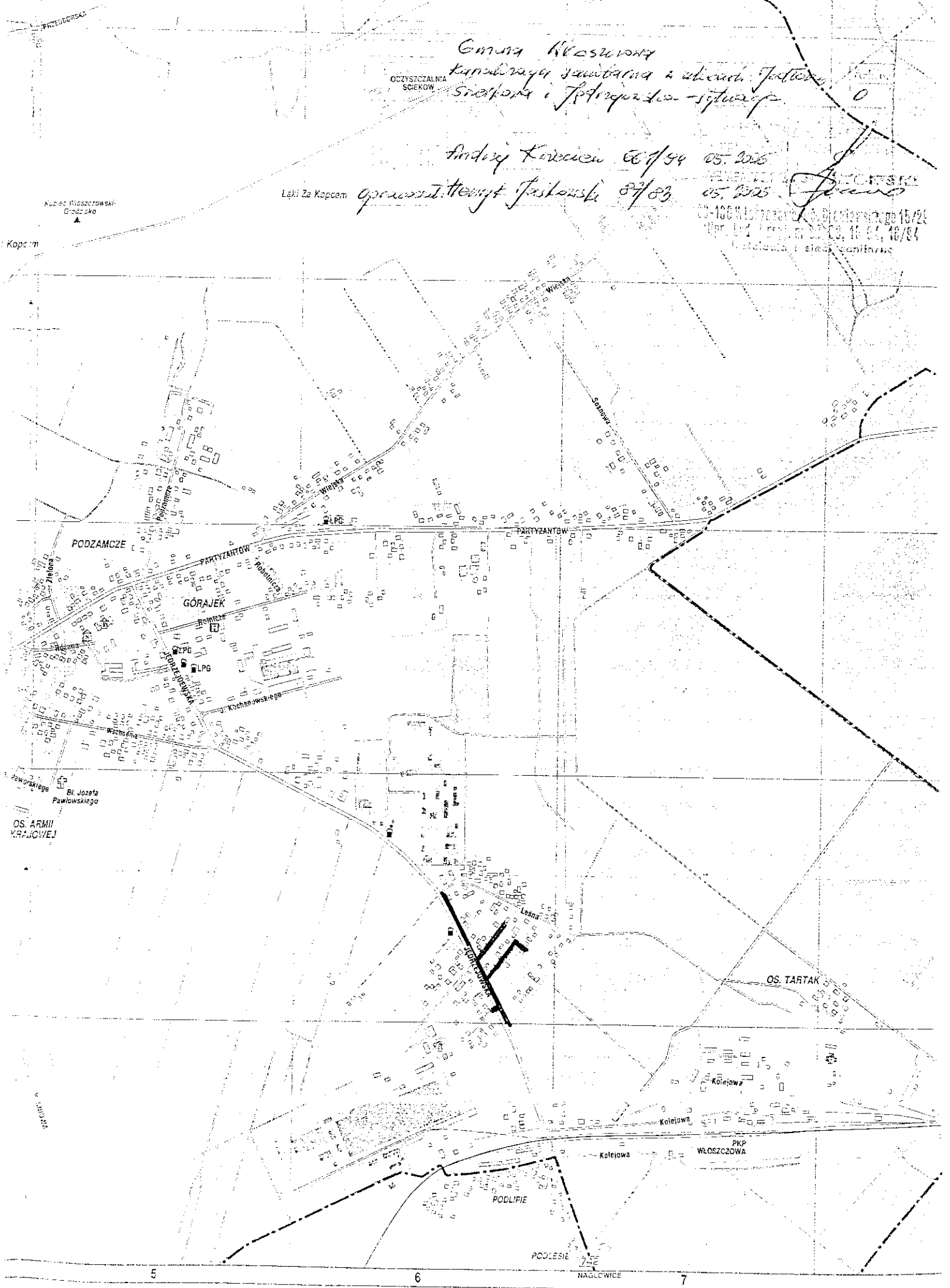


**Kanalizacja sanitarna z przyłączami
w ul. Jodłowej i Świerkowej
we Włoszczowie**

Gmina Kleszczów
 Kuchnia sanitarna i ubierańca Jaskierski
 Sienkowskiego i Jaskierskiego - sytuacja

Andrzej Karczewski 06/99 05.2016
 Leki Za Kopcem opracował: Henryk Jaskierski 07/83 05.2016

0
 10-100 m 1:50000 15/79
 10-100 m 1:50000 10/84
 1:50000 10/84



OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- a. Zlecenie Inwestora.
- b. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- c. Warunki techniczne wydane przez Oczyszczalnię ścieków we Włoszczowie.
- d. Opinia ZUDP we Włoszczowie.
- e. Obowiązujące normy i normatywy.

2. Zakres opracowania.

Niniejsze projekt obejmuje kanał sanitarny w ulicach : Jodłowa Świerkowa i Jędrzejowska oraz przebudowę wodociągu w ul. Świerkowej we Włoszczowie.

3. Stan istniejący i cel zamierzenia inwestycyjnego.

4. Opis robót.

Warunki gruntowe od powierzchni terenu w głąb: czarnoziem, piaski i przewarstwienia glin i ilów, glina twarda, miejscami skaliste utwory kredowe w postaci margli. Woda gruntowa nie występuje.

Aby nie niszczyć struktury gruntu rodzimego wykopy na całej długości projektowanego kanału będą wykonywane sprzętem mechanicznym i sposobem ręcznym. Będą to wykopy wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych umocnionych wypraskami stalowymi zakładanymi poziomo.

Zasyпка przewodu w wykopie składa się z dwóch warstw:

- warstwy ochronnej o wysokości 30 cm nad wierzch rury
- warstwy do powierzchni terenu

Zasyp rurociągu przeprowadza się w trzech etapach:

- etap I – wykonanie warstwy ochronnej rurociągu z wyłączeniem odcinków połączeń rur i studzienek
- etap II – po próbie szczelności rurociągu z przeprowadzeniem odnośnych badań – wykonanie warstwy ochronnej w miejscach połączeń rurociągów i studzienek
- etap III – zasyp wykopu do powierzchni terenu.

Materiałem zasypu warstwy ochronnej może być grunt rodzimy pozbawiony grud, kamieni i innych ostrych przedmiotów. Zasyпка warstwy ochronnej (obsypki) wymaga zagęszczenia przez ubijanie.

Zasypkę wykopu powyżej warstwy ochronnej dokonać gruntem rodzimym.

Rurociągi układać na warstwie gruntu rodzimego lub na podsypce z piasku o grubości zagęszczonej warstwy 20 cm.

~~Nad rurociągiem ułożyć taśmę ostrzegawczo-sygnalizacyjną w celu ochrony przed ewentualnym uszkodzeniem rur PVC.~~ Roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia pod i nadziemnego wykonać ręcznie.

4.2. Roboty montażowe.

Kanał sanitarny wykonano z rur PVC-U klasy SN8 tj. PVC-U 160 x 4,7 i 200 x 5,9 mm. W przypadku braku możliwości ułożenia rurociągu na gruncie rodzimym należy wykonać podsypkę z piasku o grubości warstwy 15 cm z obsypaniem 15 cm nad wierzch rury. Przy montażu rur na gruncie rodzimym należy podłoże wyprofilować tak aby rura spoczywała na nim jedną czwartą swojej powierzchni. Na kanale i przyłączach przewidziano studzienki

rewizyjne z tworzyw sztucznych, z kinetą, z rurą trzonową i teleskopową z nakrywą żeliwną oraz studzienki z elementów żelbetowych prefabrykowanych. Część przyłącz zostanie wykonana do istniejących szamb, które należy adaptować na studzienki rewizyjne. Adaptacja szamba będzie polegać na jego zasypaniu do wysokości włączenia przykanalika i wykonaniu kinety.

Ścieki sanitarne odprowadzane będą kanałem PVC-200 do istniejących studzienek rewizyjnych w ul. Leśnej usytuowanych w pobliżu ul. Jędrzejowskiej.

Przejście kanału pod ul. Jędrzejowską wykonać metodą przecisku lub przewiertu w rurze stalowej asfaltowanej.

Wyrównywanie spadków rur przez podkładanie pod rurę kawałków drewna, kamieni itp. jest niedopuszczalne.

ROBOTY MONTAŻOWE NALEŻY WYKONAĆ SZCZEGÓLNICIE STARANNIE I DOKŁADNIE. WYNIKA TO Z POWODU ZAPROJEKTOWANIA NA NIEKTÓRYCH ODCINKACH MINIMALNYCH SPADKÓW.

5. Uwagi końcowe.

Roboty wykonać zgodnie z projektem i „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom II” oraz zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”.

Poprawność wykonania kanalizacji z próbą szczelności zgłosić do odbioru przez Oczyszczalnię Ścieków we Włoszczowie.

Przy wykonywaniu robót należy dostosować się do załączonych opinii, uzgodnień.

Po zakończonych robotach montażowych na wykonaną kanalizację sporządzić pełną inwentaryzację geodezyjną .

OPRACOWAŁ :
HENRYK JASIOŃSKI
28-100 Włoszczowa, Os. Bratiewskiego 15 91
Upr. bud. i proj. nr 07, 08, 15 04, 18/94
Instalacje i sieci sanitarne
Kontakt: 074 627 61 00

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Kanalizacja sanitarna z przyłączami w ul. Jodłowej i Świerkowej we Włoszczowie.

2. Inwestor:

Gmina Włoszczowa ul. Partyzantów 14.

3. Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację:

Henryk Jaśkowski ul. Południowa 3, 29-100 Włoszczowa.

4. Część opisowa.

4.1. Projektowane odcinki kanalizacji sanitarnej z przyłączami można wykonywać równocześnie w tym samym czasie.

4.2. Na terenie projektowanej kanalizacji sanitarnej z przyłączami występują następujące obiekty budowlane:

- kable energetyczne i telekomunikacyjne podziemne
- napowietrzne linie energetyczne i telekomunikacyjne na słupach betonowych i drewnianych
- drogi: wojewódzka i miejskie.

4.3. Elementami zagospodarowania terenu stwarzającymi zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

- kable energetyczne i telekomunikacyjne podziemne
- słupy napowietrznych linii telefonicznych i energetycznych w bliskim sąsiedztwie wykopów
- drogi: wojewódzka i miejska

4.4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.

- zasypanie ludzi w wykopach w czasie ich wykonywania i zasypywania
- porażenie prądem od zerwanego kabla energetycznego
- obsunięcia słupów telefonicznych i energetycznych w czasie prowadzenia robót ziemnych i montażowych
- potrącenie pracowników przez samochody przy robotach wykonywanych w pobliżu pasa drogowego.
- w czasie wykonywania wykopów mogą się ujawnić niewypały i niewybuchy lub przedmioty trudne do identyfikacji.

4.5. Przed rozpoczęciem każdej pracy a szczególnie niebezpiecznej np. wykopy kierownik budowy winien pouczyć pracowników o występujących zagrożeniach zdrowia i życia przy wykonywaniu polecanej pracy.

- wykonywanie robót ziemnych (wykopy i zasyпки) zgodnie z dokumentacją techniczną z pełnym umocnieniem wykopów.

Urobek układać z jednej strony wykopu w sposób umożliwiający dogodny transport materiałów do montażu (rury, beton itp.) oraz w razie wypadku dojazd zespołów ratunkowych

- wykopy zabezpieczyć barierkami o wysokości 1,2 m nad terenem. Na przejściach do posesji zamontować kładki z barierkami j.w.

Oczyszczalnia Ścieków
29-100 Włoszczowa, ul. Wiejska 55
NIP 656-15-64-217 Regon 290543253
tel. (041) 39-43-680

Włoszczowa 2005.11.03

L.dz. OŚ/74/Zk/2005

**Urząd Gminy
Włoszczowa
ul. Partyzantów 14
29-100 Włoszczowa**

Oczyszczalnia Ścieków we Włoszczowie w odpowiedzi na pismo nr KS IX 2227/64/05 z dnia 31.10.2005r. podaje warunki techniczne wykonania kanalizacji sanitarnej w ul. Świerkowej i Jodłowej we Włoszczowie:

1. wykonać i uzgodnić projekt budowlany kanalizacji,
2. kanał sanitarny z rur PCV Ø 200,
3. przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PCV Ø 160 wraz ze studzienką rewizyjną,
4. studzienki rewizyjne z tworzyw sztucznych:
 - główne ciągi Ø 200 - studzienki Ø 600
 - przyłącza Ø 160 - studzienki Ø 400
5. uzyskać zgody właścicieli posesji na przebieg kanału sanitarnego

Oczyszczalnia Ścieków.
29-100 Włoszczowa, ul. Wiejska 55
NIP 656-15-64-217 Regon 290543253
tel. (041) 39-43-680

z. up

ŚZDW-RDW-1/5414.01 / 06

Zgórsko, 10.05.2006r

DECYZJA

Na podstawie art. 39.3 Ustawy z dnia 21.03.1985 r o drogach publicznych /jednolity tekst Dz. U. nr 204 poz.2086 /, oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego w związku z wystąpieniem Urzędu Gminy Włoszczowa

w y r a ż a m z g o d ę

na lokalizację kanalizacji sanitarnej wzdłuż ul. Jędrzejowskiej w m. Włoszczowa w ciągu drogi wojewódzkiej nr. 742 Przedbórz-Nagłowice wg. załączonego planu sytuacyjnego.

Ponadto udzielam prawa do dysponowania w/w nieruchomością w granicach pasa drogowego drogi woj. nr 742 w m. Włoszczowa na czas wykonywania robót.

Decyzja niniejsza rodzi skutki prawne pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w ustawie z dnia 7.07.1994r Prawo Budowlane /Dz.U nr 89 poz.414 z dnia 25.08.94r z późniejszymi zmianami/ oraz uzyskania ostatecznej decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego w RDW Zgórsko.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie za moim pośrednictwem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach w terminie 14 dni od dnia następnego po otrzymaniu decyzji .

Otrzymują :

1. Urząd Gminy

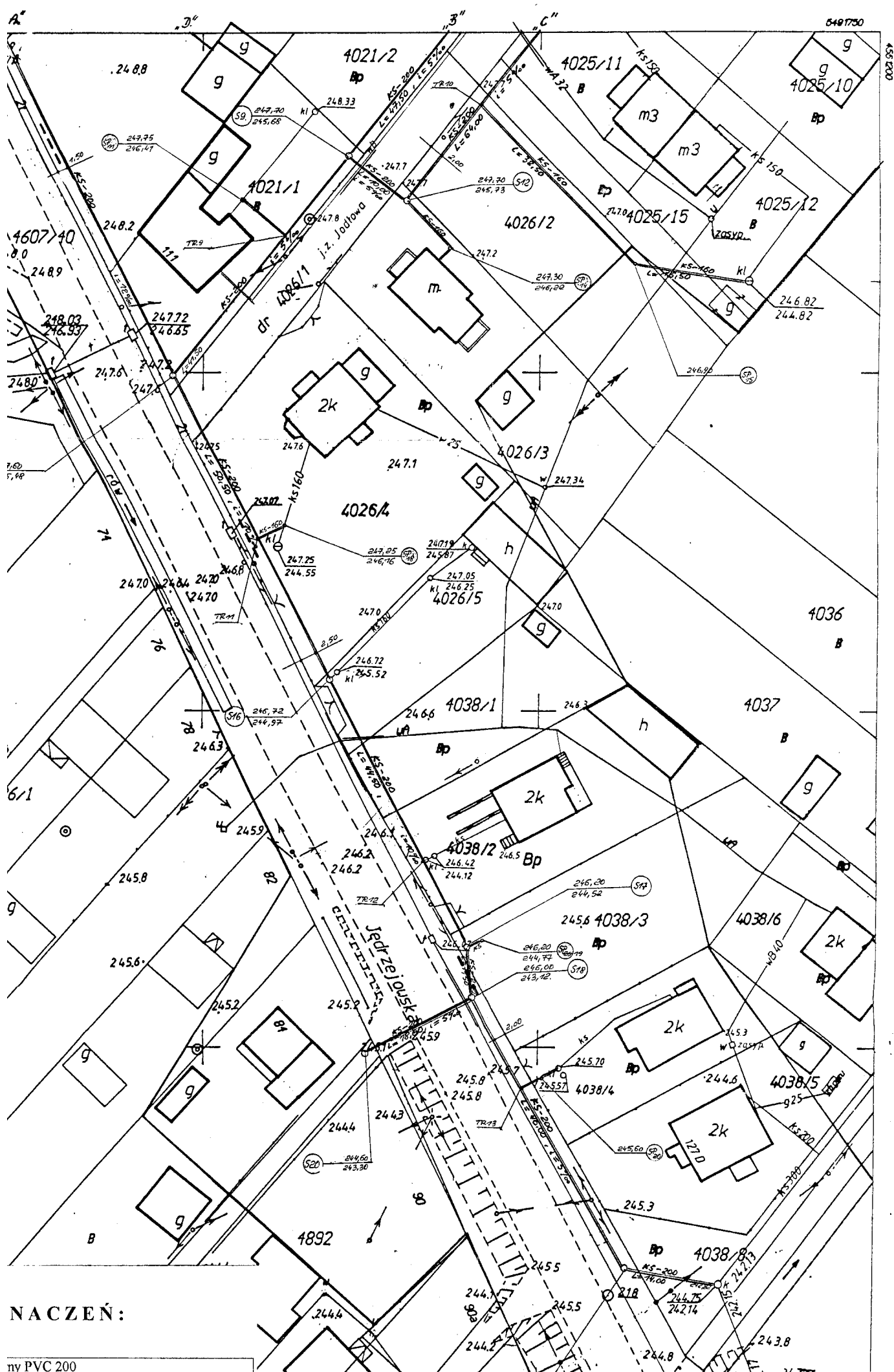
ul.Partyzantów 14

29-100 Włoszczowa

2 OD Łopuszno

3. a/a

z upoważnienia
Zarządu Województwa
Świętokrzyskiego
KIEROWNIK
Rejonu Dróg Wojewódzkich
w Zgórsku
Stenislaw Krześniak
inż. Stenislaw Krześniak



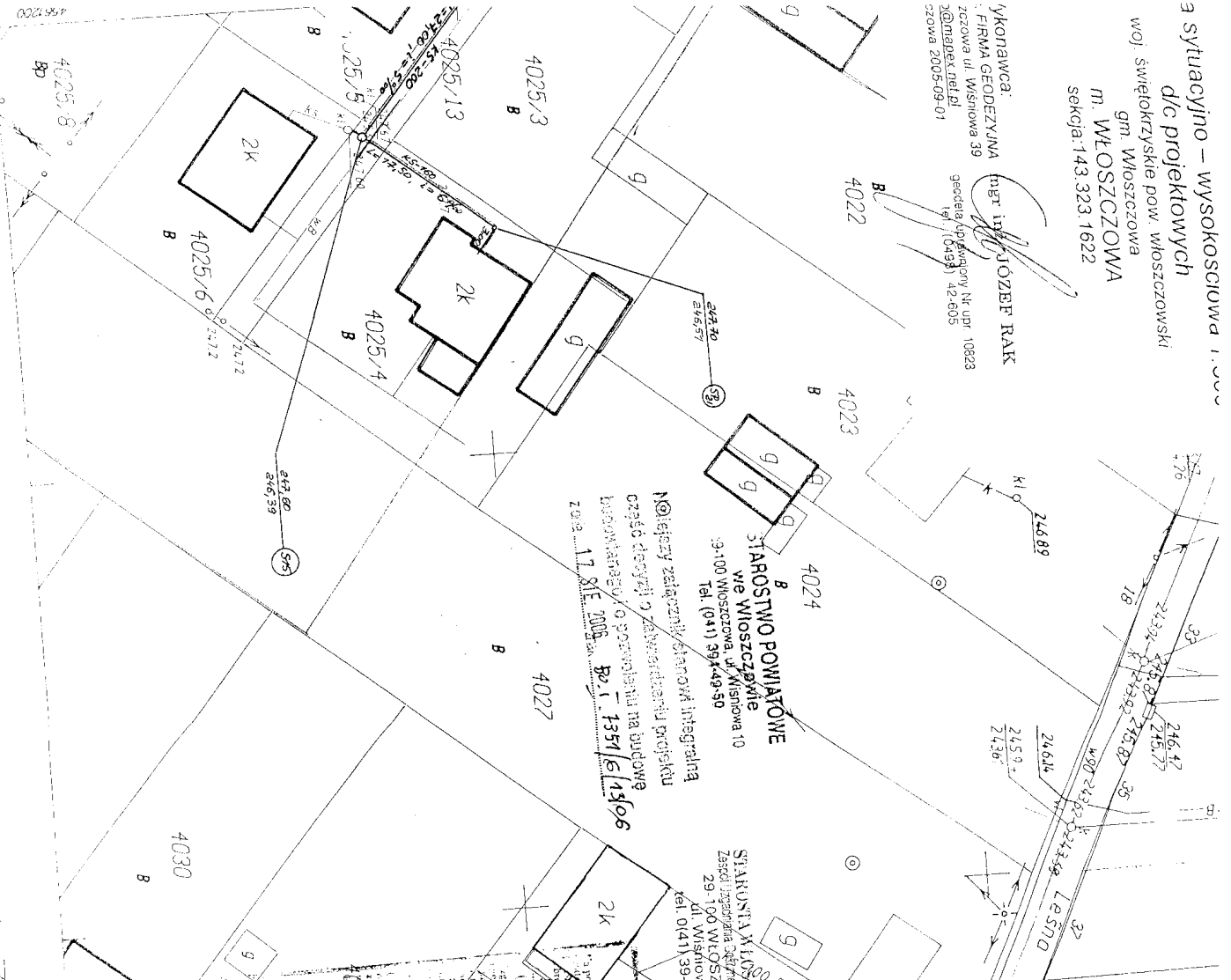
NACZEŃ:

3 sytuacjino — wysokosciowa i...
 dlc projektowych

woj. świętokrzyskie pow. włoszczowski
 gm. włoszczowa
 m. WŁOSSZCZOWA
 sekcja: 143.323.1622

Konawca:
 FIRMA GEODEZYJNA
 zcowa ul. Wisłowa 39
 360mapex.pl tel
 zcowa 2005-09-01

mgr inż. JÓZEF RAK
 geodeta KP/geoing. Nr. upr. 10823
 tel. / (0498) 42-605



NOTA SŁUŻBY ZARZĄDZANIEM INTEGRALNĄ
 OZP50 dotyczy o zamierzeniu projektu
 budowlanego o sposobach na budowę
 z dnia 17.08.2005. Bp 1 1351/614306

STAROSTWO POWIATOWE
 we WŁOSSZCZOWIE
 ul. Wisłowa 10
 3-100 WŁOSSZCZOWA
 Tel. (041) 39449-50

STAROSTWA MIASTECZKI
 WŁOSSZCZOWA
 ul. Wisłowa 19
 29-100 WŁOSSZCZOWA
 tel. 0147) 3944-845

STAROSTA WŁOSSZCZOWSKI
 4028/1

WŁOSSZCZOWA
 4029/1

| | |
|--------|--|
| KS 200 | Projektowany kanał sanitarny PVC 200 |
| KS 150 | Projektowane przyłącza sanitarne PVC 160 |
| 55 | Projektowane studzienki rewizyjne z tworzyw, rura trzonowa fi 600 mm |
| 55 | Projektowane studzienki rewizyjne z elementów żelbetonowych fi 1000 mm |
| 55 | Projektowane studzienki rewizyjne z tworzyw, rura trzonowa fi 400 mm |
| 55 | Projektowane studzienki rewizyjne z tworzyw, rura trzonowa fi 200 mm |

| | |
|------------|---|
| INWESTOR | Gminy Włoszczowa |
| TEMAT | Prace koncepcyjne sanitarna i przyłączeniowa do ul. Włoczącka |
| OPRACOW. | Sanitarne, Projektowa i Wykonawcza |
| PROJEKTANT | Imię i nazwisko: Henryk Paszkowski |
| | Uprawnienia: H-667/94 |
| | Data: 14.08.2005 |
| | Podpis: [Signature] |

14.08.2005
 18.08.2005
 24.08.2005
 24.08.2005
 24.08.2005

14.08.2005
 14.08.2005
 14.08.2005

MAPA ZASADNICZA

14 7 7 0 2 0 0 0 0

Zmierzono w 2005 r. 07.2002

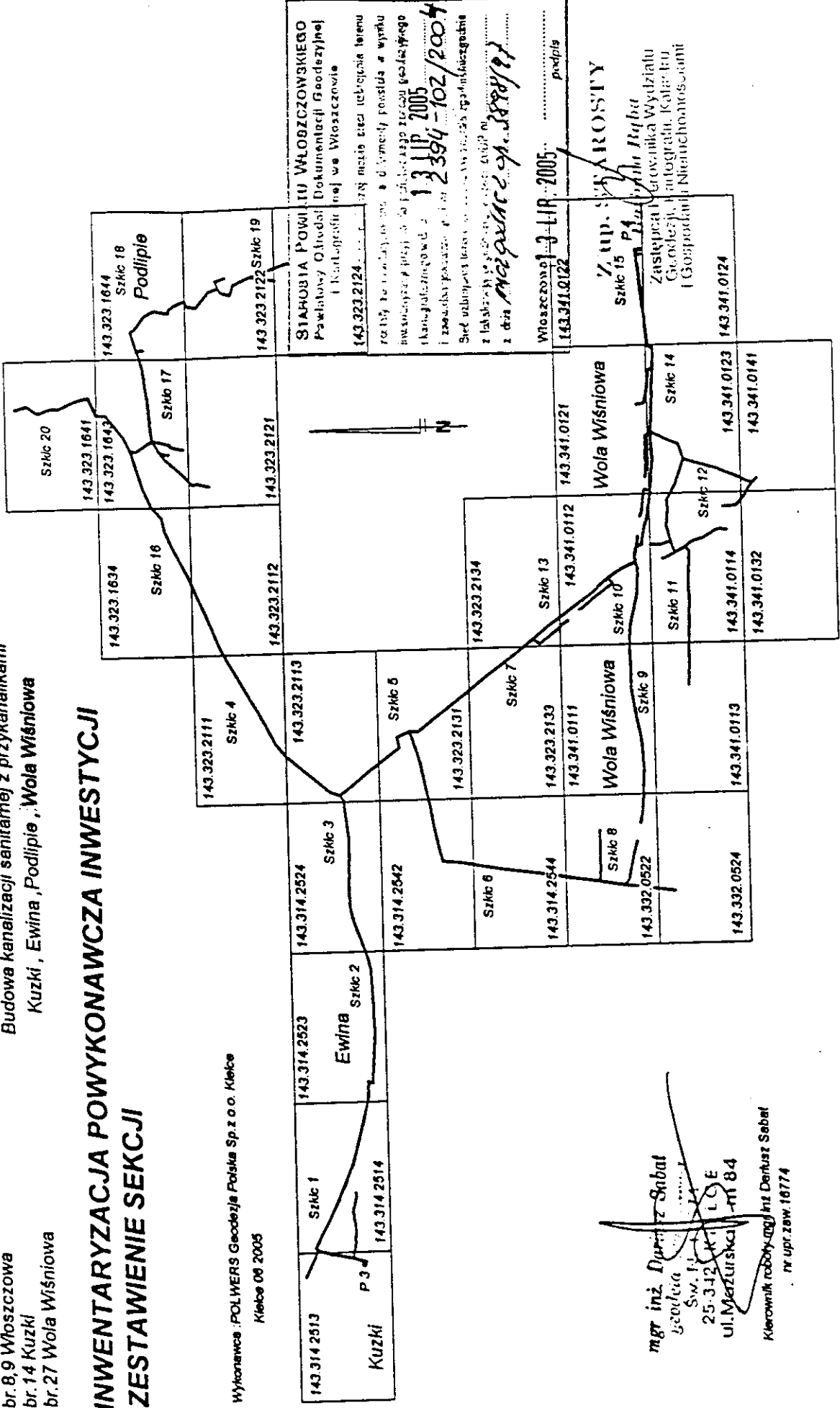
SZKICE BRANŻOWE SZKIC PRZEGLĄDOWY

woj. świętokrzyskie
pow. włoszczowski
gm. Włoszczowa
obr. 8,9 Włoszczowa
obr. 14 Kuzki
obr. 27 Wola Wiśniowa

Budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami
Kuzki, Ewina, Podlipie, Wola Wiśniowa

INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA INWESTYCJI ZESTAWIENIE SEKCJI

Wykonawca: POLWERS Geodezja Polska Sp. z o.o. Kiebo
Kiebo 08 2005



STACJA POWIADU WŁOZCZOWSKIEGO
Pawławy Odrodzenia i Kartografii
143.323.2124
Włoszczowa 13 LIP 2005
13394-102/2004
Siedzibą przedsiębiorstwa jest teren
rolniczy, który jest w dyspozycji państwa a wydział
inżynierski posiada prawo geodezyjne
i zawodowe uprawnień
Siedzibą przedsiębiorstwa jest teren
rolniczy, który jest w dyspozycji państwa a wydział
inżynierski posiada prawo geodezyjne
i zawodowe uprawnień
Włoszczowa 13 LIP 2005
143.341.0122 podpis

Z. J. KAROLCZYK
Szkic 15
Zastępca Dyrektora Wydziału
Geodezji i Kartografii
i Gospodarki Nieruchomościami

mgr inż. Dariusz Sebat
Geodezja
Sw. Fl. i J. 100
25-342 K. L. O. E
ul. Meżurska 84
Kierownik robót: mgr inż. Dariusz Sebat
nr upr. zew. 16774

