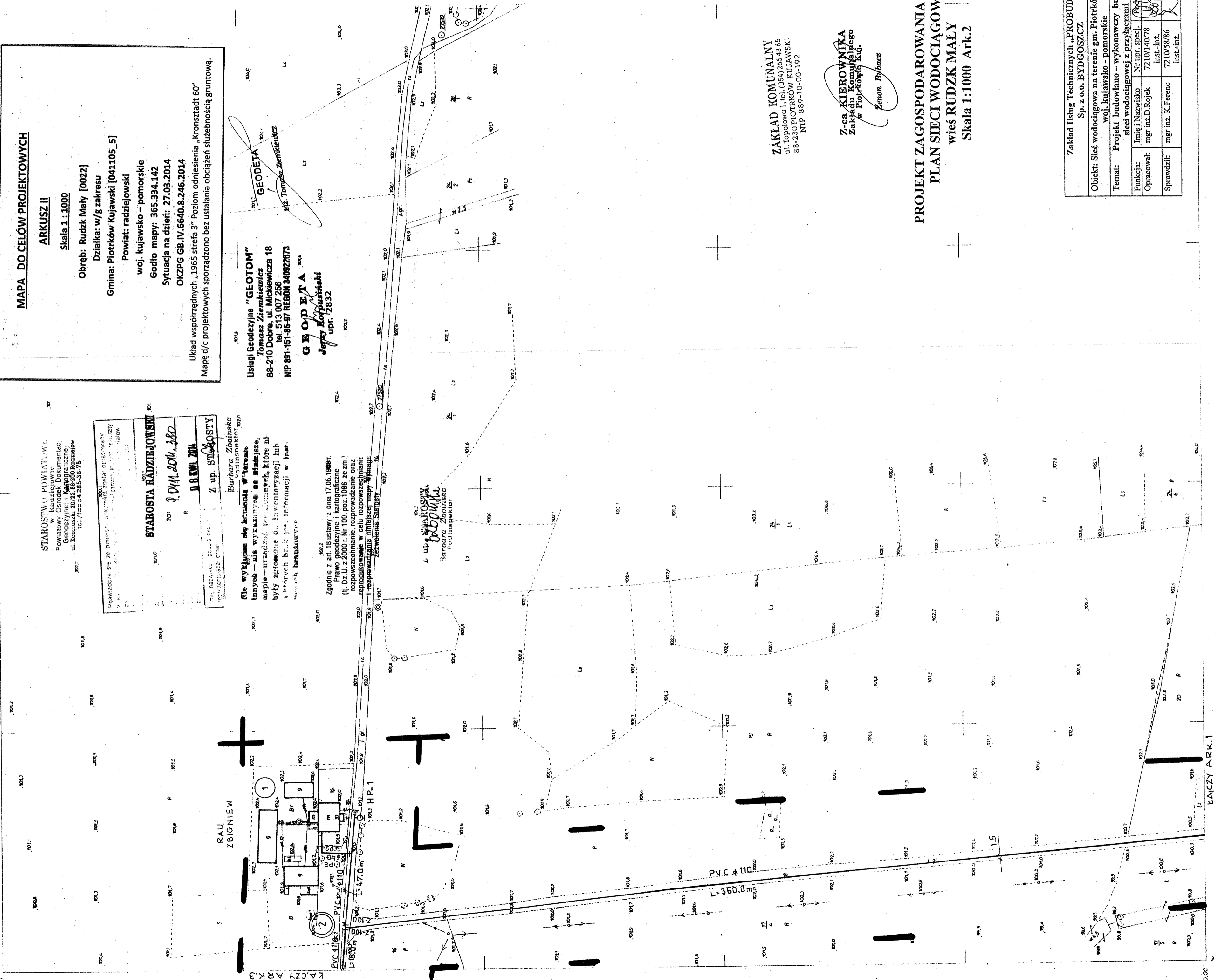
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
wieś RUDZK MAŁY
Skala 1:1000 Ark.2

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ	
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie	
Temat: Projekt budowlano - wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami	
Funkcja:	Inst. i Nazwisko
Opracował:	mgr inż. D. Rojek
Sprawił:	mgr inż. K. Ferenc
Data	05.2014r.
inst.-inz.	
inst.-inz.	
RYS.	55

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA

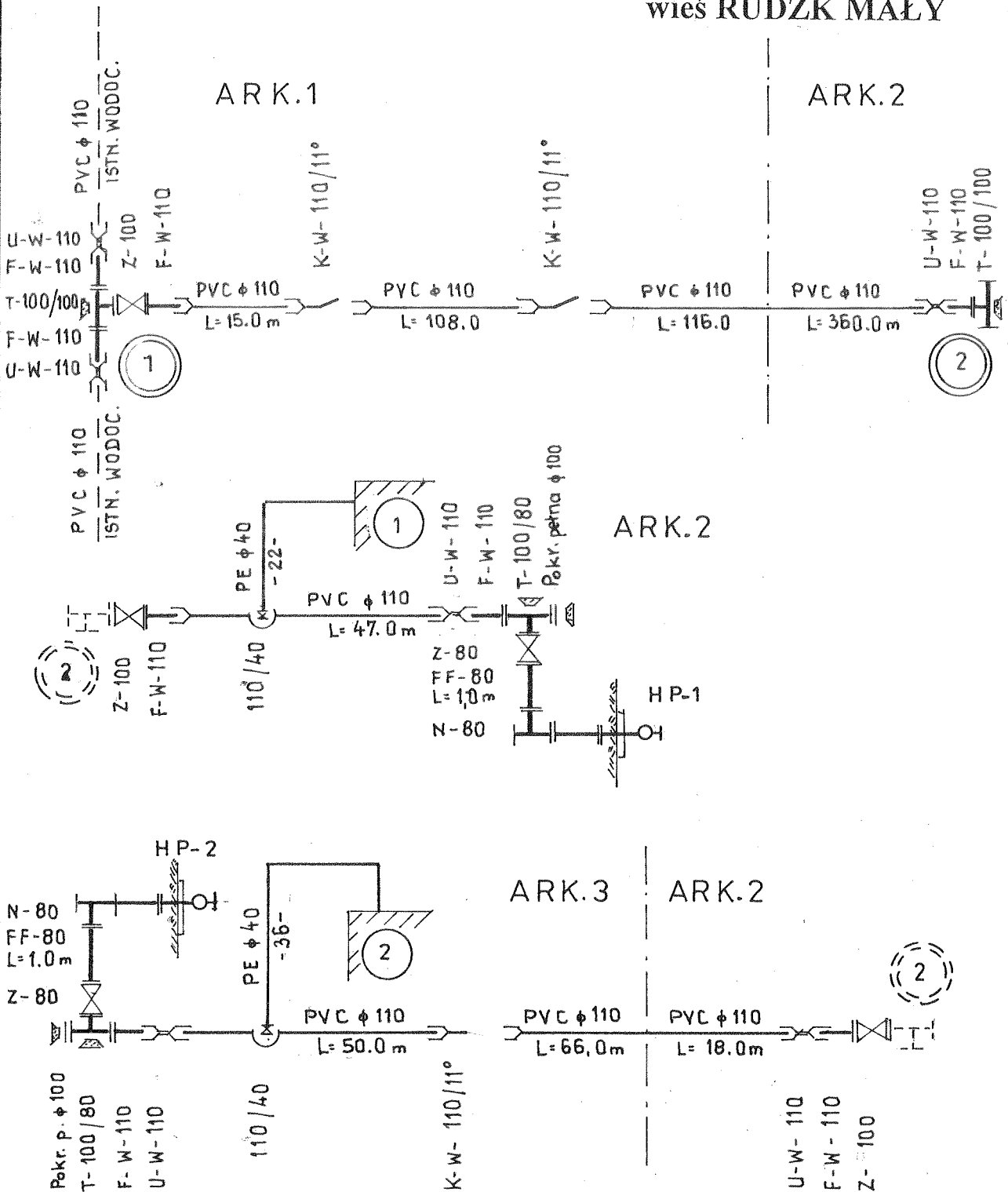
Zatwierdzona w 2009r. przez:

365 334/1/12



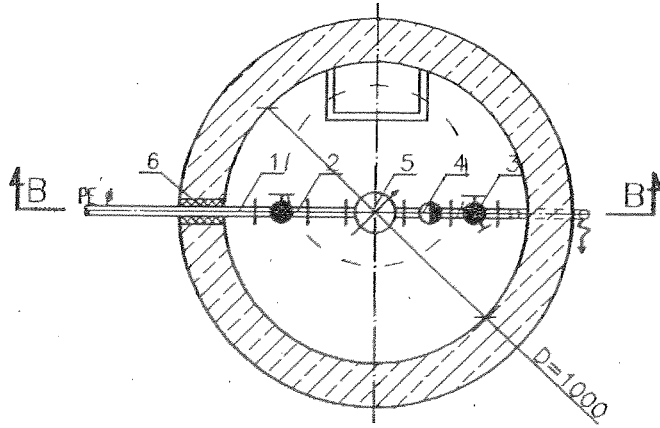
SCHEMAT MONTAŻOWY

wieś RUDZK MAŁY



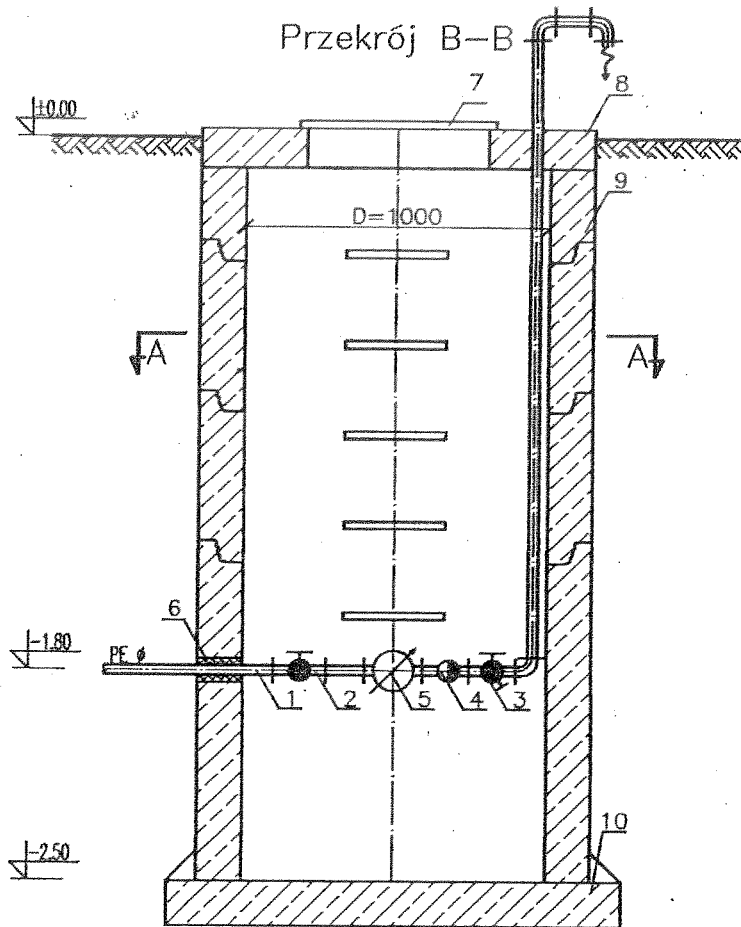
Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.		05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.		RYS. 57

Przekrój A-A



- 1 - Rura PE - $\phi 40$
- 2 - Zawór przelotowy $\phi 20$
- 3 - Zawór przelotowy z kurkiem spustowym $\phi 20$
- 4 - Zawór antyskażeniowy typu EA 291 NF $\phi 20$
- 5 - Wodomierz - $\phi 20$
- 6 - Szczelne przejście "PT"
- 7 - Właz żeliwny typ ciężki
- 8 - Płyta żelbetowa $\phi 1290/130$
- 9 - Kręgi żelbetowe $\phi 1000/113$ "KZO" ze stopniami złączowymi U327
- 10 - Dno żelbetowe monolityczne "Z" lub sklezione

Przekrój B-B

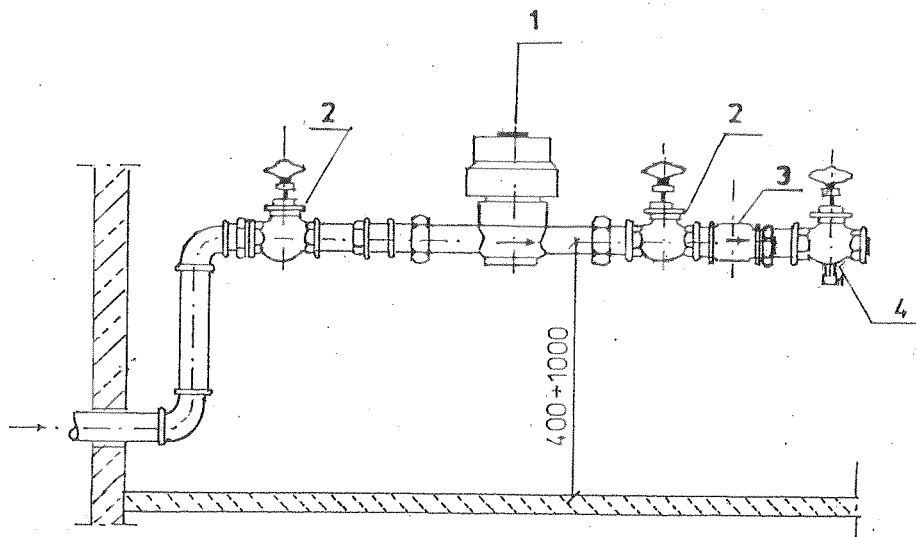


STUDZIENKA WODOMIERZOWA
skala 1:25

WIEŚ SOKOŁY I LUBSIN

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.		05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.		RYS. 58

ZESTAW WODOMIERZOWY



1 WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY TYP JS 2,5 m³/h Dn-20 mm

2 ZAWÓR PRZELOTOWY

3 ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY TYP EA 291 NF

4 ZAWÓR SPUSTOWY

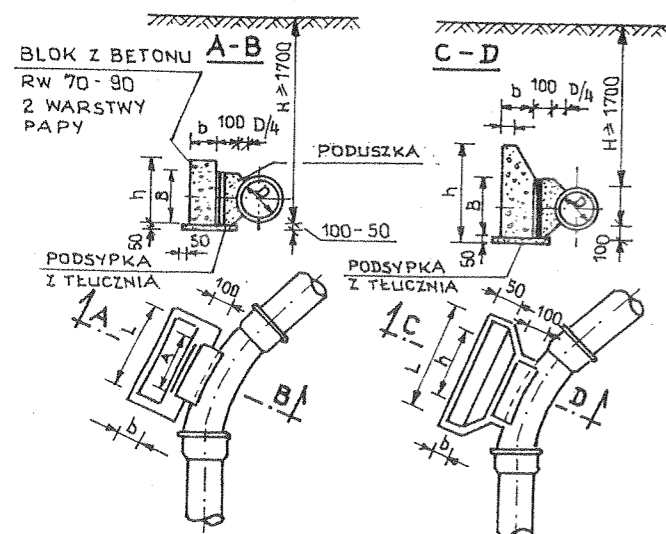
Uwaga:

Dla przyłącza nr 4 we wsi Sokoły
zamontować wodomierz skrzydełkowy
typ JS-3,5 m³/h DN25,
zawór antyskażeniowy typ EA 291 NF DN25
i zawory DN25

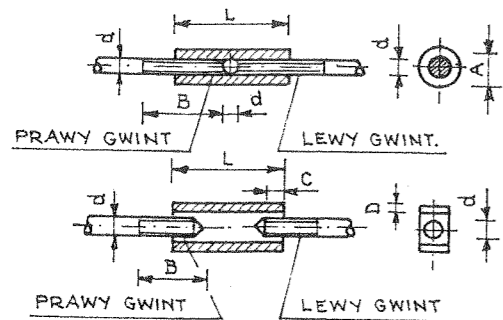
Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.	<i>[Signature]</i>	05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenč	7210/58/86 inst.-inż.	<i>[Signature]</i>	RYS. 59

BLOK OPOROWY BET.

ϕ 100 200 ϕ 250 200



SZCZEGÓŁ ZAKOTWIENIA PRĘTÓW



WYMIARY ZŁĄCZY I UCHWYTÓW

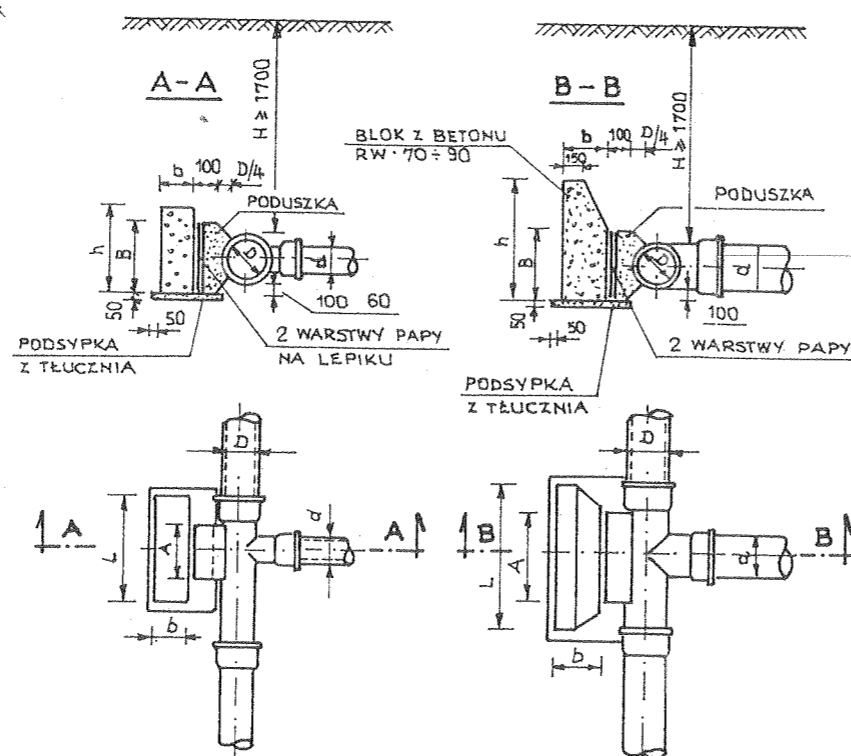
ŚREDN. UCHWYTU d mm	TYP I			TYP II			
	A	L	B	A	L	C	B
10	23	90	55	21	90	5	15
13	29	100	55	25	100	5	20
16	35	125	85	32	125	6	25
19	41	150	90	38	150	6	30
22	44	175	110	44	175	8	36
25	51	200	120	51	200	8	40

GRUNTY MOKRE

ŚREDN. TRÓJN. A mm B mm	CIŚN. PRÓB. 7,5			CIŚN. PRÓB. 15				
	h mm	L mm	b mm	h mm	L mm	b mm		
300/300	700	400	600	1350	400	800	1800	400
300/250	600	300	600	900	400	750	1400	400
250/250	500	250	400	800	300	600	1150	300
250/200	500	250	400	800	300	600	1150	300
200/200	400	240	400	500	300	500	800	300
200/150	400	240	400	500	300	500	800	300
150/150	300	200	300	300	250	300	500	250
150/100	300	200	300	300	250	300	500	250
100/100	300	200	300	300	250	300	500	250

BLOK OPOROWY PRZY:

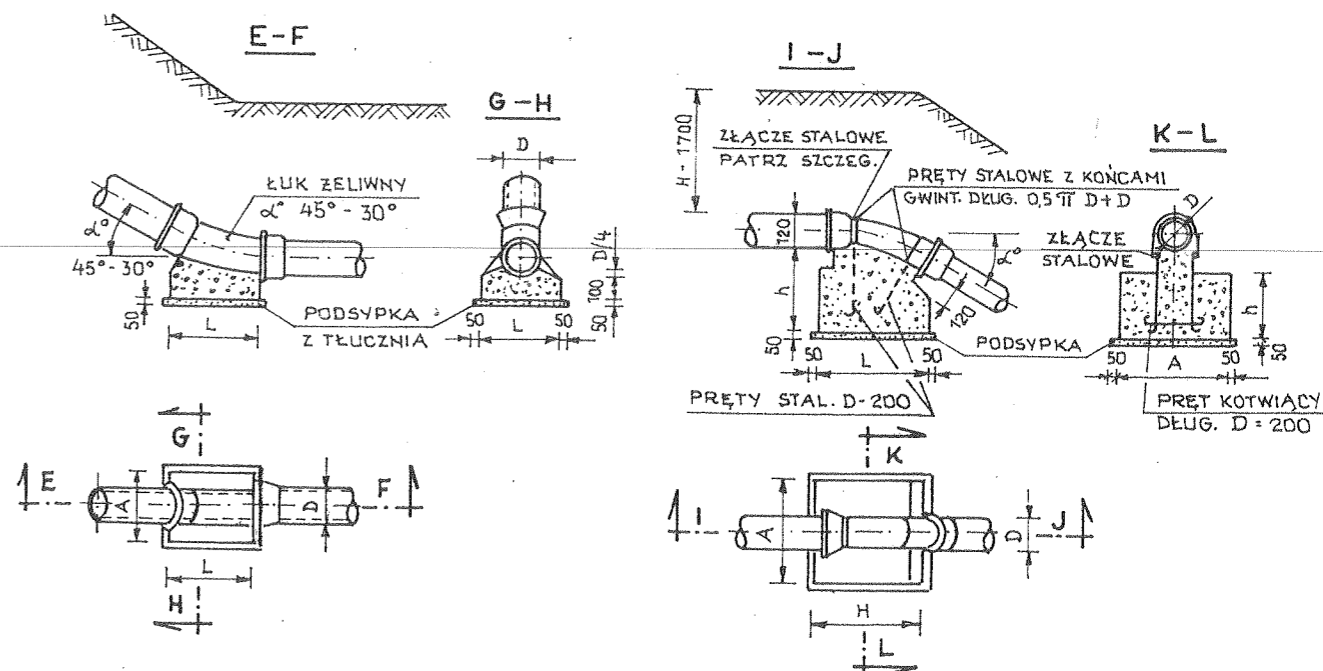
$h \leq 0,35$ $h \leq 0,35$



WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH GRUNTY MOKRE

WEWN. ŚREDN. mm	KĄT ZAŁ. α	A mm	B mm	CIŚN. PRÓB. 7,5			CIŚN. PRÓB. 15		
				h mm	L mm	b mm	h mm	L mm	b mm
100	90	300	200	300	400	200	300	800	300
	45	300	200	250	300	200	300	500	300
	30	300	200	200	300	200	300	350	250
150	90	400	200	450	850	200	500	1000	250
	45	400	200	400	500	200	400	750	200
	30	400	200	400	500	200	400	750	200
200	90	600	250	650	1250	250	750	1800	350
	45	500	250	500	700	200	500	1000	200
	30	450	250	500	700	200	500	1000	200
250	90	750	300	800	1750	350	1000	2100	420
	45	550	300	700	950	250	800	1250	300
	30	500	300	600	700	250	800	1150	260
300	90	800	400	800	2500	450	1200	2500	500
	45	550	400	800	1350	250	800	1800	350
	30	500	400	750	900	250	800	1250	250

BLOK PRZY ZAŁAMANIU TRASY WODOCIĄGOWEJ



GRUNTY SUCHE I WILGOTNE

WEWN. ŚREDN. mm	KĄT ZAŁ. α	A mm	B mm	CIŚN. PRÓB. 7,5			CIŚN. PRÓB. 15		
				h mm	L mm	b mm	h mm	L mm	b mm
100	90	300	200	200	300	200	300	550	250
	45	300	200	200	300	200	300	300	200
	30	300	200	200	300	200	300	450	200
150	90	400	200	300	770	250	400	1040	380
	45	400	200	300	520	250	400	640	250
	30	400	200	300	520	250	400	640	250
200	90	600	250	450	1040	250	600	1290	380
	45	500	250	450	520	250	450	770	250
	30	450	250	450	520	250	450	770	250
250	90	750	300	600	1290	380	650	1540	570
	45	550	300	600	640	380	600	1040	380
	30	500	300	600	520	250	600	770	250
300	90	800	400	650	1420	380	950	1690	510
	45	550	400	650	730	380	950	1290	380
	30	500	400	650	640	250	650	900	250

WYMIARY BLOKÓW I UCHWYTÓW

WEWN. ŚREDN. mm	KĄT ZAŁ. α	CIŚN. PRÓB. 7,5 atm			ŚREDN. ŚCIĄGU mm	CIŚN. PRÓB. 15 atm			ŚREDN. ŚCIĄGU mm
		h mm	A mm	L mm		h mm	A mm	L mm	
100	45	350	500	600	10	300	500	500	10
	30	300	400	500	13	300	300	300	10
150	45	350	600	600	13	500	800	800	13
	30	350	600	600	13	500	800	800	13
200	45	500	800	800	13	700	1000	1000	13
	30	400	550	850	13	600	800	800	13
250	45	700	900	900	13	800	1100	1100	16
	30	500	800	800	13	700	1000	1000	16
300	45	800	1100	1100	19	1100	1300	1300	25
	30	700	900	900	16	900	1200	1200	16

WYMIARY BLOKÓW

ŚREDN. WEWN. D mm	KĄT ZAŁ. α	CIŚN. PRÓB. 7,5			CIŚN. PRÓB. 15		
		h mm	A mm	L mm	h mm	A mm	L mm
100	45	100	300	300	100	300	300
	30	80	250	250	180	300	300
150	45	100	350	350	150	400	400
	30	80	350	350	150	350	350
200	45	100	500	500	200	600	600
	30	100	400	400	200	400	400
250	45	150	550	550	250	700	700
	30	100	500	500	250	600	600
300	45	150	600	600	250	750	750
	30	150	550	550	250	700	700

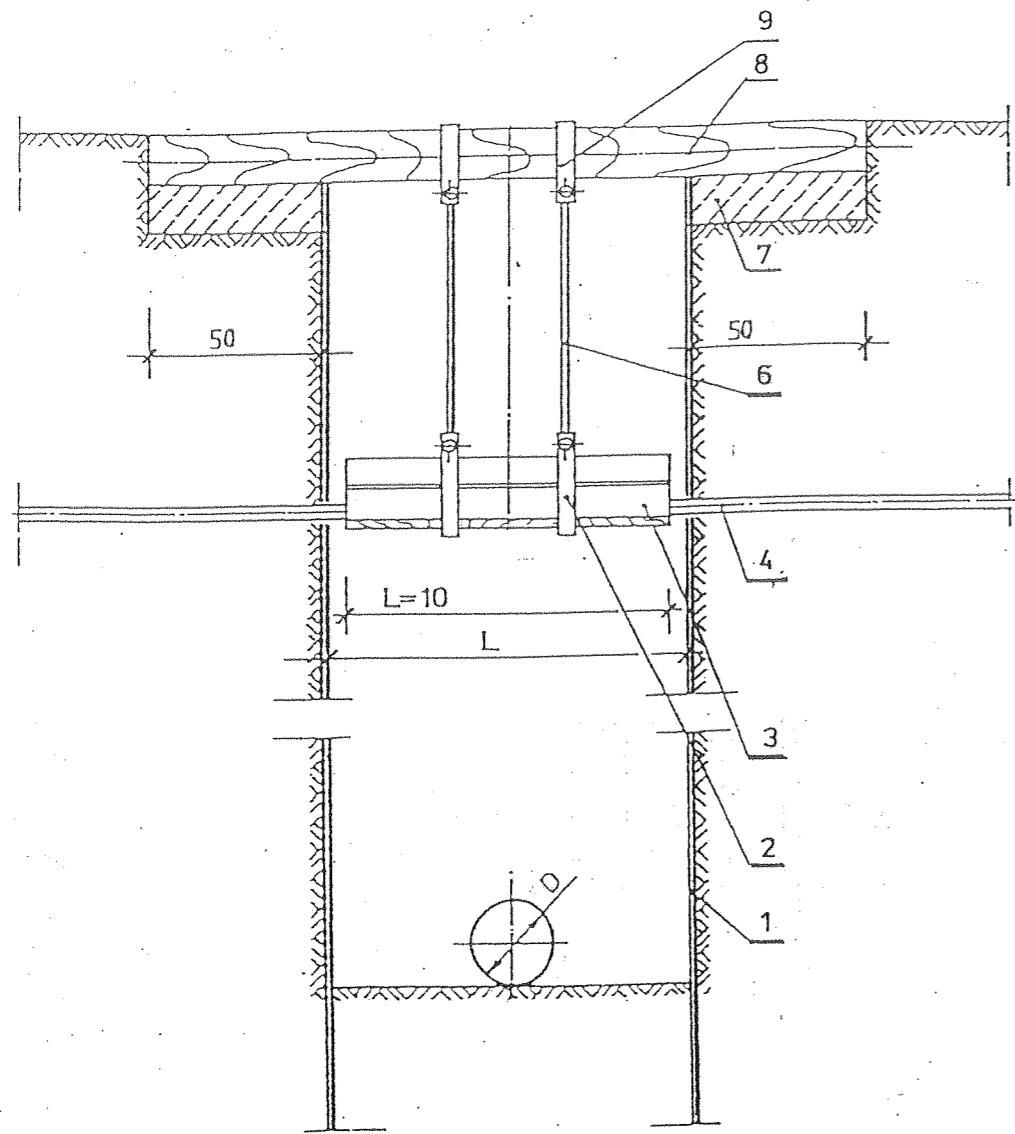
GRUNTY SUCHE I WILGOTNE

ŚREDN. TRÓJN. A mm B mm	CIŚN. PRÓB. 7,5			CIŚN. PRÓB. 15				
	h mm	L mm	b mm	h mm	L mm	b mm		
300/300	700	400	600	850	400	800	1250	400
300/250	600	300	400	850	300	650	1100	400
250/250	500	250	300	750	300	350	900	300
250/200	500	250	300	750	300	350	900	300
200/200	400	200	300	450	300	350	800	300
200/150	400	200	300	450	300	350	800	300
150/150	300	200	300	300	250	300	400	250
150/100	300	200	300	300	250	300	400	250
100/100	300	200	300	300	250	300	400	250

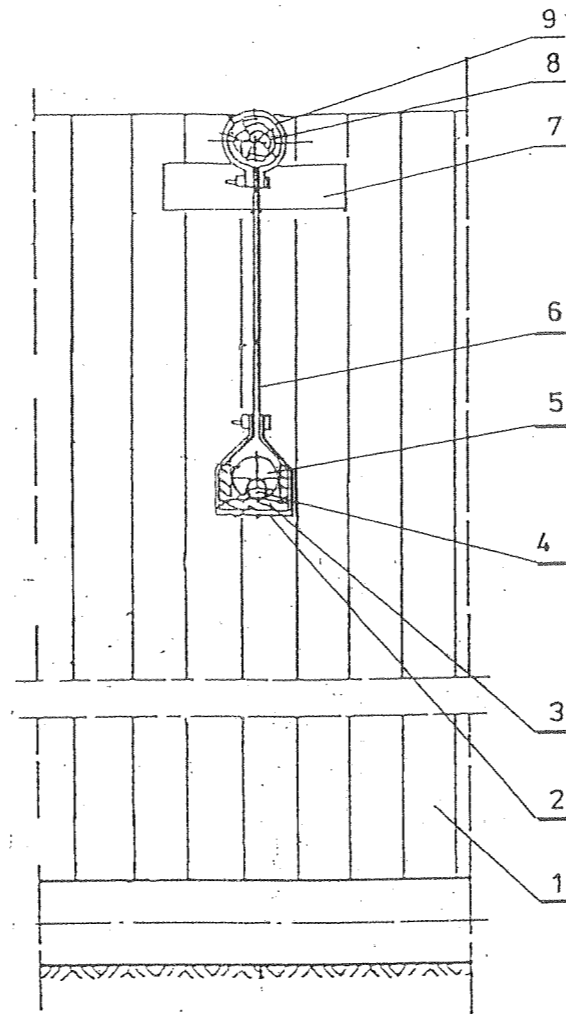
BLOKI OPOROWE

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.		05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.		RYS. 60

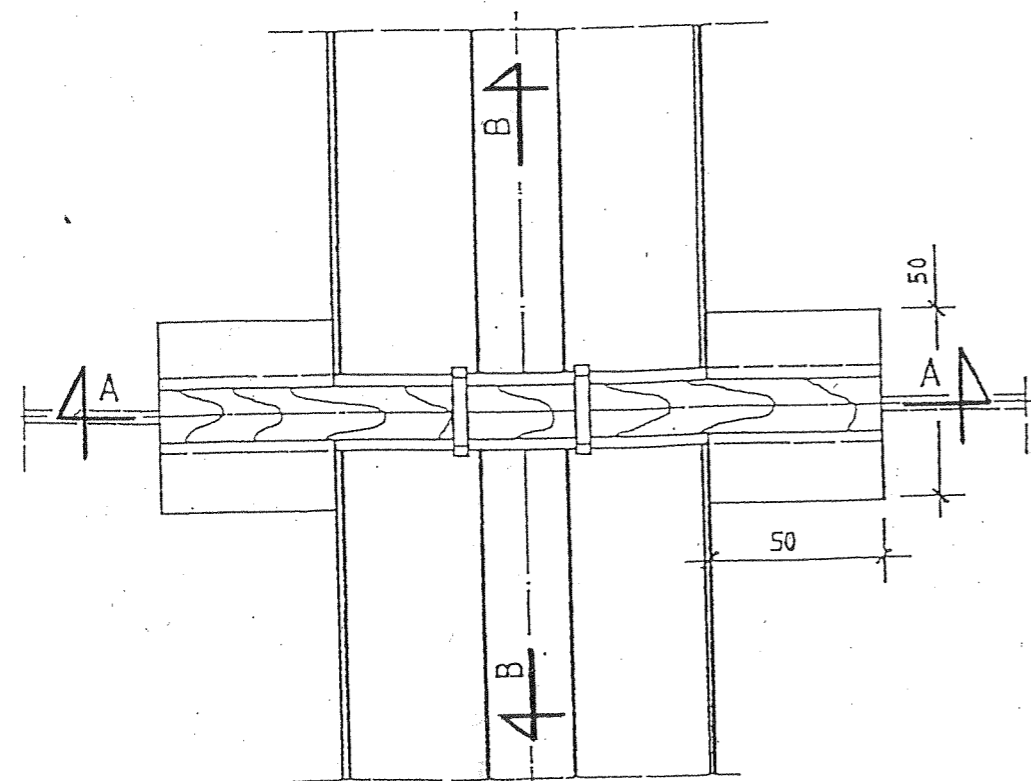
PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



- 1 - WYPRASKI
- 2 - OBEJMA Z PŁASKOWNIKA 60x6x900 mm
- 3 - KORYTKO Z DESEK gr. 32 mm
- 4 - ISTNIEJ. KABEL ENERGET., TELEKOMUNIK.
LUB PRZEWÓD WODOCIĄG., GAZOWY
- 5 - RURA OSŁONOWA (DWUDZIELNA)
- 6 - PRĘT STALOWY ϕ 10 mm Z UCHWYTEM
- 7 - BLOCZEK BETONOWY 50x50x12 cm
- 8 - OKRĄGLAK ϕ 14 cm
- 9 - OBEJMA Z PŁASKOWNIKA 60x6x650 mm



**SZCZEGÓL ZABEZPIECZENIA W WYKOPIE
KABLI ENERGET., TELEKOMUNIK.,**

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano - wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.		05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.		RYS. 61

GMINA: PIOTRKÓW KUJAWSKI		ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI PRZYŁĄCZY																				
Lp	Nr przył	Nazwisko i imię	Instalacje zewnętrzne						Instalacje wewnętrzne													
			M. podł.	Rury PE (m)			Zawór przelotowy	Wodomierz (szt.)	Łącznik wodomierza	Przeciwnakrętka P4	Zawór antyskażeniowy	Zawór spustowy	Korek									
			Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 20	Ø 25	Ø 20	Ø 25	Ø 20	Ø 25	Ø 20	Ø 25	Ø 20	Ø 25	Ø 20	Ø 25	Ø 32			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
		WIEŚ SZEWCZE																				
1		Dylewski Jan	b.m.		70			2		1		2		2		1		1		1		
		WIEŚ NOWA WIEŚ																				
2		Polewski Jan	b.m.		17			2		1		2		2		1		1		1		
		WIEŚ GRADOWO																				
3		Araszewski Wiesław	b.m.		14			2		1		2		2		1		1		1		
		WIEŚ KASPRAL																				
4	1	Grabowski Józef	b.m.		74			2		1		2		2		1		1		1		
5	2	Grabowska Gabriela	b.m.		75			2		1		2		2		1		1		1		
		WIEŚ LUBSIN																				
6	1	Wozniak Grażyna	b.m.		10	10		2		1		2		2		1		1		1		
7	2	Szczęsna Elżbieta	st.w.		43	10		2		1		2		2		1		1		1		
		WIEŚ MALINA																				
8	1	Szymańska Arleta	b.m.		32			2		1		2		2		1		1		1		
9	2	Demski Władysław	b.m.		20	6		2		1		2		2		1		1		1		
10		Demski Kazimierz	b.m.		45	6		2		1		2		2		1		1		1		
		WIEŚ DĘBOŁĘKA																				
11	1	Górska Helena	b.m.		30			2		1		2		2		1		1		1		

wg rysunku szczegółowego

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
		WIEŚ WYMYSŁOWO																				
12	1	Kowalczykiewicz Piotr	b.m.	20				2		1		2		2		1		1				
		WIEŚ BYCZ																				
13	1	Chabecki Józef	b.m.	17	24			2		1		2		2		1		1				
14	2	Wiśniewski Lucjan	b.m.	15	24			2		1		2		2		1		1				
		PIOTRKÓW KUJ.																				
15	1	Nowak Danuta	b.m.	16				2		1		2		2		1		1				
16	2	Piekarska Marianna	b.m.	52				2		1		2		2		1		1				
17	3	Wardęcki Maciej	b.m.	20				2		1		2		2		1		1				
18	4	Filipiak Halina	b.m.	87				2		1		2		2		1		1				
19	5	Karpiński Henryk	b.g.	82				2		1		2		2		1		1				
20	6	Waszak Ryszard	b.g.	50				2		1		2		2		1		1				
21	7	Linowiecka Janina	b.m.	21				2		1		2		2		1		1				
		WIEŚ SOKOŁY																				
22	1	Mytowski Andrzej	b.m.	42				2		1		2		2		1		1				
23	2	Kosowski Wiesław	b.m.	60				2		1		2		2		1		1				
24	3	Piasecka Maria	b.m.	73				2		1		2		2		1		1				
25	4	Baranowski Grzegorz	b.g.			47	30		2		1		2		2		1		1			
26	5	Szczepankiewicz Paweł	b.m.	40			30			1		2		2		1		1				
27	6	Gębicka Krystyna	b.m.	27				2		1		2		2		1		1				
28	7	Jąkała Dariusz	b.m.	32				2		1		2		2		1		1				
29	8	Piasecki Edmund	b.g.	55				2		1		2		2		1		1				
30	9	Piasecki Edmund	st.w.	4				2		1		2		2		1		1				

wg rysunku szczegółowego

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
		WIEŚ RUDZK MAŁY																				
31	1	Rau Zbigniew	b.m.		22			2		1		2		2		1		1		1		
32	2	Mikołajczak Jan	b.m.		36			2		1		2		2		1		1		1		
		O G Ó Ł E M:			1201	127	60	62	2	31	1	62	2	62	2	31	1	31	1	31	1	

Instalacja wewnętrzna (podejścia pionowe do budynków) : Rury PE Ø 40 – 31 szt. x 3,0 m = 93,0 m
PE Ø 50 – 1 szt. x 3,0 m = 3,0 m
Razem: 96,0 m

ZAKŁAD KOMUNALNY
 ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48 65
 88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
 NIP 889-10-00-192

Piotrków Kuj. 30. 05. 2014 r.

L.p. – 246 / 2014

**Zakład Usług Technicznych
 „PROBUDIN” spółka z o. o.
 Ul. – Sowińskiego 20
 85 – 083 Bydgoszcz**

Dotyczy : warunków technicznych na opracowanie dokumentacji odcinków sieci wodociągowych z przyłączeniami na terenie Miasta i Gminy Piotrków Kuj.

1. Odcinki sieci wodociągowych projektować z rur PCV o ciśnieniu 1 Mpa o średnicy minimum \varnothing 90 mm zakończonych hydrantami naziemnymi.
2. Lokalizacja hydrantów powinna zapewnić bezkolizyjny odpływ wód poplucznych.
3. Przejście sieci wodociągowych i przyłączy pod drogami utwardzonymi i rowami wykonać w rurach osłonowych (nie dotyczy dróg polnych i dojazdowych do posesji.
4. Należy uwzględnić odcięcie wody do poszczególnych posesji zasuwami lub przy zastosowaniu nawierteł.
5. Przyłącze wodociągowe wykonać z rur PE o średnicy min. \varnothing 25 mm .
6. Na przyłączy należy zainstalować wodomierz obejmujący pomiarem wszystkie punkty poboru wody.
7. Zarówno za i przed wodomierzem zainstalować zawór odcinający.
8. Wodomierz należy umiejscowić w pomieszczeniu z łatwym dostępem do jego odczytu i wymiany lub w studni wodomierzowej.
9. Wodomierz montować na sztywno na rurach stalowych (przy wejściu do budynku lub studni wodomierzowej należy z rur PE przejść na rury stalowe na 1,0 m przed fundamentem lub studnią wodomierzową .

Z-ca KIEROWNIKA
 Zakładu Komunalnego
 w Piotrkowie Kuj.

Zenon Bubacz

Zgodność z oryginałem stwierdza
 ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia
 (imię i nazwisko, podpis)

Radziejów dnia 08.07.2014 r.

GB.IV.6630.1.258.2014

OPINIA NR GB.IV.6630.1.258.2014
dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **Lokalizacja – sieć wodociągowa z przyłączami na terenie gm. Piotrków Kujawski. Długość sieci L=11 944 m . Ilość przyłączy 32 szt.**

Dla: Miasto i Gmina Piotrków Kujawski, ul. Kościelna 1, 88-230 Piotrków Kujawski

Na zlecenie z dnia : 2014.06.02

Data wpływu zlecenia do Zespołu : 2014.07.03

Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej uzgadnia lokalizację urządzenia- obiektu położonego:

Powiat Radziejowski, Gmina: Piotrków Kujawski, Obręb: Szewce
dz.177/1,179/1,65,178/1, obręb:Nowa Wieś dz. 10/2,11/1,49,15/1,25,295, obręb: Przewóz
dz.243, obręb: Zakręta dz.72,69, Obręb: Gradowo dz.259/5,259/2,259/4,258/1,260,
obrzeb: Kaspral dz.19,11/1,71/1,78/1, obręb:Lubsin dz. 45,49,139,154,57/7,50/4,50/3,140,
obrzeb:Malina dz. 14,15/2,16/1, obręb:Dębołęka dz.258/1,257,296,68,281/4,281/2,
obrzeb:Wymysłowo-Stawiska dz.79,91, obręb:Bycz dz.21,27/1,26/3, obręb:Wincentowo
dz.55/3,79/6,79/18, obręb:m.Piotrków Kujawski
dz.426,431,436,1712/1,206/1,400,208/1,208/2,1527,449/2,459,242/1,774/1,235/5,
obrzeb:Kaczewo dz.123/1,123/3, obręb:Sokoły
dz.90,117,4,6,15,114,118/1,111,113/1,118/2,119/1,72,27/1,26,24/1,9,30/2,37/1,
obrzeb:Połajewo dz.164,1/3,1/1, obręb:Rudzk Mały dz.68/1,75,18,14,201,1/1

Na podstawie Art.28 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity Dz. U z 2010 r. Nr 193, poz. 1287)

**UZGODNIENIE WAŻNE TRZY LATA OD DATY UZGODNIENIA WRAZ Z ZAŁĄCZNIKIEM
MAPOWYM W SKALI 1:1000**

Uwagi i zalecenia :

1. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wykonaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie.
2. Inwestor i wykonawca robót winien prowadzić roboty w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń sieci oraz armatury brązowej.
3. Inwestor i wykonawca robót ziemnych zobowiązany jest do ochrony znaków geodezyjnych umieszczonych na gruncie i będących w zakresie opracowania projektowego.
4. Wykonawca prac, w razie stwierdzenia zniszczenia, uszkodzenia, przemieszczenia znaku lub zagrożenia przez niego bezpieczeństwa życia lub mienia, jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić o tym Starostę.
5. Uzgodnienie lokalizacji warunkuje zatwierdzenie projektu budowlanego i wydanie pozwolenia na budowę przez właściwy terenowy organ administracji architektoniczno-budowlanej, natomiast nie rozstrzyga rozwiązań urbanistyczno-architektonicznych oraz technicznych projektu.
6. Nie przestrzeganie uwag i zaleceń PZUDP podlega sankcjom karnym wynikających z art. 48 pkt.6 ustawy z 17 maja 1989 roku Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity Dz. U z 08.10.2010 r. Nr 193, poz. 1287).

ENERGA OPERATOR SA Oddział w Toruniu, RD - Radziejów

7. W trakcie budowy – układania urządzeń infrastruktury uzbrojenia podziemnego należy bezwzględnie zachować i respektować wymagane normą N-SEP-E-004 odległości w pionie oraz w poziomie od istniejących urządzeń energetycznych.
8. Wszelkie uszkodzenia istniejących kabli elektroenergetycznych w związku z prowadzonymi robotami należy usuwać kosztem i staraniem wykonawcy robót lub inwestora budującego.
9. Zachować odległość poziomą od posadowienia słupów energetycznych min.0,8m.
10. Roboty budowlane w pobliżu linii elektroenergetycznych napowietrznych prowadzić metodą tradycyjną ,bez użycia sprzętu mechanicznego.

Zarząd Dróg Powiatowych w Radziejowie

11. Zgodnie z decyzją ZDP nr T II - 7236.22.2014 z dnia 11.06.2014 r.

K/O:

1. Zleceniodawca: 1 egz. proj. zagosp.
2. ZUD a/a

Z up. STAROSTY

inż. Dariusz Zasada
Przewodniczący Powiatowego Zespołu
Uzgodniania Dokumentacji Projektowej

-godność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia

(imię, nazwisko, podpis)

STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE
Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 23 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100 poz. 1086 i Nr 120 poz. 1268) oraz uchwalonego usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu
Sieć wodociągowa z przyłączami na terenie gm. Piotrków Kujawski
Długość sieci = 14,9 km na obs. pow. gm. 32,2 ha
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjno-inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej, upoważnionemu do usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanej sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz Zespołów Uzgadniania Dokumentacji Projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

OPINIA NR GO.W.6630.1.208.2014 z up. STAROSTY
(sygn. opinii)

Radziejów, dnia 08. LIP. 2014

Przewodniczący Powiatowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
sieci uzbrojenia terenu, imię i nazwisko:
przewodniczącego zespołu

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUP - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia 05.07.2014
(imię i nazwisko, podpis)

**MIASTO I GMINA
PIOTRKÓW KUJAWSKI**
ul. Kościelna 1
88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
tel./fax 54 265-41-80, tel. 54 265-51-12
NIP 889-14-61-384 REGON 910866666
-11-

Piotrków Kujawski, dnia 23.06.2014 r.

GK.7010.1.2014.RD

**Zakład Usług Technicznych
PROBUDIN Sp. z o.o.
ul. Sowińskiego 20
85-083 Bydgoszcz**

Urząd Miasta i Gminy w Piotrkowie Kujawski uzgadnia pozytywnie projekt budowy sieci wodociągowej na terenie gminy Piotrków Kujawski:

- dz. nr 49, obręb ewidencyjny Nowa Wieś,
- dz. nr 243, obręb ewidencyjny Przewóz,
- dz. nr 45, 49, 139, 154, obręb ewidencyjny Lubsin,
- dz. nr 14, obręb ewidencyjny Malina,
- dz. nr 257, 296, 68, obręb ewidencyjny Dębówka,
- dz. nr 55/3, obręb ewidencyjny Wincentowo,
- dz. nr 431, 436, 459, 426, obręb ewidencyjny Piotrków Kujawski,
- dz. nr 90, 117, 4, 6, 15, obręb ewidencyjny Sokoly,
- dz. nr 164, obręb ewidencyjny Połajewo,
- dz. nr 75, 18, 14, obręb ewidencyjny Rudzk Mały,

pod następującymi warunkami:

- 1) przed rozpoczęciem robót wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego w celu wykonania prac,
- 2) umieszczenie sieci wodociągowej w gruncie nie może kolidować z innym uzbrojeniem w terenie,
- 3) klucze od zasuw usytuowane w pasie drogi nie utwardzonej umieścić 20 cm poniżej terenu wierzchniej warstwy.
- 4) ewentualne uszkodzenia istniejącego uzbrojenia wykonawca naprawi na własny koszt,
- 5) wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich za szkody mogące powstać w związku z przeprowadzonymi robotami.
- 6) po wykonaniu prac ziemnych w pasie drogi metodą rozkopu przy zasypywaniu wykopów należy warstwowo zagęszczać grunt w wykopie.
- 7) wierzchnią warstwę pasa drogi należy odtworzyć z takiego samego rodzaju kruszywa jakim pas drogi był ulepszony.

Jednocześnie wyraża się zgodę na dysponowanie na cele budowlane w/w nieruchomości.

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN
Bydgoszcz, dnia
.....
(Imię i nazwisko, podpis)

Z up. BURMISTRZA
Sekretarz Miasta i Gminy
mgr Jarosław Waszak



ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
„PROBUDIN” SPÓŁKA Z O.O.

Adres: 85-083 Bydgoszcz, ul. Sowińskiego 20
Numer rachunku: 82 1020 1462 0000 7002 0125 8904
Tel./fax: 52 322 73 11 Tel. kom. 515 178 876
REGON 001334708 NIP 554-023-57-03
Numer KRS 0000199117

Bydgoszcz, 2014-05-30

Zakład Komunalny
ul. Topolowa 1
88-230 Piotrków Kujawski

Dotyczy: budowy sieci wodociagowych na terenie gm. Piotrków Kujawski.

W związku z opracowywaniem projektu budowy sieci wodociagowych z przyłączami na terenie miasta i gminy Piotrków Kujawski Zakład Usług Technicznych „Probudin” Sp. z o.o. przesyła w załączeniu komplet map z naniesioną lokalizacją projektowanych sieci z prośbą o uzgodnienie.

Uzgodnie nie wszystkie
strony dokumentacji tj. rys. nr. 2, 4 ÷ 7, 9, 12, 14, 17,
19, 21 ÷ 23, 25, 27, 29, 31 ÷ 34,
36, 38, 40, 41, 44 ÷ 52, 54 ÷ 56.

(35 rys)

DYREKTOR

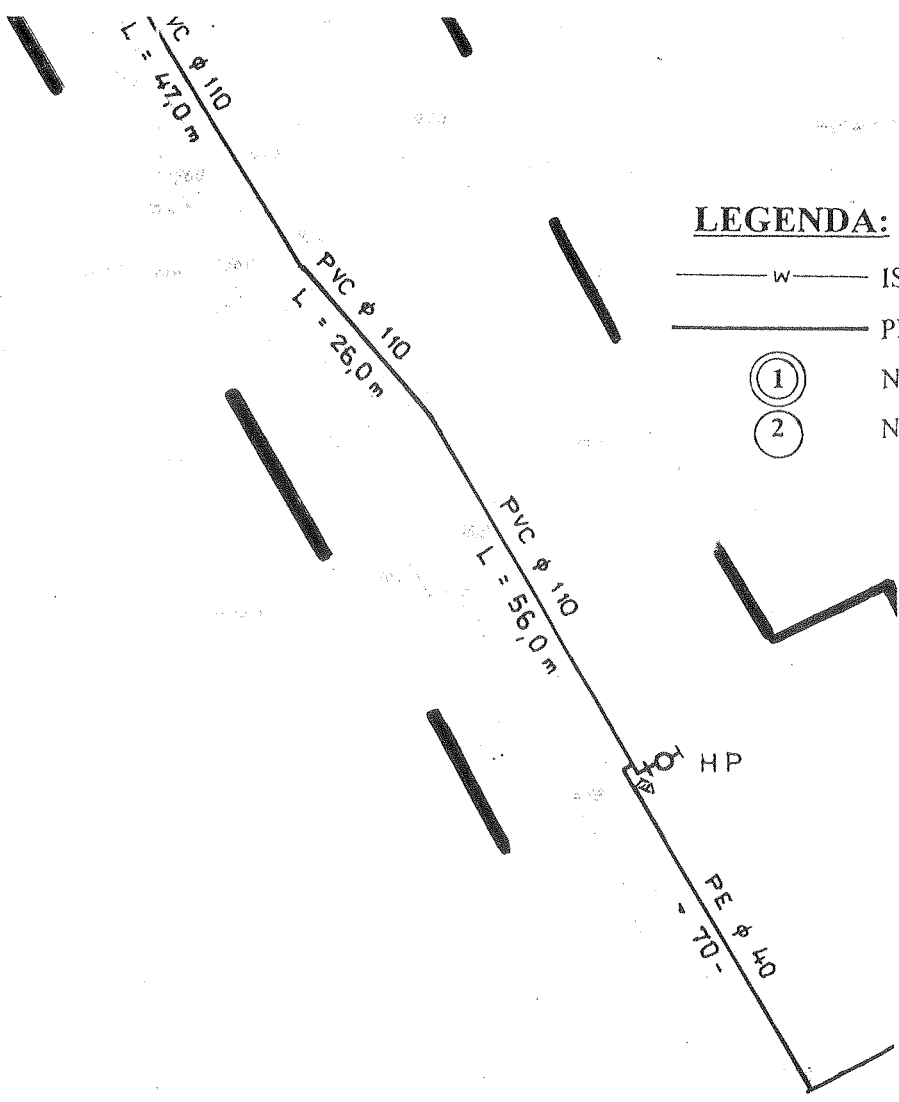
Janina Buszkowska
mgr inż. Janina Buszkowska

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Komunalnego
w Piotrkowie Kuj.

Zenon Bubacz

ZAKŁAD KOMUNALNY
ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48 65
88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
NIP 889-10-00-192

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN
Bydgoszcz, dnia
Janina Buszkowska
(imię i nazwisko, podpis)



LEGENDA:

— w — IS
 — P —
 (1) N
 (2) N

GMINNA SPÓŁKA WODNA
 w Piotrkowie Kujawskim
 Kart. Wod. ZWPO-SW265
 ul. Słoneczna 32, 88-230 Piotrków Kuj.
 NIP 8891507407

Uzasadnienie na
wszystkich rozporządzeniach
Przewodniczący Zarządu
Gminnej Spółki Wodnej
w Piotrkowie Kujawskim

Wojciech Komoterski

ZAKŁAD KOMUNALNY
 ul. Topolowa 1, tel. (054) 265 48
 88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
 NIP 889-00-00

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Komunalnego
w Piotrkowie Kuj.

Zanon Bubacz

PROJEKT ZAGOSPODI
PLAN SIECI WODNEJ
~~W~~ **wieś SZCZEPANÓW**
~~S~~ **Skala 1:500**

Zakład Usług Technicznych Sp. z o.o.	
Obiekt: Sieć wodociągowa i gazowa w woj. kujawsko-pomorskim	
Temat: Projekt budowy sieci wodociągowej	
Funkcja:	Imię i Nazwisko
Opracował:	mgr inż. D. Rojek
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PRO BUDIN
 Bydgoszcz, dnia
 (Imię i nazwisko, podpis)

Radziejów, dnia 11.06.2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2004, Nr 204 poz. 2086 z późni. zmian.) oraz Uchwały Nr 8/2003 Zarządu Powiatu w Radziejowie z dnia 21.01.2003r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Radziejowie do załatwienia indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30.05.2014 r. złożony przez Miasto i Gminę Piotrków Kujawski, ul. Kościelna 1, 88-230 Piotrków Kujawski dot: budowy sieci wodociągowego w pasie drogi powiatowej nr 2835 C Piotrków Kuj – Nowa Wieś obręb Szewce,

postanawiam :

1. Zezwolić Miastu i Gminie Piotrków Kujawski, ul. Kościelna 1, 88-230 Piotrków Kujawski na umieszczenie infrastruktury technicznej jakim jest wykonanie przyłącza wodociągowe w pasie drogi powiatowej nr 2835 C Piotrków – Nowa Wieś w km 4+057 / działka nr 65 / obręb Szewce
2. Ustalić następujące warunki umieszczenia wymienionych w punkcie 1 instalacji w pasie drogowym:
 - a/ roboty ziemne należy wykonać zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonywania i Odbioru Robót Budowlanych. Minimalne wartości wskaźników zagęszczania w wykopach i miejscach zerowych robót ziemnych zgodnie z tabelą 1 dla ruchu mniejszego niż ciężki.
 - 3/ Przejście pod drogą powiatową z umieszczeniem przyłącza sieci wodociągowej wykonać metodą przeciskową na głębokości minimum 1,20 m, jednak nie płycej jak 0,6 m pod dnem rowu,
 - a/ wykopy technologiczne przewiertu należy prowadzić poza pasem drogowym,
4. Zarządca drogi może zażądać od inwestora wykonania odbudowy również tych części pasa drogowego, w których nie będą prowadzone przewidziane w dokumentacji technicznej roboty budowlane, a które zostaną uszkodzone przy pracach towarzyszących (rozładunki materiałów i urządzeń, zmianie organizacji ruchu itp.) dotyczące części nawierzchni drogowej zgodnie z wymogami, które znajdują się w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz.430, zał. Nr 5) dla ruchu kat. KR-1
5. W przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci.
6. Po wykonaniu robót należy wykonać mapę poinwentaryzacyjną.
7. Niniejsza decyzja jest dokumentem potwierdzającym uprawnienie inwestora do dysponowania nieruchomością w ustalonym zakresie na cele budowlane w rozumieniu prawa budowlanego.
8. *Niniejsza decyzja jest dokumentem potwierdzającym uprawnienie inwestora do dysponowania nieruchomością w ustalonym zakresie na cele budowlane w rozumieniu prawa budowlanego.*

UZASADNIENIE

Miasto i Gmina Piotrków Kujawski, ul. Kościelna 1, 88-230 Piotrków Kujawski zwrócił się do Zarządu Dróg Powiatowych w Radziejowie o wyrażenie zgody na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej jest wykonanie przyłącza sieci wodociągowej.

Art. 39 ust 1 cytowanej ustawy o drogach publicznych co do zasady zabrania umieszczenia w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Jednak w art. 39 ust. 3 ustawodawca dopuścił – w szczególnie uzasadnionych przypadkach – możliwość lokalizowania tych urządzeń w pasie drogowym za zezwoleniem zarządcy drogi wydawanym w drodze decyzji administracyjnej. Za szczególnie uzasadniony przypadek można uznać m.in. brak technicznych możliwości usytuowania tych urządzeń poza pasem drogowym co zdaniem zarządcy drogi w przedmiotowej sprawie ma miejsce.

Dopuszczając taką możliwość ustawodawca upoważnił równocześnie zarządcę drogi do określenia warunków na jakich to umieszczenie następuje.

Określając warunki zarządca drogi musi wziąć pod uwagę nadrzędny cel jakim jest ochrona drogi przed działaniami zmniejszającymi jej trwałość i pogarszającymi bezpieczeństwo ruchu drogowego.

Rygorzy te (warunki) określone zostały w pkt 2, 3, 4, 5 i 6 niniejszej decyzji i mają oparcie w obowiązujących przepisach prawa (rop. Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej) obowiązujących normach, technologii i najlepszej wiedzy w zakresie budowy dróg.

Uwzględniają również słuszne interesy inwestora, zarządcy drogi i użytkowników dróg.

Mając na uwadze powyższe, należało orzec jak w sentencji.

Decyzja jest ważna do dnia 15.06.2016 r.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Strona przed rozpoczęciem prac budowlanych winna uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym zgodnie z art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 1 i 2 oraz ust. 3, 4, 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

Otrzymują :

1. Miasto i Gmina Piotrków Kuj
ul. Kościelna 1,
88 – 230 Piotrków Kuj
2. Zakład Usług Technicznych
„PROBUDIN” Spółka z o.o.
ul. Sowińskiego 20, 85-083 Bydgoszcz
3. a/a

Z up. Zarządu Powiatu
DYREKTOR
Zarządu Drog Powiatowych
mgr Zbigniew Zaściankowski

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN.
Bydgoszcz, dnia
.....
(imię i nazwisko, podpis)

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w Radziejowie
ul. Kościuszki 20/22, 88-200 Radziejów
tel./fax 54 285-35-01

TII. 7229.12.2014

Radziejów, dnia 17.07.2014 r.

Zakład Usług Technicznych
„PROBUDIN” Spółka z o.o.
85-083 Bydgoszcz
ul. Sowińskiego 20

Zarząd Dróg Powiatowych w Radziejowie wyraża zgodę na dysponowaniem gruntem na działce o numerze ewidencyjnym 19 – obręb Kaspral na czas wykonywania sieci wodociągowej na terenie gminy Piotrków Kujawski.

- zgodnie z art.32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r Nr 156, poz. 1118 z póź. zm.).

Otrzymują :

- 1) adresat
2. a/a

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
Zbigniew Zajączkowski
mgr Zbigniew Zajączkowski

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN
Bydgoszcz, dnia
[Podpis]
.....
(Imię i nazwisko, podpis)



ul. Dyrekcyjna 2-4
80 - 852 Gdańsk
Tel.: +48 58 721 49 05
Fax: +48 58 721 49 06
www.pkp.pl
e-mail: ngd.sekretariat@pkp.pl

Zakład Usług Technicznych
„PROBUDIN” Sp. z o. o.
ul. Sowińskiego 20
85-083 Bydgoszcz

Bydgoszcz, 12.05.2014 r.
NGd13.614.69.2014.PD/2
UNP : 2014-0252069
Sprawę prowadzi:
Paweł Danak
tel. 723 995 782
email: p.danak@pkp.pl

Dotyczy: budowy sieci wodociągowej (dz. nr 449/2 Piotrków Kujawski).

W odpowiedzi na pisemną prośbę, PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Gdańsku uzgadnia budowy sieci wodociągowej (dz. nr 449/2 Piotrków Kujawski), ustalając następujące warunki realizacji przedmiotowej inwestycji:

1. Zakres i sposób wykonania robót winien być zgodny z mapami sytuacyjno-wysokościowymi przesłanymi do tut. Oddziału dnia 07.05.2014 r.
2. Przed przystąpieniem do robót Inwestor wystąpi do tut. Oddziału, z powołaniem się na numer niniejszego pisma, z 30 dniowym wyprzedzeniem w celu zawarcia umowy cywilnoprawnej regulującej zasady oraz opłaty za udostępnianie i korzystanie z terenu PKP S.A.
(Wydział Zarządzania Mieniem, tel. 52 5183748).
3. Za przejście przez nieruchomość gruntową PKP S.A. Inwestor zobowiązany będzie do dokonania następujących opłat:
 - a) za posadowienie w gruncie instalacji wodociągowej– 188 mb:
 - do 10 mb instalacji wodociągowej – opłata stała 1600 zł + VAT
 - od 10 mb – opłata stała + 80 zł za każdy rozpoczęty metr instalacji + VAT
 - b) za czasowe zajęcie gruntu na czas trwania robót wg ustalonej przez tut Oddział stawki tj. 2zł/m2/dobę.
4. Po zakończeniu robót, przed odbiorem ostatecznym Inwestor zobowiązany jest do wykonania inwentaryzacji powykonawczej, naniesienia jej na mapy geodezyjne PKP S.A. Oddziału Gospodarowania Nieruchomościami w Gdańsku, Wydział Geodezji i Regulacji Stanów Prawnych Nieruchomości, 80- 852 Gdańsk, ul. Dyrekcyjna 2-4, tel. 58 721 49 94.
5. W celu zabezpieczenia interesów PKP S.A. przed rozpoczęciem robót, Inwestor wpłaci na rzecz tut. Oddziału kaucję w wysokości 2000 zł, stanowiącą gwarancję sporządzenia inwentaryzacji powykonawczej sieci. Z chwilą dostarczenia inwentaryzacji, kaucja zostanie przez Oddział zwrócona na konto wskazane przez Inwestora (Wydział Zarządzania Mieniem, tel. 52 5183748).

6. W przypadku rozpoczęcia robót na terenie PKP S.A. bez uprzedniego zgłoszenia i zawarcia stosownej umowy zostanie powiadomiony właściwy organ nadzoru budowlanego.
7. Inwestor zobowiązany jest zabezpieczyć miejsce występowania ewentualnych kolizji oraz powiadomienia właściciela sieci o napotkanej kolizji, usunięcia wszelkich ujawnionych kolizji ze zinwentaryzowanym i niezinwentaryzowanym mieniem należącym do PKP S.A. OGN w Gdańsku we własnym zakresie, na własny koszt, bez możliwości zwrotu poniesionych kosztów i pod nadzorem PKP S.A. OGN w Gdańsku.
8. Ważność uzgodnienia wygasa z upływem 2 lat od chwili jego wydania, jeżeli w tym okresie wyżej wymieniona inwestycja nie zostanie rozpoczęta na terenie PKP S.A.
9. Niniejsze uzgodnienie upoważnia Inwestora do dysponowania gruntem na cele budowlane i złożenia wniosku o wydanie pozwolenia na budowę pod warunkiem uzyskania pozytywnej opinii Spółek Grupy PKP oraz po spełnieniu warunku pkt. 2 niniejszego pisma.
10. Przed rozpoczęciem robót dokumentację należy uzgodnić z:
 - PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. - Zakład Linii Kolejowych
85-082 Bydgoszcz, ul. Zygmunta Augusta 1
 - PKP Energetyka S.A. Zakład Kujawski
85-082 Bydgoszcz, ul. Zygmunta Augusta 7
 - TK Telekom Sp. z o.o. Rejon Operatorski Północny
80-959 Gdańsk, ul. Dyrekcyjna 2-4
11. Z tyt. ww.uzgodnienia pobiera się opłatę w wys. **131 zł + 23% VAT**

W/w opłatę należy uregulować na podstawie faktury, która zostanie wystawiona przez tut. Oddział.

Otrzymuje:

1. N-7 w m.
2. N-9 w m. (w przedmiocie realizacji pkt.2)
3. NR Toruń

DYREKTOR REGIONALNY
ds. Ewidencji Nieruchomości

Andrzej Szuńko

DYREKTOR REGIONALNY
ds. Współpracy z Samorządami

Andrzej Włodarski

Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna
z siedzibą w Warszawie
ul. Szczęśliwicka 62, 00-973 Warszawa
KRS 0000019193
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
REGON 000 126 801-03733
NIP 525-00-00-251
Kapitał zakładowy Spółki: 10 150 715 600 zł
w całości wpłacony

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUP - PROBUJIN
Bydgoszcz, dnia
(Imię i nazwisko, podpis)



PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

ZAKŁAD LINII KOLEJOWYCH W BYDGOSZCZY

85-082 Bydgoszcz, ul. Zygmunta Augusta 1, tel.: +48 52 518 3340, fax: +48 52 518 3562

IZDB5-505-59/14

Bydgoszcz, dnia 06.06.2014

Zakład Usług Technicznych
„PROBUDIN” Sp. z o.o.

ul. Sowińskiego 20
85-083 Bydgoszcz

Odpowiadając na pismo z dnia 26.05.2014 r. w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej dla budowy sieci wodociągowej na terenie działki nr 449/2 w Piotrkowie Kujawskim, PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Bydgoszczy informuje, że na terenie wymienionej działki nie administrujemy żadną infrastrukturą kolejową i nie posiadamy informacji o aktualnym właścicielu nieruchomości.

W załączeniu odsyłamy przedłożoną dokumentację projektową – załączniki mapowe: Projekt zagospodarowania terenu. Plan sieci wodociągowej m. Piotrków Kujawski. Skala 1:1000. Ark. 6 (dwa egzemplarze).

ZASTĘPCA DYREKTORA


Witold Nowak

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia

(Imię i nazwisko, podpis)

Opracował: Peter Machala
nr telefonu: (0-56) 699 31 16



PKP ENERGETYKA

Łódź, dnia 14 lipca 2014r.

ERD2-5717-111/2014

**Zakład Usług Technicznych
„PROBUDIN” Spółka z o.o.
ul. Sowińskiego 20
85-083 Bydgoszcz**

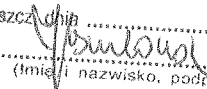
Dot.: uzgodnienia trasy projektowanej sieci wodociągowej
na działce nr 449/2 w Piotrkowie Kujawskim

PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Dystrybucja Energii Elektrycznej, Łódzki Rejon Dystrybucji uzgadnia trasę projektowanej sieci wodociągowej na działce nr 449/2 w Piotrkowie Kujawskim (ul. Kaliska).

Z poważaniem:

Specjalista
Wincenty Sroczynski

Zgodność z oryginałem stwierdza:
ZUT - PROBUDIN

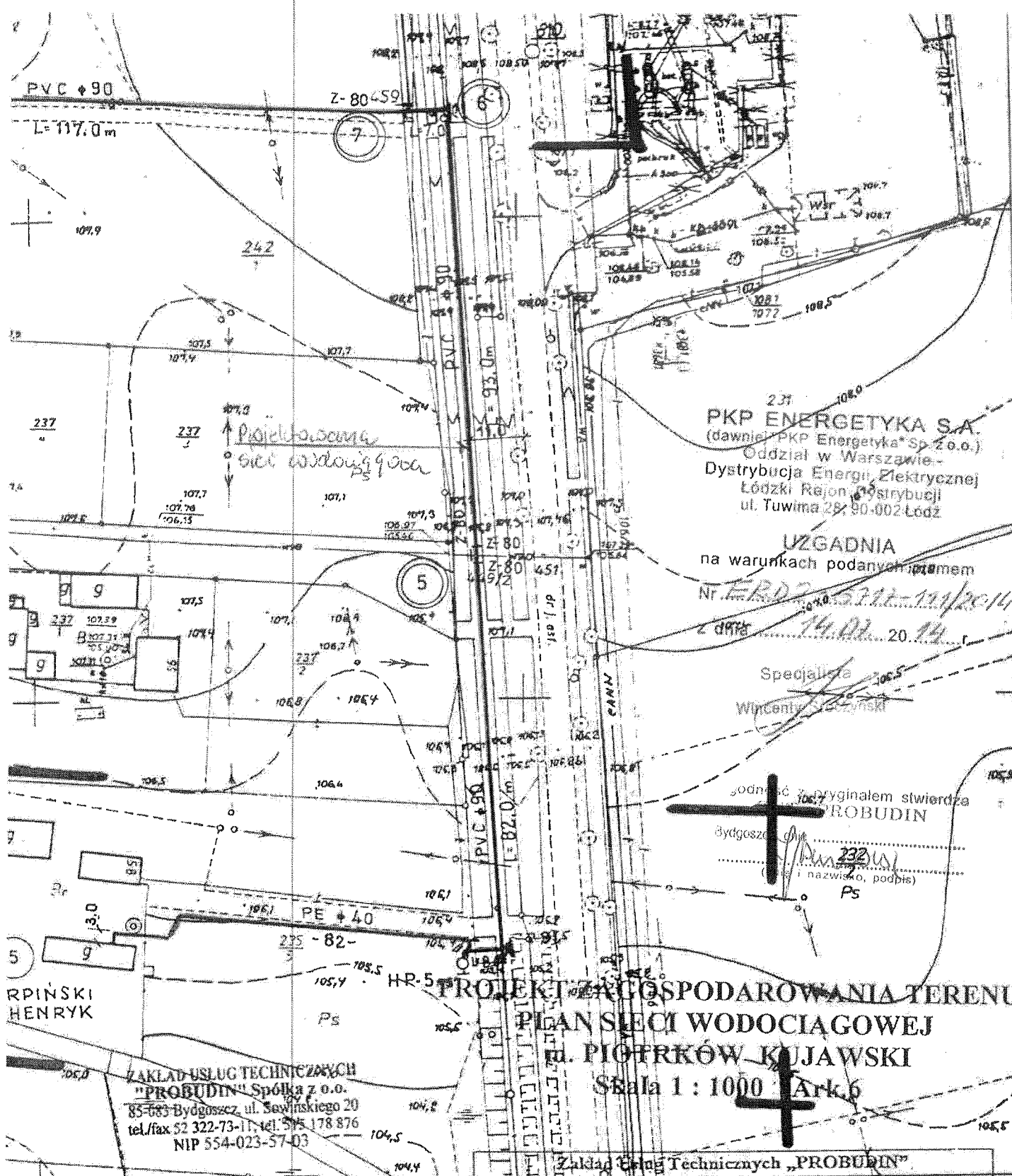
Bydgoszcz, dnia

.....
(Imię i nazwisko, podpis)

Załączniki:

1. Mapa – 1 egz.

PKP ENERGETYKA S.A.
z siedzibą w Warszawie
ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa
Oddział w Warszawie –
Dystrybucja Energii Elektrycznej
Łódzki Rejon Dystrybucji
ul. Tuwima 28, 90-002 Łódź
tel. (+48 42) 205 58 95
tel. (+48 42) 205 53 78
ed.rd2@pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS 0000322634
NIP: 526-25-42-704
REGON: 017301607-00232
Kapitał zakładowy:
788 193 790,00 zł
(wplacony w całości)



PKP ENERGETYKA S.A.
 (dawniej: PKP Energetyka* Sp. z o.o.)
 Oddział w Warszawie -
 Dystrybucja Energii Elektrycznej
 Łódzki Rejon Dystrybucji
 ul. Tuwima 28/ 90-002 Łódź

UZGADNIENIA
 na warunkach podanych w projekcie
 Nr ERD.7.53.12.111/2014
 z dnia 14.02.2014 r.

Specjalista
 Władysław Szczyński

Łódź
 Bydgoszcz
 (i nazwisko, podpis)
 Ps

**PROJEKT ZAŁOŻENIA I GOSPODAROWANIA TERENU
 PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
 ul. PIOTRKÓW KUJAWSKI
 Skala 1 : 1000 Ark. 6**

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
 "PROBUDIN" Spółka z o.o.
 85-063 Bydgoszcz, ul. Sewińskiego 20
 tel./fax 52 322-73-11, tel. 515 178 876
 NIP 554-023-57-03

KERG 3123-71/97

Zgodność z oryginałem stwierdza
 ZUT - PROBUDIN
 Bydgoszcz, dnia 14.02.2014 r.
 (i nazwisko, podpis)

Zakład Usług Technicznych "PROBUDIN" Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano - wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.	<i>[Signature]</i>	05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.	<i>[Signature]</i>	RYS. 38



TK TELEKOM

TK Telekom spółka z o.o.
ul. Kijowska 10/12A, 03-743 Warszawa
tel.: +48 22 392 20 00
fax: +48 22 392 20 09
infolinia: 801 022 000
www.tktelekom.pl

Warszawa, 14/07/2014

Waldemar Blaszcze
Stanowisko ds. dokumentacji technicznej
Pion Operatorski
e-mail: w.blaszke@tktelekom.pl
tel.: + 48 58 7211356

**ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
"PROBUDIN" SP. Z O. O.
ul. Sowińskiego 20
85-083 Bydgoszcz**

Nr ref.: LOTS3e-508-0281/14

Dotyczy: **Uzgodnienie dokumentacji projektowej sieci wodociągowej obr. Piotrków Kujawski dz. nr 449/2, ul. Kaliska.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 26.05.2014 r. „TK Telekom” Sp. z o.o. uzgadnia przedstawiony projekt bez uwag.

W zakresie planowanych robót brak infrastruktury teletechnicznej należących do Spółek z grupy PKP.

Powyższe uzgodnienie dotyczy **wyłącznie** urządzeń branży telekomunikacji z grupy PKP S.A. Ważność uzgodnienia wygasa z upływem dwóch lat od chwili jego wydania, jeśli w tym okresie nie zostanie rozpoczęta realizacja zadania.

Z poważaniem
Stanowisko ds. dokumentacji
technicznej
Jacek Kowalczyk
Specjalista

Zgodność z oryginałem stwierdzam
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia
J. Kowalczyk
.....
(Imię i nazwisko, podpis)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ARKUSZ VI

Skala 1 : 1000

Obręb: Piotrków Kujawski [0001]

Działka: w/g zakresu

Gmina: Piotrków Kujawski [041105_5]

Powiat: radziejowski

woj. kujawsko – pomorskie

Godło mapy: 365.343.071

Sytuacja na dzień: 28.03.2014

OKZPG GB.IV.6640.8.175.2014

Układ współrzędnych „1965 strefa 3” Poziom odniesienia „Kronsztadt 60”
Mapę d/c projektowych sporządzono bez ustalania obciążeń służebnością gruntową.

14.07.2014

TK Telekom spółka z o.o.
ul. Kijowska 10/12A, 03-743 Warszawa
NIP: 526-25-48-753, REGON: 017322058
KRS: 0000024788

*Braki infrastruktury
TK Telekom, zgodnie
z planem
Lot 53e-608-0281/14
Dla*

TK Telekom spółka z o.o.
ul. Kijowska 10/12A, 03-743 Warszawa
NIP: 526-25-48-753, REGON: 017322058
KRS: 0000024788

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - BROBUDIN

Usługi Geodezyjne "GEOTOM"
Tomasz Ziemkiewicz
88-210 Dobre, ul. Mickiewicza 18
tel. 513 007 256
NIP 891-151-86-97 REGON 340922673

GEODETA
Jerzy Korpusiński
upr. 2832

GEODETA

Inż. Tomasz Ziemkiewicz

Użytek Br-R na działkach nr 242/1 i 774/1 jest niezgodny z częścią graficzną i opisową ewidencji
gruntów i budynków w Radziejowie.

776
T

FILIPIAK
HALINA

WARDECKI
MACIEJ

STAROSTA RADZIEJOWSKI
242
1 P.O.M. 2014. 074

08 KWI 2014

HP-3

PVC ϕ 90

L=117,0m

Z-80459

7

229
1

229
2

R

229
1

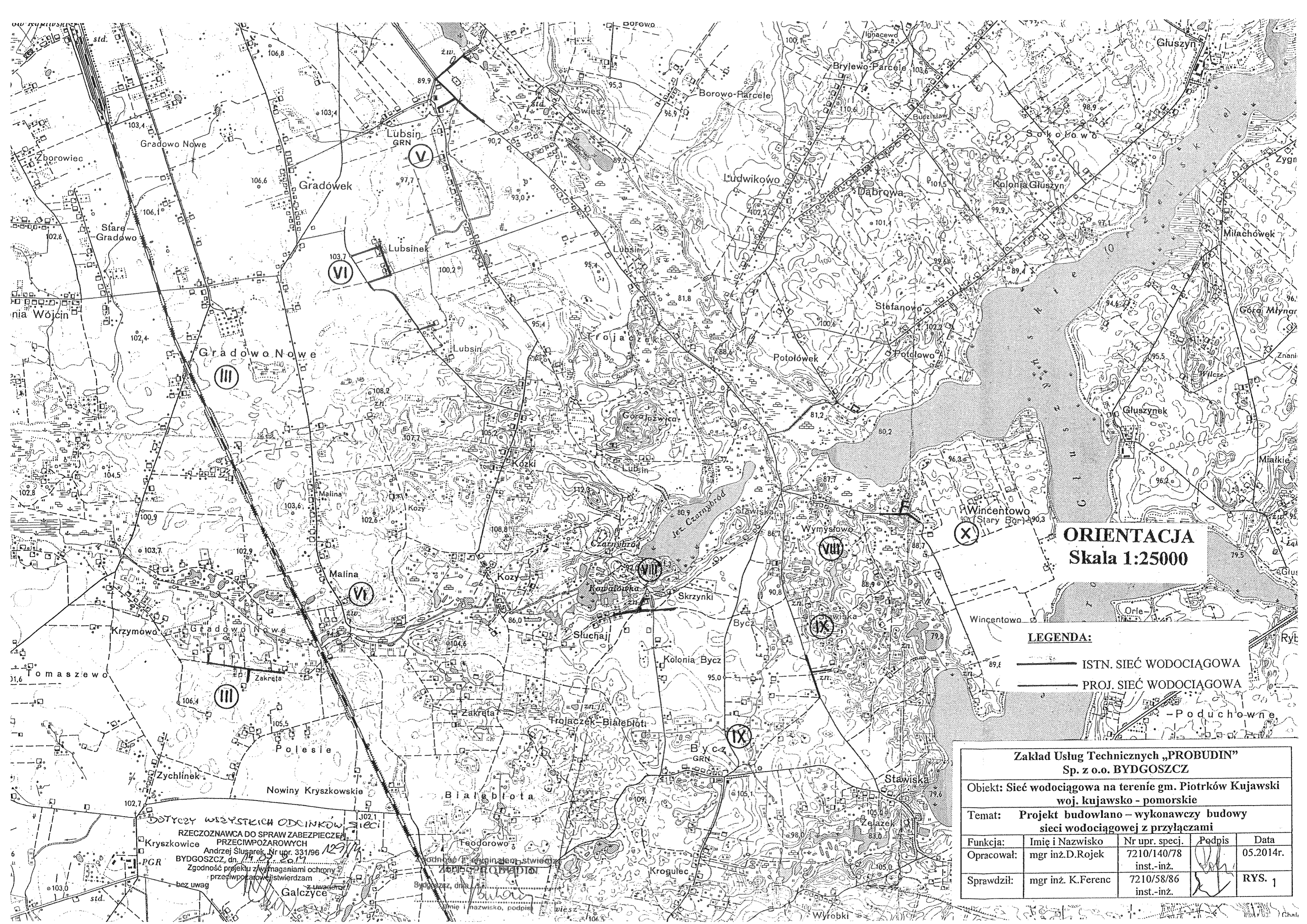
R

229
2

R

229
1

R



ORIENTACJA
Skala 1:25000

- LEGENDA:**
- ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - - - PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - Poduchowne

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Objekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano – wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż.D.Rojek	7210/140/78 inst.-inż.		05.2014r.
Sprawił:	mgr inż. K.Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.		RYS. 1

DOTYCZY WSPYSTEKICH ODCINKÓW
RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA
PRZECIWPÓŻAROWYCH
Andrzej Sługarek, Nr upr. 331/96
BYDGOSZCZ, dn. 14.05.2017
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony
przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag

Podpis i imię i nazwisko, podpis
Zobowiązanie
Bydgoszcz, dnia 14.05.2017
Imię i nazwisko, podpis



BY.SGZ.E.4330.172.2.1193.2014.AW

Bydgoszcz, dn.05.06.2014 r.

**ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
„PROBUDIN” SPÓŁKA Z O.O.
ul. Sowińskiego 20
85-083 Bydgoszcz**

Dotyczy: dysponowania gruntem na cele budowlane.

W nawiązaniu do Państwa pisma z dnia 26.05.2014r. Oddział Terenowy Agencji Nieruchomości Rolnych w Bydgoszczy informuje, że **wyraża zgodę** na budowę sieci wodociągowej z przyłączami na działce **259/4** (przejście pod drogą w rurze ochronnej przewiertem) w miejscowości **Gradowo**, gmina **Piotrków Kujawski** będąca w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa a także na wejście na teren powyższej działki w celu wykonania niezbędnych prac związanych z projektem.

Inwestor zobowiązany jest do przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego i pokrycia wszelkich szkód spowodowanych realizacją inwestycji i każdorazowego korzystania z nieruchomości.

Natomiast za ewentualne szkody ekologiczne **Inwestor - Miasto i Gmina Piotrków Kujawski** przy ul. Kościelnej 1 (lub następca prawny) będzie odpowiadał na zasadach określonych obowiązującym prawem, a w szczególności w ustawie z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz.150 z późniejszymi zmianami) oraz w ustawie z dnia 18.07.2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 z późniejszymi zmianami). Po wykonaniu prac do Oddziału Terenowego Agencji Nieruchomości Rolnych w Bydgoszczy należy przesłać inwentaryzację geodezyjną wykonanych robót.

Pragniemy też dodać, że termin rozpoczęcia inwestycji musi być uzgodniony z Agencją Nieruchomości Rolnych.

W dalszej korespondencji należy powoływać się na sygnaturę pisma Agencji.

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN
Bydgoszcz, dnia
.....
(Imię i nazwisko, podpis)

Z-ca Dyrektora Oddziału

Mieczysław Ruszkowski

PROBUDIN

Od: "Trębacz Piotr (PKN)" <Piotr.Trebacz@orlen.pl>
Do: <probudin.bydgoszcz@wp.pl>
DW: "Socha Zygmunt (PKN)" <Zygmunt.Socha@orlen.pl>; "Wolski Piotr (PKN)" <Piotr.Wolski@orlen.pl>
Wysłano: 22 kwietnia 2014 12:03
Dołącz: scan1232.pdf; scan1223.pdf; Ogólne Warunki - kolizje_Probudin Bydgoszcz.pdf; Pismo o wydanie warunków.pdf; Rysunki.pdf
Temat: warunki skrzyżowania projektowanych wodociągów z rurociągiem PKN ORLEN S.A.

Szanowna Pani
 Janina Buszkowska
 Dyrektor
 Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Spółka z o.o.
 Ul. Sowińskiego 20
 85-083 Bydgoszcz

W nawiązaniu do Państwa pisma z dnia 11-04-2014 r. przesyłam w załączeniu:

- Ogólne Warunki do projektowania, uzgadniania i wykonywania skrzyżowań infrastruktury z istniejącymi dalekosiężnymi rurociągami przesyłowymi służącymi do transportu ropy naftowej lub produktów naftowych należącymi do PKN ORLEN S.A.
- Dokumentację projektową rurociągu w rejonie kolizji z projektowanymi wodociągami (zwracam uwagę, że w celu potwierdzenia usytuowania rurociągu pokazanego na załączonej dokumentacji konieczna jest wizja w terenie i odkrywka pod nadzorem przedstawiciela PKN ORLEN).

Uprzejmie prosimy o przedstawienie do uzgodnienia projektu wykonawczego skrzyżowań projektowanej sieci wodociągowej z ropociągami DN500 PN 6.3 należącym do PKN ORLEN S.A. Projekt przedstawiony do uzgodnienia powinien być kompletny i zawierać część opisową oraz rysunkową.

P.S. W archiwum dodatkowo poszukam szkicu geodezyjnego 35a oraz projektu punktu pomiarowego ochrony katodowej. W przypadku dodatkowych pytań, proszę o kontakt.

Z poważaniem,

Piotr Trębacz
 Kierownik projektu
 Dział Infrastruktury Logistycznej
 Obszar Logistyki
 PKN ORLEN S.A.
 ul. Bielańska 12, 00-085 Warszawa
 tel. 607 157 724

Polski Koncern Naftowy ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku, ul. Chemików 7, 09-411 Płock wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy XIV Wydział Gospodarczy w Warszawie pod numerem: 0000028860 NIP: 774-00-01-454, kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 534.636.326,25 zł

UWAGA: Informacja zawarta w niniejszej wiadomości lub dowolnym z jej załączników może być chroniona i objęta zakazem jej ujawniania. Jeśli czytelnik niniejszej wiadomości nie jest jej zamierzonym adresatem lub pośrednikiem upoważnionym do jej przekazania adresatowi, niniejszym informujemy, że wszelkie rozprowadzanie, dystrybucja, powielanie niniejszej wiadomości lub jej załączników, bądź inne działanie o podobnym charakterze jest zabronione. Jeżeli otrzymałeś tę wiadomość omyłkowo, proszę bezzwłocznie zawiadomić nadawcę wysyłając odpowiedź na niniejszą wiadomość i usunąć ją z komputera bez otwierania załączników. Dziękujemy. PKN ORLEN S.A.

2014
 WORLD'S MOST
 ETHICAL
 COMPANIES™
 WWW.ETHISPHERE.COM



Zgodność z oryginałem stwierdza
 ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia

 (imię i nazwisko, podpis)

LBI/93/2014



Warszawa, 19.08.2014 r.

Zakład Usług Technicznych
„PROBIDIN” Spółka z o.o.
ul. Sowińskiego 20
85-083 Bydgoszcz

Dotyczy: uzgodnienie skrzyżowania projektowanego wodociągu z dalekosiężnym rurociągiem przesyłowym służącym do transportu ropy naftowej należącym do PKN ORLEN S.A. we wsi Kaspral i Przewóz gm. Piotrków Kujawski

Szanowni Państwo,

Niniejszym uzgadniamy projekt skrzyżowania projektowanego przez Państwa wodociągu z rurociągiem ropy naftowej DN500 PN 6,3 MPa relacji Żółwiniec – PMRiP Góra k. Inowrocławia.

Podczas prowadzenia i odbioru robót należy stosować załączone **Ogólne Warunki do projektowania, uzgadniania i wykonywania skrzyżowań infrastruktury z istniejącymi dalekosiężnymi rurociągami przesyłowymi służącymi do transportu ropy naftowej lub produktów naftowych** należącymi do PKN ORLEN S.A.

Z poważaniem

Kierownik
Dział Infrastruktury Logistycznej

Zygmunt Socha

Zgodność z oryginałem stwierdza:
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia
.....
(imię i nazwisko, podpis)

Ogólne Warunki do projektowania, uzgadniania i wykonywania skrzyżowań infrastruktury z istniejącymi dalekosiędnymi rurociągami przesyłowymi służącymi do transportu ropy naftowej lub produktów naftowych należącymi do PKN ORLEN S.A.

Informujemy, że w obszarze projektowanych:

...odcinków wodociągów w rejonie we wsi Kaspral i Przewóz gm. Piotrków Kujawski.....,

przebiega dalekosiędny rurociąg przesyłowy służący do transportu ropy naftowej / produktów naftowych (niepotrzebne skreślić) o średnicy DN 500 i MOP 6,3 MPa, chroniony instalacją ochrony katodowej oraz kabel światłowodowy w rurociągu kablowym.

I. Wymagania ogólne

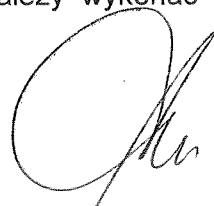
1. Przy projektowaniu skrzyżowań z dalekosiędnymi rurociągami przesyłowymi służącymi do transportu ropy naftowej lub produktów naftowych należy uwzględnić przepisy **Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiędne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz U. Nr 243 poz. 2063 z 2005r)**.
2. Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy uzyskać uzgodnienie projektu technicznego, który winien zawierać jednoznaczne i czytelne określenie:
 - a. odległości pomiędzy dalekosiędnym rurociągiem przesyłowym a projektowaną infrastrukturą,
 - b. technologii wykonania robót,
 - c. zagospodarowania placu budowy wraz z drogami dojazdowymi do placu budowy, jeżeli znajdują się w strefie ochronnej dalekosiędnego rurociągu przesyłowego (14 m dla rurociągu poniżej średnicy 400 mm i 16 m dla rurociągu o średnicy od 400 mm do 600 mm). Należy przy tym unikać obciążania terenu w strefie ochronnej dalekosiędnego rurociągu przesyłowego. Jeżeli zlokalizowanie przejazdów w strefie ochronnej dalekosiędnego rurociągu przesyłowego jest nieuniknione, należy przedstawić do uzgodnienia rozwiązania konstrukcyjne przewidywanych przejazdów.
3. Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy zlokalizować dokładnie przebieg dalekosiędnego rurociągu przesyłowego (wykonać ręcznie odkrywki) i tak wyznaczyć drogi montażowe/dojazdowe dla sprzętu ciężkiego i transportu materiałów, aby nie przebiegały one nad rurociągiem paliw. W strefie bezpieczeństwa rurociągu niedopuszczalne jest lokalizowanie zaplecza budowy, placów składowych, składowania urobku z wykopów, etc. W przypadku braku możliwości wytyczenia dróg dojazdowych do placu budowy omijających rurociąg paliwowy, należy w pierwszej kolejności zabezpieczyć przejazd nad rurociągiem i światłowodem płytami drogowymi na czas ruchu ciężkiego sprzętu.
4. Wszelkie prace ziemne należy bezwzględnie wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności w strefie ochronnej istniejącego rurociągu produktowego i pod nadzorem przedstawiciela PKN ORLEN S.A.
5. Do zasyпки używać materiału niespoistego, oczyszczonego z kamieni. Zagęszczenie wykonywać lekkim sprzętem.



6. Technologie bezwykopowe typu przecisk, przewiert, mikrotuneling są niedopuszczalne do omijania dalekosiężnych rurociągów przesyłowych. W szczególnych przypadkach, możliwe jest odstępstwo i uzgodnienie takiej metody, jeżeli w projekcie zostaną przedstawione rozwiązania gwarantujące zachowanie bezpiecznych odległości otworu wiertniczego od rurociągu, a także zapewniające, że ewentualne wypiętrzenia lub zapadliska gruntu powstałe w następstwie prowadzenia prac technikami bezwykopowymi nie będą miały wpływu na rurociąg ani na stopień zagęszczenia gruntu w strefie ochronnej dalekosiężnego rurociągu przesyłowego.
7. W przypadku uszkodzenia izolacji rurociągu, należy fakt zgłosić przedstawicielowi PKN ORLEN S.A. oraz wykonać naprawę izolacji. Naprawa powinna zostać wykonana zgodnie z uzgodnioną z przedstawicielem PKN ORLEN S.A. technologią naprawy izolacji.
8. Po zakończeniu robót należy przekazać dokumentację odbiorową i powykonawczą w zakresie wykonania skrzyżowania z dalekosiężnym rurociągiem przesyłowym.
9. Każdorazowo, w terminie 5 dni roboczych przed rozpoczęciem robót w strefie ochronnej dalekosiężnego rurociągu przesyłowego, należy pisemnie powiadomić przedstawiciela PKN ORLEN, wskazując dokładny termin rozpoczęcia i zakończenia prac oraz opis planowanych do wykonania prac.
10. Przed rozpoczęciem prac wykonawca zobowiązany jest uzyskać od przedstawiciela PKN ORLEN S.A. zezwolenie na wykonywanie prac w strefie ochronnej dalekosiężnego rurociągu przesyłowego
11. Osobą kontaktową jest ze strony PKN ORLEN S.A. jest Piotr Trębacz (kom. 607 157 724, e-mail: Piotr.Trebacz@orlen.pl).

II. Skrzyżowanie drogi lub torów kolejowych z dalekosiężnym rurociągiem przesyłowym oraz z kablem światłowodowym

1. W obrębie linii rozgraniczających drogę należy na istniejący dalekosiężny rurociąg przesyłowy nałożyć rurę osłonową stalową o średnicy co najmniej o 200 mm większej od średnicy rurociągu zespawaną z dwóch połówek. Rura osłonowa powinna stanowić jeden ciąg wystający po min. 5 m poza linie drogi (lub rowów przy drodze). Odległość pionowa od górnej powierzchni rury osłonowej do nawierzchni drogowej powinna wynosić co najmniej 1,5 m, do dna podbudowy drogi co najmniej 0,8 m, a do dna rowów co najmniej 0,5m.
2. Szczegółowe rozwiązanie zabezpieczenia rurociągu w miejscu skrzyżowania powinno zostać przedstawione przez projektanta skrzyżowania, na podstawie dokonanych przez niego obliczeń wytrzymałościowych oraz istniejących rozwiązań na danym rurociągu, przy czym grubość ścianki rury osłonowej nie powinna być mniejsza niż przyjęta w dokumentacji istniejących rurociągów przesyłowych.
3. Rura osłonowa od dalekosiężnego rurociągu przesyłowego powinna być odizolowana elektrycznie. Przed nasunięciem rury osłonowej na rurę dalekosiężnego rurociągu przesyłowego nałożyć płozy dystansowe PE w odstępach zalecanych przez producenta płóz, a na końcach rury należy zamontować po dwie płozy.
4. Rozwiązanie techniczne przejścia powinno umożliwiać kontrolę braku połączenia elektrycznego pomiędzy rurą osłonową a dalekosiężnym rurociągiem przesyłowym. Należy wykonać punkt kontrolno-pomiarowy ochrony elektrochemicznej.



5. W celu zabezpieczenia izolacji dalekosiężnego rurociągu przesyłowego przed uszkodzeniami, mogącymi powstać w procesie spawania rury osłonowej, miejsce wykonywania spoiny należy odpowiednio zabezpieczyć np. kocem gaśniczym.
6. Rura osłonowa powinna być obustronnie uszczelniona. W tym celu końce rury osłonowej należy uszczelnić dzielonymi opaskami termokurczliwymi.
7. Rurociąg kablowy z kablem światłowodowy należy zabezpieczyć przepustem dzielonym HDPE, tak aby końce rury wystawały poza krawędź planowanej drogi o min. 5 m. Prace należy wykonać zachowując ostrożność, tak aby nie przerwać taśmy ostrzegawczej.
8. Miejsce przekroczenia dalekosiężnego rurociągu przesyłowego przez drogę powinno zostać oznaczone słupkami.
9. Dokumentacja powykonawcza i odbiorowa powinna zawierać m.in.
 - a. inwentaryzację geodezyjną,
 - b. protokoły kontroli wizualnej spoin 100% klasa C,
 - c. protokoły z przeprowadzenia podciśnieniowej dla korków zamykających rurę osłonową,
 - d. protokoły z badania odizolowania rury ochronnej od dalekosiężnego rurociągu przesyłowego,
 - e. protokoły badań naprawy izolacji na dalekosiężnym rurociągu przesyłowym, o ile naprawy były wykonywane – badanie wizualne oraz badanie szczelności poroskopem (napiecie prądu 25kV),
 - f. protokół zasypki rurociągu (materiał zasypki, zagęszczenie).
10. Podczas prowadzenia prac ziemnych należy zachować szczególną ostrożność - wykopy tylko ręczne, odkryty rurociąg paliwowy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Prace prowadzi pod nadzorem odpowiednich służb eksploatacyjnych PKN ORLEN S.A.

III. Skrzyżowanie linii kablowej z dalekosiężnym rurociągiem przesyłowym oraz z kablem światłowodowym

1. W projekcie należy przeanalizować i wyeliminować wpływ kablowej linii na funkcjonowanie instalacji ochrony katodowej rurociągu oraz systemy akpia i teletechniczne rurociągu.
2. Linię kablową energetyczną należy ułożyć w stalowej rurze ochronnej lub grubościennej z tworzywa sztucznego obustronnie uszczelnionej, wychodzącej co najmniej o 2 m poza obrys rurociągu z każdej jego strony.
3. Linia kablowa powinna przebiegać w odległości min. 0,8 m od osi rurociągu przesyłowego dalekosiężnego.
4. Rurociąg kablowy z kablem światłowodowym należy zabezpieczyć przepustem dzielonym HDPE, tak aby końce rury wystawały poza oś linii kablowej o min. 2 m. Prace należy wykonać zachowując ostrożność, tak aby nie przerwać taśmy ostrzegawczej.
5. Dokumentacja powykonawcza i odbiorowa powinna zawierać m.in.
 - a. inwentaryzację geodezyjną,



- b. protokoły badań naprawy izolacji na dalekosiężnym rurociągu przesyłowym, o ile naprawy były wykonywane – badanie wizualne oraz badanie szczelności poroskopem (napięcie prądu 25kV),
 - c. protokół zasypki rurociągu (materiał zasypki, zagęszczenie).
6. Podczas prowadzenia prac ziemnych należy zachować szczególną ostrożność -wykopy tylko ręczne, odkryty rurociąg paliwowy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Prace prowadzić pod nadzorem odpowiednich służb eksploatacyjnych PKN ORLEN S.A.

IV. Skrzyżowanie rurociągu z dalekosiężnym rurociągiem przesyłowym oraz z kablem światłowodowym

1. W przypadku wzajemnie przecinających się rurociągów o różnym przeznaczeniu odległość między nimi powinna wynosić co najmniej 0,5 m, a w przypadku skrzyżowania się rurociągu przesyłowego dalekosiężnego z rurociągiem przesyłowym gazu ziemnego, rurociąg przesyłowy gazu ziemnego powinien znajdować się nad rurociągiem przesyłowym dalekosiężnym.
2. Dokumentacja powykonawcza i odbiorowa powinna zawierać m.in.
 - a. inwentaryzację geodezyjną,
 - b. protokoły badań naprawy izolacji na dalekosiężnym rurociągu przesyłowym, o ile naprawy były wykonywane – badanie wizualne oraz badanie szczelności poroskopem (napięcie prądu 25kV),
 - c. protokół zasypki rurociągu (materiał zasypki, zagęszczenie).
3. Podczas prowadzenia prac ziemnych należy zachować szczególną ostrożność -wykopy tylko ręczne, odkryty rurociąg paliwowy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Prace prowadzić pod nadzorem odpowiednich służb eksploatacyjnych PKN ORLEN S.A.

V. Usytuowanie słupów linii elektroenergetycznej względem dalekosiężnego rurociągu przesyłowego

1. Przy lokalizowaniu napowietrznych linii elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych należy zachować odległości od dalekosiężnego rurociągu przesyłowego zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz U. Nr 243 poz. 2063 z 2005r).**
2. Odległość napowietrznych linii elektroenergetycznych o napięciu powyżej 220 kV od dalekosiężnego rurociągu przesyłowego zostanie ustalona indywidualnie na podstawie przedstawionej przez wnioskującego o uzgodnienie ekspertyzy technicznej wpływu oddziaływania linii energetycznej na funkcjonowanie instalacji ochrony katodowej rurociągu oraz systemu akpia i teletechniczne rurociągu.

VI. Usytuowanie elektrowni wiatrowej względem dalekosiężnego rurociągu przesyłowego

Odległość elektrowni wiatrowej od strefy bezpieczeństwa dalekosiężnego rurociągu przesyłowego powinna być nie mniejsza niż wysokość najwyższego punktu elektrowni (wysokość fundamentu + wysokość masztu)

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia

(Imię i nazwisko podpis)

Kierownik
Dział Infrastruktury Logistycznej

Zygmunt Sacha

PKN ORLEN
 Uzgodnił
 19.08.2014

Kierownik
 Dział Infrastruktury Logistycznej
 Zygmunt Sacha

Zgodność z oryginałem stwierdza
 ZUT - PROBUDIN
 Bydgoszcz, dnia 15.09.2014



**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 PLAN SIECI WODOCIĄGOWEJ
 wieś KASPRAL
 Skala 1:1000**

Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
Obiekt: Sieć wodociągowa na terenie gm. Piotrków Kujawski woj. kujawsko - pomorskie				
Temat: Projekt budowlano - wykonawczy budowy sieci wodociągowej z przyłączami				
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr upr. specj.	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. D. Rojek	7210/140/78 inst.-inż.	<i>[Signature]</i>	05.2014r.
Sprawdził:	mgr inż. K. Ferenc	7210/58/86 inst.-inż.	<i>[Signature]</i>	RYS. 14

MAPA SYTUACYJNA

15.09.99
 3067-4/99



KUJAWSKO – POMORSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH WE WŁOCŁAWKU

BIURO TERENOWE RADZIEJÓW z/s we WŁOCŁAWKU

07-800 WŁOCŁAWEK • ul. OKRZEI 74 A

tel: +48 54 230-20-34, fax: +48 54 230-20-30

e-mail: radziejow@kpzmiuw.pl

REGON 000597162 • NIP 888-26-52-908

BTR-7036/ 54 /2014

WŁOCŁAWEK

08.08.2014r.

**Zakład Usług Technicznych
„Probudin” sp. z o.o.
ul. Sowińskiego 20
85 - 083 Bydgoszcz**

DOTYCZY: uzgodnienia projektowanego przejścia rurociągiem wodociągowym pod Kanałem Mietlica , dz. nr 400 – obręb Piotrków Kujawski.

W nawiązaniu do wcześniejszej korespondencji w sprawie wydania warunków technicznych przekroczenia kanału Mietlica rurociągiem wodociągowym oraz Waszego z pisma z dnia 25.07.2014 roku w sprawie uzgodnienia projektowanego przejścia rurociągiem wodociągowym Kanału Mietlica; dz. nr 400, obręb Piotrków, Kujawski Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych „Biuro Terenowe Radziejów z/s we Włocławku” uzgadnia bez uwag przedłożone rozwiązania projektowe - operat wodnoprawny na przekroczenie Kanału Mietlica rurociągiem wodociągowym - dz. Nr 400 obręb Piotrków Kujawski. Jednocześnie prosimy o realizację uzgodnień i zaleceń zawartych w piśmie nr (BTR-7036/2014) z dnia 15.05.2014 roku.

Otrzymują:

1. Adresat
2. BTR a/a

KIEROWNIK
Biura Terenowego Radziejów

Głowacki
inż. Marek Głowacki

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia

.....
(imię / nazwisko, podpis)

**WYKAZ WŁAŚCICIELI DZIAŁEK
PROJEKTOWANA SIĘĆ WODOCIĄGOWĄ Z PRZYŁACZAMI
NA TERENIE GMINY PIOTRKÓW KUJAWSKI**

Lp.	Nr działki	Nazwisko i Imię	Nr przył.	Miejscowość	Miejsce zamieszkania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1	177/1,179/1	Zachwieja Sławomir Zachwieja Marzanna		Szewce	88-230 Piotrków Kujawski Szewce 41	
2	65	Powiat Radziejowski Zarząd Dróg Powiatowych		Szewce	88-200 Radziejów ul. Kościuszki 17 88-200 Radziejów ul. Kościuszki 22	
3	178/1	Dylewski Jan Dylewski Józef Jazubska Zofia	1	Szewce	88-230 Piotrków Kuj. Szewce 45 88-100 Inowrocław ul. Alejnika 17/24 88-230 Piotrków Kuj. Szewce 28	
4	10/2	Witt Jan Witt Anna		Nowa Wieś	88-230 Piotrków Kuj. Dębówka 19	Adres koresp. 88-230Piotrków Kujawski Nowa Wieś 96
5	11/1	Kwiatkowska Miroslawa		Nowa Wieś	88-230 Piotrków Kuj. Nowa Wieś 95/2	
6	49	Gmina Piotrków Kujawski		Nowa Wieś	88-230 Piotrków Kuj. ul. Kościelna 1	
7	15/1	Polewski Jan Polewska Teresa	1	Nowa Wieś	88-230 Piotrków Kuj. Nowa Wieś 99	
8	25	Gralak Stanisław		Nowa Wieś	72-410 Golczewo Upadły 9	
9	295	Wichliński Marek Wichlińska Bogumiła		Nowa Wieś	88-230 Piotrków Kujawski Dębówka 34	
10	243	Miasto i Gmina Piotrków Kujawski		Przewóz	88-230 Piotrków Kuj. ul. Kościelna 1	
11	72	Andrzej Karpiński		Zakręta	88-230 Piotrków Kuj. Zakręta 12	
12	69	Skarb Państwa Starostwo Powiatowe		Zakręta	88-200 Radziejów ul. Kościuszki 17	
13	259/5, 259/2	Wojtczak Błażej Wojtczak Ireneusz		Gradowo	88-230 Piotrków Kuj. Zakręta 10	
14	259/4	Skarb Państwa ANR		Gradowo	85-039 Bydgoszcz ul. Hetmańska 38	
15	258/1	Araszewski Wiesław		Gradowo	88-230 Piotrków Kuj. Gradowo 25	

L.p.	Nr działki	Nazwisko i Imię	Nr przył.	Miejscowość	Miejsce zamieszkania	Uwagi
16	260	Gradusiak Krzysztof		Gradowo	62-619 Sadlno Krzymowo 6	
17	19	Powiat Radziejowski Zarząd Dróg Powiatowych		Kaspral	88-200 Radziejów ul. Kościuszki 17 88-200 Radziejów ul. Kościuszki 22	
18	11/1, 71/1	Grabowski Józef	1	Kaspral	88-230 Piotrków Kuj. Kaspral 11	
19	78/1	Grabowski Zbysław Grabowska Gabriela Pawelkiewicz Wanda	2	Kaspral	88-230 Piotrków Kuj. Kaspral 12	
20	45,49, 139, 154	Miasto i Gmina Piotrków Kujawski		Lubsin	88-230 Piotrków Kuj. ul. Kościelna 1	
21	57/7	Szeib Czesław Szeib Lidia		Lubsin	88-230 Piotrków Kuj. Lubsin 10	
22	50/4	Woźniak Wiesław Woźniak Grażyna		Lubsin	87-800 Włocławek ul. Chmielna 39/2	
23	50/3	Woźniak Grażyna Szczęsny Jarosław Szczęsna Elżbieta	1 2	Lubsin	87-800 Włocławek ul. Chmielna 39/2 87-800 Włocławek ul. Bojańczyka 20/22 87-800 Włocławek ul. Bojańczyka 20/22	
24	140	Szymańska Arleta	1	Lubsin	88-230 Piotrków Kuj. Lubsin 58	
25	14	Gmina Piotrków Kujawski		Malina	88-230 Piotrków Kuj. ul. Kościelna 1	
26	15/2	Demski Kazimierz	2	Malina	88-230 Piotrków Kuj. Kózki 28	
27	16/1	Demski Władysław Demska Iwona	2	Malina	88-230 Piotrków Kuj. Kózki 28 88-230 Piotrków Kuj. Kózki 28	
28	258/1	Sójkowski Zdzisław		Dębołęka	88-230 Piotrków Kuj. Dębołęka 35	
29	257, 296, 68	Gmina Piotrków Kujawski	drogi	Dębołęka	88-230 Piotrków Kuj. ul. Kościelna 1	
30	281/4	Czeladzińska Elżbieta		Dębołęka	88-230 Piotrków Kuj. Nowa Wieś 84	
31	281/2	Górska Helena	1	Dębołęka	88-230 Piotrków Kuj. Dębołęka 37	
32	79	Kowalczykiewicz Piotr	1	Wymysłwo Stawiska	62-050 Mosina ul. Śremska 19	

L.p.	Nr działki	Nazwisko i Imię	Nr przył.	Miejscowość	Miejsce zamieszkania	Uwagi
33	91	Skarb Państwa Powiat Radziejowski	droga	Wymysłwo Stawiska	88-200 Radziejów ul. Kościuszki 17	
34	21	Skarb Państwa Powiat Radziejowski	droga	Bycz	88-200 Radziejów ul. Kościuszki 17	
35	27/1	Lewandowska Henryka	2	Bycz	78-450 Grzmiąca Nosibady 18	
36	26/3	Kordylak Włodzimierz	1	Bycz	87-875 Topółka Dębianski 4A	
37	55/3	Gmina Piotrków Kujawski		Wincentowo	88-230 Piotrków Kuj. ul. Kościelna 1	
38	79/6	Wieczorek Iwona		Wincentowo	95-100 Zgierz ul. Ozorkowska 57	
39	79/18	Biniecki Tomasz		Wincentowo	88-231 Bytoń Świesz 16	
40	426	Skarb Państwa Gmina Piotrków Kujawski		Piotrków Kujawski	88-230 Piotrków Kuj. ul. Kościelna 1	
41	431; 436	Gmina Piotrków Kujawski		Piotrków Kujawski	88-230 Piotrków Kuj. ul. Kościelna 1	
42	1712/1	Nowak Józef Nowak Danuta	1	Piotrków Kujawski	88-230 Piotrków Kuj. ul. Leśna 2	
43	206/1	Waszak Ryszard	6	Piotrków Kujawski	88-230 Piotrków Kuj. ul. Mostowa 31	
44	400	Skarb Państwa Marszałek woj. Kujawsko - Pomorskiego		Piotrków Kujawski	87-100 Toruń Plac Teatralny 2	
45	208/1	Linowiecka Janina	7	Piotrków Kujawski	88-230 Piotrków Kuj. ul. Mostowa 29	
46	208/2	Ilecki Przemysław Ilecka Mariola		Piotrków Kujawski	88-230 Piotrków Kuj. Połajewo 33	
47	1527	Piekarska Marianna	2	Piotrków Kujawski	88-230 Piotrków Kuj. ul. Włocławska 44	
48	449/2	Skarb Państwa Powiat Radziejowski PKP S.A. Warszawa		Piotrków Kujawski	88-200 Radziejów ul. Kościuszki 17 00-973 Warszawa ul. Szczęśliwiecka 62	
49	459	Miasto i Gmina Piotrków Kujawski		Piotrków Kujawski	88-230 Piotrków Kuj. ul. Kościelna 1	
50	242/1	Wardęcka Anna	3	Piotrków Kujawski	88-230 Piotrków Kuj. ul. Kaliska 68	
51	774/1	Filipiak Halina	4	Piotrków Kujawski	88-230 Piotrków Kuj. ul. Kaliska 66	
52	235/5	Karpiński Henryk	5	Piotrków Kujawski	88-230 Piotrków Kuj. ul. Łokietka 20	Adres koresp. ul. Kaliska 72

L.p.	Nr działki	Nazwisko i Imię	Nr przył.	Miejscowość	Miejsce zamieszkania	Uwagi
53	123/1; 123/3	Malinowski Dariusz Malinowska Ewa		Kaczewo	88-230 Piotrków Kuj. Kaczewo 2	
54	90,117, 4,6,15	Gmina Piotrków Kujawski	drogi	Sokoły	88-230 Piotrków Kuj. ul. Kościelna 1	
55	114	Sas Wisłocki Krzysztof Sas Wisłocka Dominika		Sokoły	88-230 Piotrków Kuj. Lisianki 24	
56	118/1	Mańkowski Jan		Sokoły	88-230 Piotrków Kuj. Lisianki 20	
57	111 113/1	Mytowski Andrzej	1	Sokoły	88-230 Piotrków Kuj. Sokoły 18	
58	118/2, 119/1	Kosowski Jarosław Kosowska Alina Kosowski Wiesław	2	Sokoły	41-200 Sosnowiec ul. Zabłockiego 8/4 88-230 Piotrków Kuj. Sokoły 17	Adres koresp. 88-230 Piotrków Kuj., Sokoły 17
59	72	Suska Grażyna Winiarska- Zawadzka Halina		Sokoły	88-230 Piotrków Kuj. Sokoły 19 88-230 Piotrków Kuj. Połajewo 9	
60	27/1	Piasecka Maria	3	Sokoły	88-230 Piotrków Kuj. Sokoły 7	
61	26	Baranowski Grzegorz	4	Sokoły	88-230 Piotrków Kuj. Sokoły 6	
62	24/1	Szczepankiewicz Paweł	5	Sokoły	88-230 Piotrków Kuj. Sokoły 5	
63	9	Gębicka Krystyna	6	Sokoły	88-230 Piotrków Kuj. Sokoły 4	
64	30/2	Jakała Dariusz	7	Sokoły	88-230 Piotrków Kuj. Sokoły 8	
65	37/1	Piasecki Edmund Piasecka Barbara	8	Sokoły	88-230 Piotrków Kuj. Połajewo 31	
66	164	Gmina Piotrków Kujawski		Połajewo	88-230 Piotrków Kuj. ul. Kościelna 1	
67	1/3, 1/1	Piasecki Edmund Piasecka Barbara	9	Połajewo	88-230 Piotrków Kuj. Połajewo 31	
68	68/1	Miętkiewicz Zenon Miętkiewicz Zdzisława		Rudzk Mały	88-230 Piotrków Kuj. Rudzk Mały 35	
69	75,18,14	Gmina Piotrków Kujawski	drogi	Rudzk Mały	88-230 Piotrków Kuj. ul. Kościelna 1	
70	201	Rau Zbigniew	1	Rudzk Mały	61-286 Poznań Osiedle Czecha 16/9	
71	1/1	Mikołajczak Jan Mikołajczak Krzysztof	2	Rudzk Mały	88-230 Piotrków Kuj. Rudzk Mały 34	