

OPINIA 5066/2009

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Podstawa prawna wydania opinii:

art. 7 d pkt. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo geodezyjne i kartograficzne” (Dz. U. z 2000 r. nr 100 poz. 1086 i nr 120 poz. 1268) oraz § 20 ust. 1 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).

Przedmiot uzgodnienia : **Sieć wodociągowa oraz kanalizacja sanitarna i tłoczna z pompowniami**Dla : **Urząd Gminy w Czerwonaku
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak**Na zlecenie z dnia : **11.12.2009 r.** Znak :
Data wpływu zlecenia do zespołu : **11.12.2009 r.**Przewodniczący
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Katarzyna Kisiel

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację n/w obiektu.

367/3
**obręb Bolechowo dz. 367/2, 352/1, 367/1, 267/3, 371/4, 371/8, 371/5, 371/7, 371/6, 378, 372/31,
372/28, 349, powiat poznański woj. wielkopolskie****Uwagi i zalecenia:****OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH „GAZ-SYSTEM” O/POZNAŃ:**

Bez uwag.

WIELKOPOLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o. o.**ODDZIAŁ ZAKŁAD DYSTRYBUCJI GAZU POZNAŃ:**

Szczegółowy przebieg sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie próbnych przekopów.

W pobliżu sieci gazowej wykopy wykonywać ręcznie.

Na czas wykonywania robót przy wykopach większych niż 0,6 m sieć gazową zabezpieczyć przed obsunięciem.

Skrzyżowania z siecią gazową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami PN-91/M-34501.

Zachować odległości normatywne od istniejącej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 30.07.2001 r. (Dz.U. nr 97 poz. 1055) z 11.09.2001 r.

O terminie rozpoczęcia robót powiadomić – Rejon Dystrybucji Gazu Poznań Północ
ul. Gdyńska 47. J. Pieterek.**NETIA S.A.:**

Bez uwag.

TP S.A.:

Zachować normatywne odległości w pionie i w poziomie, w miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie, odkryte urządzenia teletechniczne zabezpieczyć i pozostawić w ziemi po zakończeniu robót.

O terminie rozpoczęcia prac powiadomić Z.T. Poznań Miasto ul. Bułgarska 55.

INEA S.A.:

Bez uwag.

ENEA OPERATOR Sp. z o. o. :

W miejscu skrzyżowania z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie.

Kabel w wykopie zabezpieczyć, zachować normatywną odległość.

Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się w Pogotowiu Energetycznym w Murowanej Goślinie.

AQUANET S.A:

Projekt uzgodnić branżowo.

REGIONALNY WĘZEL ŁĄCZNOŚCI:

Bez uwag.

ZDP:

Nie dotyczy dróg powiatowych.

Przewodniczący
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej*.....*
.....
.....
Katarzyna Kisiel**PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU:****UWAGI I ZALECENIA:**Uzgadnia się rys. nr 2-6. Przed rozpoczęciem wykopów odszukać punkt osnowy geodezyjnej II klasy i zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Zachować normatywne odległości w poziomie *od punktu nr 202.*

1. Stosownie do art. Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (Dz. U. Nr 30 poz. 163 z późniejszymi zmianami) Inwestor jest zobowiązany, po uzyskaniu pozwolenia na budowę do wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypianiem) obiektów budowlanych przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

2. Zobowiązuje się wykonawcę prac inwestycyjnych do ochrony i zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych (Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 15.1).

W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w/w punktów, osoby odpowiedzialne za ochronę i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych podlegają karze grzywny. (Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 48.1 z późniejszymi zmianami).

3. Zmiany w stosunku do uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowych uzgodnień Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej przy Starostwie Powiatowym w Poznaniu.

4. Stosownie do rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii chyba, że straci ważność gdy zostanie zmieniona lub uchylona decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę. (Dz. U. Nr 38 poz. 455).

5. Należy uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach branżowych.

6. Integralną częścią opinii ZUDP jest mapa z naniesioną projektowaną inwestycją wraz z pieczęcią uzgodnienia.

7. Prace ziemne w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.

8. W wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać w Urzędzie Gminy Czerwonak.

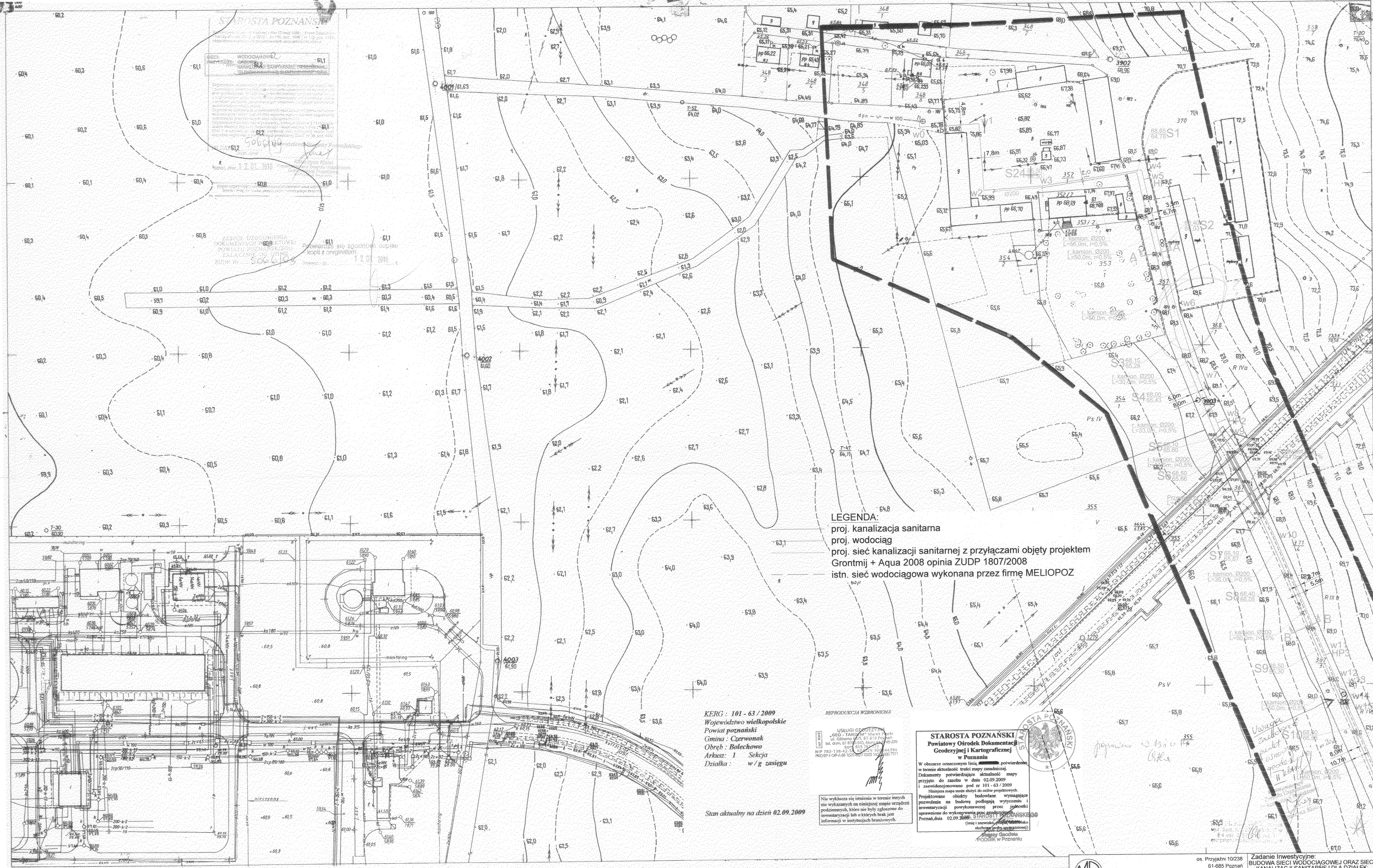
Przedłożony projekt został przez komisję Zespołu uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz informacji Zespołu dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy.

Uwaga: uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

Kopię opinii wraz z załącznikiem mapowym należy udostępnić wykonawcy terenowemu.

Z upoważnienia Starosty Poznańskiego

.....
.....
.....
Katarzyna Kisiel
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
PDDiK w Poznaniu*.....*
(podpis przewodniczącego zespołu z imienną pieczętką
z upoważnienia starosty)



LEGENDA:
 proj. kanalizacja sanitarna
 proj. wodociąg
 proj. sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami objęty projektem
 Grontmij + Aqua 2008 opinia ZUDP 1807/2008
 istn. sieć wodociągowa wykonana przez firmę MELIOPOZ

KERG : 101 - 63 / 2009
 Województwo wielkopolskie
 Powiat poznański
 Gmina : Czerwonak
 Obręb : Bolechowo
 Arkusz : 1 Sekcja
 Działka : w / g zasięgu

REPRODUKCJA WZBRONIONA
 USŁUGI GEODEZYJNE
 "GEO-TAN" s.c. ul. Główna 25, 61-019 Poznań
 tel. 61 839 350, biuro 61 839 299
 Kores. 61 839 344
 NIP 782-138-42-54, REGON 141302445
 PRODP 8-04-66-10000000-020 1502445/101

STAROSTA POZNAŃSKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej
 w Poznaniu
 W obrębie oznaczonym linią **.....** potwierdzono
 w terenie aktualność treści mapy zasadniczej.
 Dokumenty potwierdzające aktualność mapy
 przyjęto do zasobu w dniu 02.09.2009
 i zarejestrowano pod nr 101-63/2009
 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
 Projektowane obiekty budowlane wymagające
 pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i
 inwentaryzacji powykołowej przez jednostki
 uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
 Poznań, dnia 02.09.2009 r.
 (inny) (nazwa i adres) (podpis)
 (nazwa i adres) (podpis)
 (nazwa i adres) (podpis)

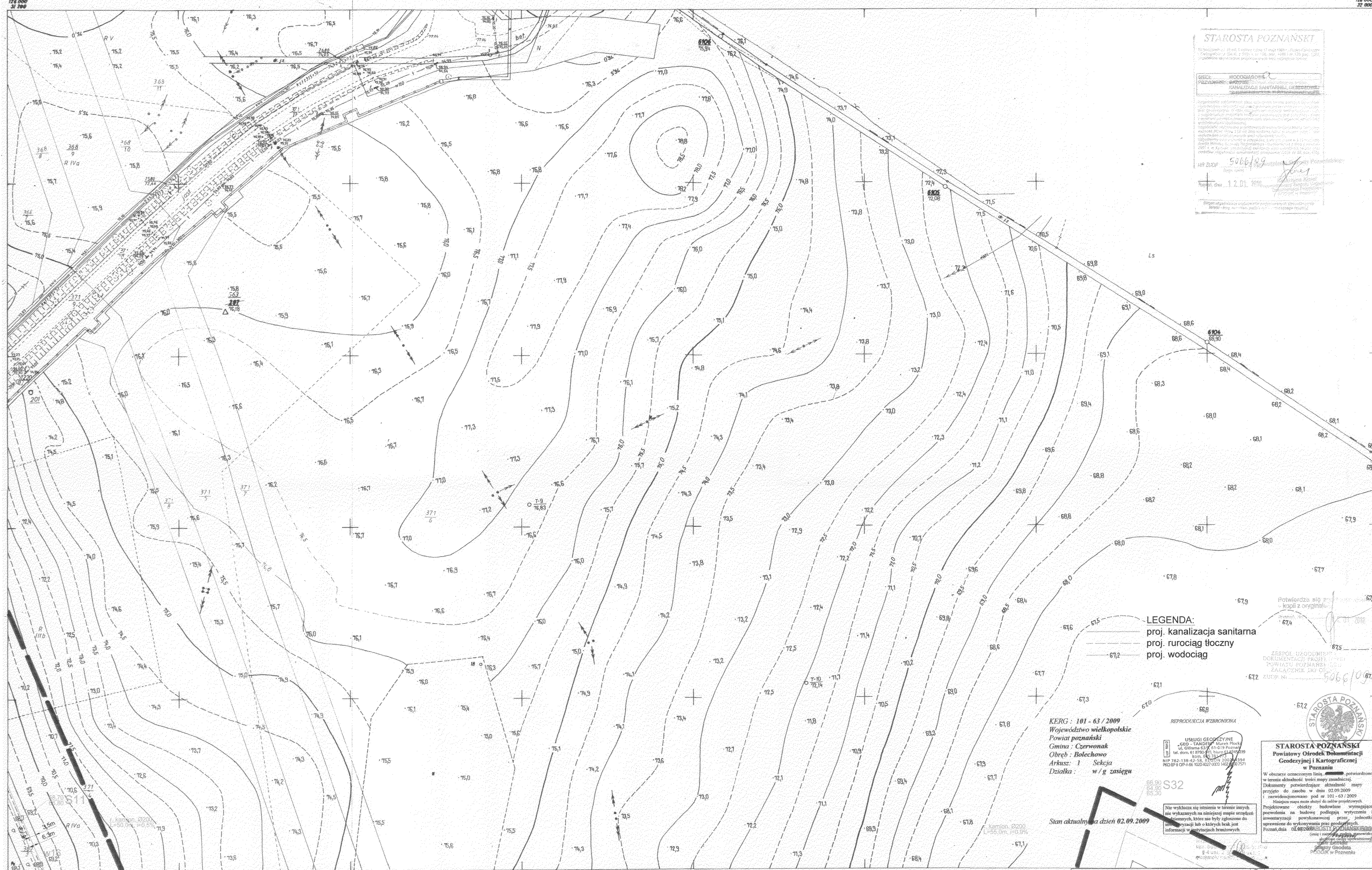
Stan aktualny na dzień 02.09.2009

N4 E1-84
 N4 E1 (84)
 Gmina Czerwonak
 Wzrost: BOLECHOWO
 Wojew. poznański
 Gmina: Czerwonak
 Urządzeń podziemnych

Mapa zasadnicza 1:1000
 1. Osnowa: układ lokalny m. Poznania, poligonizacja IV klasy, poziom odniesienia Amsterdam
 Poznańskie Okręgowe Przedsiębiorstwo Miernicze 1972r
 2. Pomiar szczegółów: metoda bezpośrednia i aktualizacja, stan na dzień 1.X.76r
 Pozn. Okręg. Przedsięb. Miern. 1972, Okręg. Przedsięb. Geodez. Kartograf. 1976r
 3. Mapa: siatka i osnowa naniesiona kartograficznie, sytuacja ręcznie
 Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograf. 1976r. (L. Ryżek)

OKRĘGOWE PRZEDSIĘB. GEODEZ. KARTOGRAF. W POZNANIU
 Kierownik robót
 A. Opaska
 Specjalista d/s kontrol
 mgr inż. Z. Kiciński
 Naczelnego Inżyniera
 mgr inż. A. Cholewa
 Nr. ewid. 1046
 Październik w kwietniu 1976r.

	os. Przyjaźni 10/238 61-685 Poznań				Zadanie inwestycyjne: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ SIECI KANALIZACJI I SANITARNEJ DLA DZIAŁEK: 372/31, 371/6, 371/4 ZLOKALIZOWANYCH W BOLECHOWIE	
	Miejscowość: BOLECHOWO - gm. CZERWONAK					
Projektował:	inż. H. Witkowska	327/8/87Pw	X.2009	Obiekt: Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowa oraz rurociągi tloczne i przepompownia		
Opracował:	mgr inż. M. Roszkiewicz		X.2009	Treść rys.: PLAN SYTUACYJNO -WYSOKOŚCIOWY		
Sprawdził:	mgr inż. E. Cwikła	WKP/0091/ PWOS/03	X.2009	Skala: 1:1000		
Stadium:	Imię i nazwisko:	Nr upr.:	Data:	Podpis:	Nr rys.: 2	
P. B.-W.	Branża:		sanitarna wod-kan			



STAROSTA POZNAŃSKI
 WODOCIECIOWY
 KANALIZACJA SANITARNA I WODOCIĄG
 W BOLECHOWIE - gm. CZERWONAK

189 ZUDP 5066/09
 1.7.01.010

LEGENDA:
 proj. kanalizacja sanitarna
 proj. rurociąg tłoczny
 proj. wodociąg

KERG: 101-63/2009
 Województwo wielkopolskie
 Powiat poznański
 Gmina: Czerwonak
 Obręb: Bolechowo
 Arkusz: 1 Sekcja
 Działka: w/g zasięgu

REPRODUKCYJA WZBRONIONA
 USŁUGI GEODEZYJNE
 GEO - TANKOŚĆ Marcin Prokocimski
 ul. Główna 63/1 61-019 Poznań
 tel. dom. 61 8708 45, kom. 61 870 8209
 NIP 682 138 42 58, KRS 000033000000000
 REGON 141020000, REGON 141020000

STAROSTA POZNAŃSKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej
 w Poznaniu

W obszarze oznaczonym linią, potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej. Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zbioru w dniu 02.09.2009 r. zawiązanym pod nr 101-63/2009. Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Wykonalność obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę podlega wytyczeniu i inwestycji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. Poznań, dnia 02.09.2009 r.

Stan aktualny a dzień 02.09.2009

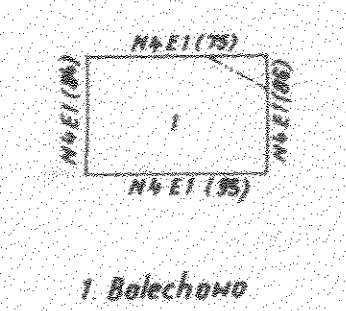
N4 E1 (85)

Wojew. poznańskie
 Gmina Czerwonak

BOLECHOWO

Mapa zasadnicza 1:1000

- Osnowa: układ lokalny m. Poznań, poligonizacja II klasy, poziom odniesienia Amsterdam Poznańskie Okręgowe Przedsiębiorstwo Miernicze 1972r.
- Podkład szczegółowy: metoda bezpośrednia i aktualizacja stan na dzień 1.5.76r. Pozn. Okręg. Przedsięb. Mier. 1972r. Okręg. Przedsięb. Geodez. Kartogr. 1976r.
- Mapa: siatka i osnowa naniesiona koordynatogramem, sytuacja ręcznie Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno - Kartograf. 1976r. (B. Lenartowicz)



OKRĘGOWE PRZEDSIĘB. GEODZ. KARTOGR. W POZNAŃU
 Kierownik robót
 mgr inż. H. Witkowska
 mgr inż. M. Roszkiewicz
 mgr inż. E. Cwikła
 mgr inż. Z. Ruciński

mgr inż. A. Ogaska
 mgr inż. A. Cholewa
 Nr. ewid. 1045

INŻYNIERIA SANITARNA

Projektował: inż. H. Witkowska 3278/87/Pw X.2009
 Opracował: mgr inż. M. Roszkiewicz X.2009
 Sprawdził: mgr inż. E. Cwikła WKP0001/PW05/03 X.2009
 Stadium: Imię i nazwisko: Nr upr.: Data: Podpis:
 P. B.-W. Branża: sanitarna wod-kan

os. Przyjaźni 10/238
 61-685 Poznań

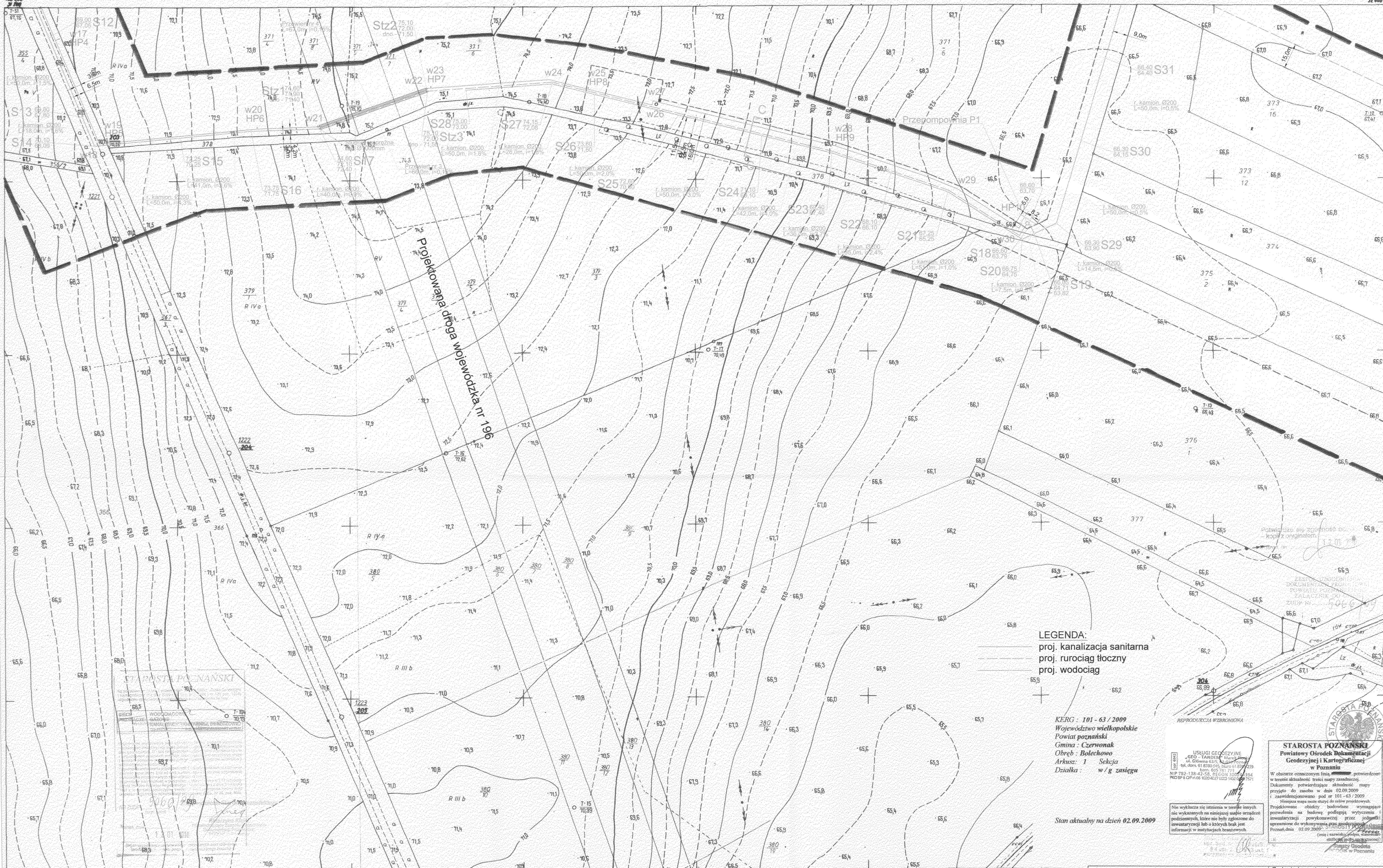
Zadanie inwestycyjne:
 BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ SIECI
 KANALIZACJI SANITARNEJ DLA DZIAŁEK
 372/31, 371/6, 371/4 ZLOKALIZOWANYCH
 W BOLECHOWIE

Miejscowość:
 BOLECHOWO - gm. CZERWONAK

Objekt: Sieć kanalizacji sanitarnej,
 i wodociągowa oraz rurociągi
 tłoczne i przepompownię

Tręść rys.: PLAN
 SYTUACYJNO
 -WYSOKOŚCIOWY

Skala:
 1:1000
 Nr rys.: 3



STAROSTA POZNAŃSKI
 Urząd Starosty Poznańskiego
 ul. Główna 52A, 61-001 Poznań
 tel. (061) 822-200, 822-223, 822-224
 fax (061) 822-225, 822-226, 822-227
 e-mail: starosta@starosta.poznan.pl

LEGENDA:
 ——— proj. kanalizacja sanitarna
 - - - - - proj. rurociąg tłoczny
 - - - - - proj. wodociąg

KERG : 101 - 63 / 2009
 Województwo wielkopolskie
 Powiat poznański
 Gmina : Czerwonak
 Obręb : Bolechowo
 Arkusz : 1 Sekcja
 Działka : w / g zasięgu

Stan aktualny na dzień 02.09.2009

STAROSTA POZNAŃSKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej
 w Poznaniu

UŚLUGI GEODEZYJNE
 GEO-TANDEM s.c.
 ul. Główna 52A, 61-001 Poznań
 tel. (061) 822-200, 822-223, 822-224
 fax (061) 822-225, 822-226, 822-227
 e-mail: geod@geod.poznan.pl

Wzruszenie oznaczonego liniami granicami potwierdzone w terenie aktualności treści mapy zasadniczej Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu w dniu 02.09.2009 i zarejestrowano pod nr 101-63/2009 i niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i zaawansowaniu pod kątem geodezyjnym oraz wydawnictwu uprawomocnionemu do wykonania przez geodetów i inżynierów. Poznań, dnia 02.09.2009.

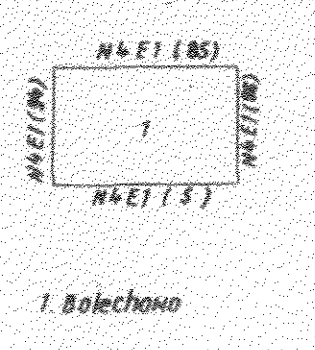
N4 E1 (95)

Wojew. poznańskie
 Gmina Czerwonak

ROI ECHOWO

Mapa zasadnicza 1:1000

1. Osnowa: układ lokalny m. Poznań, poligonizacja II klasy, poziom odniesienia Amsterdam Poznańskie Okręgowe Przedsiębiorstwo Miernicze 1972r.
2. Pomiar szczegółów: metodą bezpośrednią i aktualizacja stan na dzień 15.76r. Pozn. Okręg. Przedsięb. Mier. 187r. Okręg. Przedsięb. Geodez. Kartogr. 1976r.
3. Mapa: satelita i własna pomiarowa karteogramem, sytuacja ręcznie Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograf. 1976r. (G. Lenartowicz)



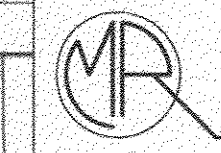
OKRĘGOWE PRZEDSIĘB. GEODEZ. KARTOGR. W POZNAŃU

Kierownik roboty
 mgr inż. M. Rożkowski
 mgr inż. Z. Kiciński

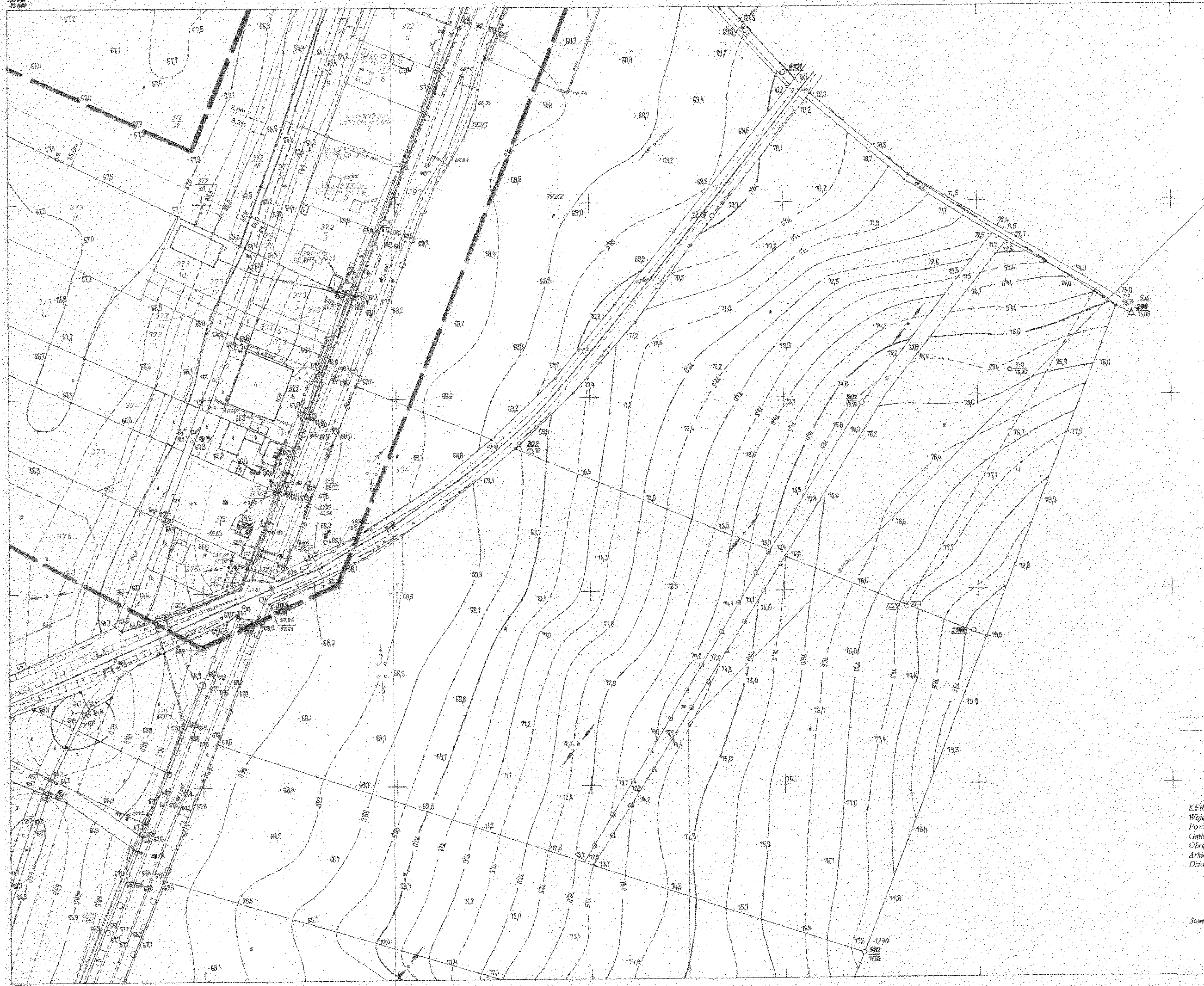
Za Naczelnego Inżyniera
 mgr inż. A. Cholewa

Specjalista ds. kontrolny
 mgr inż. Z. Kiciński

Nr. ewid. 1046



Przebieg linii		os. Przyjaźni 10/238 61-685 Poznań		Zadanie inwestycyjne: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DLA DZIAŁEK 372/31, 371/6, 371/4 ZLOKALIZOWANYCH W BOLECHOWIE	
Projektował:		Inżynieria Sanitarna		Miejscowość: BOLECHOWO - gm. CZERWONAK	
Opracował:		mgr inż. H. Witkowska 32718/87/Pw X 2009 mgr inż. M. Rożkowski X 2009		Objekt: Sieć kanalizacji sanitarnej, i wodociągowa oraz rurociągi tłoczne i przepompownie	
Sprawdził:		mgr inż. E. Cwikła WKP/00091/ PWOS/03 X 2009		Treść rys.: PLAN SYTUACYJNO -WYSOKOŚCIOWY	
Stadium:		Imię i nazwisko: Nr upr.: Data: Podpis:		Skala: 1:1000 Nr rys.: 4	
P. B.-W. Branża:		sanitarna wod-kan			



STAROSTA POZNAŃSKI
 Na podstawie art. 103 § 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 marca 1990 r. (Prawo Budowlane) i Rozporządzenia (Dz. U. z 2002 r. nr 109, poz. 1064) na dzień 02.09.2009 r. upoważnia wykonawcę przedsięwzięcia do wyłączenia terenów z użytkowania.

WODOCIEGOWNIA
 KANALIZACJA SANITARNA I RUCIOCIĄG ŁOCZNY
 TELEFON: 61 870 94 94

NR ZUDP: 5066/09
 Data: 12.01.2010

LEGENDA:
 - - - - - proj. kanalizacja sanitarna
 ———— proj. ruciociąg tłoczny

KERG : 101 - 63 / 2009
 Województwo wielkopolskie
 Powiat poznański
 Gmina : Czerwonak
 Obręb : Bolechowo
 Arkusz : I Sekcja
 Działka : w/g zasięgu

REPRODUKOWANIE WZBRONIONE

USŁUGI GEODEZYJNE
 „GEO-TANDEM” Marek Prok
 ul. Główna 8/15, 61-019 Poznań
 tel. dom. 61 870 94 94, kom. 61 870 94 99
 fax. 61 870 94 97
 NIP 782-138-42-58, REGON 140224394
 KOD SW 61-66 700 0217 0000 140224394

STAROSTA POZNAŃSKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej
 w Poznaniu

W obszarze oznaczonym listą, potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej. Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu w dniu 02.09.2009 r. i zarejestrowano pod nr 101 - 63 / 2009. Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykoszowej przez służby inżynierskie i geodezyjne. Informacje o wykonaniu prac geodezyjnych i inwentaryzacji powykoszowej przekażemy w formie raportu z dnia 02.09.2009 r. (zawieszony w projekcie).

Stan aktualny na dzień 02.09.2009

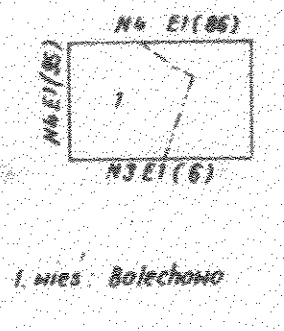
N4E1(96)

Wojew. poznańskie
 Gmina Czerwonak

BOLECHOWO

Mapa zasadnicza 1:1000

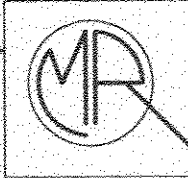
1. Osnowa: układ lokalny m. Poznania, poligonizacja IV klasy, poziom odniesienia Amsterdam Poznańskie Okręgowe Przedsiębiorstwo Miernicze
2. Pomiar szczegółów: metoda bezpośrednią i aktualizacja, stan na dzień 1.X.76; Pozn. Okręg. Przedsięb. Miern. 1972r. Okręg. Przedsięb. Geodez. Kartograf. 1976r.
3. Mapa: siatka i osnowa nanesiona na koordynatach, sytuacja rzeczn. Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne 1976r. (B. Lenartowicz)



OKRĘGOWE PRZEDSIĘW. GEOD. KARTOG. W POZNANIU
 Kierownik roboty
 A. Opaska
 Specjalista ds. kartograf.
 mgr inż. Z. Kiciński

Naczelnego Inżyniera
 mgr inż. A. Cholewa

Poznań w kwietniu 1976r.



os. Przyjaźni 10/238
 61-685 Poznań

INŻYNIERIA SANITARNA

Projektował: inż. H. Witkowska 3278/87/Pw X.2009
 Opracował: mgr inż. M. Roszkiewicz X.2009
 Sprawdził: mgr inż. E. Cwikła WKP/080/1 PWOS/03 X.2009
 Stadium: Imię i nazwisko: Nr upr.: Data: Podpis:
 P. B.-W. Branża: sanitarna wod-kan

Zadanie inwestycyjne:
 BUDOWA SIECI WODOCIEGOWNEJ ORAZ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DLA DZIAŁEK 372/31, 371/6, 371/4 ZLOKALIZOWANYCH W BOLECHOWIE

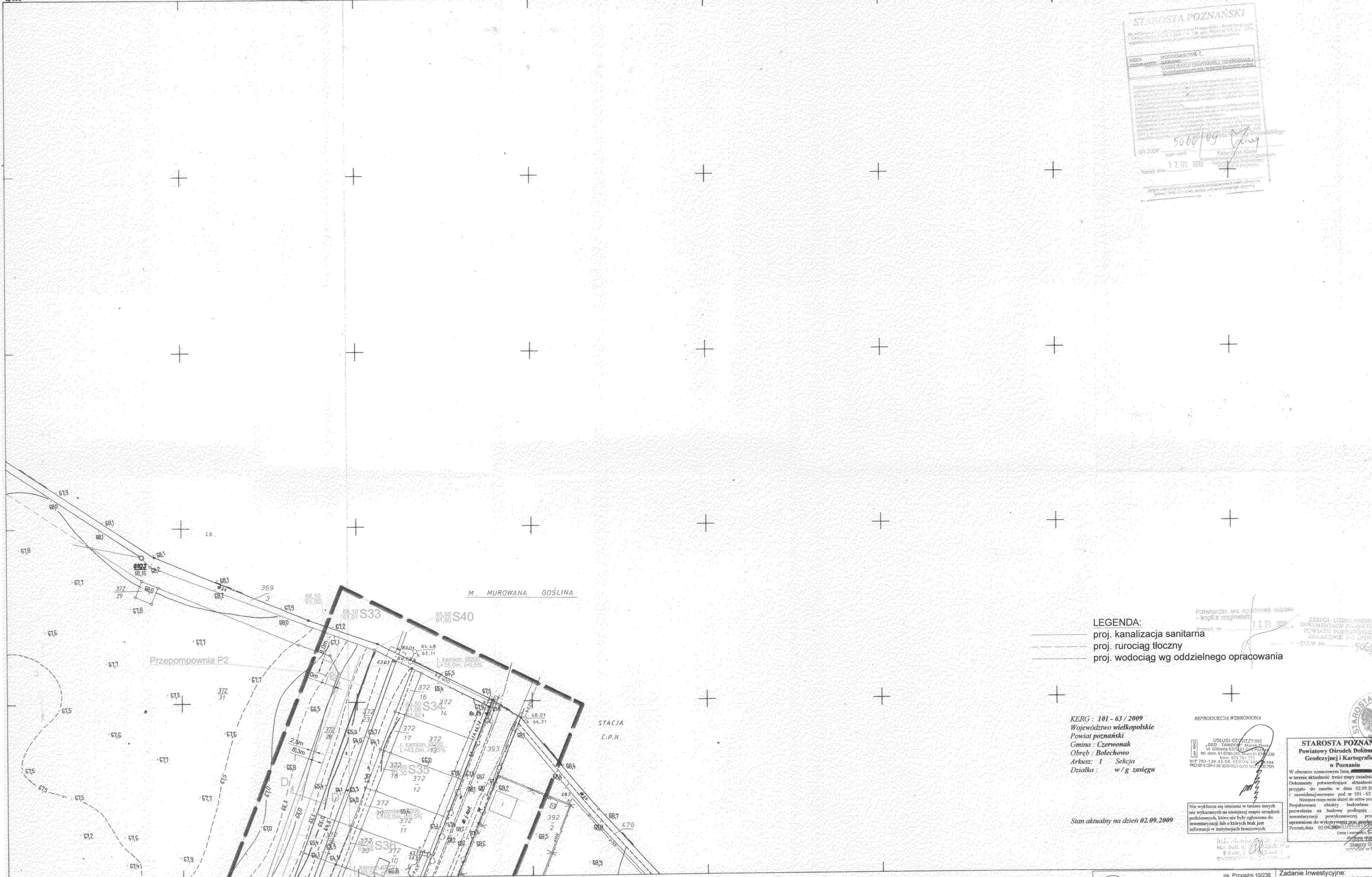
Miejscowość:
 BOLECHOWO - gm. CZERWONAK

Objekt: Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowa oraz ruciociąg tłoczny i przepompownia

Treść rys.: PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY

Skala: 1:1000
 Nr rys.: 5

STAROSTA POZNAŃSKI
 Urząd Miejski w Poznaniu
 Starosta: *[Signature]*
 Data: 12.01.2009
 Nr. 5066/09



LEGENDA:
 - - - - - proj. kanalizacja sanitarna
 - - - - - proj. rurociąg tłoczny
 - - - - - proj. wodociąg wg oddzielnego opracowania

KERG: 101-63/2009
 Województwo wielkopolskie
 Powiat poznański
 Gmina: Czerwonak
 Obręb: Bolechowo
 Arkusz: 1 Sekcja
 Działka: w/g zasięgu

REPRODUKCYJA WZBRONIONA
 USŁUGI GEODEZYJNE
 GEO-TANDEM
 ul. Główna 25/26, 61-800 Poznań
 tel. dom. 61 870 565, 61 870 529
 NIP 782-138-42-58, REGON 14073394
 KRS 000040264, KOD 14073394

STAROSTA POZNAŃSKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej
 w Poznaniu
 W obszarze oznaczonym linią [] potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej. Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu w dniu 02.09.2009 i zawiadomiono pod nr 101-63/2009. Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wycypaniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych i kartograficznych. (zgodnie z art. 10, § 1 pkt 1, Rozporządzenia z dnia 02.09.2009 r. w sprawie sposobu prowadzenia inwentaryzacji powykonawczej i sposobu sporządzania mapy powykonawczej).
 Słoneczny Górczka
 ul. [] 1
 61-800 Poznań

Stan aktualny na dzień 02.09.2009

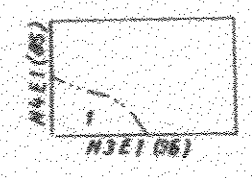
N4E1(86)

Wojew. poznańskie
 Gmina Czerwonak

BOLECHOWO

Mapa zasadnicza 1:1000

- Osnowa: układ lokalny m. Poznania poligonizacja IV klasy, poziom odniesienia Amsterdam, Poznańskie Okręgowe Przedsiębiorstwo Miernicze 1972r.
- Pomiar szczegółów: metodą bezpośrednią i aktualizacja, stan na dzień 1.1.87, Patr. Okręg. Przedsięb. Miern. 1972r. Okręg. Przedsięb. Geod. Kartogr. 1976r.
- Mapa: siatka i osnowa pomiarowa koordynatogramem, sytuacja ręcznie Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograf. 1976r. (G. Lenartowicz.)



1. Bolechowo

OKRĘGOWE PRZEDSIĘB. GEOD. KARTOGR. W POZNANIU

Kierownik roboty
[Signature]
 A. Opaska
 Za Naczelnego Inżyniera
 Specjalista ds. kontrol
[Signature]
 mgr inż. Z. Krcinski
 Poznań w kwietniu 2009r.



INŻYNIERIA SANITARNA

Projektował:	inż. H. Witkowska	32718/87/Pw	X.2009	<i>[Signature]</i>
Opracował:	mgr inż. M. Roszkiewicz	-	X.2009	<i>[Signature]</i>
Sprawdził:	mgr inż. E. Cwikła	WKPI/0001/PWOS/03	X.2009	
Stadium:	Imię i nazwisko:	Nr upr.:	Data:	Podpis:
P. B.-W.	Branża:	sanitarna wod-kan		

os. Przyjaźni 10/238
 61-685 Poznań
 Zadanie inwestycyjne:
 BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ SIECI
 KANALIZACJI SANITARNEJ DLA DZIAŁEK:
 372/31, 371/6, 371/4 ZLOKALIZOWANYCH
 W BOLECHOWIE
 Miejscowość:
 BOLECHOWO - gm. CZERWONAK
 Obiekt: Sieć kanalizacji sanitarnej,
 i wodociągowa oraz rurociągi
 tłoczne i przepompownię
 Treść rys.:
 PLAN
 SYTUACYJNO
 -WYSOKOŚCIOWY
 Skala:
 1:1000
 Nr rys.:
 6