

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
Piotr Marciniak
Al. Marcinkowskiego 15/5 A
61-827 POZNAN
tel. kom. 0 503 139 397
NIP 777-119-81-33 REGON 300238301

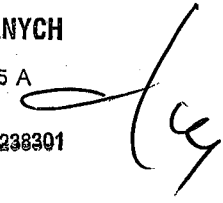
PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

**NA CZAS BUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 250
WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W UL. POLNEJ
W MUROWANEJ GOŚLINIE
ODC. UL. ROGOZIŃSKA – UL. WOŁODYJOWSKIEGO
ZADANIE I**

**Inwestor: AQUANET SPÓŁKA AKCYJNA
ul. Dolna Wilda 126
61- 492 Poznań**

Opracował: Piotr Marciniak

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
Piotr Marciniak
Al. Marcinkowskiego 15/5 A
61-827 POZNAN
tel. kom. 0 503 139 397
NIP 777-119-81-33 REGON 300238301



Poznań, kwiecień 2007 r.

Notatka z dnia 26 czerwca 2007 r.

Obecni na spotkaniu:

Lista obecności według załącznika

dot. spotkania z przedstawicielami firm zlokalizowanych przy ul. Polnej.

Ustalenia:

1. Zatwierdzono projekt organizacji ruchu do przejazdu kolejowego na ul. Polnej (odcinek od ul. Rogozińskiej)
2. Ustalenia dotyczące planu organizacji ruchu na odcinku od ulicy Polnej w kierunku miejscowości Boduszewo
 - a) Ustalono ruch jednokierunkowy na ul. Polnej (z miejscowości Boduszewo) oraz ul. Zagłoby i ul. Wołodajewskiego z następującymi uwarunkowaniami:
 - wjazd dla pojazdów wielkotonażowych od ul. Gnieźnieńskiej przez ul. Zagłoby
 - wyjazd z zakładów zlokalizowanych przy ul. Polnej przez drogę w kierunku miejscowości Boduszewo
 - wjazd dla samochodów osobowych od ul. Gnieźnieńskiej ulicą Wołodajewskiego, natomiast wyjazd z ul. Polnej droga w kierunku Boduszewa.
 - b) w dalszych etapach prac na ul. Polnej, ustalono ruch ulicą Wołodajewskiego i droga w kierunku miejscowości Boduszewo.
3. Ustalono bieżące informowanie o prowadzonych robotach budowlanych (w postaci tablic informacyjnych i stron internetowych)
4. Przedsiębiorcy wnieśli wniosek o wznowienie kontroli kierowców oczekujących na wjazd na teren zakładów przez Policję i Straż Miejską.
5. Ustalono kolejne spotkanie na dzień 03 lipca 2007 roku w Urzędzie Miasta i Gminy Murowanej Gośliny

Na tym notatkę zakończono

Notatkę sporządził Arkadiusz Krociak

Karta uzgodnień i zatwierdzeń

do projektu organizacji ruchu na czas budowy kanalizacji sanitarnej Ø 250 wraz z przyłączami w **ul. Polnej** w Murowanej Goślinie, na odc. od ul. Rogozińskiej do ul. Wołodyjowskiego, w ramach zadania I budowy sieci kanalizacyjnej w m. Murowana Goślina.

Projekt uzgadniam bez uwag.

REFERAT GOSPODARKI KOMUNALNEJ
I OCHRONY ŚRODOWISKA

Arkadiusz Krociak
Referent ds. infrastruktury technicznej i usług komunalnych

Karta uzgodnień i zatwierdzeń

do projektu organizacji ruchu na czas budowy kanalizacji sanitarnej Ø 250 wraz z przyłączami w ul. Polnej w Murowanej Goślinie, na odc. od ul. Rogozińskiej do ul. Wołodyjowskiego, w ramach zadania I budowy sieci kanalizacyjnej w m. Murowana Goślina.

KOMENDA MIEJSKA POLICJI

W POZNANIU

17.05.07. PP-8305-208/07
(26) L. 02

*Projekt dot. drogi innej niż wojewódzkiej
opiniis pozytywnie.
Na zamkniętych odcinkach należy utrzymać
dojazd do posesji.*

ASYSTENT
SEKCJI RUCHU DROGOWEGO
KMP w Poznaniu

17.05.07. Pokryszka
asp. Piotr Pokryszka

I ZASTĘPCA
KOMENDANT MIEJSKIEGO POLICJI
w Poznaniu

nadkom. mgr Tomasz Trawirski

17 05 2007

UZGODNIONO
W ZARZĄDZIE DRÓG POWIATOWYCH
w Poznaniu
w dniu 22.05.2007 r. Nr 146/2007
ze zmianami oznaczonymi kolorem
Podpis: *[Signature]*

[Signature]
upr. bud. nr 16/189/PW

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
W POZNANIU

zatwierdza się / nie zatwierdza się

w dniu 2007-06-11

projekt zmian organizacji ruchu nr ewid. 207/2007

bez uwag / z uwagami

Wykonawca robót zobowiązany jest
do poinformowania ZDP o terminie
wprowadzenia tymczasowej organizacji
ruchu oraz przywrócenia stanu poprzedniego

WAŻNE PRZEZ ROK - Z up. STAROSTY POZNANSKIEGO
OD DATY
ZATWIERDZENIA

[Signature]
mgr inż. Marek Półnicki
DYREKTOR ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH
w Poznaniu

Karta uzgodnień i zatwierdzeń

do projektu organizacji ruchu na czas budowy kanalizacji sanitarnej Ø 250 wraz z przyłączami w ul. Polnej w Murowanej Goślinie, na odc. od ul. Rogozińskiej do ul. Wołodyjowskiego, w ramach zadania I budowy sieci kanalizacyjnej w m. Murowana Goślina.


KOMENDA WOJEWÓDZKA
POLICJI
w Poznaniu

84 L.dz.

R-FCG-5805-212/159/07

Przedłożony projekt organizacji ruchu opiniuje pozytywnie / negatywnie z uwagami / bez uwag
..... <i>R. Antoszewski</i>
..... <i>A. J. K. K. K. K. K.</i>
..... <i>Podpis</i>
..... <i>11.05.2007r.</i>

WIELKOPOLSKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI POLICJI
w Poznaniu
z up. NACZELNIK
WYDZIAŁU RUCHU DROGOWEGO
KWP w Poznaniu
podinsp. Piotr Antoszewski

Karta uzgodnień i zatwierdzeń

do projektu organizacji ruchu na czas budowy kanalizacji sanitarnej Ø 250 wraz z przyłączami w ul. Polnej w Murowanej Goślinie, na odc. od ul. Rogozińskiej do ul. Wołodyjowskiego, w ramach zadania I budowy sieci kanalizacyjnej w m. Murowana Goślina.

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem i zarządcę drogi oraz właściwego komendanta Policji o zamiarze jej wprowadzenia co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu. Organizacja ruchu podlega odbiorowi przez pracownika

RDW w Goslinie

Za zgodność wprowadzonej organizacji ruchu z zatwierdzonym projektem kanalizacji ruchu odpowiada Wykonawca robót.

Zabrania się prowadzenia jakichkolwiek robót w pasie drogi wojewódzkiej bez odwołania organizacji ruchu zgodnej z zatwierdzonym projektem.

Zaopiniowane w W-31

POR nr 21/4/03

WIELKOPOLSKI
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
w Poznaniu
61-623 Poznań, ul. Wilczak 51
tel./fax (061) 8265392, 8520131, 8205209
(3) REGON 631280809

- bez uwag

Z upoważnienia
Marszałka Województwa Wielkopolskiego

mgr inż. Marian Moszczak
Z-ca Dyrektora Wielkopolskiego Zarządu
Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

OPIS TECHNICZNY

NA CZAS BUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 250 WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W UL. POLNEJ W MUROWANEJ GOŚLINIE ODC. UL. ROGOZIŃSKA – UL. WOŁODYJOWSKIEGO ZADANIE I

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. nr 98 z 1997 r. poz. 602, tekst jednolity Dz. U. Nr 58 z dnia 4 kwietnia 2003 r.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. nr 220 z dnia 23.12.2003 r.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729 z dnia 14 października 2003 r.),
- Instrukcja oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym (M.P. nr 24 poz. 104. z 18.06.1990 r.),
- Wizja w terenie,
- Mapa sytuacyjna,

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Uwagi ogólne

2.1.1. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Do oznakowania i zabezpieczenia robót należy zastosować:

- znaki drogowe
- zapory drogowe
- taśma ostrzegawcza biało-czerwona
- pachołki drogowe

Urządzenia bezpieczeństwa ruchu użyte do zabezpieczenia i oznakowania miejsca robót na drodze powinny być dobrze widoczne zarówno w dzień jak i w nocy oraz utrzymane w należyтым stanie przez okres trwania robót.

Konstrukcja stojaków użytych do urządzeń bezpieczeństwa ruchu powinna zapewniać ich stabilność.

2.1.3. Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót

Przedmiotem opracowania jest zabezpieczenie wykonawstwa robót związanych z budową kanalizacji sanitarnej Ø 250 wraz z przyłączami w **ul. Polnej** w Murowanej Goślinie, na odc. od ul. Rogozińskiej do ul. Wołodyjowskiego, w ramach zadania I budowy sieci kanalizacyjnej w m. Murowana Goślina.

Niniejsze opracowanie projektowe budowy kanalizacji sanitarnej w ul. Polnej obejmuje dwa jej odcinki :

- odcinek ul. Rogozińska (droga wojewódzka nr 196) – ul. Kolejowa.

Zamknięciu podlega jezdnia o nawierzchni bitumicznej. Z uwagi na zabudowę jednorodzinną tego odcinka i dla zapewnienia obsługi komunikacyjnej jej mieszkańcom, budowa kanalizacji przebiegać będzie w trzech etapach (**rys. nr 1 – nr 6 projektu**).

Objazd dla ruchu kołowego kieruje się ul. ul. Rogozińską, ul. Poznańską (obie ulice stanowią ciąg drogi wojewódzkiej nr 196), ul. Wojska Polskiego, ul. Kolejową.

Miejsce wygrozdzenia składać się będzie z zapor drogowych U-20a, U-20b, biało - czerwonej taśmy ostrzegawczej. Zapory, porą nocną od zmierzchu do rana, przez cały okres budowy, winny być bezwzględnie oświetlone lampami.

Na zaporach zamykanej ulicy należy umocować znaki B-1, D-4A.

Oznakowanie pionowe składać się będzie ze znaków A-12b, A-12c, A-14, B-21, B-22, , D-4b, A-7 oraz informujące o kierunku objazdu tabl. F-9.

- odcinek ul. Kolejowa – ul. Wołodyjowskiego.

Zamknięciu podlega jezdnia o nawierzchni bitumicznej i nawierzchni betonowej (POZBRUK). Na tym odcinku ul. Polnej znajduje się zabudowa jednorodzinna ale również drobne zakłady rzemieślnicze oraz firmy takie jak: HILDING POLSKA, CENTRUM WENTYLACJI KLIMATYZACJI SPLIT, BIO – WIN S.A. .

Dla zapewnienia obsługi komunikacyjnej, budowa kanalizacji przebiegać będzie etapami (**rys. nr 7 – nr 18 projektu**).

Objazd dla ruchu kołowego kieruje się ul. Kolejową, ul. Gnieźnieńską, drogą powiatową nr 2393P, ul. Polną, ul. Wołodyjowskiego, ul. Zagłoby.

Ul. Zagłoby i ul. Wołodyjowskiego (aktualnie posiadające nawierzchnię ziemną) należy dostosować konstrukcyjnie do ruchu ciężkiego.

Właśnie tymi ulicami prowadzona jest trasa przejazdu ciężkiego transportu obsługującego zakłady i firmy jak : HILDING POLSKA, CENTRUM WENTYLACJI KLIMATYZACJI SPLIT BIO – WIN S.A. (dostawy i odbiór towaru pojazdami typu TIR).

W okresie realizacji robót w ul. Polnej w etapach IV – VII (rys. 7 – 12) i etapu X (rys. 17 i 18) transport pojazdów TIR kierowany jest ul. Zagłoby (tabl. informacyjna ustawiona przy ul. Gnieźnieńskiej u zbiegu z ul. Zagłoby), z ul. Zagłoby), ruch jednokierunkowy od strony ul. Gnieźnieńskiej.

Natomiast wyjazd dalszym odcinkiem ul. Polnej aż do drogi powiatowej nr 2393P. (ruch jednokierunkowy od strony ul. Wołodyjowskiego).

W trakcie prowadzonych robót w ul. Polnej w etapach VIII – IX (rys. 13 – 16) ruch dla transportu ciężkiego kierowany jest ruchem jednokierunkowym od drogi powiatowej nr 2393P.

Znakiem B-2 wprowadza się zakaz wjazdu w ul. Wołodyjowskiego od strony ul. Gnieźnieńskiej.

Miejsce wygrozdzenia składać się będzie z zapor drogowych U-20a, U-20b, U-3c, U-3d, białe - czerwonej taśmy ostrzegawczej. Zapory, porą nocną od zmierzchu do rana, przez cały okres budowy, winny być bezwzględnie oświetlone lampami.

Na zaporach zamykanej ulicy należy umocować znaki B-1, D-4A.

Oznakowanie pionowe składać się będzie ze znaków A-12b, A-12c, A-14, B-2, D-3, B-21, B-22, D-4b, A-7 oraz informujące o kierunku objazdu tabl. F-9.

Opracowanie projektowe zabezpiecza oznakowaniem pionowym jak również stosownymi tablicami prowadzone roboty w zakresie wykonawstwa prac liniowych oraz przejść poprzecznych przez jezdnie.

Usytuowanie znaków przedstawiono na poszczególnych rysunkach.

Droga powiatowa nr 2393P posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej o szer. 6,00m.

Droga ta stanowi bardzo ważną rolę dla pojazdów kierujących się do m. Boduszewo i m. Kamińsko.

Droga wojewódzka nr 196 (ul. Rogozińska, ul. Poznańska), posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej o szer. 7,00m oraz chodniki o szer. zmiennej od 2,00 m do 4,00m.

Droga ta spełnia bardzo ważną rolę w układzie komunikacyjnym. Zaobserwowano bardzo duży ruch pojazdów.

Droga gminna

ul. Polna na odcinku od drogi woj. nr 196 do ul. Kolejowej, posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej o szer. 6,00. Nie posiada chodników.

ul. Polna na odcinku od ul. Kolejowej do ul. Wołodyjowskiego posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej o szer. 6,00 oraz odc. jezdni o nawierzchni betonowej (POZBRUK). Chodnik jako element ulicy występuje jedynie na krótkich odcinkach.

ul. Polna na odcinku od ul. Wołodyjowskiego do drogi powiatowej nr 2393P posiada jezdnię o nawierzchni z mieszanki gruzu i popiołów o szer. ca 4,00. Stan techniczny nawierzchni jest w stanie dostatecznym.

Ul. Kolejowa, Wojska Polskiego, ul. Gnieźnieńskiej posiadają nawierzchnię bitumiczną o szer. 6,00m oraz chodniki o szer. 1,50 m. Ulicami tymi kieruje się objazd w okresie prowadzonych robót.

Skala 1:16000



MUROWANA GOŚLINA

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

na czas budowy kanalizacji sanitarnej Ø 250 wraz z przyłączami
w ul. Polnej w Murowanej Goślinie.

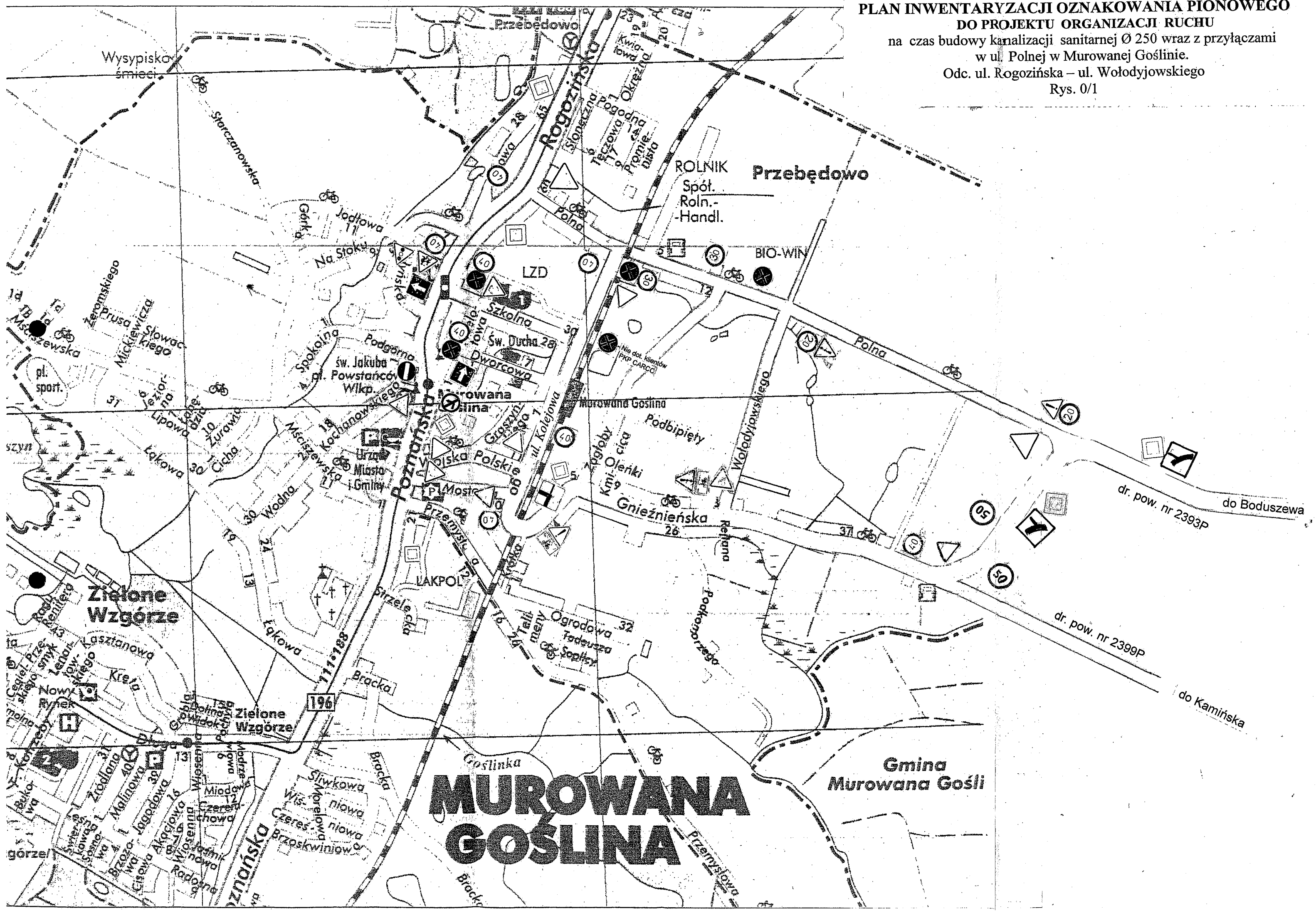
Odc. ul. Rogozińska – ul. Wołodyjowskiego

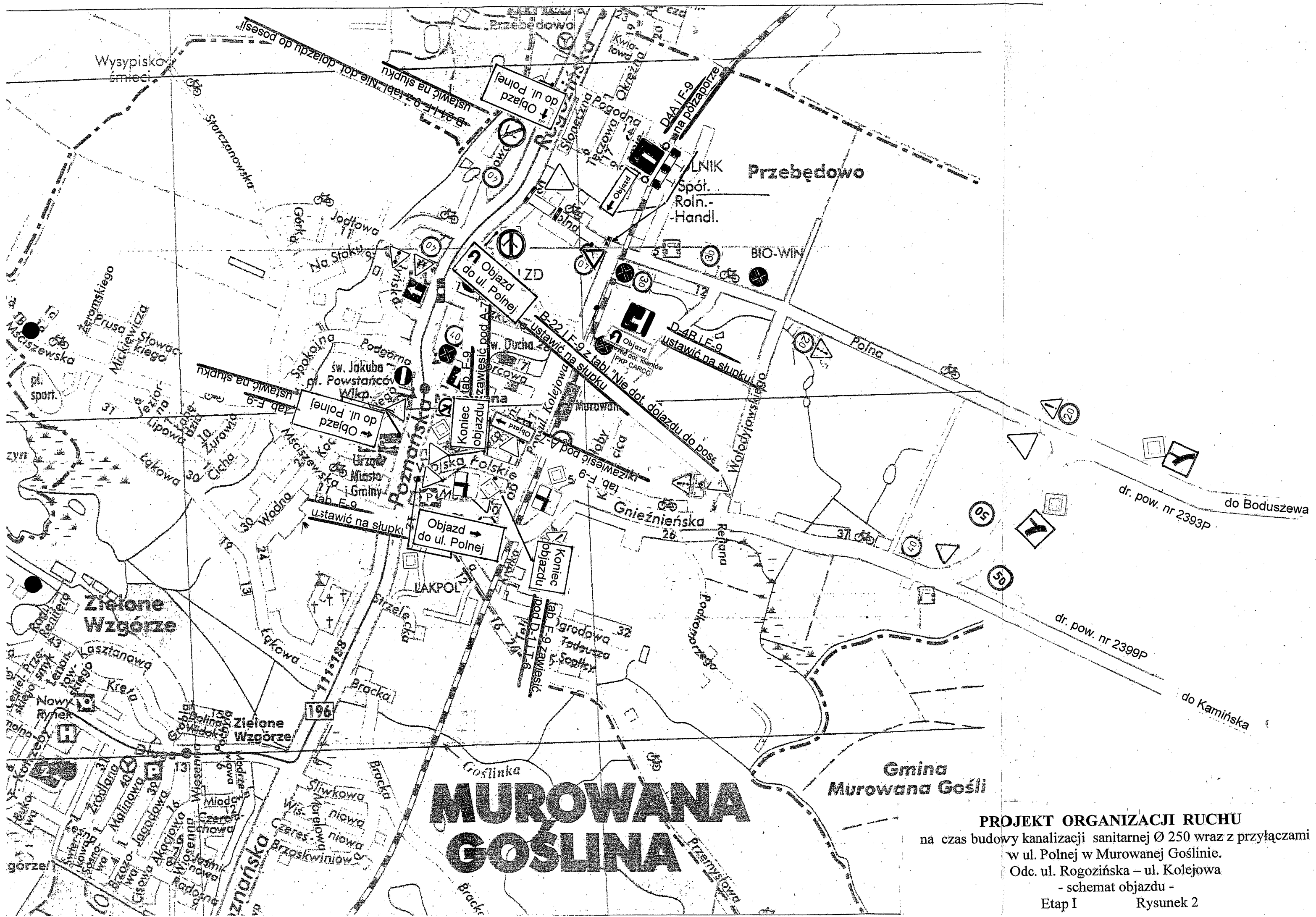
- plan orientacyjny -

Rysunek 0

na czas budowy kanalizacji sanitarnej Ø 250 wraz z przyłączami
w ul. Polnej w Murowanej Goślinie.
Odc. ul. Rogozińska – ul. Wołodziejowskiego
Rys. 0/1

Rys. 0/1



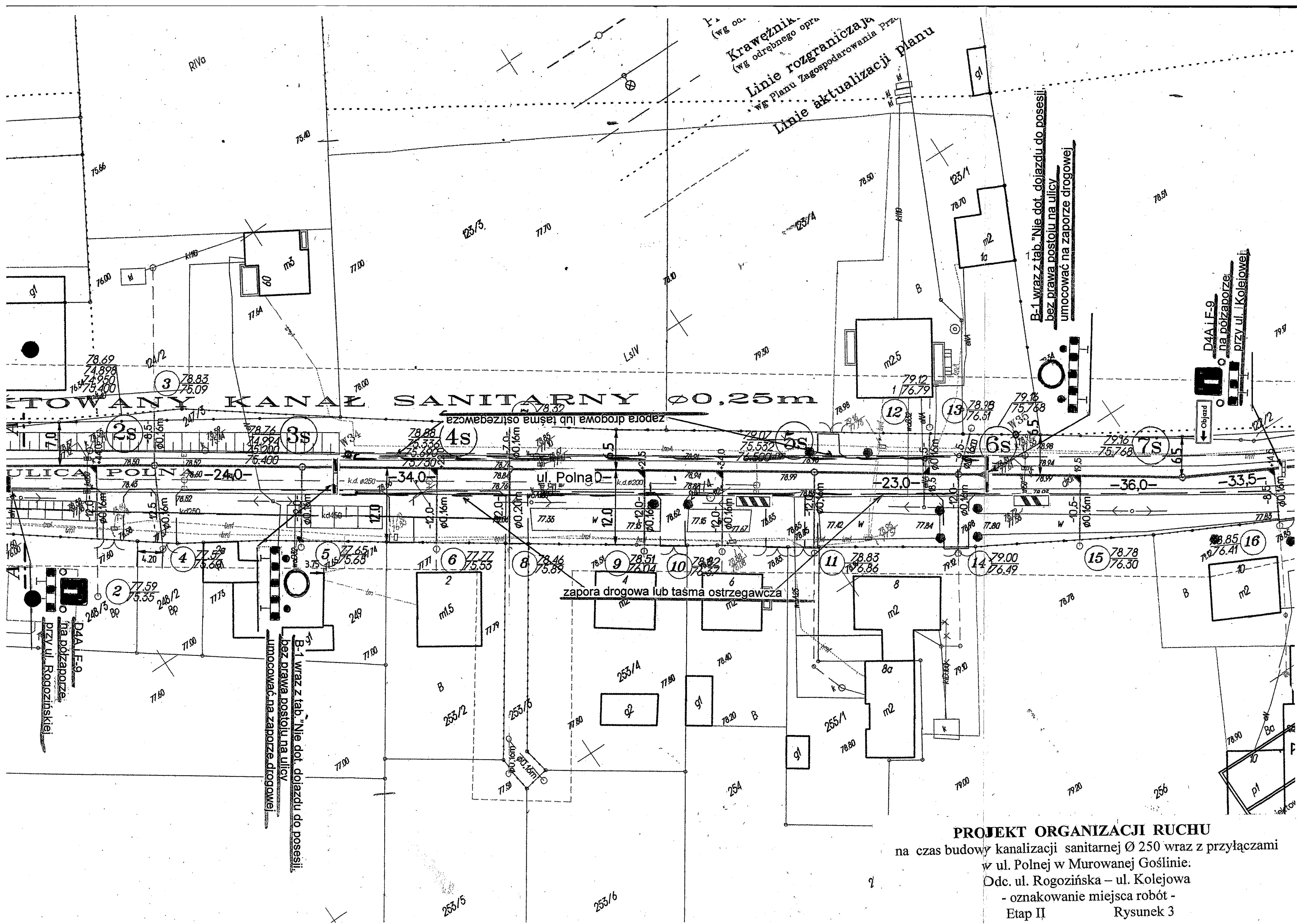


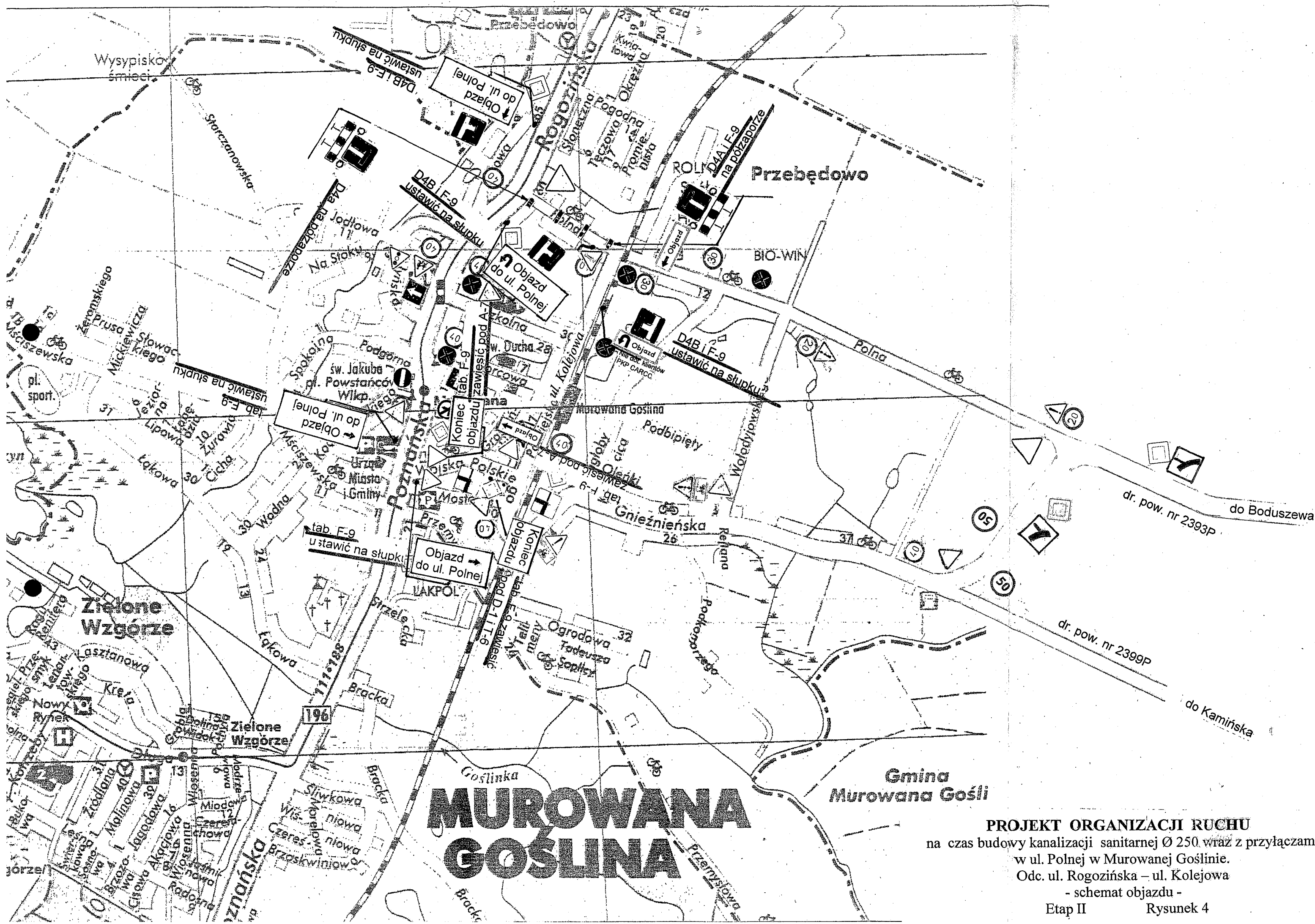
PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

na czas budowy kanalizacji sanitarnej Ø 250 wraz z przyłączami
w ul. Polnej w Murowanej Goślinie.
Odc. ul. Rogozińska – ul. Kolejowa
- schemat objazdu -

Etap I

Rysunek 2





MUROWANA GOŚLINA

Gmina
Murowana Gośli

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

na czas budowy kanalizacji sanitarnej Ø 250 wraz z przyłączami
w ul. Polnej w Murowanej Goślinie.
Odc. ul. Rogozińska – ul. Kolejowa
- schemat objazdu -

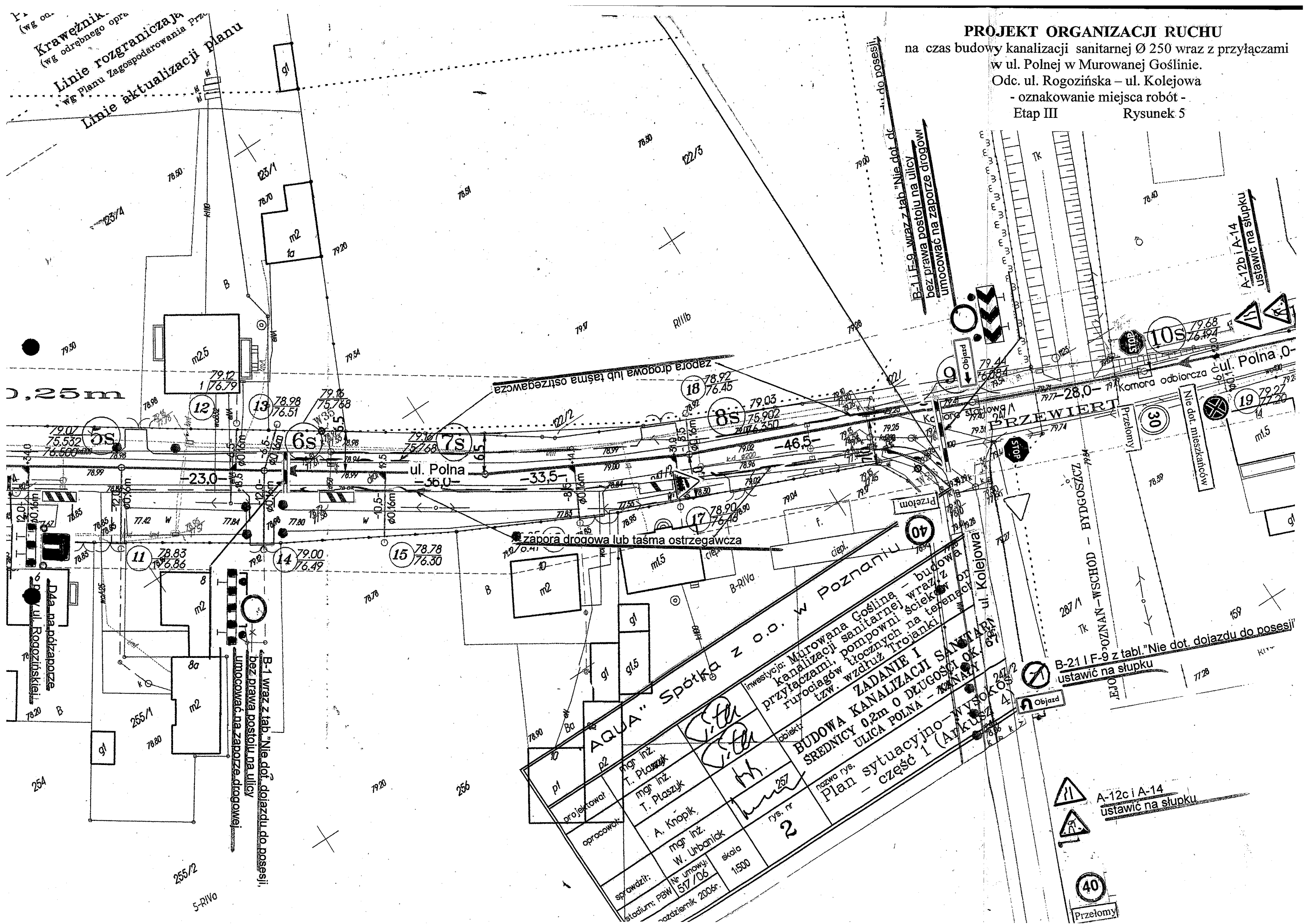
Etap II

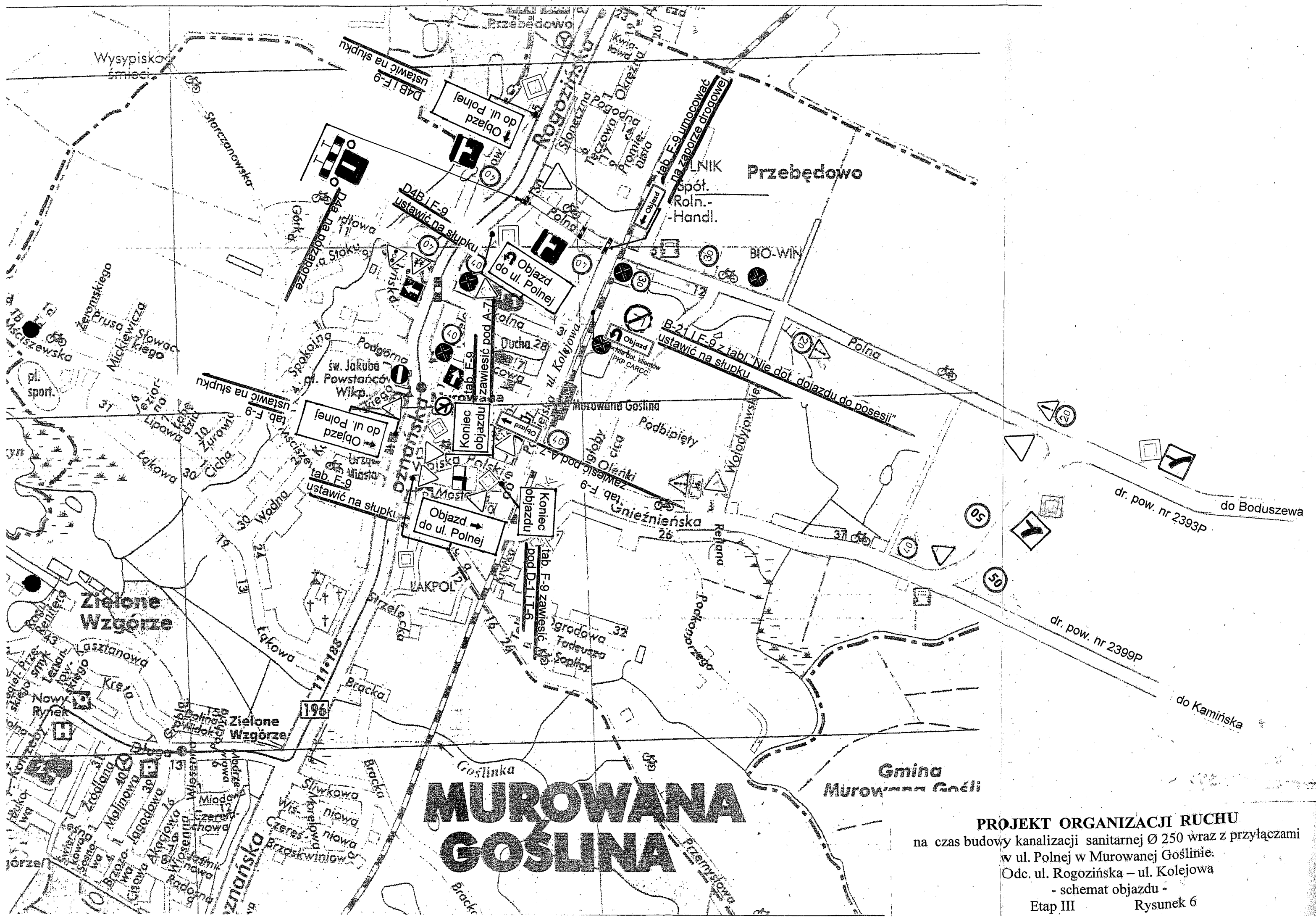
Rysunek 4

(wg o.o.)
 Krawężnik
 (wg odrębnego opisu)
 Linie rozgraniczające
 wg Planu Zagospodarowania Przestrzennego
 Linie aktualizacji planu

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

na czas budowy kanalizacji sanitarnej Ø 250 wraz z przyłączami
w ul. Polnej w Murowanej Goślinie.
Odc. ul. Rogozińska – ul. Kolejowa
- oznakowanie miejsca robót -
Etap III Rysunek 5





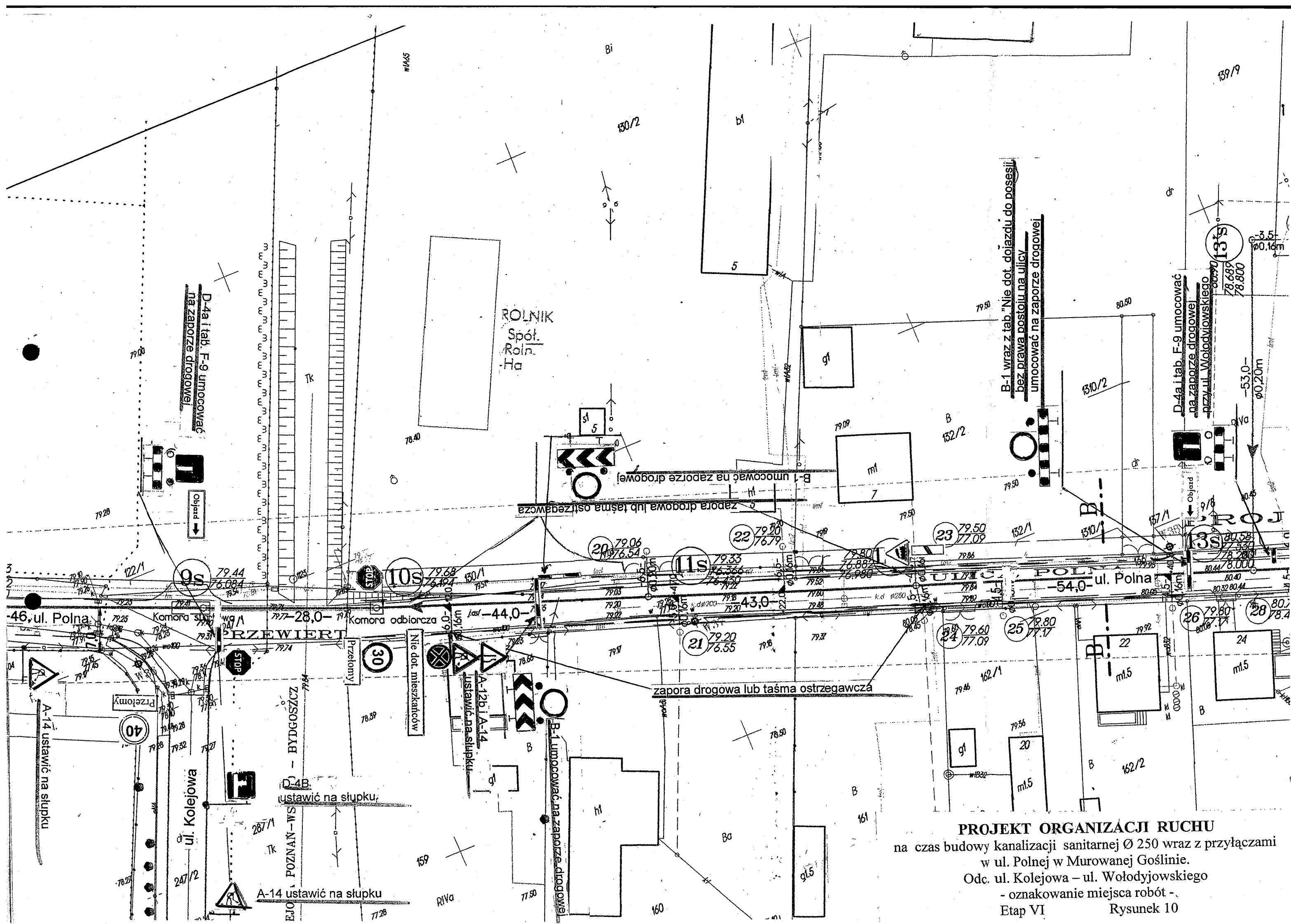
MUROWANA GOŚLINA

Gmina
Murowana Gośli

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU
na czas budowy kanalizacji sanitarnej Ø 250 wraz z przyłączami
w ul. Polnej w Murowanej Goślinie.
Odc. ul. Rogozińska – ul. Kolejowa
- schemat objazdu -

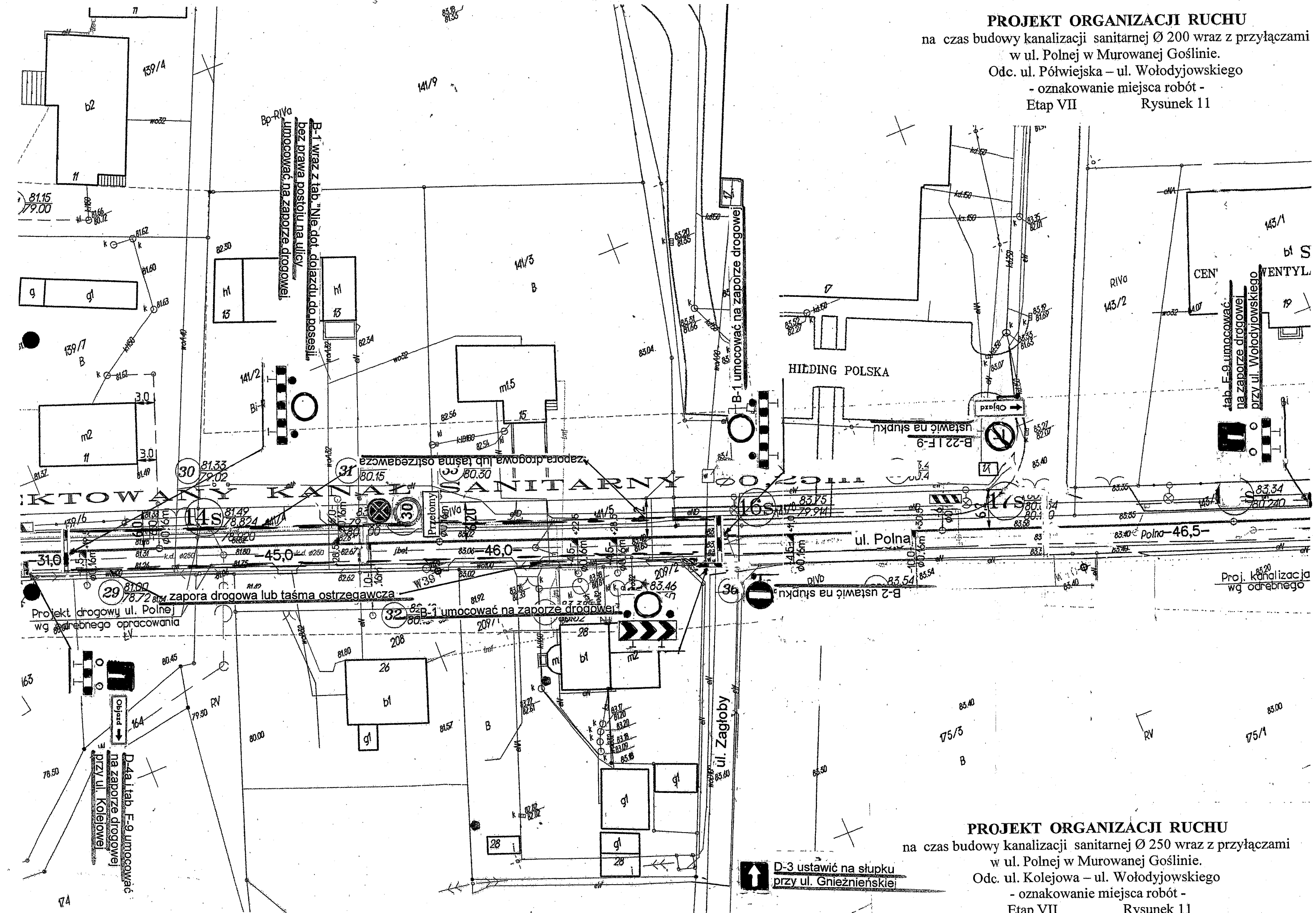
Etap III

Rysunek 6

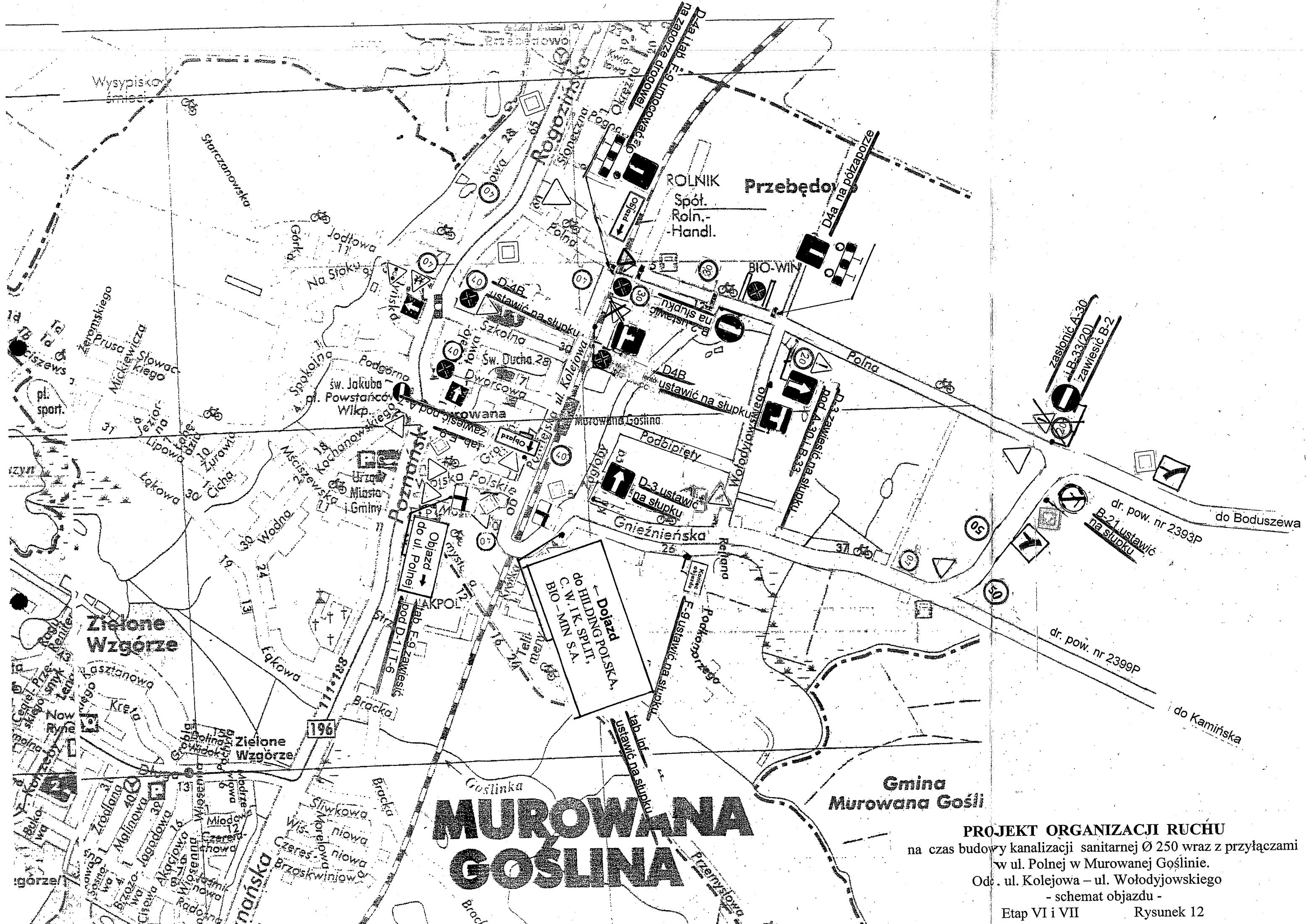


PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU
na czas budowy kanalizacji sanitarnej $\varnothing 250$ wraz z przyłączami
w ul. Polnej w Murowanej Goślinie.
Odc. ul. Kolejowa – ul. Wołodyjowskiego
- oznakowanie miejsca robót -
Etap VI Rysunek 10

na czas budowy kanalizacji sanitarnej Ø 200 wraz z przyłączami
w ul. Polnej w Murowanej Goślinie.
Odc. ul. Półwiejska – ul. Wołodajewskiego
- oznakowanie miejsca robót -
Etap VII Rysunek 11



na czas budowy kanalizacji sanitarnej Ø 250 wraz z przyłączami
w ul. Polnej w Murowanej Goślinie.
Odc. ul. Kolejowa – ul. Wołodyjowskiego
- oznakowanie miejsca robót -
Etap VII Rysunek 11



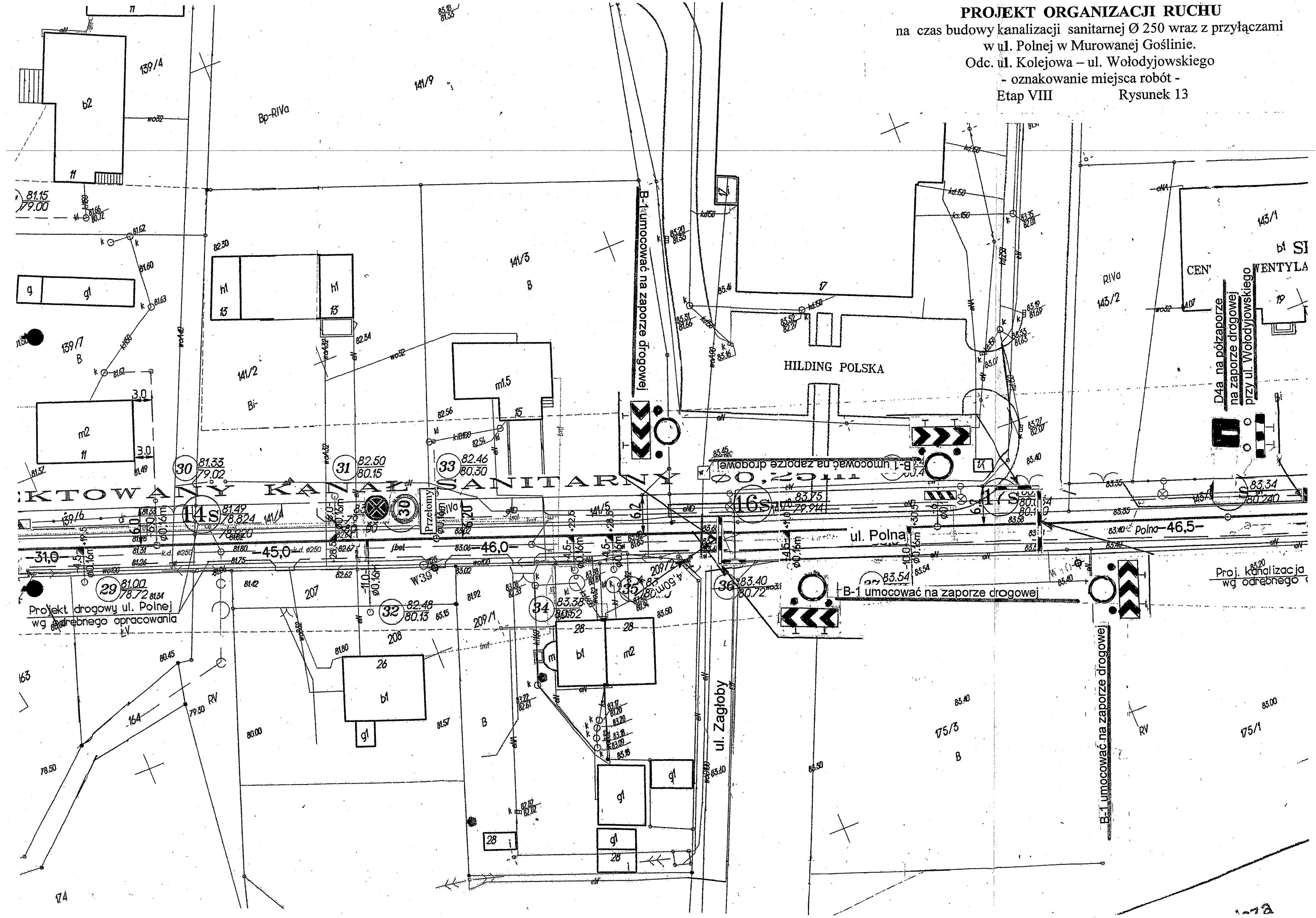
MUROWANA GOŚLINA

Gmina
Murowana Goślina

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU
na czas budowy kanalizacji sanitarnej Ø 250 wraz z przyłączami
w ul. Polnej w Murowanej Goślinie.
Odc. ul. Kolejowa – ul. Wołydyjowskiego
- schemat objazdu -
Etap VI i VII Rysunek 12

na czas budowy kanalizacji sanitarnej Ø 250 wraz z przyłączami
w ul. Polnej w Murowanej Goślinie.
Odc. ul. Kolejowa – ul. Wołodyjowskiego
- oznakowanie miejsca robót -
Etap VIII Rysunek 13

na czas budowy kanalizacji sanitarnej Ø 250 wraz z przyłączami
w ul. Polnej w Murowanej Goślinie.
Odc. ul. Kolejowa – ul. Wołodyjowskiego
- oznakowanie miejsca robót -
Etap VIII Rysunek 13

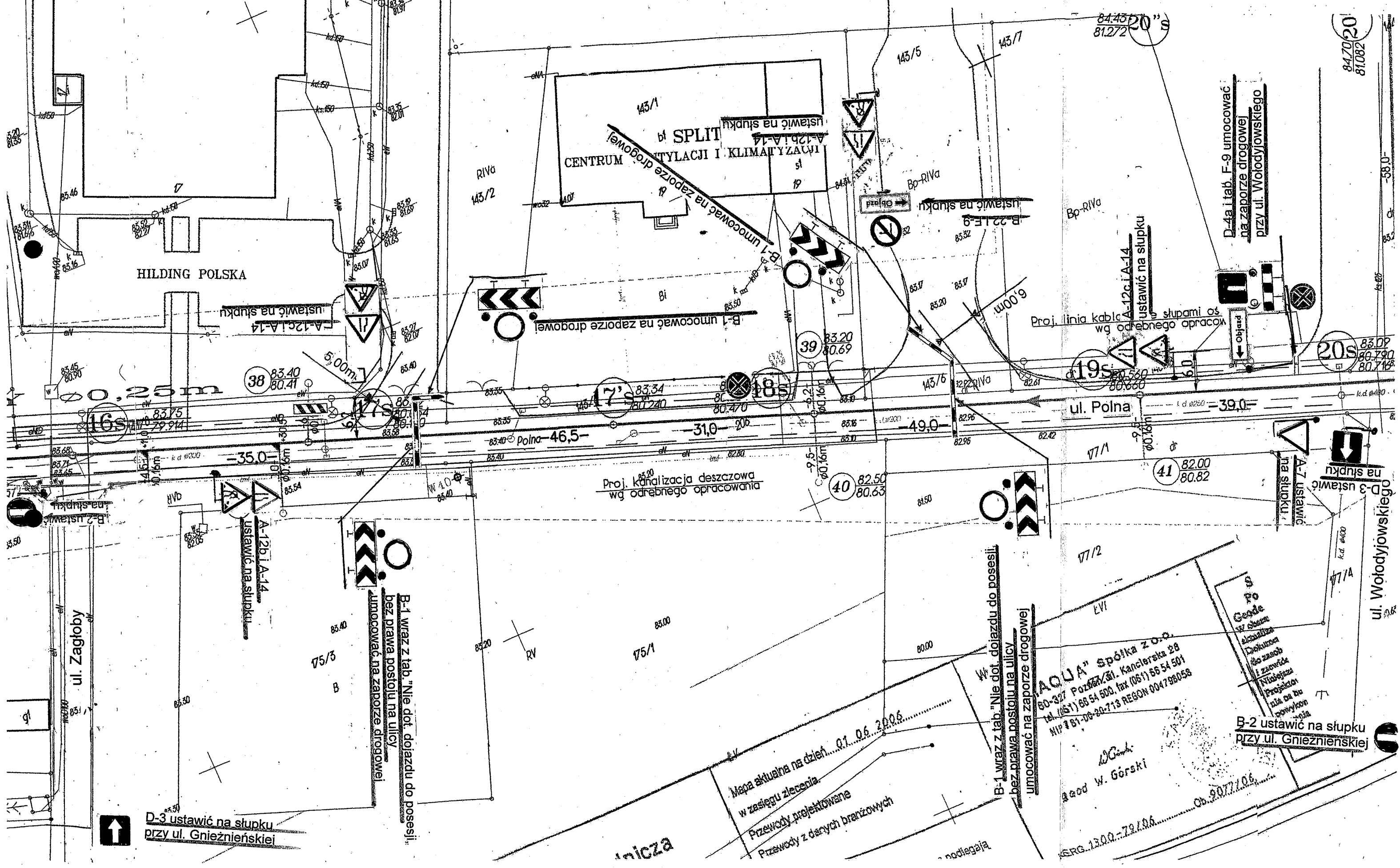


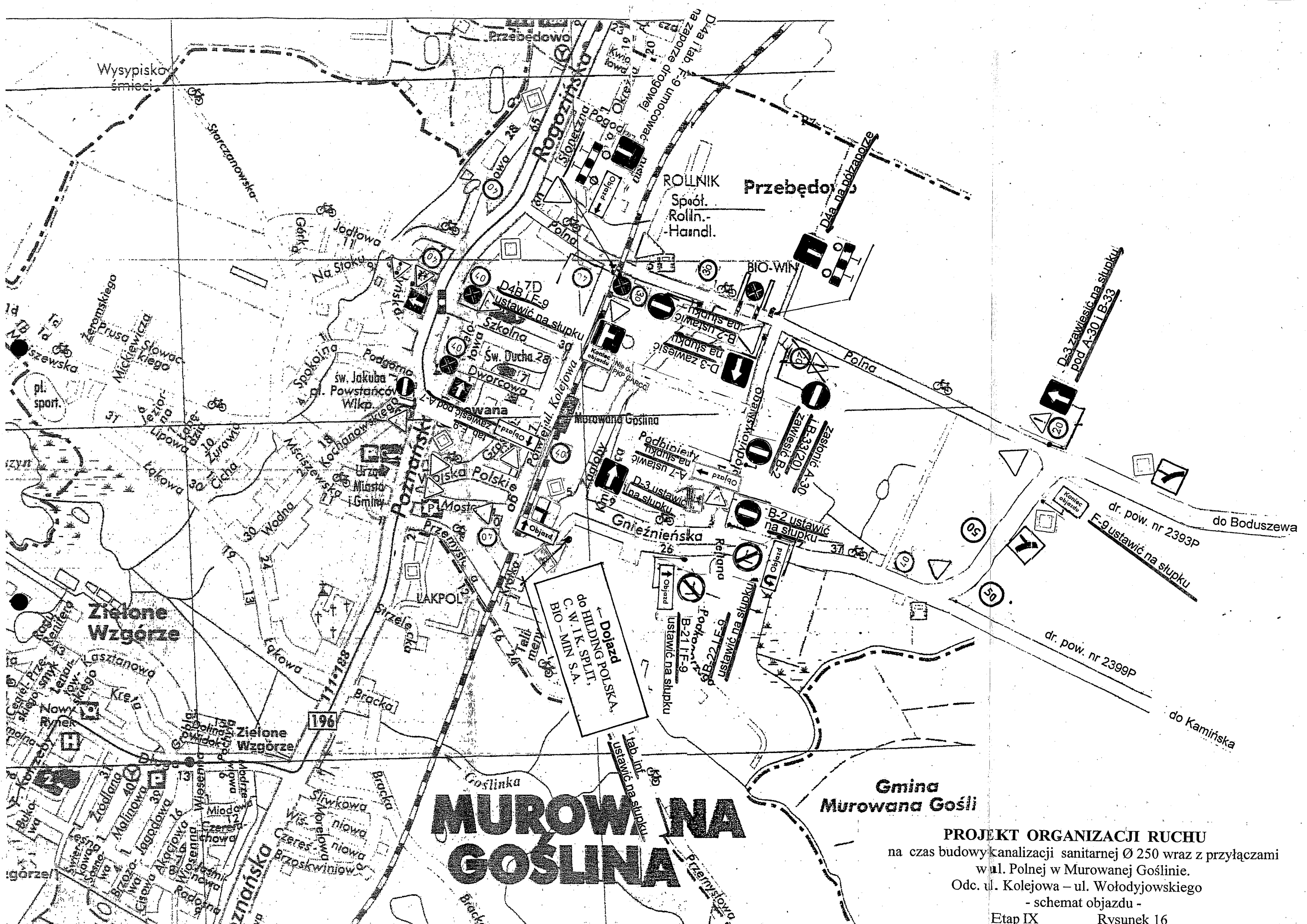
na czas budowy kanalizacji sanitarnej Ø 250 wraz z przyłączami
w ul. Polnej w Murowanej Goślinie.
Odc. ul. Kolejowa – ul. Wołodyjowskiego
- oznakowanie miejsca robót -
Etap IX Rysunek 15

na czas budowy kanalizacji sanitarnej Ø 250 wraz z przyłączami
w ul. Polnej w Murowanej Goślinie.
Odc. ul. Kolejowa – ul. Wołodyjowskiego
- oznakowanie miejsca robót -
Etap IX Rysunek 15

Etap IX Rysunek 15

Rysunek 15





MUROWANA GOŚLINA

Gmina
Murowana Goślina

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU
na czas budowy kanalizacji sanitarnej Ø 250 wraz z przyłączami
w ul. Polnej w Murowanej Goślinie.
Odc. ul. Kolejowa – ul. Wołodyjowskiego
- schemat objazdu -

BIO-WIN S.A.

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

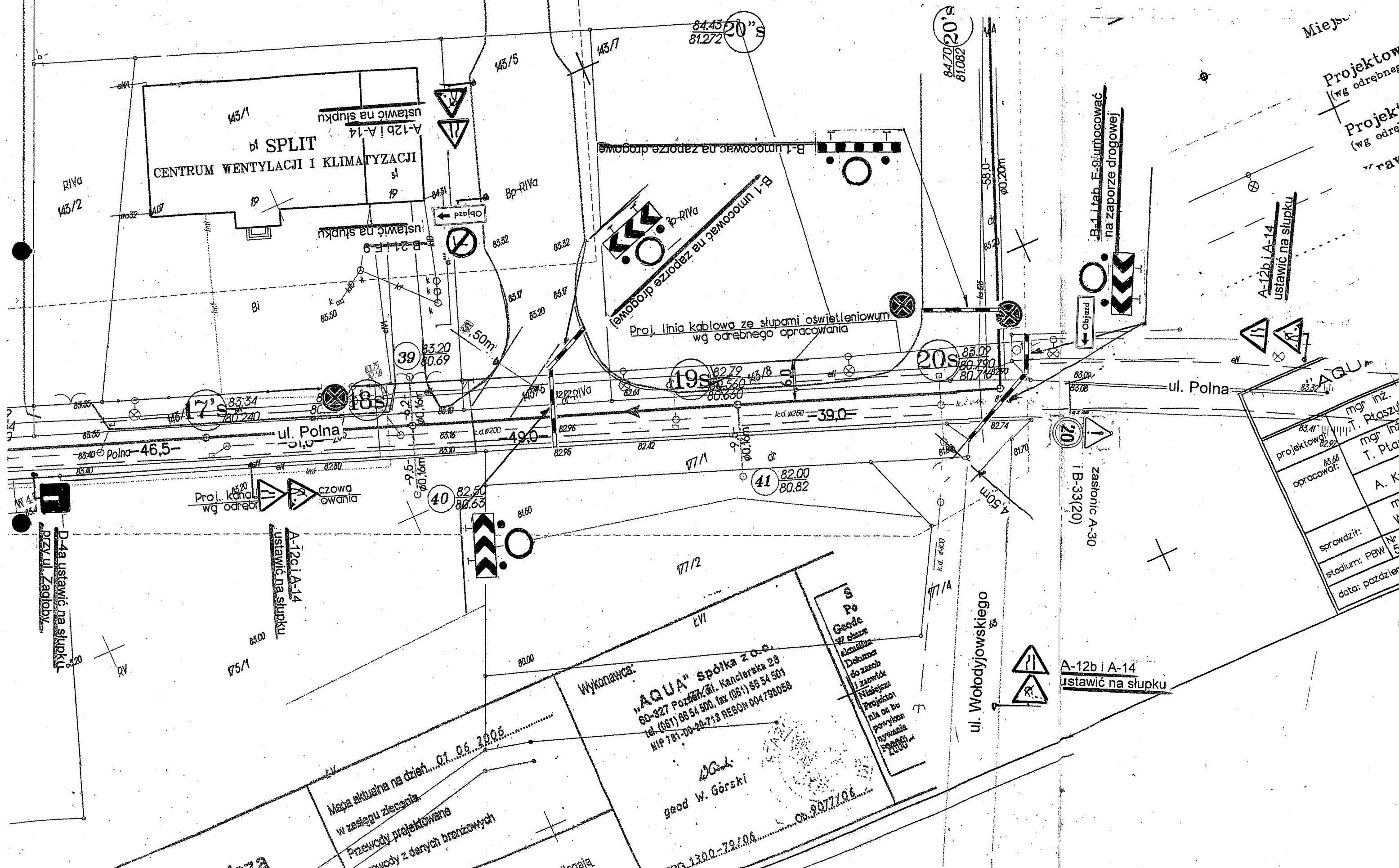
na czas budowy kanalizacji sanitarnej $\varnothing$ 250 wraz z przyłączami
w ul. Polnej w Murowaniej Goślinie.

Odc. ul. Kolejowa – ul. Wołodajewskiego

- oznakowanie miejsca robót -

Etap X

Rysunek 17



Miejsce
Projektow
(wg odrębnej)
Projek
(wg odrębnej)
Prac

A-12b i A-14
ustawić na słupku

B-1 i tab. F-9 umocować
na zapozie drogowej

zasiłnić A-30
i B-33(20)

A-12b i A-14
ustawić na słupku

Wykonawca:
"AQUA" Spółka z o.o.
60-327 Poznań, ul. Kancelarska 28
tel. (061) 66 54 500, fax (061) 55 54 501
NIP 781-08-20-713 REGON 004790058

geod. W. Górski

KERG 1300-792.06

Mapa aktualna na dzień 01.06.2006
w zasięgu zlecenia
Przewody projektowane
Przewody z danych branżowych

nicza

