

## **CZĘŚĆ GRAFICZNA**

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Ryszard Gołębiewski  
Miejscowość: Leonowo 10  
Numer działki: 70

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 3     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 16    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | 13    |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Warstwa wspomagająca: | tak |
|-----------------------|-----|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Przepompownia:                  | -             |
| Kopiec filtracyjny:             | -             |
| Istniejące szambo i przykanalik | do likwidacji |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7343-5/85/94 Wlk  
KUP/101/1844/01

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

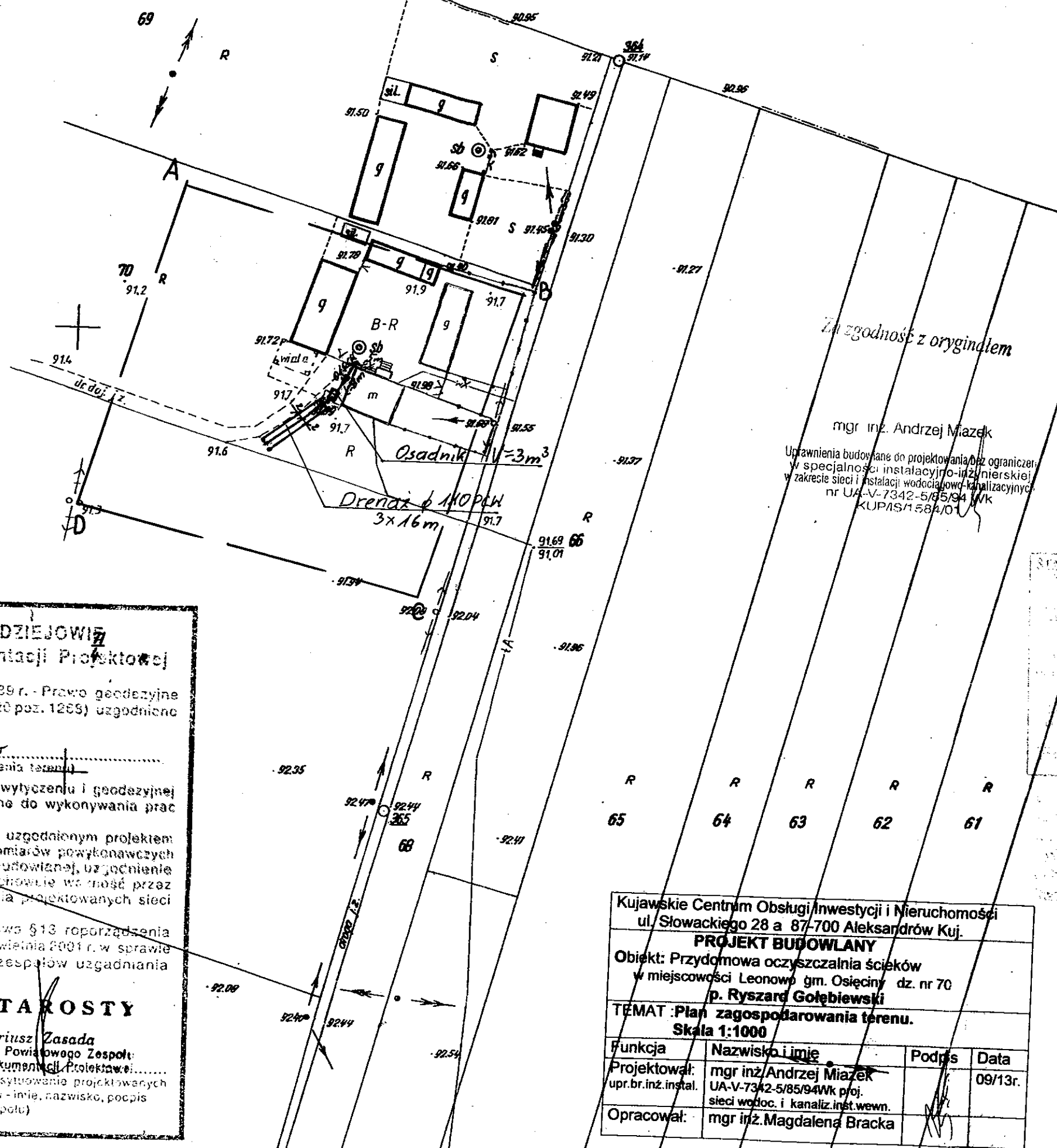
Skala: 1:1000  
Obręb: 0014 Leonowo dz. 70  
Gmina: 041104 2 Osiecin  
Powiat: radziejowski  
Województwo: kujawsko-pomorskie  
Sytuacja na dzień: 12.08.2013  
KERG: 2956-29/2013  
Godło mapy: 365.322.092  
Księga robót: 134/2013  
Układ wsp. 1965/3  
Poziom odniesienia Kronsztadt 60  
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

**KUJAWSKIE CENTRUM**  
OBSŁUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI

Aleksandra Kujawski ul. Słowackiego 28a, tel. 54 283 6767, fax 54 283 4382  
www.kujawskiecentrum.pl, mail: biuro@kujawskiecentrum.pl

**GEODETA**

**Sławomir Zajaczkowski**  
upraw. zawod. Nr 9959



mgr inż. Andrzej Miazek  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji wodociągowej-kanalizacyjnych nr UA-V-7342-5/85/94 Wk KUP/IS/1584/01

STAROSTWO POWIATOWE  
w Radziejowie  
Powiat: radziejowski  
Gmina: 041104 2 Osiecin  
ul. Słowackiego 28a, tel. 54 283 6767, fax 54 283 4382

GB-IV. 364/13-K

ABCD

16. WRZ. 2013 2956.092-5/13

16. WRZ. 2013

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. 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

|                                                                                                                   |                                                                                             |        |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrow Kuj.              |                                                                                             |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                          |                                                                                             |        |         |
| Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Leonowo gm. Osiecin dz. nr 70<br>p. Ryszard Gołbiewski |                                                                                             |        |         |
| TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.<br>Skala 1:1000                                                              |                                                                                             |        |         |
| Funkcja                                                                                                           | Nazwisko i imię                                                                             | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94 Wk p.poj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                        | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                   |        |         |

**STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE**  
Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 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. 1285) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

*Przydomowa oczyszczalnia ścieków*  
(Wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

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

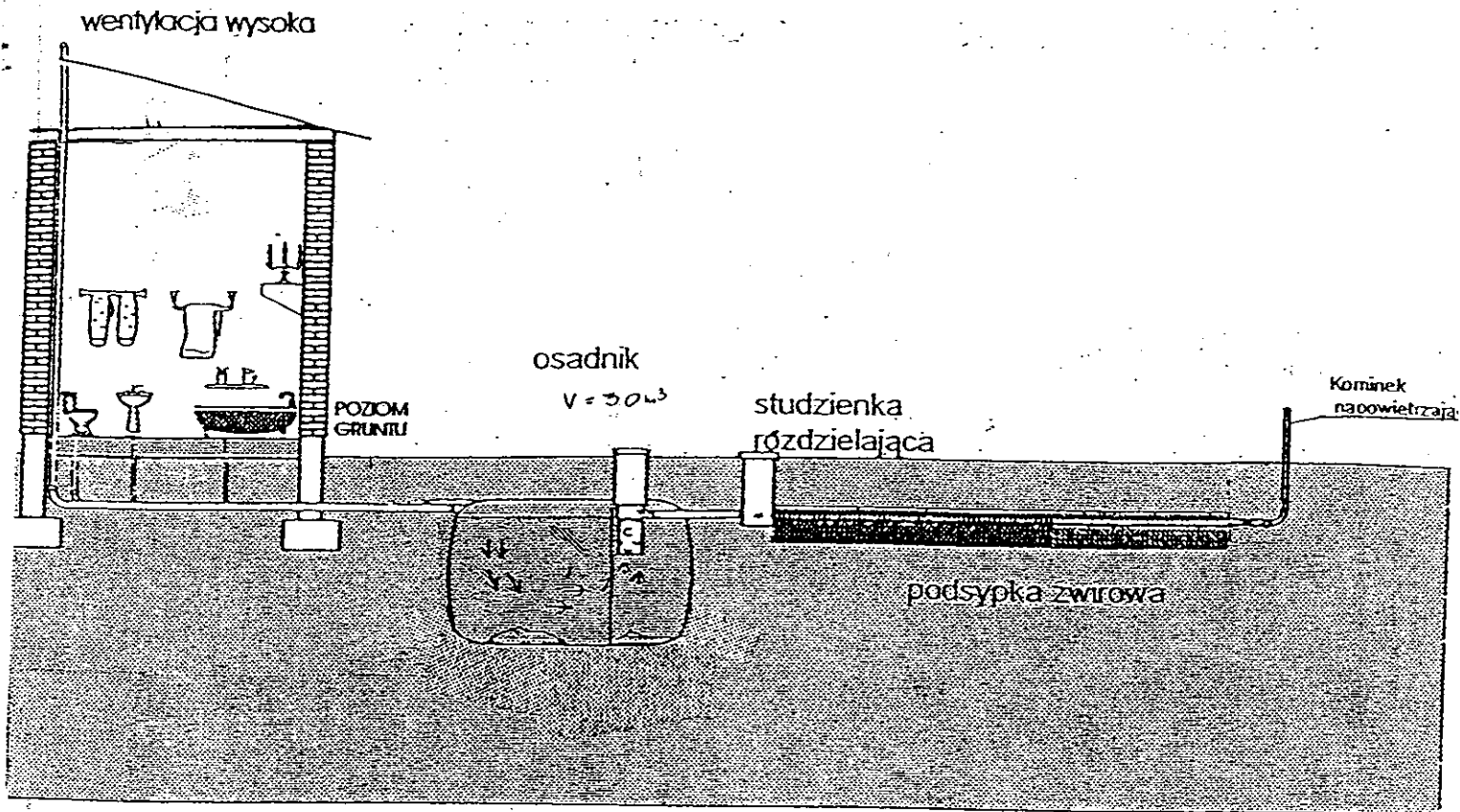
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej, uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych 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. 435).

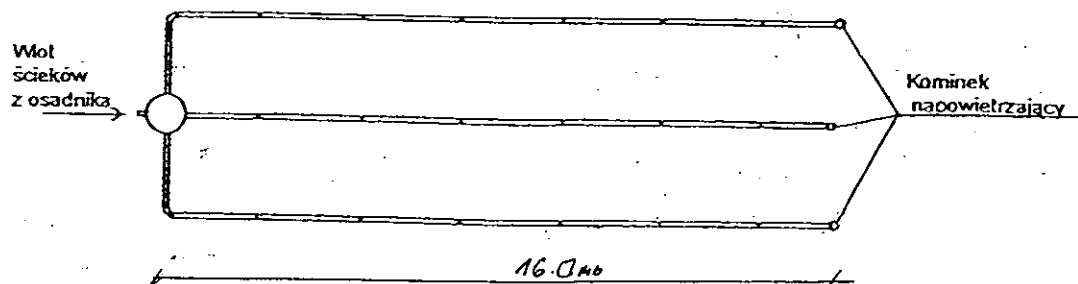
OPINIA NR **GB-IV. 364/13-K** 2956.092-5/13  
(sygn. opinii)

**Z up. STAROSTY**  
inż. Dariusz Zasada  
Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu)

Radziejów dnia **01. PAZ. 2013**



Drenaż rozsączający



Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości  
87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a

**PROJEKT BUDOWLANY**

Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków  
w miejscowości Leonowo gm. Osieciniey dz. nr 70  
p. Ryszard Gołębiowski

TEMAT : Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.

| Funkcja                            | Nazwisko i imię                                                                             | Podpis | Data    |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal. | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                         | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                   |        |         |

# Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

## Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Marek Kryciński  
Miejscowość: Osięciny  
Numer działki: 358/10

*Rezygnacja*

## Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ~~uksztalowania i~~  
lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni  
zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 3000l  
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 2  
Długość pojedynczej nitki drenażu mb: 20  
Przykanalik 110PCV mb 15  
Studnie rewizyjne szt 2

Warstwa wspomagająca: tak

Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm  
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm  
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm  
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm

Przepompownia: -  
Kopiec filtracyjny: -

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

## Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

## UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek  
uprawnienia budowlane do projektowania  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk  
KUP/IS/1584/01

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk  
KUP/IS/1584/01

**CENTRUM**

**OBSŁUGI INWESTYCYJNE I NIERUCHOMOŚCI**

ul. Kijawicki 762  
tel.: 54 282 9767, fax: 54 282 4582  
e-mail: biuro@kijawskiecentrum.pl

7  
GEORGETA

**Sławomir Zajackowski**  
 45-501 Wrocław, ul. Włocławek 10  
 71-000 Wrocław, ul. Włocławek 10  
 71-000 Wrocław, ul. Włocławek 10

[illegible]

Na podstawie art. 28 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. 1253) zgodnie z usytuowaniem projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Uzgodnione uzyskujące siedlisko plan z wyłączeniem  
inwentaryzacji powiatowej przez Jędrzejko

SECRET

191

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. 6B-IV.6630.1.28.3757.2013  
(sygn. opinii)  
18. WRZ. 2013  
Radziejów dnia  
356  
1

Z up. STAROSTY  
inż. Dariusz Zasada  
Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
uzgadniania Dokumentacji Projektowej.....  
(organ uzgadniający usułowanie projektowanych  
sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis  
przewodniczącego zespołu)

*Za zgodność z oryginałem*

mgr inż. Andrzej Miazek

Wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnych  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342/785/94 WK  
KIPAS/584/01

Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości  
ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj

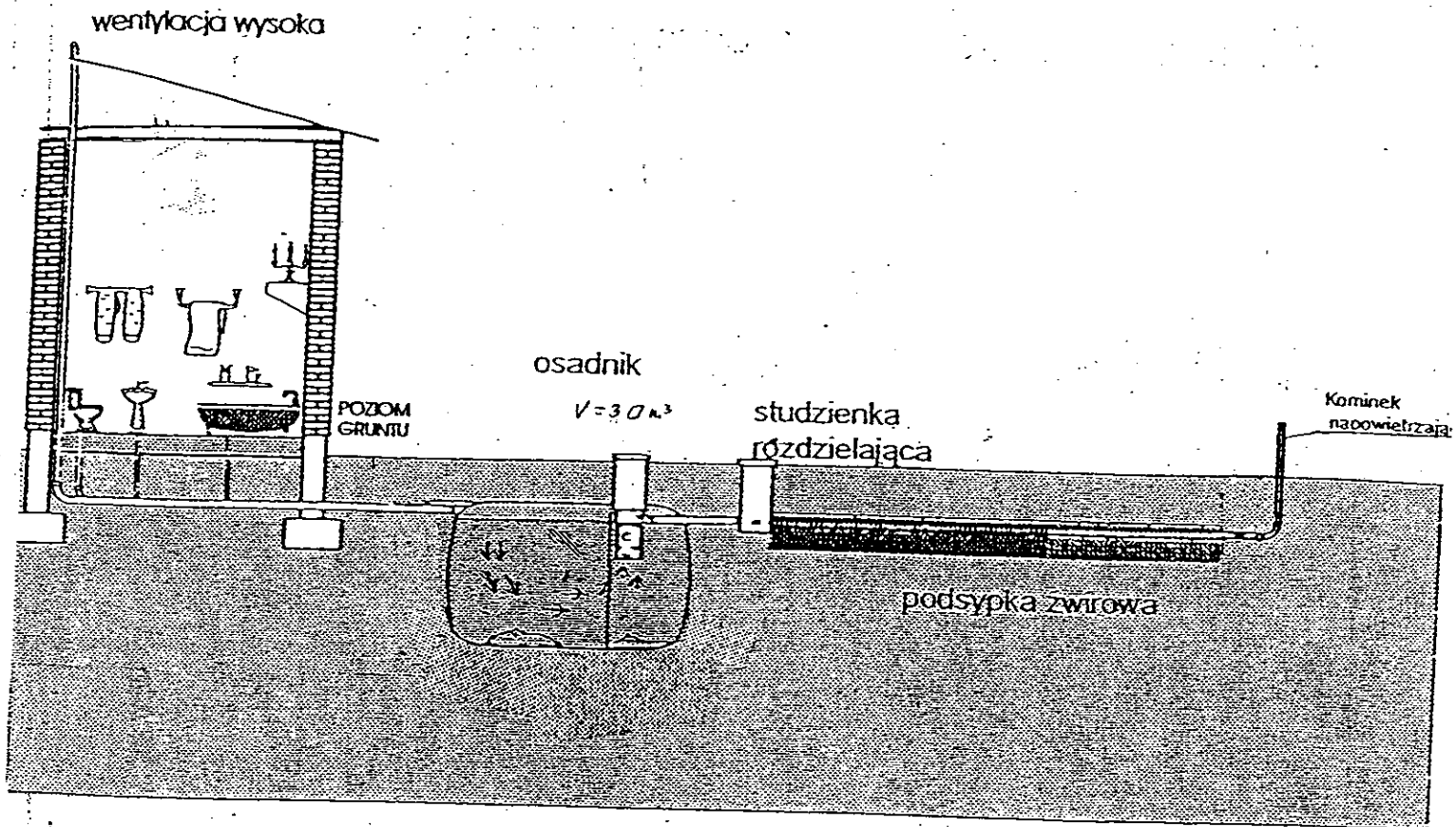
**PROJEKT BUDOWLANY**

**Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków  
w miejscowości Osiecin gm. Osiecin dz.nr 358/10  
p. Marek Kryciński**

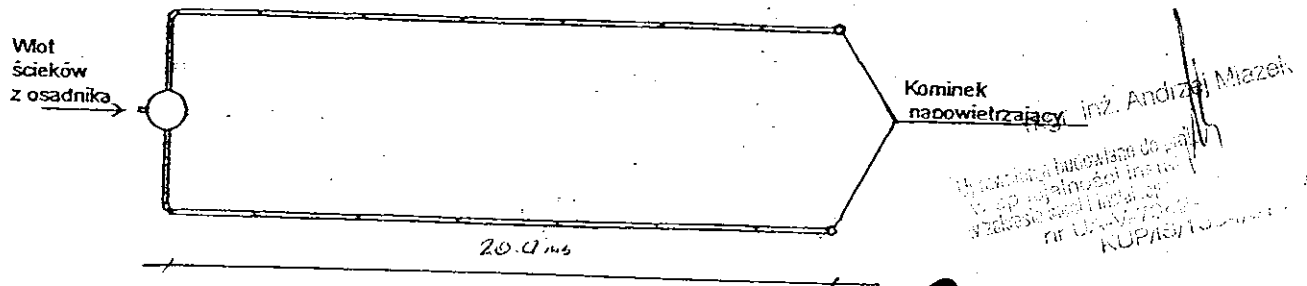
TEMAT : Plan zagospodarowania terenu.  
Skala 1:1000

| Funkcja                             | Nazwisko i imię                                                                              | Podpis                                                                              | Data    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Projektował:<br>upr.br.żn.i instal. | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94 Wk proj.<br>sieci wodob. i kanaliz. inst. wewn. |  | 09/13r. |
| Opracował:                          | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                    |  | 9/13    |

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



Drenaż rozsączający



**Rozprawa**

|                                                                                                                        |                                                                                             |                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>65-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                    |                                                                                             |                    |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                               |                                                                                             |                    |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Osiećciny gm. Osiećciny dz. nr 358/10<br>p. Marek Kryciński |                                                                                             |                    |         |
| TEMAT :Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                                 |                                                                                             |                    |         |
| Funkcja                                                                                                                | Nazwisko i imię                                                                             | Podpis             | Data    |
| Projektował:<br>upr. br. inż. instal.                                                                                  | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. | <i>[Signature]</i> | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                             | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                   | <i>[Signature]</i> |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Ewelina i Łukasz Kruszyńscy  
Miejscowość: Osięciny  
Numer działki: 359/5

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 2     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 20    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | istn. |
| Rura 110 PCV mb                       | 8     |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Warstwa wspomagająca: | tak |
|-----------------------|-----|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Przepompownia:      | -             |
| Kopiec filtracyjny: | -             |
| Istniejące szambo   | do likwidacji |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-17342-5/85/94 WK  
KUP/IS/1584/01

STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH  
Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 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. 1288) uzgodnienie usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

..... przydomowa oczyszczalnia ścieków .....  
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

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

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć miarę z wyłączeniem wykonawcy. W przypadku niezgodności z projektem, inwestor zobowiązany jest przedłożyć miarę z wyłączeniem wykonawcy. W przypadku niezgodności z projektem, inwestor zobowiązany jest przedłożyć miarę z wyłączeniem wykonawcy.

Uzgodnienie trasy 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 68-IV.6630.1.28.3957.2013  
(sygn. opinii)

18 WRZ 2013

inż. Dariusz Zasada  
Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu)

Skala: 1:1000  
Dzielnica: 359/5  
Obręb: 0016 Osiecin  
Gmina: 041104\_2 Osiecin  
Powiat: radziejowski  
Województwo: kujawsko-pomorskie  
Sytuacja na dzień: 14.08.2013r  
Godło mapy: 365.41.214  
KRG: 3013-63/2013  
Ks.robót: 145/2013  
Układ wsp.: 1965/3  
Poziom odniesienia: Kronsztadt 60

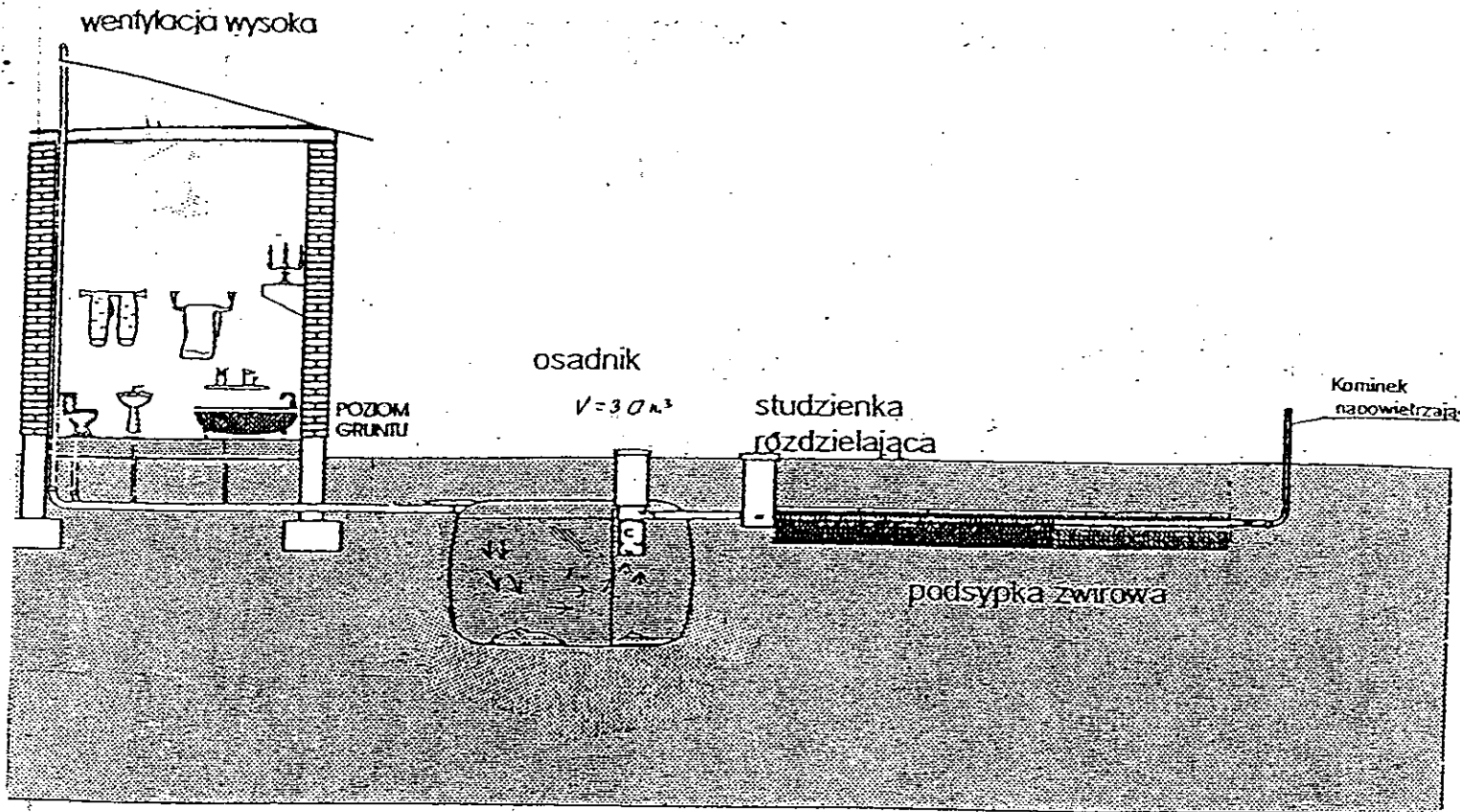
**GEODETA**  
Slawomir Jajszkowski  
upr. geod. nr 9959

Aleksander Kujawski ul. ...  
tel. kom. 602 96 394 www.kujawskiecentrum.pl, mail: biuro@kujawskiecentrum.pl

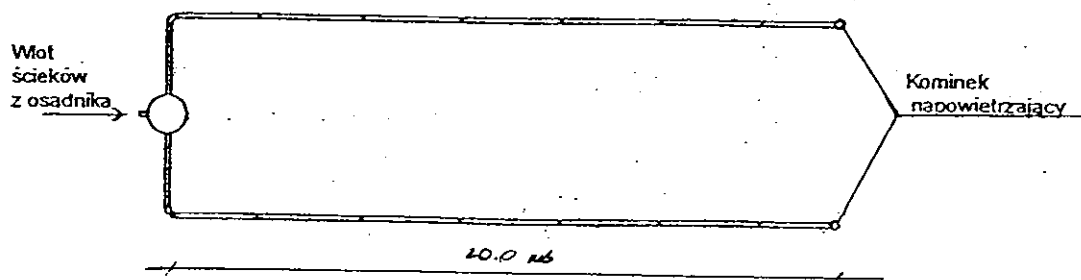
Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości  
ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.  
**PROJEKT BUDOWLANY**  
Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków  
w miejscowości Osiecin gm. Osiecin dz.nr 359/5  
p.p. Ewelina i Łukasz Krużyniński  
TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.  
Skala: 1:1000

| Funkcja            | Nazwisko i imię           | Podpis | Data    |
|--------------------|---------------------------|--------|---------|
| Projektował:       | mgr inż. Andrzej Wiazek   |        | 09/13r. |
| upr.br.inż.instal. | UA-V-7342-5/85/34         |        |         |
| Opracował:         | mgr inż. Magdalena Bracka |        |         |

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA



Drenaż rozsączający



|                                                                                                                                     |                                                                                           |        |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                                 |                                                                                           |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                            |                                                                                           |        |         |
| Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Osiećcino gm. Osiećcino dz. nr 359/5<br>p.p. Ewelina i Łukasz Kruszyńscy |                                                                                           |        |         |
| TEMAT : Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                                             |                                                                                           |        |         |
| Funkcja                                                                                                                             | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                                  | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                                          | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Janusz Bartoszek  
Miejscowość: Pilichowo 23  
Numer działki: 219/3

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 2000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 1     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 20    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | 10    |
| Studnia rewizyjna szt.                | 1     |
| Warstwa wspomagająca:                 | tak   |
| Szerokość warstwy wspomagającej:      | 50cm  |
| Głębokość warstwy wspomagającej:      | 70cm  |
| Szerokość warstwy rozsączającej:      | 50cm  |
| Głębokość warstwy rozsączającej:      | 50cm  |
| Przepompownia:                        | -     |
| Kopiec filtracyjny:                   | -     |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr Inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V/142-5/85/94 Wk  
14 142-5/85/94

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala: 1:1000  
Obręb: 0018 Pilichowo  
Gmina: 041104\_2 Osiećciny  
Powiat: radziejowski  
Województwo: kujawsko-pomorskie  
Sytuacja na dzień: 14.08.2013  
KERG: 2956-35/2013  
Godło mapy: 365.322.143  
Księga robót: 148/2013  
Układ wsp. 1965/3  
Poziom odniesienia Kronsztadt 60  
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi



Aleksander Kujawski ul. Słowackiego 28a, tel. 54 282 6767, fax 54 282 6582  
www.kujawskiecentrum.pl, email: biuro@kujawskiecentrum.pl

**GEODETA**  
**Sławomir Zajaczkowski**  
upraw. zawod. Nr 9959

STAROSTWO POWIATOWE  
w Radziejowie  
Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
ul. Słowackiego 28a, 87-700 Aleksandrów Kuj.  
tel. 54 282 6767, fax 54 282 6582

GB-IV. 354/13-K

ABCD

10. WRZ. 2013 2956.143-10/13

10. WRZ. 2013

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(tj. Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 ze zm.)  
rozpraszanie, rozprowadzanie oraz  
reprodukcję w celu rozpowszechniania  
i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga  
zezwolenia Starosty

*Albowiem*

## STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 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) uzgodnienie usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

przydomowa oczyszczalnia ścieków  
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnienie usytuowania sieci uzbrojenia terenu podlega wyłączeniu i opodatkowaniu w oparciu o art. 173 ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 ze zm.)

Wniosek o wydanie opinii w sprawie uzgadniania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, załączony jest do niniejszego wniosku. Wniosek ten jest skierowany do właściwego organu, który ma wydać opinię w sprawie uzgadniania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Wniosek ten jest skierowany do właściwego organu, który ma wydać opinię w sprawie uzgadniania projektowanych 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 GB-IV. 663.1.28.3757.2013  
(sygn. opinii)

Radziejów dnia 18. WRZ. 2013

**2 up. STAROSTY**

**inż. Dariusz Zasada**  
Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

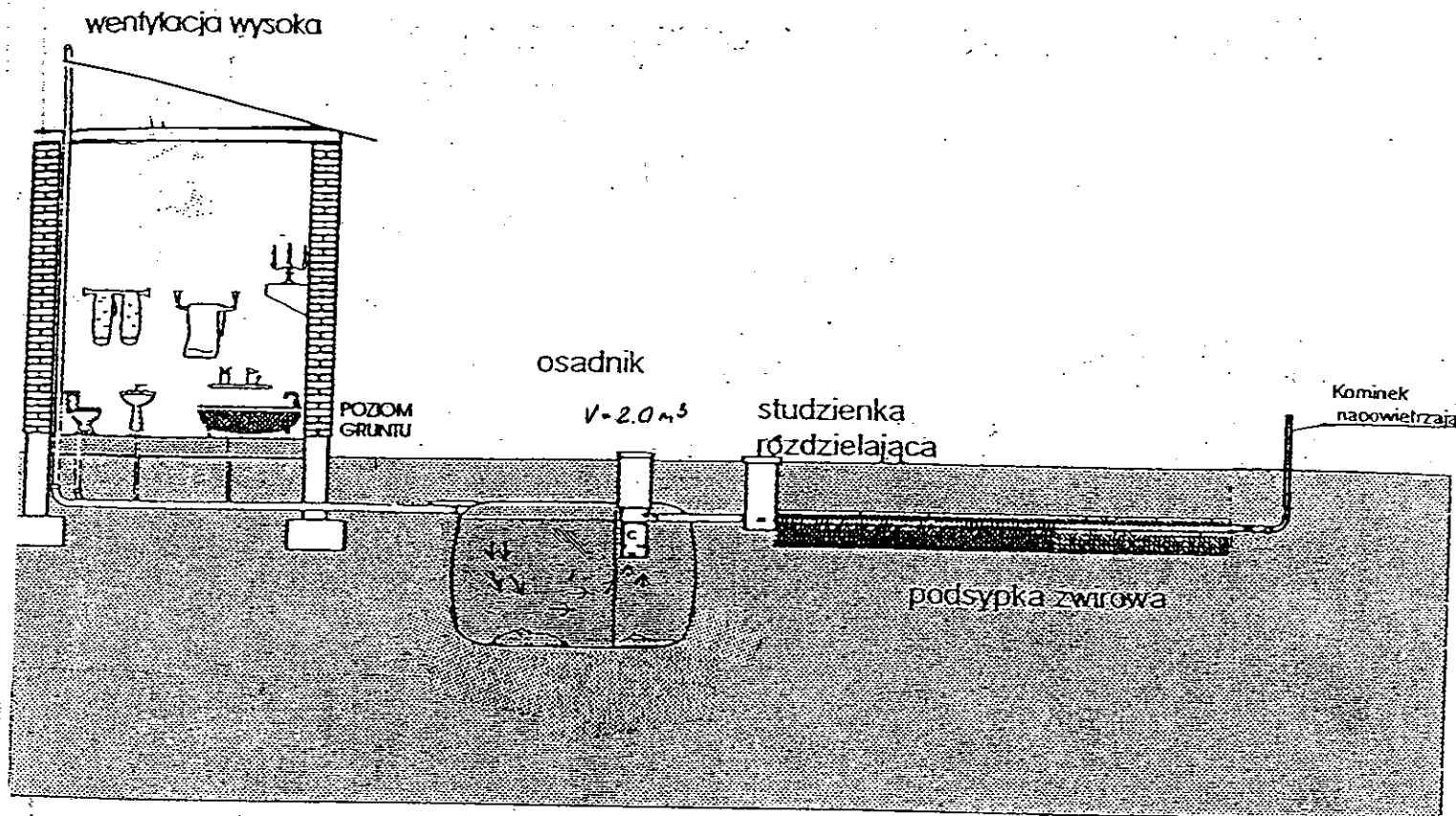
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu)

Za zgodność z oryginałem

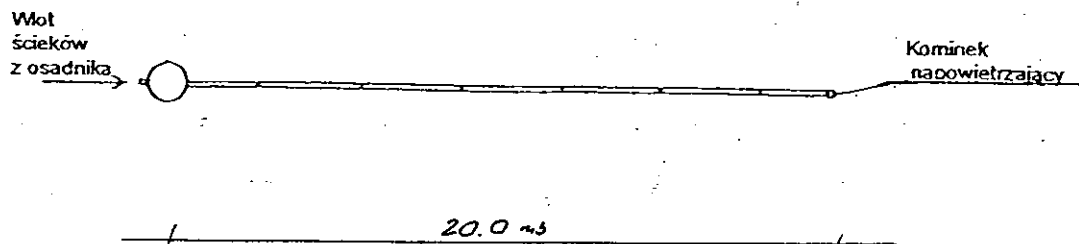
mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342/5/85/94 WK  
Województwo Kujawsko-Pomorskie

|                                                                                                                        |                                                                                             |                 |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.                   |                                                                                             |                 |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                               |                                                                                             |                 |         |
| Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Pilichowo gm. Osiećciny dz. nr 219/3<br>p. Janusz Bartoszek |                                                                                             |                 |         |
| TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.<br>Skala 1:1000                                                                   |                                                                                             |                 |         |
| Funkcja                                                                                                                | Nazwisko i imię                                                                             | Podpis          | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                     | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94WK proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. | <i>[Podpis]</i> | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                             | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                   | <i>[Podpis]</i> |         |



Drenaż rozsączający



Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości  
87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a

**PROJEKT BUDOWLANY**

Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków  
w miejscowości Pilichowo gm. Osiećciny dz. nr 219/3  
**p. Janusz Bartoszek**

TEMAT : Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.

| Funkcja                            | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal. | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                         | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Agnieszka Perkowska  
Miejscowość: Pilichowo 20  
Numer działki: 245/2

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 3000l  
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 3  
Długość pojedynczej nitki drenażu mb: 14  
Przykanalik 110PCV mb istn.

Warstwa wspomagająca: tak

Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm  
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm  
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm  
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm

Przepompownia: -  
Kopiec filtracyjny: -  
Istniejące szambo do likwidacji

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-734215/85/94 Wk  
KLIPAS/1584/01

# MAPA DLA CEŁÓW PROJEKTOWYCH

Skala: 1:1000  
Obręb: 0018 Pilichowo dz. 245/2  
Gmina: 041104\_2 Osiećciny  
Powiat: radziejowski  
Województwo: kujawsko-pomorskie  
Sytuacja na dzień: 14.08.2013  
KERG: 2956-35/2013  
Godło mapy: 365.322.182  
Księga robót: 148/2013  
Układ wsp. 1965/3  
Poziom odniesienia Kronsztadt 60  
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi



Aleksander Kujawski ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.  
www.kujawskiecentrum.pl, mail: biuro@kujawskiecentrum.pl

**GEODETA**

**Sławomir Rajczakowski**  
upr. zawod. Nr 9959

## STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1999 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100 poz. 1086 i Nr 120 poz. 1253) uzgodnił usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

*przydomowa oczyszczalnia ścieków*

(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wytyczania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właścicielowi organów administracji i architekturalno-budowlanej, uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

OPINIA NR GB-IV.6632.1.28.3757.2013 **Z up. STAROSTY**

(sygn. opinii)

Radziejów dnia 18. WRZ. 2013

inż. Dariusz Zasada

Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu)

GB-IV.354/13-K

ABCD

10. WRZ. 2013 2956.143-10/13

10. WRZ. 2013

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji wodociągowej-kanalizacyjnych nr UA-V-7342-5/85/94 WK

Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości  
ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.

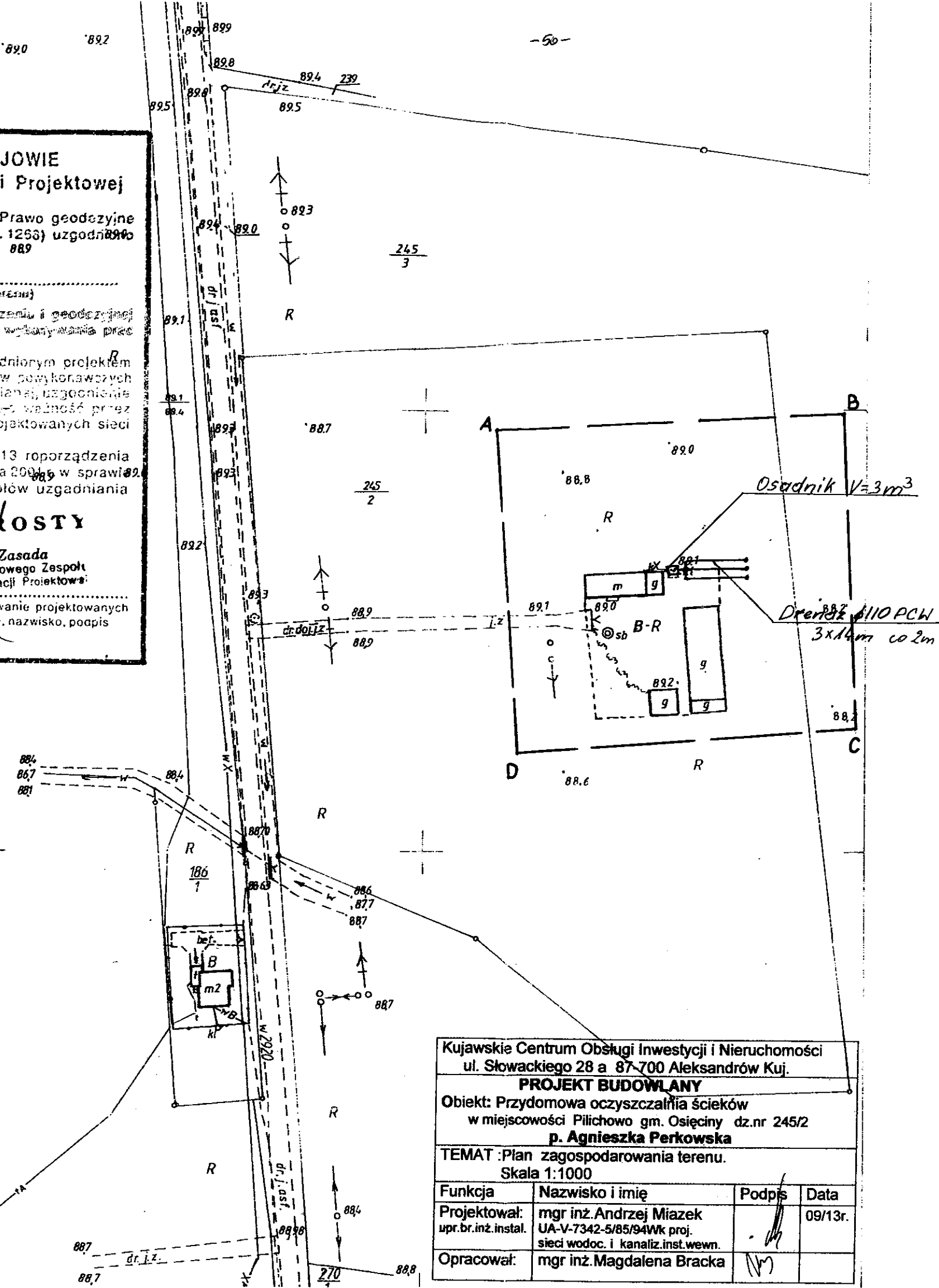
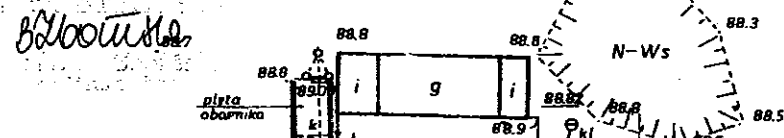
### PROJEKT BUDOWLANY

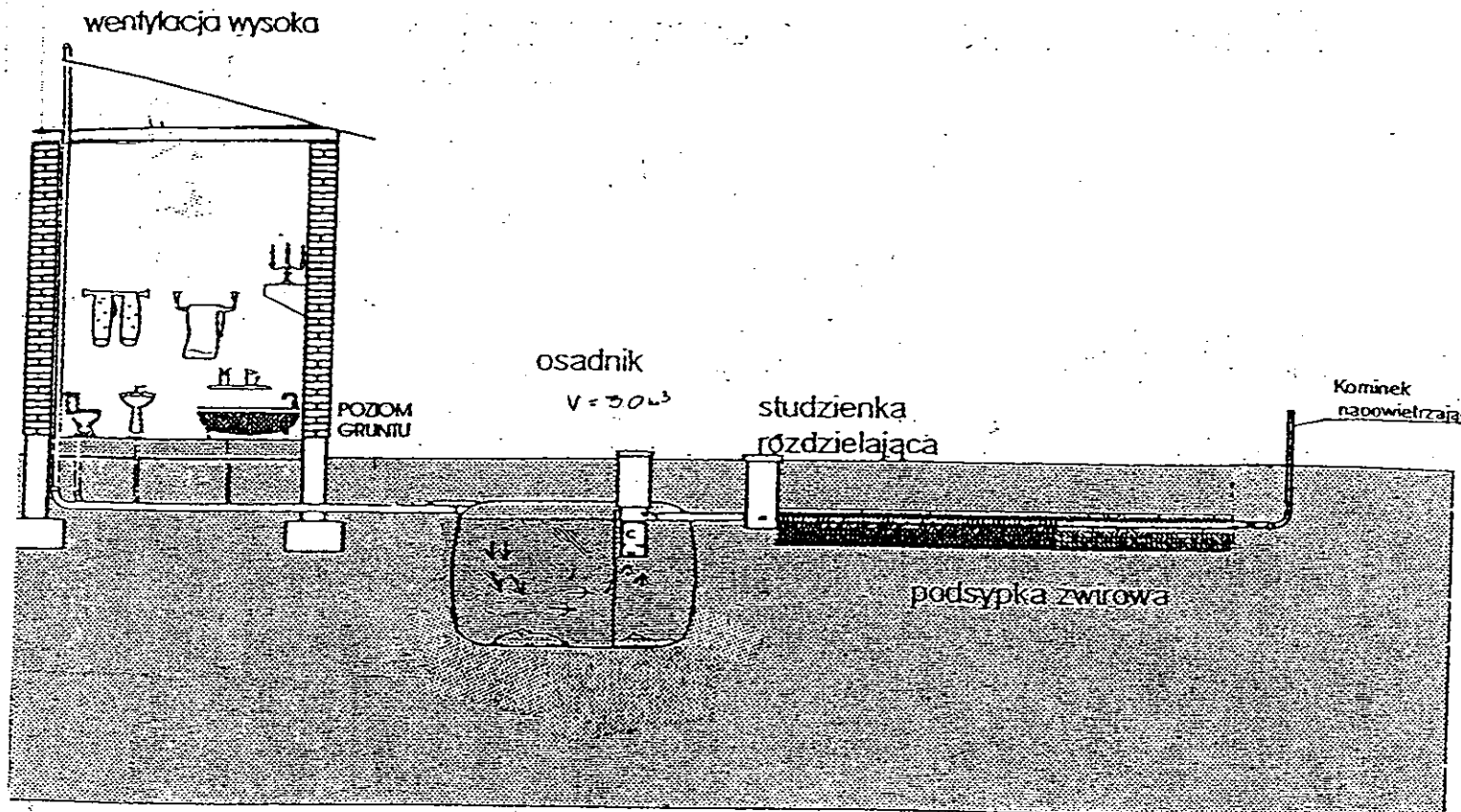
Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków  
w miejscowości Pilichowo gm. Osiećciny dz.nr 245/2  
p. Agnieszka Perkowska

TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.  
Skala 1:1000

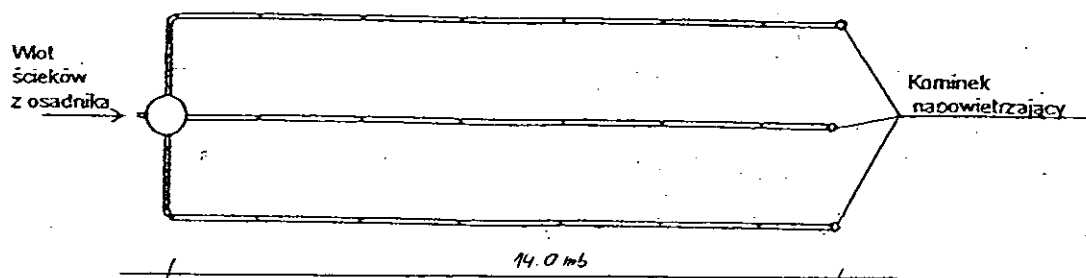
| Funkcja                            | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal. | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94WK proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                         | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1999 r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(tj. 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





Drenaż rozsączający



|                                                                                                                           |                                                                                           |        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                       |                                                                                           |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                  |                                                                                           |        |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Pilichowo gm. Osiećciny dz. nr 245/2<br>p. Agnieszka Perkowska |                                                                                           |        |         |
| TEMAT : Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                                   |                                                                                           |        |         |
| Funkcja                                                                                                                   | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                        | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                                | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Anita Pasińska  
Miejscowość: Powąlkowice 6  
Numer działki: 35/1

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 2     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 20    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | 10    |

Warstwa wspomagająca: tak

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Przepompownia:      | -             |
| Kopiec filtracyjny: | -             |
| Istniejące szambo   | do likwidacji |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

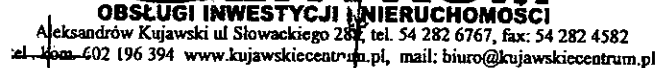
- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

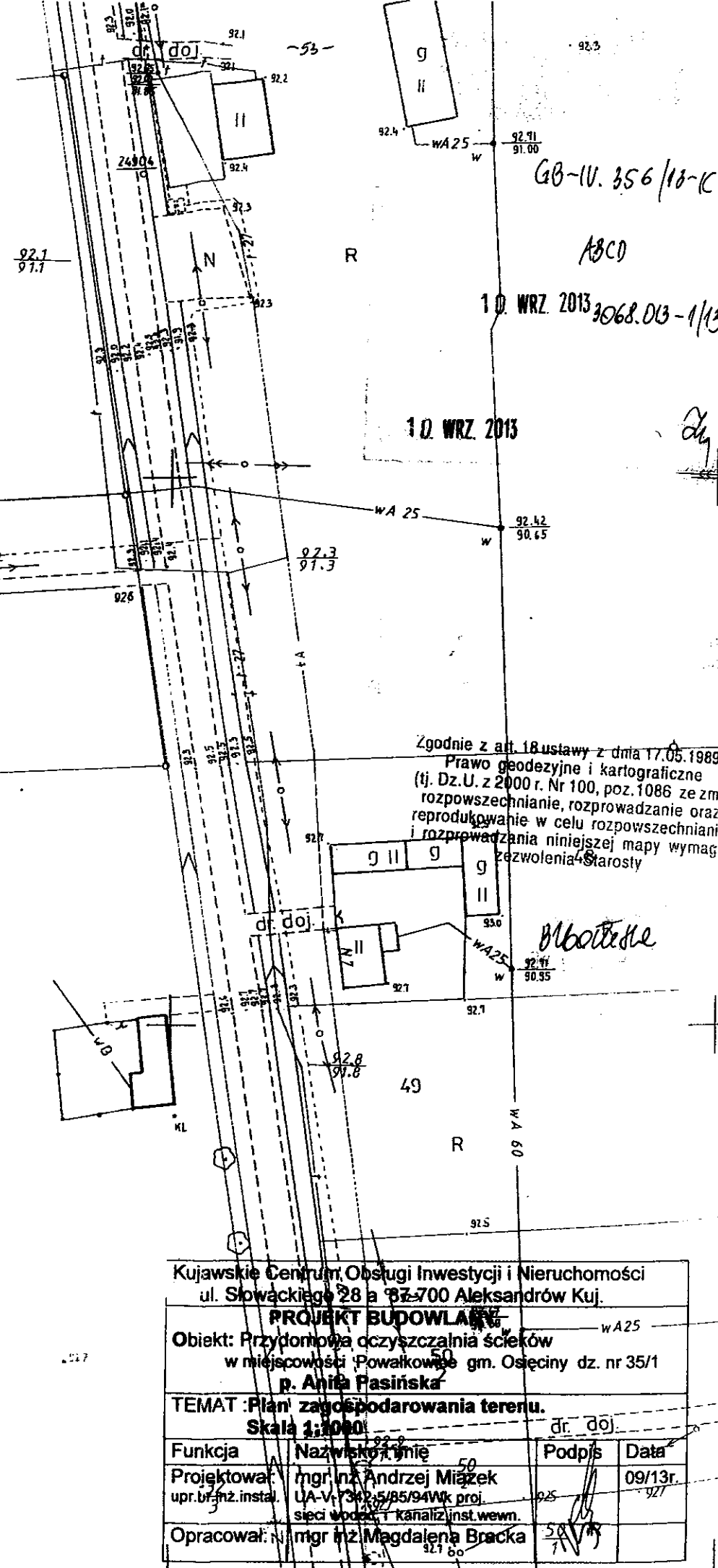
- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Wrażen

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń:  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-1/85/94 WK  
KUP/62/1584/01



**Sławomir Zajączkowski**  
upraw. zawod. nr 9959



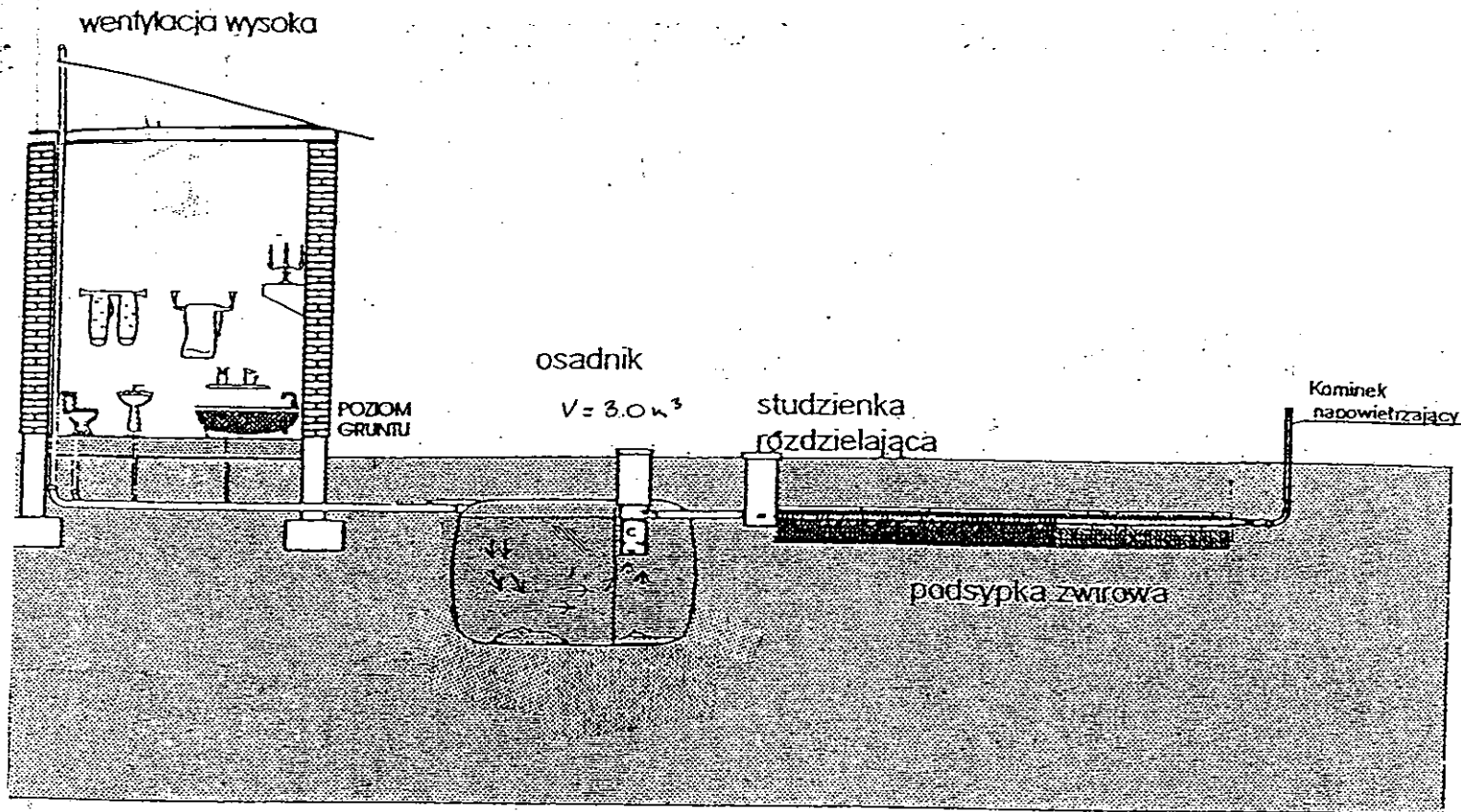
(osoba uzgadniająca użytkowanie projektowanych  
sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis  
przewodniczącego zespołu)

*Za zgodność z oryginałem*

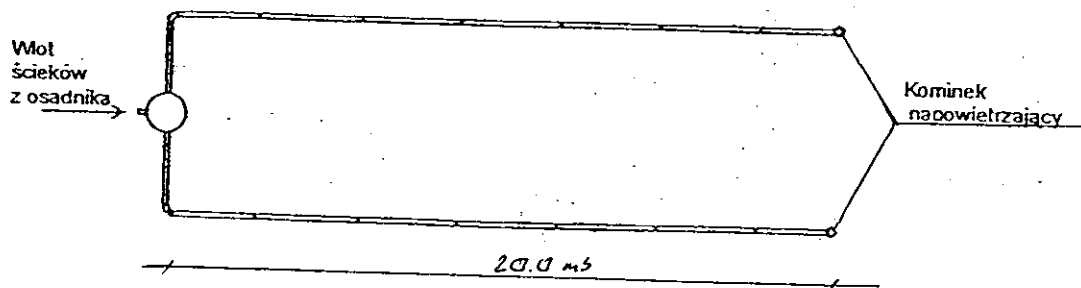
Uprawienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacji w-izynergicznych  
w zakresie sieci instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
Nr L. A-7342-6/88/84 WK  
15/10/87 84/84 WK

5 28  
mgr inż. Andrzej Włazek

|                                       |                                                                                            |                                                                                       |          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Funkcja                               | Nazwisko i imię                                                                            | Podpis                                                                                | Data     |
| Projektował:<br>upr. br. inż. instal. | inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-332.5/85/94Wk. proj.<br>sieci wodociąg. i kanaliz. inst. wewn. |  | 09/11/92 |
| Opracował:                            | inż. Magdalena Bracka                                                                      |  |          |



Drenaż rozsączający



|                                                                                                                              |                                                                                           |        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                          |                                                                                           |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                     |                                                                                           |        |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Powąłkowice gm. Osiećciny dz. nr 35/1<br><b>p. Anita Pasińska</b> |                                                                                           |        |         |
| TEMAT :Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                                       |                                                                                           |        |         |
| Funkcja                                                                                                                      | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                           | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                                   | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Stanisław Szpadziński  
Miejscowość: Powalkowice 14  
Numer działki: 99/1

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 3000l  
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 2  
Długość pojedynczej nitki drenażu mb: 20  
Przykanalik 110PCV mb istn.

Warstwa wspomagająca: tak

Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm  
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm  
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm  
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm

Przepompownia: P.Ś.O./32PE-23 mb.  
Kopiec filtracyjny: -  
Istniejące szambo do likwidacji

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Kwazek

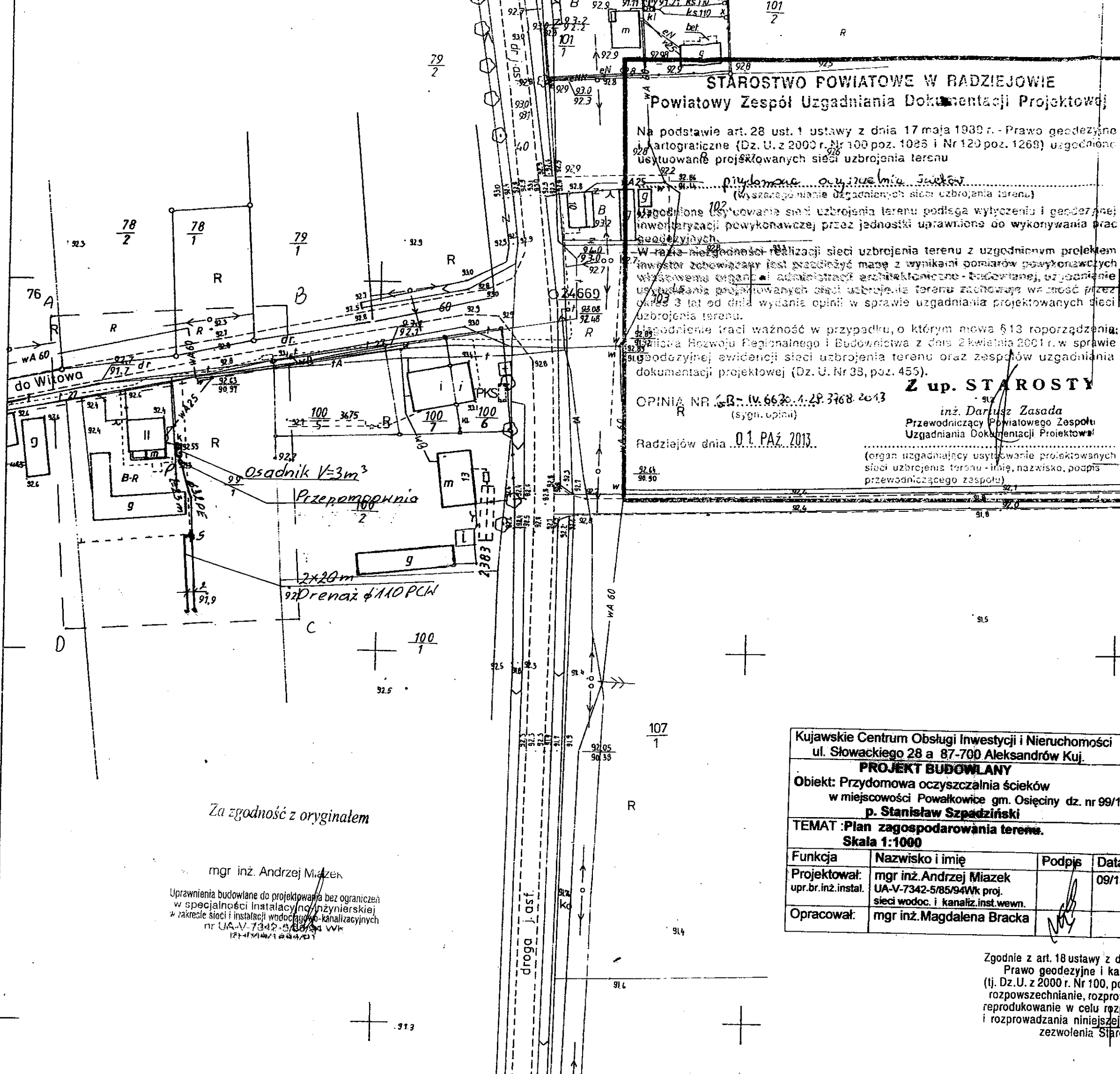
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-S/85/94 Wk  
KUP/19/1 584/01

Skala: 1:1000  
Działka: 99/1  
Obręb: 0020 Powalkowice  
Gmina: 041104\_2 Osięciny  
Powiat: radziejowski  
Województwo: kujawsko-pomorskie  
Sytuacja na dzień: 28.08.2013  
Godło mapy: 365.431.061  
KERG: 3068-50/2013  
Ks. robót: 149/2013  
Układ wsp.: 1965/3  
Poziom odniesienia: Kronsztadt 60

**KUJAWSKIE CENTRUM**  
OBSŁUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI  
Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 28a, tel. 54 282 6767, fax: 54 282 4582  
kom. 602 196 394 www.kujawskiecentrum.pl, mail: biuro@kujawskiecentrum.pl

GEODETA

*Sławomir Zajackowski*  
upr. zawod. nr 9959



**STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE**  
**Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej**

Na podstawie art. 28 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) uzgodnione usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu:  
1. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wyłączeniu i geodezyjnej 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, uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych 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).

**Z up. STAROSTY**  
inż. Dariusz Zasada  
Przewodniczący Powiatowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu)

OPINIA NR GB-IV.6636.4.28.3768.2013  
(sygn. opinii)

Radziejów dnia 01. PAŹ. 2013.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Miazek

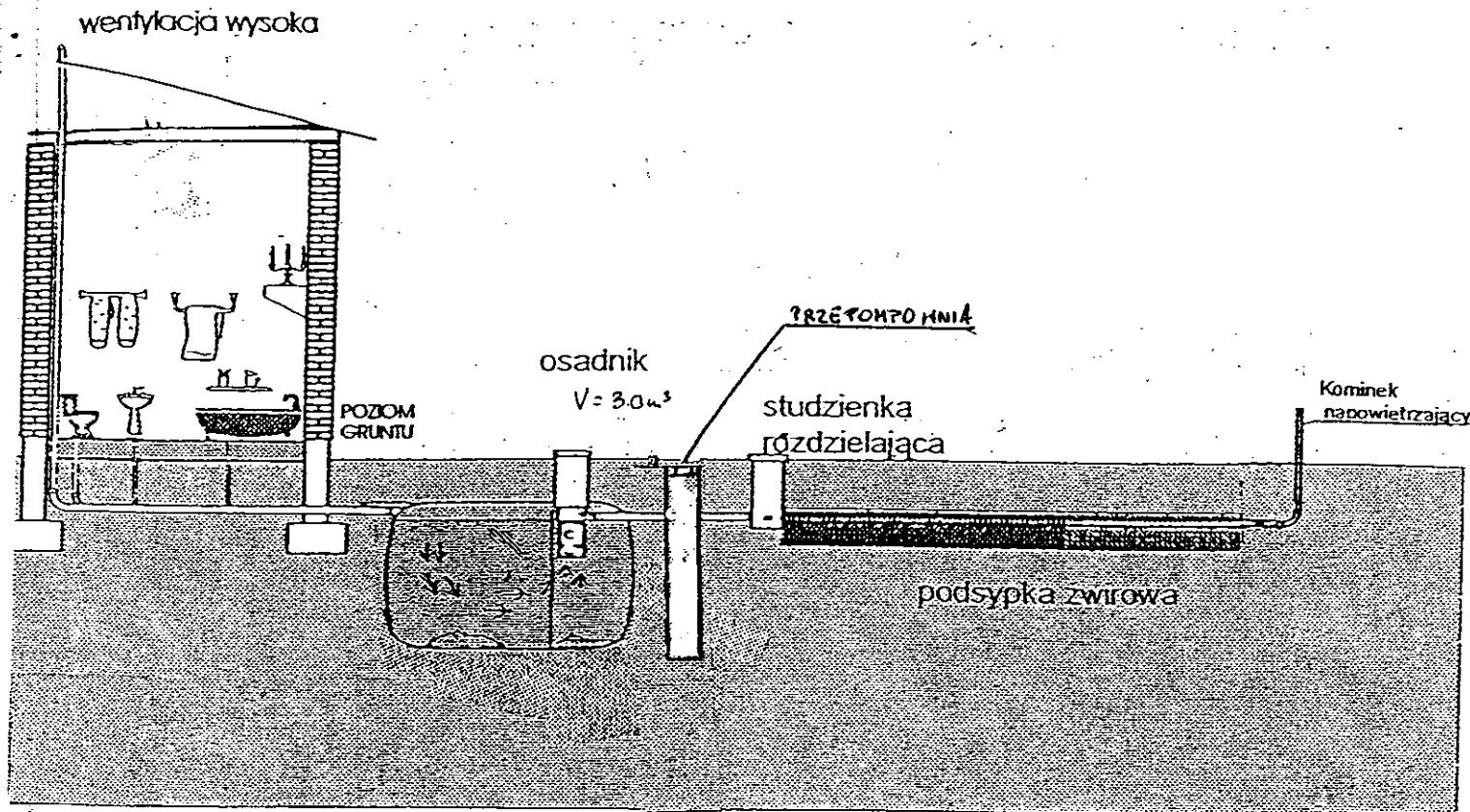
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych nr UA-V-7342-5/85/94Wk proj.

|                                                                                                                             |                                                                                             |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.                        |                                                                                             |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                    |                                                                                             |        |         |
| Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Powalkowice gm. Osięciny dz. nr 99/1<br>p. Stanisław Szpadziński |                                                                                             |        |         |
| TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.<br>Skala 1:1000                                                                        |                                                                                             |        |         |
| Funkcja                                                                                                                     | Nazwisko i imię                                                                             | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                          | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                                  | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                   |        |         |

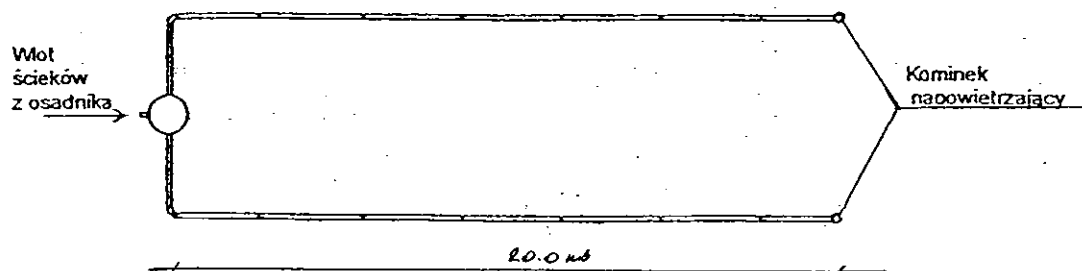
Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(tj. Dz.U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 ze zm.)  
rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz  
reprodukowanie w celu rozpowszechniania  
i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga  
zezwoleń Starosty

GB-IV. 356/13-K  
ABCD  
10. WRZ. 2013  
3068.013-1/13

10. WRZ. 2013



Drenaż rozsączający



| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                          |                                                                                           |        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                     |                                                                                           |        |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Powąlkowice gm. Osiećciny dz. nr 99/1<br>p. Stanisław Szpadziński |                                                                                           |        |         |
| TEMAT :Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                                       |                                                                                           |        |         |
| Funkcja                                                                                                                      | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                           | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                                   | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię:           Andrzej Korytkowski  
Miejscowość:           Pułkownikowo 59  
Numer działki:           246/1

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 3     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 14    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | 3     |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Warstwa wspomagająca: | tak |
|-----------------------|-----|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Przepompownia:      | - |
| Kopiec filtracyjny: | - |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342/5/85/94 Wk  
KLIP/197688/01

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1: 1000

Województwo : kujawsko-pomorskie Układ współrzędnych: 1965/3

Powiat : radziejowski

Jeđ. ewid. : 041104\_2 Osięcinę poziom odniesienia: Kronsztadt 60

Obręb 0029 Zielińsk

Sekcja mapy : 365.411.114

Mapa w oznaczonym zakresie

aktualna na dzień 28.08.2013 r.

KERG 2957-36/2013

Mapa do celów projektowych

bez ustalenia obciążeń

służebnościami gruntowymi

KUJAWSKIE CENTRUM OBSŁUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI  
Słownik ulic: 288  
87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a  
tel. 54 252 0787, fax 54 252 0782  
NIP 891-102-21-63 REGON 148730432

GB-IV. 383/13-C

ABCD

19. WRZ. 2013 2957. MY-1/13

19. WRZ. 2013

## STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1999 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100 poz. 1086 i Nr 120 poz. 1266) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Przydomowa oczyszczalnia ścieków  
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej 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, uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Sudoownictwa 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 GB-IV. 6630.1.2P. 3768. 2013 **Z up. STAROSTY**  
(sygn. opinii)

Radziejów dnia 01. PAZ. 2013

inż. Dariusz Zasada  
Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych  
sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis  
przewodniczącego zespołu)

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1999 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  
zezwoleń Starosty

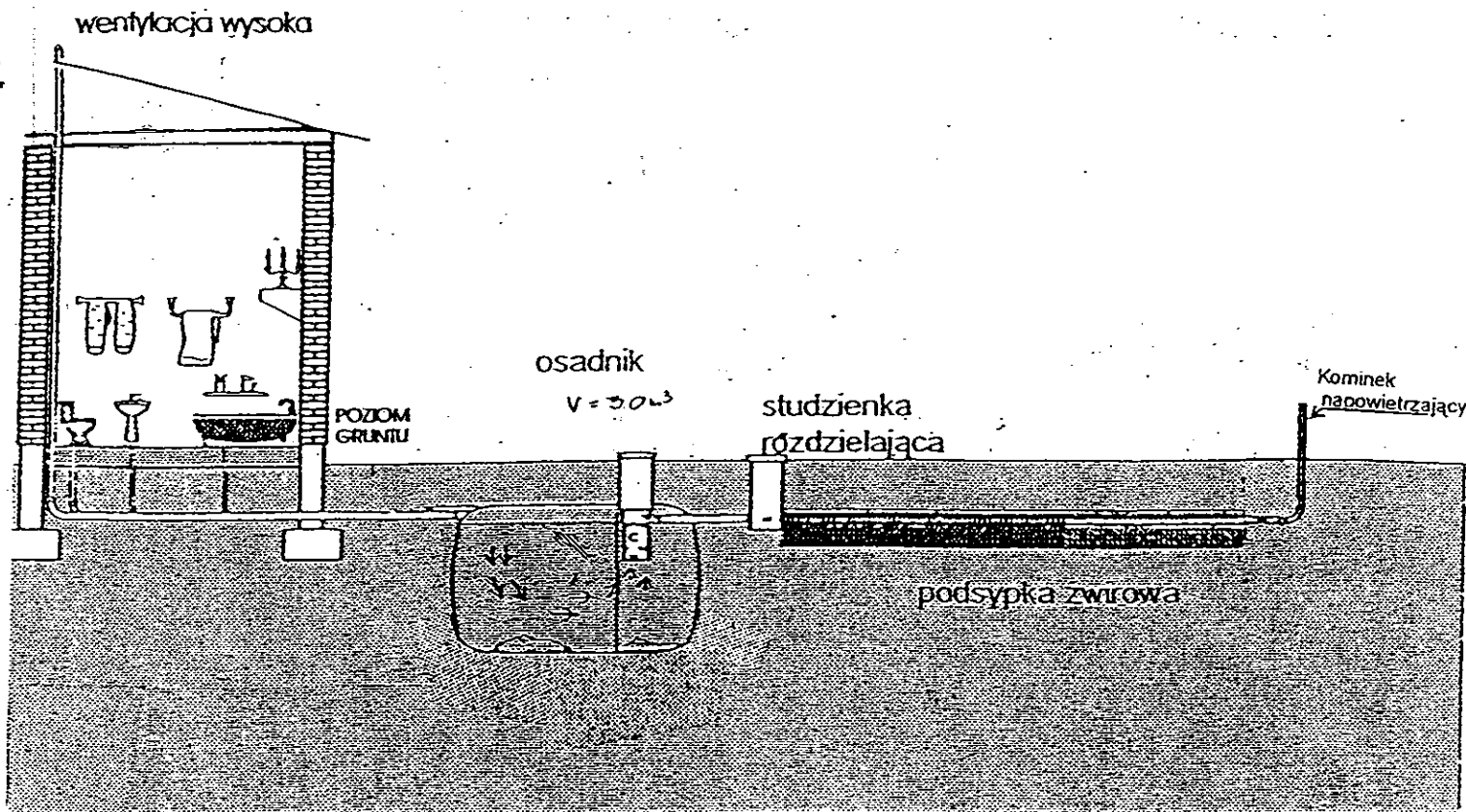
*Abou He*  
Starosta

Za zgodność z oryginałem

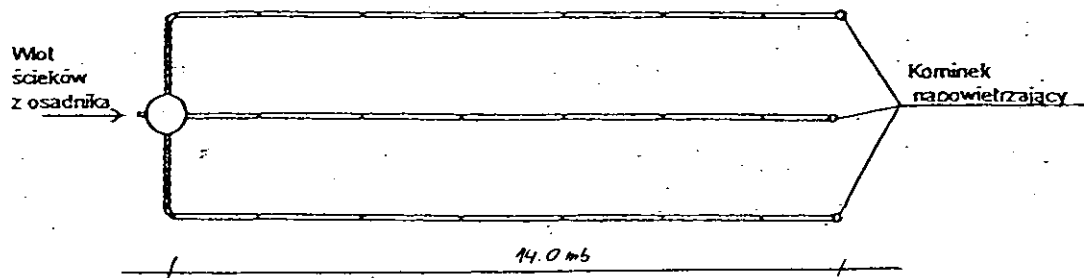
mgr inż. Andrzej Miazek

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
z zakresu sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-5/85/PAW  
Kujawski Radziejów

| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                                              |                                                                                             |                    |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                                         |                                                                                             |                    |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Pułkownikowo gm Osięcinę dz. nr 246/1<br><b>p. Andrzej Korytkowski</b> obręb Zielińsk |                                                                                             |                    |         |
| TEMAT : Plan zagospodarowania terenu.                                                                                                            |                                                                                             |                    |         |
| Funkcja                                                                                                                                          | Nazwisko i imię                                                                             | Podpis             | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                                               | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/PAWk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. | <i>[Signature]</i> | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                                                       | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                   | <i>[Signature]</i> |         |
| Skala 1:1000                                                                                                                                     |                                                                                             |                    |         |



Drenaż rozsączający



|                                                                                                                             |                                                                                          |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                         |                                                                                          |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                    |                                                                                          |        |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Pułkownikowo gm. Osiećciny dz.nr 246/1<br>p. Andrzej Korytkowski |                                                                                          |        |         |
| TEMAT :Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                                      |                                                                                          |        |         |
| Funkcja                                                                                                                     | Nazwisko i imię                                                                          | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                          | mgr inż.Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                                  | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Mariusz Pawlak  
Miejscowość: Sęczkowo 36  
Numer działki: 119/1

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 3     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 18    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | 5     |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Warstwa wspomagająca: | tak |
|-----------------------|-----|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Przepompownia:      | -             |
| Kopiec filtracyjny: | -             |
| Istniejące szambo   | do likwidacji |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

inż. inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk  
KUP/167/684/91

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

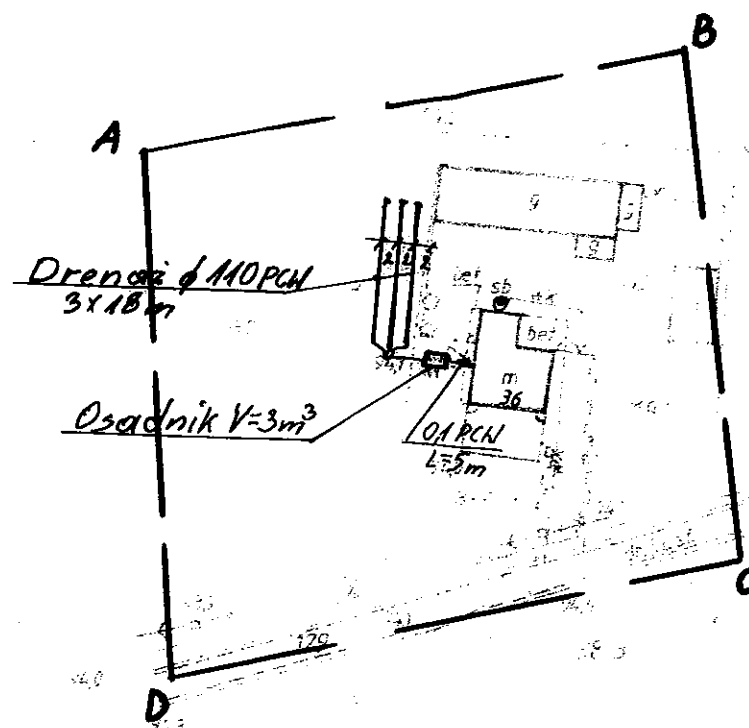
Skala: 1:1000  
 Obręb: 0023 Sęczkowo dz. 119/1  
 Gmina: 041104\_2 Osiećciny  
 Powiat: radziejowski  
 Województwo: kujawsko-pomorskie  
 Sytuacja na dzień: 05.08.2013  
 KERG: 2901-6/2013  
 Godło mapy: 365.411.023  
 Księga robót: 141/2013  
 Układ wsp. 1965/3  
 Poziom odniesienia Kronsztadt 60  
 Mapa została wykonana bez ustalenia  
 obciążeń służebnościami gruntowymi



Aleksander Kujawski ul. Słowackiego 28a, tel. 54 282 6767, fax 54 282 4382  
 www.kujawskiecentrum.pl, email: biuro@kujawskiecentrum.pl

GEODETA

**Sławomir Zajaczkowski**  
 upraw. zawod. nr 9959



Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Miazek

Prawnie budowlane do projektowania bez ograniczeń  
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
 w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
 nr UA-V-7342-5/85/94 WK  
 KUP/19/1684/01

## POWIATOWE W RADZIEJOWIE Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej

ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodazyjne  
 U. Nr 100 poz. 1228 i U. Nr 120 poz. 1205, uzupełniono  
 o inne ujednolicenie

oczyszczalnia ścieków

o sieci uzbrojenia terenu...  
 o przydomowej oczyszczalni ścieków...  
 o przydomowej oczyszczalni ścieków...  
 o przydomowej oczyszczalni ścieków...

w przypadku, o którym mowa §13 rozporządzenia  
 o Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie  
 uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania  
 U. Nr 38, poz. 455).

3768.2013

**Z up. STAROSTY**

inż. Dariusz Zasada

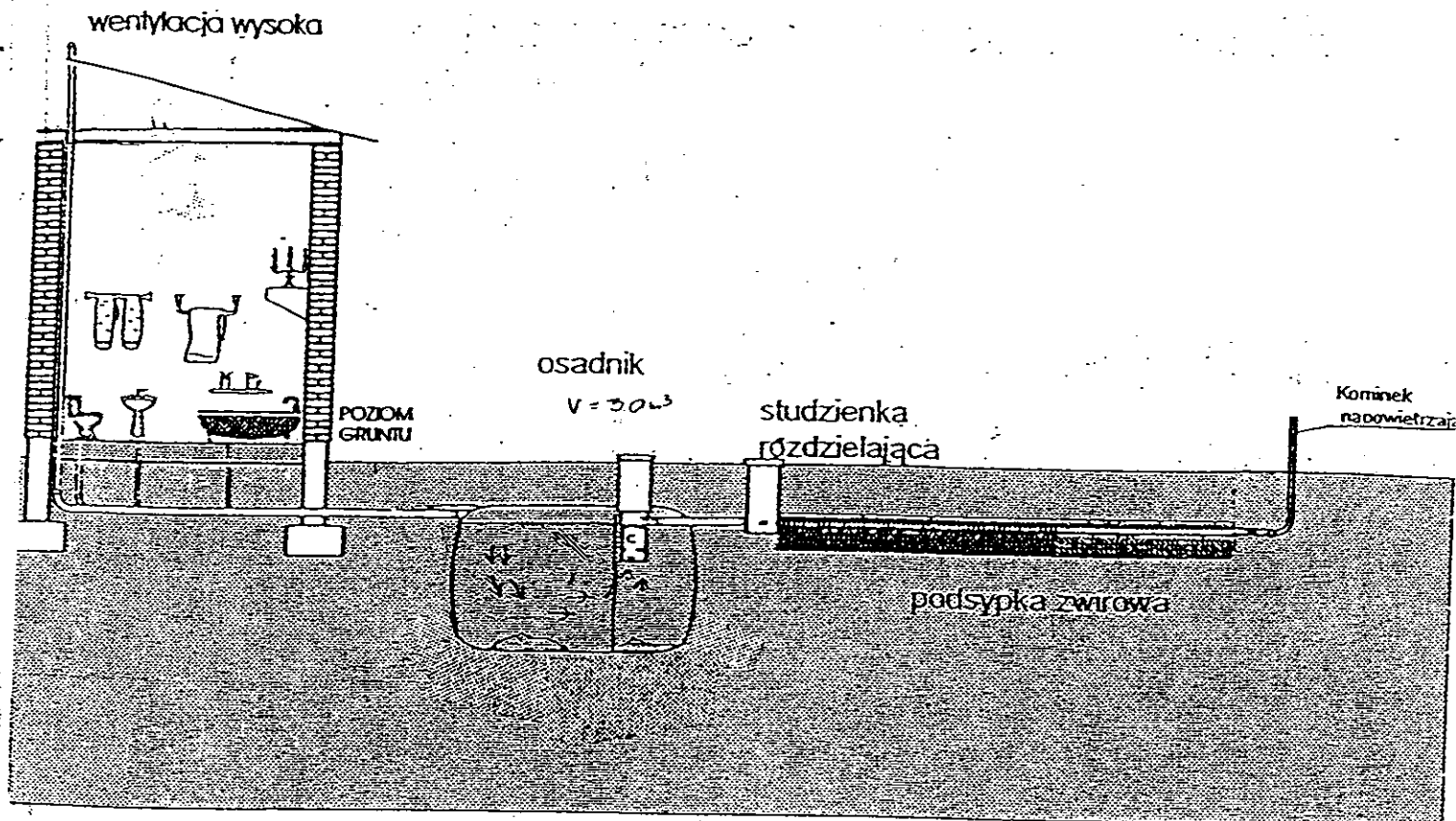
|                                                                                                                     |                         |        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.                |                         |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                            |                         |        |         |
| Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Sęczkowo gm. Osiećciny dz. nr 119/1<br>p. Mariusz Pawlak |                         |        |         |
| TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.<br>Skala 1:1000                                                                |                         |        |         |
| Funkcja                                                                                                             | Nazwisko i imię         | Podpis | Data    |
| Projektował:                                                                                                        | mgr inż. Andrzej Miazek |        | 09/13r. |
| mgr inż. instal.                                                                                                    | UA-V-7342-5/85/94WK     |        |         |

G8-N. 369/13-K

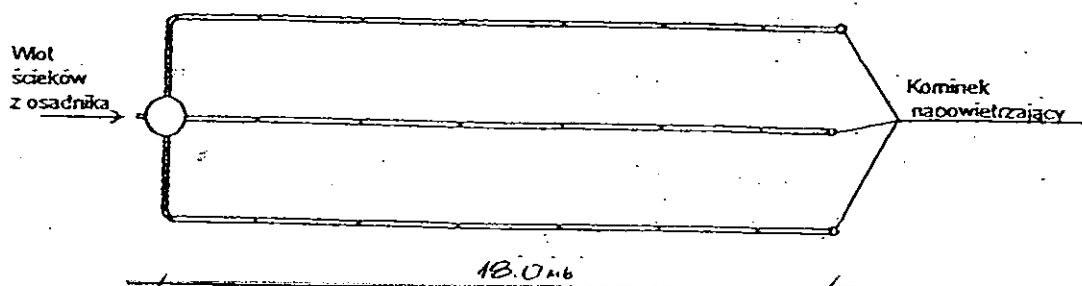
ABCO

16. WRZ. 2013 2901.023-2/13

16. WRZ. 2013



Drenaż rozsączający



|                                                                                                                           |                                                                                           |        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                       |                                                                                           |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                  |                                                                                           |        |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Sęczkowo gm. Osiećiny dz. nr 119/1<br><b>p. Mariusz Pawlak</b> |                                                                                           |        |         |
| TEMAT :Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                                    |                                                                                           |        |         |
| Funkcja                                                                                                                   | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                        | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                                | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Dariusz Małkowski  
Miejscowość: Sęczkowo 22  
Numer działki: 63

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 3     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 18    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | 15    |
| Studnia rewizyjna szt.                | 1     |
| Warstwa wspomagająca:                 | tak   |
| Szerokość warstwy wspomagającej:      | 50cm  |
| Głębokość warstwy wspomagającej:      | 70cm  |
| Szerokość warstwy rozsączającej:      | 50cm  |
| Głębokość warstwy rozsączającej:      | 50cm  |
| Przepompownia:                        | -     |
| Kopiec filtracyjny:                   | -     |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

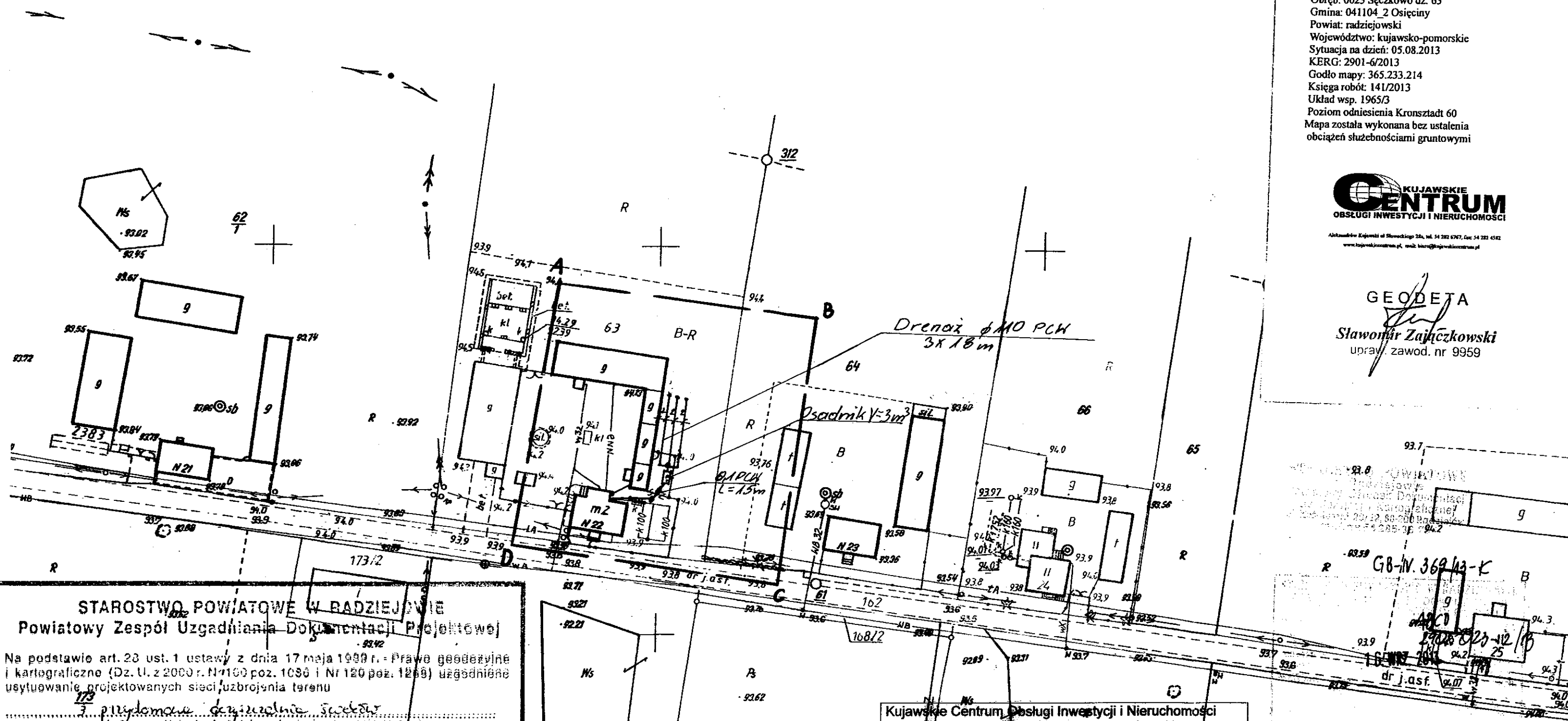
mgr inż. Andrzej Miazek

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
zakres sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
LJA-V-73-7-5/85/94 Wk  
12.10.2014 584/01

Skala: 1:1000  
Obręb: 0023 Sęczkowo dz. 63  
Gmina: 041104 2 Osiećciny  
Powiat: radziejowski  
Województwo: kujawsko-pomorskie  
Sytuacja na dzień: 05.08.2013  
KERG: 2901-6/2013  
Godło mapy: 365.233.214  
Księga robót: 141/2013  
Układ wsp. 1965/3  
Poziom odniesienia Kronsztadt 60  
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi



GEODETA  
Sławomir Zajęczkowski  
upr. zawod. nr 9959



**STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE**  
**Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej**

Na podstawie art. 23 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1999 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1269) uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

**Przydomowa oczyszczalnia ścieków**  
(wyszczególnienie uzgodnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej 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 Adm. Ist. architektoniczno-budowlanej, uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia projektowanych 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 68-IV.6630.1.2P.3768.2013**  
(sygn. opinii)

Radziejów dnia **01. PAZ. 2013**

**Z up. STAROSTY**  
inż. Dariusz Zasada  
Przewodniczący Powiatowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu)

Za zgodność z oryginałem

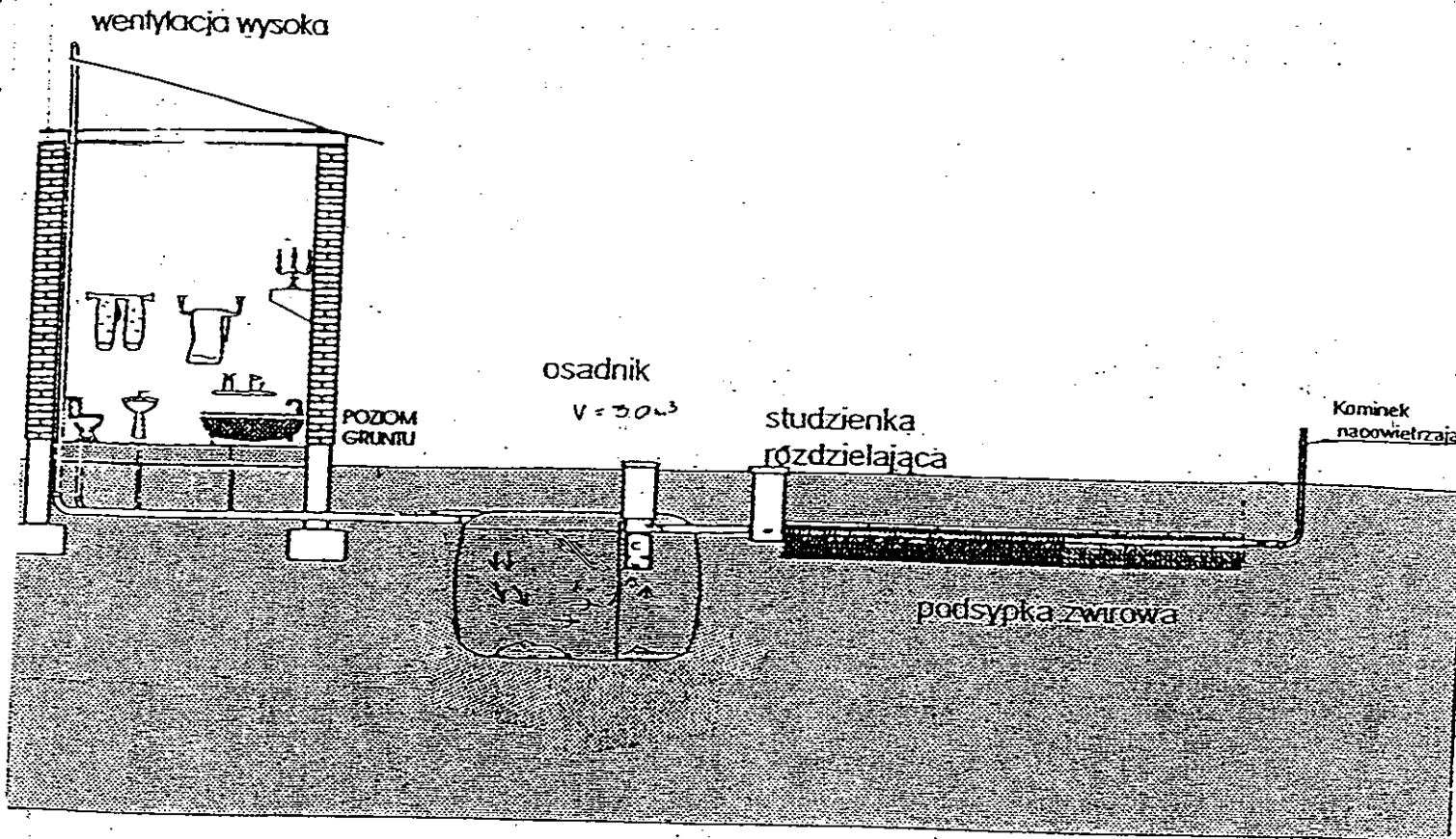
mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji wodociągowej i kanalizacyjnych nr UA-V-7342-5/85/94 WK

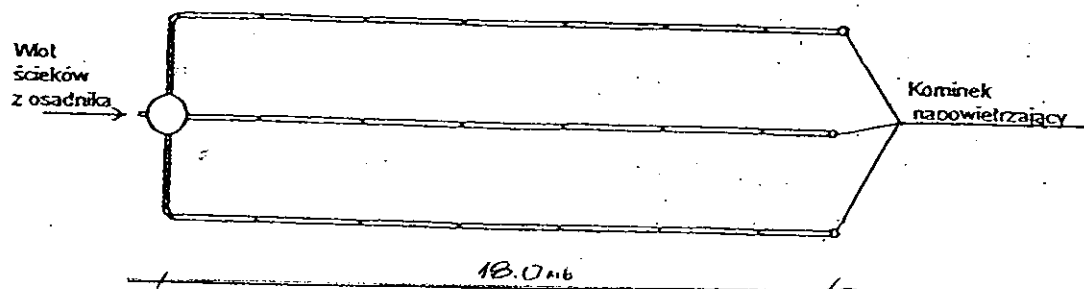
|                                                                                                                     |                                                                                             |        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.                |                                                                                             |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                            |                                                                                             |        |         |
| Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Sęczkowo gm. Osiećciny dz. nr 63<br>p. Dariusz Małkowski |                                                                                             |        |         |
| <b>TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.</b><br><b>Skala 1:1000</b>                                                  |                                                                                             |        |         |
| Funkcja                                                                                                             | Nazwisko i imię                                                                             | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>opr.br.inż. instal.                                                                                 | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94WK proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                          | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                   |        |         |

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(tj. 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

*gabowite*



Drenaż rozsączający



|                                                                                                                    |                                                                                           |        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                |                                                                                           |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                           |                                                                                           |        |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Sęczkowo gm. Osiećiny dz. nr 63<br>p. Dariusz Małkowski |                                                                                           |        |         |
| TEMAT : Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                            |                                                                                           |        |         |
| Funkcja                                                                                                            | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                 | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                         | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przedomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Marian Koźmiński  
Miejscowość: Sęczkowo 48  
Numer działki: 91

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 3000l  
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 3  
Długość pojedynczej nitki drenażu mb: 14  
Przykanalik 110PCV mb 5

Warstwa wspomagająca: tak

Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm  
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm  
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm  
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm

Przepompownia: -  
Kopiec filtracyjny: -  
Istniejące szambo do likwidacji

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

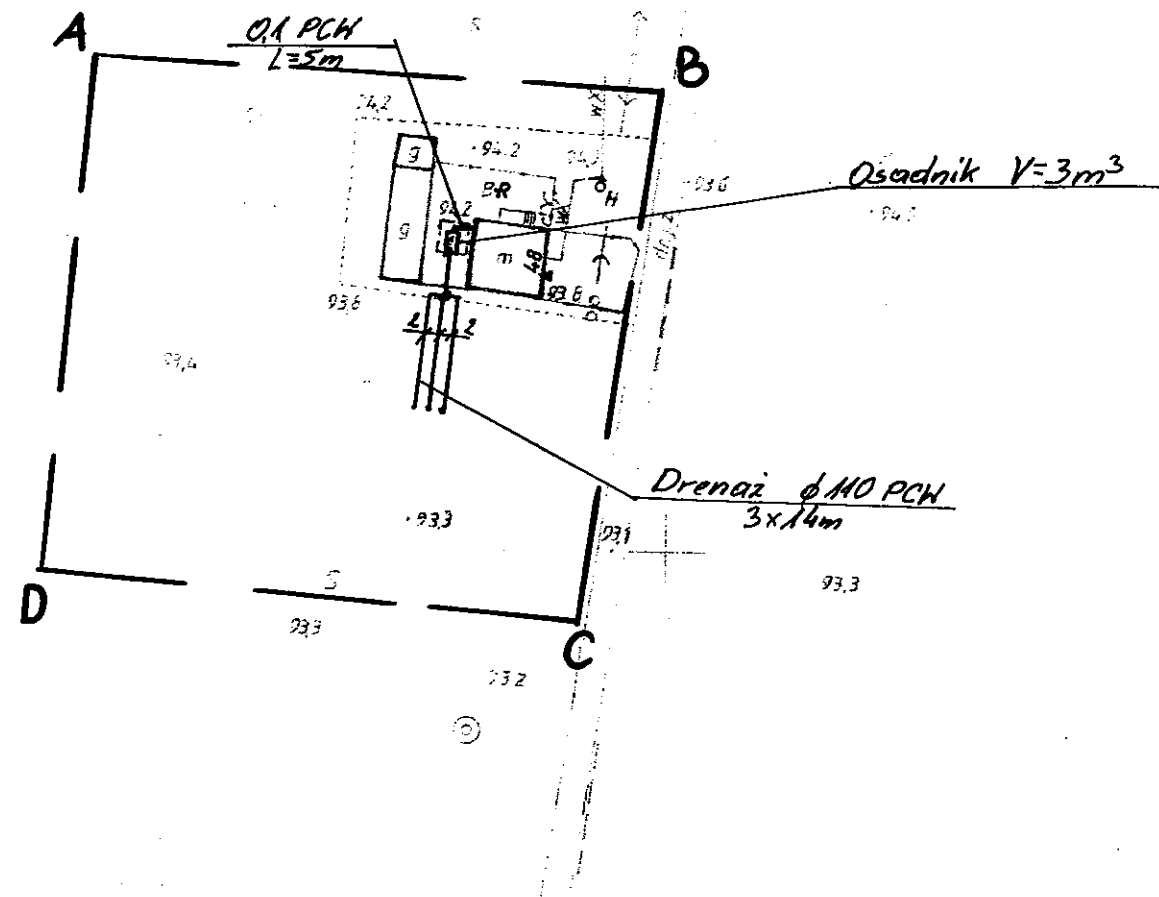
- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr 04-V-7342-5/85/94 Wk  
KUP/12/1584/01



Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-technicznej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowej i kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-0/05/91

# STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100 poz. 1035 i Nr 120 poz. 1266) uzgodnione usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

*Przydomowa oczyszczalnia ścieków*  
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej 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 do uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zaktualizowaną przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych 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 *62-10-0-20-1-28-37-8-2013* up. STAROSTY  
(sygn. opinii)

Radziejów dnia *01 PAZ 2013*.

*inż. Dariusz Zasada*  
Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych  
sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis  
przewodniczącego zespołu)

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala: 1:1000  
Obręb: 0023 Sęczkowo dz. 91  
Gmina: 041104\_2 Osieczyny  
Powiat: radziejowski  
Województwo: kujawsko-pomorskie  
Sytuacja na dzień: 05.08.2013  
KERG: 2901-6/2013  
Godło mapy: 365.411.022  
Księga robót: 141/2013  
Układ wsp. 1965/3  
Poziom odniesienia Kronsztadt 60  
Mapa została wykonana bez ustalenia  
obciążeń służebnościami gruntowymi



Aleksander Kujawski ul. Słowackiego 28a, tel. 54 281 6767, fax 54 281 4582  
www.kujawskicentrum.pl, email: biuro@kujawskicentrum.pl

GEODETA

*Sławomir Zajączkowski*  
upr. zawod. nr 9959

STAROSTWO POWIATOWE  
w Radziejowie  
Pracownia Obsługi Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
ul. Piłsudskiego 28/22, 83-200 Radziejów  
tel./fax 54 281 6767

GB-IV. 369/13-K

STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE

ABC

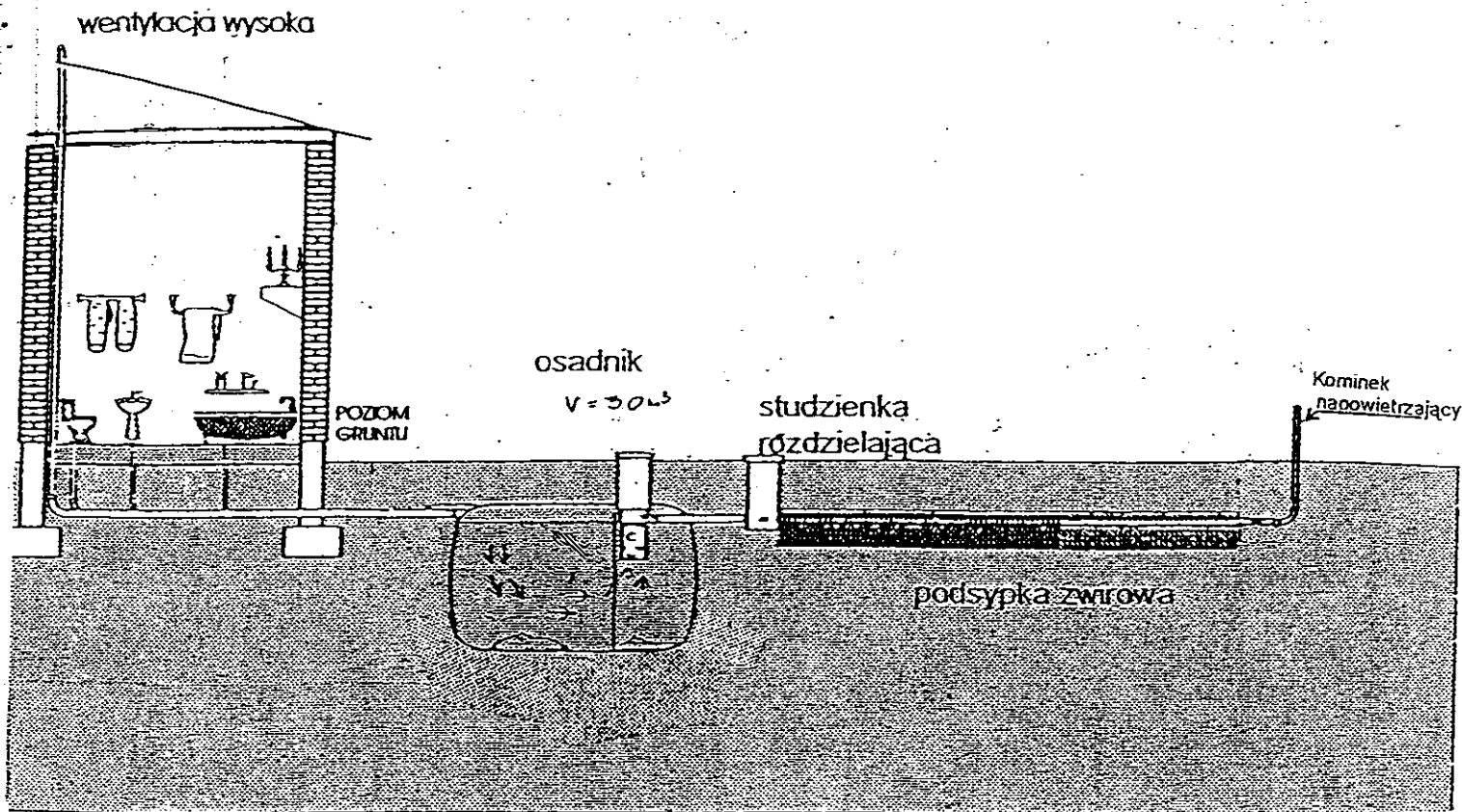
16 WRZ 2013 2901.023-2/13

16 WRZ 2013

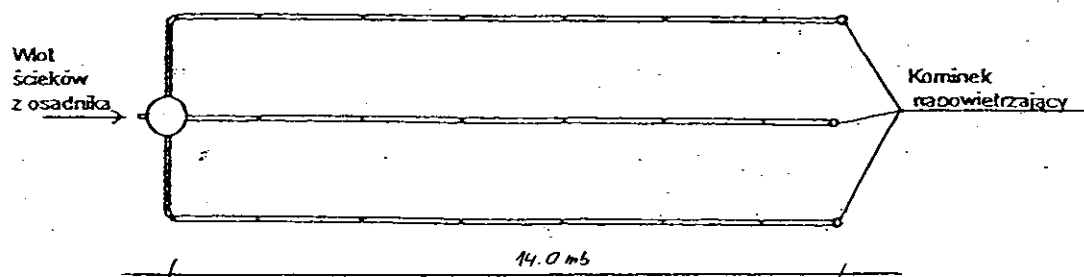
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a               |                                                                                              |           |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| PROJEKT BUDOWLANY                                                                                                 |                                                                                              |           |         |
| Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Sęczkowo gm Osieczyny dz. nr 91<br>p. Marian Koźmiński |                                                                                              |           |         |
| TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.                                                                              |                                                                                              |           |         |
| Funkcja                                                                                                           | Nazwisko i imię                                                                              | Podpis    | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/05/91 Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. | <i>AM</i> | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                        | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                    | <i>MB</i> |         |
| Skala 1:1000                                                                                                      |                                                                                              |           |         |

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(tj. Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 ze zm.)  
rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz  
reprodukcje niniejszej mapy wymaga  
zezwolenia Starosty

*Bzbovske*



Drenaż rozsączający



|                                                                                                                    |                                                                                           |        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                |                                                                                           |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                           |                                                                                           |        |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Sęczkowo gm. Osiećciny dz. nr 91<br>p. Marian Koźmiński |                                                                                           |        |         |
| TEMAT :Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                             |                                                                                           |        |         |
| Funkcja                                                                                                            | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                 | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                         | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przedomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Mariusz Kozicki  
Miejscowość: Sęczkowo 49  
Numer działki: 42

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 2000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 3     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 10    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | 12    |

Warstwa wspomagająca: tak

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Przepompownia:      | - |
| Kopiec filtracyjny: | - |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr I.A.V.-7342-2/85/94 WK  
KJ.57/162/1.554/Q1

**STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE**  
Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1999 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1263) w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

*przydomowa oczyszczalnia ścieków*  
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

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

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor odpowiedzialny jest przedłożeniu mapy i projektu do właściwego organu. Wadliwy projekt może być przedłożony do uzgodnienia w okresie 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 3 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

OPINIA NR 6B-IV.663-1.2P.3768-2013  
(sygn. opinii)

Radziejów dnia 01 PAŹ. 2013.

inż. Dariusz Zasada

Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych  
sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis  
przewodniczącego zespołu)

-71-  
Skala: 1:1000  
Obręb: 0010 Krotoszyn I  
Gmina: 041104\_2 Osiećiny  
Powiat: radziejowski  
Województwo: kujawsko-pomorskie  
Sygnacja na dzień: 20.08.2013  
Godło mapy: 365.233.224  
KRG: 2957-37/2013  
Ks. robót: 162/2013  
Układ wsp. 1965/3  
Poziom odniesienia Kronsztadt 60

**KUJAWSKIE CENTRUM**  
OBSŁUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI

Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 28a, tel. 54 282 6767, fax: 54 282 4582  
tel. kom. 602 196 394 www.kujawskiecentrum.pl, mail: biuro@kujawskiecentrum.pl

GEODETA

*Sławomir Zajączkowski*  
upraw. zawod. nr 9959

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk. proj.  
KUP/19/1 644/01

GB-IV.389/13-K

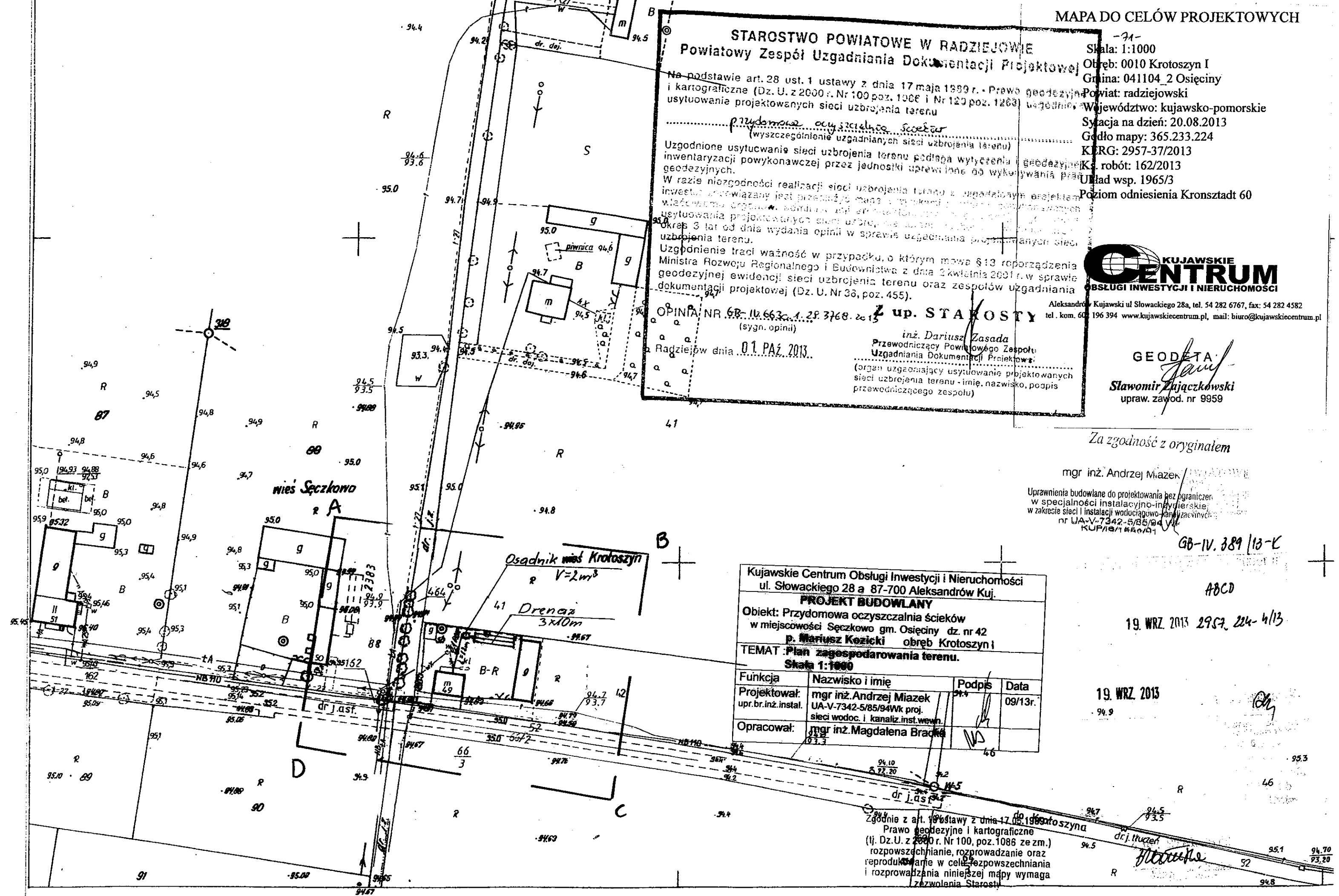
ABCD

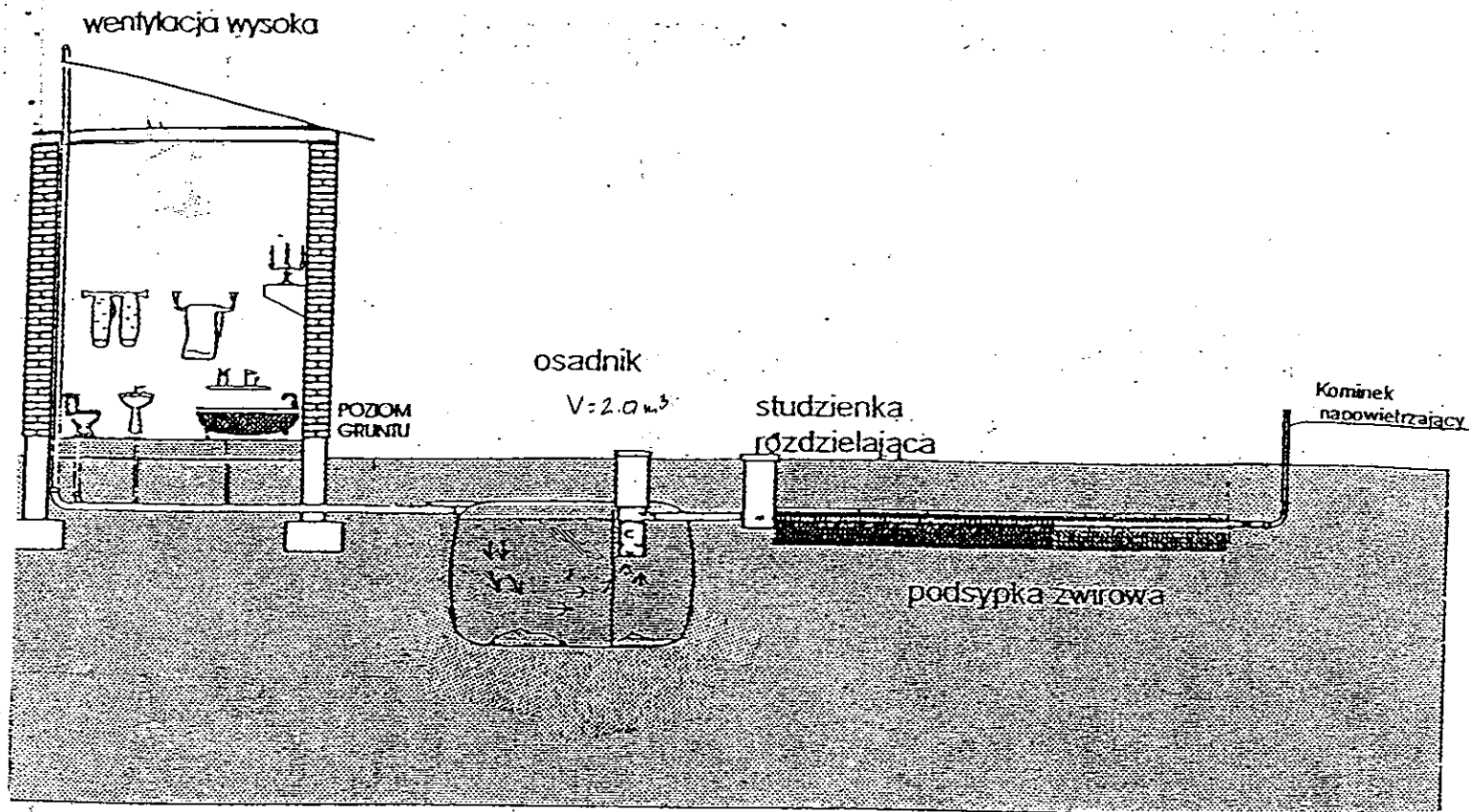
19. WRZ. 2013 2957.224-4/13

19. WRZ. 2013

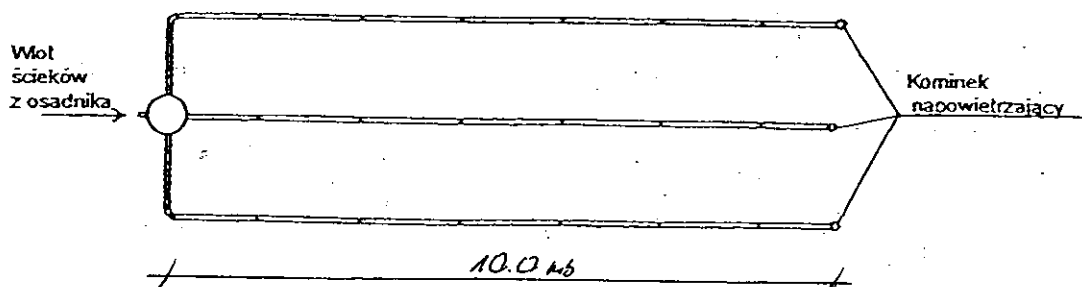
|                                                                                                                                    |                                                                                               |                 |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.                               |                                                                                               |                 |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                           |                                                                                               |                 |         |
| Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Sęczkowo gm. Osiećiny dz. nr 42<br>p. Mariusz Kozicki obręb Krotoszyn i |                                                                                               |                 |         |
| TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.<br>Skala 1:1000                                                                               |                                                                                               |                 |         |
| Funkcja                                                                                                                            | Nazwisko i imię                                                                               | Podpis          | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                                 | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94 Wk. proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. | <i>[Podpis]</i> | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                                         | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                     | <i>[Podpis]</i> |         |

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1999 r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(tj. Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 ze zm.)  
rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz  
reprodukcja w celach rozpowszechniania  
i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga  
zezwolenia Starosty





Drenaż rozsączający



|                                                                                                                          |                                                                                           |        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                      |                                                                                           |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                 |                                                                                           |        |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Sęczkowo gm. Osiećciny dz. nr 42<br><b>p. Mariusz Kozicki</b> |                                                                                           |        |         |
| TEMAT : Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                                  |                                                                                           |        |         |
| Funkcja                                                                                                                  | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                       | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                               | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

- 74 -

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Judyta ; Zbigniew Roszak  
Miejscowość: Szalonki 6  
Numer działki: 50/2

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 4     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 10    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | 5     |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Warstwa wspomagająca: | tak |
|-----------------------|-----|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Przepompownia:      | - |
| Kopiec filtracyjny: | - |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342/15/85/94 Wk  
KUP/S/1584/01

**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. 1208) uzgodnione usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

przydomowa oczyszczalnia ścieków  
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji wykonanej 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, uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych 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).

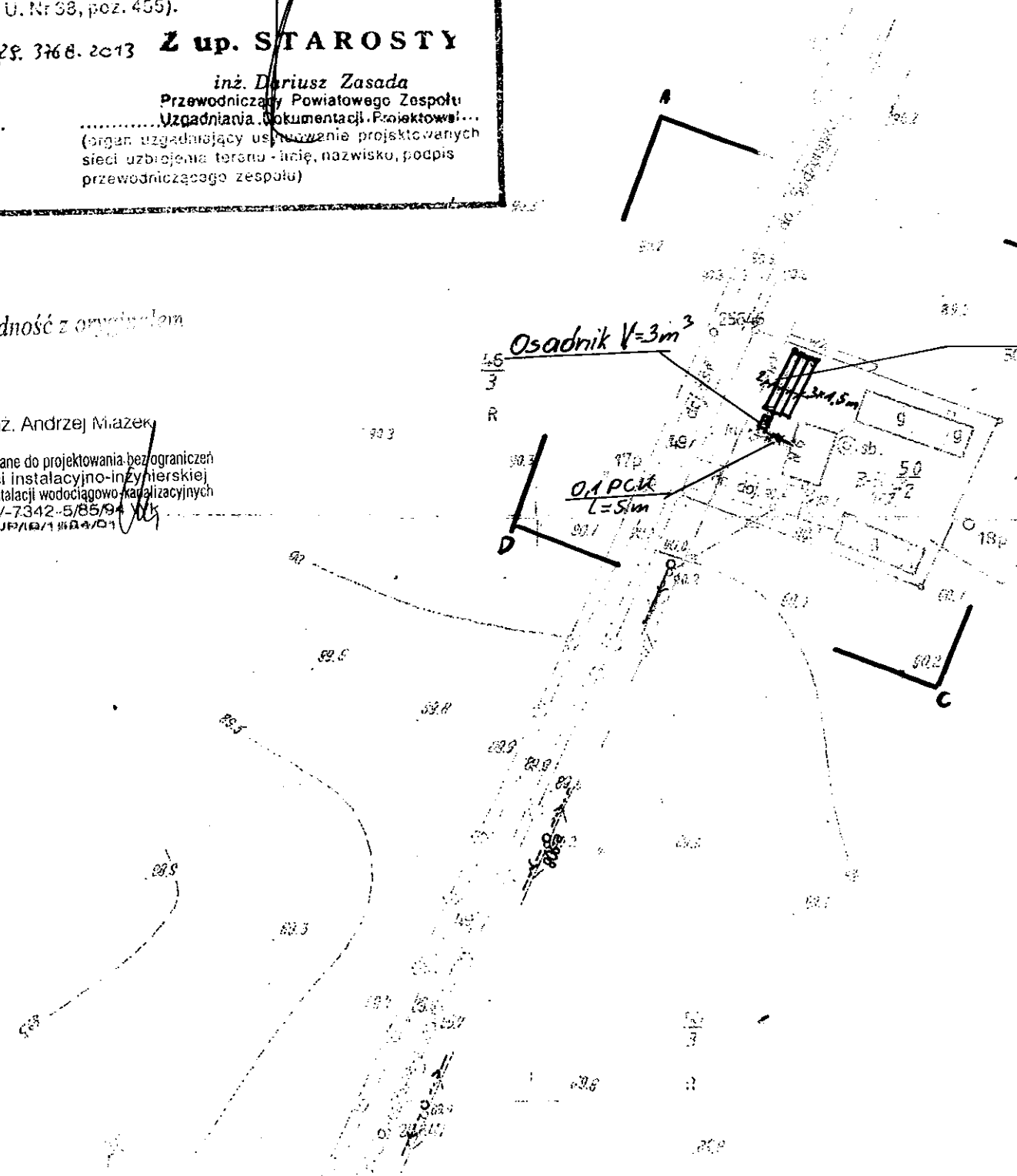
OPINIA NR GB-IV. 6630. 4. 29. 3768. 2013 **Z up. STAROSTY**  
(sygn. opinii)

Radziejów dnia 01. PAŹ. 2013  
inż. Dariusz Zasada  
Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej...  
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych  
sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis  
przewodniczącego zespołu)

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-5/85/94 WK  
KUP/10/1/104/01



Grunty woj. Szalunki  
Drenaż 4x10m

|                                                                                                                                |                                                                                              |        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.                           |                                                                                              |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                       |                                                                                              |        |         |
| Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Szalunki gm. Osiećciny dz. nr 50/2<br>p.p. Judyta i Zbigniew Roszak |                                                                                              |        |         |
| TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.<br>Skala 1:1000                                                                           |                                                                                              |        |         |
| Funkcja                                                                                                                        | Nazwisko i imię                                                                              | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż. instal.                                                                                            | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94 Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                                     | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                    |        |         |

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(tj. Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 ze zm.)  
rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz  
reprodukcje w celu rozpowszechniania  
i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga  
zezwoleń Starosty

*32100 wkle*

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Skala 1: 1000  
Obręb: 0024 Szalunki dz. 50/2  
Gmina: 041104\_2 Osiećciny  
Powiat: radziejowski  
woj. kujawsko - pomorskie  
Stan na dzień 05.09.2013r  
Godło mapy: 365.322.041,043  
KERG 2956-34/2013  
Ks. rob. 151/2013  
Układ wsp. 1965/3  
Poziom odniesienia Kronsztadt 60  
Mapa została wykonana bez ustalenia  
obciążeń służebnościami gruntowymi

KUJAWSKIE CENTRUM OBSŁUGI  
INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI

PRACOWNIA GEODEZYJNA  
87-700 Aleksandrów Kuj., ul. Słowackiego 28A  
tel./fax 054 282 45 82, 054 282 67 67

**GEODETA**

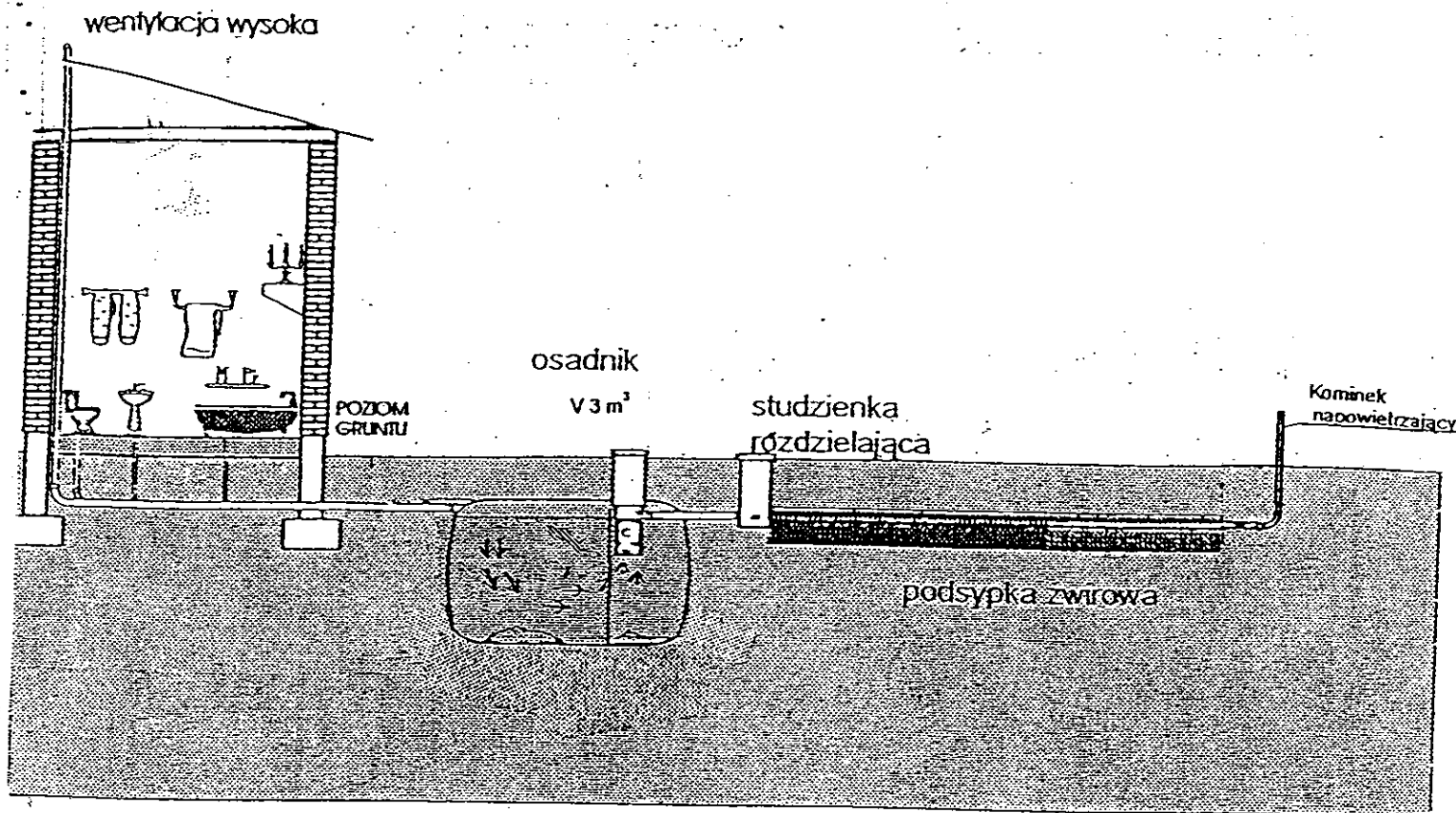
*Sławomir Zajaczkowski*  
upr. zawod. nr 9959

GB-IV. 381/13-K

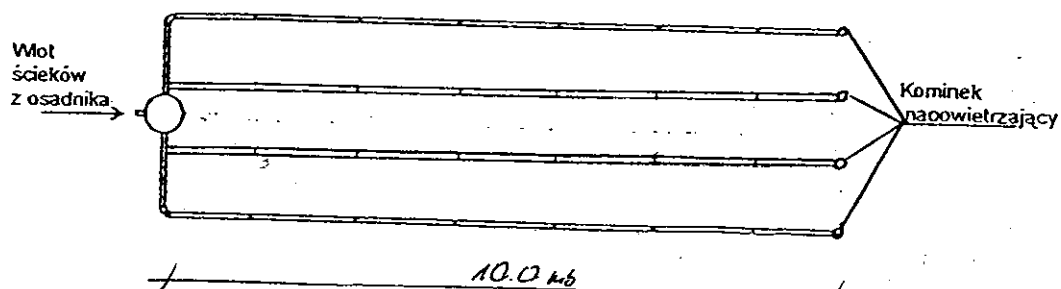
ABCD

19. WRZ. 2013 2956.091-1/13

19. WRZ. 2013



Drenaż rozsączający



|                                                                                                                              |                                                                                            |        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                          |                                                                                            |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                     |                                                                                            |        |         |
| Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Szalonki gm. Osieciniey dz. nr 50/2<br>p. Judyta; Zbigniew Roszak |                                                                                            |        |         |
| TEMAT :Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                                       |                                                                                            |        |         |
| Funkcja                                                                                                                      | Nazwisko i imię                                                                            | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                           | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                                   | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                  |        |         |

## **Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków**

---

### **Dane użytkownika**

Nazwisko i imię: Zbigniew Linkowski  
Miejscowość: Szalunki 29  
Numer działki: 147

### **Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni**

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 3     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 14    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | 5     |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Warstwa wspomagająca: | tak |
|-----------------------|-----|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Przepompownia:      | - |
| Kopiec filtracyjny: | - |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### **Załączniki**

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### **UWAGI:**

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-6/85/94 Wk  
KWP/10/1 888/B1

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

**Skala 1: 1000**

Obręb: 0024 Szalonki dz. 147

Gmina: 041104 2 Osiećciny

Powiat: radziejowski

woj. kujawsko – pomorskie

Stan na dzień 05.09.2013r

Godło mapy:365.322.091

KERG 2956-34/2013

Ks. rob. 151/2013

Układ wsp. 1965/3

### Poziom odniesienia Kronsztadt 60

Mapa została wykonana bez ustalenia

obciążeń służebnościami gruntowymi

**KUJAWSKIE CENTRUM OBSŁUGI  
INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI**

**PRACOWNIA GEODEZYJNA**  
87-700 Aleksandrów Kuj., ul. Słowackiego 28A  
tel./fax 054 282 45 82, 054 282 67 67

~~GEODETA~~

**Sławomir Zajęczkowski**  
upraw. zawod. nr 9959

**Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości**  
ul. Słowackiego 26 a 87-700 Aleksandrów Kuj.

## PROJEKT BUDOWLANY

**Objekt:** Przydomowa oczyszczalnia ścieków  
w miejscowości Szafenki gm. Osiećiny dz. nr 147  
**p. Zbigniew Linkowski**

**TEMAT : Plan zagospodarowania terenu.  
Skala 1:1000**

| Funkcja                            | Mazwiŝko i imię                                                                            | Podpis                                                                                | Data    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal. | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85-4444 proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst.wewn. |  | 09/13r. |
| Opracował:                         | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                  |  |         |

DA AD 8935

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(tj. Dz.U. z geodezji. Nr 100, poz.1986 ze zm.)  
rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz  
reprodukowanie w celu rozpowszechniania  
i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga  
zezwolenia Starosty

19. WRZ. 2013

19. WRZ. 2013 2956.091-1/13

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr U.A.-V-7342-6/85/94 WWA  
15.12.2017 15:44:47

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 1990 r. Nr 100 poz. 1099 i Nr 120 poz. 1268) uzgodniłac usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

przydomowe oryginalne Twister

[illegible][illegible]

Uzgodnienie treści warunków w przypadku, o którym mowa § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Gospodarczego z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie gospodarki w ewidencji ciał uzbrojania terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

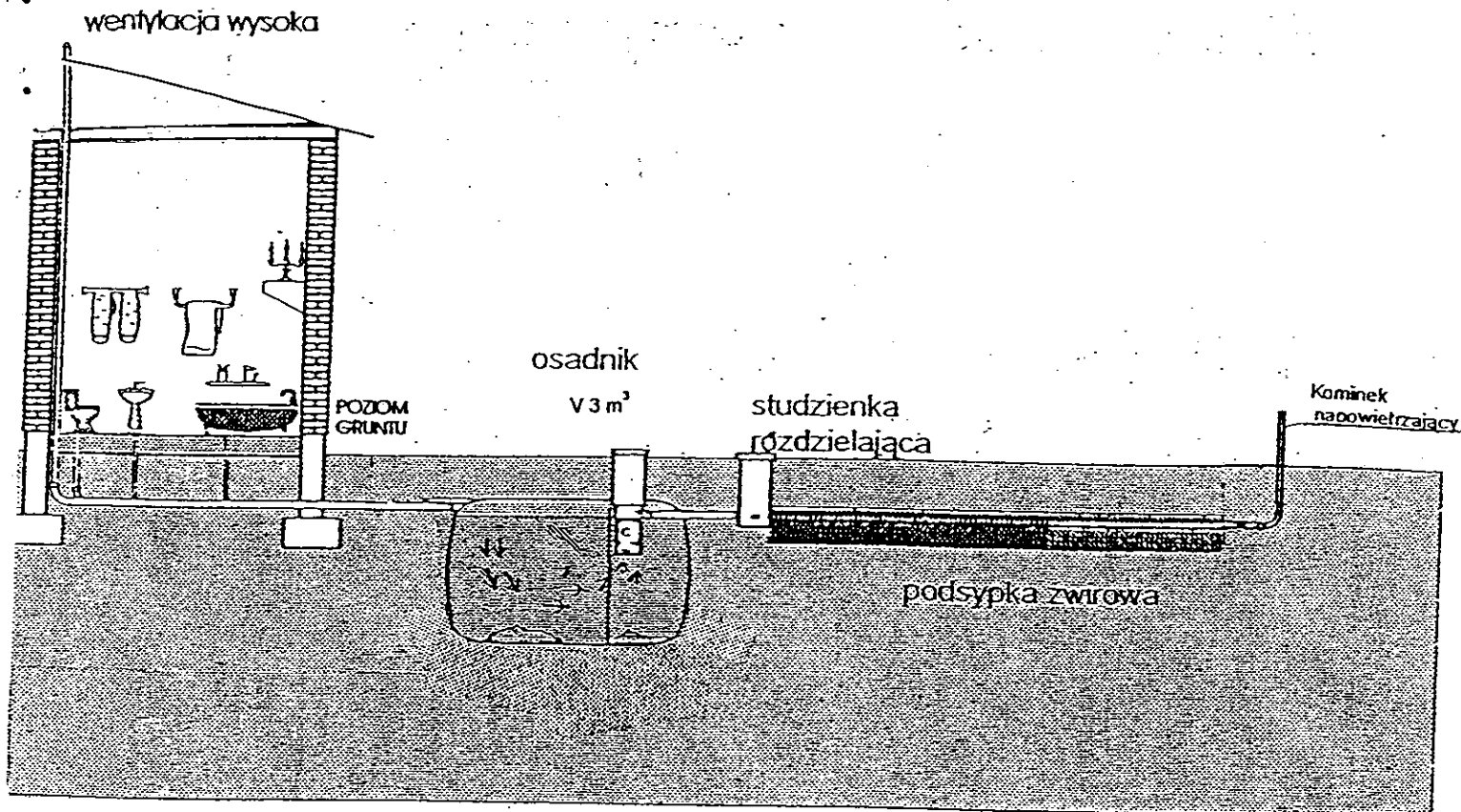
**Ž up. STAROSTY**

inż. Dariusz Zasada  
Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
Uzgodniania Dokumentacji Projektowej

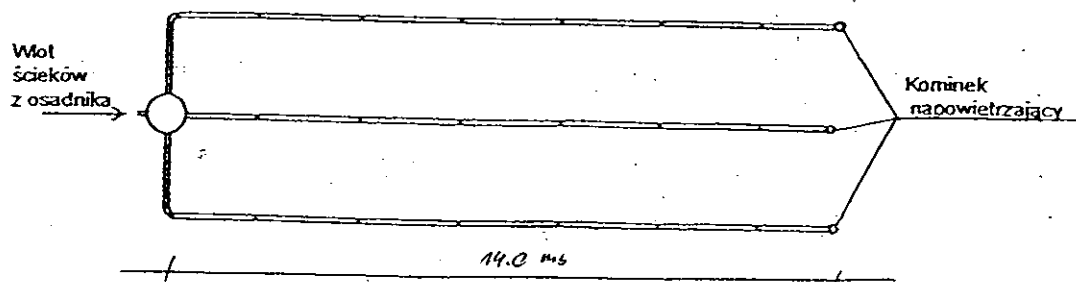
(organ uzgadniający uzyskiwanie projektowanych  
sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis  
przewodniczącego zespołu)

OPINIA NR. GB-IV.6630-1.25.3168.2013  
(SYGO. OPINII)

Radziejów, dnia 01 PAŹ. 2013



Drenaż rozsączający



Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości  
87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a

**PROJEKT BUDOWLANY**

Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków  
w miejscowości Szalonki gm. Osiężyny dz. nr 147  
p. Zbigniew Linkowski

TEMAT : Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.

| Funkcja                            | Nazwisko i imię                                                                             | Podpis | Data    |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal. | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                         | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                   |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Krzysztof Nowak  
Miejscowość: Wola Skarbkowa 33  
Numer działki: 88/1

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 3     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 14    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | istn. |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Warstwa wspomagająca: | tak |
|-----------------------|-----|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Przepompownia:      | -             |
| Kopiec filtracyjny: | -             |
| Istniejące szambo   | do likwidacji |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7341/5/85/94 Wk  
KLIP/IS/1584/01

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala: 1:1000  
 Działka: 88/1  
 Obręb: 0026 Wola Skarbkowa  
 Gmina: 041104 2 Osiećciny  
 Powiat: radziejowski  
 Województwo: kujawsko-pomorskie  
 Sytuacja na dzień: 03.07.2013r  
 Godło mapy: 365.411.134  
 KERG: 2957-25/2013  
 Ks. robót: 113/2013  
 Układ wsp.: 1965/3  
 Pozycja odniesienia: Kronsztadt 60

**KUJAWSKIE CENTRUM**  
 OBSŁUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI  
 Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 28a, tel. 54 282 6767, fax: 54 282 4582  
 tel. kom. 602 196 394 www.kujawskiecentrum.pl, mail: biuro@kujawskiecentrum.pl

GEODETA  
 Sławomir Zajączkowski  
 upraw. zawod. nr 9959

Za zgodność z oryginałem  
 mgr inż. Andrzej Miazek  
 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
 w zakresie sieci i instalacji wodociągowej-kanalizacyjnych  
 nr UA-V-7342-5/85/94Wk  
 PEŁNIAĆ NA 884/01

**STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE**  
 Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 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) uzgodnione usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

przylotowa oczyszczalnia ścieków  
 (wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych.

W celu zgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z planem zagospodarowania terenu i planem zagospodarowania miejscowości, w których jest usytuowana, projektant zobowiązany jest do uzyskania zgody właściwych władz państwowych i samorządowych na usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Wniosek o wydanie opinii w sprawie uzgadniania projektowanych 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 63-IV.6630.1.28.3757.2013  
 (sygn. opinii)

18. WRZ. 2013  
 Radziejów dnia

Z up. STAROSTY

inż. Dariusz Zasada  
 Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
 Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
 (organ uzgadniający usytuowanie projektowanych  
 sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis  
 przewodniczącego zespołu)

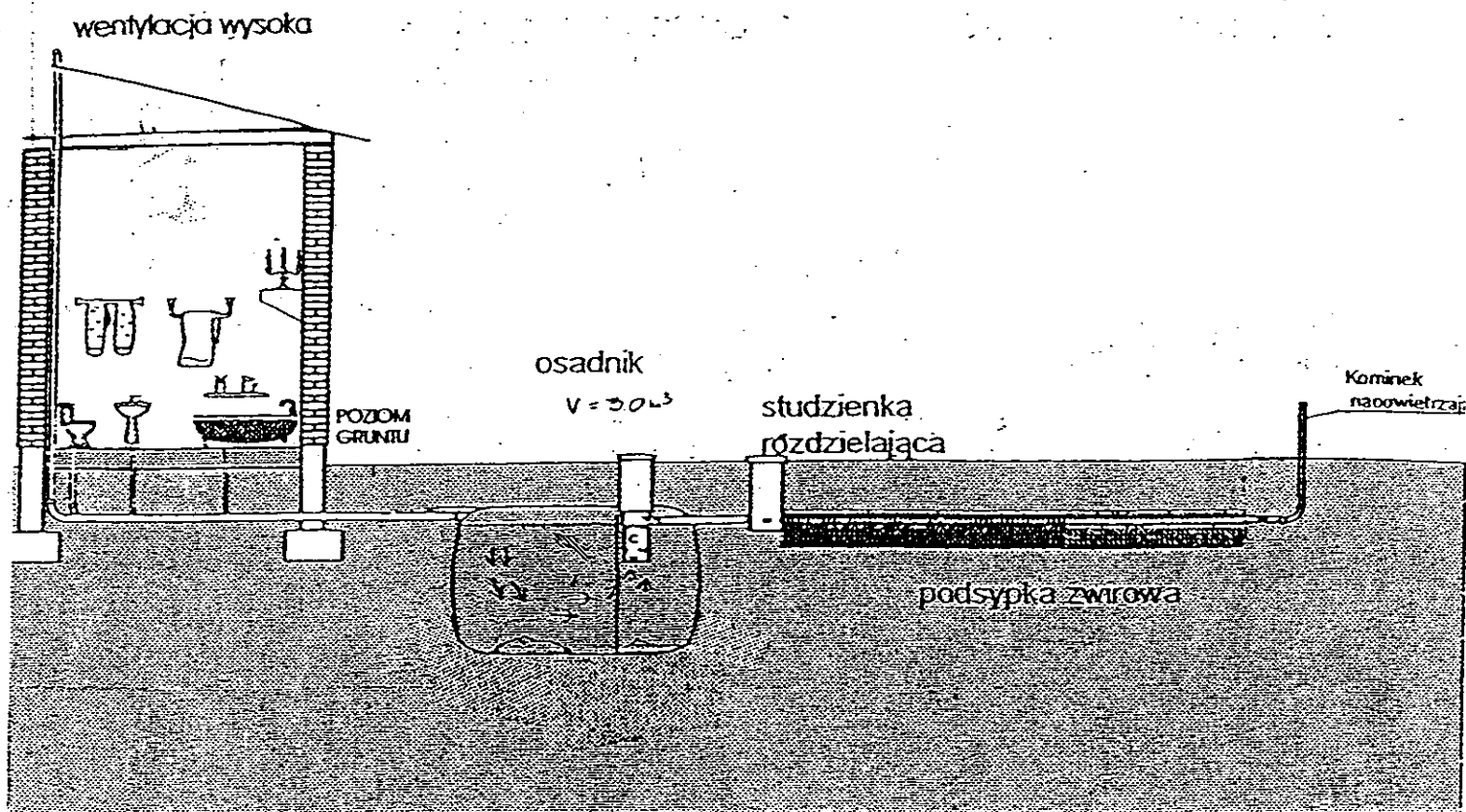
Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości  
 ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.  
**PROJEKT BUDOWLANY**  
 Obiekt: Przylotowa oczyszczalnia ścieków  
 w miejscowości Wola Skarbkowa gm. Osiećciny dz. nr 88/1  
 p. Krzysztof Nowak  
 TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.  
 Skala 1:1000

| Funkcja                            | Nazwisko i imię                                                                             | Podpis | Data    |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal. | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                         | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                   |        |         |

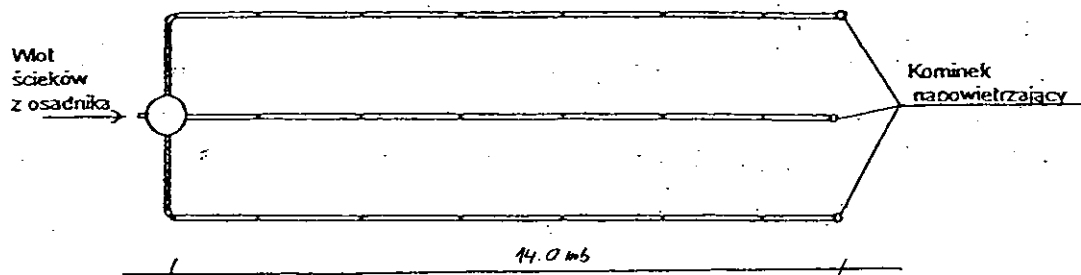
Z up. STAROSTY  
 inż. Dariusz Zasada  
 Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
 Geodeta

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.  
 Prawo geodezyjne i kartograficzne  
 (tj. Dz.U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 ze zm.)  
 rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz  
 reprodukcję w celu rozpowszechniania  
 i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga  
 zezwolenia Starosty

63-IV.308/13K  
 STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE  
 A-D  
 63-IV.308/13K  
 2957.132-6/2013  
 63-IV.308/13K  
 2957.132-6/2013  
 63-IV.308/13K  
 2957.132-6/2013



Drenaż rozsączający



|                                                                                                                       |                                                                                          |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                   |                                                                                          |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                              |                                                                                          |        |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Wola Skarbkowa gm.Osięcin dz.nr 88/1<br>p. Krzysztof Nowak |                                                                                          |        |         |
| TEMAT :Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                                |                                                                                          |        |         |
| Funkcja                                                                                                               | Nazwisko i imię                                                                          | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                    | mgr inż.Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                            | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Irena Piasecka  
Miejscowość: Wola Skarbkowa 57  
Numer działki: 48

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 3     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 14    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | 25    |

Warstwa wspomagająca: tak

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Przepompownia:      | -             |
| Kopiec filtracyjny: | -             |
| Istniejące szambo   | do likwidacji |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk  
KLPA/51584/01

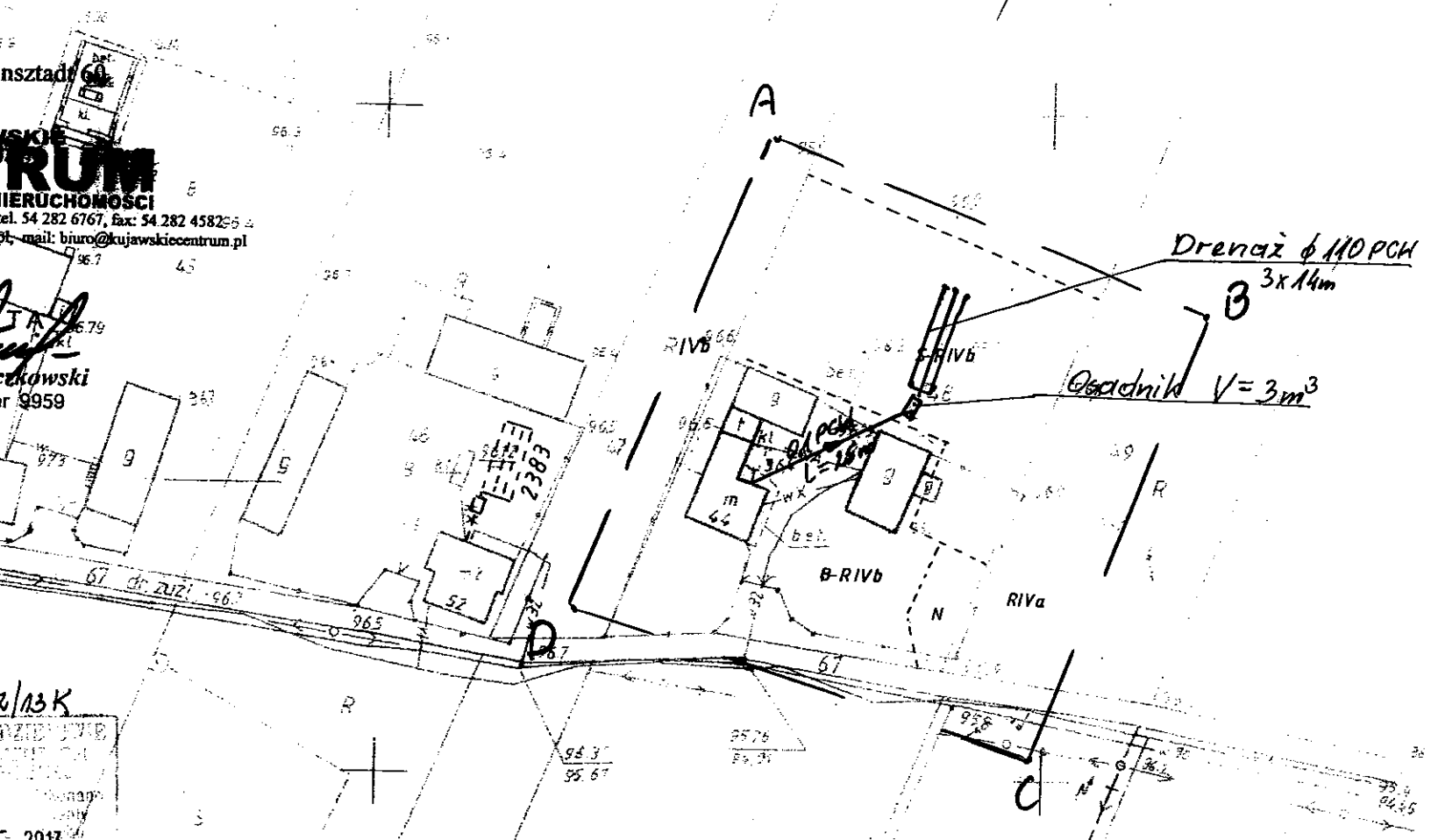
okowa  
inyo-pomorskie  
2013r  
2nsztad  
RUM  
IERUCHOMOŚCI  
tel. 54 282 6767, fax: 54 282 4582  
e-mail: biuro@kujawskicentrum.pl6/13K  
2013  
6/2013

6/13K

2013  
6/20132013  
6/20132013  
6/20132013  
6/2013

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-5/85/94  
MIAZEK ANDRZEJ

|                                                                                                                       |                                                                                             |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.                  |                                                                                             |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                              |                                                                                             |        |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Wola Skarbkowa gm. Osieczny dz. nr 48<br>p. Irena Piasecka |                                                                                             |        |         |
| TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.<br>Skala 1:1000                                                                  |                                                                                             |        |         |
| Funkcja                                                                                                               | Nazwisko i imię                                                                             | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                    | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94 w/proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                            | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                   |        |         |

STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE -82-  
Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1969 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100 poz. 1036 i Nr 120 poz. 1269) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

przydomowa oczyszczalnia ścieków  
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostkę terenową do wykonania prac geodezyjnych.

W tym przypadku należy je wytyczyć na podstawie wyników pomiarów powykonawczych, właściwego organu. Inwentaryzacji architektoniczno-budowlanej uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

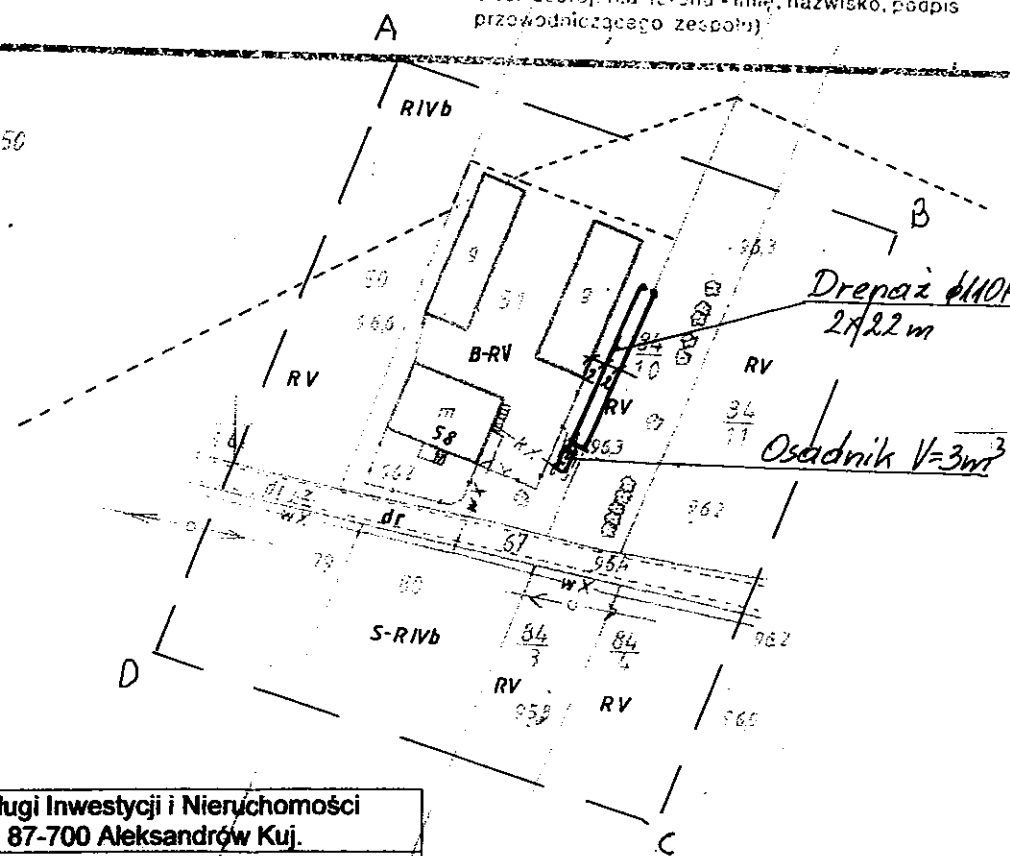
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa §13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

OPINIA NR GB-IV.6630.1.28.3757.2013 up. STAROSTY  
(sygn. opinii)

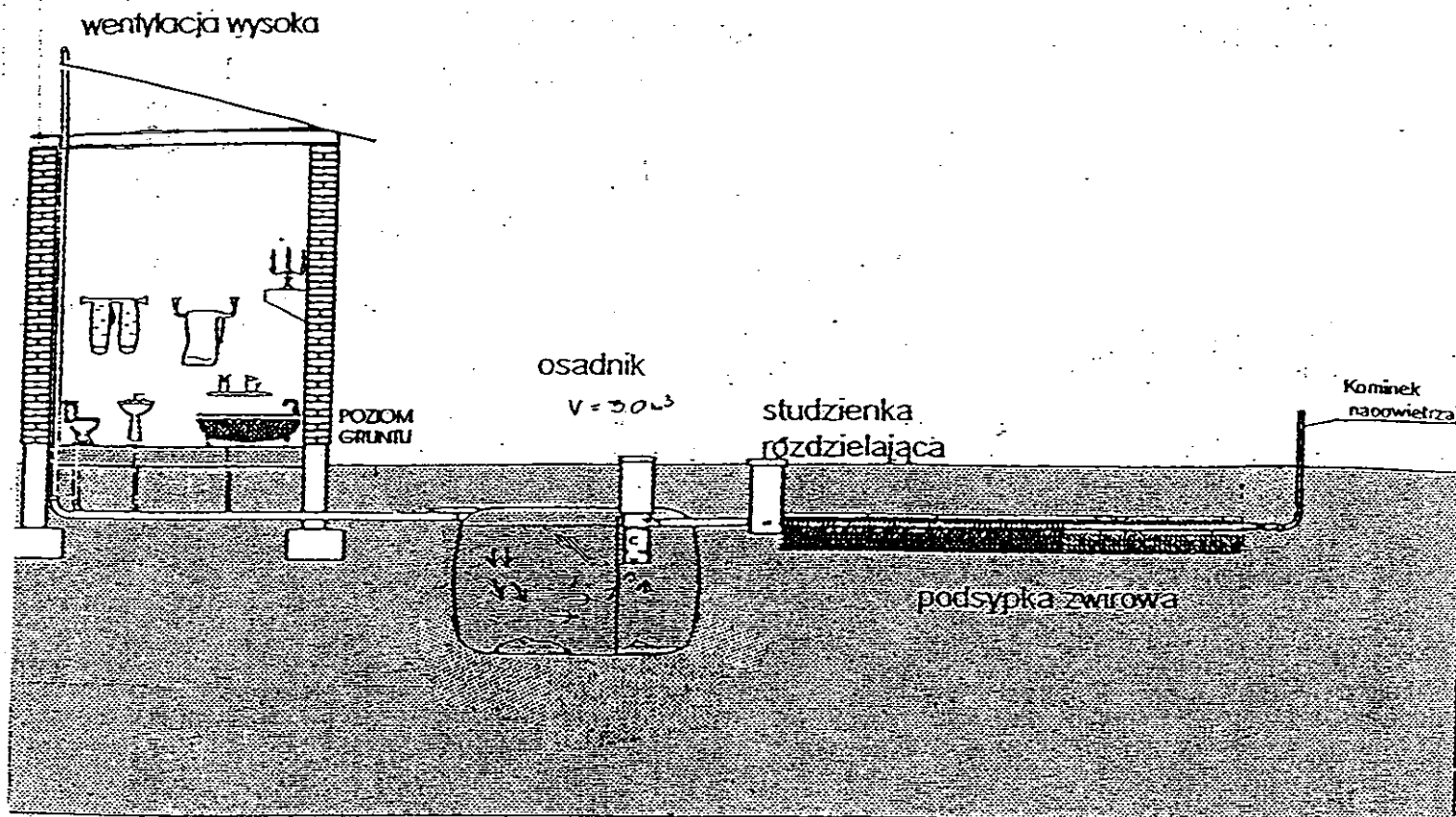
Radziejów dnia 18. WRZ. 2013

inż. Dariusz Zasada

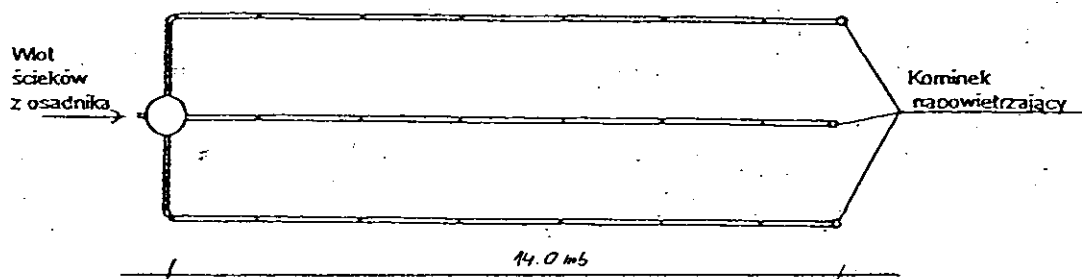
Przewodniczący Powiatowego Zespołu

Uzgadniania Dokumentacji Architektoniczno-budowlanej  
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych  
sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis  
przewodniczącego zespołu)

|                                                                                                                                 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.                            |  |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                        |  |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Wola Skarbkowa gm. Osieczny dz. nr 84/10,<br>p. Zbigniew Świątkowski |  |
| TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.                                                                                            |  |



Drenaż rozsączający



|                                                                                                                      |                                                                                           |        |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                  |                                                                                           |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                             |                                                                                           |        |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Wola Skarbkowa gm. Osiećiny dz.nr 48<br>p. Irena Piasecka |                                                                                           |        |         |
| TEMAT :Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                               |                                                                                           |        |         |
| Funkcja                                                                                                              | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                   | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                           | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Zbigniew Świątkowski  
Miejscowość: Wola Skarbkowa 58  
Numer działki: 51

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 2     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 22    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | istn. |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Warstwa wspomagająca: | tak |
|-----------------------|-----|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Przepompownia:      | -             |
| Kopiec filtracyjny: | -             |
| Istniejące szambo   | do likwidacji |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
z zakresu sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
N/A.V-7342/6/85/94 Wk  
IP 584/01

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala: 1:1000  
Działka: 48, 51  
Obręb: 0026 Wola Skarbkowa  
Gmina: 041104\_2 Osiećiny  
Powiat: radziejowski  
Województwo: kujawsko-pomorskie  
Sytuacja na dzień: 03.07.2013r  
Godło mapy: 365.411.132  
KERG: 2957-25/2013  
Ks. robót: 1/3/2013  
Układ wsp.: 1965/3  
Poziom odniesienia: Kronsztadt 60

**KUJAWSKIE CENTRUM**  
OBSŁUGI INWESTYCYJNE I NIERUCHOMOŚCI  
Aleksander Kujawski ul. Słowackiego 28a, tel. 54 282 6767, fax: 54 282 4582-66  
tel. kom. 602 196 394 www.kujawskiecentrum.pl, mail: biuro@kujawskiecentrum.pl

GEODETA  
Sławomir Łajackowski  
upr. w zawod. nr 9959

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk  
KRM/15/17

## STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE - 86 - Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1959 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100 poz. 1036 i Nr 120 poz. 1269) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

przydomowa oczyszczalnia ścieków  
(wyszczególnienie uzgodnianych sieci uzbrojenia terenu)

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

W razie niezgodności między planem uzgodnionym projektem inwestycji a obowiązującymi przepisami, a także z wynikami pomiarów powykonawczych, właściwemu organowi, a mianowicie: Starostwie Powiatowemu w Radziejowie, uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych 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 GB-IV.6630.1.28.3757.2013 **up. STAROSTY**  
(sygn. opinii)

Radziejów dnia 18. WRZ. 2013

inż. Dariusz Zasada  
Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych  
sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis  
przewodniczącego zespołu)

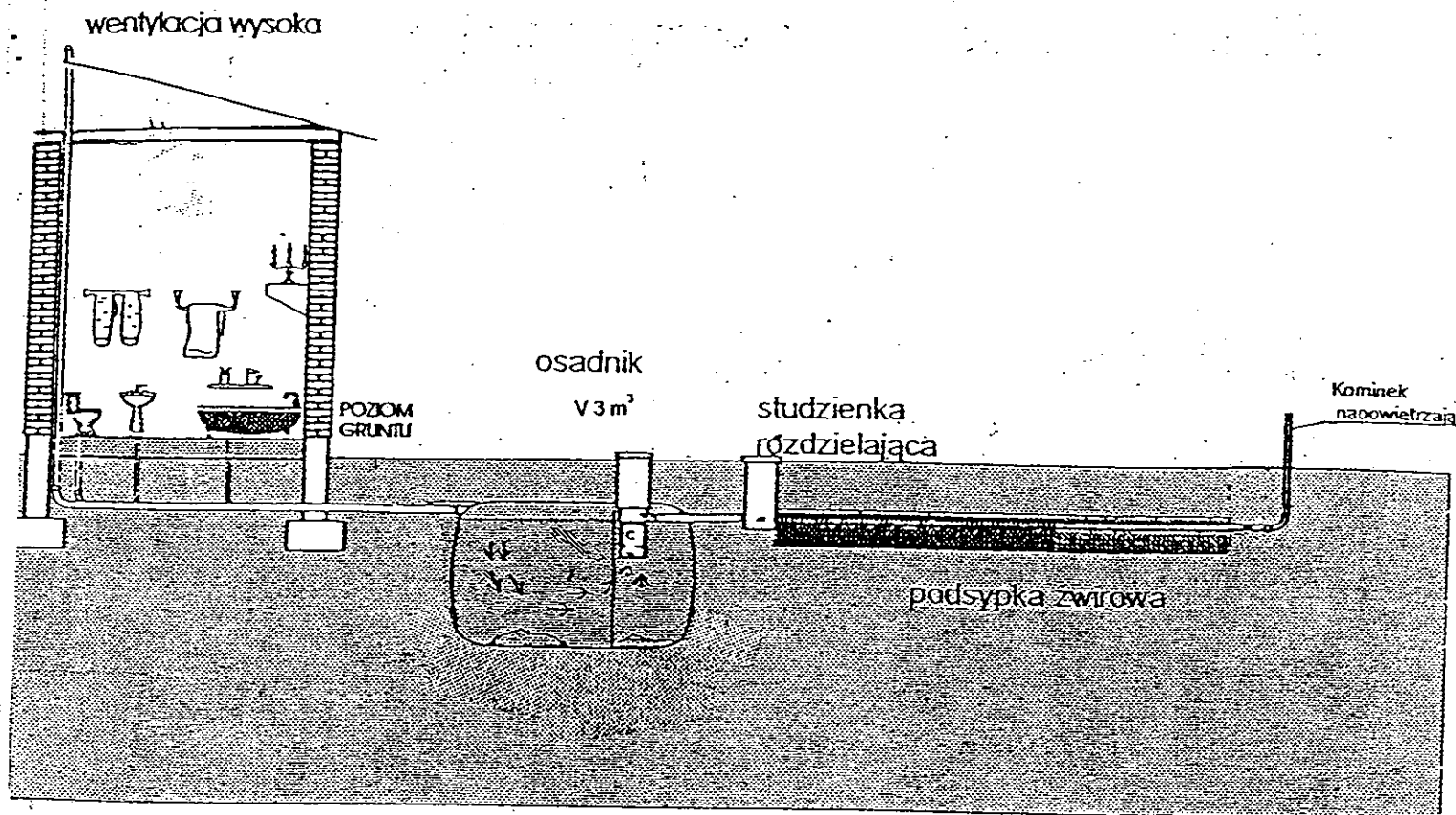
GB-IV.302/13 K  
A+D  
06. SIE. 2013  
2957.132-6/2013  
06. SIE. 2013

| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.                  |                                                                                              |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                              |                                                                                              |        |         |
| Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Wola Skarbkowa gm. Osiećiny dz. nr 48<br>p. Irena Piasecka |                                                                                              |        |         |
| TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.<br>Skala 1:1000                                                                  |                                                                                              |        |         |
| Funkcja                                                                                                               | Nazwisko i imię                                                                              | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                    | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94 Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                            | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                    |        |         |

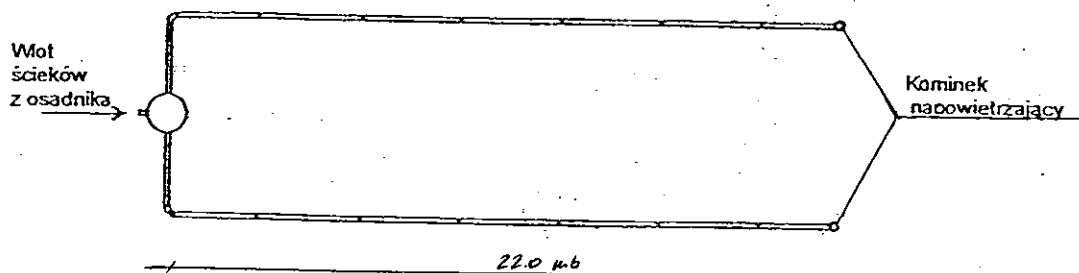
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.                            |                                                                                              |        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                        |                                                                                              |        |         |
| Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Wola Skarbkowa gm. Osiećiny dz. nr 84/10,<br>p. Zbigniew Świątkowski |                                                                                              |        |         |
| TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.<br>Skala 1:1000                                                                            |                                                                                              |        |         |
| Funkcja                                                                                                                         | Nazwisko i imię                                                                              | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                              | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94 Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                                      | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                    |        |         |

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 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  
zezwoleń Starosty

**Z up. STAROSTY**  
inż. Dariusz Zasada  
Kierownik Wydziału Geodezji,  
Kartografii, Architektury i Budownictwa  
GEODETA POWIATOWY



Drenaż rozsączający



Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości  
87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a

**PROJEKT BUDOWLANY**

Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków  
w miejscowości Wola Skarbkowa gm. Osiećiny dz.nr 51  
**p. Zbigniew Świątkowski**

TEMAT : Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.

| Funkcja                            | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal. | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                         | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Stanisław Przekwas  
Miejscowość: Wola Skarbkowa 12  
Numer działki: 193/1

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 2000l  
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 2  
Długość pojedynczej nitki drenażu mb: 14  
Przykanalik 110PCV mb: istn.

Warstwa wspomagająca: tak

Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm  
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm  
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm  
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm

Przepompownia: -  
Kopiec filtracyjny: -  
Istniejące szambo: do likwidacji

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
DIA-V-7842-5/85/94 WK  
ZP/PS/1584/01

**STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE**  
**Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej**

Na podstawie art. 28 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) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

przydomowa oczyszczalnia ścieków

(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej 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 i wykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej, w celu umożliwienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowując ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych 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 68-IV. 6630. 1-28. 3757. 2013

(sygn. opinii)

18. WRZ. 2013

Radziejów dnia

**2 up. STAROSTY**

inż. Dariusz Zasada

Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych  
sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis  
przewodniczącego zespołu)

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Miazek

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowej i kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-5/85/94 WK  
KRAKÓW 1994

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Skala: 1:1000

Działka: 193/1

Obręb: 0026 Wola Skarbkowa

Gmina: 041104 2 Osięciny

Powiat: radziejowski

Województwo: kujawsko-pomorskie

Sytuacja na dzień: 03.07.2013r

Godło mapy: 365.411.224, 233

KERG: 2957-25/2013

Ks. robót: 113/2013

Układ wsp.: 1965/3

Poziom odniesienia: Krc - sztaadt 60



Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 28a, tel. 54 282 6767, fax: 54 282 4582  
tel. kom. 602 196 394 www.kujawskiecentrum.pl, mail: biuro@kujawskiecentrum.pl

GEODETA

Sławomir Zajackowski  
upraw. geod. nr 9959

GB-IV.302/2013K

A+D

GB SIE. 2013

2957.132-G/2013

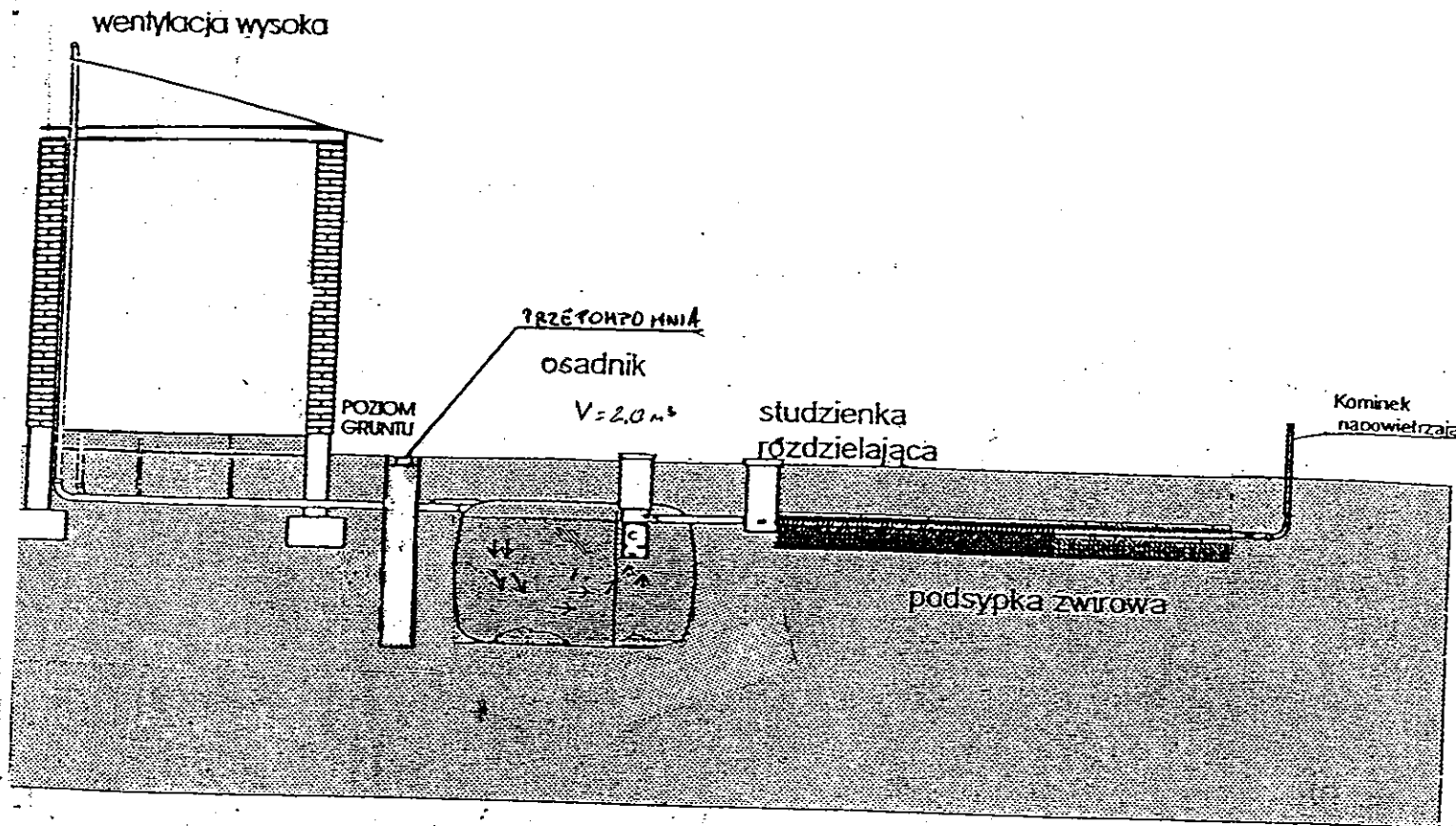
GB SIE. 2013

|                                                                                                                              |                                                                                           |        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.                         |                                                                                           |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                     |                                                                                           |        |         |
| Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Wola Skarbkowa gm. Osięciny dz. nr 193/1<br>p. Stanisław Przekwas |                                                                                           |        |         |
| TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.<br>Skala 1:1000                                                                         |                                                                                           |        |         |
| Funkcja                                                                                                                      | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                           | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94WK proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                                   | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

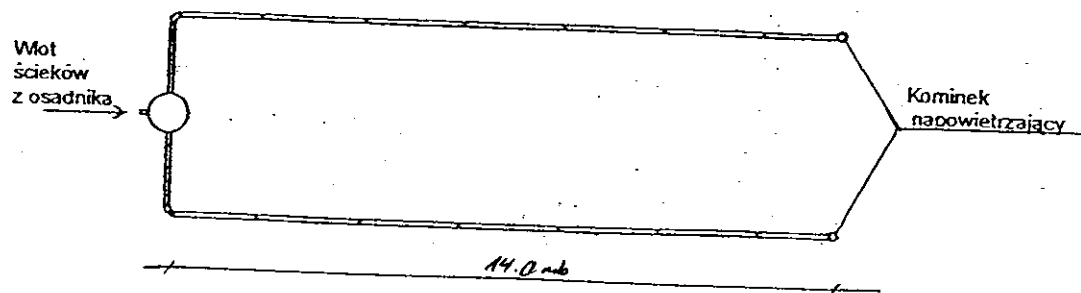
Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(tj. Dz.U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 ze zm.)  
rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz  
reprodukcje w celu rozpowszechniania  
i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga  
zezwoleń Starosty

**2 up. STAROSTY**

inż. Dariusz Zasada  
Kierownik Wydziału Geodezji  
Kartografii i Inżynierii



Drenaż rozsączający



|                                                                                                                             |                                                                                           |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                         |                                                                                           |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                    |                                                                                           |        |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Wola Skarbkowa gm. Osiećiny dz.nr 193/1<br>p. Stanisław Przekwas |                                                                                           |        |         |
| TEMAT : Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                                     |                                                                                           |        |         |
| Funkcja                                                                                                                     | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                          | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                                  | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Jarosław Marchwiński  
Miejscowość: Wola Skarbkowa 51  
Numer działki: 64

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 3     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 14    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | 10    |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Warstwa wspomagająca: | tak |
|-----------------------|-----|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Przepompownia:      | -             |
| Kopiec filtracyjny: | -             |
| Istniejące szambo   | do likwidacji |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk  
KLIP/S/A 584/01

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:1000  
 Obręb: 0026 Wola Skarbkowa  
 Gmina: 041104\_2 Osięciny  
 Powiat: radziejowski  
 woj. kujawsko-pomorskie  
 Stan na dzień 05.09.2013r  
 Go. llo mapy: 365.411.142  
 KERG 2957-43/2013  
 Ks. rob. 170/2013  
 Układ wsp. 1965/3  
 Poziom odniesienia Kronsztadt 60  
 Mapa została wykonana bez ustalenia  
 obciążeń służebnościami gruntowymi

KUJAWSKIE CENTRUM OBSŁUGI  
 INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI

PRACOWNIA GEODEZYJNA  
 87-700 Aleksandrów Kuj., ul. Słowackiego 28A  
 tel./fax 054 282 45 92, 054 282 67 67

GEODETA

*Sławomir Zajaczkowski*  
 upraw. zawod. nr 9959

## STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 103 poz. 1006 i Nr 120 poz. 1263) uzyskałem

uzgodnienie usytuowania sieci uzbrojenia terenu

Uzgodnienie usytuowania sieci uzbrojenia terenu podlega wyrażeniu i podpisowi geodezyjnym.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest ponieść koszty i wykonać prace, które spowodują usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu zgodnie z uzgodnionym projektem.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, w 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 58, poz. 455).

OPINIA NR 68-IV.662.1.27.3768.2013  
 (sygn. opinii)

Radziejów dnia 01. PAŹ. 2013

Z up. STAROSTY

inż. Dariusz Zasada  
 Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
 Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych  
 sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis  
 przewodniczącego zespołu)

68-IV. 390/13-K

ABC0

19 WRZ 2013 2957.142-4/13

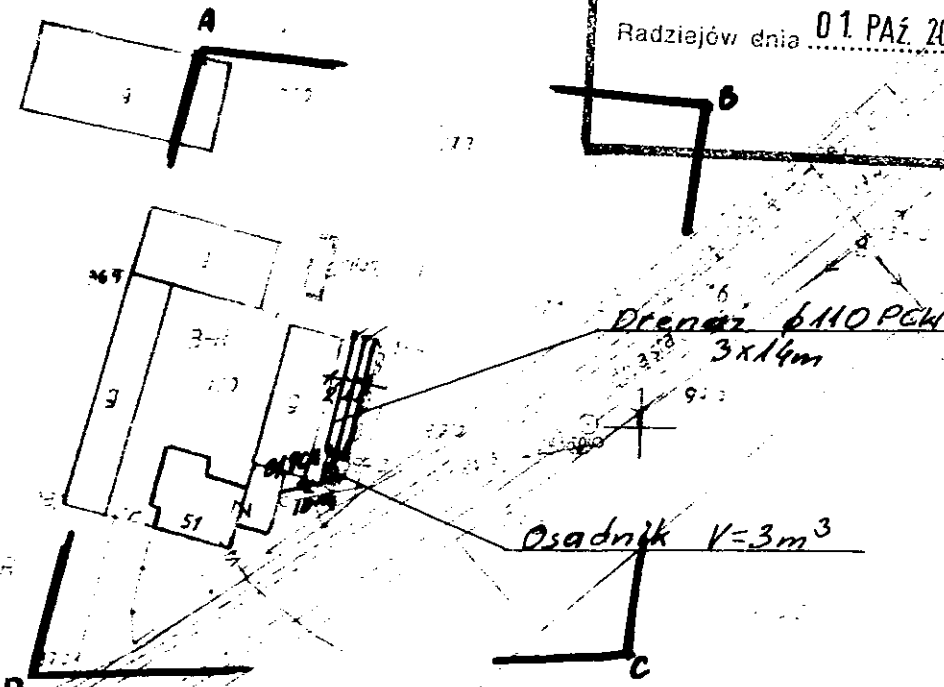
19 WRZ 2013

Barbara Złotnicka  
 Podinspektor

Nie wolno na tej stacji w terenie  
 innych - ... a za dnia (nie)  
 napierania ... innych, które nie  
 były zgłoszone ... w instalacji lub  
 o których brak pod informacji w instalacji  
 sieciach branżowych

Udostępnione dane oświadczenie można  
 wykorzystać wyłącznie zgodnie  
 z przeznaczeniem, dla którego zostały  
 udostępnione  
 art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie danych  
 osobowych (Dz. U. Nr 133, poz. 1153)

Z up. STAROSTY  
*Barbara Złotnicka*  
 Podinspektor

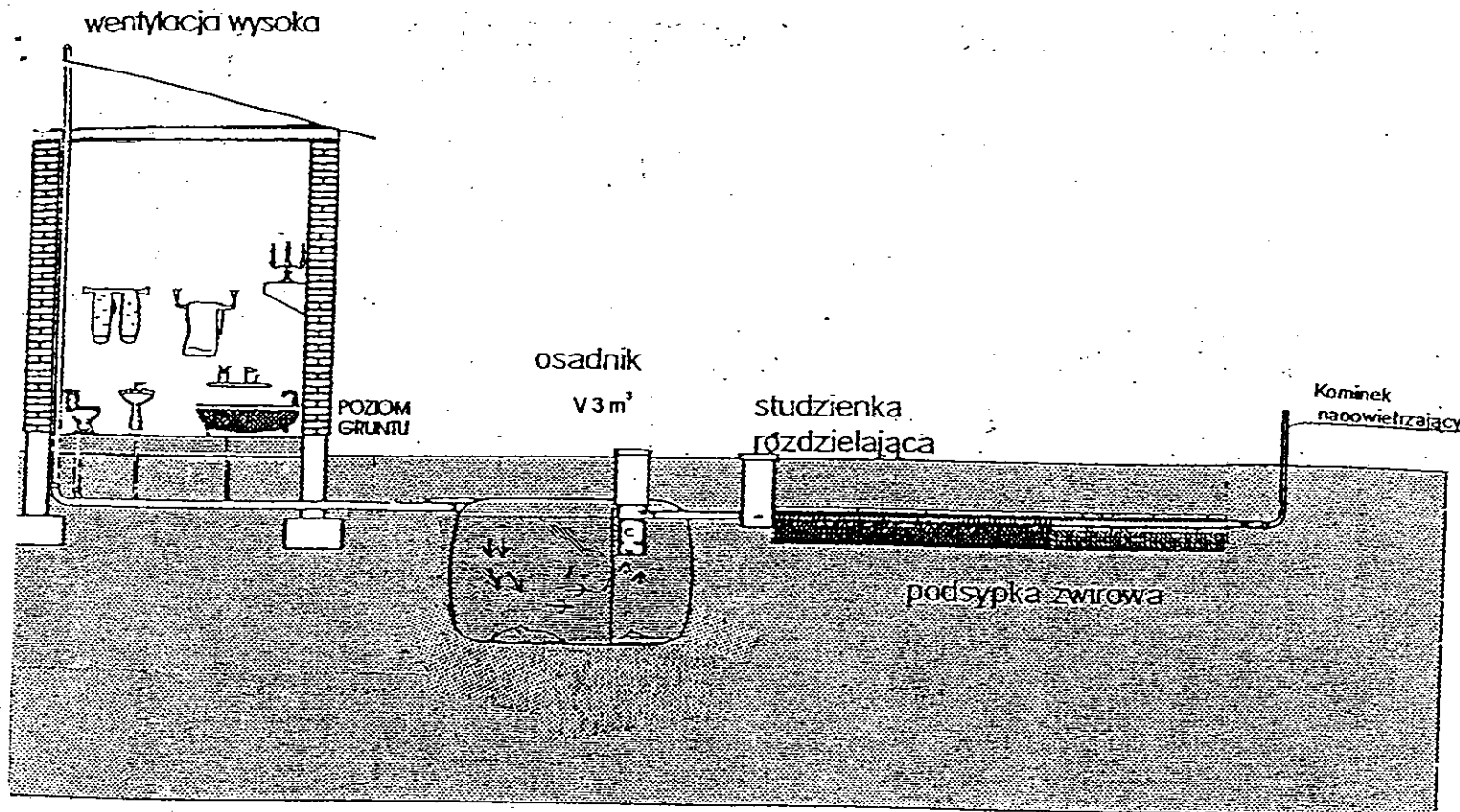


Za zgodność z oryginałem

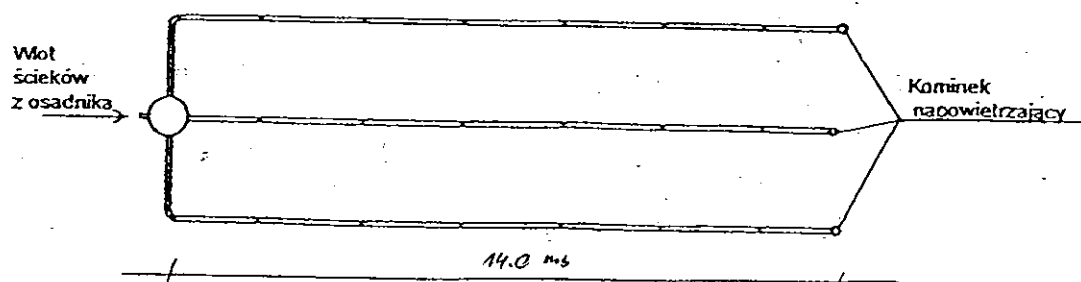
mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
 w zakresie sieci i instalacji wodociągów-kanalizacyjnych  
 nr UA-V-7342-5/85/134  
 13.12.1985/13.12.1985

|                                                                                                                             |                                                                                            |                    |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>ul. Słowackiego 28 a, 87-700 Aleksandrów Kuj.                       |                                                                                            |                    |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                    |                                                                                            |                    |         |
| Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Wola Skarbkowa gm. Osięciny dz. nr 64<br>p. Jerolimy Marchwiński |                                                                                            |                    |         |
| TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.<br>Skala 1:1000                                                                        |                                                                                            |                    |         |
| Funkcja                                                                                                                     | Nazwisko i imię                                                                            | Podpis             | Data    |
| Projektował:<br>mgr inż. Andrzej Miazek<br>upr. br. inż. instal.                                                            | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/134<br>proj. sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. | <i>[Signature]</i> | 08/13r. |
| Opracował:                                                                                                                  | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                  | <i>[Signature]</i> |         |



Drenaż rozsączający



Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości  
87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a

### PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków  
w miejscowości Wola Skarbkowa gm. Osiećciny dz. nr 64  
p. Jarosław Marchwiński

TEMAT :Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.

| Funkcja                            | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal. | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                         | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Ireneusz Burmistrzak  
 Miejscowość: Witoldowo 39  
 Numer działki: 37

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 3     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 18    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | 15    |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Warstwa wspomagająca: | tak |
|-----------------------|-----|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Przepompownia:      | - |
| Kopiec filtracyjny: | - |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

migr. inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
 w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
 nr LPA-V-7347/5/88/94 WK  
 15.12.2014

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala: 1:1000  
Obręb: 0009 Kościelna Wieś  
Gmina: 041104\_2 Osiećciny  
Powiat: radziejowski  
Województwo: kujawsko-pomorskie  
Sytuacja na dzień: 05.09.2013  
KERG: 2957-26/2013  
Godło mapy: 365.411.071  
Księga robót: 118/2013  
Układ wsp. 1965/3  
Poziom odniesienia Kronsztadt 60  
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi



Aleksander Kujawski ul. Słowackiego 28a, tel. 54 221 6707, fax: 54 221 4382  
www.kujawskicentrum.pl, mail: biuro@kujawskicentrum.pl

GEODETA

**Sławomir Zajaczkowski**  
upr. zawod. nr 9959

## STAROSTWO 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. 1095 i Nr 120 poz. 1288) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

*planowana oczyszczalnia ścieków*  
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej 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, uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z planu ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie treści i warunków projektu, o którym mowa §10 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 23, poz. 455)

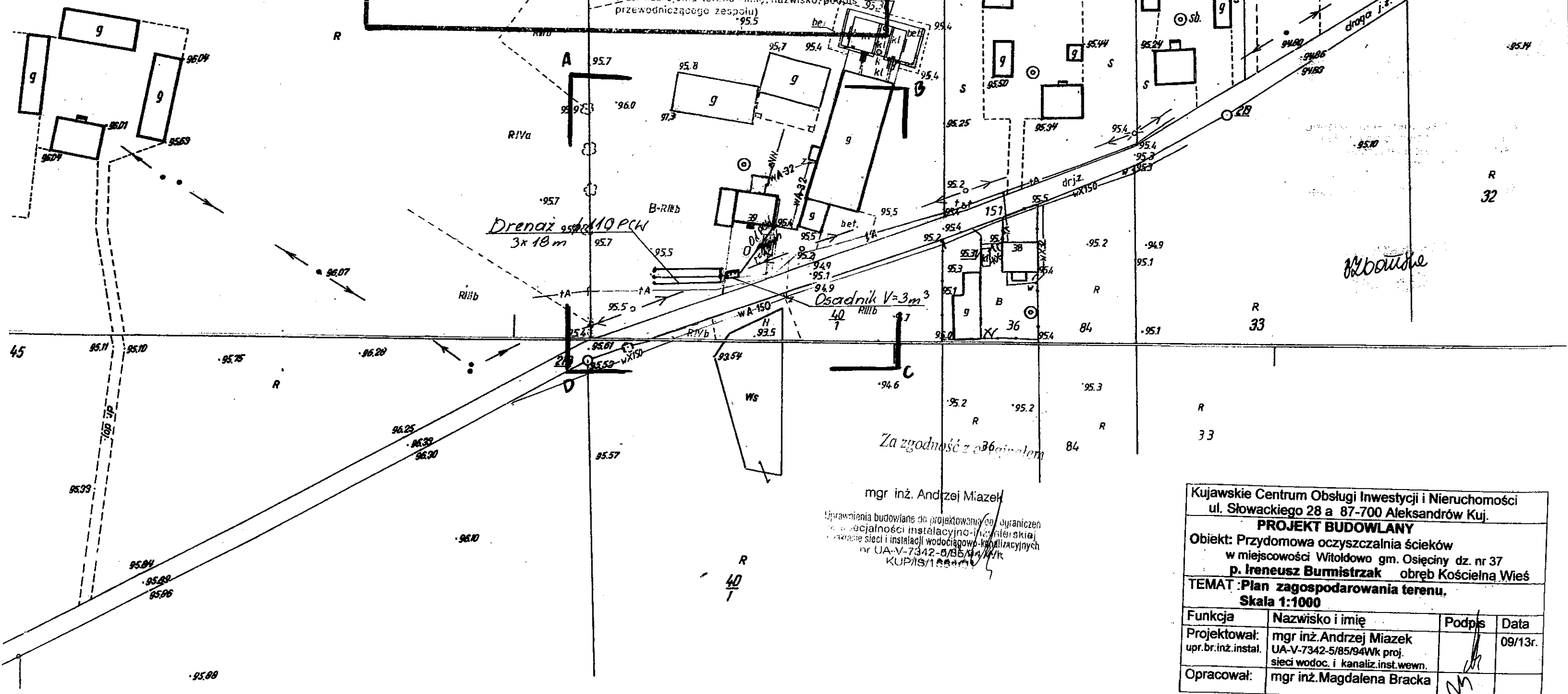
OPINIA NR GB-IV.6630.1.2P.376E.2013

(sygn. opinii)

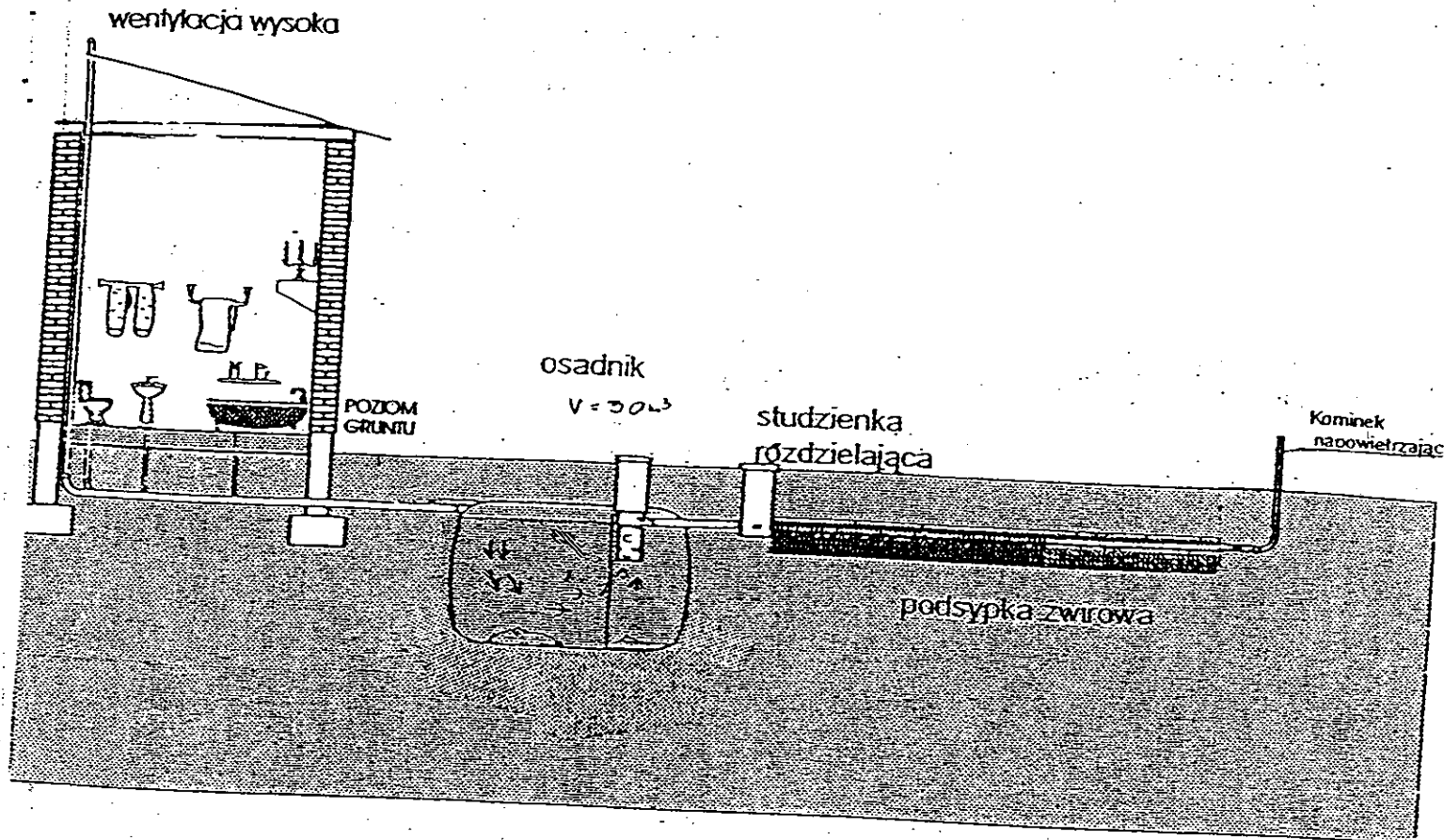
Radziejów dnia 01.09.2013

**Z up. STAROSTY**

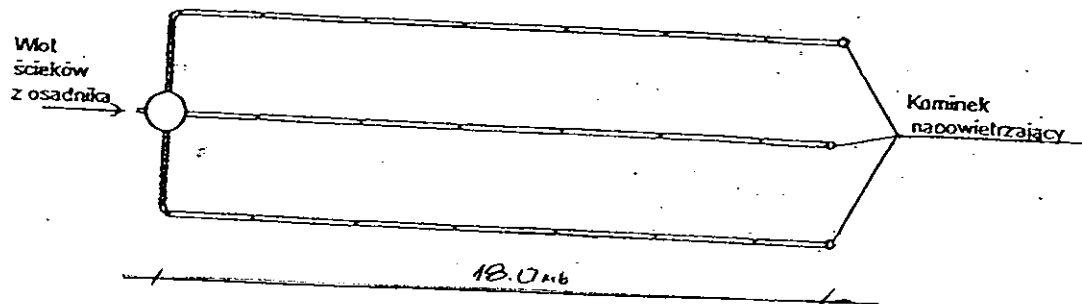
inż. Dariusz Zająca  
Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych  
sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis, pieczęć)  
przewodniczącego zespołu



|                                                                                                                                          |                                                                                             |        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.                                     |                                                                                             |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                                 |                                                                                             |        |         |
| Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Witoldowo gm. Osiećciny dz. nr 37<br>p. Ireneusz Burmistrz ob. Kościelna Wieś |                                                                                             |        |         |
| TEMAT: Plan zagospodarowania terenu,<br>Skala 1:1000                                                                                     |                                                                                             |        |         |
| Funkcja                                                                                                                                  | Nazwisko i imię                                                                             | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                                       | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                                               | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                   |        |         |



Drenaż rozsączający



|                                                                                                                       |                                                                                           |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                   |                                                                                           |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                              |                                                                                           |        |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Witoldowo gm. Osiećciny dz. nr 37<br>p. Ireneusz Burmistrz |                                                                                           |        |         |
| TEMAT : Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                               |                                                                                           |        |         |
| Funkcja                                                                                                               | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                    | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                            | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Magdalena Piernik  
Miejscowość: Witoldowo 34  
Numer działki: 30

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 3     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 14    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | 15    |

Warstwa wspomagająca: tak

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Przepompownia:      | - |
| Kopiec filtracyjny: | - |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk  
KULP/2/1604/91

Skala: 1:1000  
Obręb: 0009 Kościelna Wieś dz. 30  
Gmina: 041104\_2 Osięciny  
Powiat: radziejowski  
Województwo: kujawsko-pomorskie  
Sytuacja na dzień: 03.09.2013  
Godło mapy: 365.411.071  
KERG: 2957-40/2013  
Ks. robót: 167/2013  
Układ wsp. 1965/3  
Poziom odniesienia Kronsztadt 60



Aleksandrów Kujawski ul Słowackiego 28a, tel. 54 282 6767, fax: 54 282 4582  
tel . kom. 602 196 394 [www.kujawskiecentrum.pl](http://www.kujawskiecentrum.pl), mail: [biuro@kujawskiecentrum.pl](mailto:biuro@kujawskiecentrum.pl)

GEODETA

**Sławomir Zajaczkowski**  
upraw. zawod. nr 9959

STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE  
Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 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. 1262) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

przeglądanie ogólnego stanu

Uzgodnione użytkowanie siedl uzbiorczyń terenu polska wytyczenia i gódożyjsoj  
inwentaryzacji powożawczej przez jednostki upowiadane do wykonywania pps  
przebiegających.

W razie niezgodności między stronami z uzbrojenia terenu z zagospodarowania projektu inwestycji zobowiązany jest przedłożyć dowody z wyznaczonego przez siebie podmiotu, właściwemu organowi administracji terenowej, o sposobie realizacji projektu inwestycji i o użytkowaniu projektu terenu, dla którego została wydana decyzja o wydaniu pozwolenia na zabudowę, w okresie 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie zagospodarowania i użytkowania przedmiotowego uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie treści ważność w przypadku, o którym mowa §16 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 68-IV.6630.1.2P.3768.2013 Z up. STAROSTY  
(sygn. opinii) inż. Dariusz Zasada

Radziejów dnia 01. PAŹ. 2013

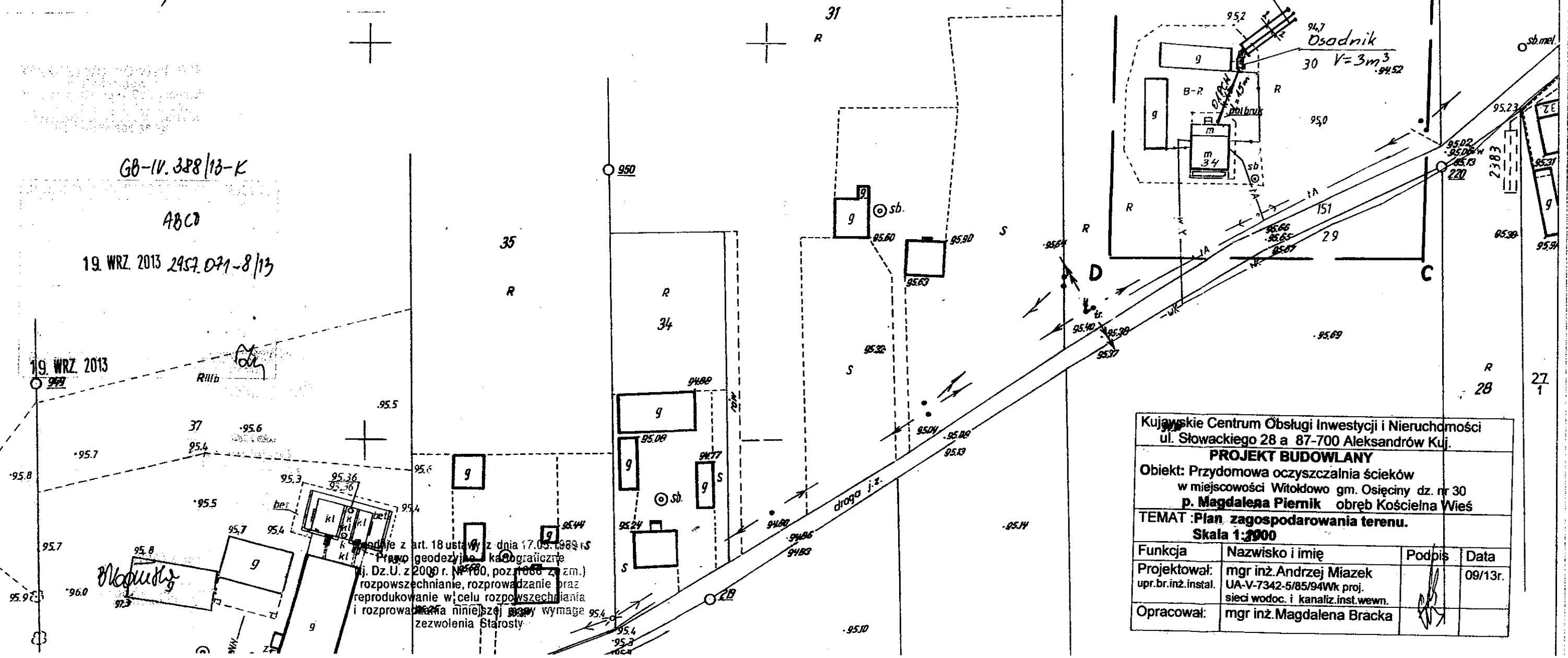
inż. Dariusz Zasada  
Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.....  
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych  
sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis  
przewodniczącego zespołu)

- 98 -

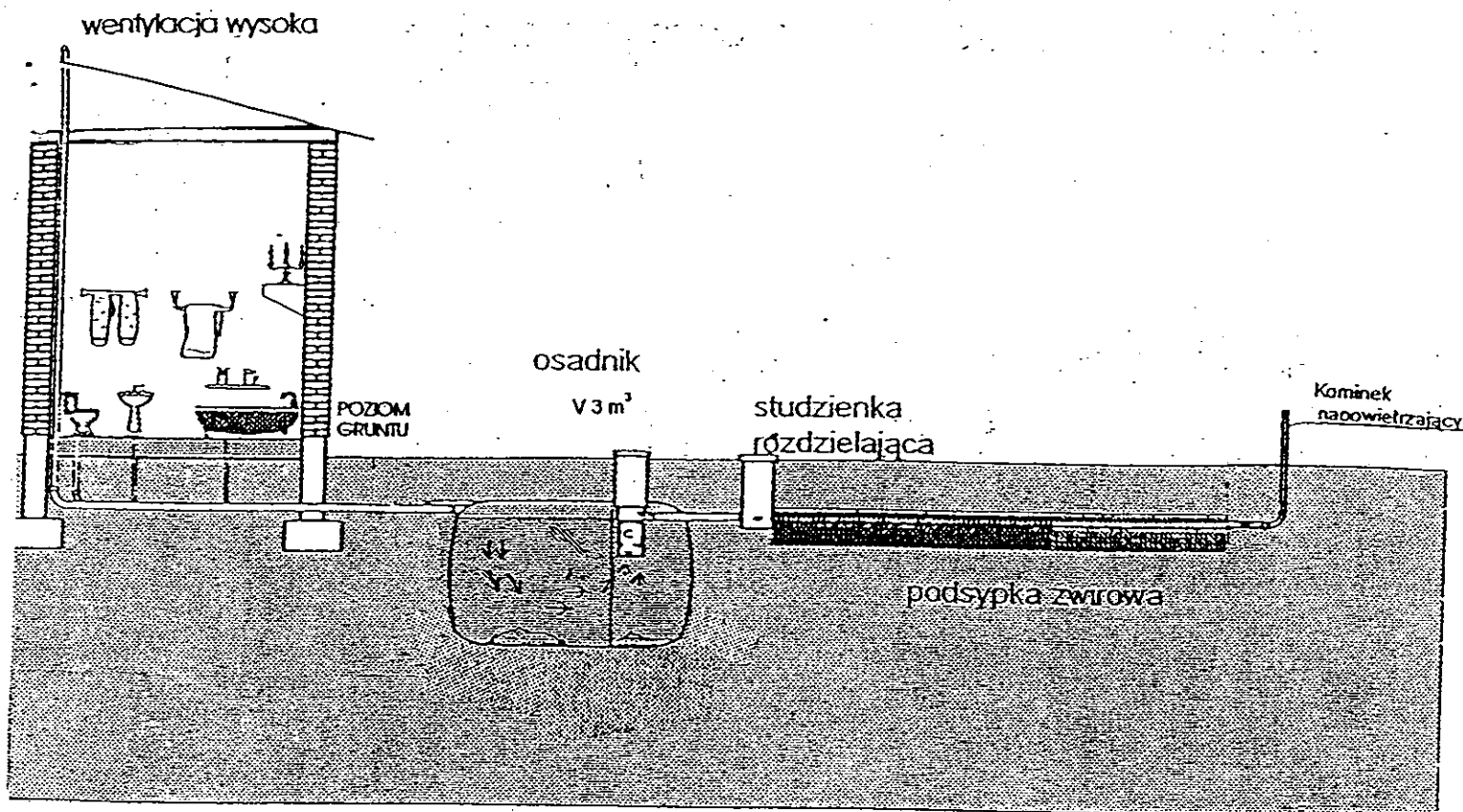
*Za zgodność z oryginałem*

mgr inż. Andrzej Miazek /

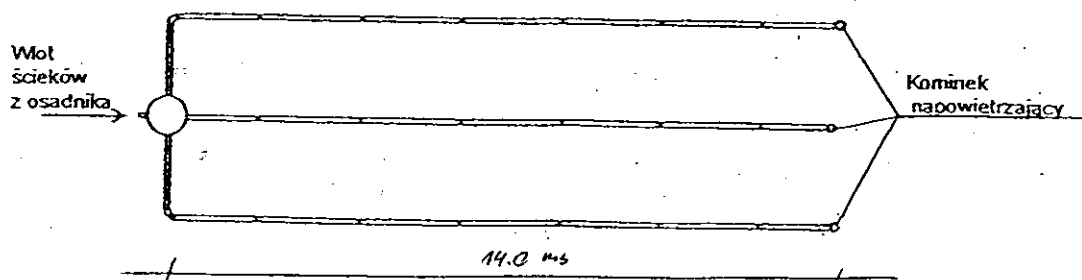
prawnienia budowlane do projektowania oraz ograniczeń  
w szczególności instalacyjno-inżynierskiej  
zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-5/88/94  
KLUB/37 000/94



|                                                                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                       |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.                                                    |                                                                                             |                                                                                       |             |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                                                |                                                                                             |                                                                                       |             |
| <b>Obiekt:</b> Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Witoldowo gm. Osiećciny dz. nr 30<br><b>p. Magdalena Piernik</b> obręb Kościelna Wieś |                                                                                             |                                                                                       |             |
| <b>TEMAT :Plan zagospodarowania terenu.</b><br><b>Skala 1:2000</b>                                                                                      |                                                                                             |                                                                                       |             |
| <b>Funkcja</b>                                                                                                                                          | <b>Nazwisko i imię</b>                                                                      | <b>Podpis</b>                                                                         | <b>Data</b> |
| <b>Projektował:</b><br>upr.br.inż.instal.                                                                                                               | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. |  | 09/13r.     |
| <b>Opracował:</b>                                                                                                                                       | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                   |  |             |



Drenaż rozsączający



|                                                                                                                      |                                                                                          |        |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                  |                                                                                          |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                             |                                                                                          |        |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Witoldowo gm. Osiećciny dz. nr 30<br>p. Magdalena Piernik |                                                                                          |        |         |
| TEMAT :Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                               |                                                                                          |        |         |
| Funkcja                                                                                                              | Nazwisko i imię                                                                          | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                   | mgr inż.Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                           | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Dominik Mroczkowski  
Miejscowość: Włodzimierka 70  
Numer działki: 68/1

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 3     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 14    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | 15    |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Warstwa wspomagająca: | tak |
|-----------------------|-----|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Przepompownia:      | - |
| Kopiec filtracyjny: | - |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-W/1342-5/85/94 WK  
KI IP/IS/1584/01

Skala: 1:1000 -101-

Obręb: 0027 Włodzimierka dz. 68/1

Gmina: 041104\_2 Osiećciny

Powiat: radziejowski

Województwo: kujawsko-pomorskie

Sytacja na dzień: 31.07.2013

Godło mapy: 365.411.011

KERG: 2957-28/13

Ks. robót: 123/2013

Układ wsp. 1965/3

Poziom odniesienia Kronsztadt 60



Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 28a, tel. 54 282 6767, fax: 54 282 4582  
tel. kom. 602 196 394 www.kujawskiecentrum.pl, mail: biuro@kujawskiecentrum.pl

GEODETA

*Sławomir Zajaczkowski*  
upraw. zawod. nr 9959

STAROSTWO POWIATOWE  
w Radziejowie  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
ul. Kościuszki 20/22, 66-200 Radziejów  
tel./fax 54 286-33-75

G8-IV. 313/13 K

A-1)

20. SIE. 2013

2957. MM. -10/2013

20. SIE. 2013

# STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100 poz. 1036 i Nr 120 poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

przydomowa oczyszczalnia ścieków  
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji wykonanej przez jednostkę geodezyjną i kartograficzną

Uzgodnienie tracą 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 G8-IV. 6632.1.28.3157.2013  
(zg. opinii)

18. WRZ. 2013

Radziejów dnia .....

Z up. STAROSTY

inż. Dariusz Zasada

Przewodniczący Powiatowego Zespołu

Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu)

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowej-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-5/85/94WK  
KUPAŁNIA PRACOWNI

Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości  
ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.

## PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków  
w miejscowości Włodzimierka gm. Osiećciny dz. nr 68/1  
p. Dominik Mroczkowski

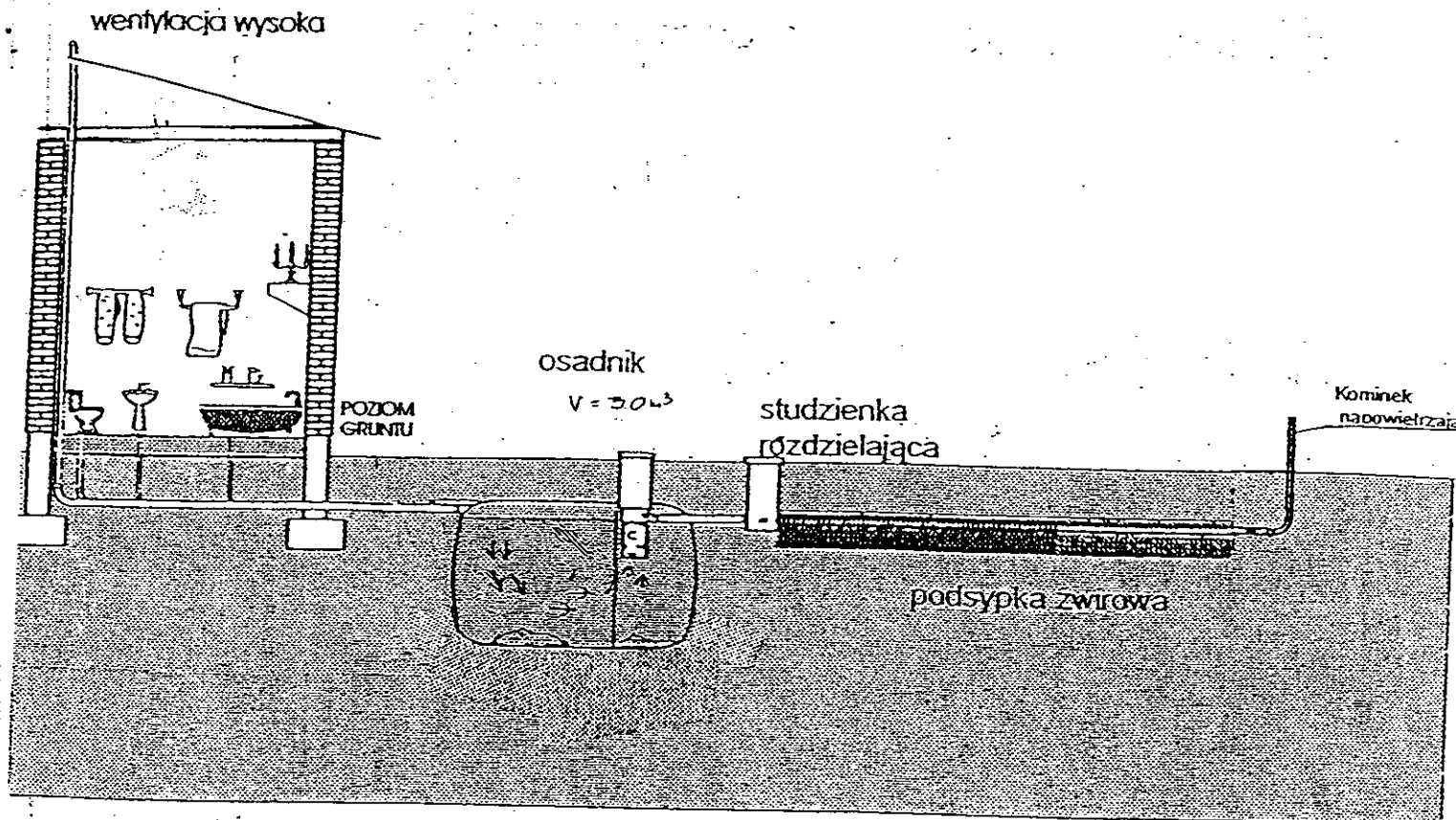
TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.  
Skala 1:1000

| Funkcja      | Nazwisko i imię                                | Podpis | Data    |
|--------------|------------------------------------------------|--------|---------|
| Projektował: | mgr inż. Andrzej Miazek<br>upr.br.inż. instal. |        | 09/13r. |
| Opracował:   | mgr inż. Magdalena Bracka                      |        |         |

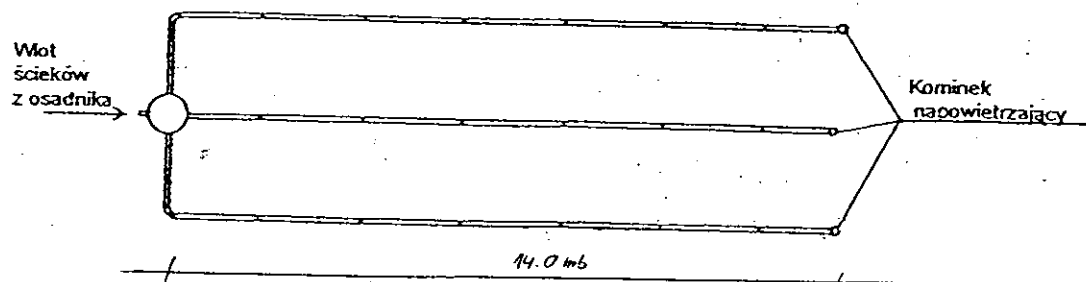
Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(tj. Dz.U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 ze zm.)  
rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz  
reprodukcje w celu rozpowszechniania  
i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga  
zezwolenia Starosty

Z up. STAROSTY

inż. Dariusz Zasada  
Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
GEODETA POWIATOWY



Drenaż rozsączający



|                                                                                                                             |                                                                                           |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                         |                                                                                           |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                    |                                                                                           |        |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Włodzimierka gm. Osiećciny dz. nr 68/1<br>p. Dominik Mroczkowski |                                                                                           |        |         |
| TEMAT : Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                                     |                                                                                           |        |         |
| Funkcja                                                                                                                     | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                          | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                                  | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Krzysztof Głowacki  
Miejscowość: Zagaj 7  
Numer działki: 332/1

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 3     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 14    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | 5     |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Warstwa wspomagająca: | tak |
|-----------------------|-----|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Przepompownia:      | - |
| Kopiec filtracyjny: | - |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342/5/85/94 Wk  
K1 IP/IS/584/01

**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 z późn. zmianami) i rozporządzenia (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 z późn. zmianami) w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

*Przydomowa oczyszczalnia ścieków*  
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wyrażeniu i opatrzeniu inwentaryzacji powyłkowej przez jednostkę opiewającą na województwo kujawsko-pomorskie.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnioną projektem inwestor odpowiada przed właściwymi organami państwa. Właściciel nieruchomości architektoniczno-inżynierskiej, która została usytuowana w oparciu o projekt, odpowiada za jego realizację w okresie 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa § 10 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 58, poz. 455).

OPINIA NR 63/10/630/13/3762-213 **Z up. STAROSTY**  
(sygn. opinii)

Radziejów dnia 01.10.2013...

inż. Dariusz Zasada  
Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych  
sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis  
przewodniczącego zespołu)

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Skala: 1:1000 -104-  
Działka: 332/1  
Obręb: 0016 Osiećciny  
Gmina: 041104\_2 Osiećciny  
Powiat: radziejowski  
Województwo: kujawsko-pomorskie  
Sytuacja na dzień: 05.09.2013  
Godło mapy: 365.411.212  
KERG: 3013-72/2013  
Ks. robót: 163/2013  
Układ wsp.: 1965/3  
Poziom odniesienia: Kronsztadt 60

**KUJAWSKIE CENTRUM**  
OBŚLUGI INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI

Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 28a, tel. 54 282 6767, fax: 54 282 4582  
tel. kom. 602 196 394 www.kujawskiecentrum.pl, mail: biuro@kujawskiecentrum.pl

GEODETA

Sławomir Zajaczkowski  
upr. zawod. nr 9959

GB-IV. 385/13-K

48CD

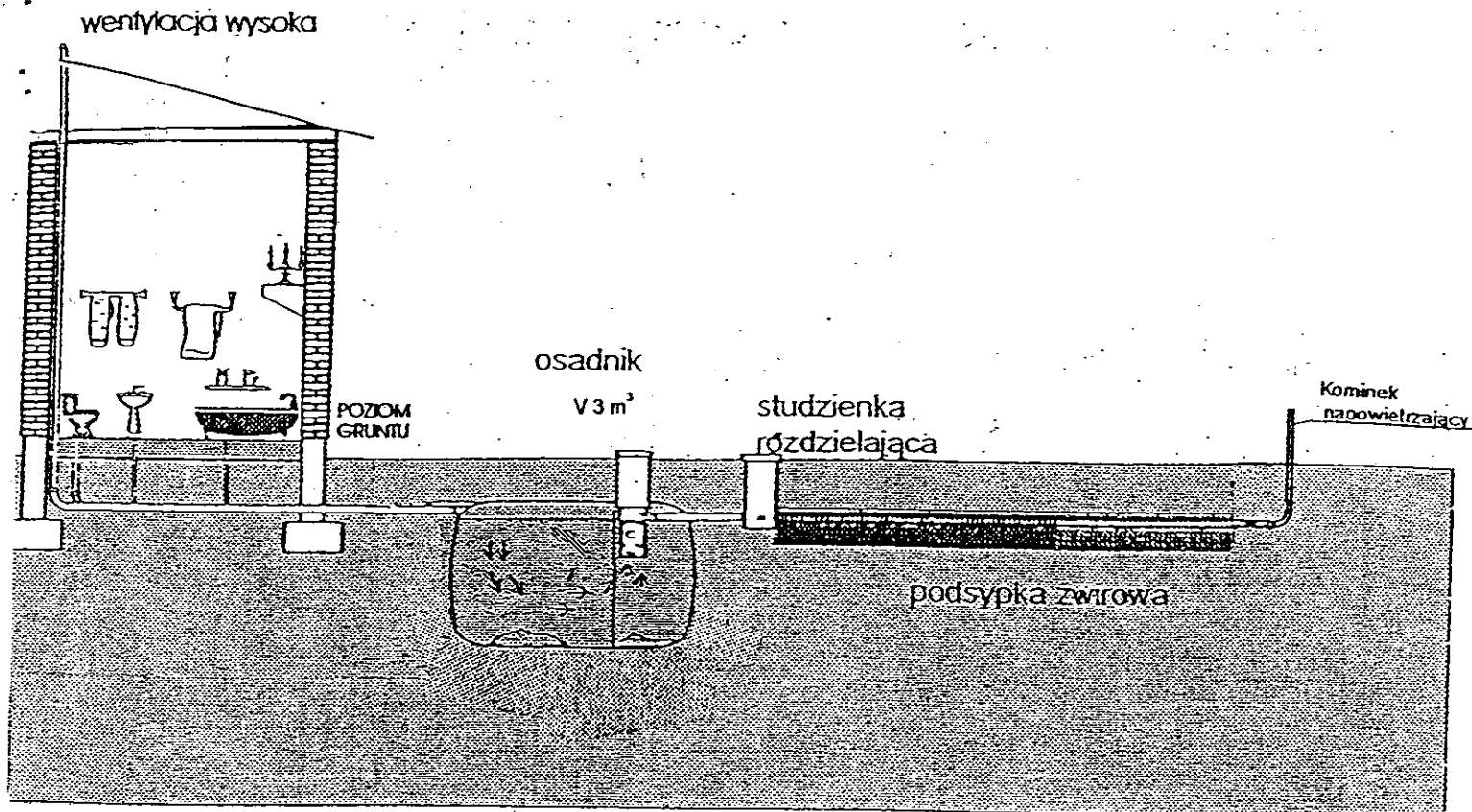
19. WRZ. 2013 3010, 212-14/13

19. WRZ. 2013

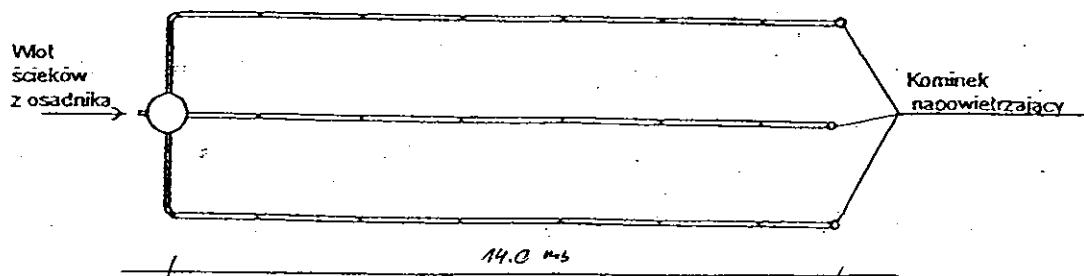
|                                                                                                                                      |                                                                                              |        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>ul. Słowackiego 28 a 87-700 Aleksandrów Kuj.                                 |                                                                                              |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                             |                                                                                              |        |         |
| Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Zagaj gm. Osiećciny dz. nr 332/1<br>p. Krzysztof Głowacki obręb Osiećciny |                                                                                              |        |         |
| TEMAT: Plan zagospodarowania terenu.<br>Skala 1:1000                                                                                 |                                                                                              |        |         |
| Funkcja                                                                                                                              | Nazwisko i imię                                                                              | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>opr. br. inż. instal.                                                                                                | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94 WK proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                                           | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                    |        |         |

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(tj. Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 ze zm.)  
rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz  
reprodukcje w celu rozpowszechniania  
i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga  
zezwoleń Starosty

*Bracka*



Drenaż rozsączający



|                                                                                                                     |                                                                                           |        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                 |                                                                                           |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                            |                                                                                           |        |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Zagaj gm. Osiężyny dz. nr 332/1<br>p. Krzysztof Głowacki |                                                                                           |        |         |
| TEMAT :Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                              |                                                                                           |        |         |
| Funkcja                                                                                                             | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                  | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                          | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Mariusz Marciniak  
Miejscowość: Zagajewice 15  
Numer działki: 40/2

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 3     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 14    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | 18    |

Warstwa wspomagająca: tak

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Przepompownia:      | - |
| Kopiec filtracyjny: | - |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-5/05/94 Wk  
KUP/IS/1584/01

Skala: 1:1000 - 102 -  
 Działka: 40/2  
 Obręb: 0028 Zagajewice  
 Gmina: 041104 2 Osieczyny  
 Powiat: radziejowski  
 Województwo: kujawsko-pomorskie  
 Sytuacja na dzień: 09.07.2013r  
 Godło mapy: 365.411.193  
 KERG: 2957-24/2013  
 Ks. robot: 116/2013  
 Układ wsp.: 1965/3  
 Poziom odniesienia: Kronsztadt 60

Aleksandrów Kujawski ul. Starostkiego 28a, tel. 54 282 6767, fax: 54 282 4582  
 tel. kom. 602 96 394 www.kujawskiecentrum.pl, mail: biuro@kujawskiecentrum.pl

GEODETA

Slawomir Zajaczkowski  
 upraw. zawod. nr 9959

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Miazek  
 Uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej  
 w zakresie sieci i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych  
 85/94 Wk  
 12/02

# STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 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) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

przydomowa oczyszczalnia ścieków  
 (w szczególności uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej 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, uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych 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).

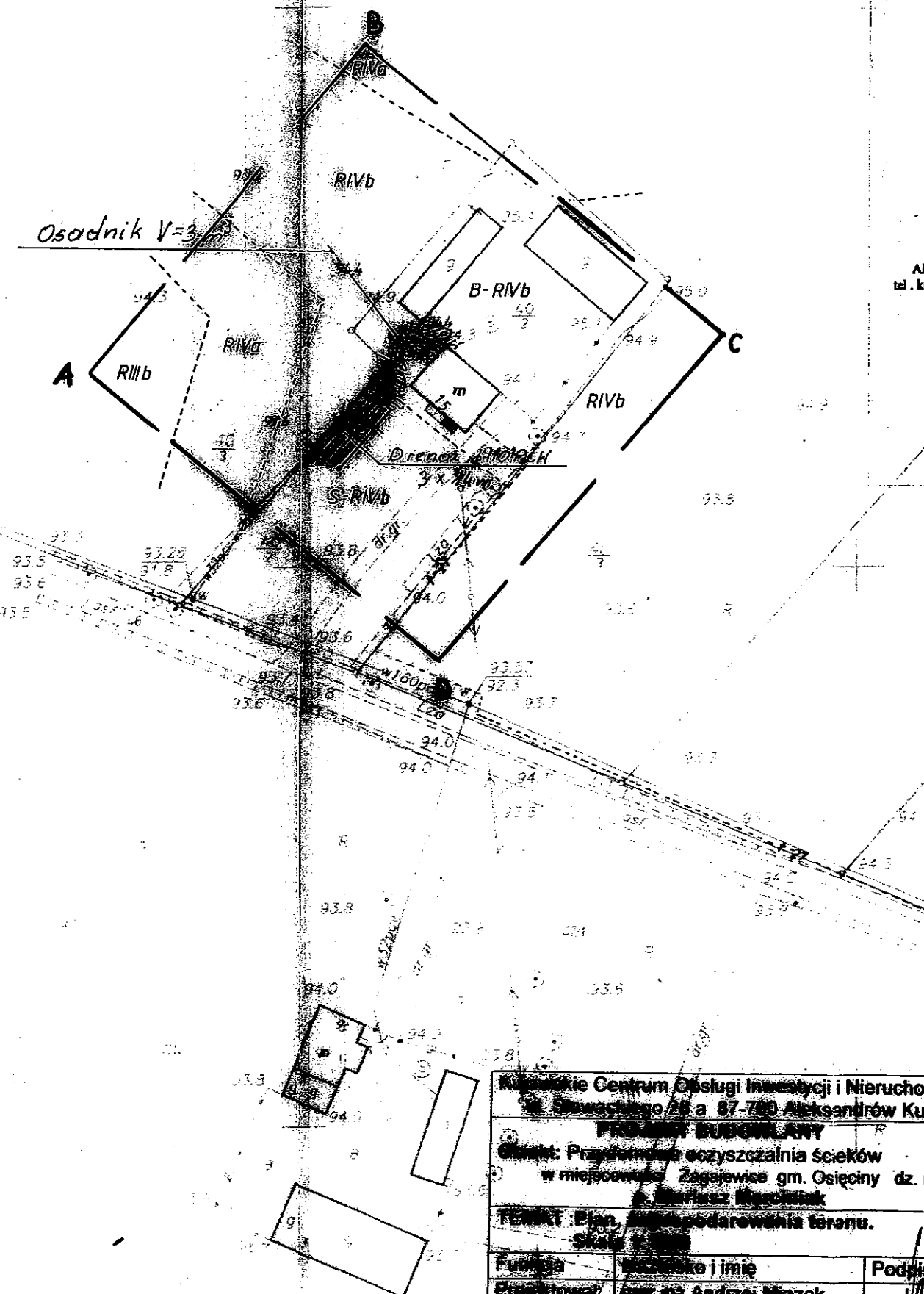
**Z up. STAROSTY**

OPINIA NR 68-IV.6630.1.28.3757.2013  
 (sygn. opinii)

Radziejów dnia 18. WRZ. 2013

inż. Dariusz Zasada  
 Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
 Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych  
 sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis  
 przewodniczącego zespołu)



GB-IV.299/13 K

STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE  
 POWIATOWY ZESPÓŁ DOKUMENTACJI  
 GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

W oparciu o stanowiący załącznik do projektu, wykonano aktualizację mapy i planu sytuacyjnego. Dokumenty z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Projektowane obiekty i sieci uzbrojenia terenu wymagają pozwolenia na budowę i pozwolenia na wytyczenie i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
 G.B. SIE. 2013  
 (miejscowość i data) (imię i nazwisko, podpis, słowniki służbowe, sygn. upoważniającej)

Do wykonania się istniejące w terenie, plany i mapy, które nie były zgodne z dokumentacją lub w których brakuje informacji w innych źródłach branżowych

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 ze zm.) rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukcję w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty

**Z up. STAROSTY**

inż. Dariusz Zasada  
 Kierownik Wydziału Geodezji,  
 Kartografii, Architektury i Budownictwa  
 GEODETA POWIATOWY

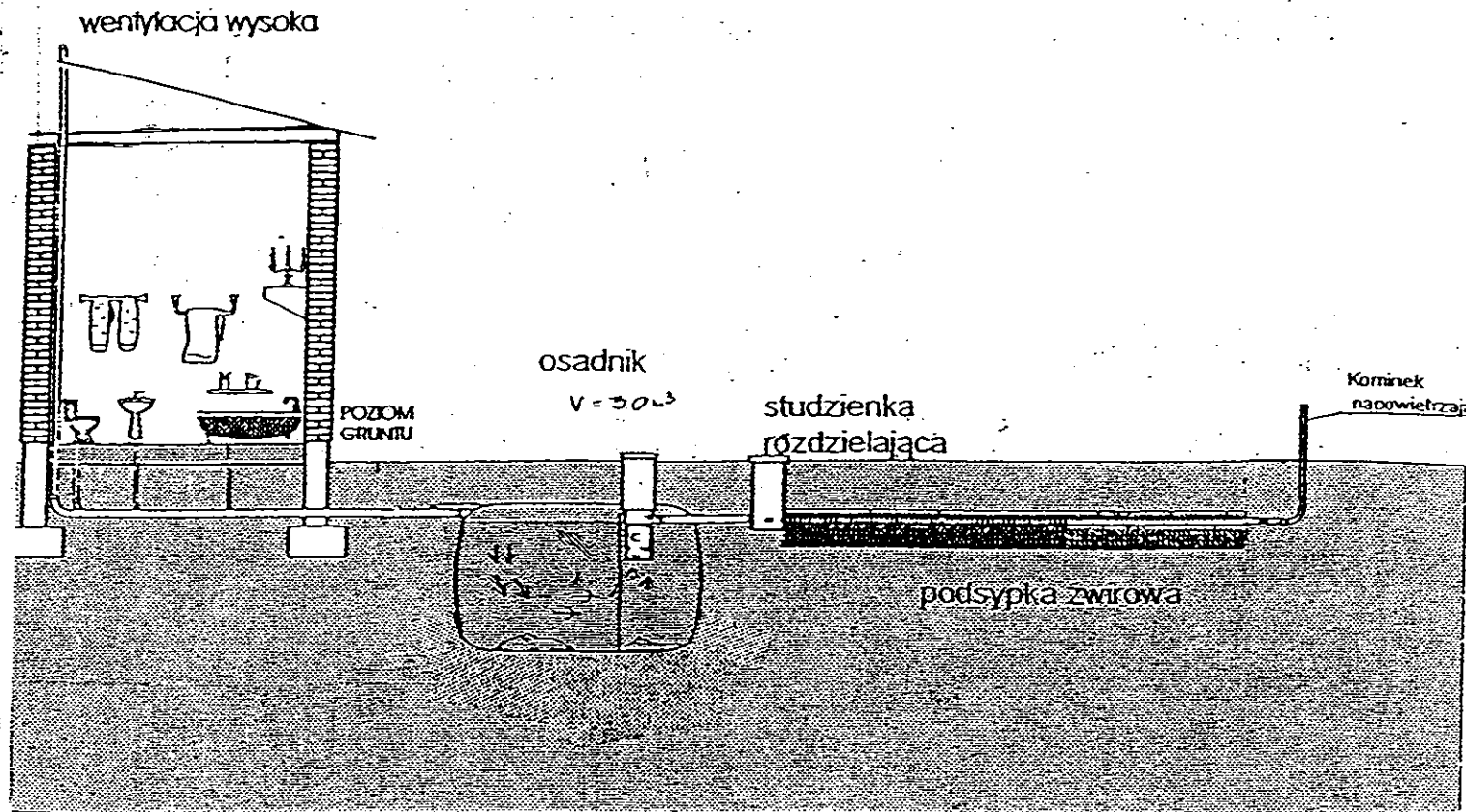
Kujawskie Centrum Usługi Inwestycji i Nieruchomości  
 ul. Starostkiego 28a 87-700 Aleksandrów Kuj.

PROJEKT BUDOWLANY

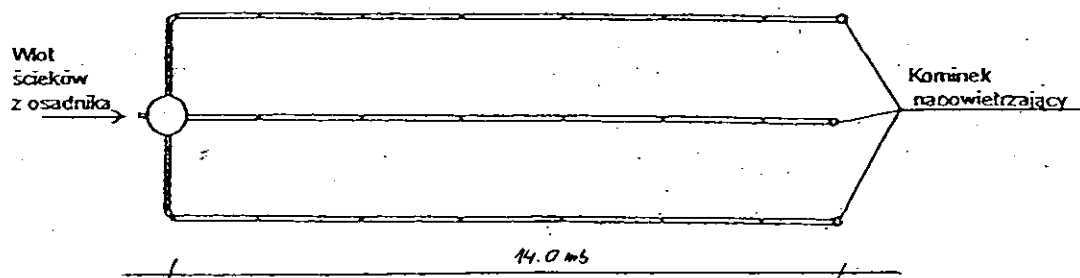
Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków  
 w miejscowości Zagajewice gm. Osieczyny dz. nr 40/2  
 Projektant: mgr inż. Andrzej Miazek

Temat: Plan, sytuacyjny i podarowania terenu.  
 Skala 1:1000

| Funkcja     | Nazwisko i imię           | Podpis | Data    |
|-------------|---------------------------|--------|---------|
| Projektował | mgr inż. Andrzej Miazek   |        | 09/13r. |
| Opracował   | mgr inż. Magdalena Bracka |        |         |



Drenaż rozsączający



Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości  
87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a

**PROJEKT BUDOWLANY**

Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków  
w miejscowości Zagajewice gm.Osięciny dz.nr 40/2  
p. Mariusz Marciniak

TEMAT :Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.

| Funkcja                            | Nazwisko i imię                                                                          | Podpis | Data    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal. | mgr inż.Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                         | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                |        |         |

# Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

## Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Zbigniew Staszyński  
Miejscowość: Zagajewice 27  
Numer działki: 50/1

## Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

Osadnik gnilny: 3000l  
Ilość nitek drenażu rozsączającego: 3  
Długość pojedynczej nitki drenażu mb: 14  
Przykanalik 110PCV mb 6

Warstwa wspomagająca: tak

Szerokość warstwy wspomagającej: 50cm  
Głębokość warstwy wspomagającej: 70cm  
Szerokość warstwy rozsączającej: 50cm  
Głębokość warstwy rozsączającej: 50cm

Przepompownia: -  
Kopiec filtracyjny: -

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

## Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

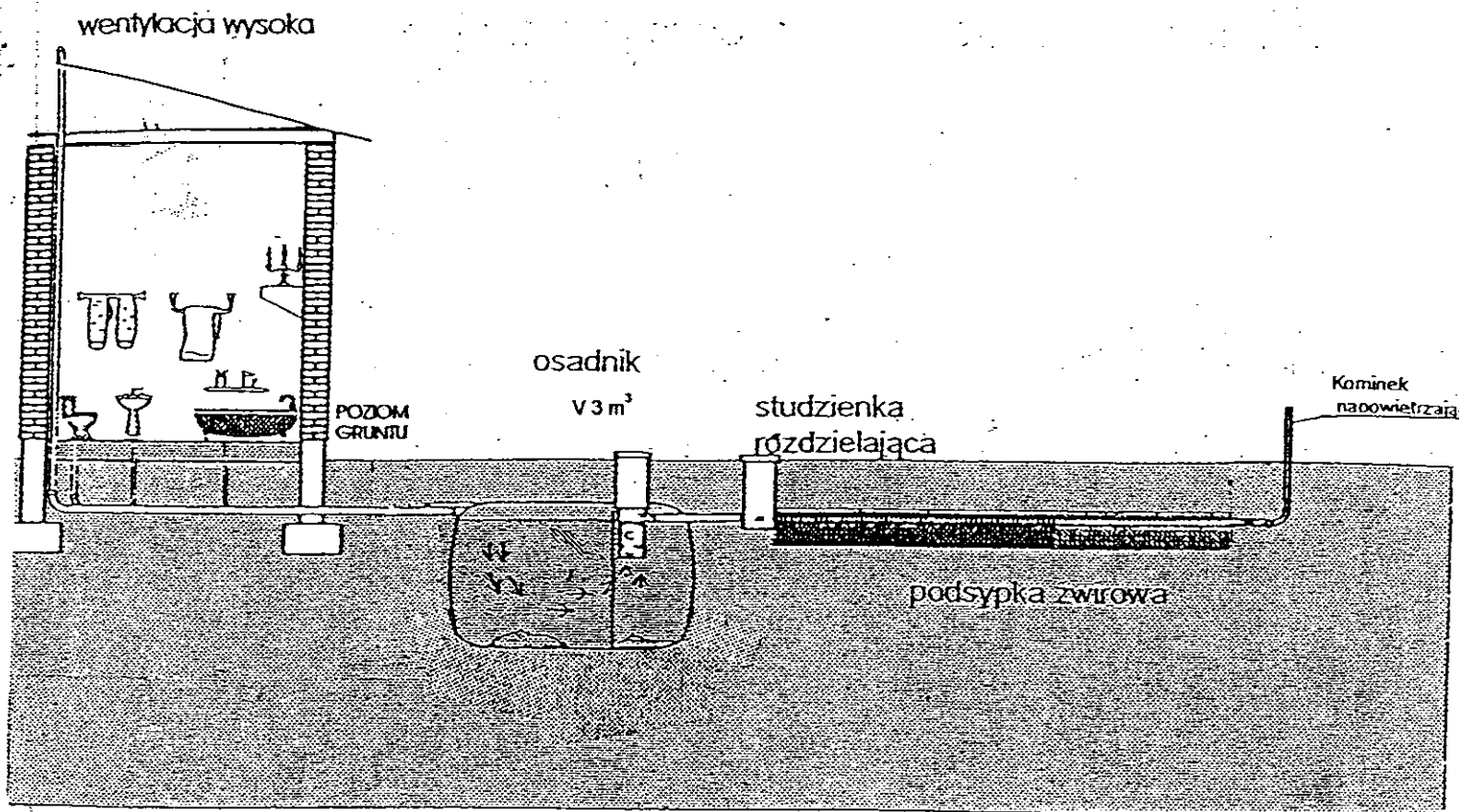
## UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

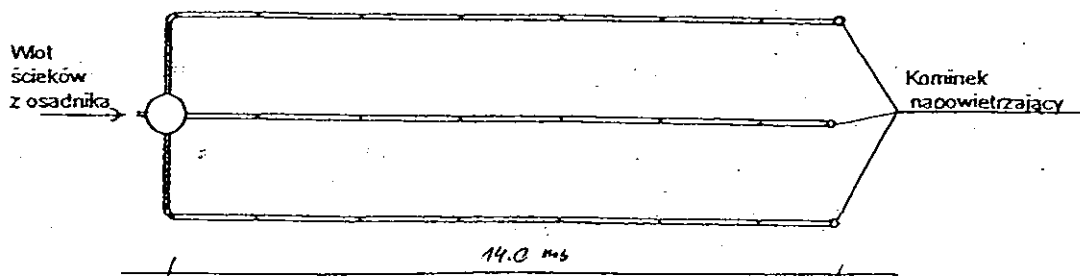
mgr inż. Miazek

projektowanie bez ograniczeń  
biuro inżynierskie  
projektowo-kanalizacyjnych  
15-004 WK





Drenaż rozsączający



|                                                                                                                          |                                                                                           |        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a                      |                                                                                           |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                 |                                                                                           |        |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Zagajewice gm. Osiećciny dz.nr 50/1<br>p. Zbigniew Staszyński |                                                                                           |        |         |
| TEMAT :Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                                   |                                                                                           |        |         |
| Funkcja                                                                                                                  | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                                       | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                               | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

## Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

---

### Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Edward Grabowski  
Miejscowość: Żakowice 12  
Numer działki: 66

### Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 3     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 14    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | 6     |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Warstwa wspomagająca: | tak |
|-----------------------|-----|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Przepompownia:      | - |
| Kopiec filtracyjny: | - |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

### Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

### UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Mazek

Pracownia budowlana do projektowania bez ograniczeń  
specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
z zakresu sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
Krajowa Izba Inżynierów Budownictwa  
KRAJOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
KRAJOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1: 1000

Województwo : kujawsko-pomorskie Układ współrzędnych: 1965/3

Powiat : radziejowski

Jed. ewid. : 041104\_2 Osięcinę poziom odniesienia: Kronsztadt 60

Obręb : 0030 Żakowice

Sekcja mapy : 365.413.081

Mapa w oznaczonym zakresie  
aktualna na dzień 18.07.2013 r.

KERG 3013-52 /2013

Mapa do celów projektowych  
bez ustalenia obciążeń  
służebnościami gruntowymi

**KUJAWSKIE CENTRUM OBSŁUGI  
INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI**  
Sławomir Zajęczkowski  
87-700 Aleksandrów Kuj., ul. Słowackiego 28A  
tel. 54 282 6767, fax 54 282 4582  
NIP 891-102-21-63 REGON 340750462

**GEODETA**  
Sławomir Zajęczkowski  
innow. zawod. Nr 9959

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

GB-IV.298/13K

STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE  
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ  
W obszarze oznaczonym linią A-D..... dokonano  
aktualizacji terenowej zasadniczej Dokumentacji  
z planu..... 05. SIE. 2013  
powiatowego w  
zawołaniach: 3013.033-5/2013  
Miejscowa mapa do celów projektowych.  
Przejęte obiekty budowlane i urządzenia  
posiadające na budowie pozwolenie na wytyczenie  
i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki  
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
05. SIE. 2013  
(miejscowość i data) (imię i nazwisko, podpis, stanowisko  
służbowe osoby wykonującej)

Za zgodność z oryginałem

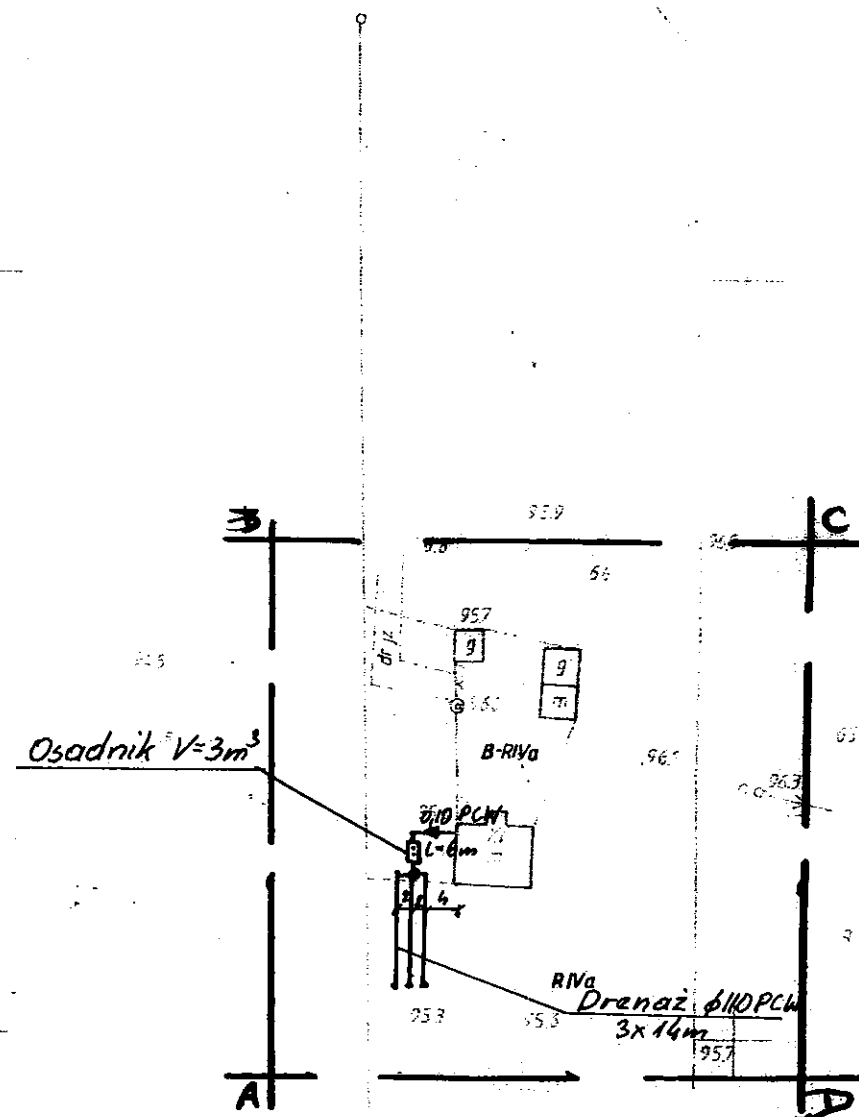
mgr inż. Andrzej Młazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-73412-5/85/94 Wk  
KUB 1951/1951

**Z up. STAROSTY**

inż. Dariusz Zasada  
Kierownik Wydziału Geodezji,  
Kartografii, Architektury i Budownictwa  
GEODETA POWIATOWY

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 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  
zezwoleń Starosty



## STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100 poz. 1036 i Nr 120 poz. 1268) uzgodnił usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

p. przydomowa oczyszczalnia ścieków  
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej 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, uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych 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).

**Z up. STAROSTY**

OPINIA NR GB-IV.6630.1.28.3157.2013

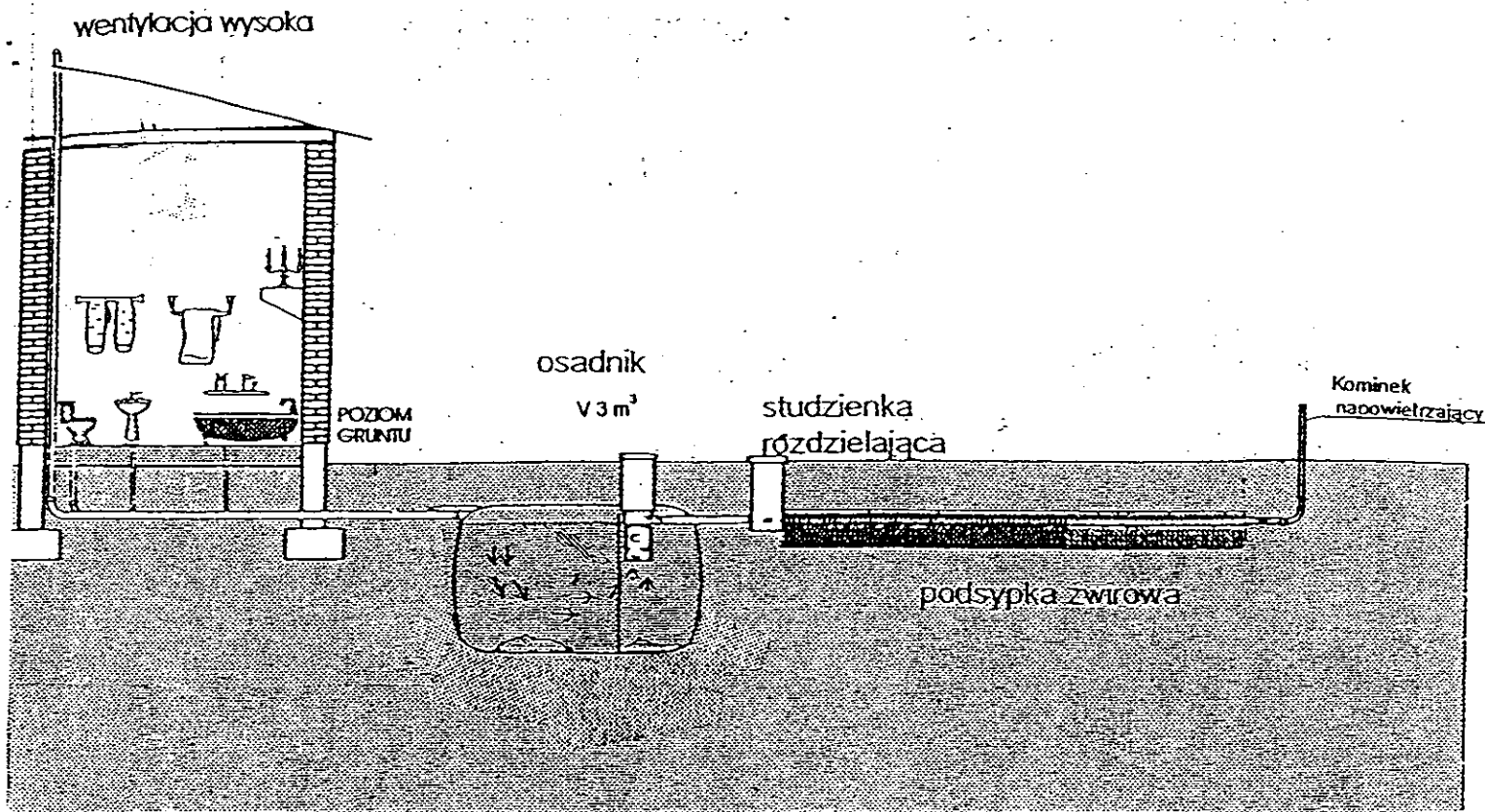
(sygn. opinii)

Radziejów dnia 18. WRZ. 2013

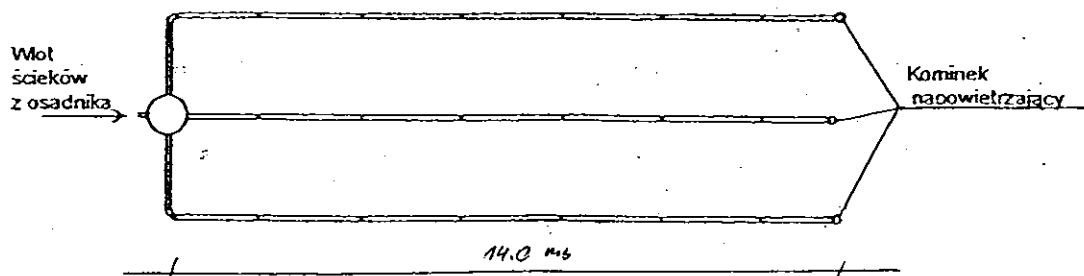
inż. Dariusz Zasada  
Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych  
sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis  
przewodniczącego zespołu)

| Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej |        |       |  |
|-------------------------------------------------------|--------|-------|--|
| Plan zagospodarowania terenu.                         |        |       |  |
| Skala 1:1000                                          |        |       |  |
| Nazwisko i imię                                       | Podpis | Data  |  |
| mgr inż. Andrzej Młazek                               |        | 06/13 |  |
| mgr inż. Dariusz Zasada                               |        |       |  |
| mgr inż. Magdalena Blacka                             |        |       |  |



Drenaż rozsączający



Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości  
87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a

**PROJEKT BUDOWLANY**

Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków  
w miejscowości Żakowice gm. Osiećiny dz.nr 66  
p. Edward Grabowski

TEMAT :Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.

| Funkcja                            | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal. | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                         | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

# Projekt budowlano - wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków

## Dane użytkownika

Nazwisko i imię: Bogumiła Dams  
Miejscowość: Żakowice 13  
Numer działki: 1

## Charakterystyczne wymiary i wielkości oczyszczalni

Na podstawie obliczeń, ilości osób obsługiwanych przez oczyszczalnię, ukształtowania i lokalizacji działki oraz uzgodnień z Inwestorem i użytkownikiem oczyszczalni zaprojektowano:

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Osadnik gnilny:                       | 3000l |
| Ilość nitek drenażu rozsączającego:   | 3     |
| Długość pojedynczej nitki drenażu mb: | 14    |
| Przykanalik 110PCV mb                 | 11    |

Warstwa wspomagająca: tak

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Szerokość warstwy wspomagającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy wspomagającej: | 70cm |
| Szerokość warstwy rozsączającej: | 50cm |
| Głębokość warstwy rozsączającej: | 50cm |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Przepompownia:      | - |
| Kopiec filtracyjny: | - |

Lokalizacja urządzeń wg załączonego planu zagospodarowania terenu.

## Załączniki

- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000
- Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem

## UWAGI:

- Wszelkie wymiary i lokalizacje sprawdzić w naturze
- W razie niezgodności skontaktować się z projektantem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA-V-7342-5/85/94 W/k  
KWP/19/1584/91

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

**Skala 1: 1000**

**Województwo : kujawsko-pomorskie**

**Powiat : radziejowski**

**Jed. ewid. : 041104 2 Osieczny**

**Obwód : 0030 Żakowice**

**Sekcja mapy : 365.413.033**

**Mapa w oznaczonym zakresie**

aktualna na dzień 18.07.2013 r.

KERG 3013-52 /2013

### Mapa do celów projektowych

**bez ustalenia obciążeń**

**slużebnościami gruntowymi**

**KUJAWSKIE CENTRUM OBSŁUGI  
INWESTYCJI I NIERUCHOMOŚCI**

**Sławomir Zajęczkowski**  
87-700 Aleksandrów Kuj., ul. Słowackiego 28A  
tel. 54 282 6767, fax 54 282 4582  
NIP 801-102-21-63 REGON 346750462

**SECRET**  
 Document Classification  
 group. dated: 11 9999

STAROSTWO POWIATOWE

**Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej**  
ul. Bolesława 20/22, 88-200 Radziejów  
tel./fax 54 285-38-75

Za zgodność z oryginałem

GB-IV. 288/13 K

**STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE**  
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

W obszarze oznaczonym linią **A-D** dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z powiatu **ul. Elektrycznego** przyjeżdżają do zasobu powiatowego w **ul. 11**.  
Zaewidencjonowano **05.05.2015** **033-1-1111**

Najlepiej mapa może służyć do celów projektowych.

Projektowane obiekty budowlane wymagające  
pozwolenia na budowę podlegają wycenieniu  
9 inwentaryzacji powykonawczej 1:500, jednostki  
sprawione do wykonania w pracach podziemnych.

05. SIE. 2013  
 (polecenie i data)

mgr inż. Andrzej Mazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych  
nr UA.V-7342-5/8034 WK  
2-12-1997

STAROSTWO POWIATOWE W RADZIEJOWIE  
Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100 poz. 1036 i Nr 120 poz. 1263) uzgodniono

*przydomowe*

(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej  
inventaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac  
geodezyjnych.

W razie niezgodności z:

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć zmianę z wyłączeniem elementów geodezyjnych usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych 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 GB-IV.6630.1.28.3757.2013

(sygn. opinii)

Radziejów dnia 18. WRZ. 2013

**2 up. STAROSTY**

inż. Dariusz Zasada  
Przewodniczący Powiatowego Zespołu  
Uzgodniania Dokumentacji Projektowej

(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych  
sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis  
przewodniczącego zespołu)

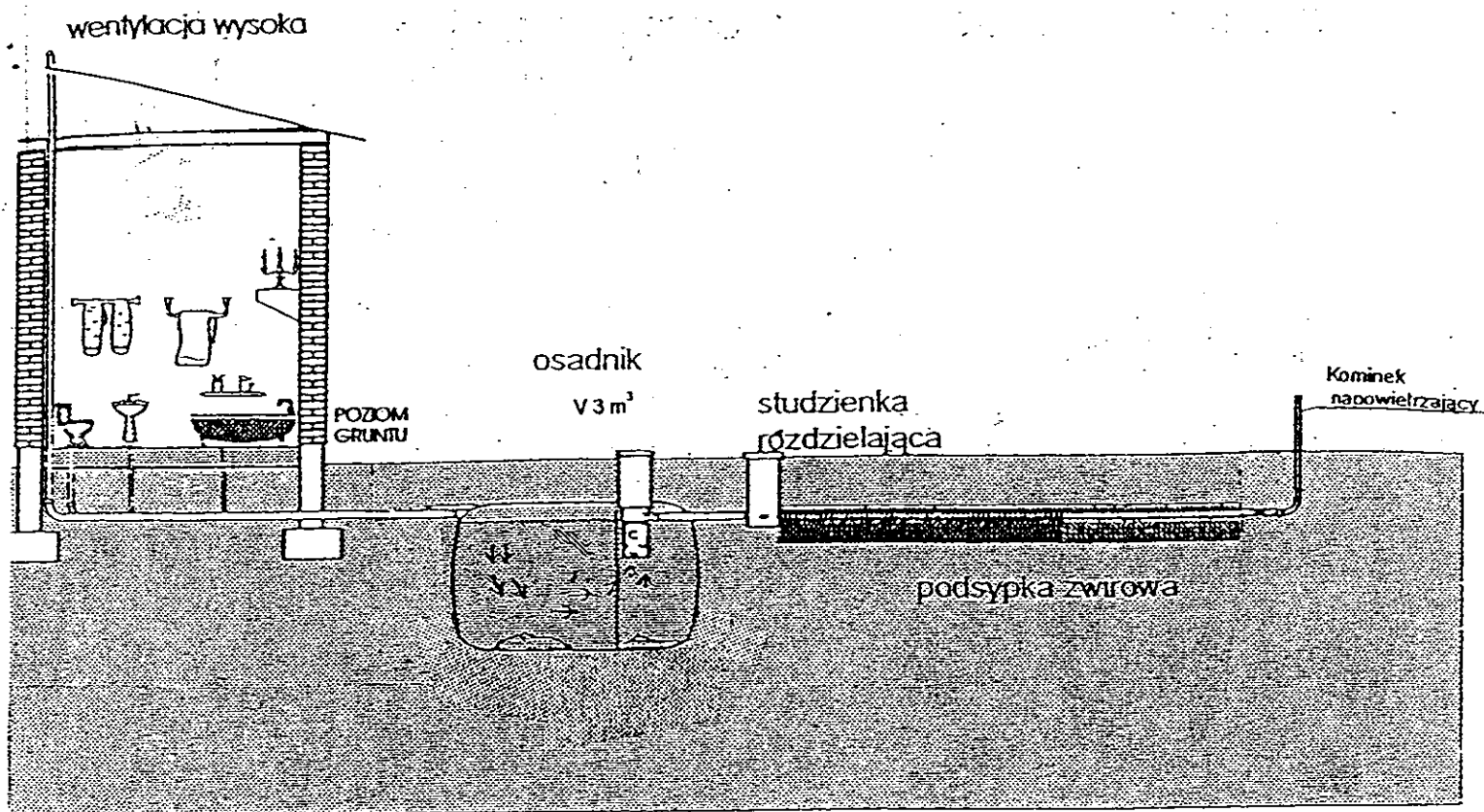
**Z up. STROSTY**

**Inst. Dariusz Zasada**  
Kierownik Wydziału Geodezji,  
Kartografii, Archiwizacji i Dokumentacji:  
**GEODETA** **GEODATA**

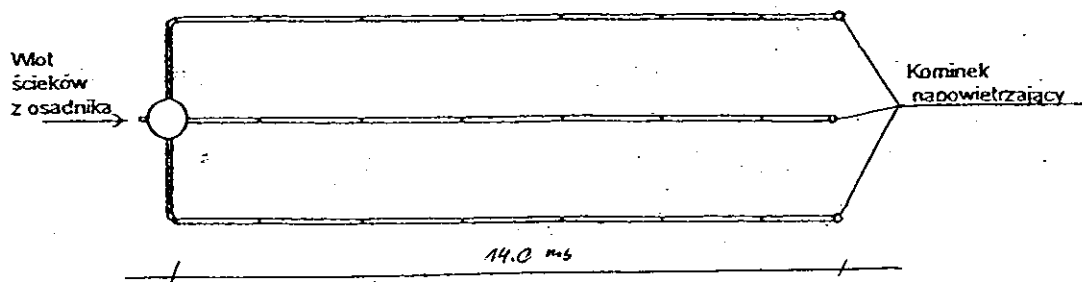
W wykluczone się istnienia w tym czasie  
tych - niż wykazanych na niniejsze,  
nie - urządzeń po istniejących, które ni-  
ty zgłoszone do inwentaryzacji lub  
w których brak jest informacji w inst-  
tutach brzońowych

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 17.05.1967 r.  
Prawo gospodarcze i kartograficzne  
(tj. Dz.U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 ze zm.)  
rozprzeczniczenie, rozprowadzenie oraz  
reprodukcowanie w celu rozprowadzenia  
i rozprowadzenia niniejszej mapy wymaga  
zazwolenia Starosty

[illegible]

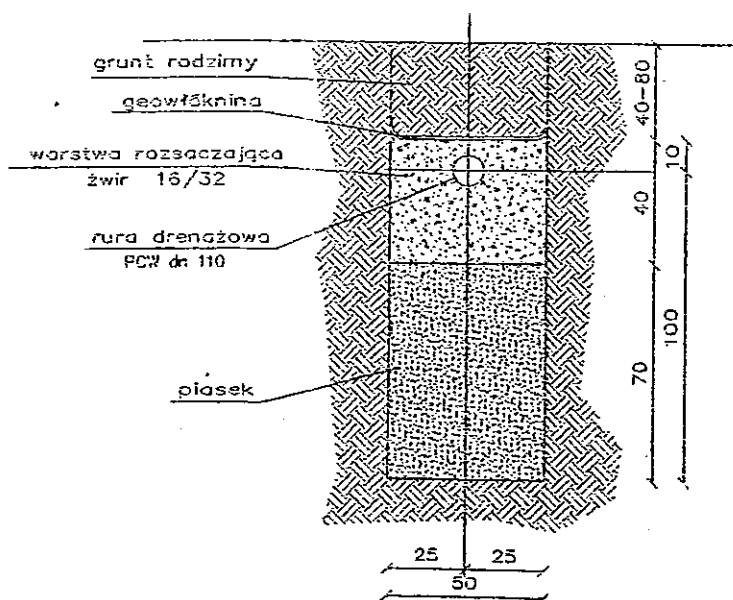


Drenaż rozsączający



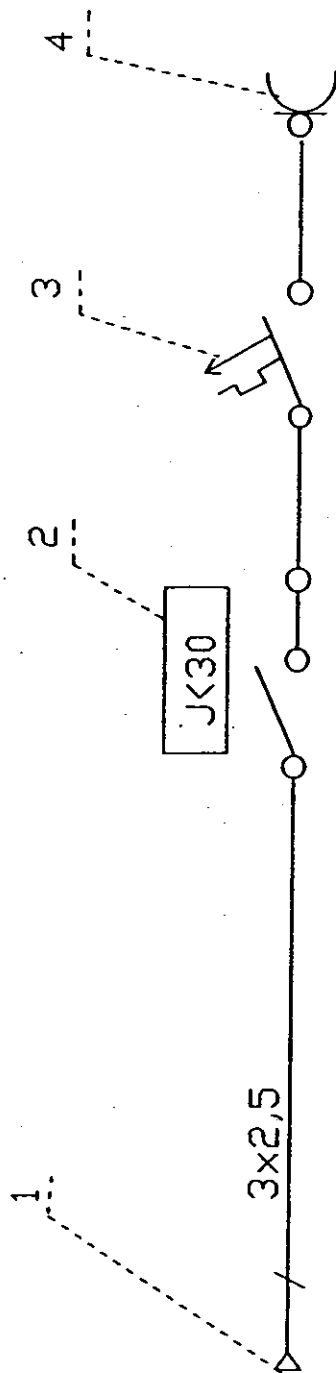
|                                                                                                                |                                                                                           |        |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a            |                                                                                           |        |         |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                       |                                                                                           |        |         |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>w miejscowości Żakowice gm. Osiećciny dz. nr 1<br>p. Bogumiła Dams |                                                                                           |        |         |
| TEMAT :Schemat technologiczny oczyszczalni z drenażem.                                                         |                                                                                           |        |         |
| Funkcja                                                                                                        | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis | Data    |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                             | mgr inż.Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Vvk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r. |
| Opracował:                                                                                                     | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |        |         |

grunt kat.C



|                                                                                                     |                                                                                          |        |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a |                                                                                          |        |             |
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                            |                                                                                          |        |             |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>Gmina Osiężany 88-220 Osiężany ul.I-wszej Ar.W.P. 14    |                                                                                          |        |             |
| TEMAT: Drenaż z warstwą wspomagającą<br>- przekrój pionowy.                                         |                                                                                          |        |             |
| Funkcja                                                                                             | Nazwisko i imię                                                                          | Podpis | Data        |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                  | mgr inż.Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |        | 09/13r.     |
| Opracował:                                                                                          | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                |        | RYS<br>NR 3 |

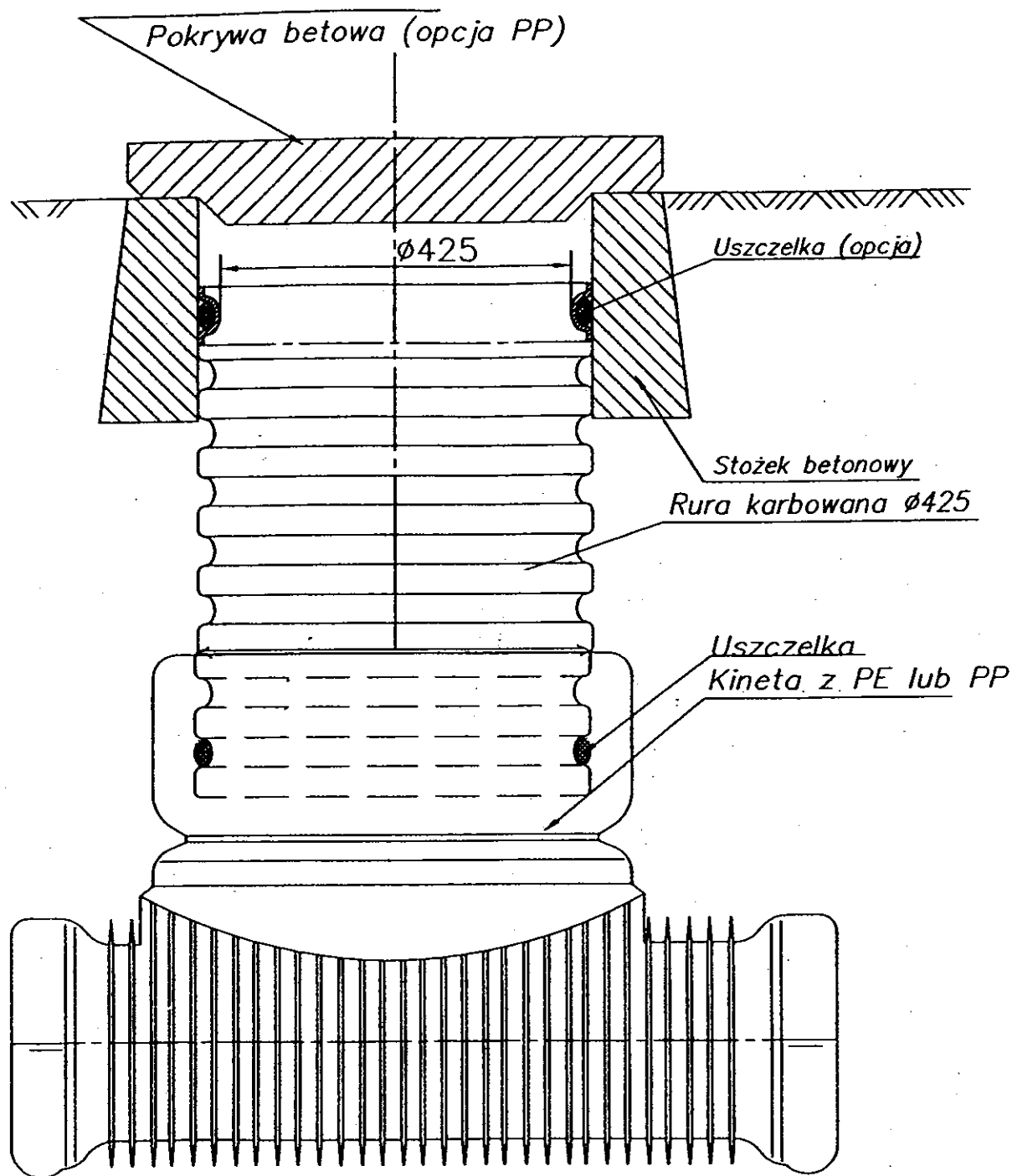
# Schemat przyłącza elektrycznego



- 1 Istniejąca wewnętrzna instalacja użytkownika
- 2 Wyłącznik różnicowo-prądowy NLI-63
- 3 Wyłącznik nadprądowy NBI-16A
- 4 Gniazdo pompy

| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a |                                                                                           | PROJEKT BUDOWLANY                       |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>Gmina Osiężany 88-220 Osiężany ul. I-wszej Ar. W.P. 14  |                                                                                           | TEMAT: Schemat przyłącza elektrycznego. |             |
| Funkcja                                                                                             | Nazwisko i imię                                                                           | Podpis                                  | Data        |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                  | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz.inst.wewn. |                                         | 09/13r.     |
| Opracował:                                                                                          | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                 |                                         | RYS<br>NR 4 |

# Studzienka kanalizacyjna 425



| Kujawskie Centrum Obsługi Inwestycji i Nieruchomości<br>87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 28a |                                                                                             |        |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                            |                                                                                             |        |             |
| Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków<br>Gmina Osiężany 88-220 Osiężany ul. I-wszej Ar.W.P. 14   |                                                                                             |        |             |
| TEMAT : Studzienka rewizyjna.                                                                       |                                                                                             |        |             |
| Funkcja                                                                                             | Nazwisko i imię                                                                             | Podpis | Data        |
| Projektował:<br>upr.br.inż.instal.                                                                  | mgr inż. Andrzej Miazek<br>UA-V-7342-5/85/94Wk proj.<br>sieci wodoc. i kanaliz. inst. wewn. |        | 09/13r.     |
| Opracował:                                                                                          | mgr inż. Magdalena Bracka                                                                   |        | RYS<br>NR 5 |