

# PROJEKT BUDOWLANY

**Zadanie:**     **Przyłącz kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego położonego na działce nr 570/2 w miejscowości Jasienica Rosielna.**

**Inwestor:**     Gmina Jasienica Rosielna  
                    Jasienica Rosielna  
                    36-220 Jasienica Rosielna

*Nr działek położonych w Jasienicy Rosielnej: 570/2.*

*Nr działek położonych w Bliznem: 42/1, 681.*

**Projektant:**  
inż. Józef Boroń

spec. instalacyjno – inżynieryjna  
i ochrony środowiska  
GT-8341/53/17, A-649-132/81  
PDK/IS/0569/02

**Opracował:**  
mgr inż. Piotr Boroń

*Piotr Boroń*

Opracowanie zawiera:

1. Opis techniczny.
2. Pisma, uzgodnienia.
3. Rysunki:
  - Orientacja 1:10 000
  - Projekt zagospodarowania terenu 1:500 - rys. 1
  - Profil podłużny kanalizacji sanitarnej – 1:500/100 - rys. 2

## Opis techniczny

do projektu:

**Przyłącz kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego położonego na działce nr 570/2 w miejscowości Jasienica Rosielna.**

### 1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora,
- Warunki techniczne budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej nr GG-7030/K<sub>J</sub>-14/06
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa 1: 500,

### 2. Zakres opracowania.

Przyłącz kanalizacji znajduje się na terenie miejscowości Jasienica Rosielna, Blizne.

### 3. Opis szczegółowy.

Projektowany przyłącz kanalizacyjny doprowadzony jest od budynku zlokalizowanego na działce nr 570/2 w Jasienicy Rosielnej do projektowanej studzienki kanalizacyjnej nr S1.4 zlokalizowanej na działce nr 42/1 projektowanej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Blizne. Usytuowanie budynku i warunki terenowe pozwalają na grawitacyjne włączenie projektowanego przyłącza do wykonanej kanalizacji sanitarnej. Studzienka kanalizacyjna nr S1.6 o średnicy  $\varnothing 400$  zlokalizowana jest na działce nr 570/2. Włączenia instalacji kanalizacyjnej z budynku należy dokonać w studzience nr S1.7 na działce nr 570/2 w Jasienicy Rosielnej. Długość przyłącza kanalizacyjnego wynosi 31,7m. Po ułożeniu rurociągu wykop należy zasypać ziemią z wykopu. Rozkopany teren przywrócić do stanu pierwotnego.

#### 3.1. Trasowanie kanalizacji.

Trasowanie kanalizacji powierzyć uprawnionej osobie wykonawstwa geodezyjnego. Trasę kanalizacji należy przenieść w teren z Projektu zagospodarowania terenu uzgodnionego w PZUDP w Brzozów wg rys: 1 i zastabilizować „świadkami” (kołkami) w odl. 4,0 m w terenie.

#### 3.2. Wykopy.

Wykopy należy wykonać koparką podsiębierną gąsienicową o pojemności łyżki 1,2 m<sup>3</sup>. Do robót na kanałach do budynków (głębokość do 2,0 m można użyć koparki np. typu „Białoruś”, „Ostrówek”.

Podstawowym sposobem wykonania wykopów liniowych jest wykop o ścianach pochyłych - nachylenie 1 : 0,6.

Szerokość dna wykopu dla sieci kanalizacyjnych o rzędnych podanych na profilach podłużnych podwyższona o 0,40 m powinna wynosić: ( $S = d + 40 \text{ cm}$ ), tj. dla rury o średnicy:

— dla  $\varnothing 160\text{mm}$  – 60 cm

Wykopy wykonać na rozkop nachylenie skarp 1:0,6.

Wykopy o ścianach pionowych i głębokości większej niż 1,5 m winny być szalowane ze względów BHP. Wyrównanie dna wykopu po koparce do rzędnej projektowanej i pogłębienie dna wykopu na podsypkę wykonać ręcznie.

#### 3.3. Podbudowa.

Podbudowę wykonać z piasku, o grubości 0,15 m. Podbudowa winna być zagęszczona mechanicznie.

### 3.4. Rurociągi kanalizacyjne.

Rurociągi przyłącza kanalizacyjnego wykonać z rur  $\varnothing 200\text{PVC}$ ,  $\varnothing 160\text{PVC}$  kanalizacyjnych łączonych na uszczelki gumowe. Rury po zmontowaniu przysypać sybką ziemią z wykopu do wys. 20 cm nad wierzch rury.

Długość przyłącza kanalizacyjnego wynosi dla:  $\varnothing 160\text{ mm}$  – 31,7 m,

Zaprojektowano studzienki kanalizacyjne  $\varnothing 400\text{PCV}$  z włazem żeliwnym, łączone na uszczelki gumowe.

### 3.5. Skrzyżowania z siecią energetyczną.

Na projektowanym przyłączy kanalizacyjnym występuje skrzyżowanie z istniejącą siecią energetyczną. Zabezpieczenie skrzyżowania wykonać na kablu energetycznym przez nałożenie na kabel rury ochronnej AROTA A110PS o długości 2,2 m.

### 4. Próby szczelności wg PN-92/B-10735.

Zmontowany przyłącz kanalizacyjny należy poddać wodnej próbie szczelności na ciśnienie grawitacyjne w ciągu 6 godz. po wcześniejszym napełnieniu próbowanego odcinka wodą.

Próba szczelności podlega komisijnemu odbiorowi zgodnie z postanowieniami w/w PN, poz. 6.

### 5. Inwentaryzacja.

Zmontowany przyłącz kanalizacyjny, założone rury ochronne podlegają geodezyjnej inwentaryzacji.

### 6. Odbiór robót.

Przed oddaniem przyłącza kanalizacyjnego do eksploatacji należy wykonać jego płukanie wodą z wozu strażackiego o dużej pojemności. Podczas odbioru należy sprawdzić:

- drożność kanalizacji
- prześwit kanału
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

### 7. Uwagi.

a) Należy dokonać zgłoszenia planowanej inwestycji w Starostwie Powiatowym w Brzozowie.

Opracował:

*Piotr Boron*  
Mgr inż. Piotr Boron

Projektant:

*Józef Boron*  
inż. Józef Boron

spec. instalacyjno – inżynierska  
i ochrony środowiska

GT-8341/53/77, A-649-132/81

PDK/IS/0569/02

STAROSTWO POWIATOWE W BRZOSZOWIE  
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII  
Katastru i Nieruchomości  
POWIATOWY ZESPÓŁ  
UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
36-200 Brzozów ul.3 Maja 43

O P I N I A NR GN.7441-352/2006

uzgodnienia dokumentacji projektowej.

Przedmiot uzgodnienia: Lokalizacja projektowanego przyłącza  
kanalizacji sanitarnej.

dla: IGS Usługi Projektowe  
Piotr Boroń

Adres: STARA WIEŚ ul. 548 36-200 BRZOSZÓW

na zlecenie z dnia: 2006.09.20 znak:

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2006.09.20

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

Jasienica, Blizne ul. Gmina: JASZENICA ROSIELNA

Uwagi i zalecenia:

1. Pozytywna opinia, wyrażona w niniejszym protokole, jest jedną z opinii wymaganych do pozwolenia na budowę (lub zgłoszenia), które wydaje właściwy organ d/s architektury i budownictwa.
2. Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych, po uzyskaniu pozwolenia na budowę (lub zgłoszenia) jest wytyczenie w terenie projektowanej budowli przez uprawnionego geodetę (Prawo Geodezyjne, Dz.U.Nr 30, poz.163 z 17.05.1989r.).
3. Po zakończeniu budowy obiektu (w przypadku urządzeń podziemnych - przed ich zasypaniem) inwestor zobowiązany jest zlecić inwentaryzację powykonawczą uprawnionemu geodecie (DZ.U.Nr.30 z 17.05.1989r.).
4. Uzgodnienie dokumentacji zachowuje ważność przez okres trzech lat od dnia wydania opinii (Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z 2.04.2001r. Dz.U.Nr.38 poz.455).

Członkowie Zespołu

|                      | Nazwa Instytucji                            |
|----------------------|---------------------------------------------|
| 1. Anna Furman       | - Starostwo Powiatowe - Wydział Arch.i Bud. |
| 2. Andrzej Szymański | - Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowl.     |
| 3. Jan Wrotniak      | - Zarząd Dróg Powiatowych w Brzozowie       |

Konsultanci

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| 1. Tomasz Mularz    | - TPSA - Rzeszów                         |
| 2. Elżbieta Lasek   | - Powiatowa Stacja Sanit.Epid.- BRZOSZÓW |
| 3. Tadeusz Sabik    | - Urząd Gminy - JASZENICA ROSIELNA       |
| 4. Kazimierz Więcek | - PZMiUW Inspektorat - Sanok             |
| 5. Bogumił Biesiada | - Rejon Eksploatacji Sieci - SANOK       |
| 6. Andrzej Szafran  | - Rejon Energetyczny - SANOK             |

Stwierdza się zgodność odpisów  
z oryginałami

Brzozów, dnia 27.09.2006 r.  
Z up. STAROSTY

podpis: *[Signature]*  
Halina Rzepka  
Przewodnicząca Powiatowego Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Jasienica Rosielna, dnia 19.09.2006r.

GG-7030/Kj-14/06

Pana

**Robert Fiejdasz**

**zam. Jasienica Rosielna 346a**

Dot.: Zapewnienia odbioru ścieków sanitarnych oraz warunków technicznych budowy przyłącza projektowanego budynku mieszkalnego na działce nr ewid. 570/2 we wsi Jasienica Rosielna do istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Na podstawie art. 6, art. 7 i art. 8 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U. z 2001r. Nr 72, poz.747 z późn.zm.) zgodnie z art. 104 KPA (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 26 z późn.zm.) po rozpatrzeniu Państwa wniosku z dnia 18.09.2006r. w sprawie wydania warunków technicznych budowy przyłącza do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Blizne projektowanego budynku mieszkalnego na działce nr ewid. 570/2 we wsi Jasienica Rosielna

#### **w y r a ż a   s i ę   z g o d ę   i   z a p e w n i a**

odbior ścieków komunalnych w ilości: wg wskazań wodomierza zamontowanego na przyłączy wodociągowym w budynku mieszkalnym (od czasu odbioru przyłącza – przykanalika) z projektowanego budynku do istniejącej studzienki rewizyjnej S 1<sup>4</sup> (zad. 4 Jasienica Rosielna) zlokalizowanej na działce o nr ewid. 42/1 we wsi Blizne przez studzienki pośrednie S 1<sup>6</sup> i S 1<sup>7</sup> na działce o nr ewid. 570/2 w Jasienicy Rosielnej.

**Warunki techniczne** przyłącza do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, komunalnej:

Inwestor własnym staraniem :

2. Opracuje projekt budowy **przykanalika - przyłącza kanalizacyjnego** projektowanego budynku mieszkalnego na działce o nr ewid. 570/2 z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, komunalnej z rur PCV  $\phi$  200 mm i studzienki rewizyjnej S 1<sup>4</sup> z rur PCV  $\phi$  400 mm zlokalizowaną na działce o nr ewid. 42/1 przez działki o nr ewid. 42/1 i 681 z rur PCV  $\phi$  160 mm. Wyjście kanalizacyjne z budynku należy połączyć rurą PCV  $\phi$  160 z studzienką pośrednią S 1<sup>7</sup> z rur PCV  $\phi$  400 mm na działce o nr ewid. 570/2.
2. Na w/w roboty należy:
  - e) opracować projekt budowlany na mapie do celów projektowych w skali 1:500 lub 1:1000, który uwzględniał będzie zaopatrzenie w wodę projektowanego budynku i odprowadzenie ścieków sanitarnych,
  - f) opracowany projekt należy uzgodnić w Powiatowym Zespole Uzgodnień Dokumentacji Projektowych w Brzozowie oraz właściwymi instytucjami i osobami fizycznymi stosownie do występujących kolizji z projektowanym przyłączem kanalizacyjnym,

- g) posiadać prawo dysponowania nieruchomościami do celów budowlanych,
  - h) uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia zamierzenia budowy przykanalika – przyłącza kanalizacji sanitarnej w Wydziale Budownictwa i Architektury Starostwa Powiatowego w Brzozowie.
11. W budynku inwestora zamontować wodomierz  $\phi$  20 mm na przyłączy wodociagowym.
  12. Wykonanie przyłącza - przykanalika zlecić zakładowi lub osobie posiadającej uprawnienia do prowadzenia robót wodno-kanalizacyjnych na własny koszt.
  13. Włączenie do sieci kanalizacyjnej należy wykonać w obecności Konserwatora Kanalizacji zatrudnionego przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Jasienicy Rosielnej z/s w Bliznem.
  14. Wykonany przyłącz - przykanalik kanalizacji sanitarnej przed zasypaniem Inwestor zgłosi uprawnionemu geodecie celem wykonania inwentaryzacji geodezyjnej, której 1-egz. przy odbiorze przyłącza należy przekazać dla potrzeb Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Gminy Jasienica Rosielna z/s w Bliznem.
  15. Odbioru przyłącza – przykanalika kanalizacyjnego przed jego zasypaniem i zamontowanego wodomierza na przyłączy wodociagowym dokona Konserwator sieci kanalizacyjnej na wniosek inwestora.
  16. Koszty ponownego odbioru w wypadku wadliwie wykonanych przyłączy lub obejścia wodomierzowego pokryje inwestor.
  17. Przyłącz - przykanalik kanalizacyjny z projektowanego budynku do studzienki rewizyjnej pośredniej S-1<sup>7</sup>, odebrany i zaplombowany wodomierz na przyłączy wodociagowym pozostają na majątku Inwestora, który umożliwi Konserwatorowi sieci wodociagowej i kanalizacyjnej dostęp do odczytów zamontowanego wodomierza oraz sprawdzania zgodności wykonanego przyłącza z Warunkami technicznymi.
  18. Ważność niniejszych warunków ustala się do dnia 30 września 2008r.

Z up. WÓJTA  
Tadeusz Sabik  
INSPEKTOR

Otrzymują:

1. Adresat
2. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Jasienicy Rosielnej z/s w Bliznem 240a
3. a/a.

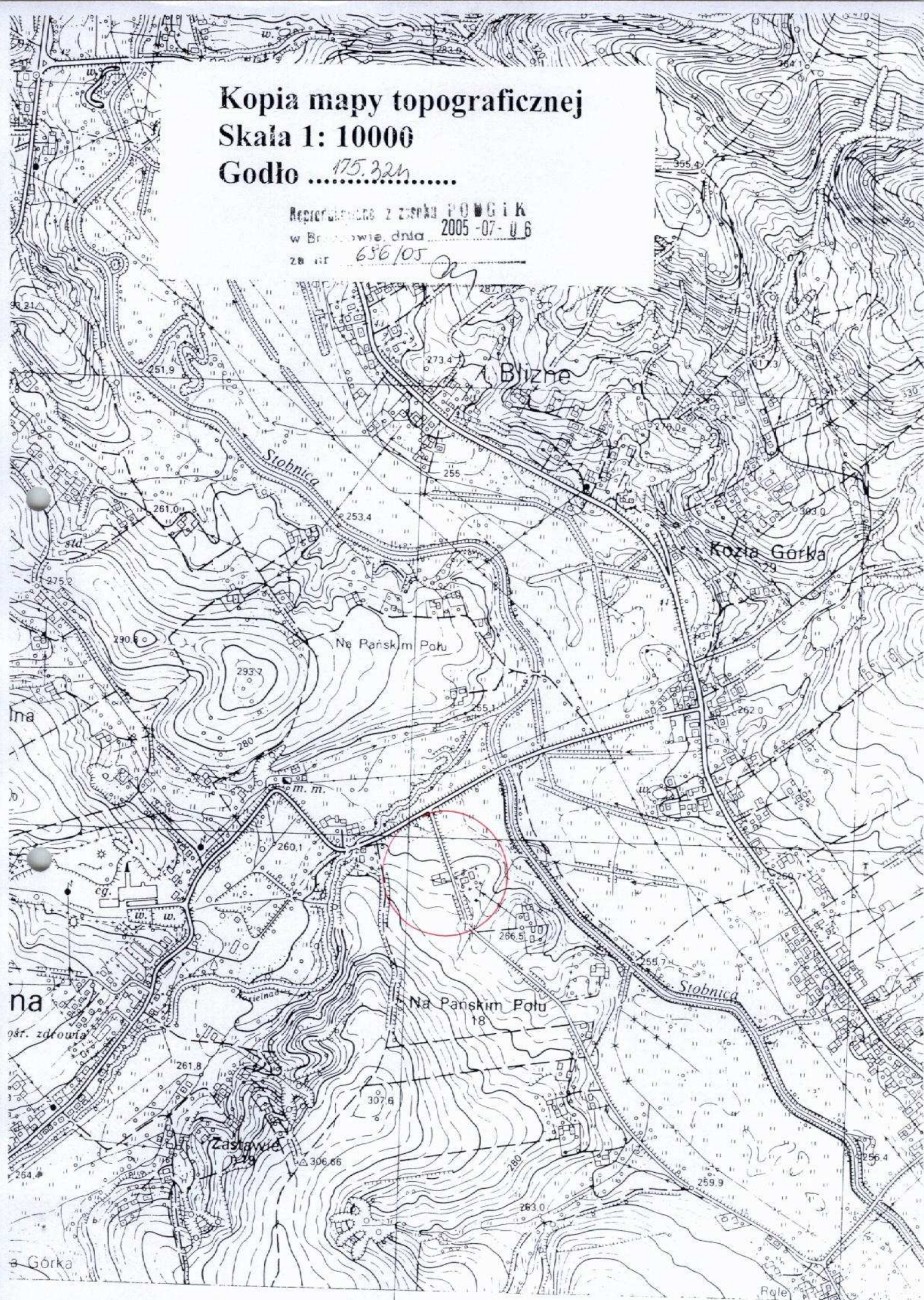
# Kopia mapy topograficznej

Skala 1: 10000

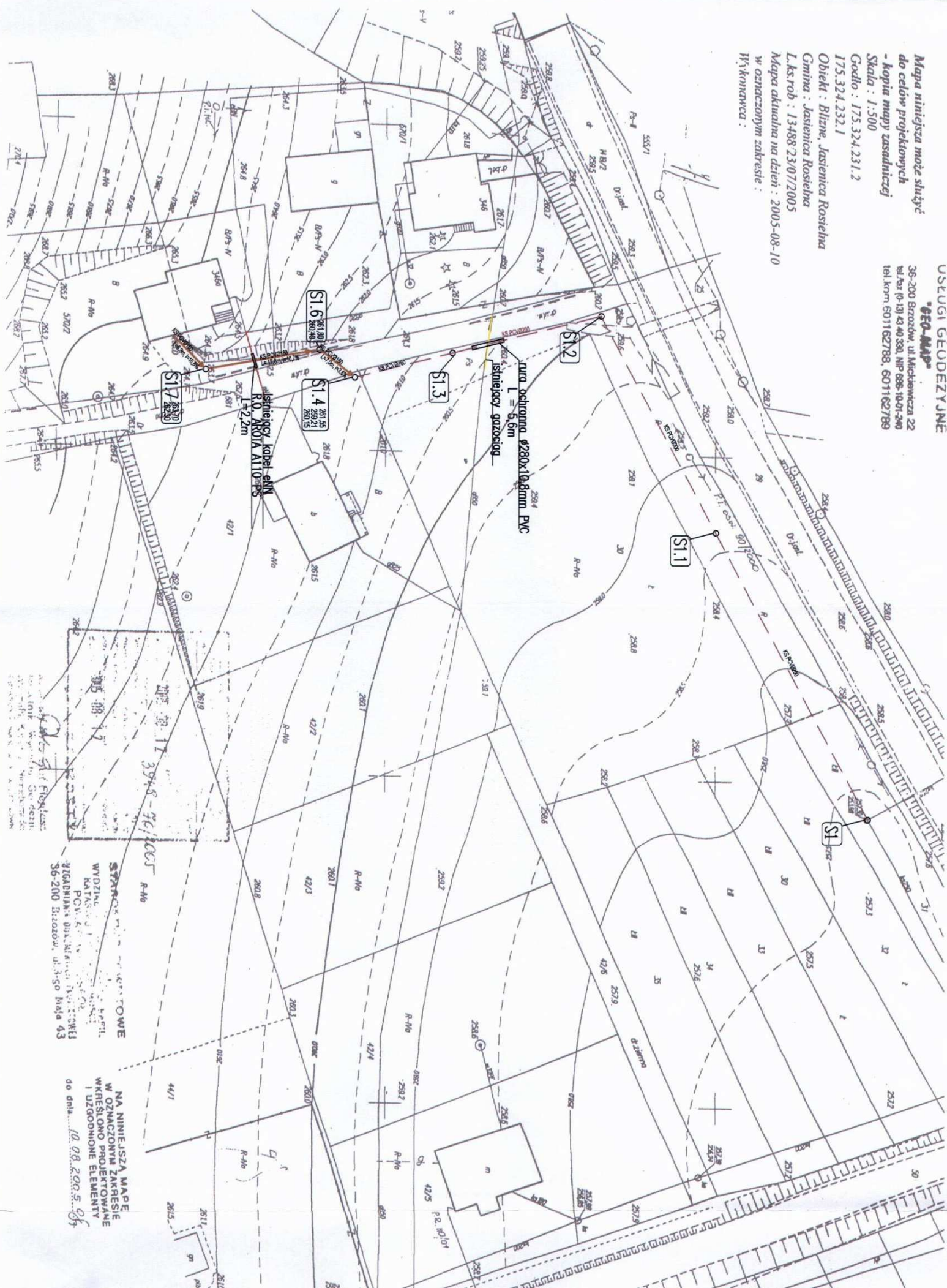
Godło ....175.324.....

Rejestrowane z zarchiwizacji PONGIK  
w Bratysławie, dnia 2005-07-06

28.07.2005 636/05



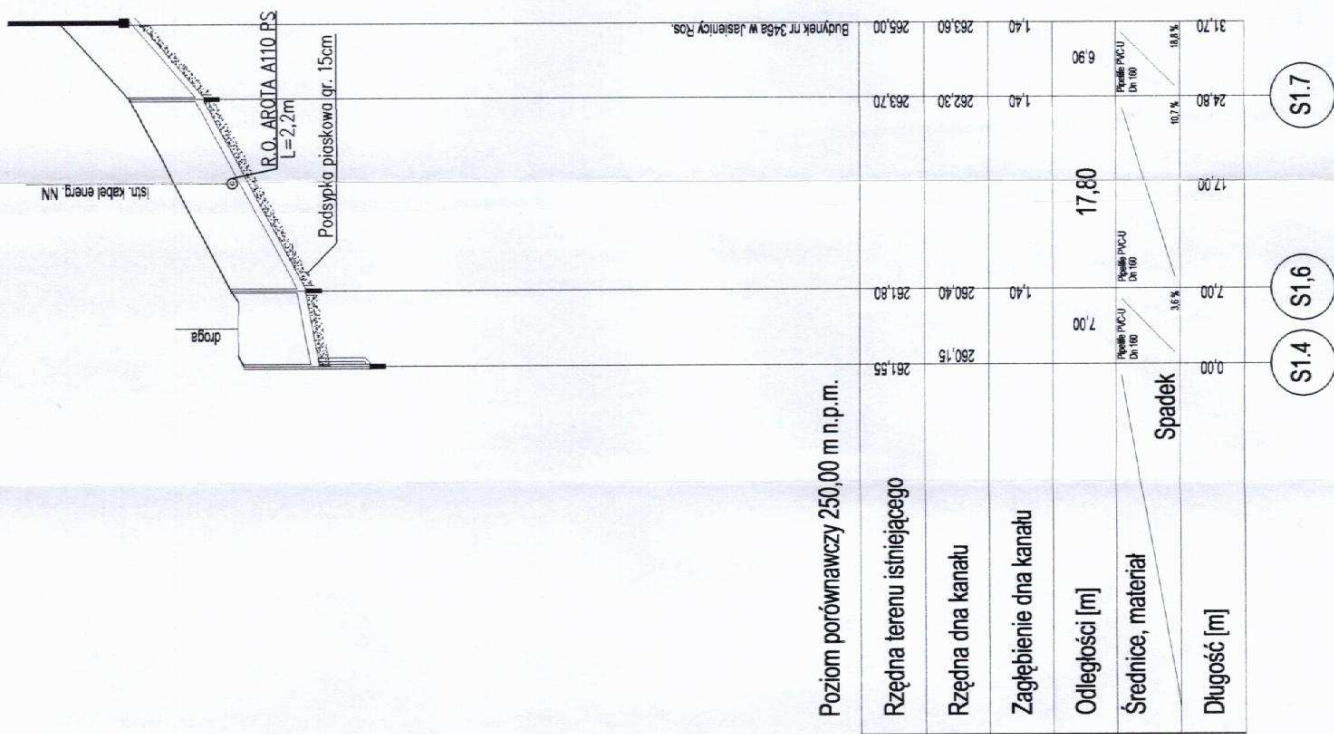
Mapa niniejsza może służyć  
do celów projektowych  
- kopia mapy zasadniczej  
Skala: 1:500  
Cioślo: 175.324.231.2  
175.324.232.1  
Obiekt: Blizne, Jasienica Rosielna  
Gmina: Jasienica Rosielna  
L.k.s.rob: 13488.23/07/2005  
Mapa aktualna na dzień: 2005-08-10  
w oznaczonym zakresie  
Wykonawca:



STANOWISKO  
WYDZIAŁ  
KATASTRALNY  
POW. 601 627 788  
36-200 Brzozów, ul. Mickiewicza 22

NA NINIEJSZĄ MAPĘ  
W OZNACZONYM ZAKRESIE  
WKRĘŚLONO PROJEKTOWANE  
I UZDOLNIONE ELEMENTY  
do dnia: 10.08.2005





IGS-Ustugi Projektowe Piotr Boron  
 Stara Wieś 548, 36-200 Brzozów, tel. kom. 608 52 82 09; e-mail: igsup@ten.pl  
 Nazwa i adres obiektu:  
 PROJEKT BUDOWLANY PRZYLĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ.  
 do bud. mieszk. na działce nr 570/2 w Jasienicy Rosielnej.  
 Przedmiot rysunku:  
 Profil podłużny kanalizacji sanitarnej. skala: 1:500/100  
 Projektant:  
 inż. Józef Boron  
 Opracował:  
 mgr inż. Piotr Boron  
 nr rys.  
 2  
 uprawnienia budowlane  
 instalacyjnych - inżynierskie  
 GI-834/53/77  
 A-649-132/81  
 PDK/IS/0569/02  
 Data: