

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu: Sieć wodociągowa z przyłączami wodociągowymi

Adres: Wielgie-Miodusy, gmina Wielgie, pow. Lipnowski ;działki nr 143/6, 143/8, 136/4, 135/10, 143/9.

Branża: Sanitarna – Wodociąg wiejski

Inwestor: Gmina Wielgie

17.12.2007r.
A.3-2351-568/07

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU: str. 27

1. Strona tytułowa projektu
2. Opis techniczny
3. Zestawienie materiałów
4. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym.
5. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.
6. Warunki techniczne podłączenia wod-kan. dla sieci wiejskiej w Wielgiem.
7. Opinia ZUDP Starostwa Powiatowego w Lipnie.
8. WYPISY Z REJESTRU GRUNTÓW
9. Uzgodnienia
10. Mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu w skali 1:500 ark. 1.
11. Schematy montażowe węzła i hydrantu.
12. Rysunek przykładowy zastosowania bloków oporowych

Załączniki;

Decyzja o prawie wykonywania funkcji projektanta

Zaświadczenie o członkowstwie w Kuj. Pom. Okręg. Izbie Inżynierów Bud. KUP/IS/0573/01

Oświadczenie projektanta, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami

Autor projektu;

Data; październik 2007 r.

PROJEKTANT
instalacji i urządzeń sanitarnych
tech. Włodzimierz Głowacki
upr. bud. 284/6/Gd
upr.proj. WBI*P-AN-8386-5/68/83 Wk
upr.proj. UAN-NB-2385-5/18/86 Wk
specjalność instal. inż. w zaku instal. sanit.

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego na wykonanie sieci wodociągowej z 2-ma przyłączami wodociągowymi we wsi Wielgie - Miodusy, gmina Wielgie pow. Lipnowski.

1.0 Podstawa opracowania:

- Zlecenie Urzędu Gminy we Wielgim.

2.0 Materiały wyjściowe do projektowania

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu w skali 1:500
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym GSO-TWY.7331-19/07 z dnia 17.08.2007 r. z Załącznikiem graficznym.
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia GSO.A.O-7624-4/5/2007 z dnia 01.06.2007 r
- Warunki techniczne podłączenia wod-kan.dla sieci wiejskiej w Wielgim Nr GSO TWY- 7331-19/1/07 z dnia 5.09.07.
- Opinia Nr 334/294/2007 GG.-7442-334/2007 z dnia 10.10.2007 r. PZUD Starostwa Powiatowego w Lipnie.
- Wskazanie lokalizacyjne z zakresem opracowania podanym przez Urząd Gminy Wielgie.
- Wizja lokalna w terenie z dokonaniem uzgodnień z poszczególnymi odbiorcami wody.

3.0 Zakres projektowanego przedsięwzięcia:

- Zakresem opracowania objęto projekt sieci wodociągowej pozostałej części wsi Wielgie, zgodnie z ustaleniami z Urzędem Gminy w Wielgim.

Projektowane przedsięwzięcie obejmuje rozbudowę sieci wodociągowej wraz z 2-ma przyłączami wodociągowymi od ist. wodociągu z rur PCW fi 160 w Wielgim wykonanego w poprzednim etapie wodociągowania wsi .

Przewod główny z rur PCW fi 110 prowadzić częściowo w drodze a nast. wzdłuż drogi dojazdowej do zagrody natomiast przewód z rury PCW fi 90 przez pole tak jak pozwala sytuacja w terenie wg wskazania na planie sytuacyjno-wysokościowym.

4.0 Zapotrzebowanie na wodę:

- Według obliczeń załączonych do dokumentacji przewiduje się dla odbiorców objętych projektem następujące ilości wody socjalno-bytowej;
- Q średnie dobowe 1.6 m³/d.
- Q max. dobowe 2.080 m³/d.
- Q godz. 156 L/h
- Q sek. + rezerwa dla celów gosp. 0,10 L/sek

5.0 Zapotrzebowanie wody na cele p.poż:

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
63-400 LIPNIE
(17)

- Zapotrzebowanie wody dla celów p.pożarowych, zgodnie z PN-B-02863 z dnia 28 listopada 1997 r ustalono w wysokości 10,0 L/sek. Obowiązujących dla wsi. Powyższą ilość wody przewiduje się pokryć z projektowanego wodociągu.

W tym celu sieć wodociągową uzbrojono w nadziemny hydrant p.poż, fi 80 w ilości 1 szt. który winien być odcięty od sieci zasuwą fi 80.

6.0 Sieć wodociągowa:

- Główny ciąg sieci wodociągowej z rur PCW fi 110 usytuowano częściowo w drodze dojazdowej do gospodarstwa a dalej wzdłuż tej drogi w odległości 2,0m od krawędzi drogi, natomiast sieć wod. z rur PCW fi 90 i przyłącza wod. poprowadzić przez pole, jak pokazano na planie sytuacyjno-wysokościowym w skali 1:500.

6.1 Przewody wodociągowe:

- Ogólna długość projektowanej sieci wodociągowej wraz z przyłączami wodociągowymi wynosi:

- Rura PCW fi 90 m – 45-
- Rura PCW fi 110 m – 209-
- Przyłącza z rur PE fi 32 m - 123-

Razem m- 377-

- Instalacja wewnętrzna z rur stalowych ocynkowanych fi 25 m – 6-

Przewody wodociągowe z tworzyw sztucznych, należy układać w gotowym wykopie na głębokości 1,7 m licząc od wierzchu rury do powierzchni terenu. Na ułożonym przewodzie nie należy zasypywać połączeń rur do czasu wykonania prób ciśnieniowych. Pozostałą część przewodów zasypać do wysokości 30 cm ponad wierzch rury gruntem sypkim bez zawartości kamieni.

Do montażu należy użyć rur posiadających atest Państwowego Instytutu Higieny o dopuszczeniu do montażu na ciśnienie robocze do 1,0 MPa. Uszczelnienie połączeń kielichowych i kołnierzowych armatury wykonać przez zastosowanie typowych uszczelek gumowych.

Na załamaniach trasy należy przewody wyprzeć blokami oporowymi wg wskazań na planie sytuacyjno-wysokościowym i szkicach węzłów.

Próby szczelności wykonać odcinkami na ciśnienie 1,0 MPa.

- Roboty ziemne; wykopy pod sieć wodociągową, istnieje możliwość wykonania w 90% sprzętem mechanicznym a pozostałe 10% ręcznie.

6.2 Uzbrojenie sieci wodociągowej:

- Projektowana sieć wodociągowa posiadać będzie nast. uzbrojenie;
- Zasuwa żeliwna kołnierzowa ziemna do 1,6 MPa fi 100 szt. 1
- Hydrant nadziemny fi 80 z zasuwą kołnierzową fi 80 kpl. 1

6.3 Przejścia pod przeszkodami:

- Na trasie projektowanej sieci i przyłączy, istnieje droga o nawierzchni ziemnej

Przejścia pod jezdnią ziemną wykonać metodą rozkopu otwartego.

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 L i p n o
(17)

6.4 Przyłącza wodociągowe:

- Zaprojektowano 2 przyłącza z rur PE fi 32, wejścia do budynków wykonać z rur stalowych ocynkowanych fi 25 . Przewody układane przy budynkach oraz słupach energetycznych i telefonicznych, należy montować w odległości minimum 3.0 m od ścian budynku lub słupa. Przejścia przez ściany budynków wykonać w tulejach ochronnych. Wszystkie przyłącza zaopatrzyć w wodomierze fi 20, odcinając z obu stron zaworami odcinającymi a od strony instalacji wewnętrznej zamontować zawór antyskażeniowy.

Wodomierze montować na przewodzie wodociągowym w miejscu wejścia przyłączem do budynku. Po zakończeniu montażu przyłącza poddać próbie szczelności na ciśnienie 0.8 MPa.

6.5 Oznakowanie sieci wodociągowej i przyłączy:

- Przed oddaniem sieci wodociągowej i przyłączy do eksploatacji, należy wszystkie elementy uzbrojenia i węzłów oznakować tabliczkami informacyjnymi. Tabliczki umieścić w punktach widocznych w pobliżu usytuowanej sieci wodociągowej na trwałych obiektach a w razie braku takowych , na specjalnych słupkach stalowych.

6.6 Uwagi do wykonawstwa robót:

- Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z dokumentacją i uzgodnieniami podanymi w niej. Na trasie projektowanej sieci wodociągowej i przyłączy znajduje się podziemna instalacja kanalizacyjna z którą jest skrzyżowanie w miejscach zbliżeń roboty należy wykonywać ręcznie . Przewody wodociągowe przed oddaniem do eksploatacji , należy przepłukać a następnie napelnić wodą z zawartością podchlorynu sodu i pozostawić przez okres 24 godzin, wówczas ponownie przepłukać i dokonać bakteriologicznego badania wody przez Powiatowy SANEPID lub inne Laboratorium.

Roboty winny wykonywane być zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. I I i przepisami BHP, oraz wytycznymi montażu podanymi przez producenta, przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe.

1. Przedmiotowa inwestycja nie wymaga opracowania planu BIOZ.
2. Projektowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko i działki sąsiednie.
3. Zakres oddziaływania inwestycji zamyka się w granicach działek wymienionych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

PROJEKTANT
instalacji i urządzeń sanitarnych
tech. Włodzimierz Głowacki
upr. bud. 284/6 Gd
upr.proj. WBPP-AN-8305-01/68/83 Wk
upr.proj. UAN-NB-8305-01/18/86 Wk
specjalność instal. inż. w zak. instal. sanit.

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Starakowskiego 10 B
87-600 Lipno
(17)

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

I. Sieć wodociągowa:

1. Rura PCW fi 90	m	45-
2. Rura PCW fi 110	m	209-
3. Hydrant nadziemny HP-80	kpl.	1
4. Zasuwa żeliwna kołnierзова ziemna Z-100	szt.	1

II. Przyłącza wodociągowe:

5. Rura PE fi 32	m	123-
6. Opaska żeliwna z zaworem wbudowanym fi 90	szt.	2
7. Zawór przelotowy z żeliwa ciągłego fi 25	szt.	2
8. Wodomierz skrzydełkowy fi 20	kpl.	2
9. Zawór antyskażeniowy fi 25	kpl.	2
10. Zawór przelotowy z żeliwa ciągłego z kurkiem spustowym fi 25	szt.	2

PROJEKTANT
instalacji i urządzeń sanitarnych

tech. Włodzisław Głowacki
upr. bud. 284/67 Gd
upr.proj. WBPP-AM-8386-5/68/83 Wk
upr.proj. UAN-NB-8396-5/18/86 Wk
nieobowiązkowo w zakr. instal. sanit.

Wielgie, dn.01.06.2007 r.

GSO.A.O.-7624-4/5/2007

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody
na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 46 a ust. 7 pkt. 4, w związku z art. 46 ust. 1 i art. 56 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. 2006 r. Nr 98, poz.1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Urzędu Gminy w Wielgim ul. Starowiejska 8, 87-603 Wielgie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „*Budowie sieci wodociągowej w Wielgim*” na *działkach ewidencyjnych nr: 143/6, 143/8, 136/4, 135/10, 143/9.*

oraz po dokonaniu uzgodnień ze Starostwem Powiatowym w Lipnie, postanowienie znak: OŚ.7633-44/07 z dnia 09 maja 2007 r. i Państwowym Powiatowym Inspektoratem Sanitarnym w Lipnie, postanowienie znak: N.NZ-42-8-8/1407/2007 z dnia 14 maja 2007 r.

USTALAM

dla inwestycji polegającej na „*Budowie sieci wodociągowej w Wielgim*” na *działkach ewidencyjnych nr: 143/6, 143/8, 136/4, 135/10, 143/9* następujące warunki środowiskowe:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:
- „*Budowa sieci wodociągowej w Wielgim*” na *działkach ewidencyjnych nr: 143/6, 143/8, 136/4, 135/10, 143/9.*
Inwestycja ma na celu wybudowanie sieci wodociągowej dla wsi Wielgie. Inwestycja obejmuje swym zasięgiem wieś Wielgie. Dotychczasowe zaopatrzenie mieszkańców tych terenów w wodę jest niewystarczające.
2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
- surowce i odpady magazynować, odprowadzać zgodnie z przepisami ochrony środowiska oraz ustawy o odpadach,
3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:
- inwestycja nie może powodować zanieczyszczeń środowiska
- przedsięwzięcie realizowane będzie zgodnie z wymogami zawartymi w obowiązujących przepisach prawnych w tym w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 z 2001 r. z późn. zm.).
4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:
- nie dotyczy.
5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięcia, dla którego prowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Za zgodność odpisu z oryginałem
Data _____ 19 ____ r.

podpis

- nie dotyczy
- 6. Wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:
 - nie dotyczy
- 7. Pozostałe uwarunkowania wynikające z postanowień Starostwa Powiatowego i Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego w Lipnie:
 - inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko, zdrowie i życie ludzi,
 - dotrzymane zostaną standardy jakości środowiska.

UZASADNIENIE

Z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej w Wielgim gm. Wielgie na działkach ewidencyjnych nr: 143/6, 143/8, 136/4, 135/10, 143/9 wystąpił Urząd Gminy w Wielgim ul. Starowiejska 8, 87-603 Wielgie. O wszczęciu postępowania powiadomiono mieszkańców gminy Wielgie, którzy w określonym terminie nie wnieśli żadnych uwag i nie zgłosili zastrzeżeń.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 z dnia 3 grudnia 2004 r. z późn. zm.) wnioskowana inwestycja polegająca na budowie sieci wodociągowej w Wielgim gm. Wielgie na działkach ewidencyjnych nr: 143/6, 143/8, 136/4, 135/10, 143/9 , nie zalicza się do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w stosunku do których może być wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W rozpatrywanej sprawie po przeprowadzeniu prawem przewidzianej procedury nie stwierdzono obowiązku sporządzenia przez inwestora raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko. Na podstawie art. 51 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 z późn. zm.) Wójt Gminy Wielgie wystąpił do Starostwa Powiatowego w Lipnie i Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego w Lipnie o wyrażenie opinii, co do konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko i ewentualnego jego zakresu w związku z wyżej wymienionym wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Starostwo Powiatowe w Lipnie postanowieniem OŚ.7633-44/07 z dnia 09 maja 2007 r. zaopiniowało powyższą inwestycję jako niekwalifikującą się do wykonania raportu oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Lipnie w postanowieniu N.NZ-42-8-8/1407/2007 z dnia 14 maja 2007 r. nie stwierdził konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia na etapie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Po uzyskaniu powyższych uzgodnień w formie postanowień wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Biorąc powyższe pod uwagę wydanie niniejszej decyzji jest zasadne i należało orzec jak w sentencji.

Za zgodność odpisu z oryginałem

Data _____ 19 ____ r.

opis

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Wójta Gminy w Wielkiem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



WÓJTA

mgr Tadeusz Wiewiórski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Lipnie
3. Starostwo Powiatowe w Lipnie
4. a/a

Za zgodność odpisu z oryginałem

Data _____ 19 ____ r.

podpis

Nr GSO-TNV-7331-1911/07 Wielkie.....dnia 3.08.07.....

Gmina.....Wielkie.....
ul. Starowiejska 6.....
87-600 Wielkie.....

Dotyczy: warunki techniczne podłączenia wod-kan dla sieci wiejskiej
uc. Wielgim.....

Załatwiając wniosek z dnia 30.08.07.....

Znak GSO-TNV-7331-1911/07.....wyrażam zgodę na:

1. Doprowadzenie wody z włączeniem do sieci(wiejskiej) Wielgim.....
mm w ul. Lipnowska..... poprzez nawiertarkę typu NN.....

2. Inny sposób podłączenia:..... włączenie zasuwki p.10.0.....

3. Odprowadzenie ścieków sanitarnych spełniających wymogi załącznika nr 2 i 3 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 14 grudnia 1987r(Dz.U.nr 42 poz. 248) do kanału..... w ul.....

4. Inny sposób podłączenia:.....

5. Odprowadzenie wód odpadowych(drenażowych) spełniających wymogi załącznika nr 1 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 14 grudnia 1987 r (Dz. U. nr42 poz. 248) do kanału..... w ul.....

6. Inny sposób podłączenia:.....

Jednocześnie podajemy ,że na podłączeniu:

- a) wodociągowym należy zamontować wodomierz w studzience wodomierzowej lub wydzielinom pomieszczeniu budynku,
- b) kanalizacyjnym (cieków sanitarnych i wód-drenażowych należy w odległości 2.0 m od granicy nieruchomości(na terenie nieruchomości) wykonać studzienkę z kręgów betonowych 1000mm z typowym włazem żeliwnym.

Projekt techniczny powinien zawierać:

- niniejsze warunki techniczne,

URZĄD GMINY
w Wielgim
87-600 Wielgim
ul. Starowiejska 6
woj. kujawsko - pomorskie
tel./fax (054) 283 77 98

Za zgodność z oryginałem
Wielkie, dnia 08.08.19.....

W O J T
mgr Tadeusz Wiewiórski

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno
(17)

- zgodę osób trzecich dotycząca prowadzenia urządzeń wod-kan . Po terenie nie będącym własnością wnioskodawcy,
 - opis techniczny,
 - plan sytuacyjny w skali 1: 500 lub 1 : 1000(opracowany przez służby geodezyjne dla celów projektowych) z naniesieniem projektowanego podłączenia.
 - Przekrój podłużny podłączenia w skali 1: 100/100 lub 1 : 100/500 z uwzględnieniem urządzeń podziemnych istniejących i projektowanych,
 - rysunki miejsca zamontowania wodomierza(rzut i przekrój pomieszczenia lub studzienki),
- Inne uwagi:

...sieć ϕ 110 i sieć ϕ 90 z zakazem...
 ...hydrantem ϕ 80 z zasuwą odcierniaczą ϕ 80...

Z UP. WÓJTA
 mgr inż. Jan Wadoń
 Zastępca Wójta

URZĄD GMINY
 w Wielgim
 87-603 WIELGIE
 ul. Starowiejska 8
 woj. kujawsko-pomorskie
 tel./fax (054) 289-77-95

Za zgodność z oryginałem
 Wielgie, dnia 2009 02 19.

WÓJTA
 mgr Tadeusz Wiewiórski

GG.7442-334/2007

Opinia Nr 334/2942/2007

dotycząca uzgodnień dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia : lokalizacja sieci wodociągowej z przyłączami.

Dla : Gmina Wielgie
87-603 Wielgie
ul. Starowiejska 8

Na zlecenie z dnia : 20.09.2007 r.

Data wpływu zlecenia do Zespołu : 21.09.2007 r.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej **uzgadnia** lokalizację obiektu położonego:

Gmina : WIELGIE Obręb ewidencyjny : WIELGIE

Działka ewidencyjna numer : 143/6, 143/8, 136/4, 135/10, 143/9;

Na podstawie art.28 ust.1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2005 roku Nr 240, poz.2027 ze zmianami : z 2006 roku Dz.U. Nr 170, poz.1217 i z 2007 roku Dz.U. Nr 21, poz.125) i § 9, 11 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku W sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. z 2001 roku Nr 38, poz.455).

**UZGODNIENIE WAŻNE TRZY LATA OD DATY UZGODNIENIA WRAZ
Z ZAŁĄCZNIKIEM MAPOWYM W SKALI 1:500 numer godła arkusza mapy : 366.131.0842,
366.131.0844;**

Uwagi i zalecenia :

1. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie zgodnie z art. 27 Ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2005 roku Nr 240, poz.2027 ze zmianami : z 2006 roku Dz.U. Nr 170, poz.1217 i z 2007 roku Dz.U. Nr 21, poz.125).
2. Inwestor i wykonawca robót winien prowadzić roboty w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń sieci oraz armatury branzowej. W trakcie budowy należy bezwzględnie zachować i respektować wymagane normy branzowe. **W przypadku skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami podziemnymi, należy odkryć przewody istniejące bez użycia sprzętu zmechanizowanego.** **W przypadku uszkodzeń urządzeń podziemnych kosztami naprawy zostanie obciążony inwestor.**

Za zgodność odpisu z oryginałem

Data 10 r.

.....
podpis

3. Wszelkie prace należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela właściwej instytucji branżowej : administratora sieci wod.-kan.

4. Uzgodnienie lokalizacji warunkuje zatwierdzenie projektu budowlanego i wydanie pozwolenia na budowę przez Starostwo Powiatowe – Wydział Architektury i Budownictwa, natomiast nie rozstrzyga rozwiązań urbanistyczno – architektonicznych oraz technicznych projektu.

5. Nie przestrzeganie uwag i zaleceń ZUDP podlega sankcjom wynikającym z art.48 pkt.6 Ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2005 roku Nr 240, poz.2027 ze zmianami : z 2006 roku Dz.U. Nr 170, poz.1217 i z 2007 roku Dz.U. Nr 21, poz.125).

Z up. STAROSTY
mgr inż. Andrzej Cieślakiewicz
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

Otrzymują:

1. Zleceniodawca - 5 egz. projektu zagospodarowania terenu
2. ZUDP a/a - 1 egz. projektu zagospodarowania terenu

Za zgodność odpisu z oryginałem

Dnia _____ 19____ r.

podpis

Województwo
Powiat
Jednostka ewidencyjna
Obręb

Kujawsko Pomorskie
Lipno
040809_2-WIELGIE
0020-WIELGIE
ul. Gralakowskiego 10 B
600 Lipno

Nr Kancelaryjny:

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

JEDNOSTKA REJESTROWA : G274

W Ł A Ś C I C I E L E

właściciel :
udział: 1/1, ZŁAKOWSKI GRZEGORZ (STANISŁAW, CELINA)
oraz żona ZŁAKOWSKA MAŁGORZETA (STANISŁAW, JANINA)

GRUNTY

Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków i klas gleboznawczych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej /oznaczenie innych dokument
arkusz	nr działki		Opis	Oznac.	użytków i klas	działki	
1	143/8		grunty orne	RIVa	0.0588	0.0588	KW 2950
>> Id.dz: 040809_2.0020.143/8					Data ust.i wartość:		
1	143/6		ter.zab.mieszkalnej	B	0.2385	0.2385	
>> Id.dz: 040809_2.0020.143/6					Data ust.i wartość:		

Razem powierzchnia: 0.2973 ha, słownie: dwa tysiące dziewięćset siedemdziesiąt trzy m\2
cała jednostka: 0.3703 ha, słownie: trzy tysiące siedemset trzy m\2

Sporządzono według stanu rejestru z dnia: 2007-04-18, sporządził(a): Michalska Jolanta

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

Z up. starosty
mgr inż. Piotr Jedliński
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

Za zgodność odpisu z oryginałem

Dnia _____ 19 ____ r.

podpis

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Starakowskiego 10B
87-600 LIPNO

Województwo
Powiat
Jednostka ewidencyjna
Obręb

Kujawsko Pomorskie
Lipno
040809_2-WIELGIE
0020-WIELGIE

Nr Kancelaryjny:

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

JEDNOSTKA REJESTROWA : G44

KW 8095

W Ł A Ś C I C I E L E

właściciel :
udział: 1/1, JANKOWSKI TADEUSZ (LEONARD, REGINA), zam: WIELGIE 42
oraz żona JANKOWSKA EWA ANNA (TADEUSZ, HALINA), zam: WIELGIE ul. LIPNOWSKA 42

G R U N T Y

Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków i klas gleboznawczych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej /oznaczenie innych dokument
arkusz	nr działki		Opis	Oznac.	użytków i klas	działki	
1	136/4	LIPNOWSKA 42	grunty orne grunty orne grunty orne Uż.rolne zabudowane pastwiska trwałe nieużytki	RIVa RIVb RV B-RV PsV N	0.54 0.29 0.18 0.07 0.03 0.03	1.14	KW 8095
>> Id.dz: 040809_2.0020.136/4					Data ust. i wartość: - - ,		

ztem powierzchnia: 1.14 ha, słownie: jeden ha, czternaście arów
cała jednostka: 2.21 ha, słownie: dwa ha, dwadzieścia jeden arów

Sporządzono według stanu rejestru z dnia: 2007-04-18, sporządził(a): Michalska Jolanta

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

Z IM STAROSTY
mgr inż. Pion Cieślakiewicz
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie

Za zgodność odpisu z oryginałem

Dnia _____ 19 ____ r.

podpis

Nr Kancelaryjny:

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

JEDNOSTKA REJESTROWA : G349

KW 24087

W Ł A Ś C I C I E L E

właściciel :

udział: 1/1, CHRABĄSZCZEWSKI ANDRZEJ (STANISŁAW, DANIELA), zam: TEODOROWO 11
oraz żona CHRABĄSZCZEWSKA ALICJA (FRANCISZEK, JANINA), zam: TEODOROWO

G R U N T Y

Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków i klas gleboznawczych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej /oznaczenie innych dokument
arkusz	nr działki		Opis	Oznac.	użytków i klas	działki	
1	135/10						
>> Id.dz: 040809_2.0020.135/10					Data ust.i wartość: - - ,		

Razem powierzchnia: 1.39 ha, słownie: jeden ha, trzydzieści dziewięć arów
cała jednostka: 1.4325 ha, słownie: czternaście tysięcy trzysta dwadzieścia pięć m²

Sporządzono według stanu rejestru z dnia: 2007-04-18, sporządził(a): Michalska Jolanta

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

Z Ł O S T Y

mgr inż. Piotr Cieslakiewicz
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Gdańskich i Kartograficznej w Lipnie

Za zgodność odpisu z oryginałem

Dnia 19 r.

podpis

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Starakowskiego 10B
040809-2-WIELGIE Lipno

Województwo
Powiat
Jednostka ewidencyjna
Obręb

Kujawsko Pomorskie
Lipno
040809_2-WIELGIE
0020-WIELGIE (7)

Nr Kancelaryjny:

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

JEDNOSTKA REJESTROWA : G378

W Ł A Ś C I C I E L E

właściciel :
udział: 1/1, SZTUBECKI MACIEJ (MIROSLAW, MARIA), zam: WIELGIE 27

G R U N T Y

Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków i klas gleboznawczych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej /oznaczenie innych dokument
arkusz	nr działki		Opis	Oznac.	użytków i klas	działki	
1	143/9		grunty orne	RIIIa	0.35	3.4128	
			grunty orne	RIIIb	0.12		
			Uż.rolne zabudowane	B-RIVa	0.04		
			sady	S-RIVa	0.09		
			grunty orne	RIVa	1.7327		
			grunty orne	RIVb	0.41		
			sady	S-RV	0.06		
			grunty orne	RV	0.1001		
			łąki trwałe	LV	0.26		
			łąki trwałe	EVI	0.01		
			pastwiska trwałe	PsIV	0.11		
			pastwiska trwałe	PsV	0.04		
			rowy	W	0.09		
>> Id.dz: 040809_2.0020.143/9					Data ust.i wartość:		

Razem powierzchnia: 3.4128 ha, słownie: trzydzieści cztery tysiące sto dwadzieścia osiem m\2

Sporządzono według stanu rejestru z dnia: 2007-04-18, sporządził(a): Michalska Jolanta

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

Z UL. STAROSTY
mgr inż. Prof. Andrzej Kwiecień
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Za zgodność odpisu z oryginałem

Dnia _____ 19 ____ r.

_____ podpis _____

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87-600 Lipno

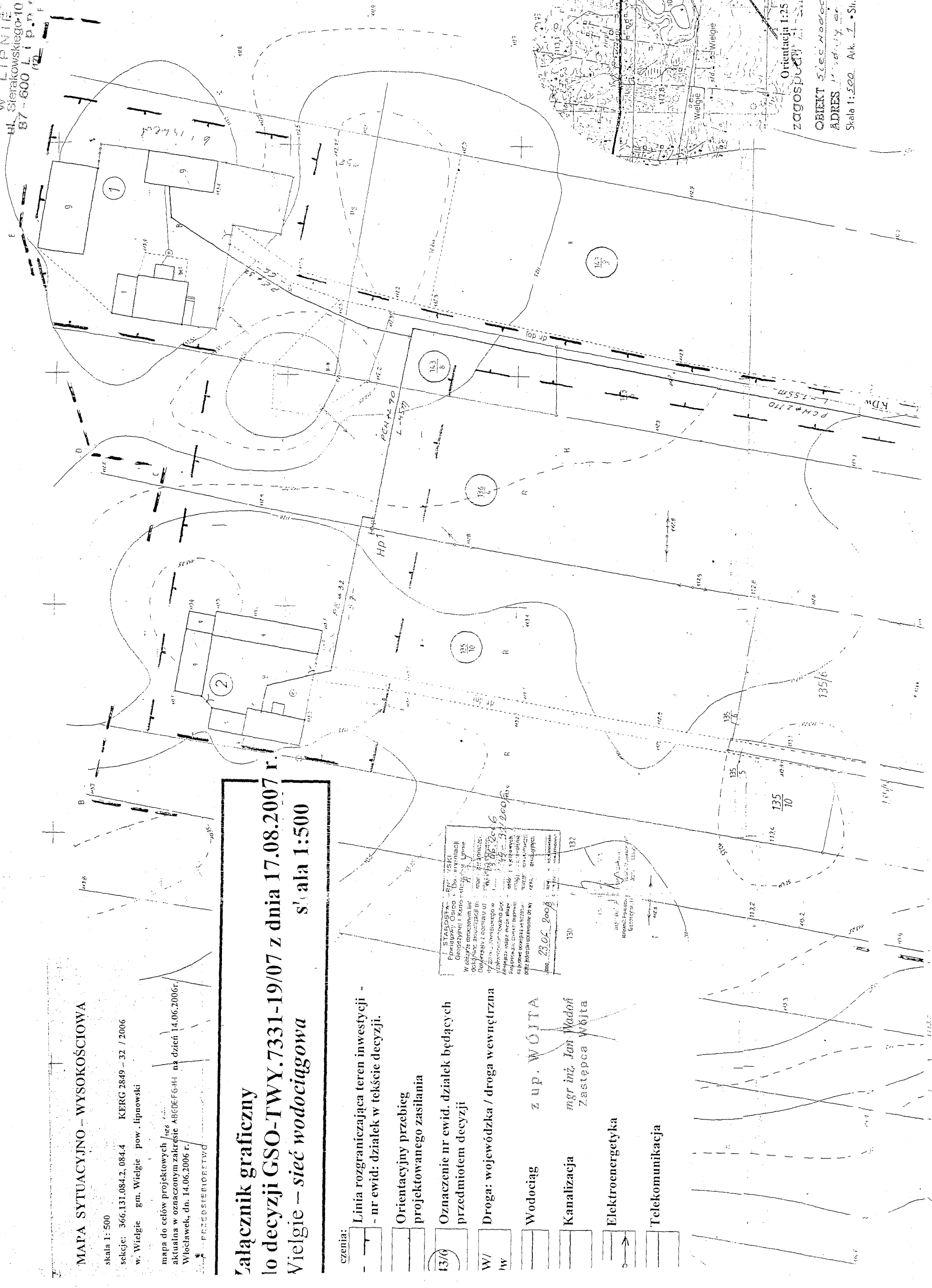
MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA

skala 1: 500
sekcje: 366.131.084.2.084.4 KERG 2849 - 32 / 2006
w. Wielgie gm. Wielgie pow. lipnowski
mapa do celów projektowych / nr 422
aktualna w oznaczonym zakresie ABDEFGHIH na dzień 14.06.2006r.
Wrocław, dn. 14.06.2006 r.
P.CZĘDZIEBNIORSTWO

**Załącznik graficzny
do decyzji GSO-TWY.7331-19/07 z dnia 17.08.2007 r.
Wielgie - sieć wodociągowa skala 1:500**

- Linia rozgraniczająca teren inwestycji -
- nr ewid: działek w tekście decyzji.
- Orientacyjny przebieg
projektowanego zasilania
- Oznaczenie nr ewid. działek będących
przedmiotem decyzji
- Droga: wojewódzka / droga wewnętrzna
- Wodociąg z up. WÓJTA
- Kanalizacja mgr inż. Jan Wadoń
Zastępca Wójta
- Elektroenergetyka
- Telekomunikacja

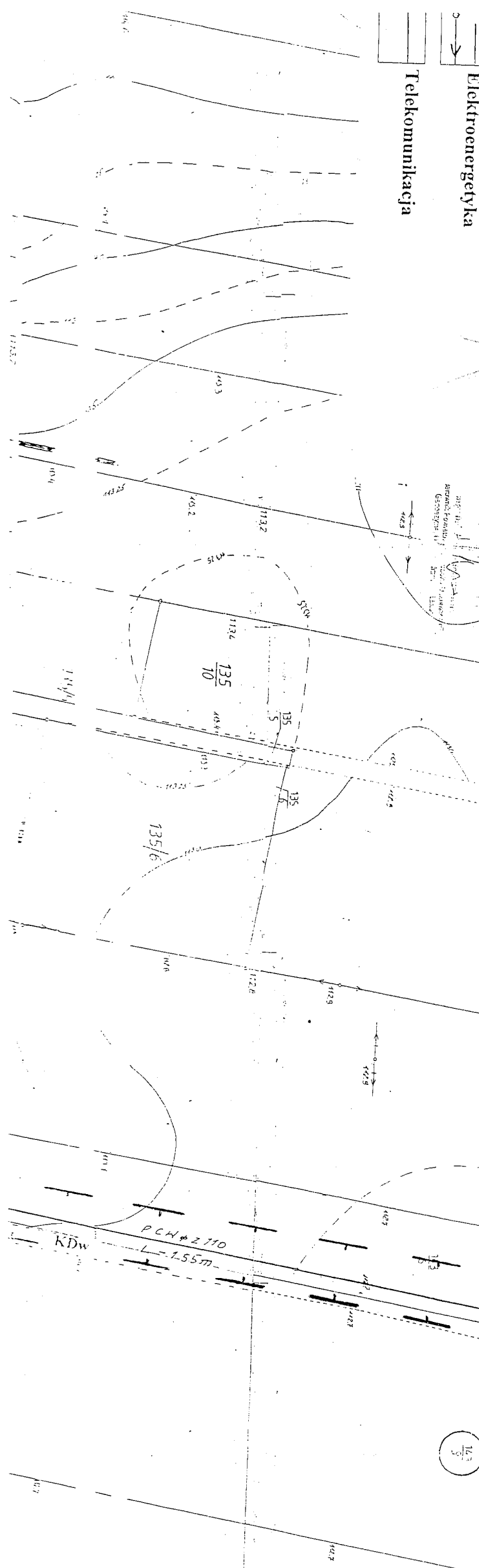
STAROSTWA "PR" ZSKI
Powiatowy Urząd Geodezyjno i Kartograficzny w Lipnie
W celu aktualizacji mapy
dokonywanej z materiału ul.
zobowiązanie w
zgodnie z art. 14
Przepisy dla Geod. i Kart.
na koniec września 2006 r.
data: 23.06.2006 r.



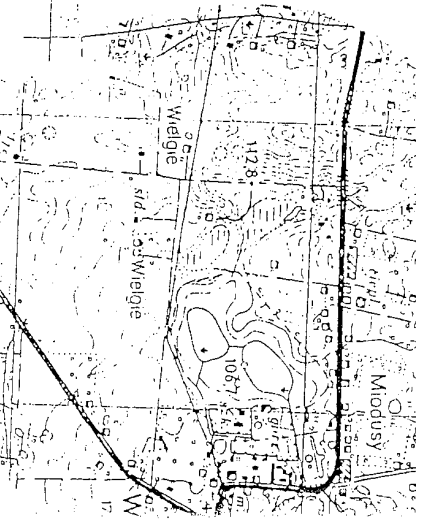
Orientacja 1:25 000
ZGOSPODARSTWA I TERENY
OBIEKT SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZ
ADRES Lipno
Skala 1:500. Ark. 1. Str. 1 Rys.

Elektroenergetyka

Telekomunikacja

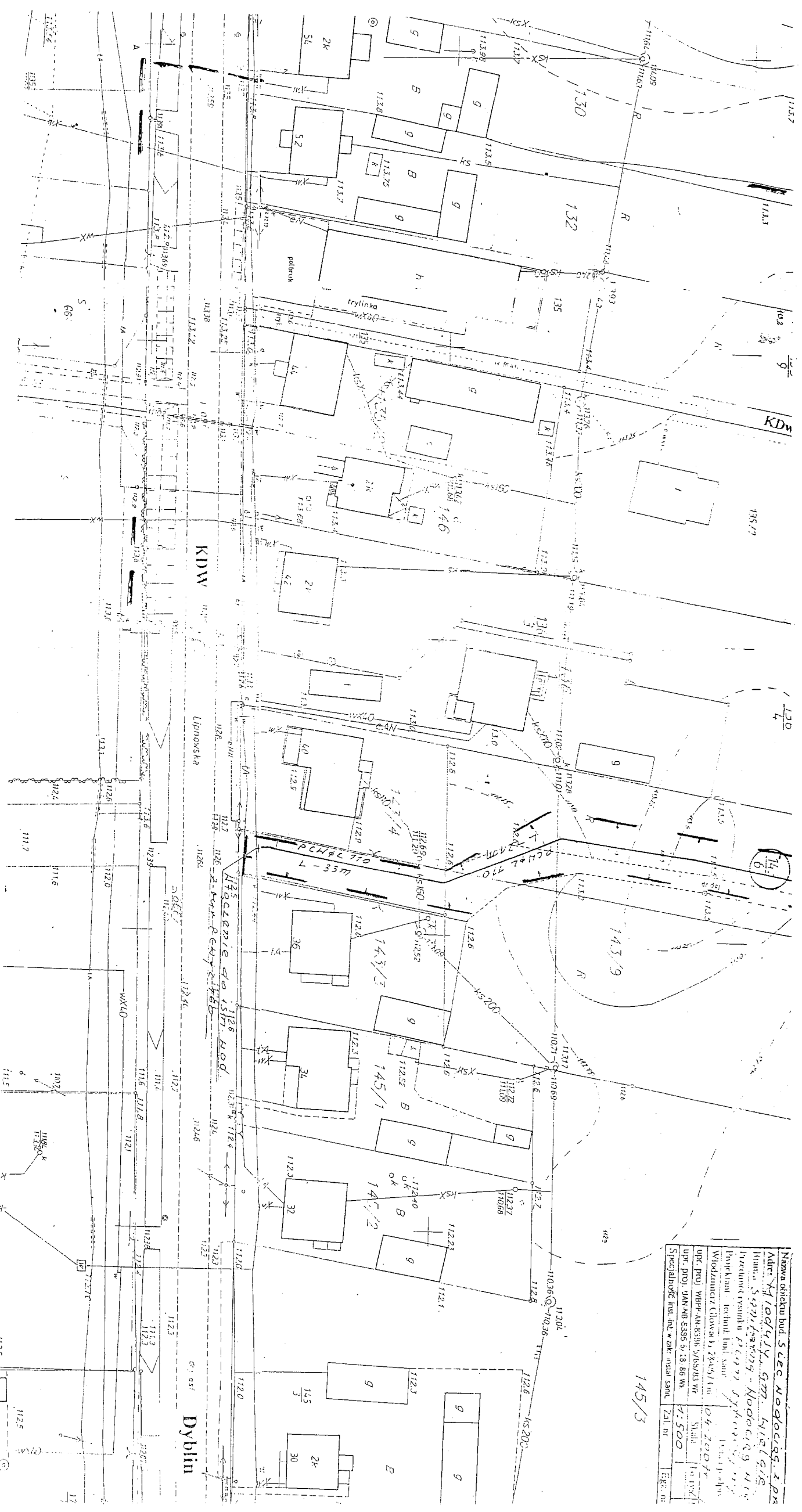


OBIEKT Sieć Napięciową z PRZ
ADRES ul. Lipińska 21
Skala 1:500 Ark. 7 • Str. Rys.

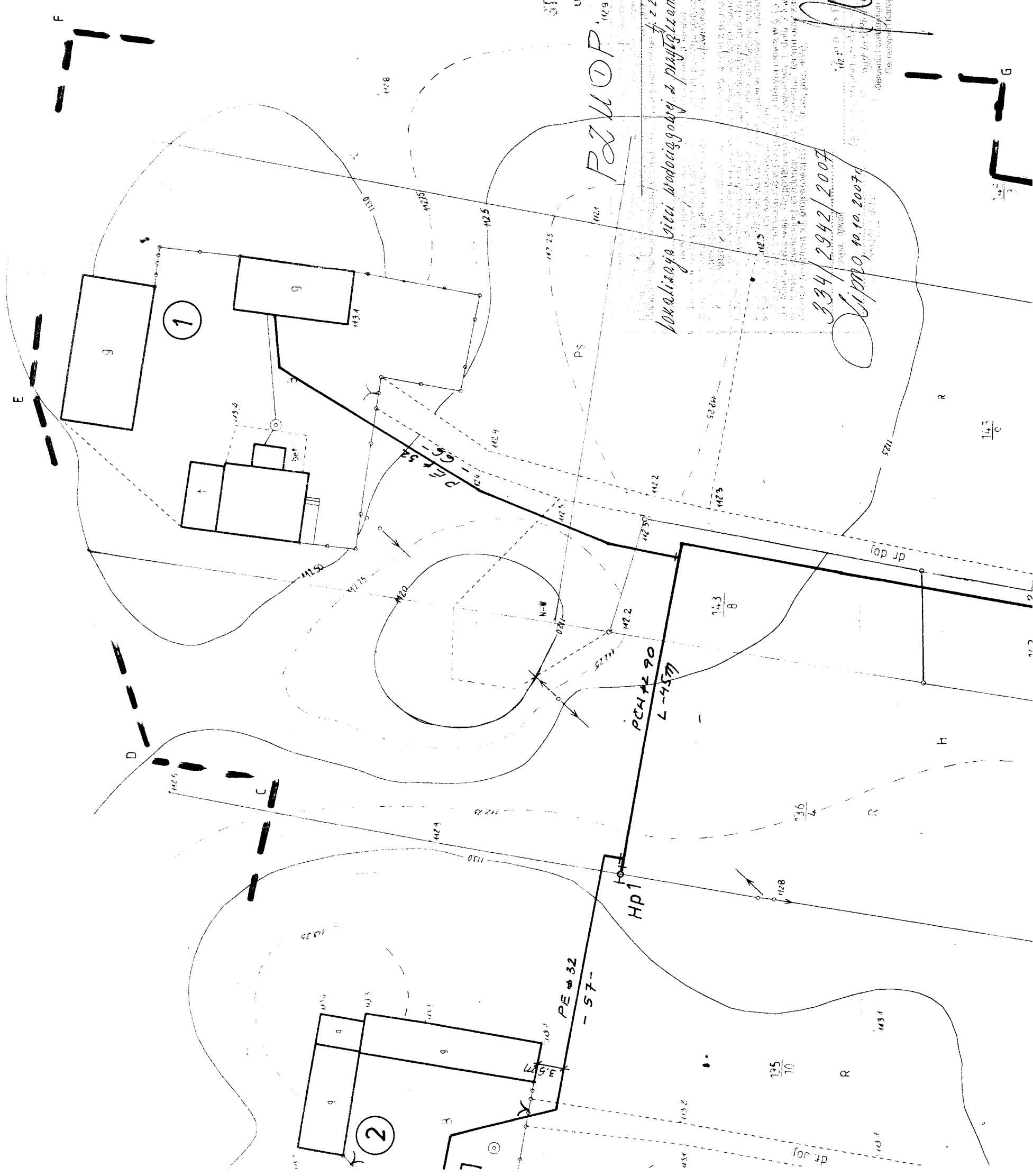


Nazwa obiektu bud. Sieć Napięciowa z PRZ	Adres ul. Lipińska 21
Forma 500/1500000 - Napięcie 10 kV	Wykonawca Wydział Budownictwa Komunalnego
Inwestor Wydział Budownictwa Komunalnego	Projektant Inżynier Andrzej Szymanski
Wydział Budownictwa Komunalnego	Właściciel Główny ul. Lipińska 21
upr. proj. WBB-AN-4330-6/05/03 W	Skala 1:500
upr. proj. GAN-40-5385 9-18-86 W	1:500
Specjalność Inst. Inż. w Zak. Instytut Sank.	Zal. nr
	Str. nr

145/3



Dyblin



STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 LIPNO

P&UOP

fy. z 2005r. Okr. Nr 240
lokalityzacji sieci wodociągowej i przyłączeni...

334/2942/2007
Lipno, 10.10.2007r.

PROTY
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjno-Kartograficznej w Lipnie

14.3/3

14.3/4

14.3/5

14.3/6

14.3/7

14.3/8

14.3/9

14.3/10

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Świerkowskiego 10 P
67-600 LIPŃ

Nazwa obiektu bud. Szereg Nodociąg. Zpryt.	
Adres Miodowy, gm. Wielgie	
Branda Szeregowa - Nodociąg. Wielgie	
Przedmiot dyspunktu Planu Urbaniz. i Miejsk.	
Projektant - technik bud. sanit. Katol Paulis	
Wielkość powierzchni 284,57 (ca.)	
upr. proj. WBP/AN-8396 5/65/83 W/	
upr. proj. JAN-48 8396-5/18.86 W/	
Specjalność inst. int. w zakt. instal. sanit.	
Zal. nr	Egz. nr
1:500	1
04.2007	75
Skala	
Ni. egz. / Nr ark.	

145/3
STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Świerkowskiego 10 P
67-600 LIPŃ

Nr. **AB-1961-508/01**
Z dn. **19.12.2007r.**
Z wyjątkiem paragrafów
z wyjątkowej decyzji



**145/3
Nagłówek do ISM. Mod.
2-ty etap 145/3**

MAPA SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWA

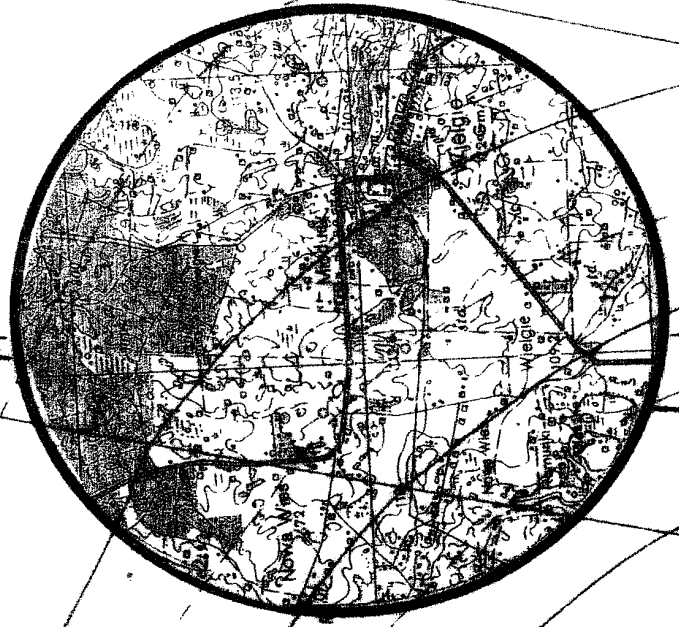
skala 1: 500

sekcje: 366.131.084.2, 084.4 KERG 2849 – 32 / 2006

w. Wielgie gm. Wielgie pow. lipnowski

mapa do celów projektowych
aktualna w odczaszonym zakresie: A-B-C-D-E-F-G-H-I na dzień 14.06.2006r.
Włocławek, dn. 14.06.2006 r.

Szkieł orientacyjny



Skala 1 : 50 000

STAROSTA LIPNOWSKI
Powiatowy Ośrodek Rekultywacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Lipnie
W obszarze oznaczonym linią
dokładano aktyfikacji tras i linii
dotychczasowych i planowanych
zobowiązując do wykonania prac
inżynierskich i geodezyjnych
z uwzględnieniem zasad
zapisanych w art. 17
ust. 1 pkt 2 i 3
ust. 2 pkt 1
ust. 3 pkt 1
ust. 4 pkt 1
ust. 5 pkt 1
ust. 6 pkt 1
ust. 7 pkt 1
ust. 8 pkt 1
ust. 9 pkt 1
ust. 10 pkt 1
ust. 11 pkt 1
ust. 12 pkt 1
ust. 13 pkt 1
ust. 14 pkt 1
ust. 15 pkt 1
ust. 16 pkt 1
ust. 17 pkt 1
ust. 18 pkt 1
ust. 19 pkt 1
ust. 20 pkt 1
ust. 21 pkt 1
ust. 22 pkt 1
ust. 23 pkt 1
ust. 24 pkt 1
ust. 25 pkt 1
ust. 26 pkt 1
ust. 27 pkt 1
ust. 28 pkt 1
ust. 29 pkt 1
ust. 30 pkt 1
ust. 31 pkt 1
ust. 32 pkt 1
ust. 33 pkt 1
ust. 34 pkt 1
ust. 35 pkt 1
ust. 36 pkt 1
ust. 37 pkt 1
ust. 38 pkt 1
ust. 39 pkt 1
ust. 40 pkt 1
ust. 41 pkt 1
ust. 42 pkt 1
ust. 43 pkt 1
ust. 44 pkt 1
ust. 45 pkt 1
ust. 46 pkt 1
ust. 47 pkt 1
ust. 48 pkt 1
ust. 49 pkt 1
ust. 50 pkt 1
ust. 51 pkt 1
ust. 52 pkt 1
ust. 53 pkt 1
ust. 54 pkt 1
ust. 55 pkt 1
ust. 56 pkt 1
ust. 57 pkt 1
ust. 58 pkt 1
ust. 59 pkt 1
ust. 60 pkt 1
ust. 61 pkt 1
ust. 62 pkt 1
ust. 63 pkt 1
ust. 64 pkt 1
ust. 65 pkt 1
ust. 66 pkt 1
ust. 67 pkt 1
ust. 68 pkt 1
ust. 69 pkt 1
ust. 70 pkt 1
ust. 71 pkt 1
ust. 72 pkt 1
ust. 73 pkt 1
ust. 74 pkt 1
ust. 75 pkt 1
ust. 76 pkt 1
ust. 77 pkt 1
ust. 78 pkt 1
ust. 79 pkt 1
ust. 80 pkt 1
ust. 81 pkt 1
ust. 82 pkt 1
ust. 83 pkt 1
ust. 84 pkt 1
ust. 85 pkt 1
ust. 86 pkt 1
ust. 87 pkt 1
ust. 88 pkt 1
ust. 89 pkt 1
ust. 90 pkt 1
ust. 91 pkt 1
ust. 92 pkt 1
ust. 93 pkt 1
ust. 94 pkt 1
ust. 95 pkt 1
ust. 96 pkt 1
ust. 97 pkt 1
ust. 98 pkt 1
ust. 99 pkt 1
ust. 100 pkt 1

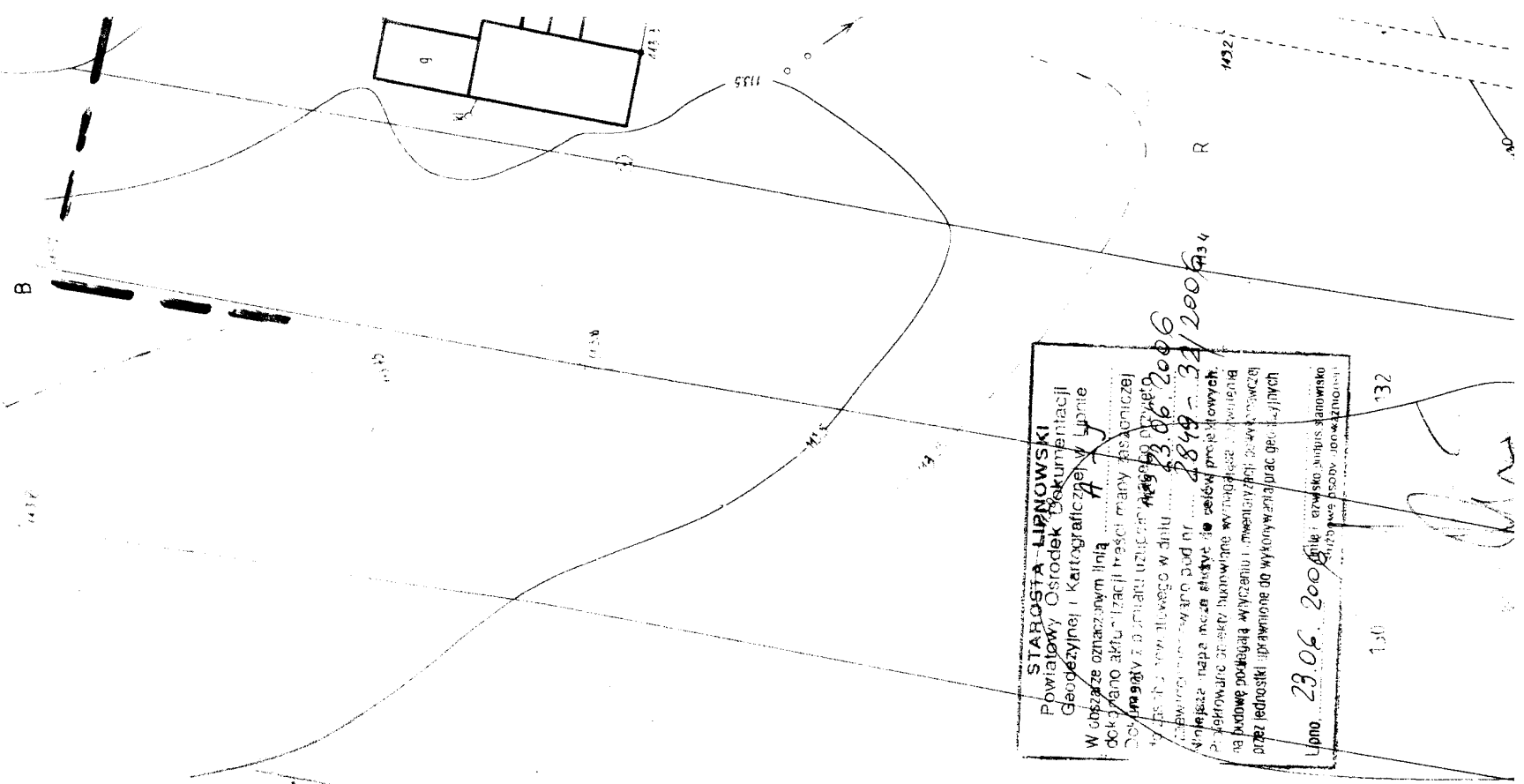
Lipno, 23.06.2006

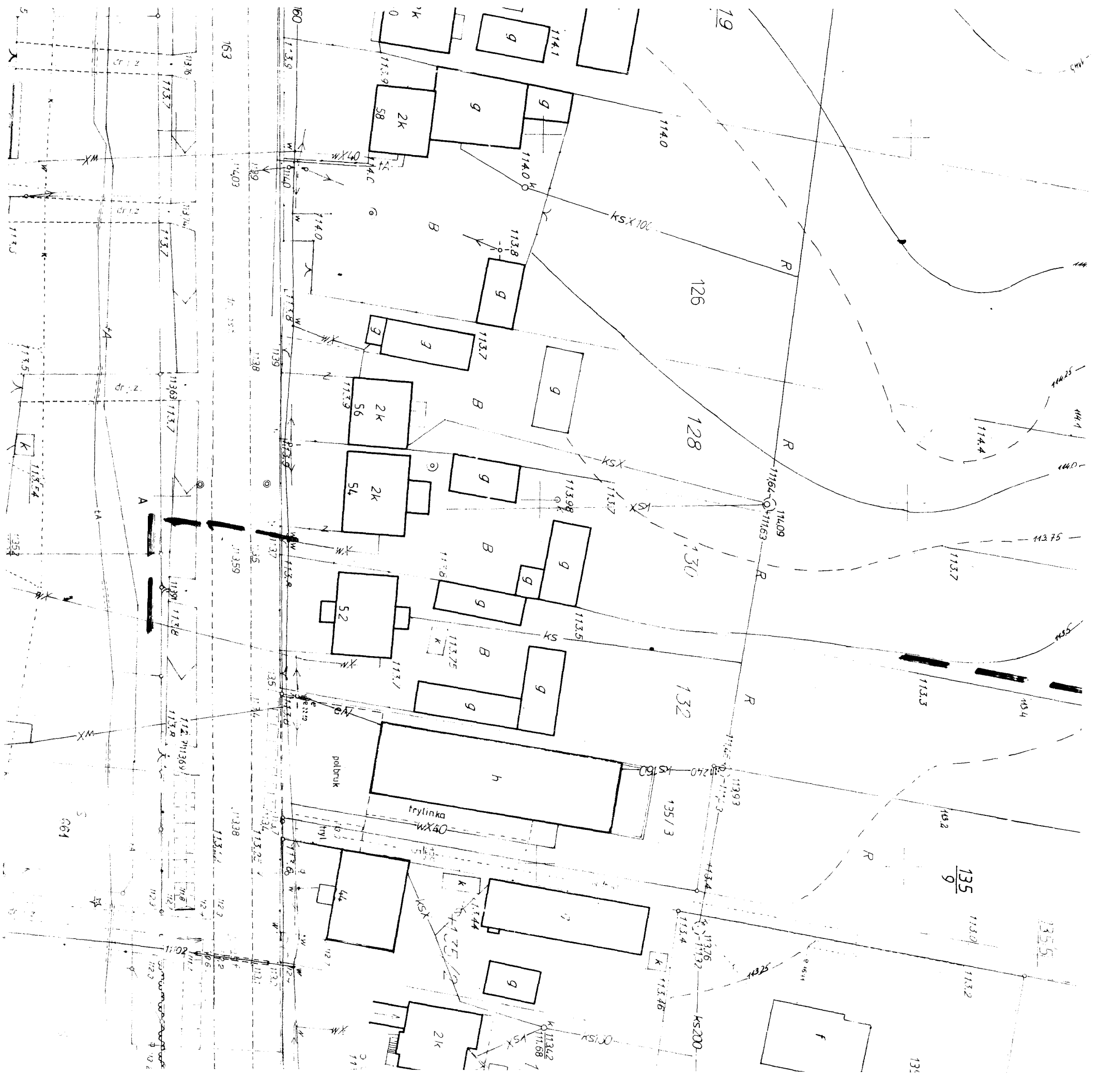
2849 - 32 / 2006

130

128

132





BLOK OPOROWY BET.

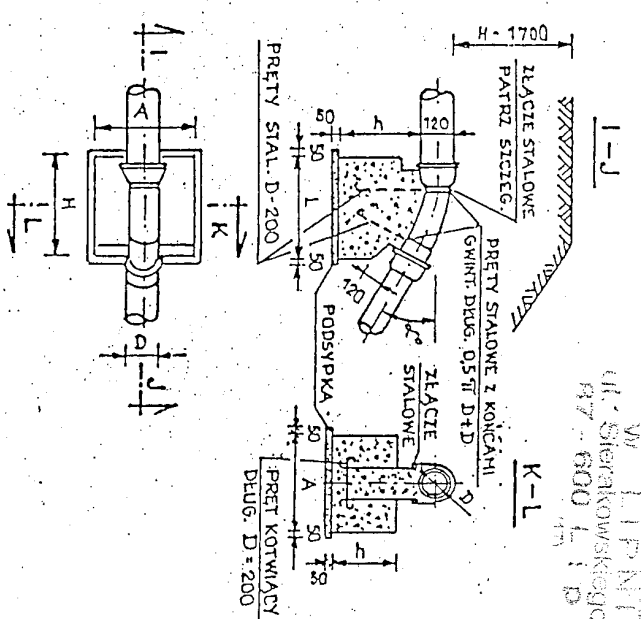
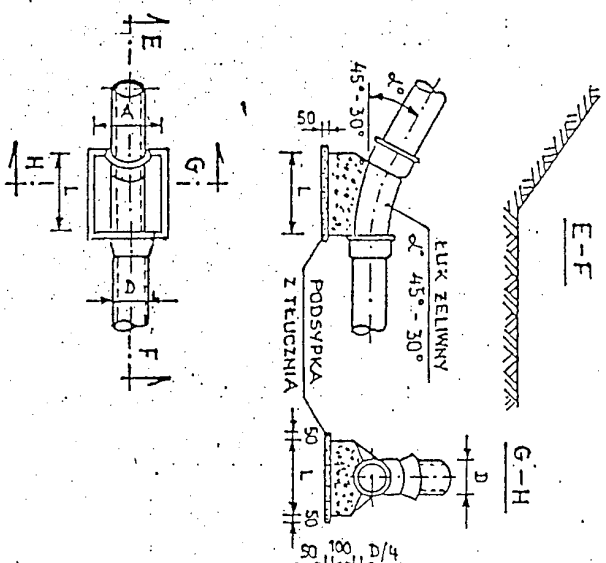
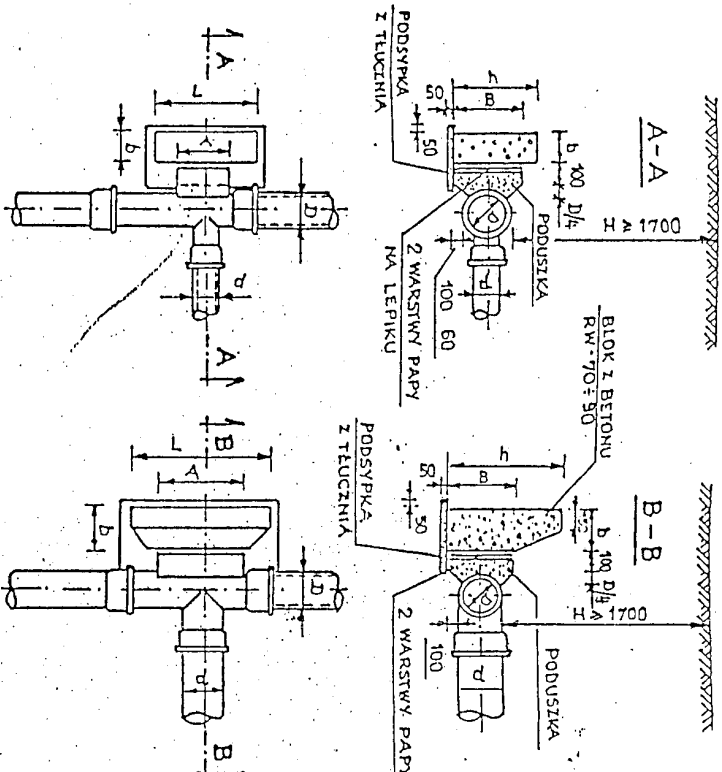
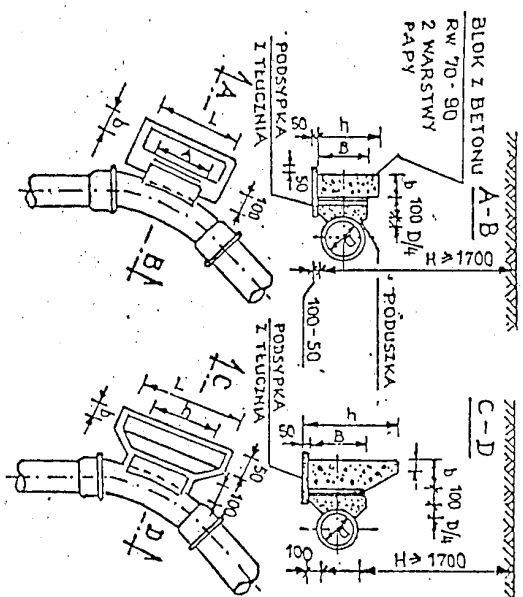
φ 100 200 φ 250 200

BLOK OPOROWY PRZY:

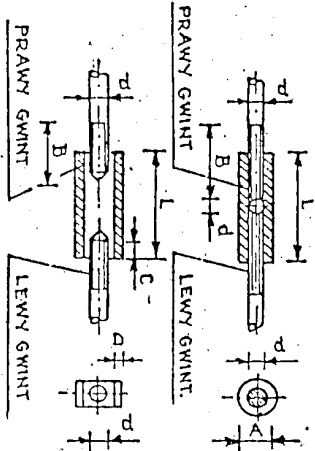
h ≤ 0,35

h ≤ 0,35

BLOK PRZY ZAKAMANIU TRASY WODOCIAGOWEJ



SZCZEGÓŁ ZAKOTWIENIA PRĘTÓW



WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH GRUNTY MOKRE

WĘWN. ŚREDN. mm	KAT. ZŁ. Δ	A mm	B mm	CISN. PROB. 7,5			CISN. PROB. 15		
				h mm	L mm	b mm	h mm	L mm	b mm
100	45	300	200	300	400	200	300	800	300
150	45	400	200	450	850	200	300	1000	300
200	45	500	250	650	1250	250	350	1200	350
250	45	600	300	850	1750	300	400	1400	400
300	45	700	350	1050	2250	350	450	1600	450

GRUNTY SUCHY I WILGOTNE

WĘWN. ŚREDN. mm	KAT. ZŁ. Δ	A mm	B mm	CISN. PROB. 7,5			CISN. PROB. 15		
				h mm	L mm	b mm	h mm	L mm	b mm
100	45	300	200	200	300	200	300	550	250
150	45	400	200	300	770	250	380	1040	380
200	45	500	250	450	1040	250	380	1290	380
250	45	600	300	600	1290	300	450	1540	450
300	45	700	350	750	1540	350	520	1790	520

WYMIARY BLOKÓW I UCHWYTÓW

WĘWN. ŚREDN. mm	KAT. ZŁ. Δ	h mm	A mm	L mm	ŚREDN. ŚREDN. mm	CISN. PROB. 15 dtm		
						A mm	L mm	b mm
100	45	350	600	600	10	300	500	500
150	45	450	800	800	13	400	700	700
200	45	550	1000	1000	16	500	900	900
250	45	650	1200	1200	19	600	1100	1100
300	45	750	1400	1400	22	700	1300	1300

WYMIARY ZŁĄCZY I UCHWYTÓW

ŚREDN. UCHWYTU d mm	: TYP I		TYP II	
	A	L	A	L
10	23	90	21	90
13	29	100	25	100
16	35	125	32	125
19	41	150	38	150
22	44	175	44	175
25	51	200	51	200

GRUNTY MOKRE

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

GRUNTY SUCHY I WILGOTNE

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

WYMIARY BLOKÓW

ŚREDN. WĘWN. mm	KAT. ZŁ. Δ	h mm	A mm	L mm	CISN. PROB. 7,5			CISN. PROB. 15		
					h mm	L mm	b mm	h mm	L mm	b mm
100	45	100	300	300	100	300	300	300		
150	45	100	350	350	150	400	400	400		
200	45	100	400	400	200	600	600	600		
250	45	150	500	550	250	700	700	700		
300	45	150	600	650	250	750	750	750		

BLOKI OPOROWE

Nazwa obiektu bud. *Stacja oczyszczająca*
 Adres *Wielgie - Miocisty gm. Wielgie*
 Branża *Sanitarno-techniczna*
 Przedmiot rysunku *Zęstoizolacyjne bloki*
 Projektant - technik bud. sam.
 Wiodł inż. Głowacki, 28.4.77 r. 10.2007 r.
 upr. proj. WBPP-AN-8386 5/68/83 WJ Skala Ni.rys./N.ark.
 upr. proj. JAN-AB-8398-5/18/86 WJ
 Specjalność inż. inż. w zmk instal. sanit. Zai. nr Egr. nr

INSTYTUT PROJEKTOWY
 W. LIPIŃSKIEGO
 ul. Sierakowskiego 10
 87-600 L. P. B. N. O.