



REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ w GLIWICACH

ul. Sienkiewicza 2, 44-100 GLIWICE

tel. centrala (0-32) 231-64-31, sekretariat (0-32) 231-05-81, fax (0-32) 231-00-28
Regon: 276714017, NIP: 631-22-56-385
e-mail: dyrekcja@rzgw.gliwice.pl, www.rzgw.gliwice.pl

adnoszki terenowe:

Inspektorat
w Kędzierzynie-Koźlu
ul. Chelmońskiego 1
7-220 Kędzierzyn-Koźle
tel. (0-77) 482-04-05,6
fax (0-77) 482-97-53

Inspektorat
w Przecyzcach
ul. 21 stycznia 127
42-460 Przeczyzce
tel./fax (0-32) 380-65-87

Inspektorat
w Pszczynie
ul. Piotra Skargi 30
43-200 Pszczyna
tel./fax (0-32) 210-43-24

Inspektorat
w Raciborzu
ul. Towarzystwa
Gimnastycznego
"SOKÓŁ" 18
47-400 Racibórz
tel./fax (0-32) 415-46-71

Konta bankowe:

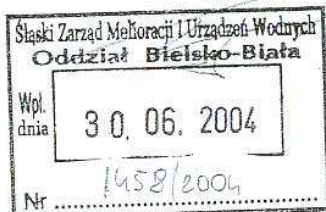
- w NBP O/O Katowice
dochodów:
76 1010 1212 0052 1022 3100 0000
wydatków:
29 1010 1212 0052 1022 3000 0000

- w BS I/O Gliwice:
zamówień publicznych
09 1050 1285 1000 0002 0211 2504

Nr fax 781564

TW-5040/19/655/84/04

Gliwice, 24.06.2004 r.



Śląski Zarząd
Melioracji i Urządzeń Wodnych
w Katowicach
Oddział w Bielsku-Białej
ul. Gen. M. Boruty Spiechowicza 24
43-300 Bielsko-Biała

W odpowiedzi na pismo znak ŚZMiUW/B-B/1186/2004 z dnia 27.05.2004r. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach informuje, że nie wnosi uwag, co do założeń i kierunków działań zawartych w „Aktualizacji programu małej retencji dla byłego województwa bielskiego”.

Lokalizacja zbiornika wodnego Górki Wielkie koliduje z istniejącym ujęciem wód Wodociągów Ziemi Cieszyńskiej, w związku z czym zwracamy uwagę, aby w fazie projektowania zbiornika dokonać uzgodnień z właścicielem ujęcia.

Przekazane materiały zatrzymujemy w aktach.

Z-ca D Y R E K T O R A
ds. Inwestycji

Henryk Radaszkiewicz
mgr inż. Henryk Radaszkiewicz

Do wiadomości:

- Inspektorat Pszczyna
- Dział ZU
- Dział TW a/a



REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ w GLIWICACH

ul. Sienkiewicza 2, 44-100 GLIWICE

tel. centrala (0-32) 231-64-31, sekretariat (0-32) 231-05-81, fax (0-32) 231-00-28
Regon: 276711017, NIP: 631-22-56-385,
e-mail: dyrekcja@rzgw.gliwice.pl, www.rzgw.gliwice.pl

Jednostki terenowe:

Inspektorat Eksploatacji
Wód Kędzierzyn-Koźle
ul. Chełmońskiego 1
47-220 Kędzierzyn-Koźle
tel. (0-77) 482-04-05,6
fax (0-77) 482-97-53

Inspektorat Eksploatacji
Wód Przeczyce
ul. 21 stycznia 127
42-460 Przeczyce
tel./fax (0-32) 380-65-87

Inspektorat Eksploatacji
Wód Pszczyzna
ul. Piotra Skargi 30
43-200 Pszczyzna
tel./fax (0-32) 210-43-24

Inspektorat Eksploatacji
Wód i Budowy Zbiornika
Wodnego Racibórz
Towarzystwa
Gimnastycznego
"SOKÓŁ" 18
47-400 Racibórz
tel./fax (0-32) 415-46-71

Konta bankowe:
NBP O/O Katowice
dochodów:
76 1010 1212 0052 1022 3100 0000
wydatków:
29 1010 1212 0052 1022 3000 0000
ING BŚ I/O Gliwice:
zamówień publicznych
09 1050 1285 1000 0002 0211 2504

ZU-552-Zbr/57/2750/03/15745

Gliwice 2003-12-15

Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
w Katowicach
Data wpływu: 4.12.2003
Otrzymuje: DM
Termin: P

2003-12-17

Śląski Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych
ul. Jesionowa 9a
40-159 Katowice

dot. aktualizacji programu małej retencji do roku 2015 dla byłego woj. katowickiego.

W odpowiedzi na Państwa pismo DM/5018/2003 z dnia 21.11.2003, po analizie ww programu oraz sporządzonej do niego prognozy oddziaływania na środowisko, opiniujemy pozytywnie proponowane zamierzenia inwestycyjne.

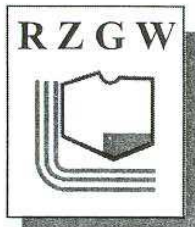
Bardzo słusznie autorzy programu podkreślają, iż przystępując do opracowań dotyczących konkretnych lokalizacji należy podchodzić indywidualnie, przy zachowaniu pewnych zasad ogólnych niezbędnych dla umożliwienia zrównoważonego rozwoju całego rejonu przyszłego zbiornika. Podkreślając rolę małych zbiorników w zwiększaniu retencji wody i ich niewielkim potencjalnym zagrożeniu dla terenów przyległych autorzy nazbyt pochopnie stwierdzają, iż konstrukcja ich jest bardzo prosta i nie wymaga specjalistycznej wiedzy z zakresu projektowania i realizacji. Nie zawsze odpowiada to prawdzie, a obowiązujące przepisy wymagają uzyskania pozwolenia na budowę, a więc wykonania projektu budowlanego, dla wszystkich budowli o wysokości piętrzenia powyżej 1,0m. Zastrzeżenia budzi także stwierdzenie umieszczone w rozdziale „Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu krajowym” zamieszczone w prognozie oddziaływania mówiące, iż „budowa kilkunastu małych i prostych obiektów retencyjnych to rozwiązanie lepsze niż jeden duży obiekt, który można stworzyć za taki sam koszt”. Porównanie takie uzależnione jest od celu jaki chcemy osiągnąć budując zbiorniki. Szereg małych zbiorników rozrzuconych na terenie zlewni ma niewątpliwie korzystny wpływ na utrzymywanie się wyższego poziomu wód gruntowych wokół nich i częściowo łagodzi przepływy niżówkowe w ciekach poniżej. Wpływ tego rodzaju zbiorników na przepływy wysokie spowodowane długotrwałymi opadami jest już bardzo ograniczony, praktycznie nie powodując ich zmniejszenia.

Powyższe uwagi nie zmniejszają wartości opracowania, które stanowi dobrą podstawę planistyczną do dalszej działalności inwestycyjnej.

Otrzymane materiały zwracamy.

ZU a/a.(S.G.)

Z-ca D Y R E K T O R A
ds. Zasobów Wodnych
mgr inż. Bogdan Cisaak



REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 22
31-109 Kraków
30-960 Kraków 1, skrytka pocz. 331

Sekretariat: (0-12) 423-21-41
fax: (0-12) 423-21-53
Centrala: (0-12) 423-21-11

ZP-514-18/04

Kraków,

2004-12-14



**Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
w Katowicach**

Oddział w Bielsku-Białej

**ul. Gen. M. Boruty Spiechowicza 24
43-300 Bielsko-Biała**

W odpowiedzi na pismo znak: SZMiUW/B-B/2661/2004 z dnia 15.11.2004 r. w sprawie uzgodnienia opracowania pt. „Aktualizacja programu rozwoju małej retencji dla byłego województwa bielskiego”, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie informuje, że opiniuje pozytywnie, w zakresie wykazu budowy potencjalnych zbiorników małej retencji, przedłożone opracowanie.

Jednocześnie stwierdzamy, że w przedmiotowej dokumentacji brak jest omówienia zagadnień dotyczących nietechnicznych metod retencjonowania wody.

Ponadto RZGW w Krakowie pragnie podkreślić, że przy opracowywaniu koncepcji technicznych poszczególnych zbiorników należy uwzględnić niżej podane zagadnienia:

1. określenie celu zamierzenia inwestycyjnego wraz z uzasadnieniem potrzeby jego podejmowania i sprecyzowania oczekiwanych produktów zrealizowanego obiektu, również w wymiarze finansowym,
2. oddziaływanie zbiornika na stan środowiska naturalnego i określenie działań w kierunku ograniczenia jego negatywnego wpływu na środowisko,
3. bilans wodno - gospodarczy z uwzględnieniem źródeł i wielkości zasilania zbiornika oraz strat wody związanych z jej magazynowaniem,
4. analiza procesów zamulania zbiornika osadami rzecznyymi oraz transformacji brzegów w wyniku abrazji brzegowej,
5. zachowanie przepływu nienaruszalnego w cieku poniżej zbiornika,
6. ochrona różnorodności biologicznej cieku i zachowanie jego ciągłości ekologicznej,
7. funkcjonowanie zbiornika w okresach występowania zjawiska suszy,
8. wpływ zbiornika na transformację fali powodziowej,
9. ochrona jakości wód w zbiorniku i zapobieganie procesom eutrofizacji, poprzez rozwiązanie gospodarki ściekowej oraz prowadzenie odpowiednich zabiegów agrotechnicznych w zlewni cieku powyżej zbiornika.
10. ustalenie użytkownika obiektu, odpowiedzialnego za jego eksploatację i prawidłowe funkcjonowanie,
11. analiza efektów ekonomicznych funkcjonowania zbiornika wraz z rachunkiem kosztów eksploatacyjnych.

Przedstawione powyżej zagadnienia w najbliższym czasie RZGW w Krakowie opracuje w formie bardziej szczegółowych zaleceń, które zostaną Państwu udostępnione.

Otrzymują:

1. Adresat,
2. UR,
3. ZP a/a.

DYREKTOR

J. Lityński

ingr inż. Tadeusz Lityński

Regon: 357113561
NIP: 676-21-29-876

www.krakow.rzgw.gov.pl
e-mail: poczta@krakow.rzgw.gov.pl

REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W POZNANIU

INSPEKTORAT SIERADZ z siedzibą w SKĘCZNIEWIE

IS-533-014/2004

Sieradz 23.01.2004 r.

Śląski Zarząd Melioracji
I Urzędzeń Wodnych
w Katowicach
Oddział w Częstochowie
42-200 Częstochowa
ul. Wręczycką 11A

2004-01-26
159/04

JRM


Gospodarstwo Pomocnicze
61-625 Poznań
ul. Czarna Rola 4
tel. 61 827 0583
fax 61 827 0595

Inspektorat Bydgoszcz
85-056 Bydgoszcz
ul. Marcinkowskiego 1
tel. 52 376 8450
fax 52 322 3766

Inspektorat Poznań
61-625 Poznań
ul. Czarna Rola 4
tel. 61 827 0600
fax 61 827 0601

Plon Zasobów Wodnych
60-783 Poznań
ul. Grunwaldzka 21
tel. 61 665 4535
fax 61 865 6953

DYREKCJA RZGW Poznań
61-760 Poznań
ul. Szewska 1
tel. 61 856 7700
fax 61 852 5731

W nawiązaniu do Waszego pisma IRM-106/04 z dnia 16 I 2004 r. dotyczącego programu małej retencji na terenie byłego województwa częstochowskiego (Aneks – 2002), Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu niniejszym informuje, że przedstawione uwagi w naszym piśmie IS-5333-29/2003 z dnia 12.02.2003 r. miały charakter ogólny i dotyczyły zawartości merytorycznej opracowania głównie w zakresie wynikającym z porozumienia z dnia 11 kwietnia 2002 r. w sprawie współpracy na rzecz zwiększenia rozwoju małej retencji wodnej oraz upowszechniania i wdrażania proekologicznych metod retencjonowania wody, zawartego pomiędzy Ministrem Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej, a Ministrem Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa. Wobec jednak pozytywnych opinii w/w ministerstw oraz wobec przedstawionych w piśmie argumentów uznaliśmy, że wątpliwości nasze zostały wyjaśnione i nie wnosimy już w tym zakresie dalszych uwag.

Z punktu widzenia rozwiązań technicznych dotychczas nie wnosiliśmy żadnych zasadniczych uwag. Efektem tym było między innymi pozytywne zaopiniowanie opracowania podstawowego z 1997 r. jak również pozytywne zaopiniowanie przedmiotowego aneksu w zakresie wykorzystaniu technicznych środków retencji (zbiorników wodnych). Uwagę zwracaliśmy jedynie na małe głębokości napełnienia części zbiorników (nie przekraczające nawet 1,0 m) i tym samym na możliwość ich szybkiego zamulania i zarastania. Ponadto informowaliśmy, że naszym zdaniem w pierwszej kolejności powinno się raczej preferować odtworzenie i modernizację już istniejących obiektów a nie budowę nowych oraz realizację tych zadań, dla których koszty jednostkowy retencjonowania wody są najmniejsze. Uwagi te uważamy w dalszym ciągu za uzasadnione, tym niemniej uznaliśmy, że nie mogą one stanowić podstawy do braku uzgodnienia przedmiotowego aneksu. Uwzględnienie bowiem tych uwag i szczególnie rozpoznanie w tym zakresie można przeprowadzić np. na etapie opracowań studialnych.

Reasumując, biorąc powyższe pod uwagę, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu opiniuje pozytywnie przedłożony ANEKS-2002 do „Programu Małej Retencji Wodnej na terenie byłego województwa częstochowskiego do roku 2015” w części dotyczącej obszaru działania RZGW Poznań.

Otrzymują:

- 1) adresat
- 2) ZZ
- 3) a/a IS/ZZ [GSz]

Z up. DYREKTORA

mgr inż. Edmund Sieński
KIEROWNIK INSPEKTORATU



62-730 Dobra, Skęczniew 57
telefon 63 279 09 00, 43 678 17 46, fax 43 678 17 48
e-mail: inspektorat.sieradz@rzgw.poznan.pl

Regon 000079243, NIP: 778-11-73-212

REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W POZNANIU

INSPEKTORAT SIERADZ z siedzibą w SKĘCZNIEWIE

IS-533-220/2004

Skęcniew dn.08.12.2004 r.

Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
w Katowicach
Data wpływu ... 2004-12-31
Otrzymuje
Termin

**ŚLĄSKI ZARZĄD
MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH**
40-159 KATOWICE
ul. Jesionowa 9a

Dotyczy: *Uzgodnienia opracowania pn. „Aktualizacja programu małej retencji do roku 2015 dla byłego województwa katowickiego”*

W nawiązaniu do Waszego pisma DM/5240a/2004 z dnia 14.10.2004 r. dotyczącego uzgodnienia opracowania pn. „Aktualizacja programu małej retencji do roku 2015 dla byłego województwa katowickiego”, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu niniejszym wyjaśnia, że przedstawione uwagi w naszym piśmie ZZWg-529/1/1506/04 z dnia 09.09.2004 r. miały charakter ogólny i dotyczyły głównie zawartości merytorycznej opracowania wynikającej z porozumienia z dnia 11 kwietnia 2002 r. w sprawie współpracy na rzecz zwiększania rozwoju małej retencji wodnej oraz upowszechniania i wdrażania proekologicznych metod retencjonowania wody, zawartego pomiędzy Ministrem Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej a Ministrem Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa. Uwagi te dotyczyły głównie możliwości zastosowania innych działań mających na celu spowolnienie lub powstrzymanie odpływu wody przy jednoczesnym odtwarzaniu naturalnego krajobrazu np. poprzez zabiegi nietechniczne (zalesienia, zadrzewienia, roślinne pasy ochronne, ochrona mokradeł itp.). Uwagi te uważaliśmy wówczas jak i obecnie za bardzo ważne, dlatego też w tym zakresie przedstawioną „Aktualizację", nie możemy zaopiniować pozytywnie.

Z punktu widzenia rozwiązań technicznych nie wnosiliśmy dotychczas żadnych uwag. W zlewni Warty znajduje się bowiem wyłącznie jeden obiekt, tj. kompleks suchych zbiorników wodnych w Zawierciu – Kromolowie, przewidziany do realizacji w dolinie, w części powyżej źródeł rzeki Warty. Rozwiązanie takie należy uznać za korzystne z punktu widzenia ochrony przeciwpowodziowej, które niewątpliwie wpłynie na zmniejszenie zagrożenia powodziowego dzielnicy Kromolów.

Reasumując, przedłożone w obecnym kształcie opracowanie pn. „Aktualizacja programu małej retencji do roku 2015 dla byłego województwa katowickiego” jest obecnie jedynie opracowaniem dotyczącym możliwości retencjonowania wody na terenie byłego województwa katowickiego przy wykorzystaniu technicznych środków retencji (zbiorników wodnych) i w takim zakresie, w części dotyczącej obszaru działania RZGW Poznań, opracowanie takie możemy zaopiniować pozytywnie. Pełne uzgodnienie programu możliwe będzie po poprawieniu przedstawionej „Aktualizacji" lub po jej uzupełnieniu o elementy wynikające z w/w Porozumienia.

Otrzymują:

- 1) Adresat
- 2) ZZWg
- 3) a/a IS/ZZ [GSz]

Z poważaniem

z up. DYREKTORA

mgr inż. Edmund Sieński
KIEROWNIK INSPEKTORATU

Gospodarstwo Pomocnicze
61-625 Poznań
ul. Czarna Rola 4
tel. 61 827 0583
fax 61 827 0595

Inspektorat Bydgoszcz
85-056 Bydgoszcz
ul. Marcinkowskiego 1
tel. 52 376 8450
fax 52 322 3766

Inspektorat Poznań
61-625 Poznań
ul. Czarna Rola 4
tel. 61 827 0600
fax 61 827 0601

Plon Zasobów Wodnych
60-783 Poznań
ul. Grunwald 21
tel. 61 665 4539
fax 61 885 6953

DYREKCJA RZGW Poznań
61-760 Poznań
ul. Szewska 1
tel. 61 856 7700
fax 61 852 5731



62-730 Dobra, Skęcniew 57
telefon 63 279 09 00, 43 678 17 46, fax 43 678 17 48
e-mail: inspektorat.sieradz@rzgw.poznan.pl

Regon 000079243, NIP: 778-11-73-212

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie

ul. Mokotowska 63
00-533 Warszawa

tel.: 621-42-81 fax. 621-42-81
Sekretariat 629-22-39, 628-29-64, 628-43-51
E-mail: informat@rzgw.waw.pl
Konto: NBP O/O Warszawa nr 10101010-2570-223-0

NIP – 526- 23-90-341

Nasz znak – WP/64/2002

Warszawa, dnia 10.12.2002 r.

JRM
Pr. inż. Marciniak


2002-12-16
2554/02

**Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
w Katowicach**
Oddział w Częstochowie

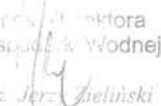
42-200 Częstochowa
ul. Wręczycka 11 A

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie opiniuje pozytywnie przedłożony ANEKS-2002 do „PROGRAMU MAŁEJ RETENCJI WODNEJ NA TERENIE (BYŁEGO) WOJEWÓDZTWA CZĘSTOCHOWSKIEGO DO ROKU 2015” w części dotyczącej obszaru działania RZGW-Warszawa, tj. w zlewni rzeki Pilicy.

Na terenie tym Aneksem przewidziano wykonanie dwóch nowych zbiorników wodnych nie ujętych w Programie z 1997 r. tj. obiektów: nr 38 - Szczekociny „Agrofirma” i nr 42 - Koniecpol, przewidziano również do modernizacji dwa istniejące zbiorniki nr 39 - Szczekociny „Tartaczna” i nr 41 - Dąbrowno oraz jeden staw rybny nr 40 Zdów.

Jednocześnie zwracam uwagę, że na mapie zbiorczej stanowiącej załącznik Aneksu do Programu zaznaczono odwrotnie kolorami zbiorniki Nr 38 i 39.

W załączeniu zwrot ANEKSU-2002.

Zastępca Dyrektora
d/s Gospodarki Wodnej

mgr inż. Jerzy Zieliński

REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W WARSZAWIE



ul. Mokotowska 63 00-533 Warszawa

tel. (022) 621-42-81

Sekretariat tel. 629-22-39, 628-29-64, 628-43-51

fax (022) 629-22-39

e-mail: sekretariat@rzgwwaw.int.pl, biuro@rzgw.waw.pl

Konto: NBP O/O Warszawa 2610101010 0025702231000000

NIP 526-23-90-341 REGON 016183991

Warszawa, dn. 28.05.2004 r.

Znak sprawy: WZ-404/13/04

Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
w Katowicach
Data wpływu 28.05
Otrzymuje 2004-08-05
Termin

Śląski Zarząd
Melioracji i Urządzeń Wodnych

ul. Jesionowa 9a
40-159 Katowice

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie nie wnosi uwag do aktualizacji „Programu małej retencji do roku 2015 dla byłego woj. katowickiego”. Zgodnie z prośbą zwracamy przesłane przy piśmie DM/24/11/2003 z dn. 06.05.2004 opracowania.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Zasobów Wodnych RZGW w Warszawie

Jerzy Zieliński

Załączniki 2 szt.



REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ WE WROCŁAWIU

50-950 WROCŁAW 2, ul. C.K. Norwida 34

TELEFONY:

Centrala: (0-71) 328-25-59
Dyrektor: (0-71) 328-41-38
Fax: (0-71) 328-50-48

Pion Zasobów Wodnych
Centrala: (0-71) 328-48-88
Z-ca Dyrektora: (0-71) 328-30-30
Fax: (0-71) 328-13-39

WASZ ZNAK:
NASZ ZNAK: DW-408/1457/WZ-141/2002

Wrocław, 19.12.2002 r.

**Śląski Zarząd Melioracji
i Urzędzeń Wodnych
w Katowicach
Oddział w Częstochowie**
ul. Wręczycka 11A
42-200 Częstochowa

IRM
E

2002-12-23
2.688/02

Odpowiadając na Państwa pismo z dnia 25.11.2002 r. uprzejmie informujemy, że Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu opiniuje pozytywnie w/w opracowanie z następującą uwagą:

- dla obiektów wodnych wybudowanych na ciekach powierzchniowych należy ustalić przepływ nienaruszalny poniżej miejsca poboru wody.

Jednocześnie informujemy, że z 43 opisanych obiektów małej retencji, na obszarze RZGW we Wrocławiu zlokalizowanych jest: pięć nowych zbiorników wodnych (Piasek, Brusiek, Lipowiec, Prądy, Siewniok oraz dwa zbiorniki istniejące, przeznaczone do modernizacji (Wierzbie, Kośmidry)

Zbiorniki o tak małej pojemności spełniają ograniczoną funkcję przeciwpowodziową. Z punktu widzenia ochrony przeciwpowodziowej najkorzystniej jest budować zbiorniki suche, co tym samym wyklucza wykorzystanie ich do innych celów.

Z ujętych w programie 7 zbiorników, tylko dla zbiornika „Piasek” przewiduje się również funkcję przeciwpowodziową. Podstawowym celem budowanych zbiorników jest ochrona przeciwpowodziowa, wyrównanie odpływu, zagospodarowanie nieużytków, hodowla ryb lub rekreacja.

W załączeniu przesyłamy mapę zasięgu RZGW we Wrocławiu na terenie byłego województwa częstochowskiego.

Otrzymują:
– OKI, WZ, a/a

Z-ca Dyrektora
d/s Zasobów Wodnych
H. Szymańska
dr inż. Halina Szymańska



REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ WE WROCŁAWIU

50-950 WROCŁAW 2, ul. C.K. Norwida 34

TELEFONY:

Centrala: (0-71) 328-25-59
Dyrektor: (0-71) 328-41-38
Fax: (0-71) 328-50-48

Pion Zasobów Wodnych

Centrala: (0-71) 328-48-88
Z-ca Dyrektora: (0-71) 328-30-30
Fax: (0-71) 328-13-39

WASZ ZNAK:
NASZ ZNAK: DW-404/643/WZ-4092-1d/2004

Wrocław, 30.04.2004 r.

**Śląski Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych**
ul. Jesionowa 9a
40-159 Katowice

Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
w Katowicach

Data wpływu 1462 2004-05-05
Otrzymuje
Termin

DM
R

Dotyczy: uzgodnienia „Aktualizacji programu małej retencji do roku 2015 dla byłego woj. katowickiego”.

Odpowiadając na pismo DM/2183/2004 z dnia 19.04.2004 r. uprzejmie informujemy, że do aktualizacji programu małej retencji dla byłego województwa katowickiego w części dotyczącej obszaru działania RZGW we Wrocławiu nie wnosimy uwag.

W załączeniu odsyłamy materiały:

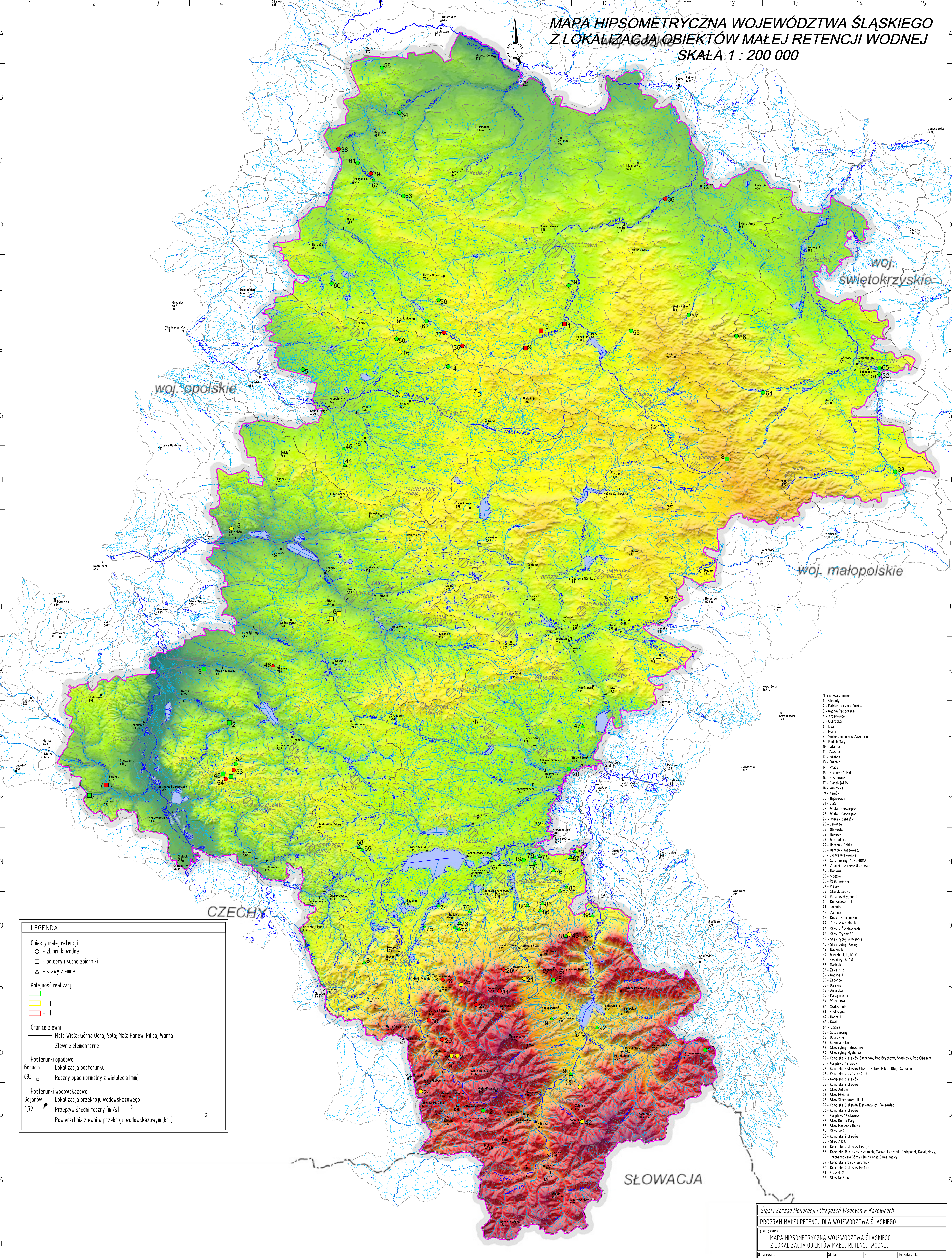
- Aktualizację „Programu małej retencji do roku 2015 dla byłego woj. katowickiego”
- Prognozę oddziaływania na środowisko „Programu małej retencji do roku 2015 dla byłego woj. katowickiego”.

Załączniki:

- w/w opracowania

Z-ca Dyrektora
d/s Zasobów Wodnych
w. J. Mednala
dr inż. Halina Szymańska

MAPA HIPSOMETRYCZNA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO Z LOKALIZACJĄ OBIEKTÓW MAŁEJ RETENCJI WODNEJ SKALA 1 : 200 000



woj. opolskie

woj. świętokrzyskie

woj. małopolskie

CZECHY

SŁOWACJA

- Nr nazwa zbiornika
- 1 - Strzyży
 - 2 - Połdek na rzece Sumna
 - 3 - Kuchnia Rucharska
 - 4 - Krzpanowice
 - 5 - Ostropka
 - 6 - Buda
 - 7 - Pusa
 - 8 - Sułtańskie zbiorniki w Zawerczu
 - 9 - Buda Mała
 - 10 - Włocza
 - 11 - Zawada
 - 12 - Kiełbna
 - 13 - Ciepłota
 - 14 - Prądy
 - 15 - Bruszek (ALP-I)
 - 16 - Ruspolowice
 - 17 - Piaszek (ALP-I)
 - 18 - Wilkowice
 - 19 - Kanów
 - 20 - Bujkowice
 - 21 - Buda
 - 22 - Wola - Góscieje w I
 - 23 - Wola - Góscieje w II
 - 24 - Wola - Kąkolów
 - 25 - Jaworze
 - 26 - Olszówka
 - 27 - Budynek
 - 28 - Wisłochoda
 - 29 - Ustron - Dobka
 - 30 - Ustron - Jazowice
 - 31 - Bystra Krakowska
 - 32 - Szczekociny (AGROFORMA)
 - 33 - Zbiornik na rzece Uhegniewie
 - 34 - Dąbki
 - 35 - Siodłki
 - 36 - Rzeki Wielkie
 - 37 - Papiak
 - 38 - Stankrzępcze
 - 39 - Papanów (Lysianka)
 - 40 - Koszarawa - Tajp
 - 41 - Luranc
 - 42 - Zabnica
 - 43 - Kozły - Kamienolud
 - 44 - Staw w Kąkolach
 - 45 - Staw w Świnowicach
 - 46 - Staw "Ryby 3"
 - 47 - Staw rybnicy w Imielnie
 - 48 - Staw Dąbny Górny
 - 49 - Nacyna B
 - 50 - Wierzbce I, II, IV, V
 - 51 - Koszowy (ALP-I)
 - 52 - Matynie
 - 53 - Zawalsko
 - 54 - Nacyna A
 - 55 - Zabran
 - 56 - Olszyna
 - 57 - Amerykan
 - 58 - Parzymiemy
 - 59 - Mirczowa
 - 60 - Świeżyzna
 - 61 - Kąstrzyca
 - 62 - Hąga II
 - 63 - Kawki
 - 64 - Dębce
 - 65 - Szczekociny
 - 66 - Dąbrówka
 - 67 - Kucznica Stara
 - 68 - Staw rybnicy Dławaniet
 - 69 - Staw rybnicy Mysłowska
 - 70 - Kompleks 4 stawów Zimochów, Pod Bryczym, Średkowy, Pod Gószem
 - 71 - Kompleks 7 stawów
 - 72 - Kompleks 5 stawów (Wielki, Kubok, Mielnik, Dług, Szporan)
 - 73 - Kompleks 2 stawów
 - 74 - Kompleks 8 stawów
 - 75 - Kompleks 2 stawów
 - 76 - Staw Antan
 - 77 - Staw Mysłowski
 - 78 - Staw Staronowy I, II, III
 - 79 - Kompleks 6 stawów Bankowskich, Folsowice
 - 80 - Kompleks 2 stawów
 - 81 - Kompleks 11 stawów
 - 82 - Staw Dużniak Mały
 - 83 - Staw Marunek Dolny
 - 84 - Staw Nr 2
 - 85 - Kompleks 2 stawów
 - 86 - Staw A,B,C
 - 87 - Kompleks 1 stawów Letzje
 - 88 - Kompleks 16 stawów Kwasiak, Marian, Łabętnik, Podgróbel, Karol, Nowy, Mchardowski Górny i Dolny oraz 8 bez nazwy
 - 89 - Kompleks 5 stawów Wrotów
 - 90 - Kompleks 2 stawów Nr 1, 2
 - 91 - Staw Nr 2
 - 92 - Staw Nr 5 i 6

LEGENDA

Obiekty małej retencji

- - zbiorniki wodne
- - poldery i suche zbiorniki
- △ - stawy ziemne

Kolejność realizacji

- I
- II
- III

Granice zlewni

- Mała Wisła; Górna Odra; Sola; Mała Panew; Pilica; Warta
- Zlewnie elementarne

Posterunki opadowe

Borucin Lokalizacja posterunku

693 □ Roczny opad normalny z wieloletnia [mm]

Posterunki wodowskazowe

Bojanów Lokalizacja przekroju wodowskazowego

0,72 ▶ Przepływ średni roczny [m³/s]

2 □ Powierzchnia zlewni w przekroju wodowskazowym [km²]

Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach

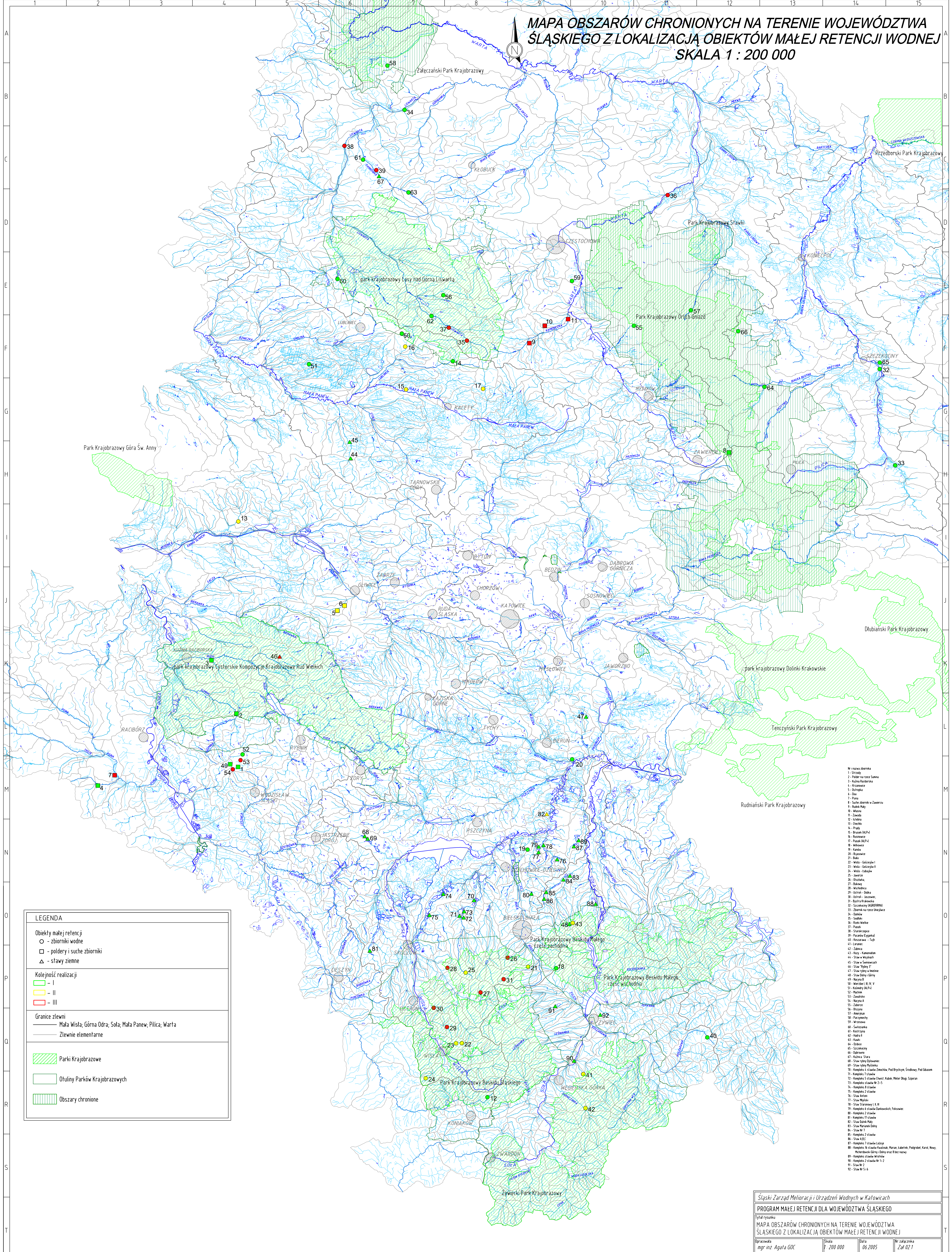
PROGRAM MAŁEJ RETENCJI DLA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

Tytuł rysunku

MAPA HIPSOMETRYCZNA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO
Z LOKALIZACJĄ OBIEKTÓW MAŁEJ RETENCJI WODNEJ

Dzielnica mgr inż. Agata GOC Skala 1 : 200 000 Data 06.2005 Nr zlewni 2a/01

MAPA OBSZARÓW CHRONIONYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO Z LOKALIZACJĄ OBIEKTÓW MAŁEJ RETENCJI WODNEJ
SKALA 1 : 200 000



LEGENDA

Obiekty małej retencji
 ○ - zbiorniki wodne
 □ - poldery i suche zbiorniki
 △ - stawy ziemne

Kolejność realizacji
 I - I
 II - II
 III - III

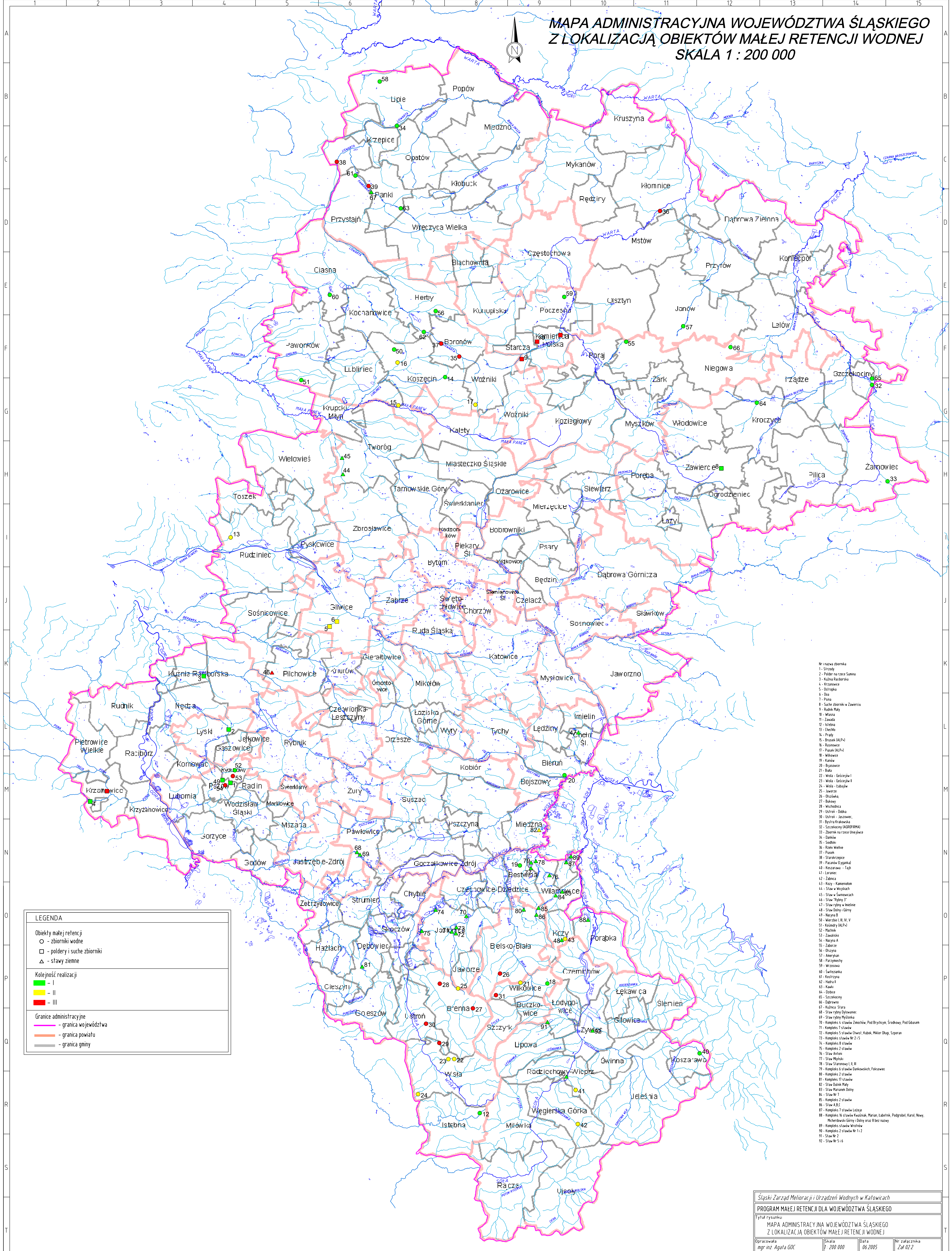
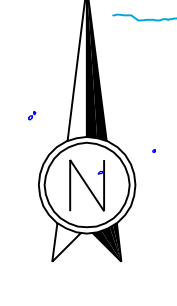
Granice zlewni
 — Mała Wisła; Górna Odra; Sota; Mała Panew; Pilica; Warta
 — Zlewnie elementarne

Parki Krajobrazowe
 Orliny Parków Krajobrazowych
 Obszary chronione

- W rzekach oznakami
 1 - Strzyżów
 2 - Północna część Samoty
 3 - Kąkolnia Rabszewska
 4 - Krzemieniec
 5 - Górnica
 6 - Dąb
 7 - Płock
 8 - Suche zbiorniki w Zawercu
 9 - Ruda Śląska
 10 - Włocławek
 11 - Zawadzka
 12 - Włocławek
 13 - Chocimierz
 14 - Płock
 15 - Strank (Młp)
 16 - Ruciszewo
 17 - Kąkolnia (Młp)
 18 - Młociszewo
 19 - Karłowice
 20 - Stajkowo
 21 - Bala
 22 - Wola - Górnica I
 23 - Wola - Górnica II
 24 - Wola - Łódź
 25 - Wola - Łódź
 26 - Olszówka
 27 - Młociszewo
 28 - Włocławek
 29 - Włocławek - Dąbki
 30 - Włocławek - Dąbki
 31 - Bystra Królewska
 32 - Stocznia (Młp)
 33 - Zbiornik na rzecze Słupce
 34 - Słupca
 35 - Słupca
 36 - Ruda Śląska
 37 - Płock
 38 - Sławków
 39 - Kąkolnia (Młp)
 40 - Kąkolnia (Młp)
 41 - Łódź
 42 - Łódź
 43 - Kąkolnia
 44 - Sławków
 45 - Sławków
 46 - Sławków
 47 - Sławków
 48 - Sławków
 49 - Sławków
 50 - Sławków
 51 - Sławków
 52 - Sławków
 53 - Sławków
 54 - Sławków
 55 - Sławków
 56 - Sławków
 57 - Sławków
 58 - Sławków
 59 - Sławków
 60 - Sławków
 61 - Sławków
 62 - Sławków
 63 - Sławków
 64 - Sławków
 65 - Sławków
 66 - Sławków
 67 - Sławków
 68 - Sławków
 69 - Sławków
 70 - Sławków
 71 - Sławków
 72 - Sławków
 73 - Sławków
 74 - Sławków
 75 - Sławków
 76 - Sławków
 77 - Sławków
 78 - Sławków
 79 - Sławków
 80 - Sławków
 81 - Sławków
 82 - Sławków
 83 - Sławków
 84 - Sławków
 85 - Sławków
 86 - Sławków
 87 - Sławków
 88 - Sławków
 89 - Sławków
 90 - Sławków
 91 - Sławków
 92 - Sławków
 93 - Sławków
 94 - Sławków
 95 - Sławków
 96 - Sławków
 97 - Sławków
 98 - Sławków
 99 - Sławków
 100 - Sławków

Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach
PROGRAM MAŁEJ RETENCJI DLA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO
 Tytuł rysunku
MAPA OBSZARÓW CHRONIONYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO Z LOKALIZACJĄ OBIEKTÓW MAŁEJ RETENCJI WODNEJ
 Opracowała: mgr inż. Agata GOC
 Skala: 1 : 200 000
 Data: 06.2005
 Nr załącznika: Zał. 02.1

MAPA ADMINISTRACYJNA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO Z LOKALIZACJĄ OBIEKTÓW MAŁEJ RETENCJI WODNEJ SKALA 1 : 200 000



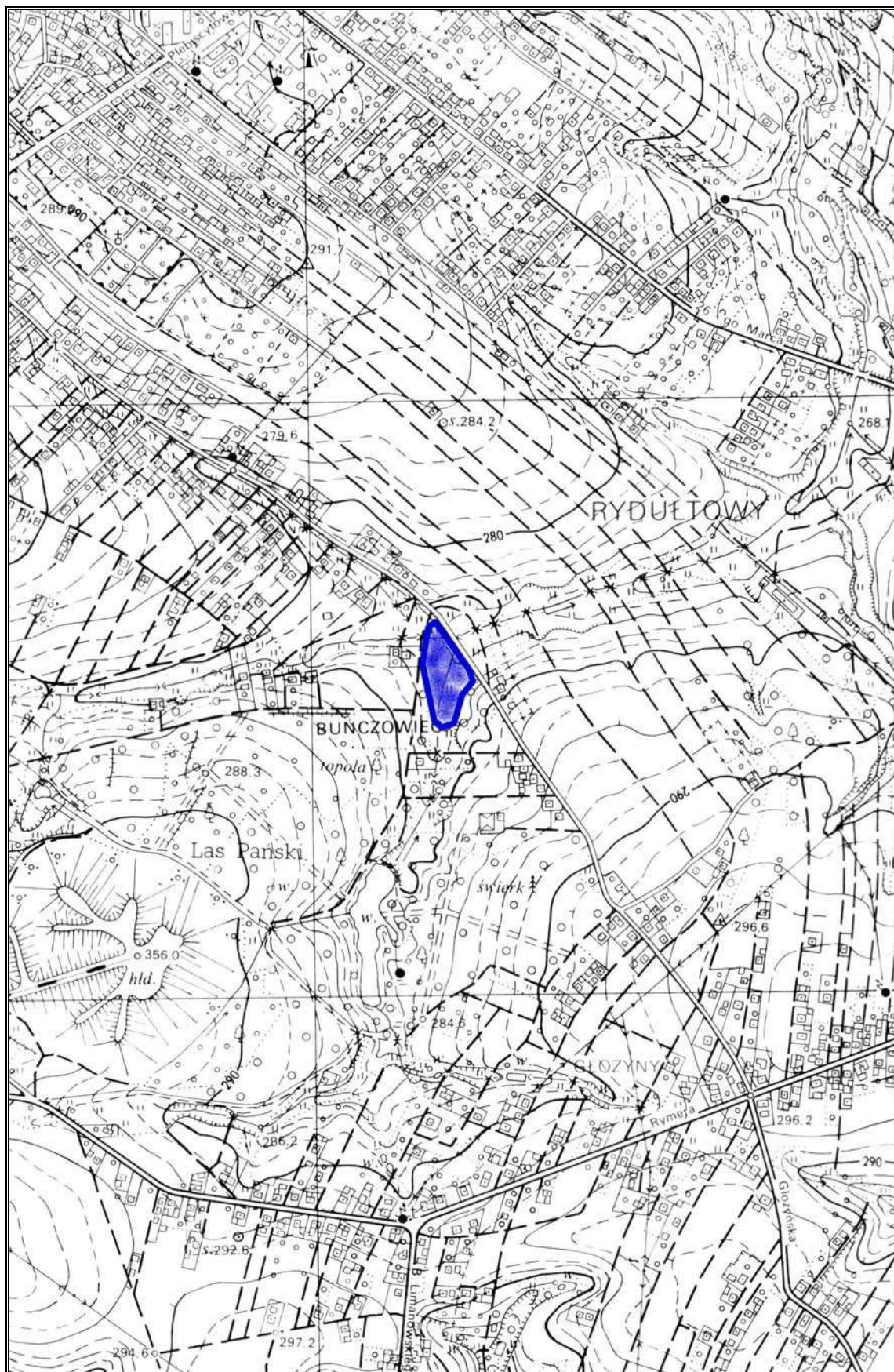
LEGENDA

Obiekty małej retencji
 ○ - zbiorniki wodne
 □ - poldery i suche zbiorniki
 △ - stawy ziemne

Kolejność realizacji
 I - I
 II - II
 III - III

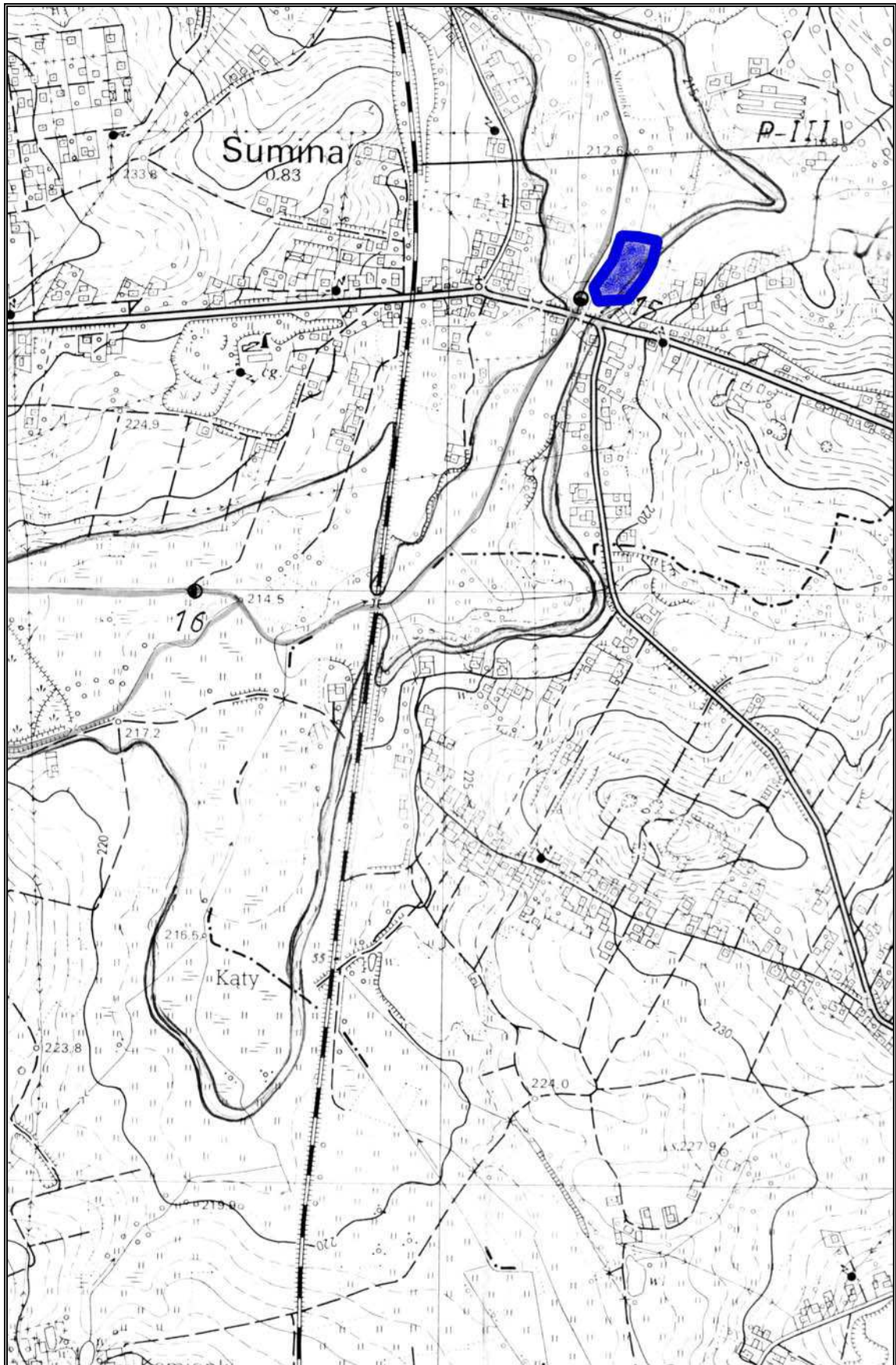
Granice administracyjne
 - granica województwa
 - granica powiatu
 - granica gminy

- Nr nazwa zbiornika
- 1 - Strzyż
 - 2 - Polder narzecz Sunna
 - 3 - Kuznia Radzowska
 - 4 - Krzazowice
 - 5 - Ostropka
 - 6 - Dąb
 - 7 - Piana
 - 8 - Suche zbiorniki w Zawertcu
 - 9 - Rudnik Mały
 - 10 - Miława
 - 11 - Zawada
 - 12 - Słoboda
 - 13 - Chętko
 - 14 - Prądy
 - 15 - Brzozki (ALP-I)
 - 16 - Rusznice
 - 17 - Pyski (ALP-I)
 - 18 - Miłkowice
 - 19 - Kaniwa
 - 20 - Bujstowice
 - 21 - Buda
 - 22 - Miła - Gołecjów I
 - 23 - Miła - Gołecjów II
 - 24 - Miła - Łabądy
 - 25 - Jaworzno
 - 26 - Słuska
 - 27 - Bukowy
 - 28 - Włodzice
 - 29 - Ustron - Dąbka
 - 30 - Ustron - Jaszowice
 - 31 - Bystra Krakowska
 - 32 - Szczytno (AGD/AGM)
 - 33 - Zbiornik narzecz Unajewice
 - 34 - Danków
 - 35 - Siodki
 - 36 - Staw Wodny
 - 37 - Pyski
 - 38 - Staryzdrze
 - 39 - Paganów (AGD/AGM)
 - 40 - Koszarawa - Łąki
 - 41 - Loranec
 - 42 - Zębica
 - 43 - Kopy - Kamanion
 - 44 - Staw w Mępkach
 - 45 - Staw w Świnowicach
 - 46 - Staw Rybny 3
 - 47 - Staw rybnik w Wielinie
 - 48 - Staw Dąbki i Góry
 - 49 - Nagajna B
 - 50 - Mierzanów II, IV, V
 - 51 - Kosiędzy (ALP-I)
 - 52 - Machnik
 - 53 - Zawadzko
 - 54 - Nagajna A
 - 55 - Zabrze
 - 56 - Oszywa
 - 57 - Amerek
 - 58 - Parzyce
 - 59 - Wrosova
 - 60 - Świętobąka
 - 61 - Kozłowa
 - 62 - Huda II
 - 63 - Kawk
 - 64 - Dobry
 - 65 - Szczekociny
 - 66 - Dobrowa
 - 67 - Kuznia Stara
 - 68 - Staw rybnik Orlanowice
 - 69 - Staw rybnik Myszonka
 - 70 - Kompleks 5 stawów Zimochów, Pod Bryłym, Śródkowy, Pod Głusiem
 - 71 - Kompleks 3 stawów
 - 72 - Kompleks 5 stawów Unst, Kibak, Młok, Okup, Szparan
 - 73 - Kompleks stawów Nr 2 i 5
 - 74 - Kompleks 5 stawów
 - 75 - Kompleks 5 stawów
 - 76 - Staw Antoni
 - 77 - Staw Włoczek
 - 78 - Staw Staronowy I, II, III
 - 79 - Kompleks 5 stawów Dankowskich, Fokszewice
 - 80 - Kompleks 2 stawów
 - 81 - Kompleks 17 stawów
 - 82 - Staw Dąbki Mały
 - 83 - Staw Maranek Górny
 - 84 - Staw Nr 7
 - 85 - Kompleks 2 stawów
 - 86 - Staw ABC
 - 87 - Kompleks 7 stawów Łazry
 - 88 - Kompleks 16 stawów Kwiatnik, Maran, Łabek, Podgrob, Karol, Nowy, Mielardowski Górny i Dolny oraz B bez nazwy
 - 89 - Kompleks stawów Wrochów
 - 90 - Kompleks 2 stawów Nr 1 i 2
 - 91 - Staw Nr 2
 - 92 - Staw Nr 5 i 6



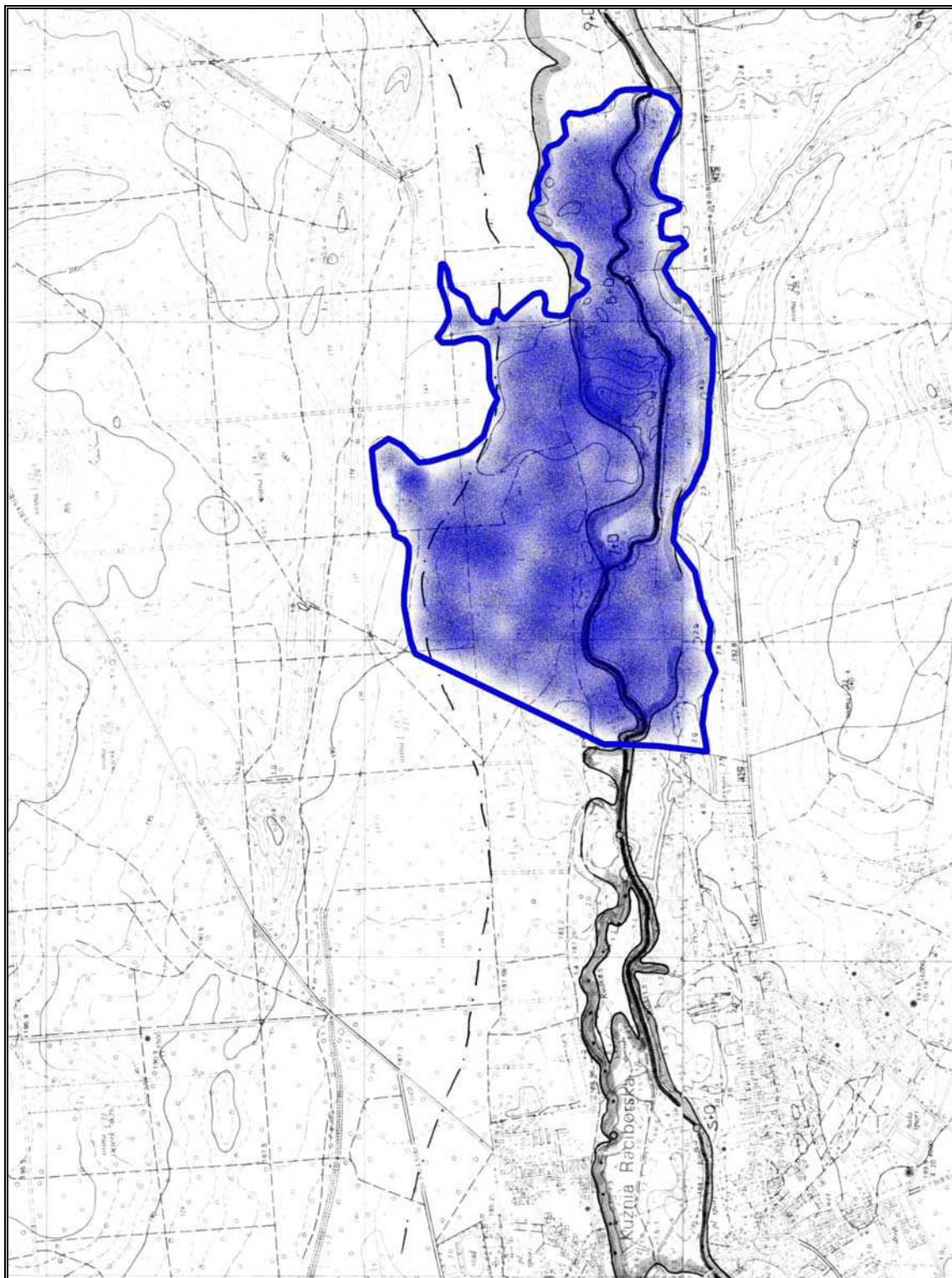
531.331 Wodzisław Śląski - Rydułtowy

Nr 1 - Suchy zbiornik retencyjny „Strzody”
Skala 1 : 10 000



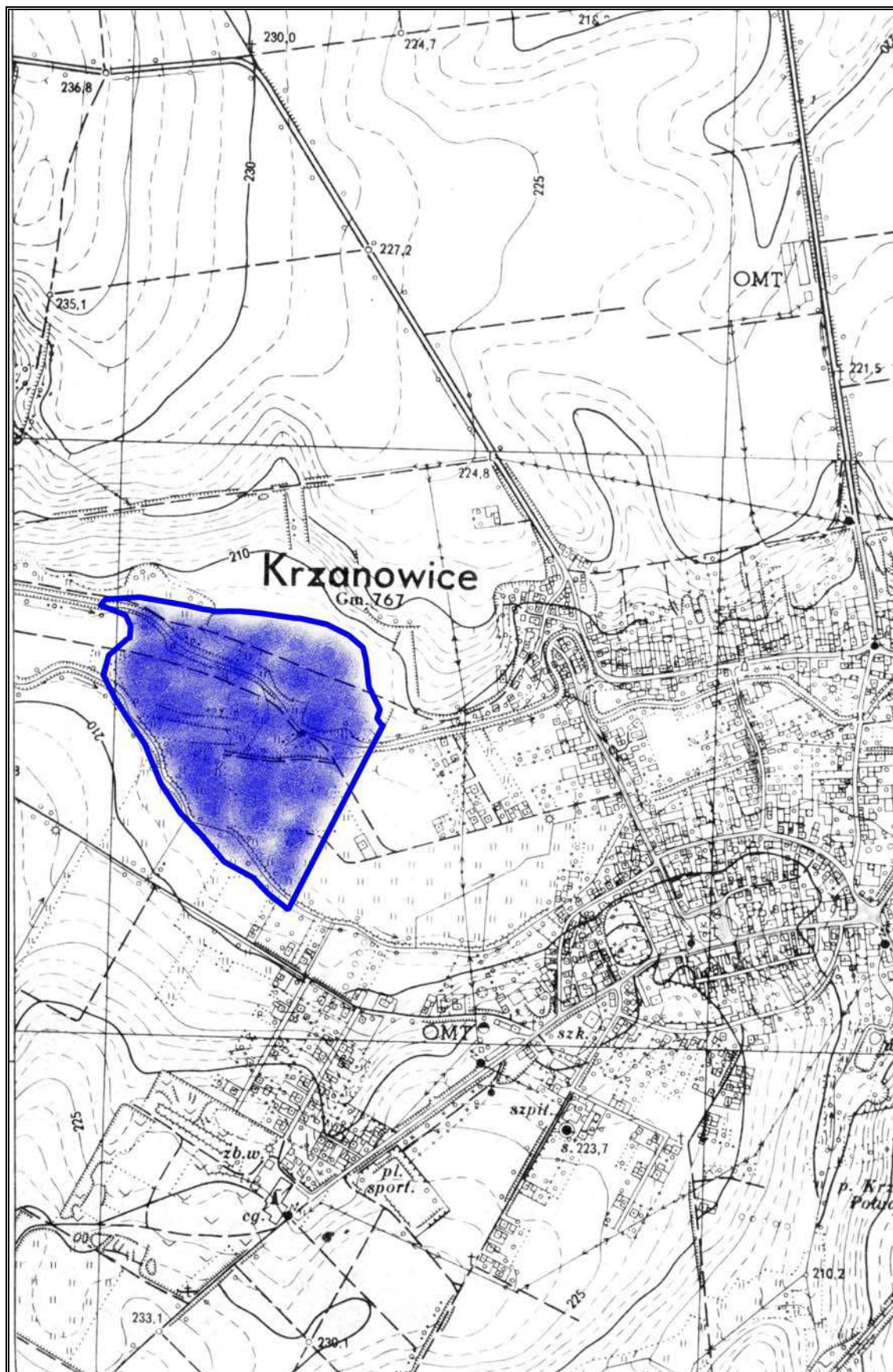
531.313 Gaszowice

Nr 2 - Polder na rzece Sumina, gmina Lyski
Skala 1 : 10 000



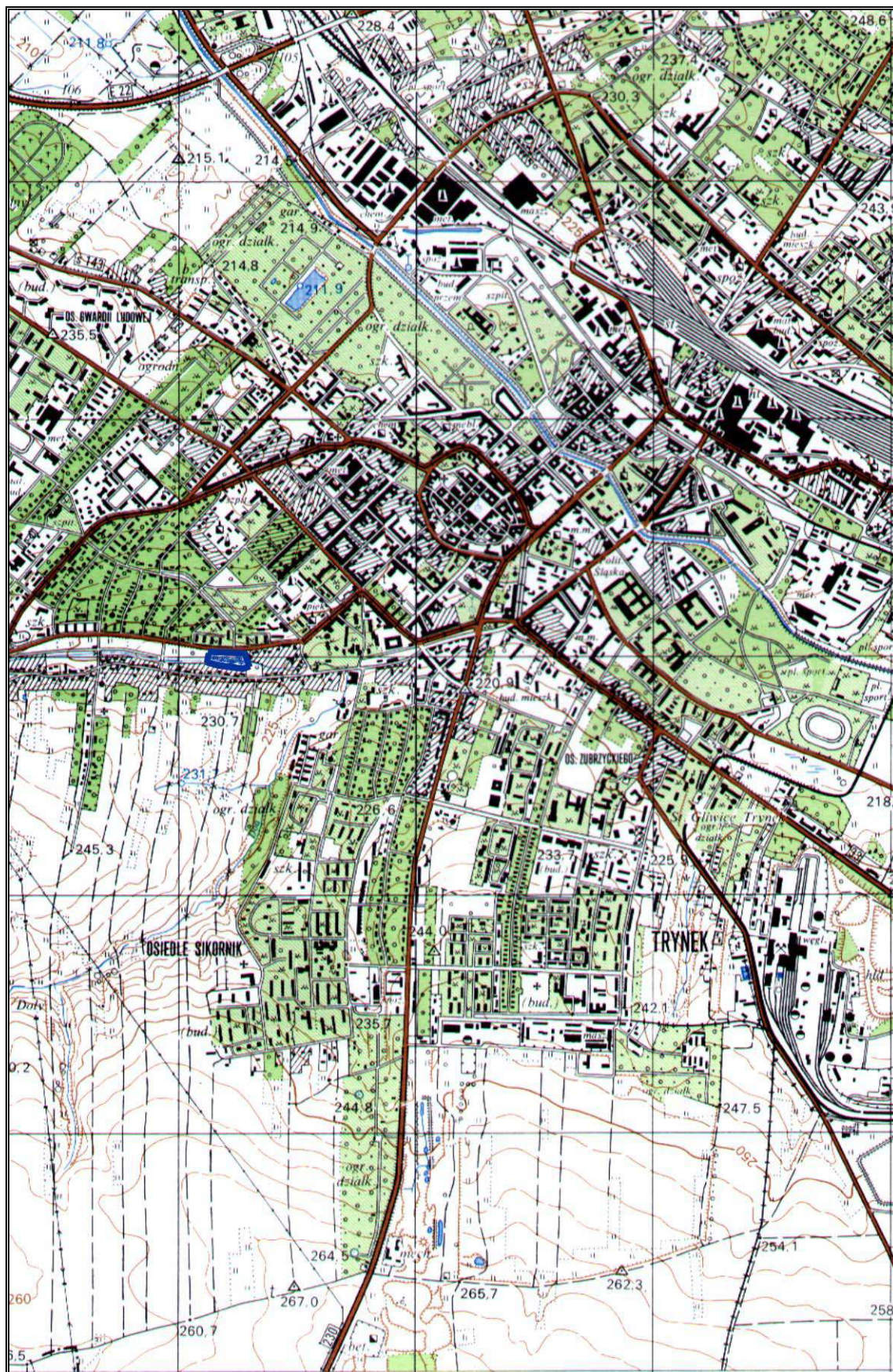
484.232 Dziergowice, 484.234 Kuźnia Raciborska

Nr 3 - Polder „Kuźnia Raciborska”, gmina Kuźnia Raciborska
Skala 1 : 20 000



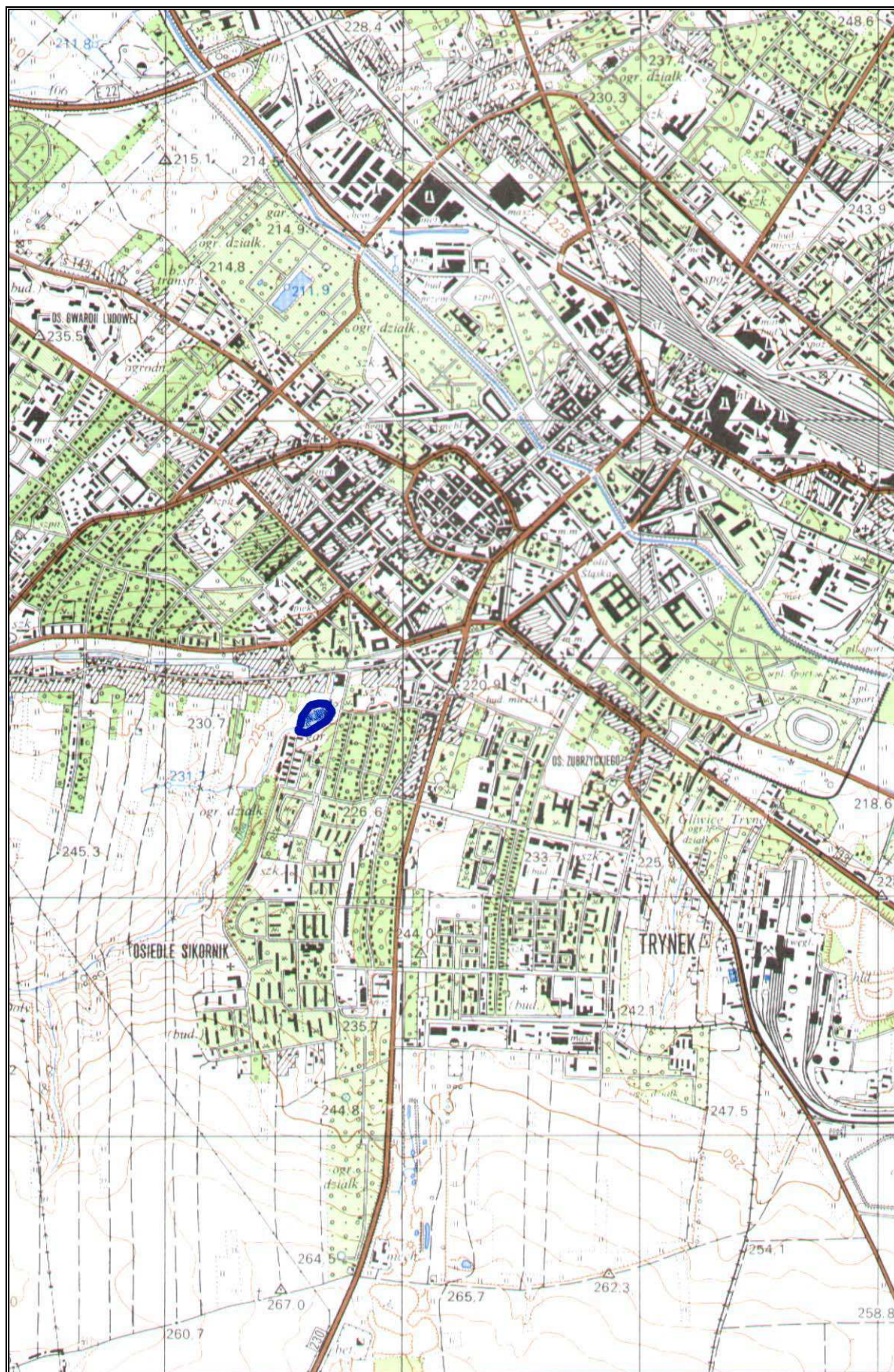
530.443 Tworków

Nr 4 - Suchy Zbiornik „Krzanowice”, gmina Krzanowice
Skala 1 : 10 000



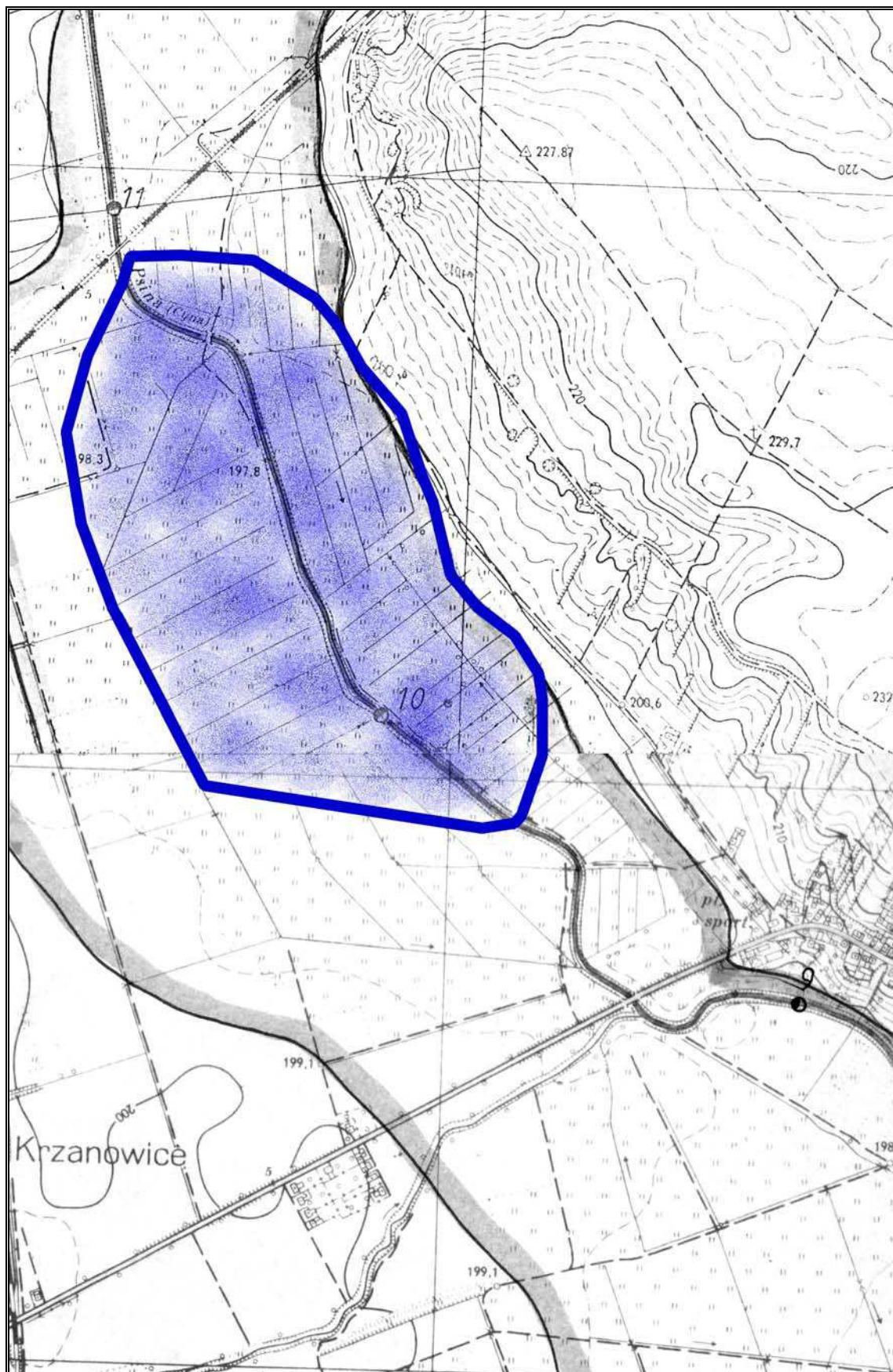
521.12 Gliwice

Nr 5 – Suchy zbiornik „Ostropka” w Gliwicach
Skala 1 : 25 000



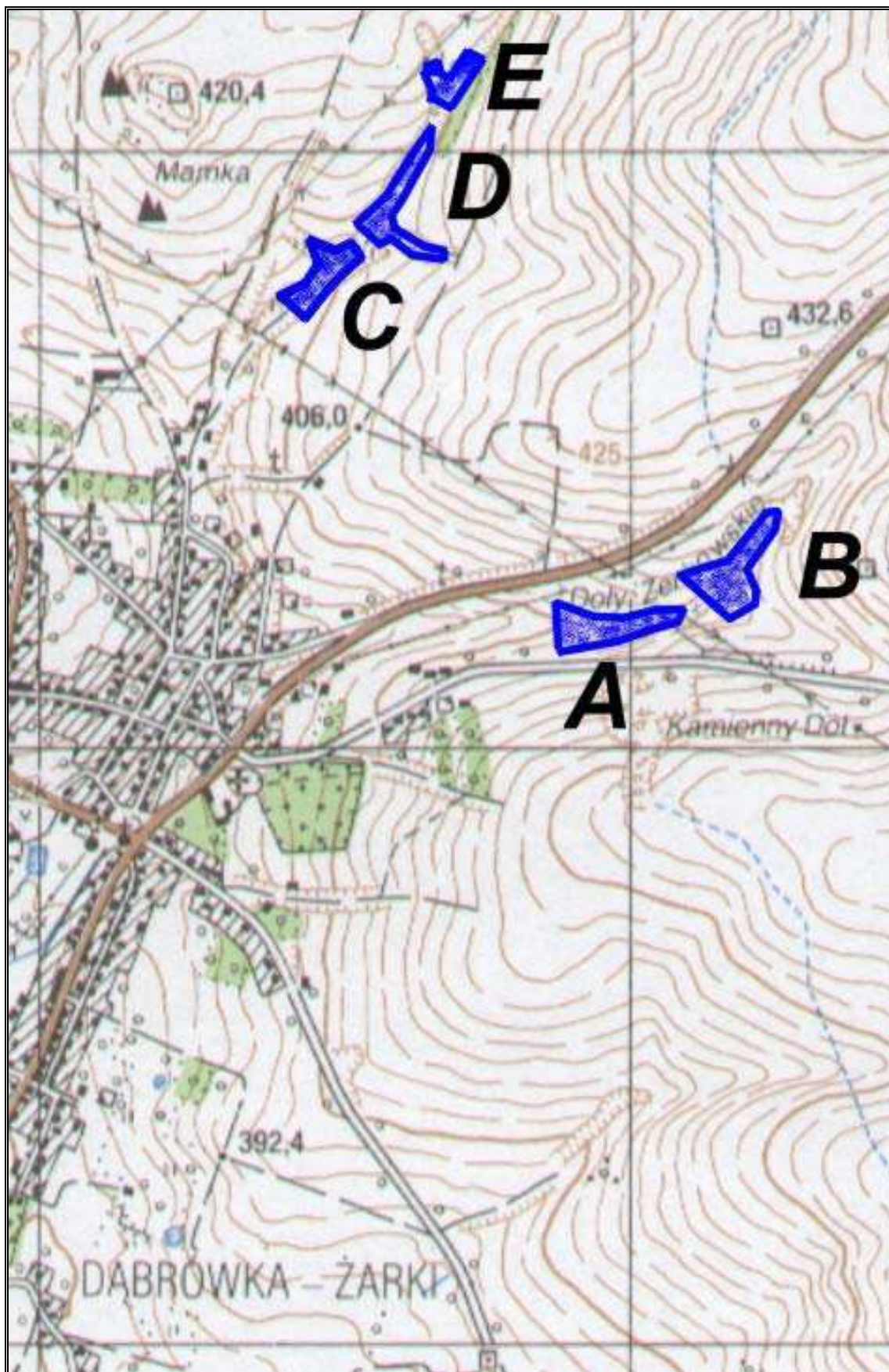
521.12 Gliwice

Nr 6 - Suchy zbiornik „Doa” w Gliwicach.
Skala 1 : 25 000



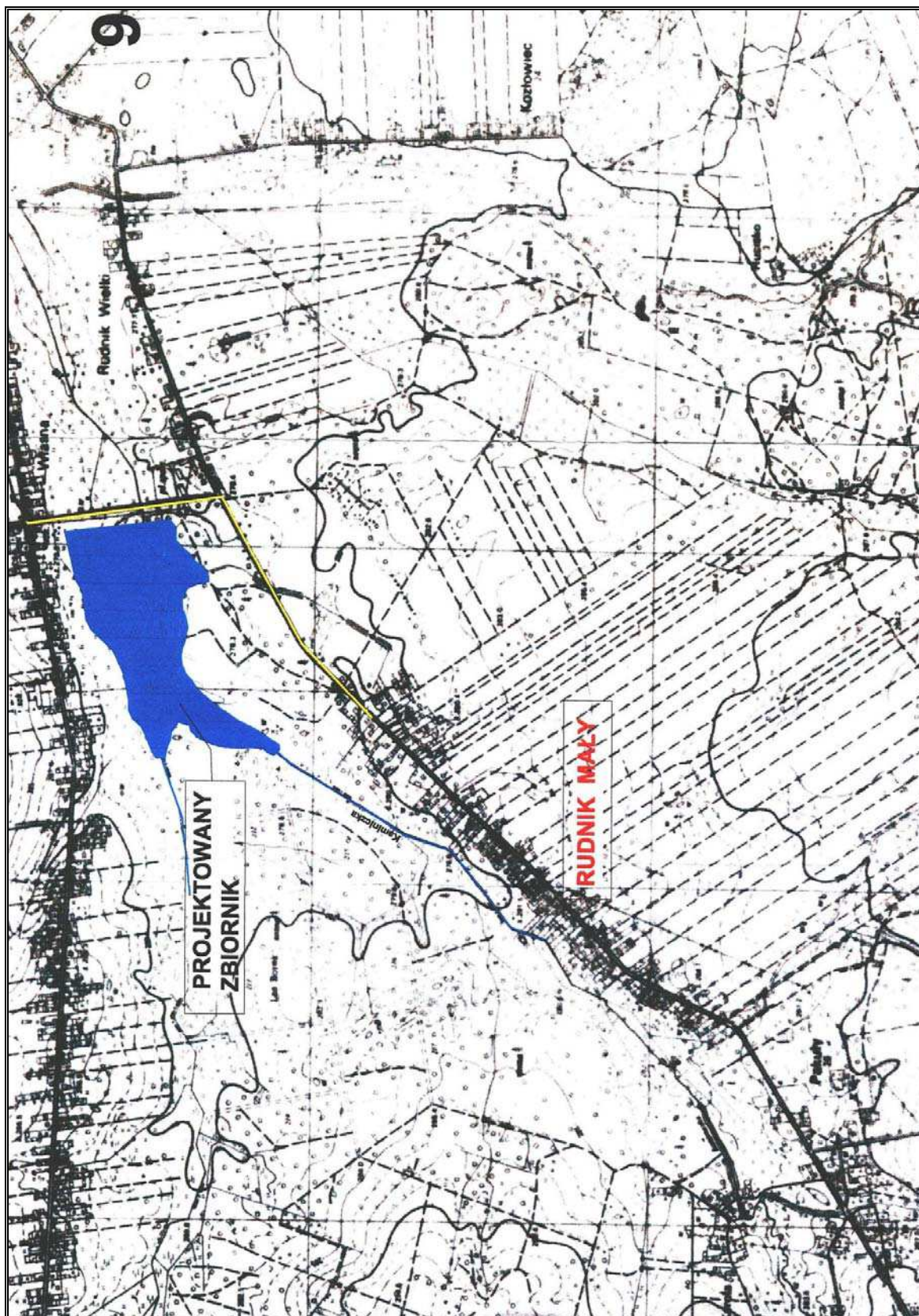
530.441, 530.443 Tworków

Nr 7 - Suchy Zbiornik „Psina”, gmina Krzanowice
Skala 1 : 10 000



522.32 Ogrodzieniec

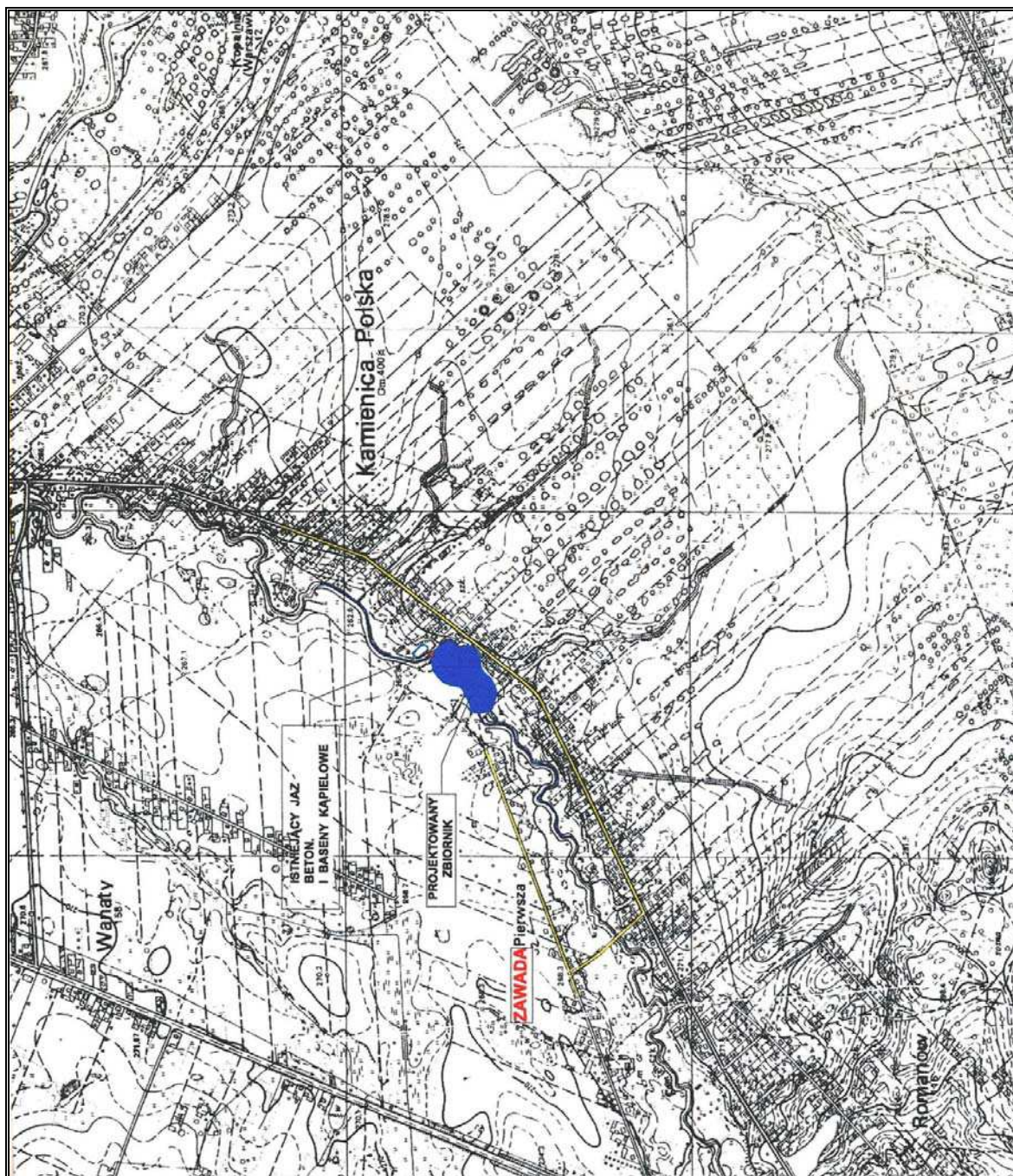
Nr 8 - Suche zbiorniki retencyjne w Zawierciu
Skala 1 : 10 000



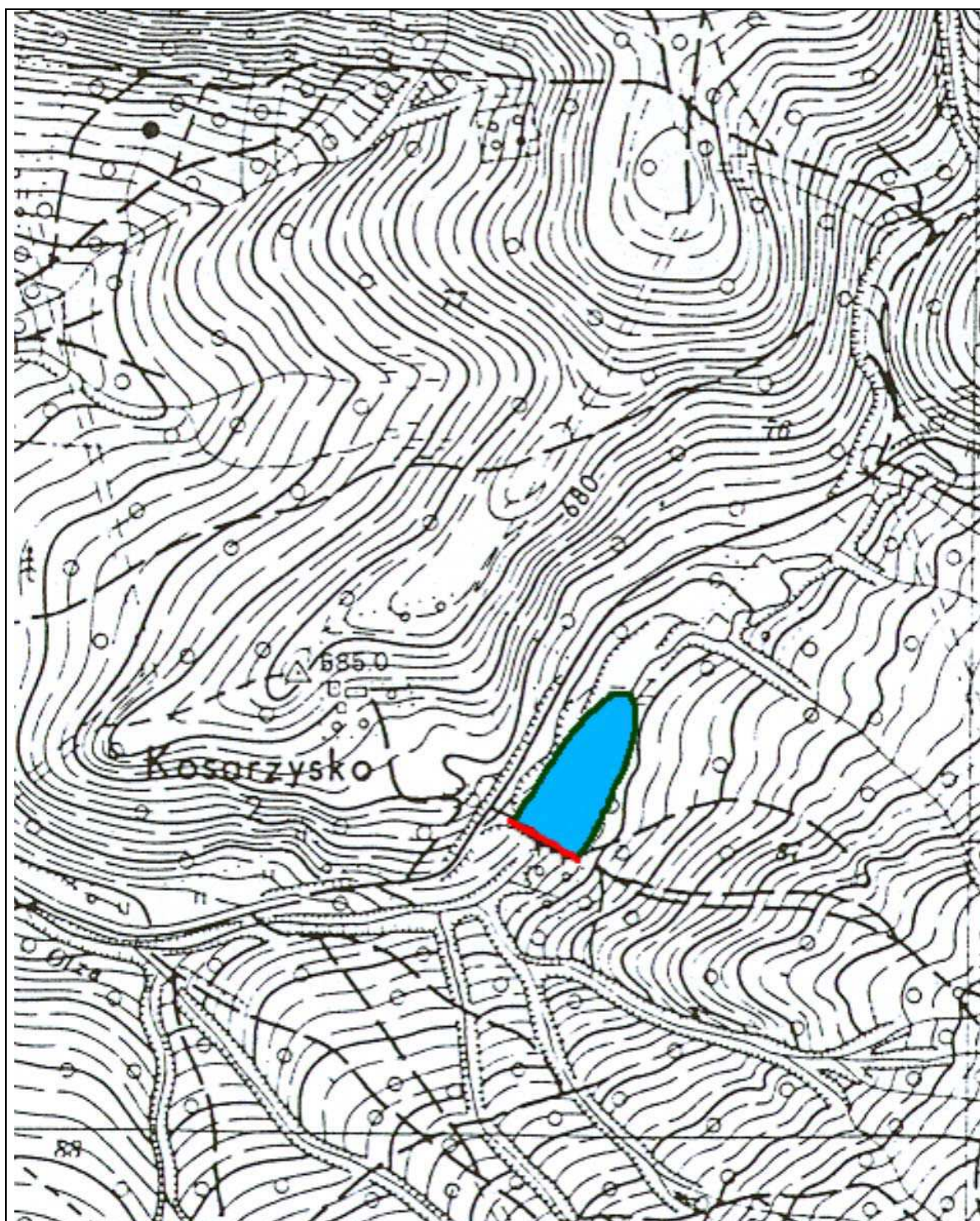
Nr 9 - Suchy zbiornik Rudnik Mały, gm. Starcza



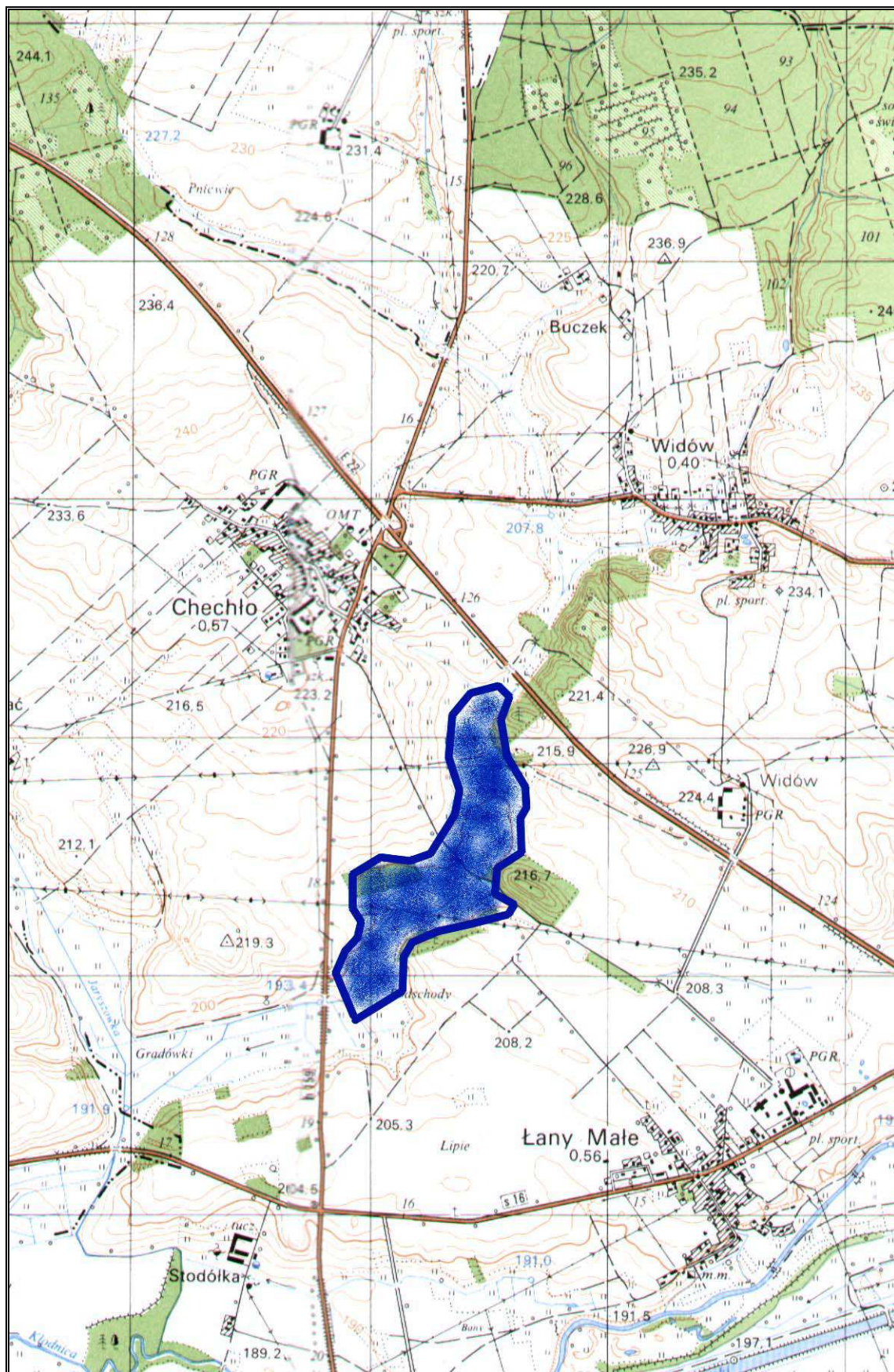
Nr 10 - Suchy zbiornik „Własna”, gmina Starcza



Nr 11 - Suchy zbiornik „Zawada”, gmina Kamienica Polska

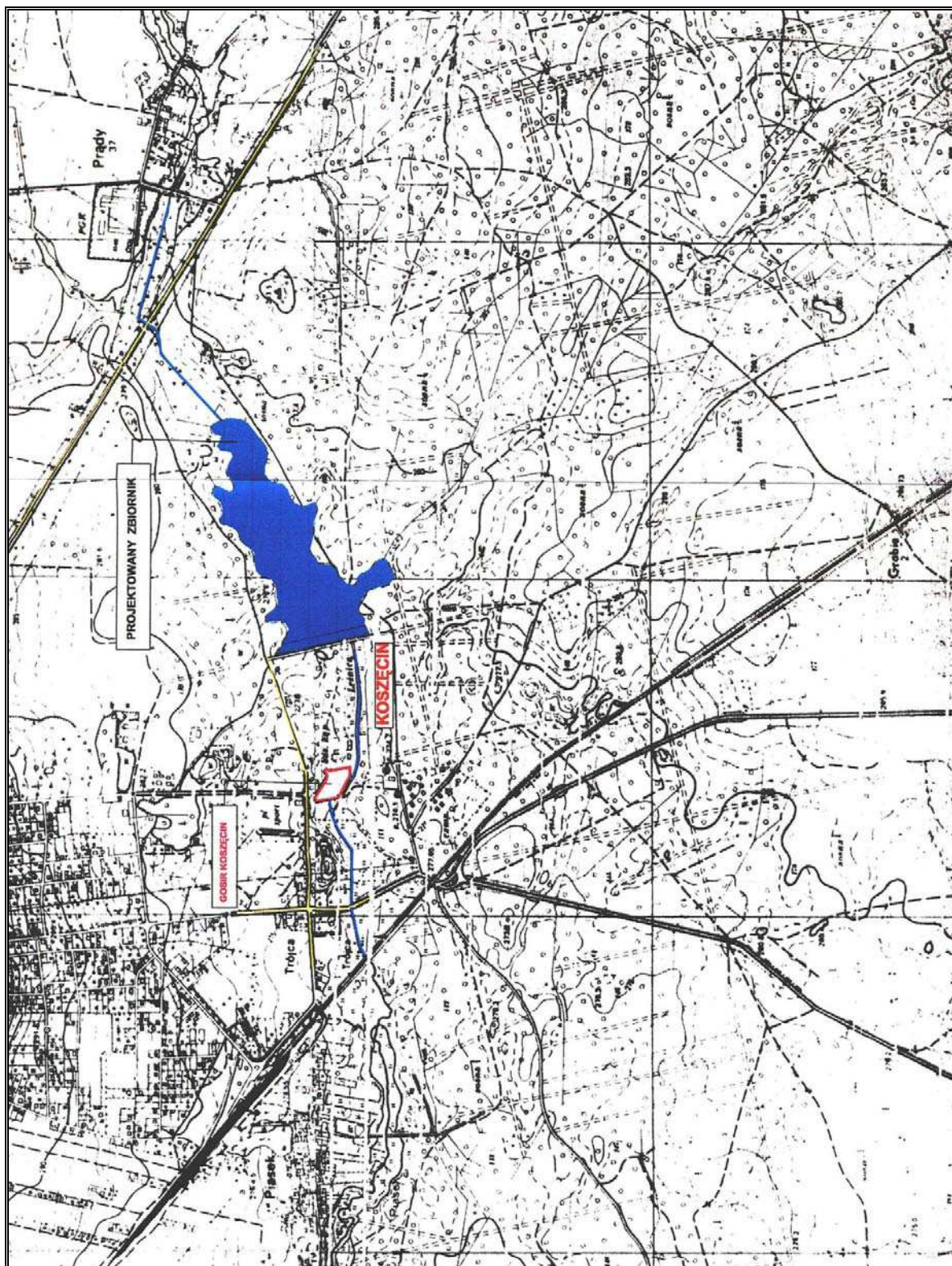


Nr 12 - Zbiornik retencyjny „Istebna”, gmina Istebna.

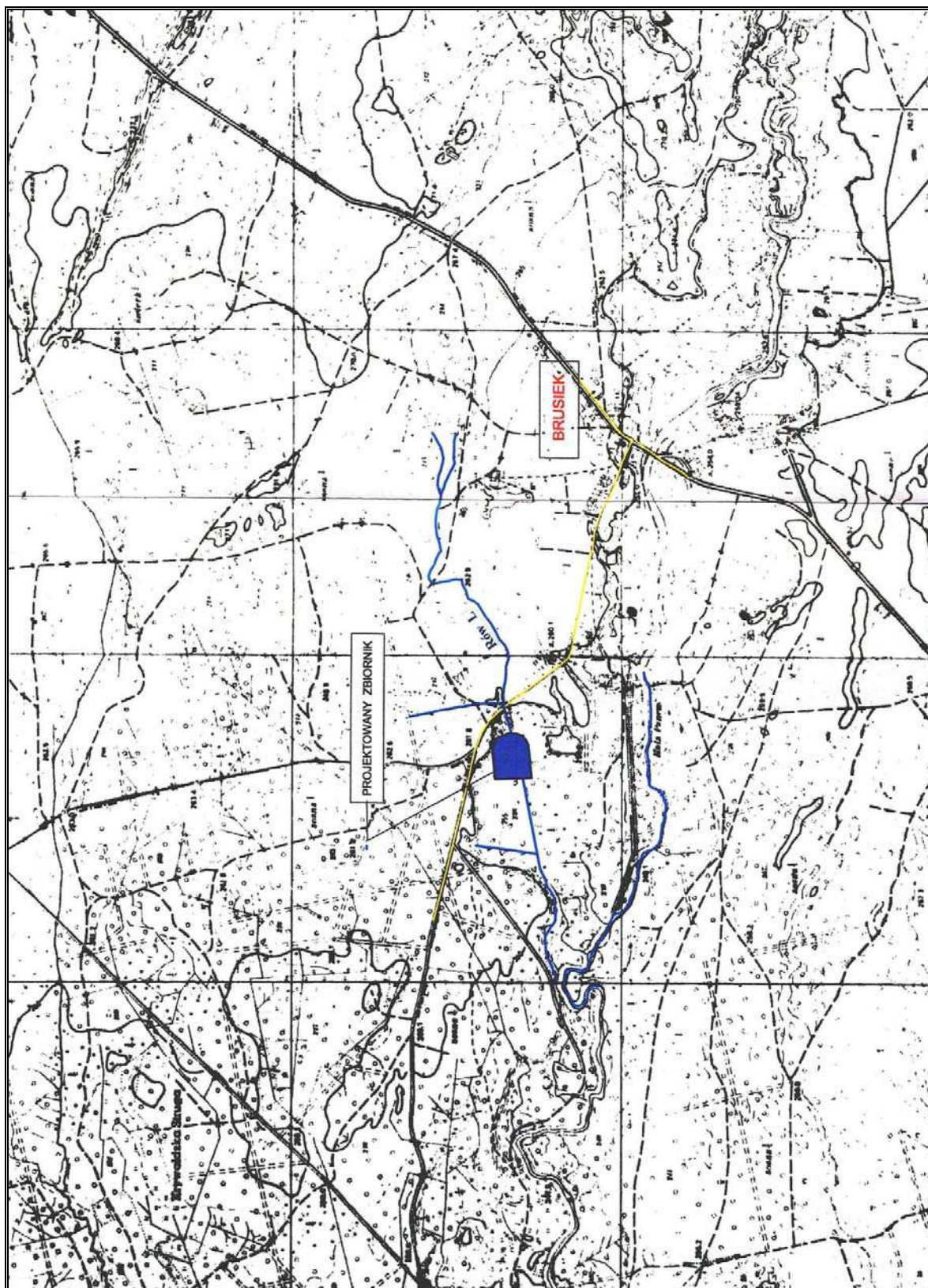


521.33 Ujazd

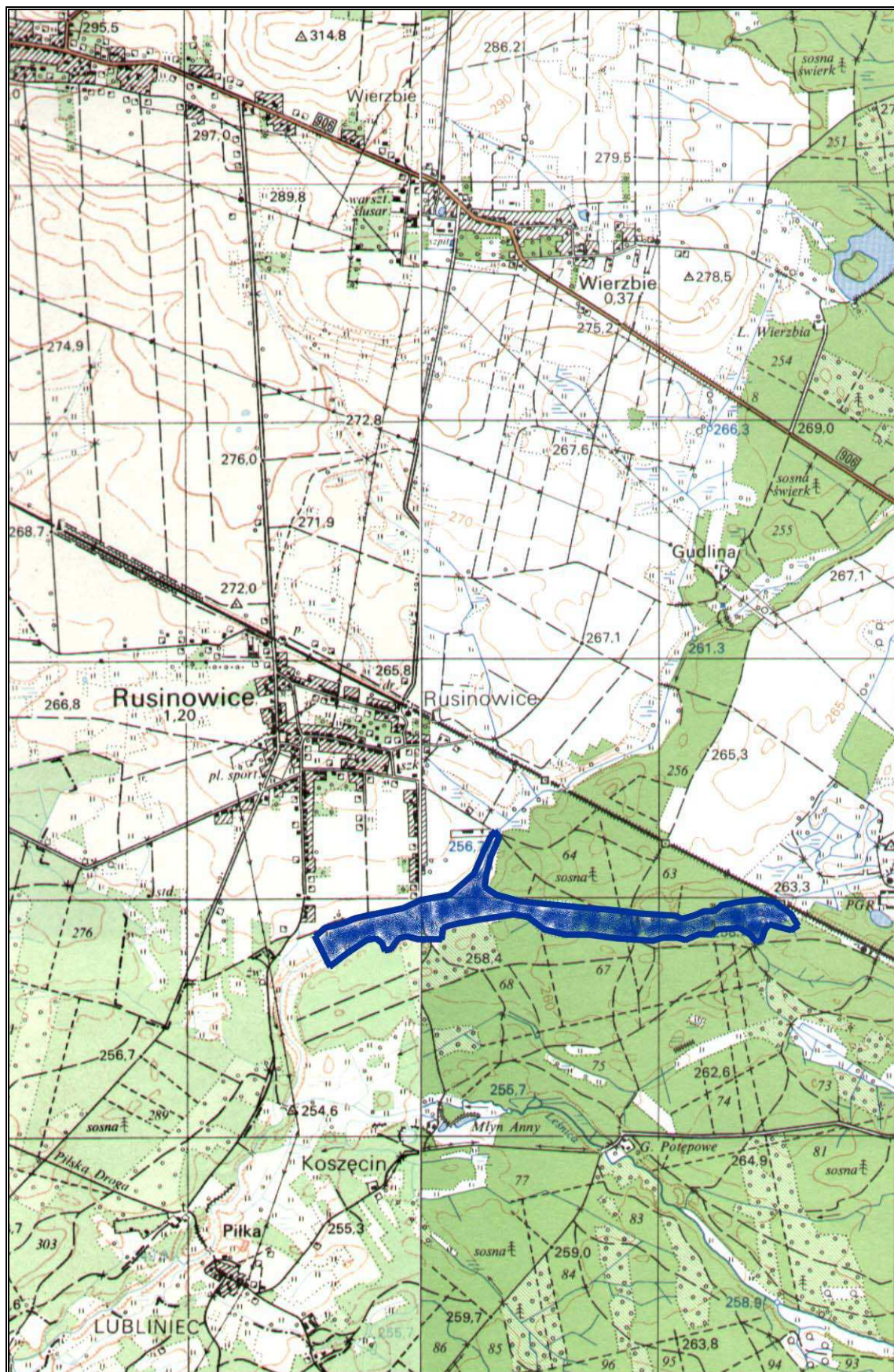
Nr 13 - Zbiornik retencyjny „Chechło”, gmina Rudziniec.
Skala 1 : 25 000



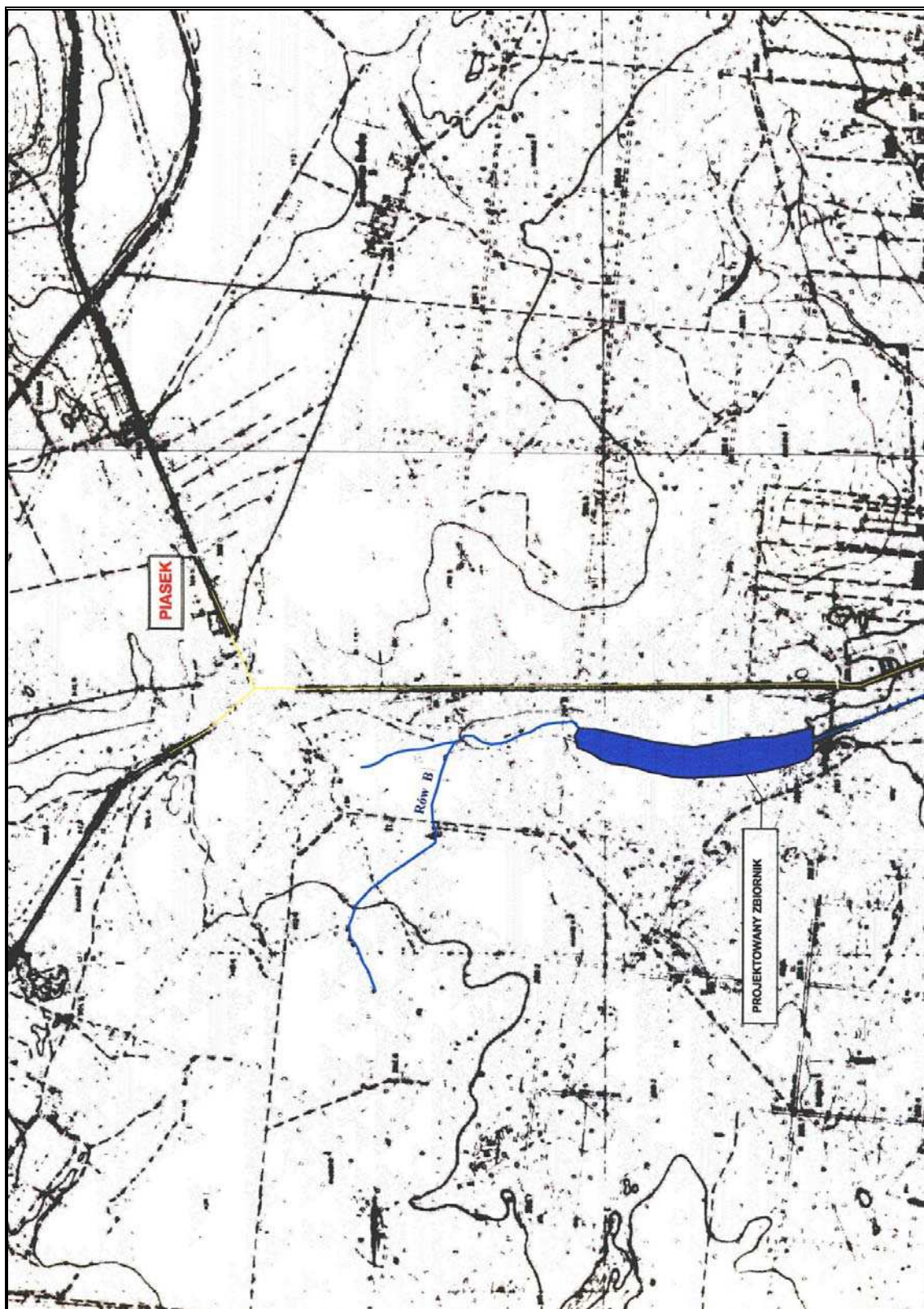
Nr 14 - Zbiornik retencyjny „Prądy”, gmina Koszęcin



Nr 15 - Zbiornik retencyjny „Brusiek”, gmina Koszęcin



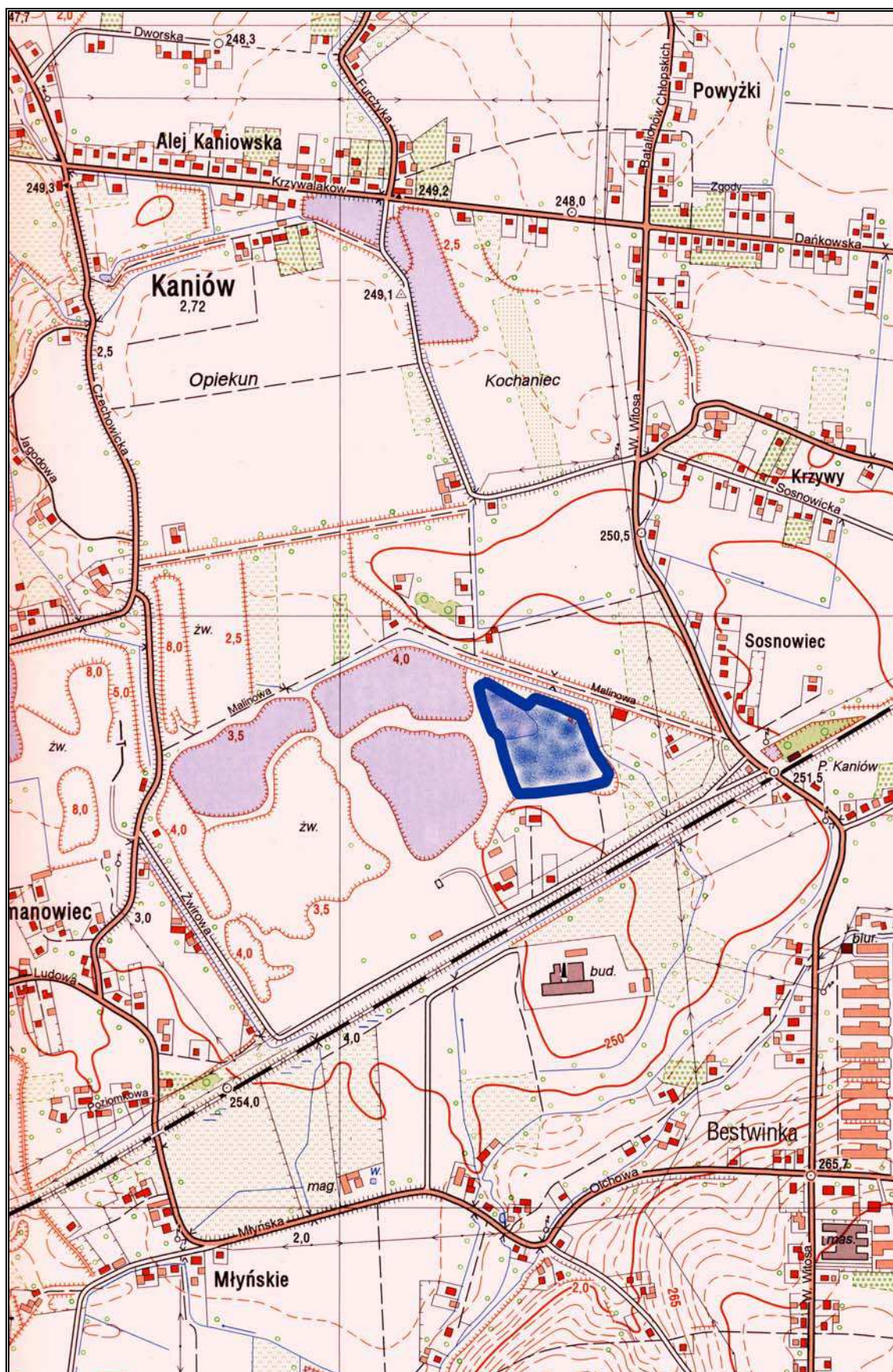
Nr 16 - Zbiornik retencyjny „Rusinowice”, gmina Koszęcin
Skala 1 : 25 000



Nr 17 - Zbiornik retencyjny „Piasek”, gmina Woźniki

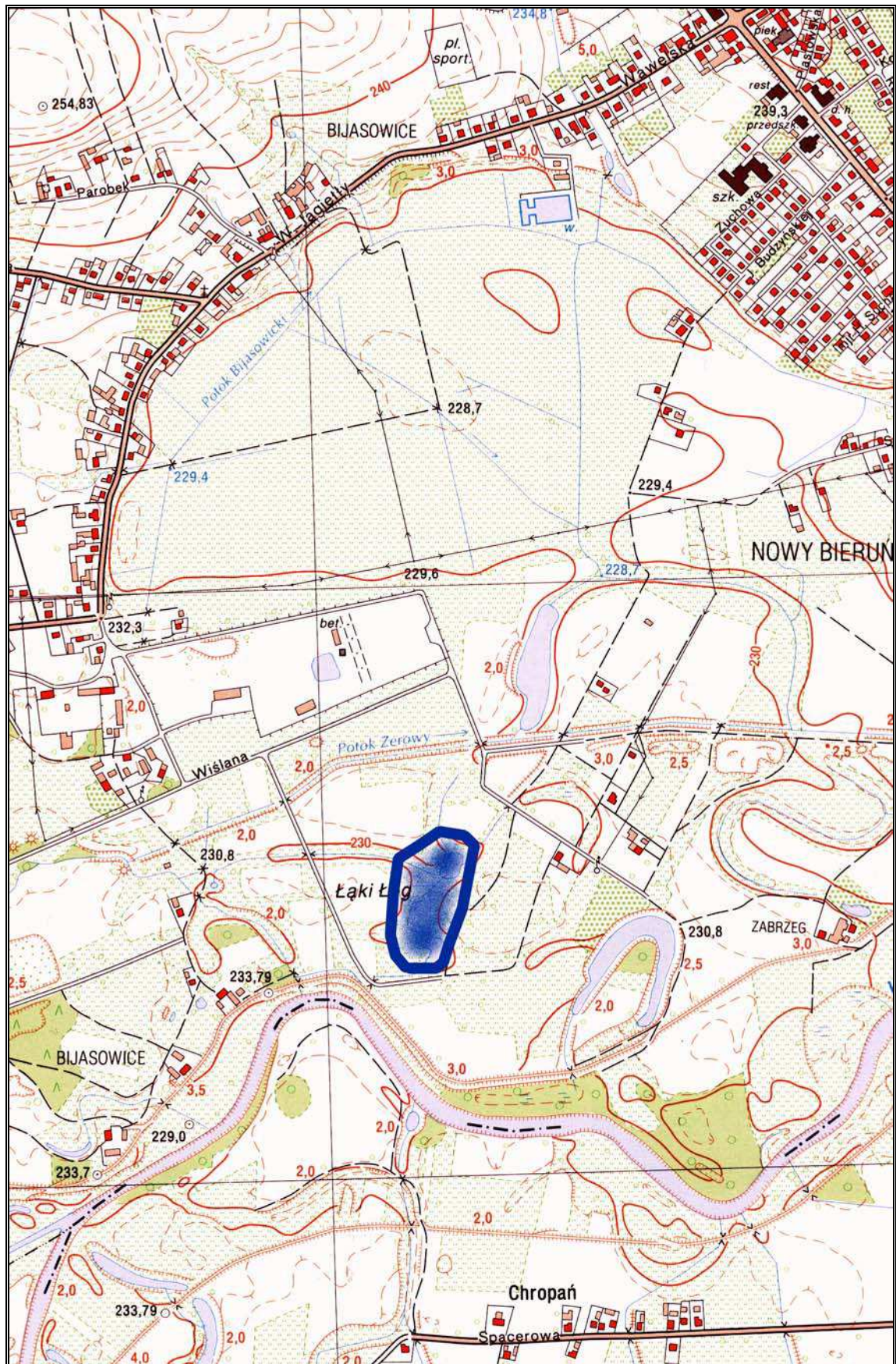


Nr 18 - Zbiornik retencyjny „Wilkowice”, gmina Wilkowice.



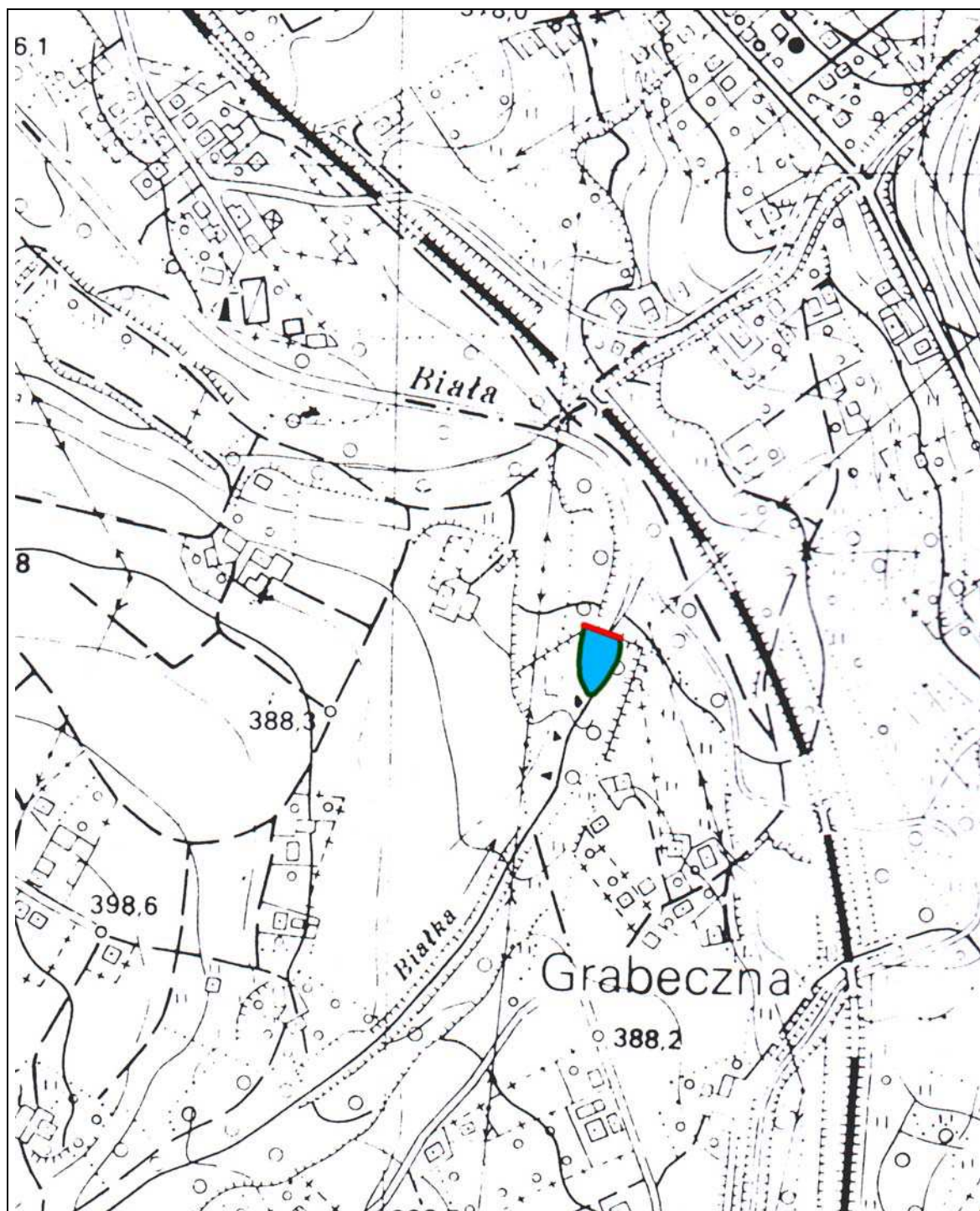
M-34-75-A-a-3

Nr 19 - Zbiornik wodny „Kaniów”, gmina Bestwina.
Skala 1 : 10 000

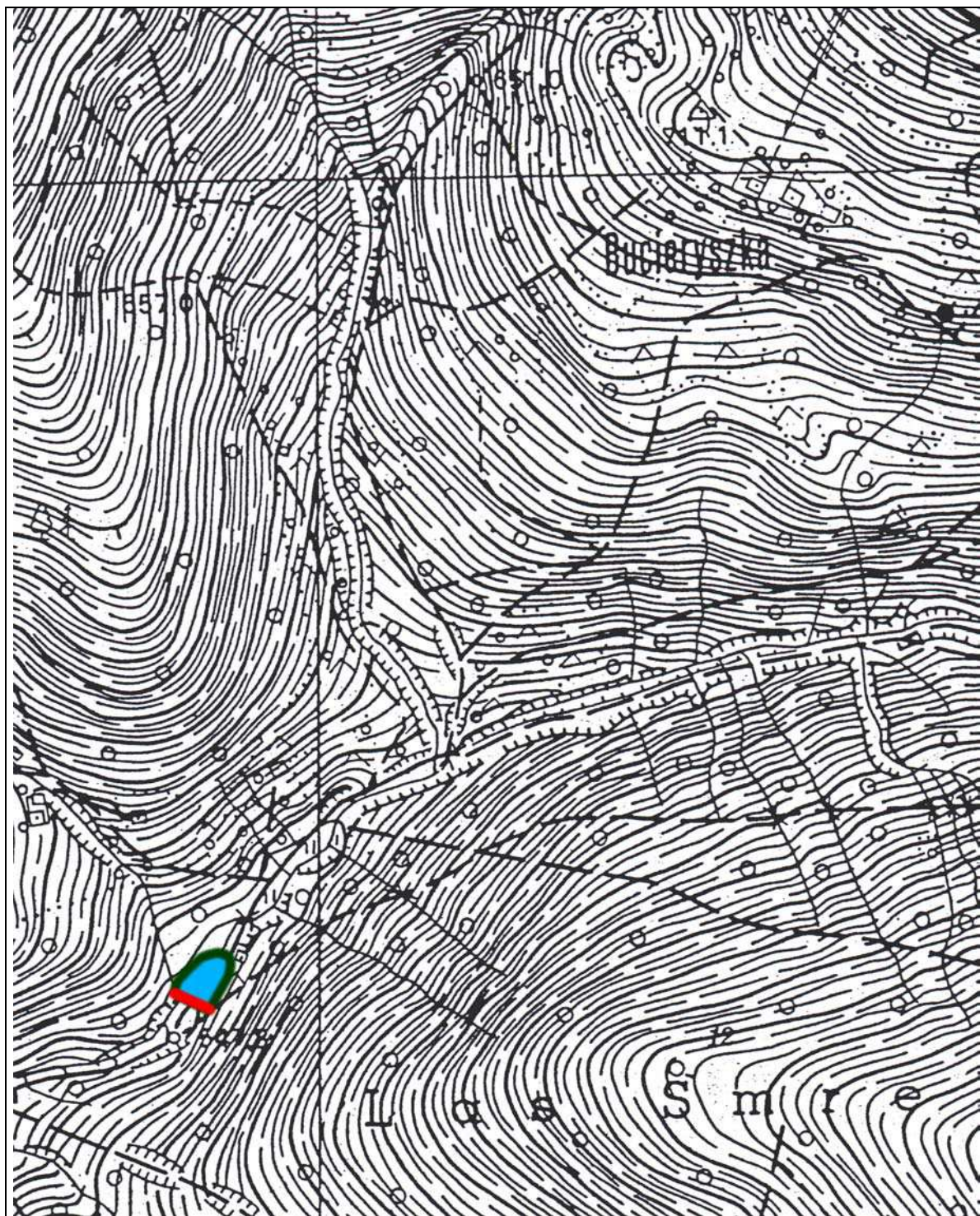


M-34-63-C-d-1

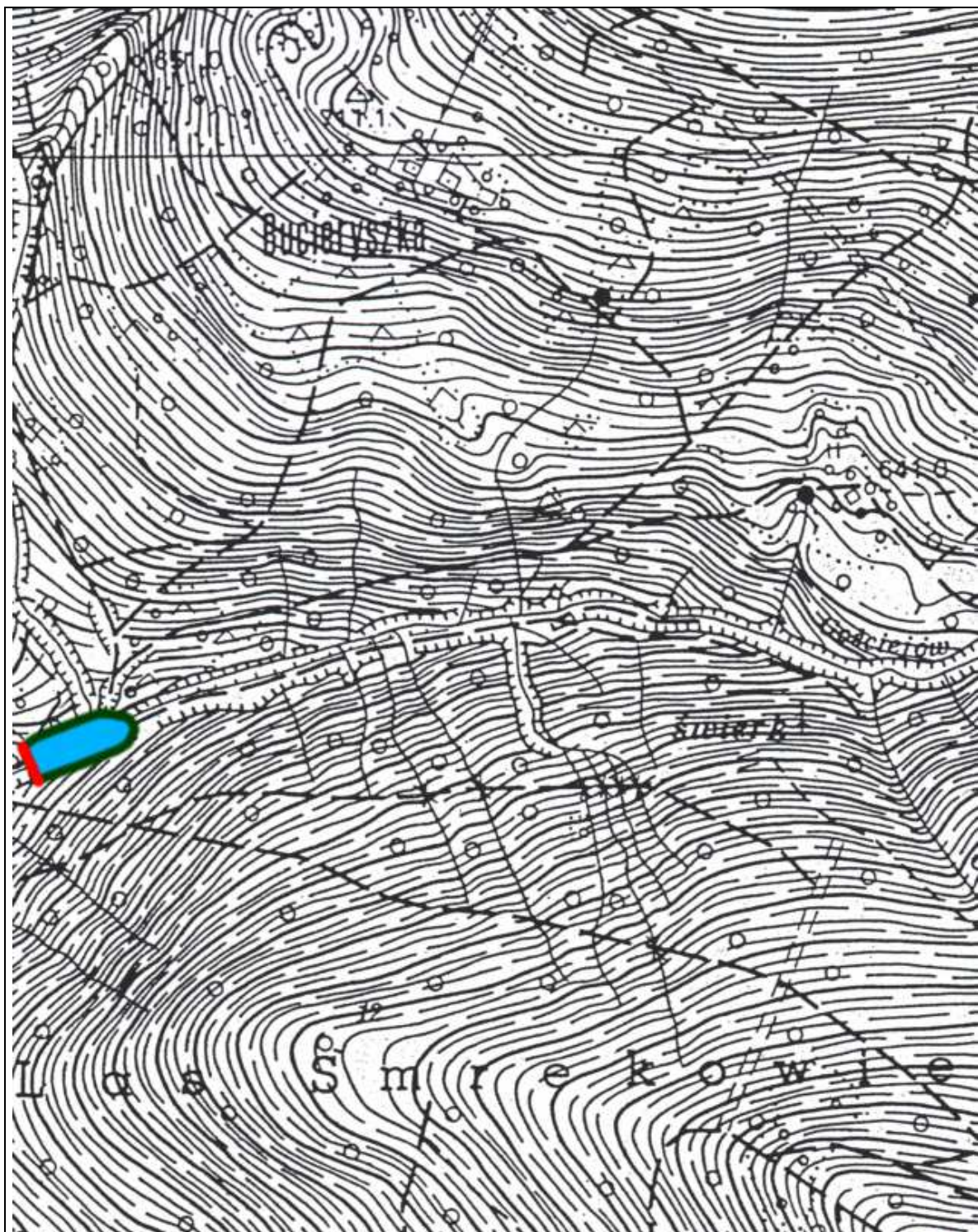
Nr 20 - Zbiornik retencyjny „Bijasowice” w Bieruniu Nowym
Skala 1 : 10 000



Nr 21 - Zbiornik retencyjny „Biała”, gmina Wilkowice.



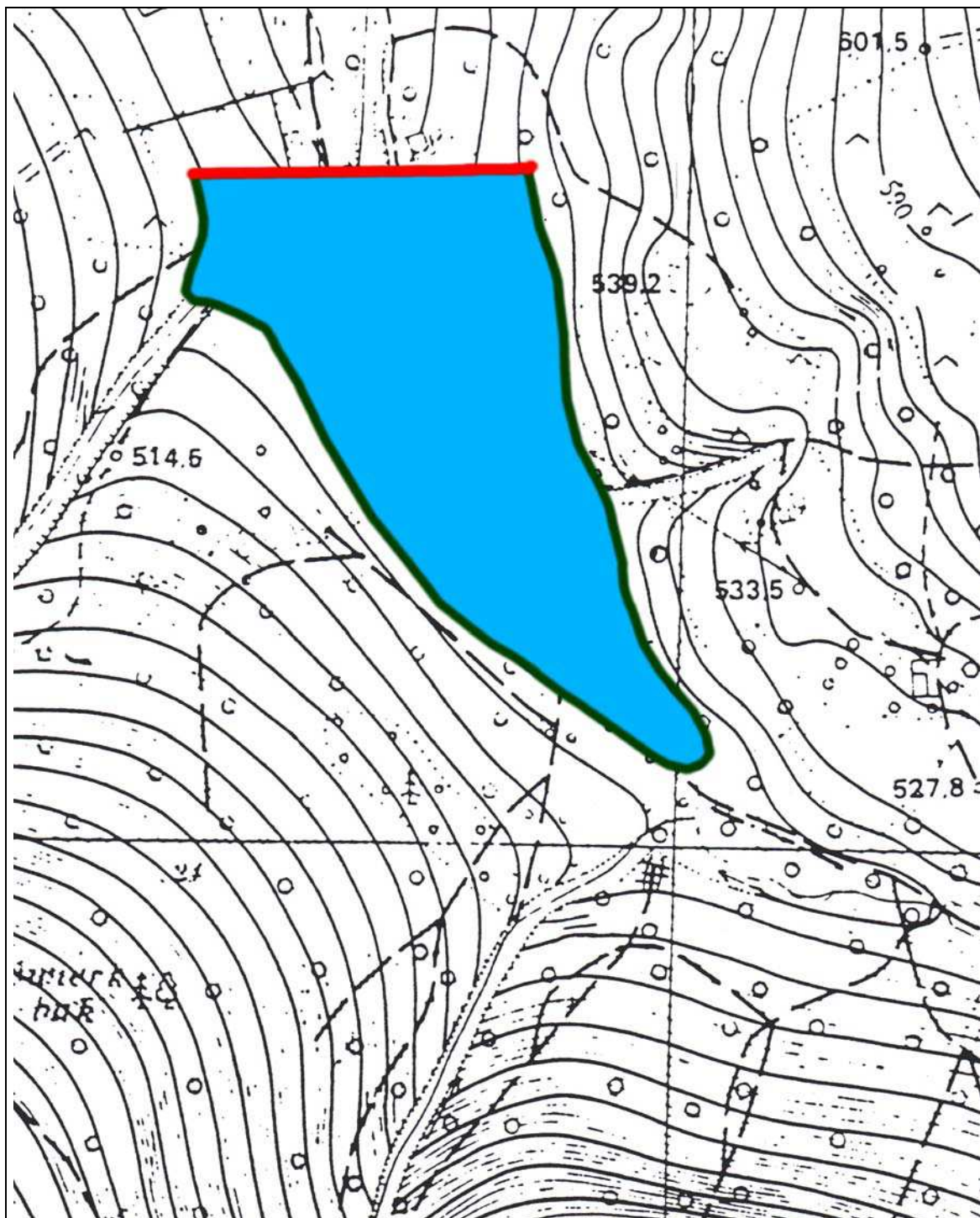
Nr 22 - Zbiornik retencyjny „Gościejów I”, gmina Wisła.



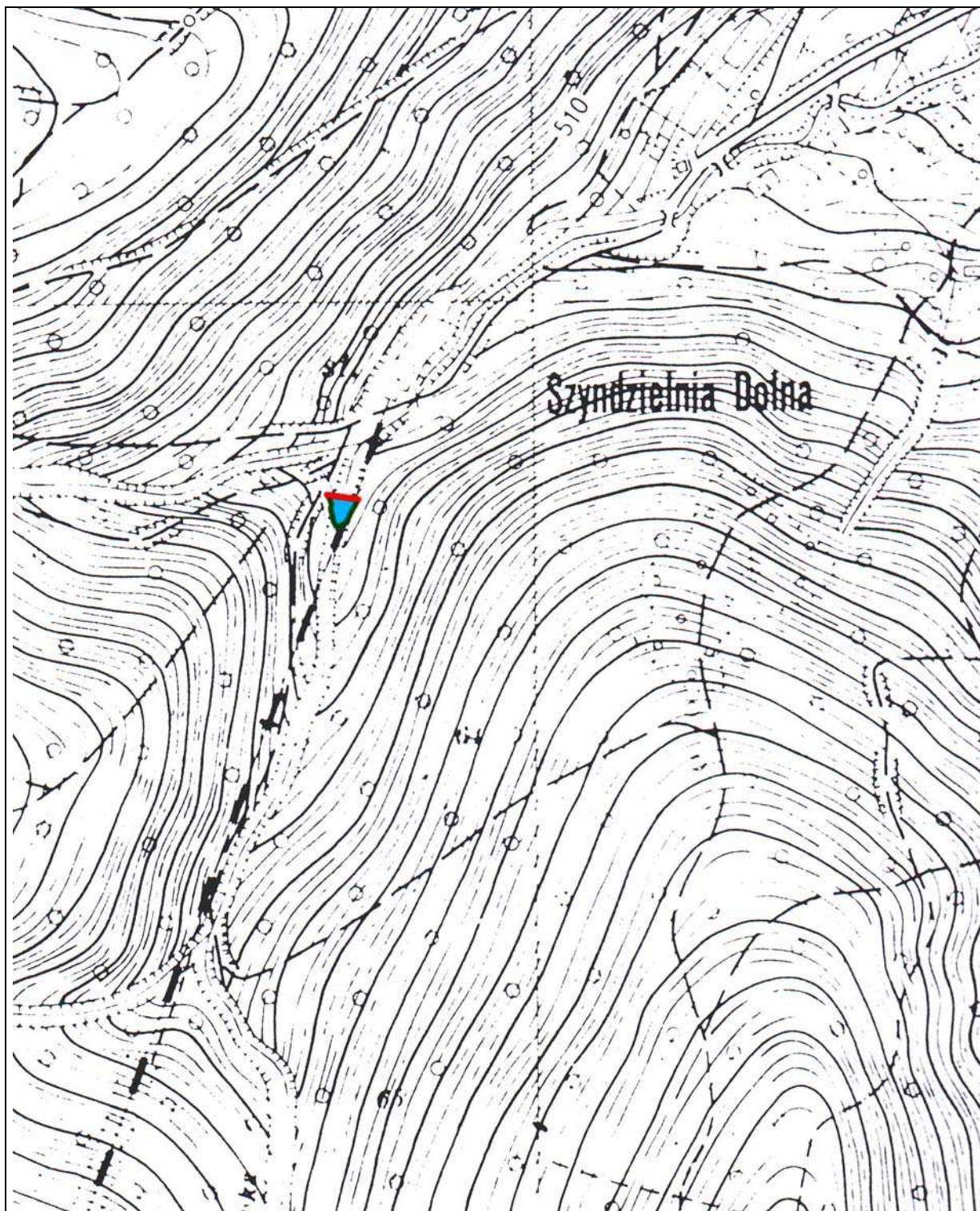
Nr 23 - Zbiornik retencyjny „Gościejów II”, gmina Wisła.



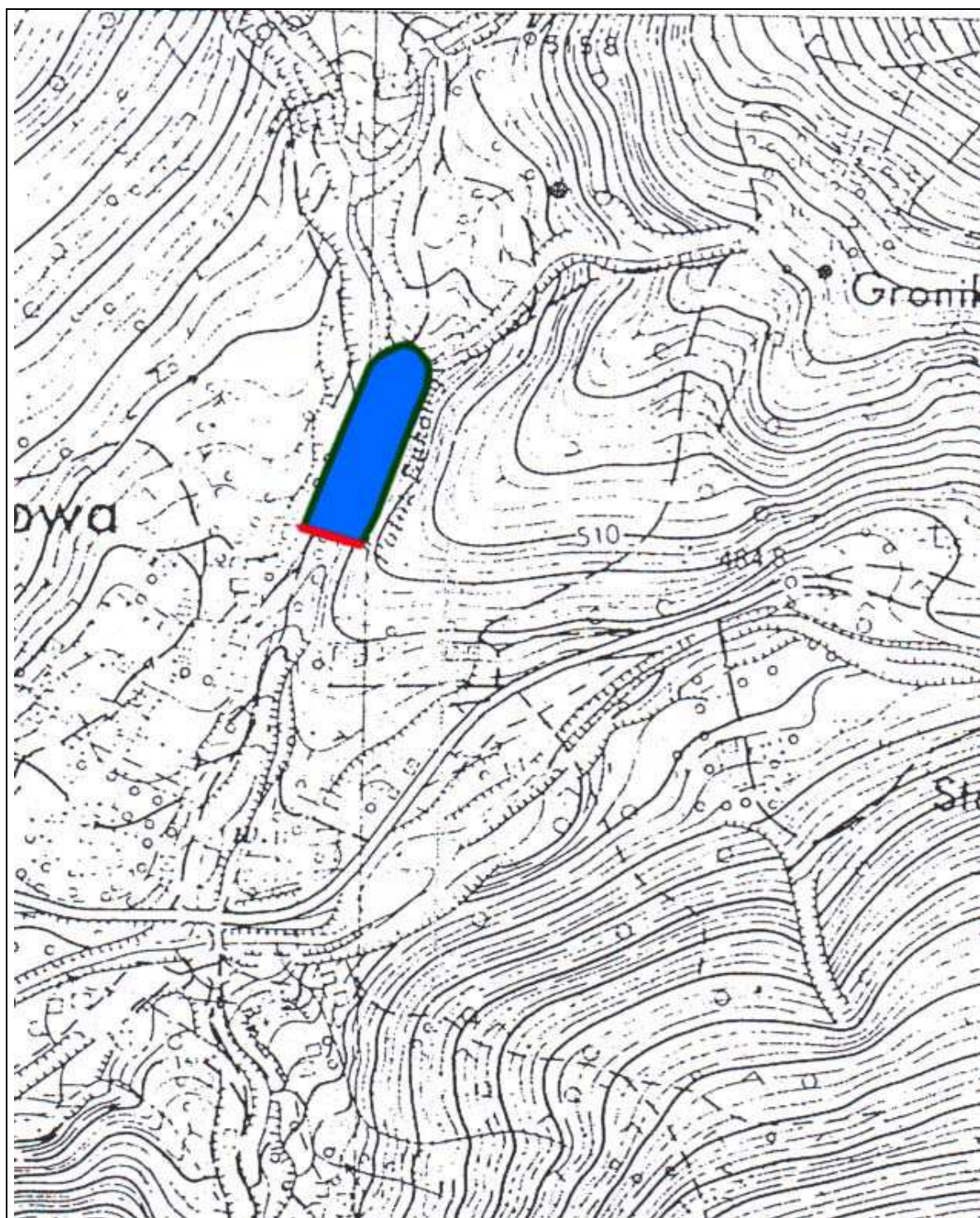
Nr 24 - Zbiornik retencyjny „Łabajów”, gmina Wisła.



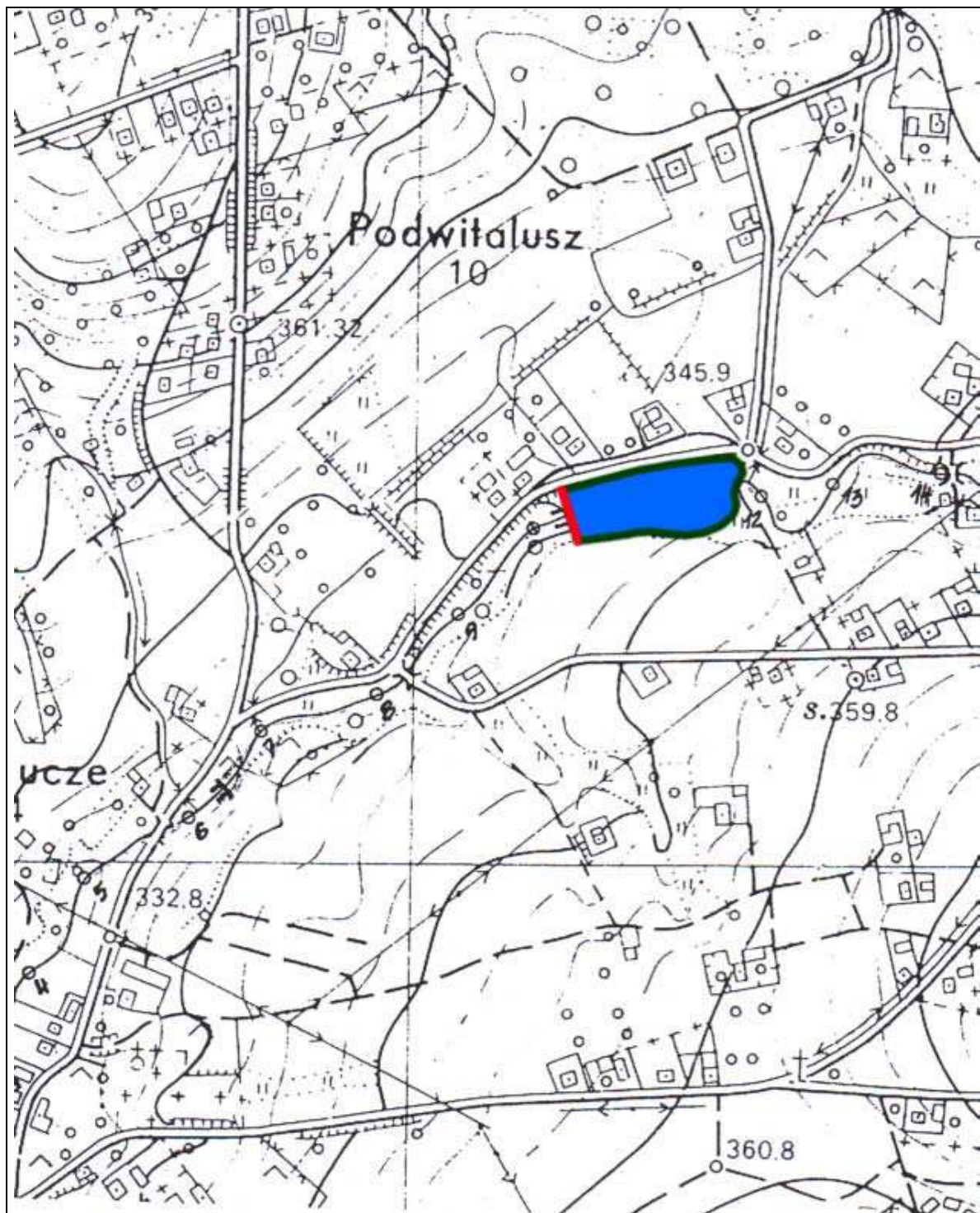
Nr 25 - Zbiornik retencyjny „Jaworze”, gmina Jaworze.



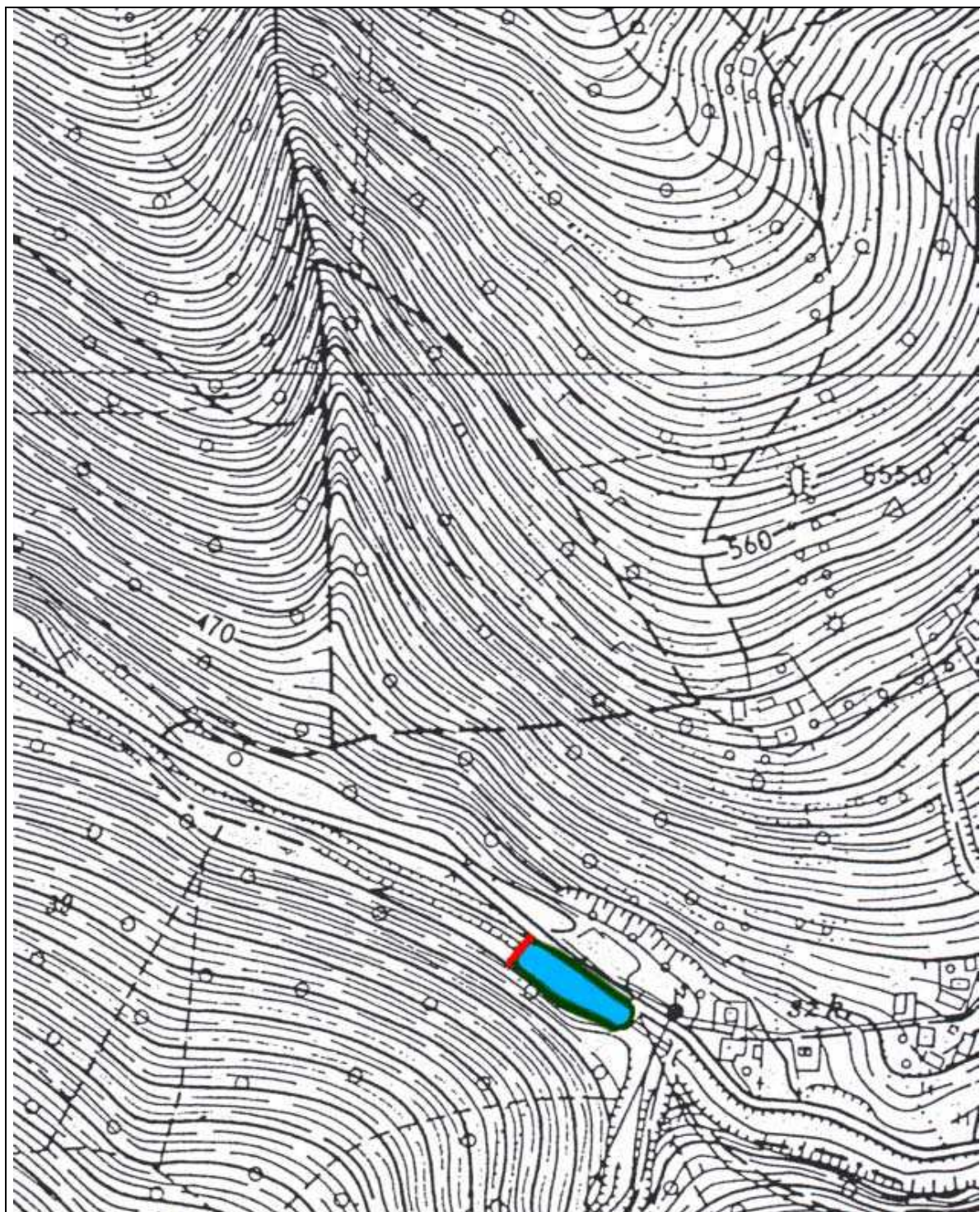
Nr 26 - Zbiornik retencyjny „Olszówka”, gmina Bielsko - Biala.



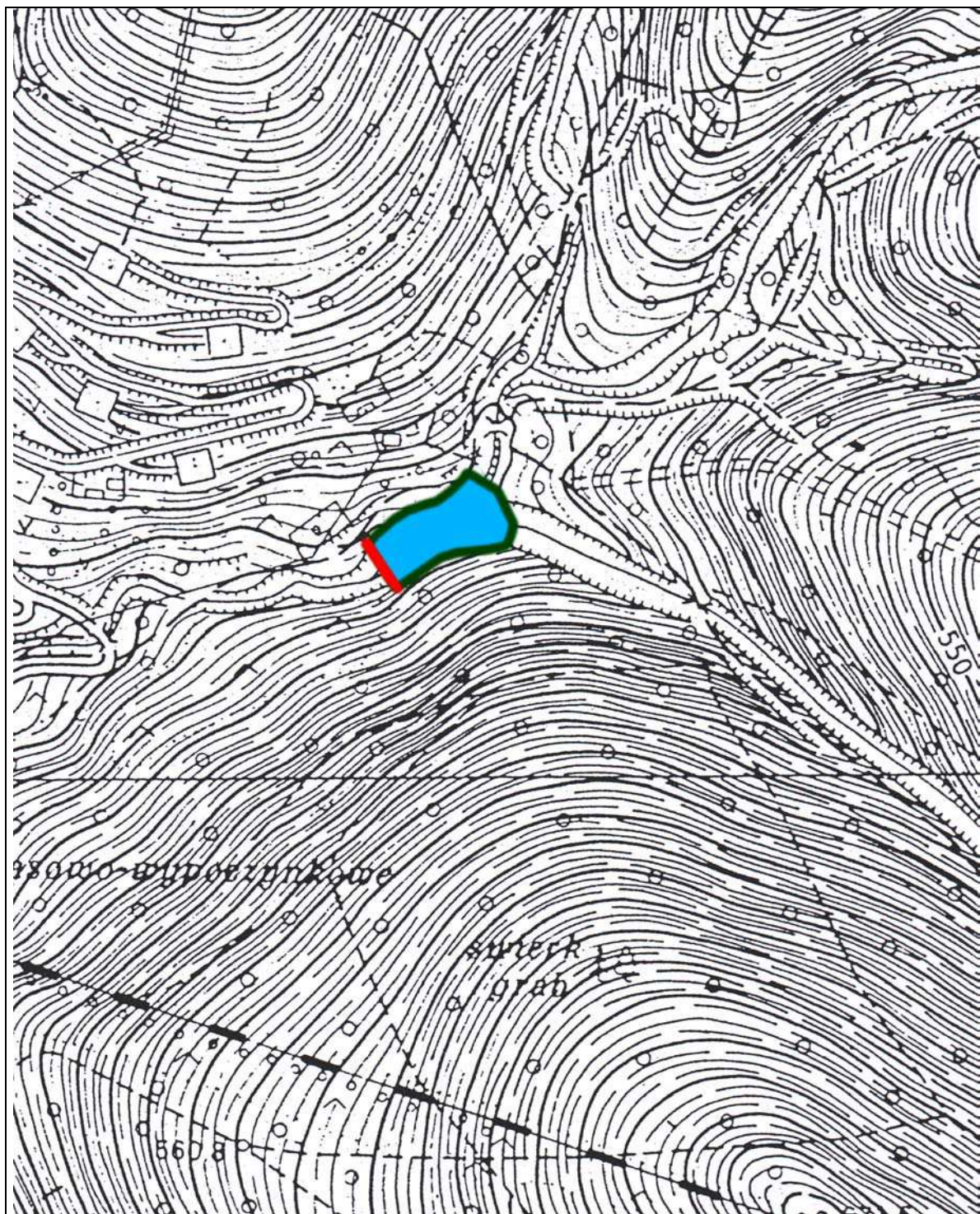
Nr 27 - Zbiornik retencyjny „Bukowy”, gmina Brenna.



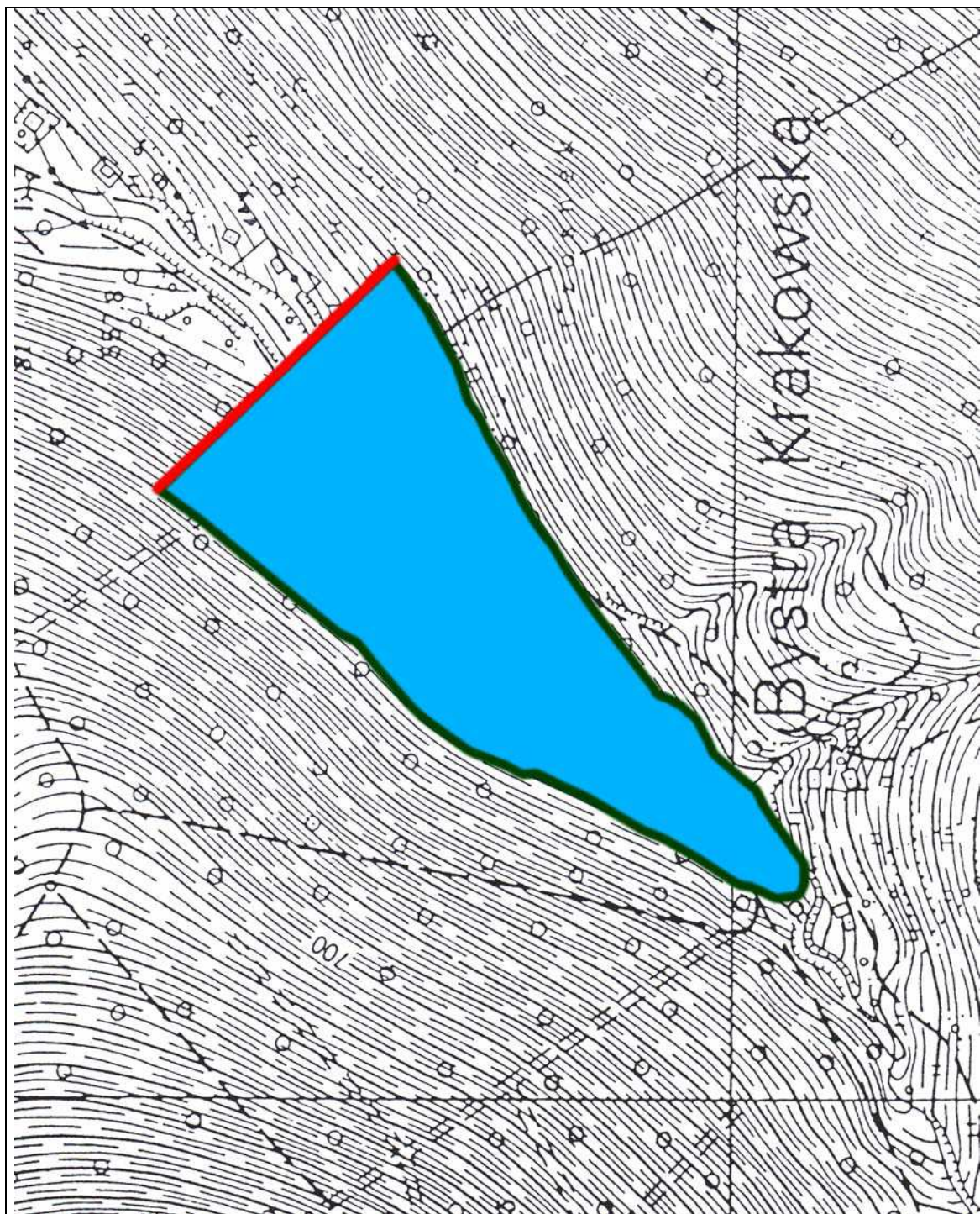
Nr 28 - Zbiornik retencyjny „Wschodnica”, gmina Brenna.



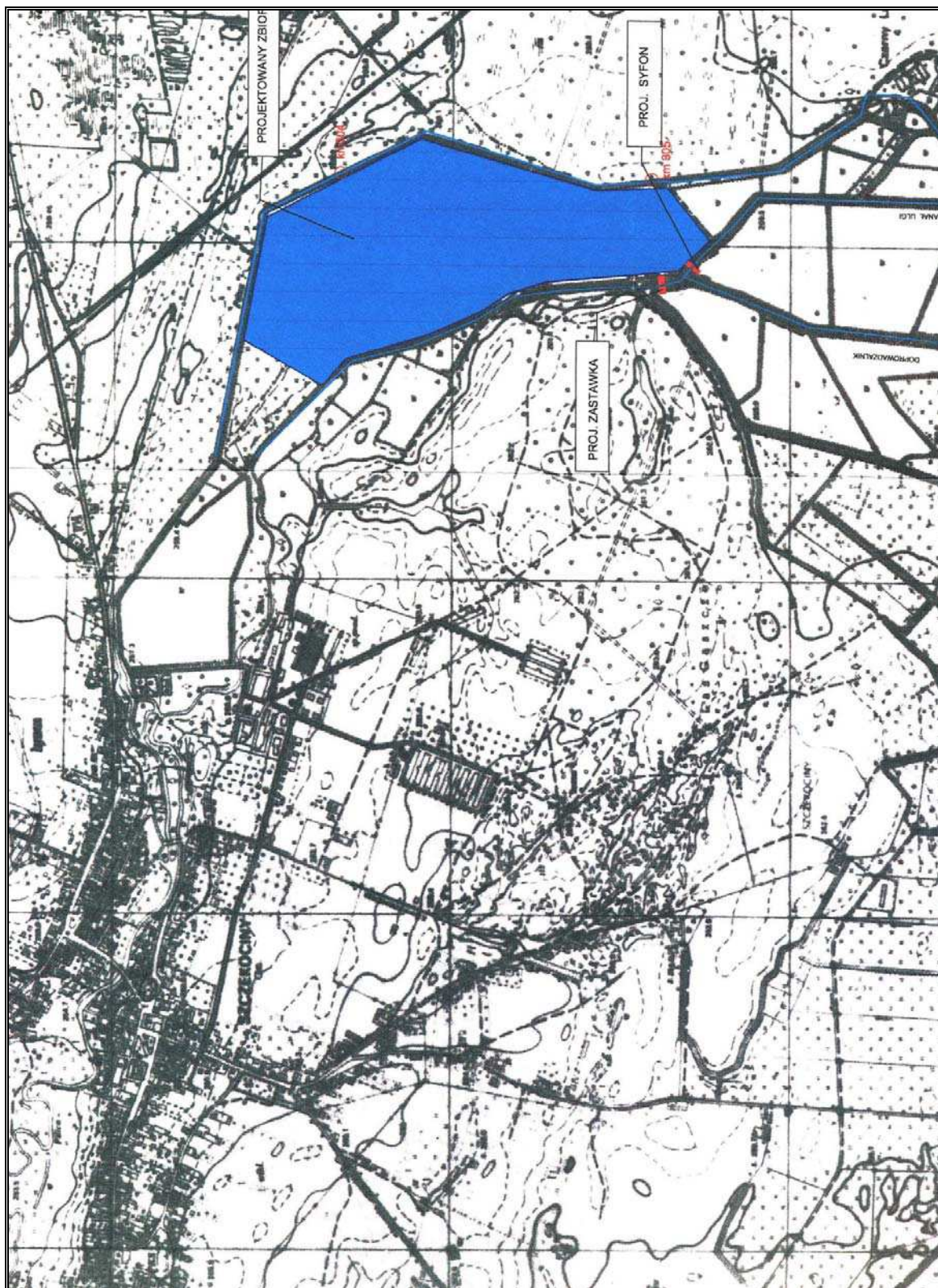
Nr 29 - Zbiornik retencyjny „Ustroń – Dobka”, gmina Ustroń.



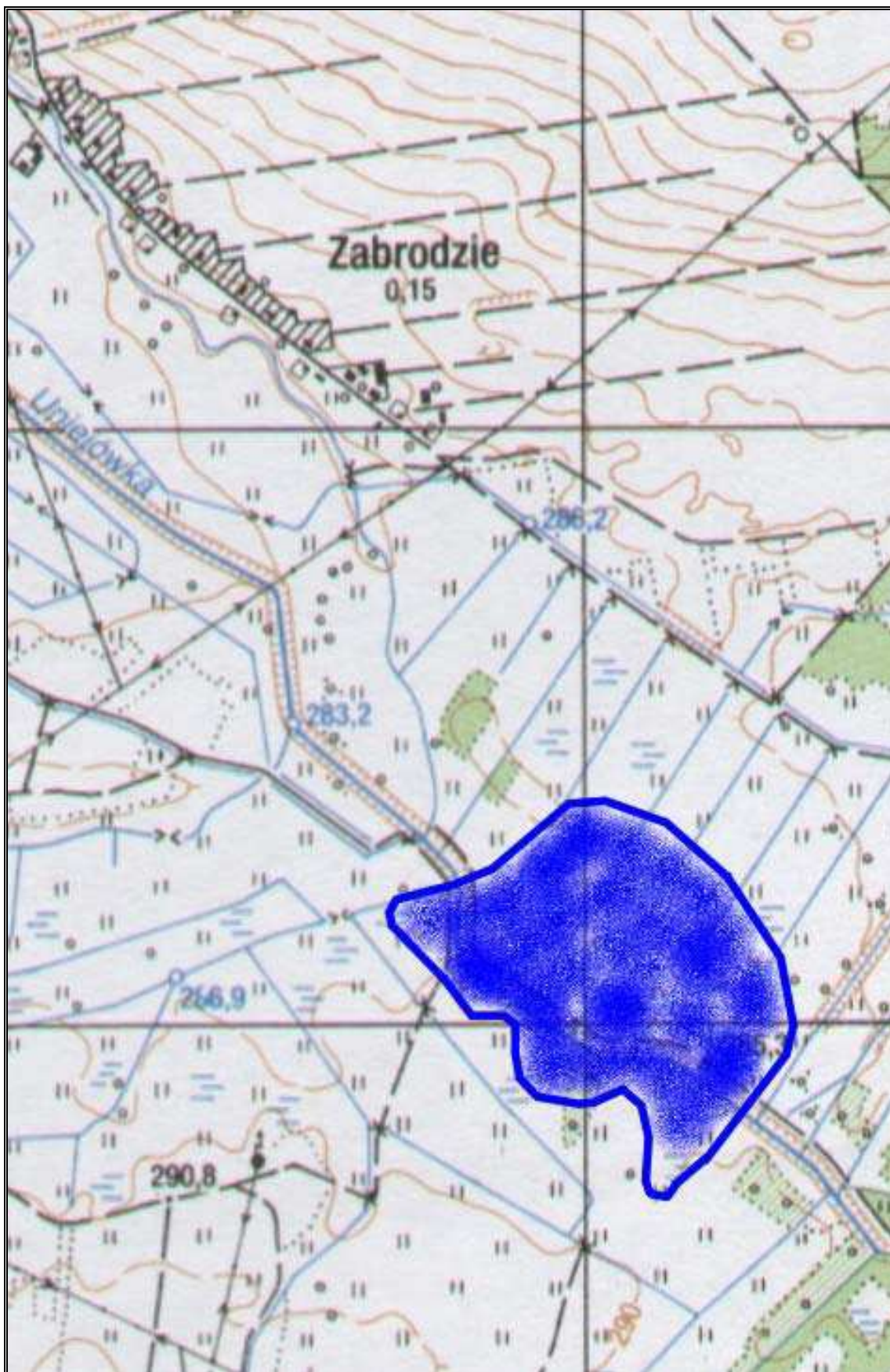
Nr 30 - Zbiornik retencyjny „Ustroń – Jawiszowiec”, gmina Ustroń.



Nr 31 - Zbiornik retencyjny „Bystra – Krakowska”, gmina Wilkowice.

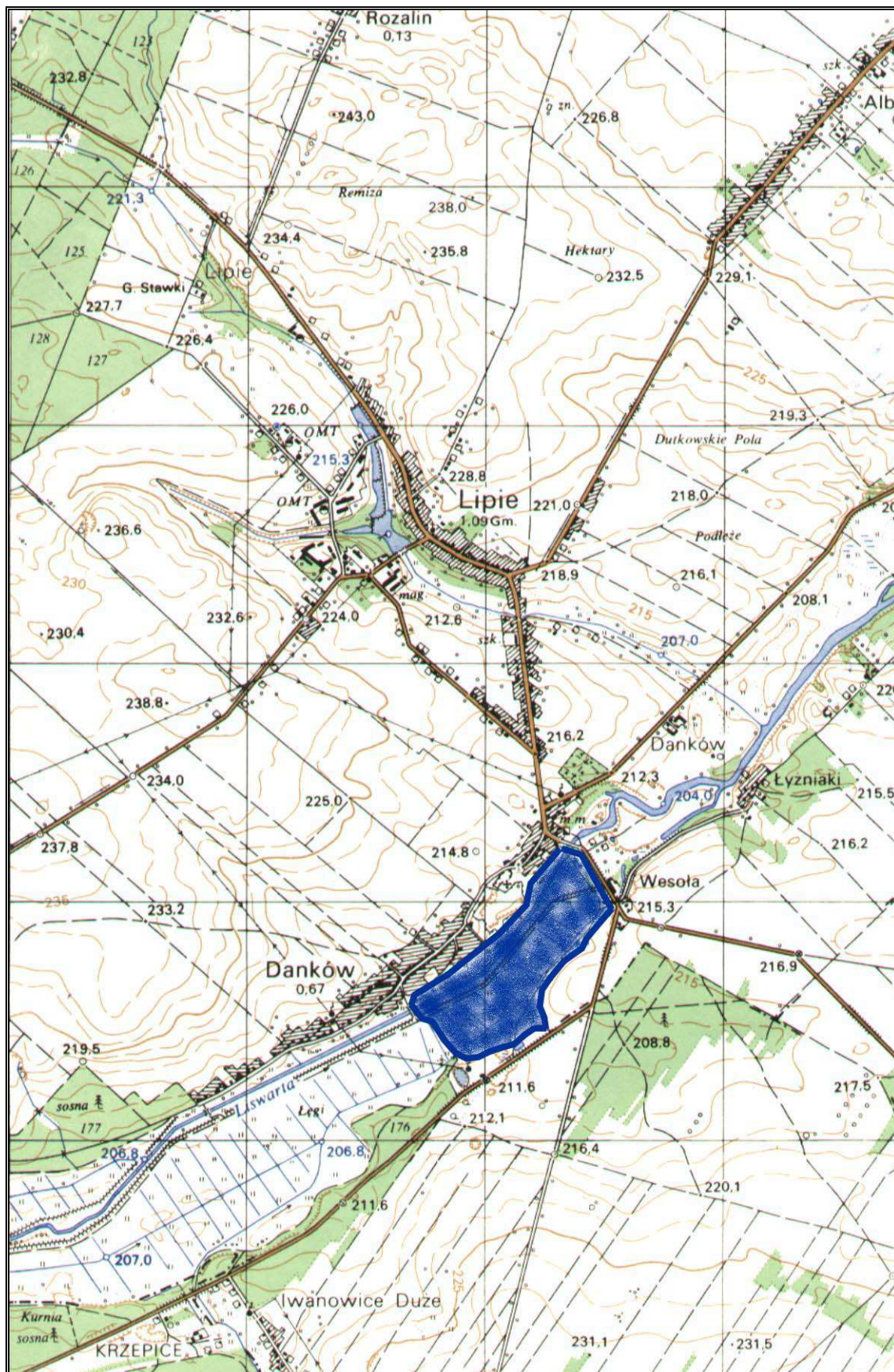


Nr 32 - Zbiornik retencyjny „Szczekociny (AGROFIRMA)”, gm. Szczekociny

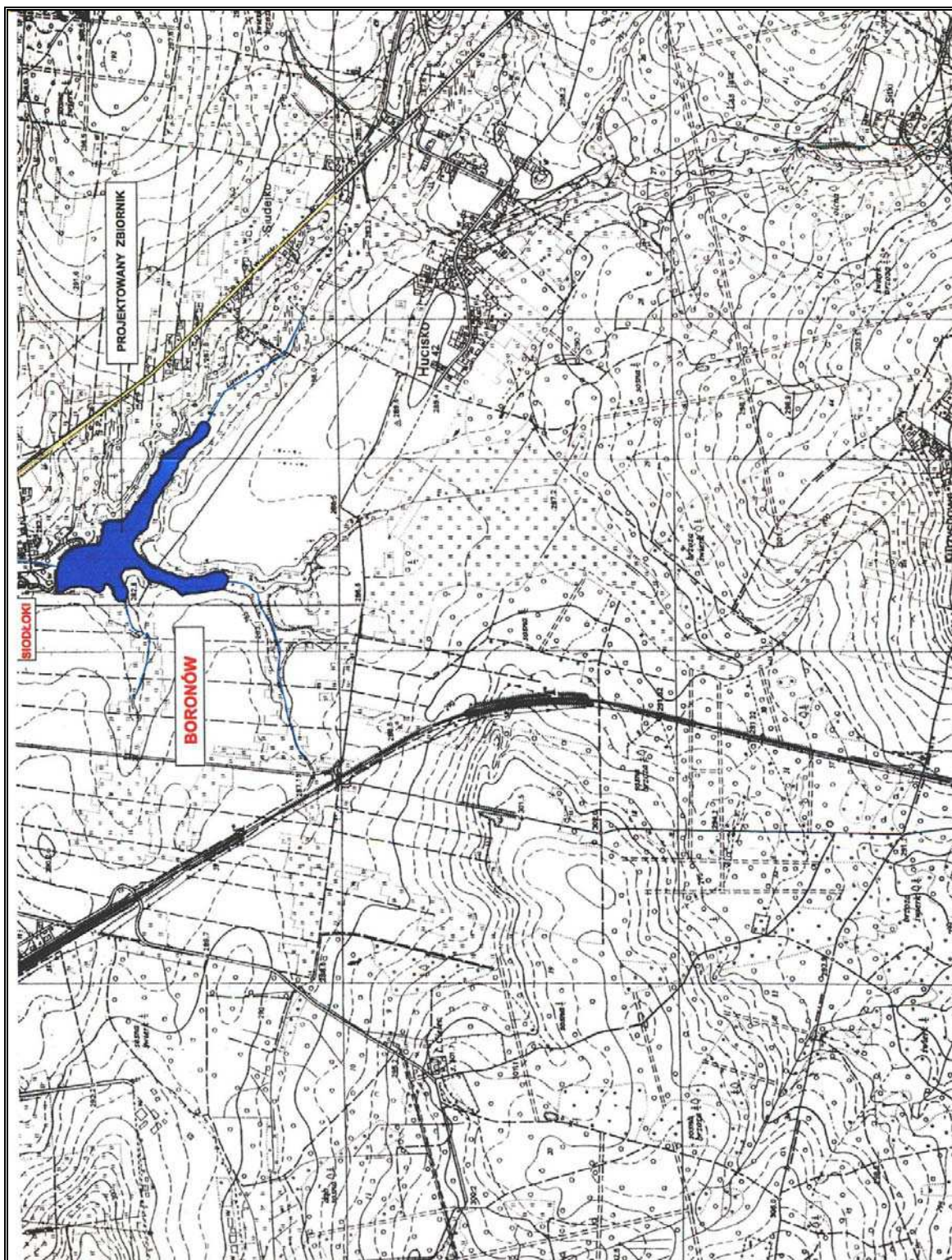


522.41 Żarnowiec

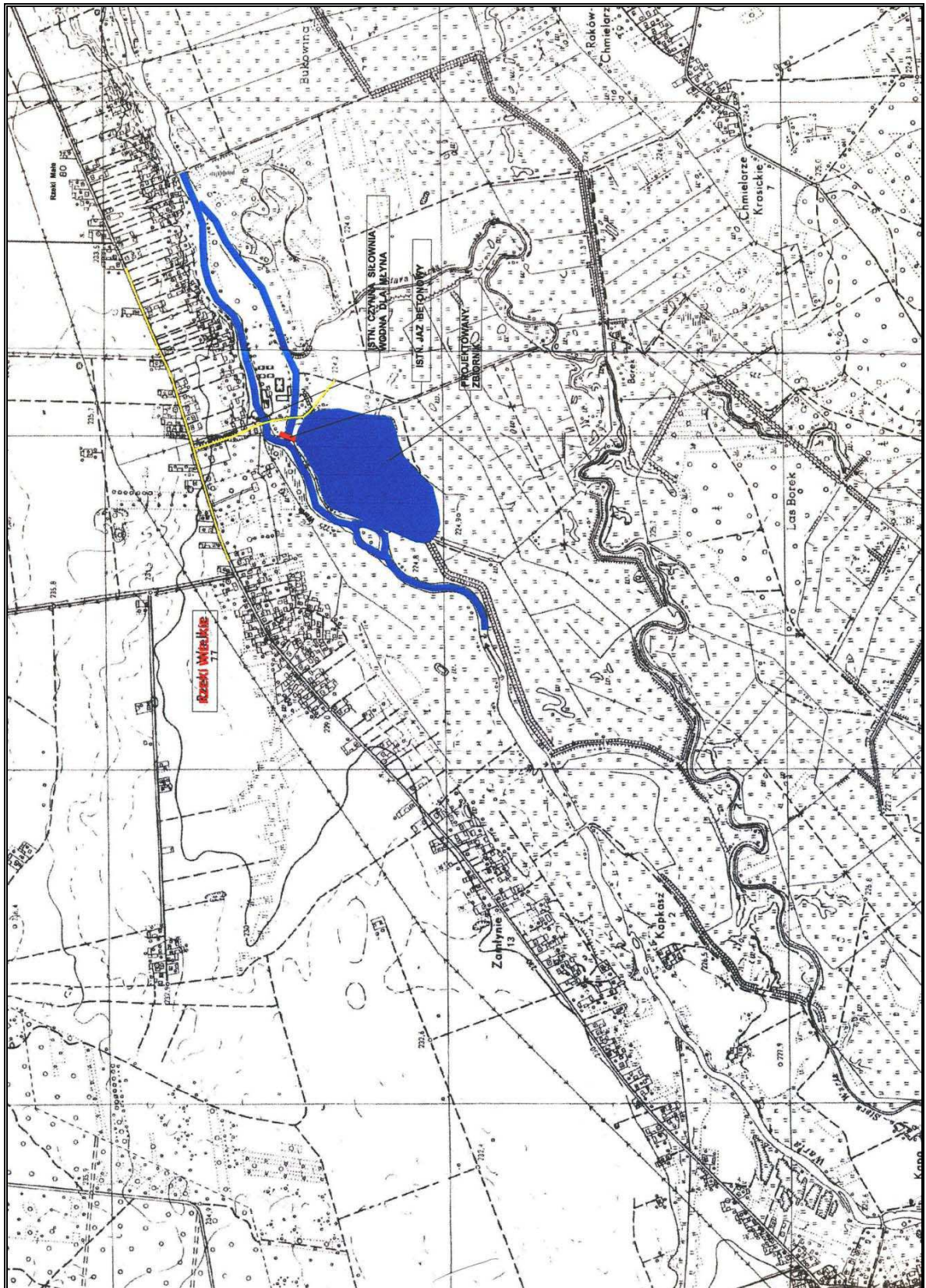
Nr 33 - Zbiornik wodny na rzece Uniejówce w Żarnowcu.
Skala 1 : 10 000



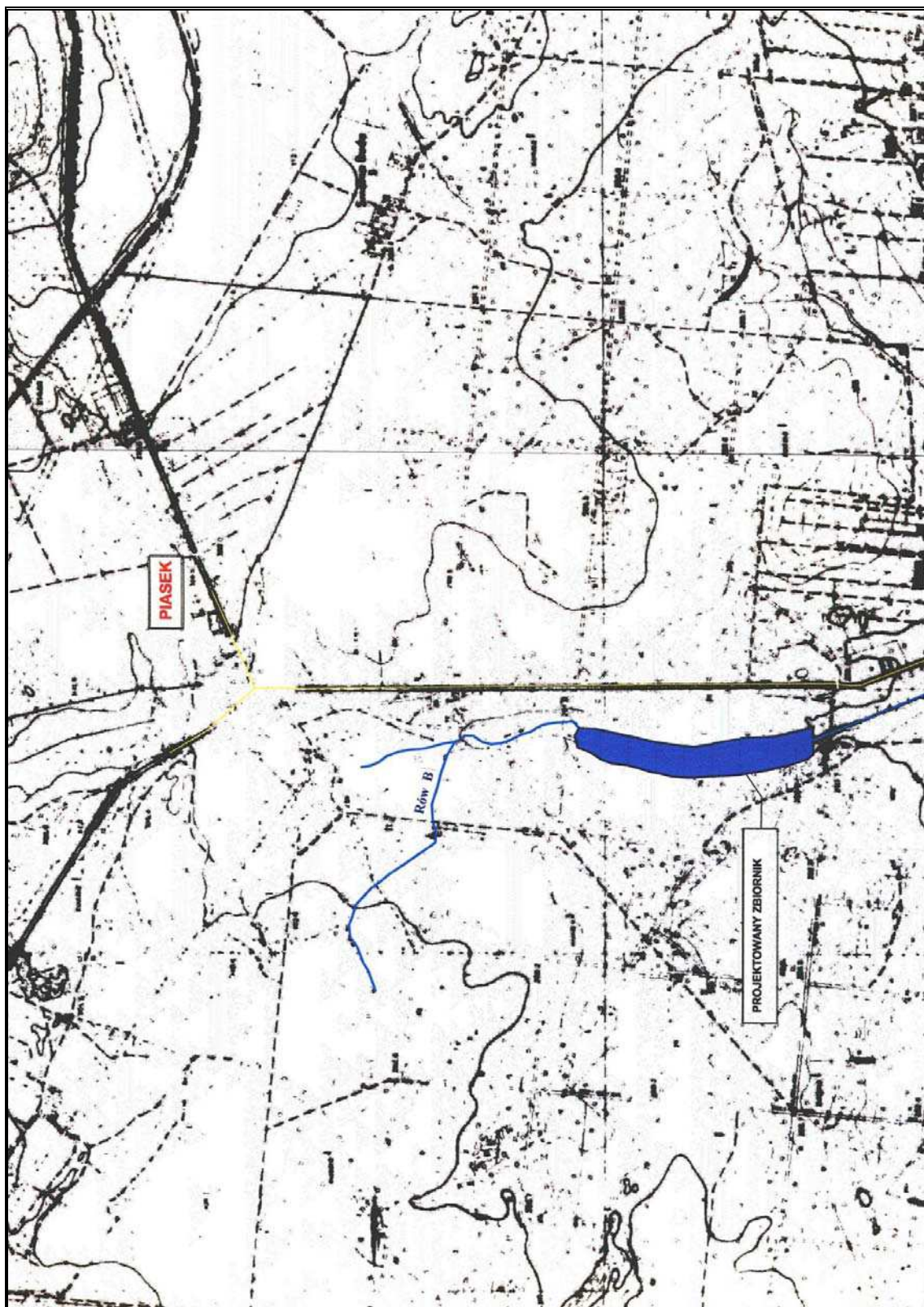
Nr 34 - Zbiornik retencyjny „Danków”, gmina Lipie
Skala 1 : 25 000



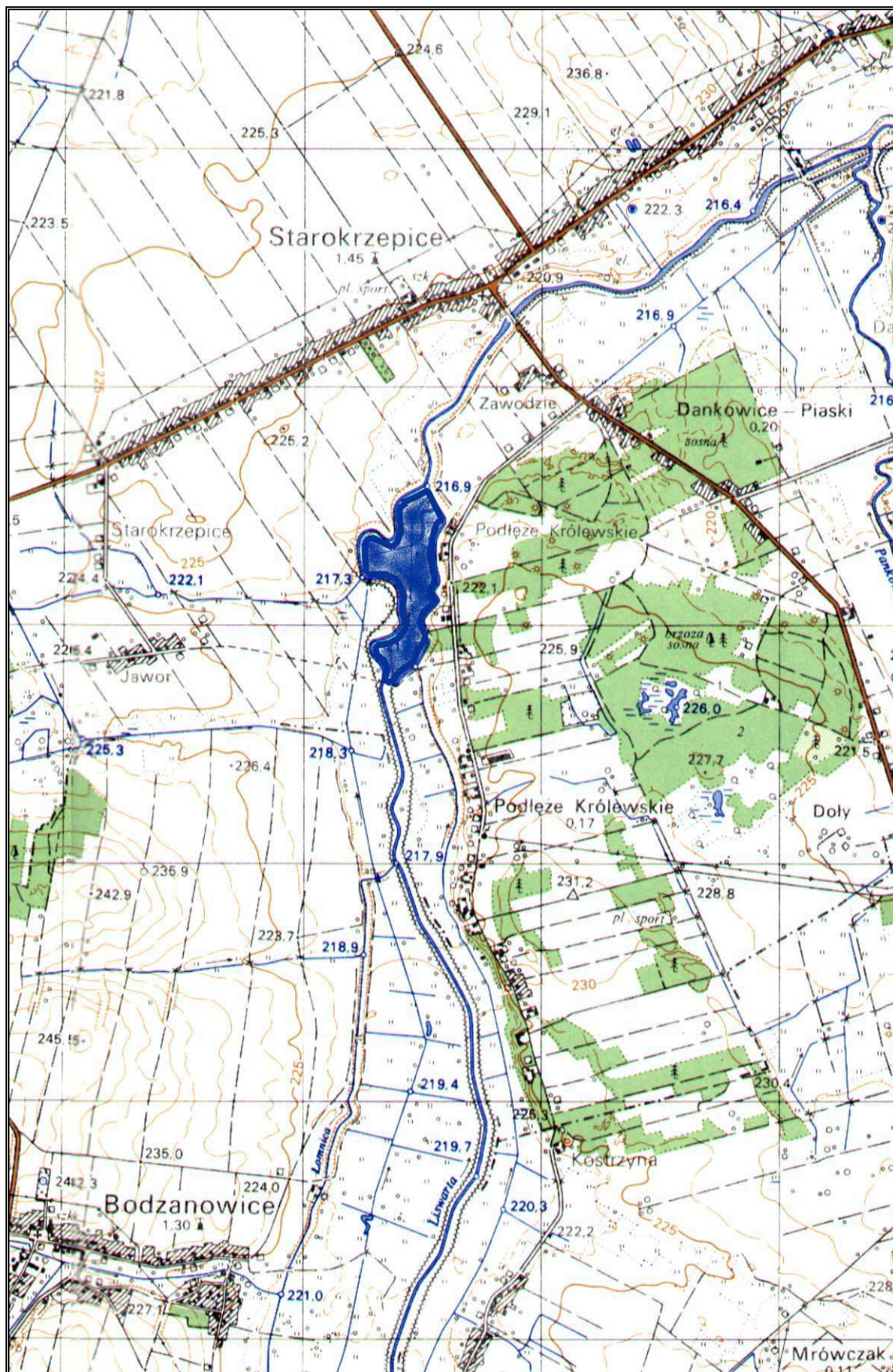
Nr 35 - Zbiornik retencyjny „Siodłoki”, gmina Boronów



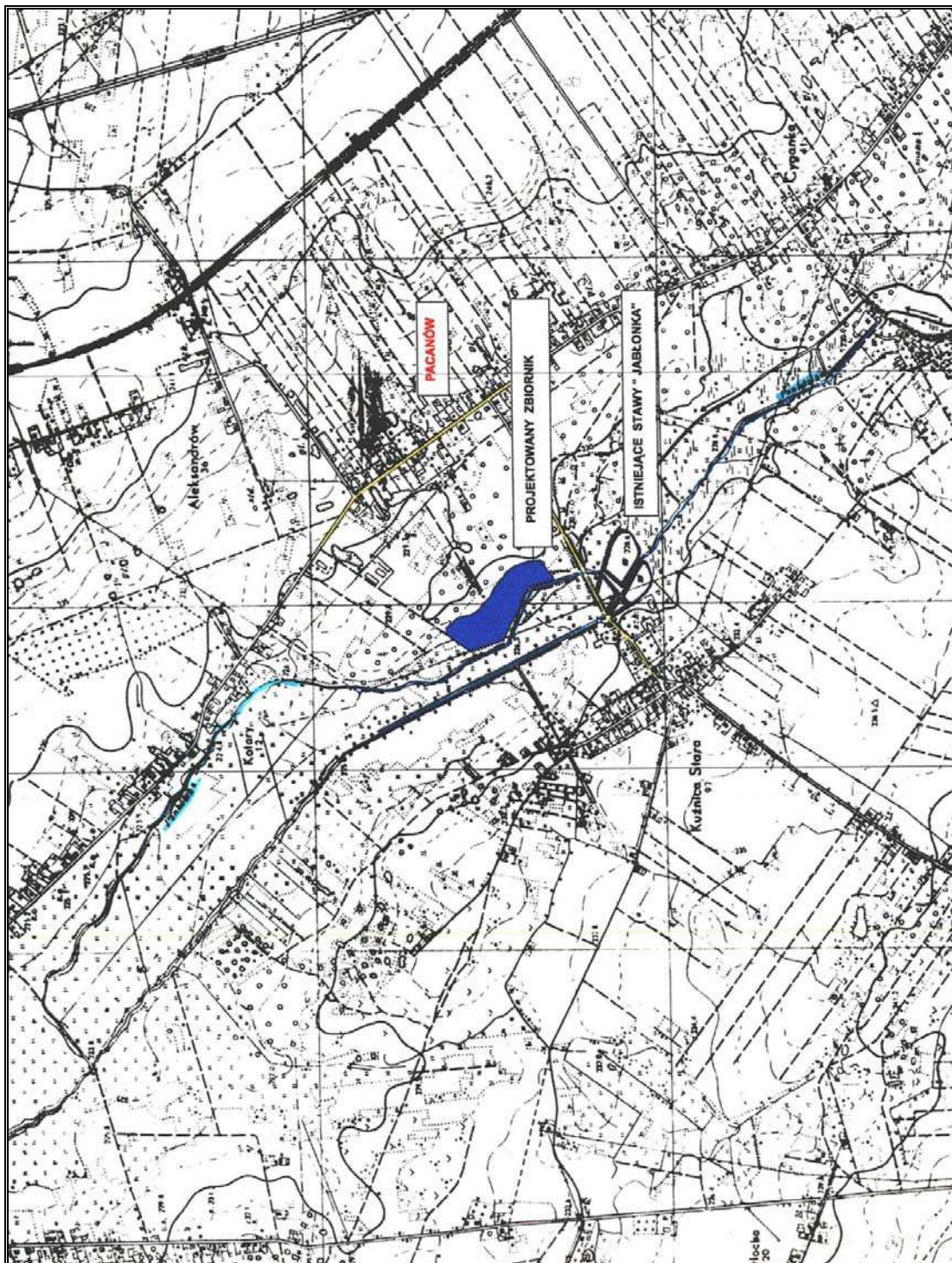
Nr 36 - Zbiornik retencyjny „Rzeka Wielkie”, gmina Kłomnice



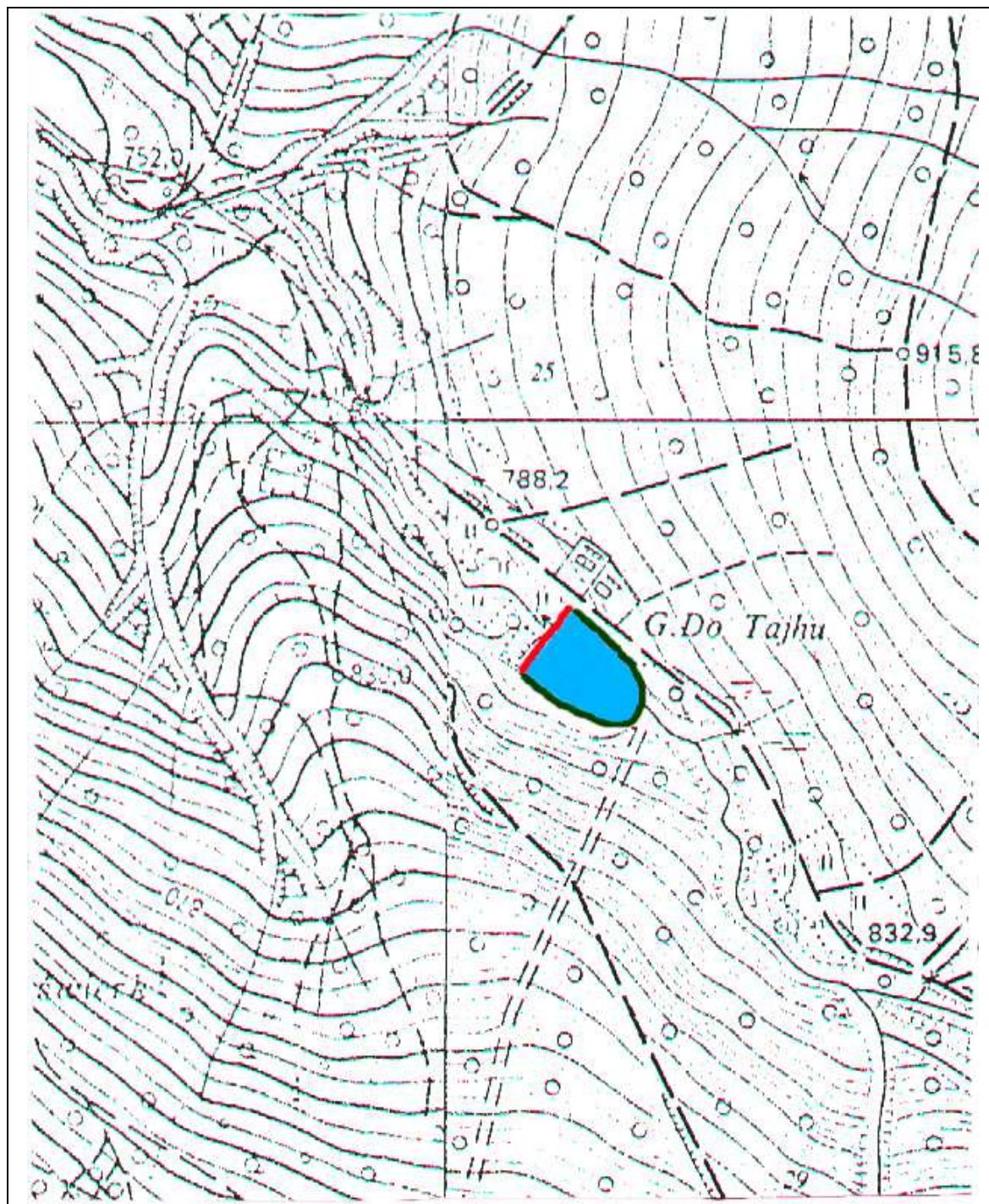
Nr 37 - Zbiornik retencyjny „Piasek”, gmina Boronów



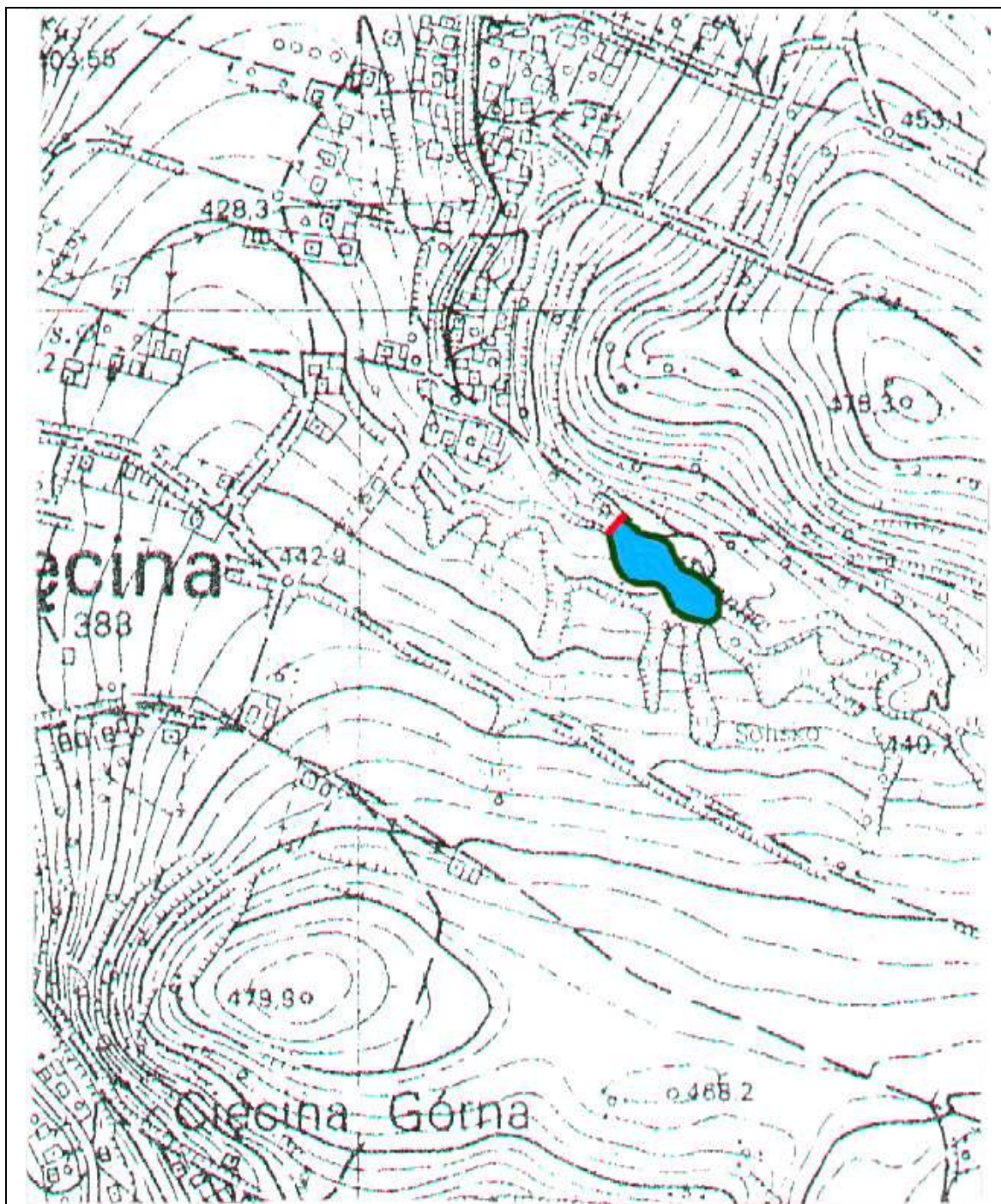
Nr 38 - Zbiornik retencyjny „Starokrzepice”, gmina Krzepice
Skala 1 : 25 000



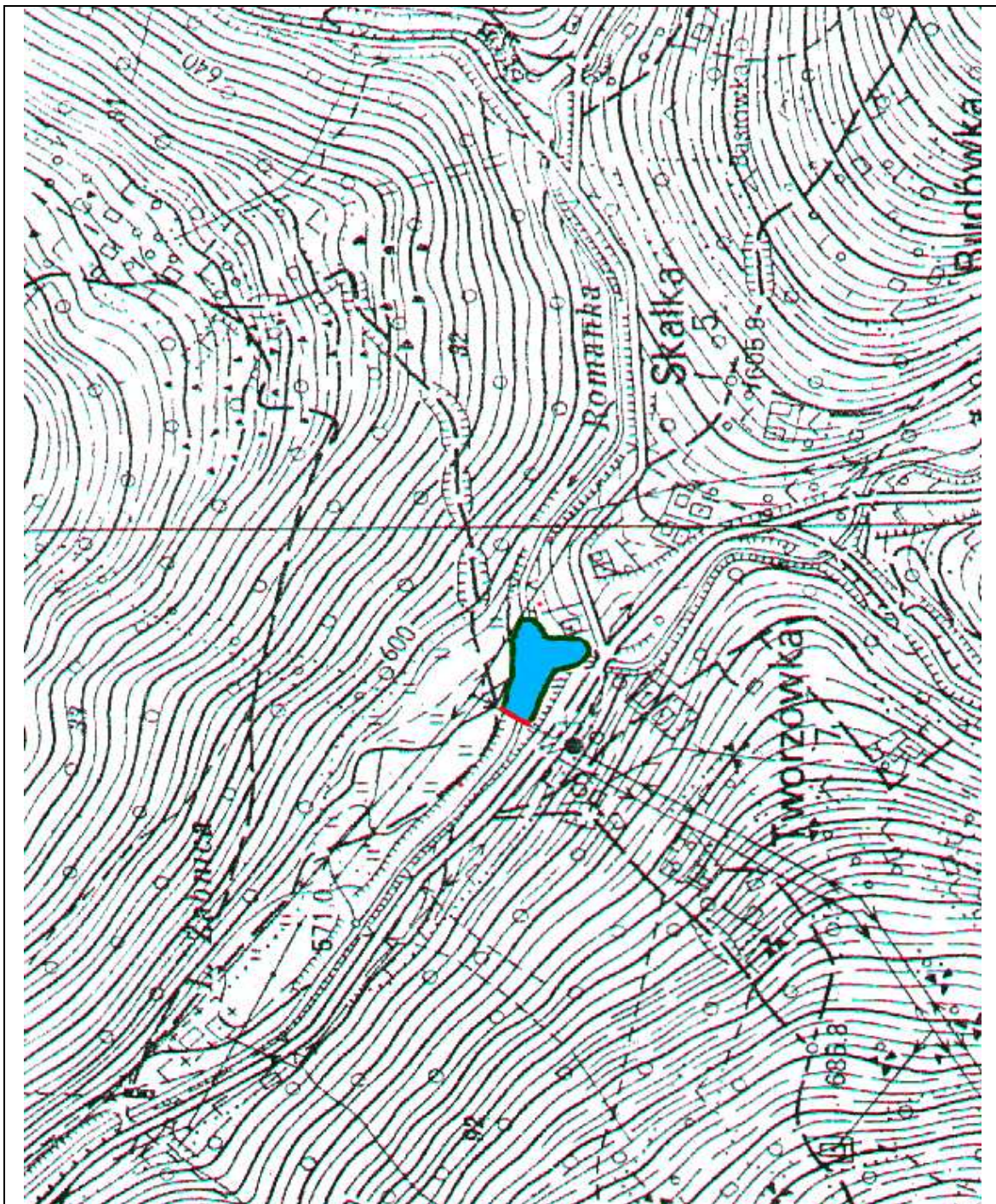
Nr 39 - Zbiornik retencyjny „Pacanów”, gmina Panki



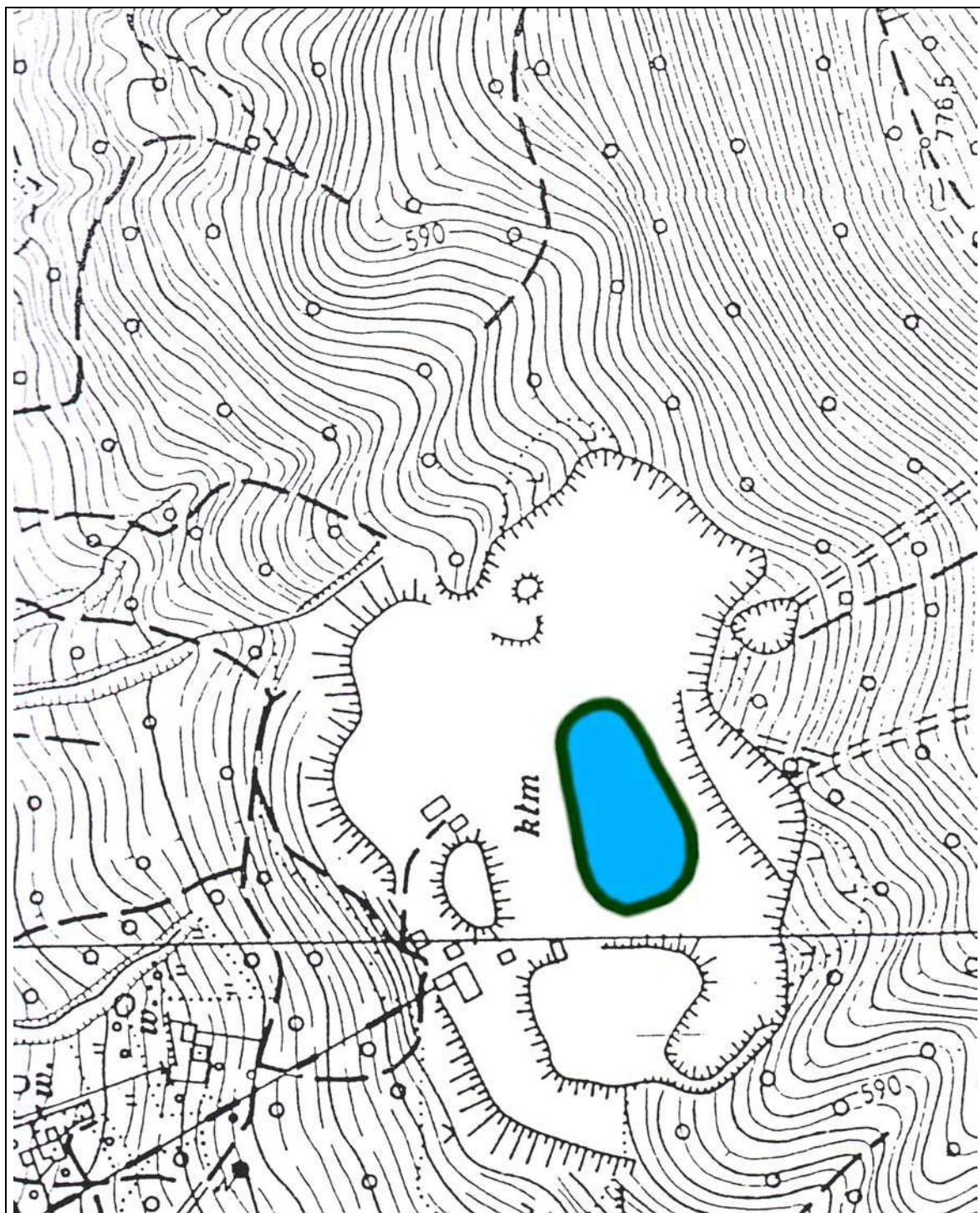
Nr 40 - Zbiornik retencyjny „Koszarawa – Tajch”, gmina Koszarawa.



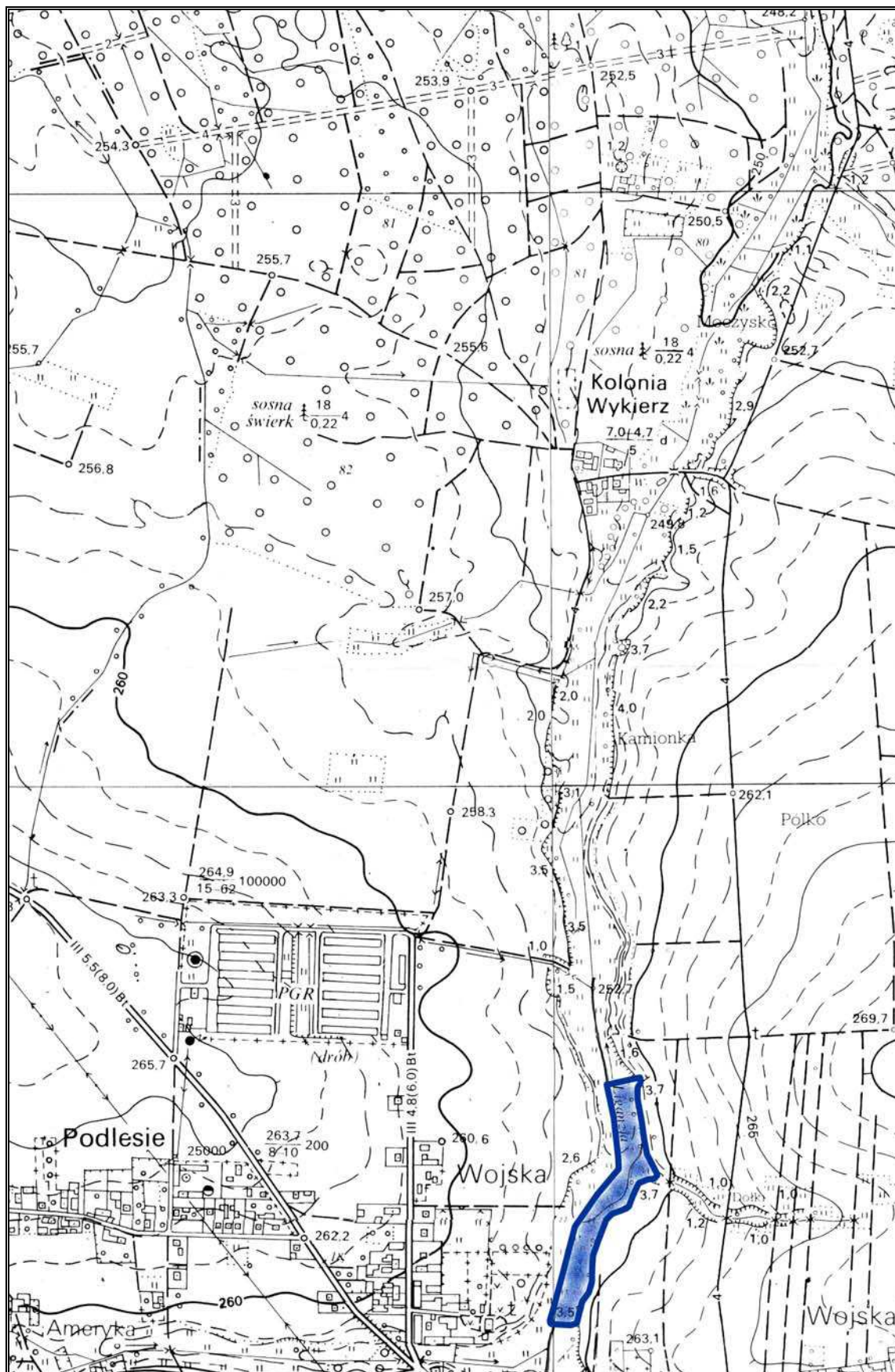
Nr 41 - Zbiornik retencyjny „Loraniec”, gmina Węgierska Górka.



Nr 42 - Zbiornik retencyjny „Zabnica”, gmina Węgierska Górka.

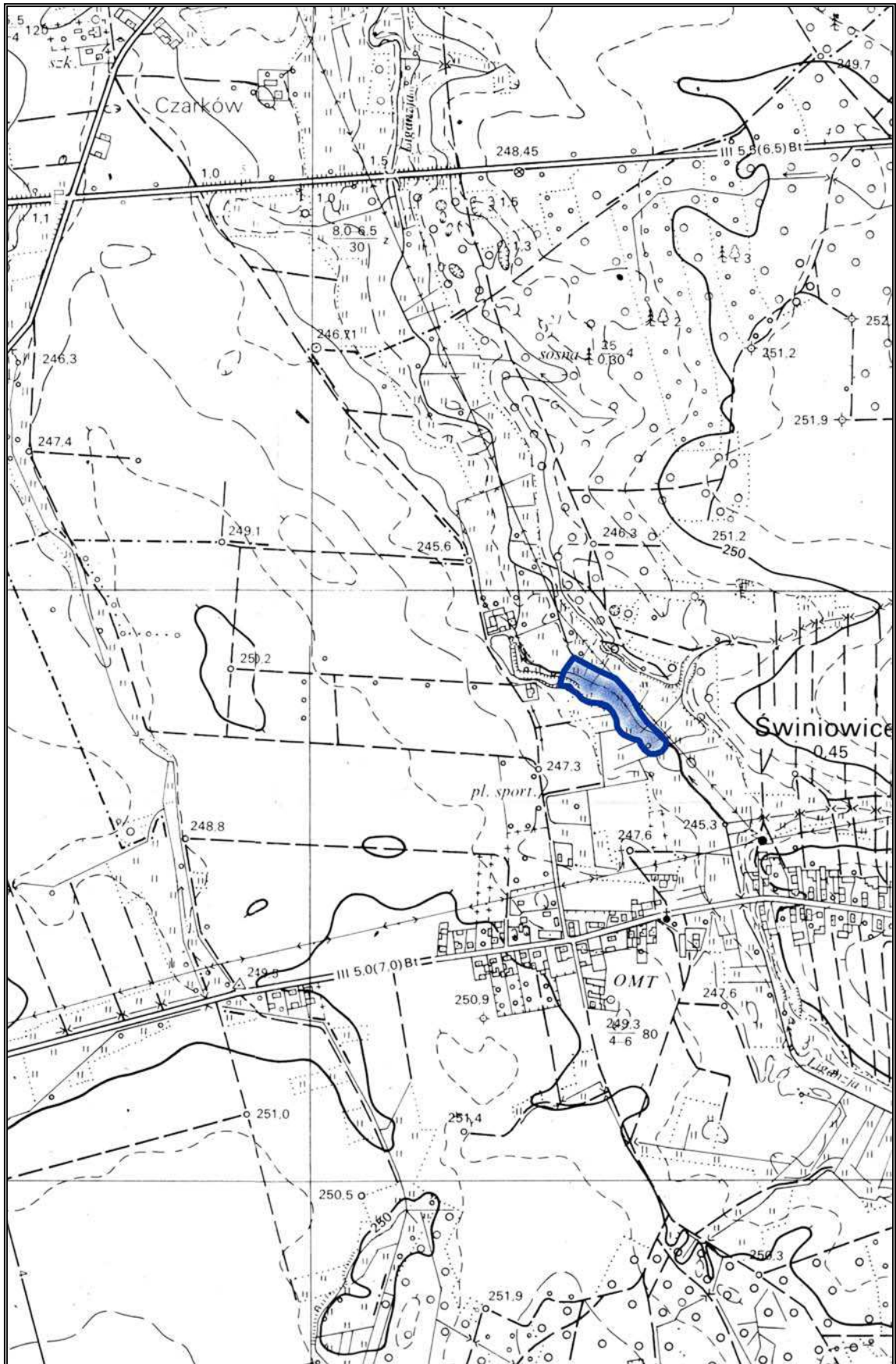


Nr 43 - Zbiornik retencyjny „Kozy – Kamieniołom”, gmina Kozy.



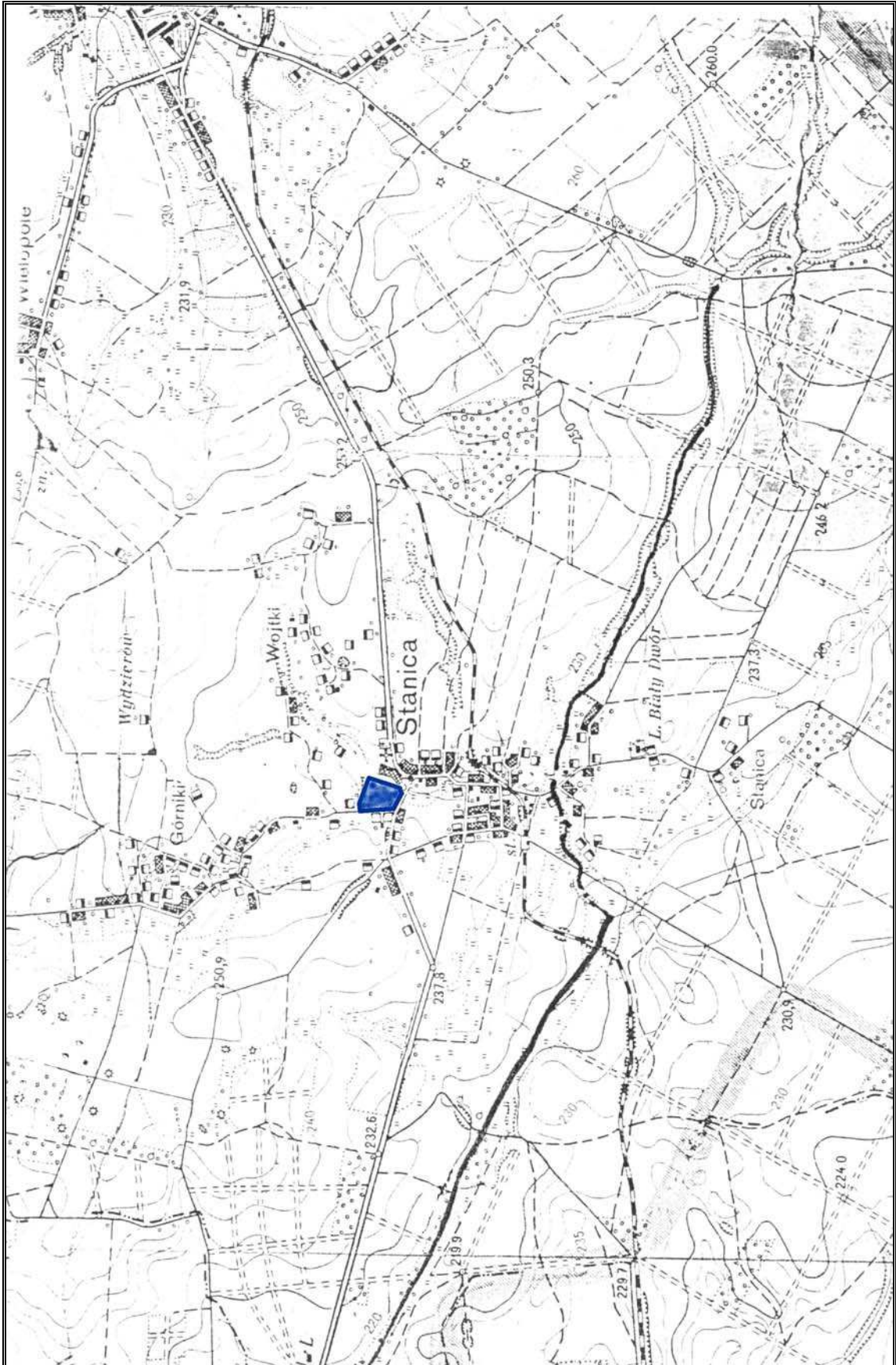
521.322.3

Nr 44 - Staw w Wojskach, gmina Tworóg.
Skala 1 : 10 000

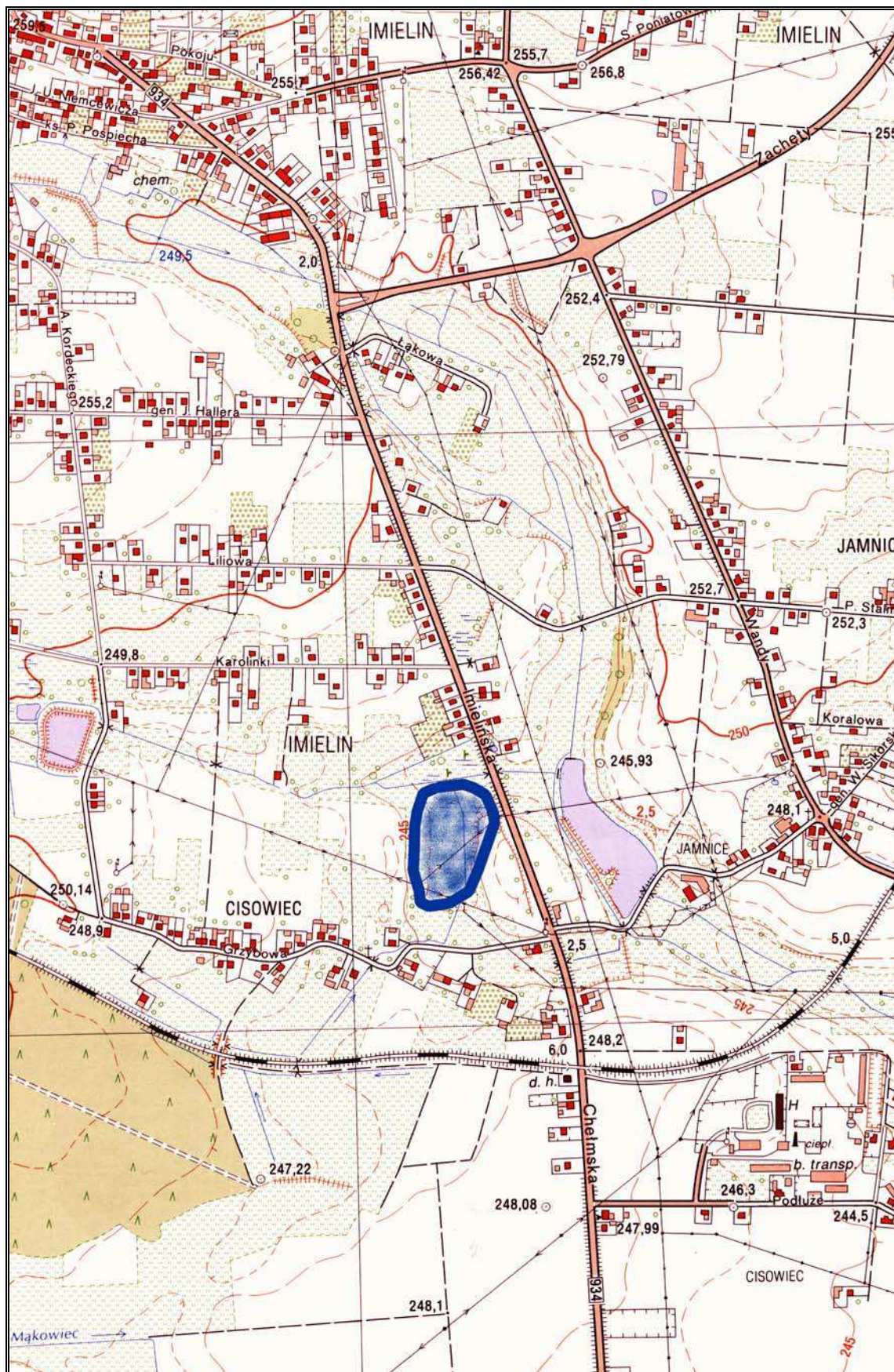


521.321.2

Nr 45 - Staw w Świniowicach, gmina Tworóg.
Skala 1 : 10 000

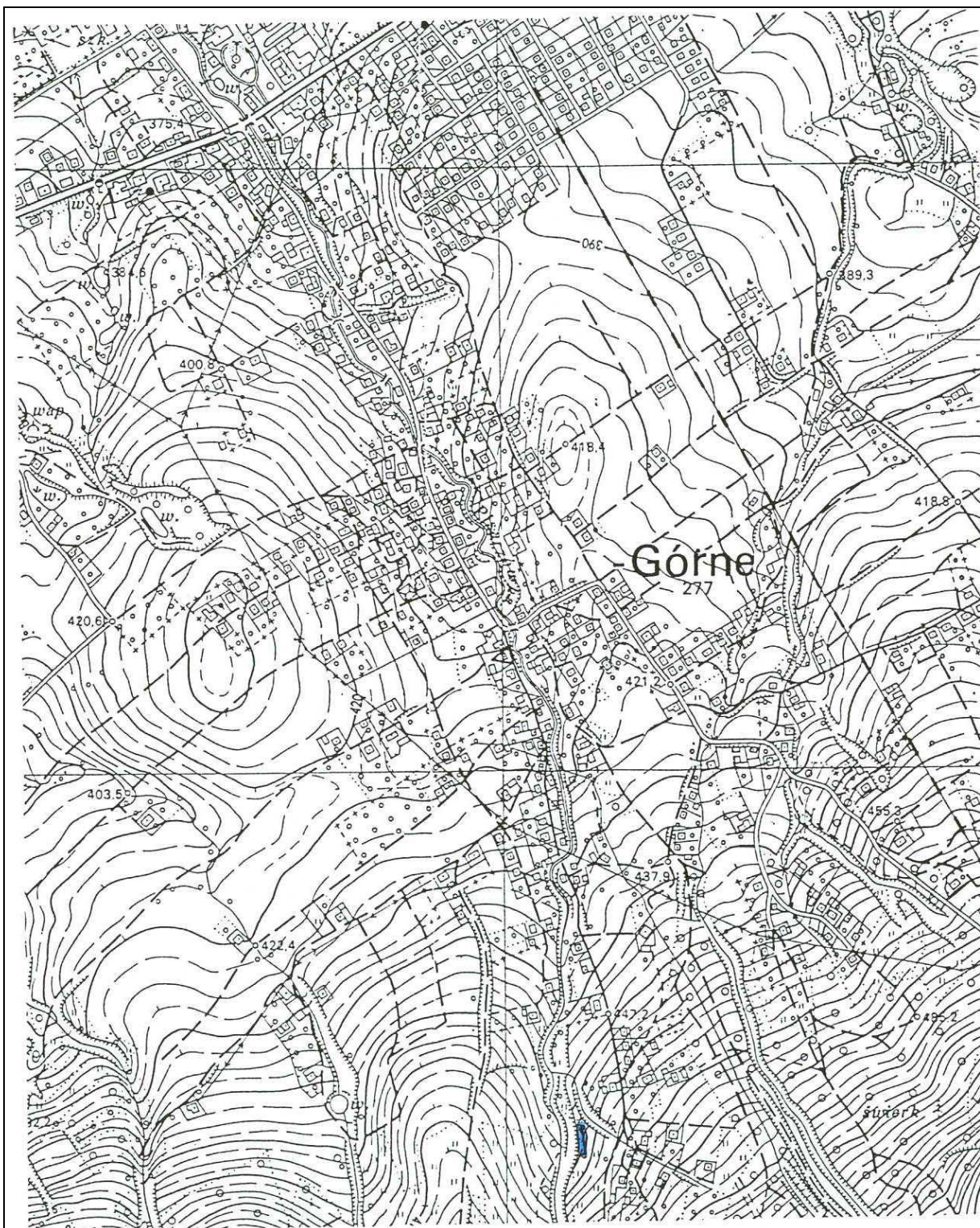


Nr 46 - Staw Rybny „3” w gminie Pilchowice.
Skala 1 : 25 000

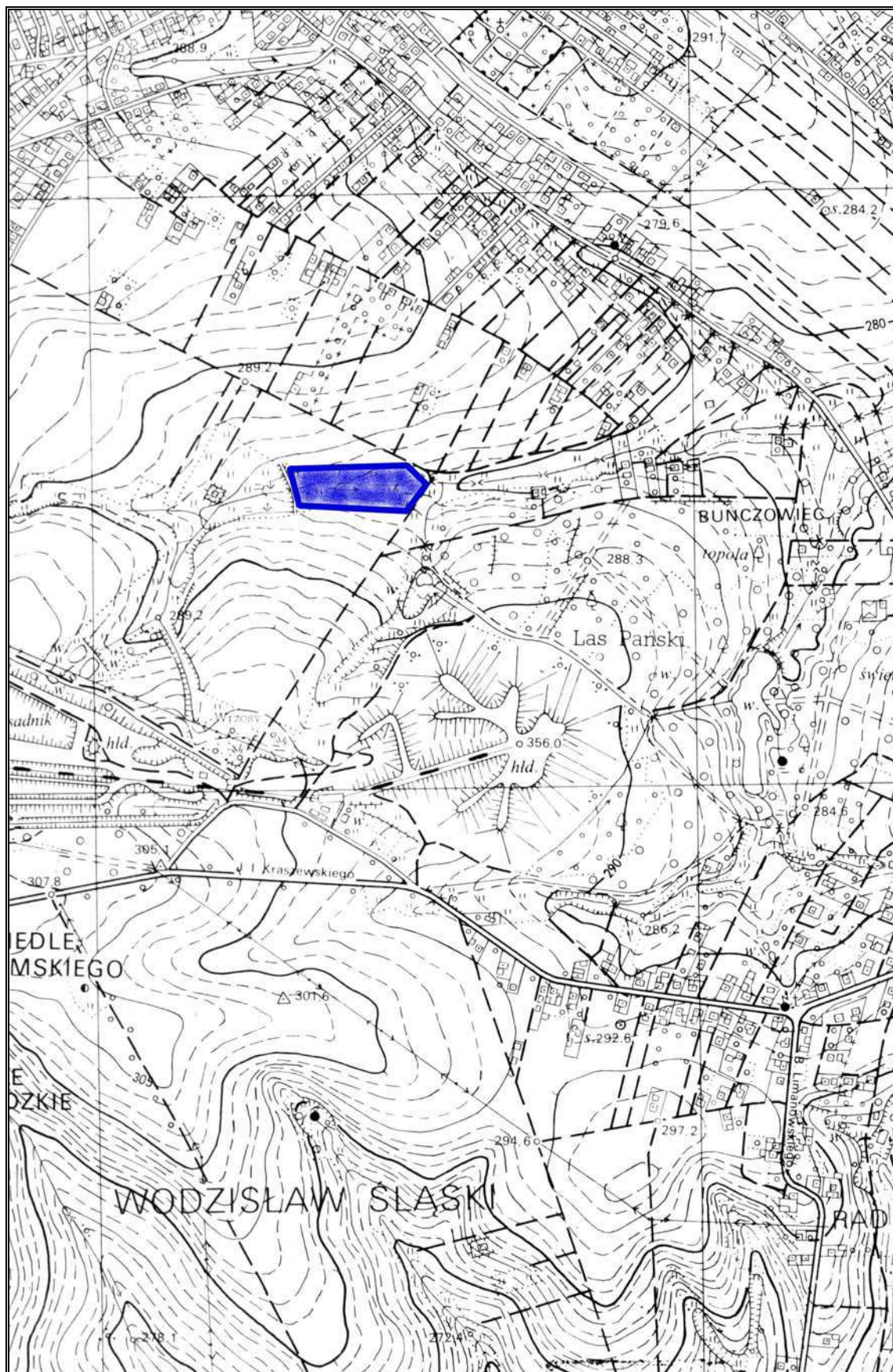


M-34-63-C-b-2

Nr 47 - Staw rybny w Imielinie
Skala 1 : 10 000

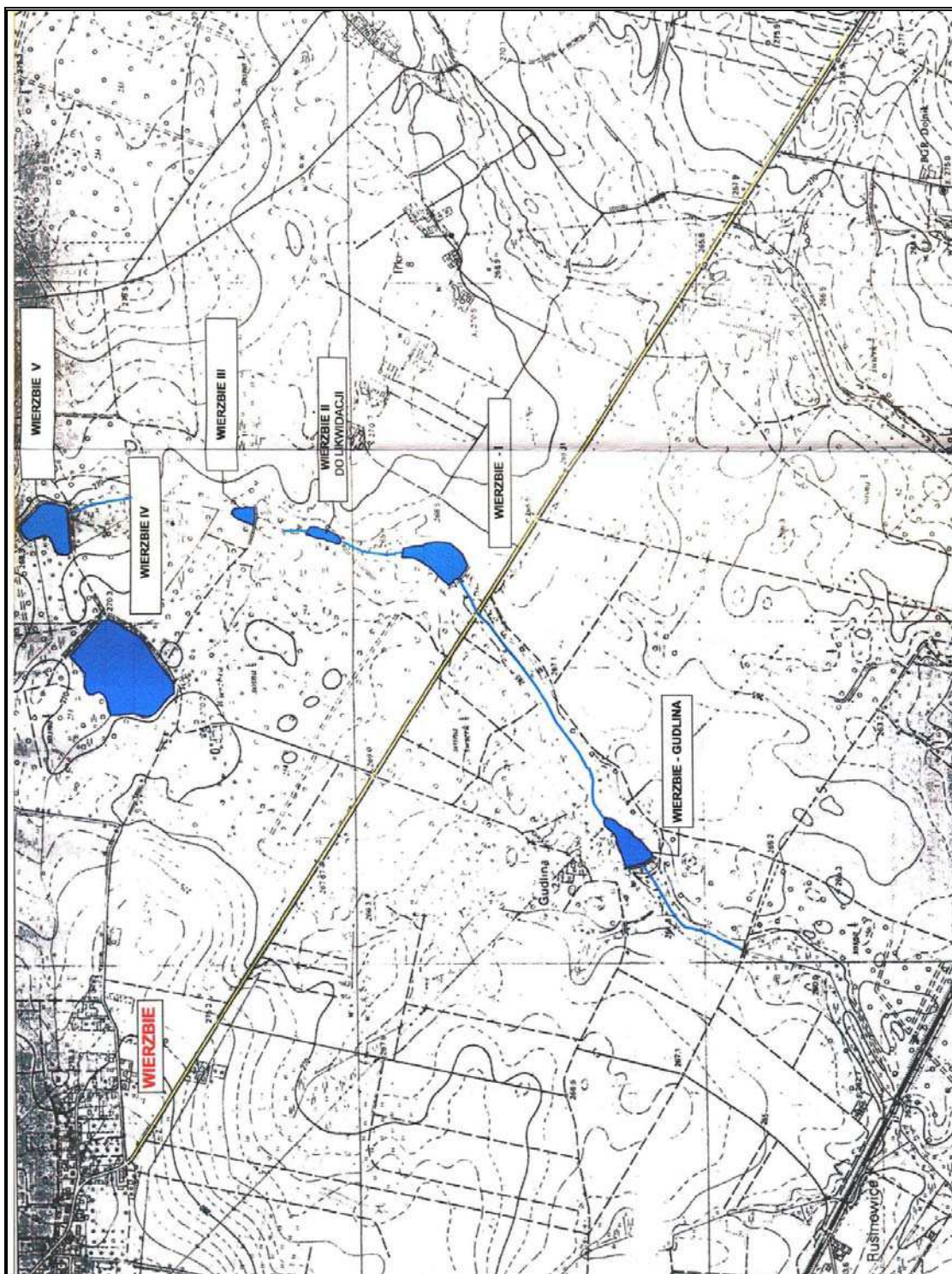


Nr 48 - Staw Dolny i Górny, gmina Kozy

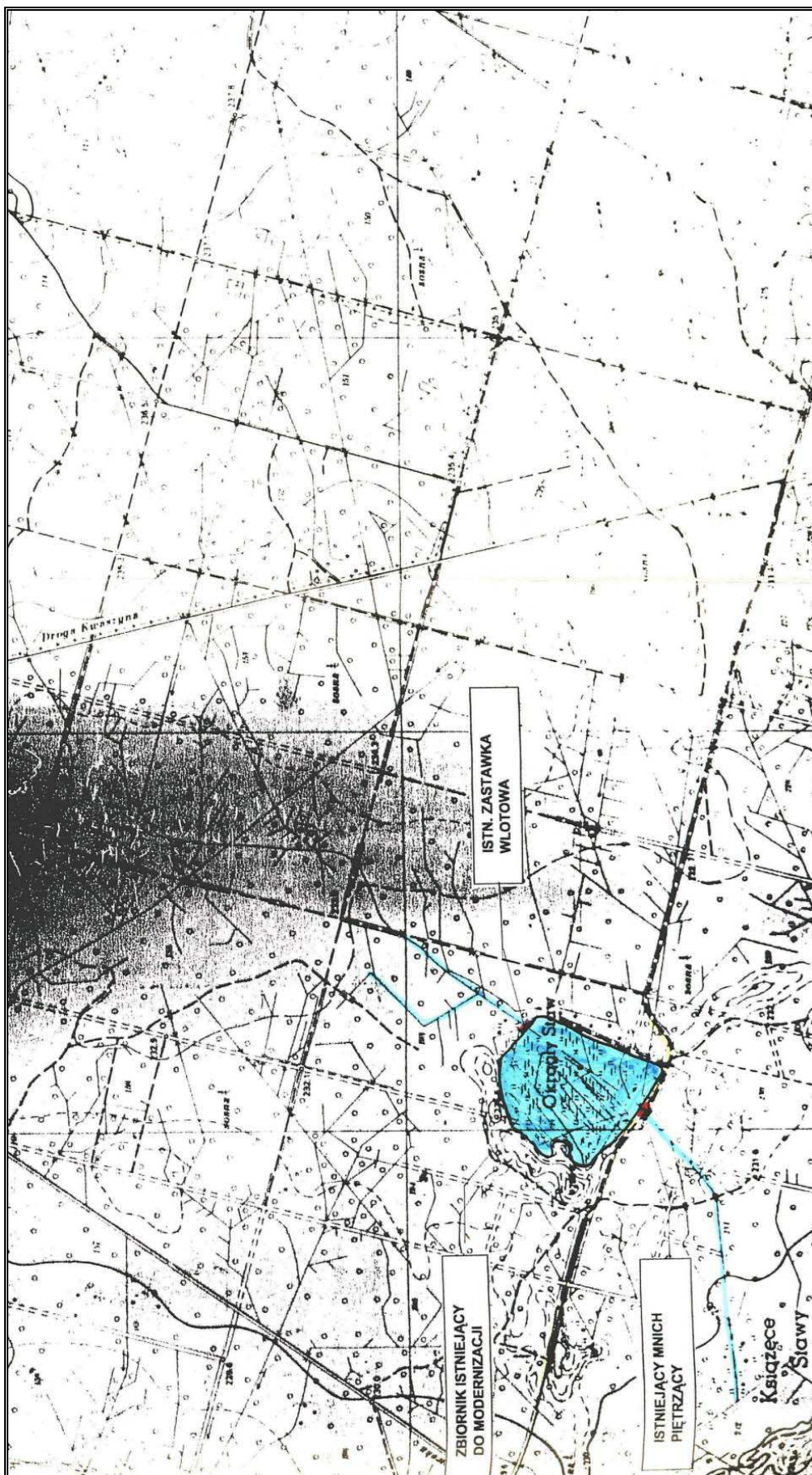


531.331 Wodzisław Śląski - Rydułtowy

Nr 49 - Suchy zbiornik „Nacyna B”
Skala 1 : 10 000



Nr 50 - Zbiorniki retencyjne „Wierzbie I, III, IV, V”, gmina Koszęcin



Nr 51 - Zbiornik retencyjny „Kośmidry”, gmina Pawonków



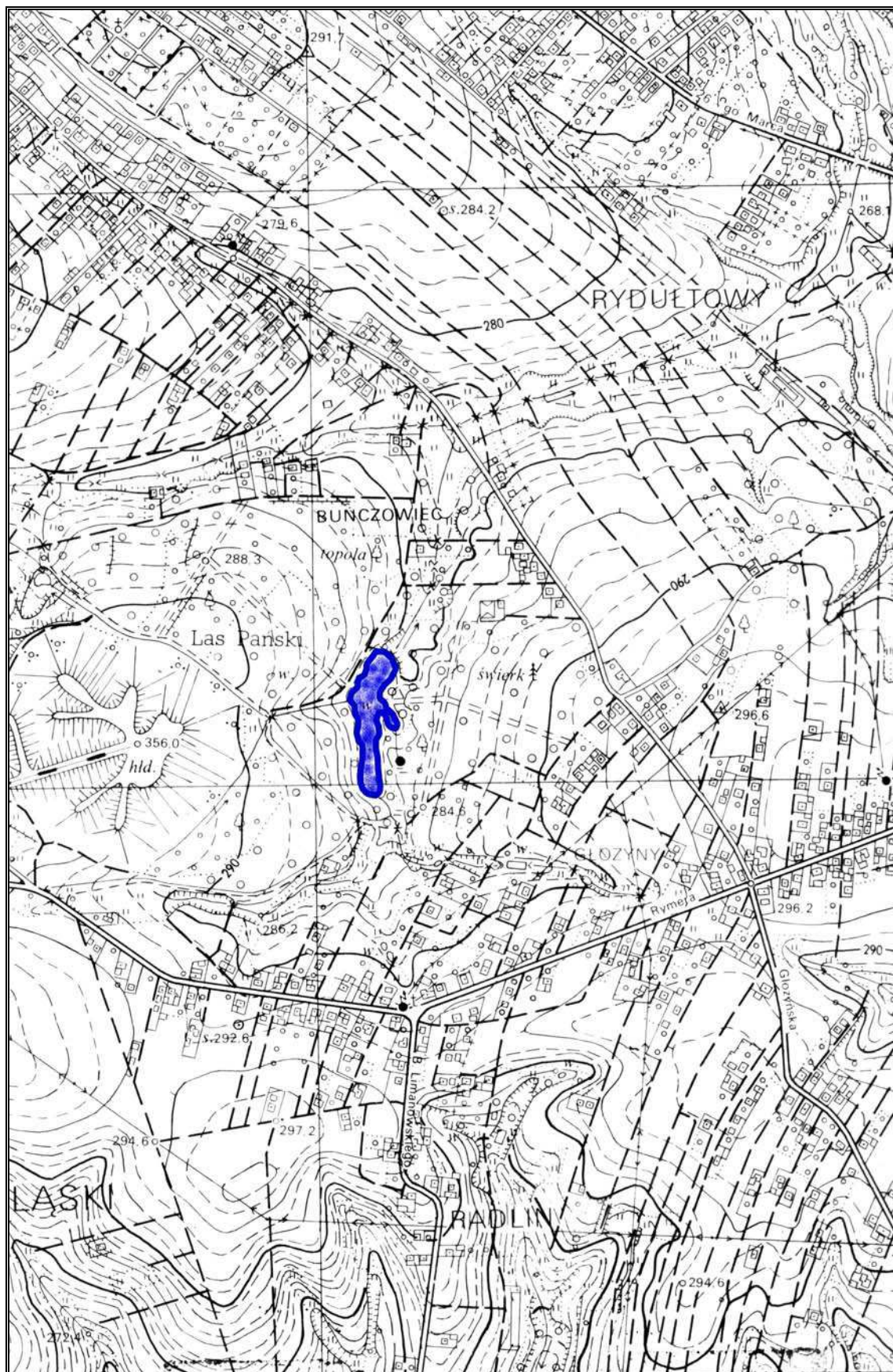
531.331 Wodzisław Śląski - Rydułtowy

Nr 52 - Zbiornik retencyjny „Machnik”
Skala 1 : 10 000



531.331 Wodzisław Śląski - Rydułtowy

Nr 53 - Zbiornik retencyjny „Zawalisko”
Skala 1 : 10 000



Nr 54 - Zbiornik retencyjny „Nacyna A”
Skala 1 : 10 000



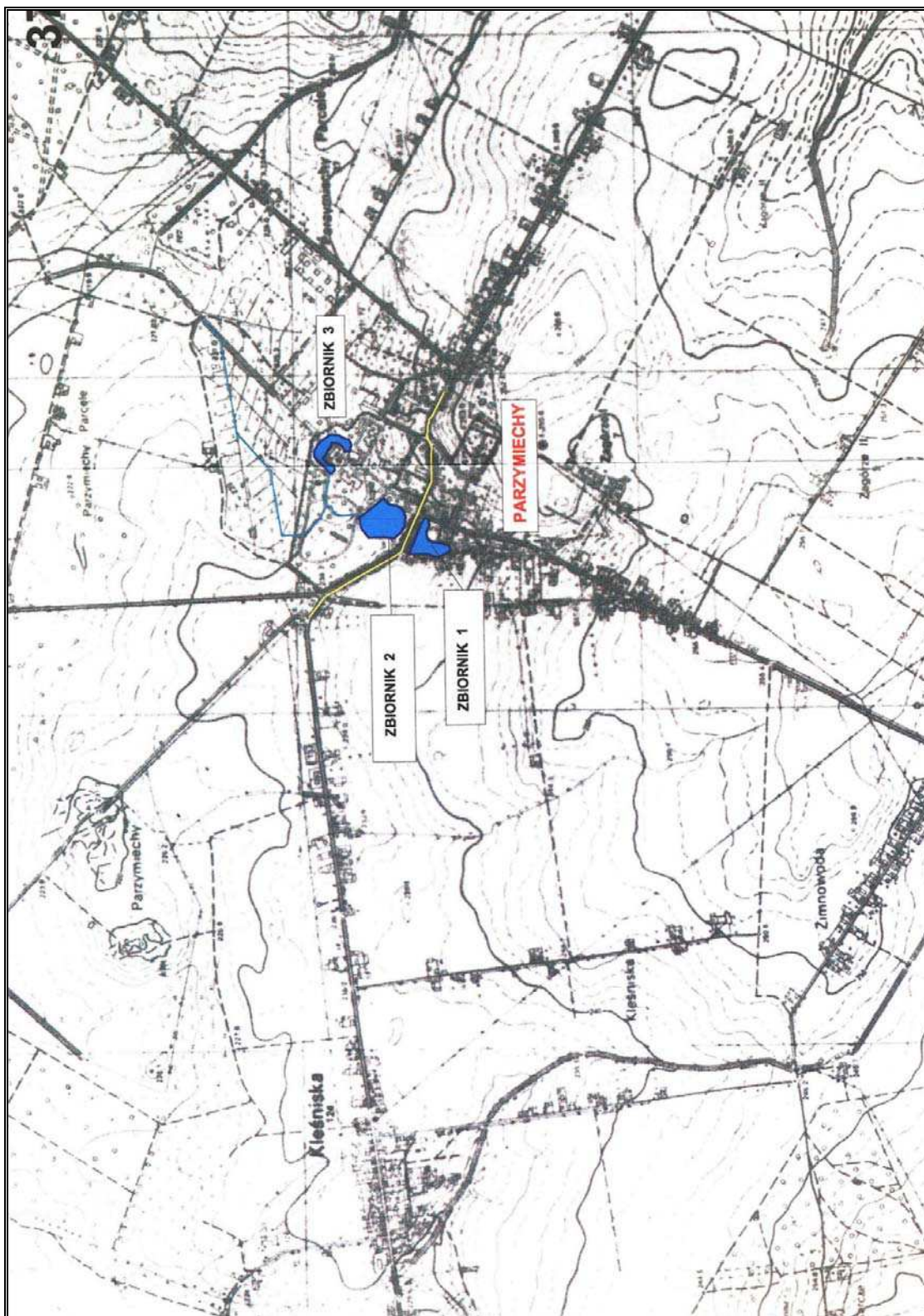
Nr 55 - Zbiornik retencyjny „Zaborze”, gmina Żarki
Skala 1 : 25 000



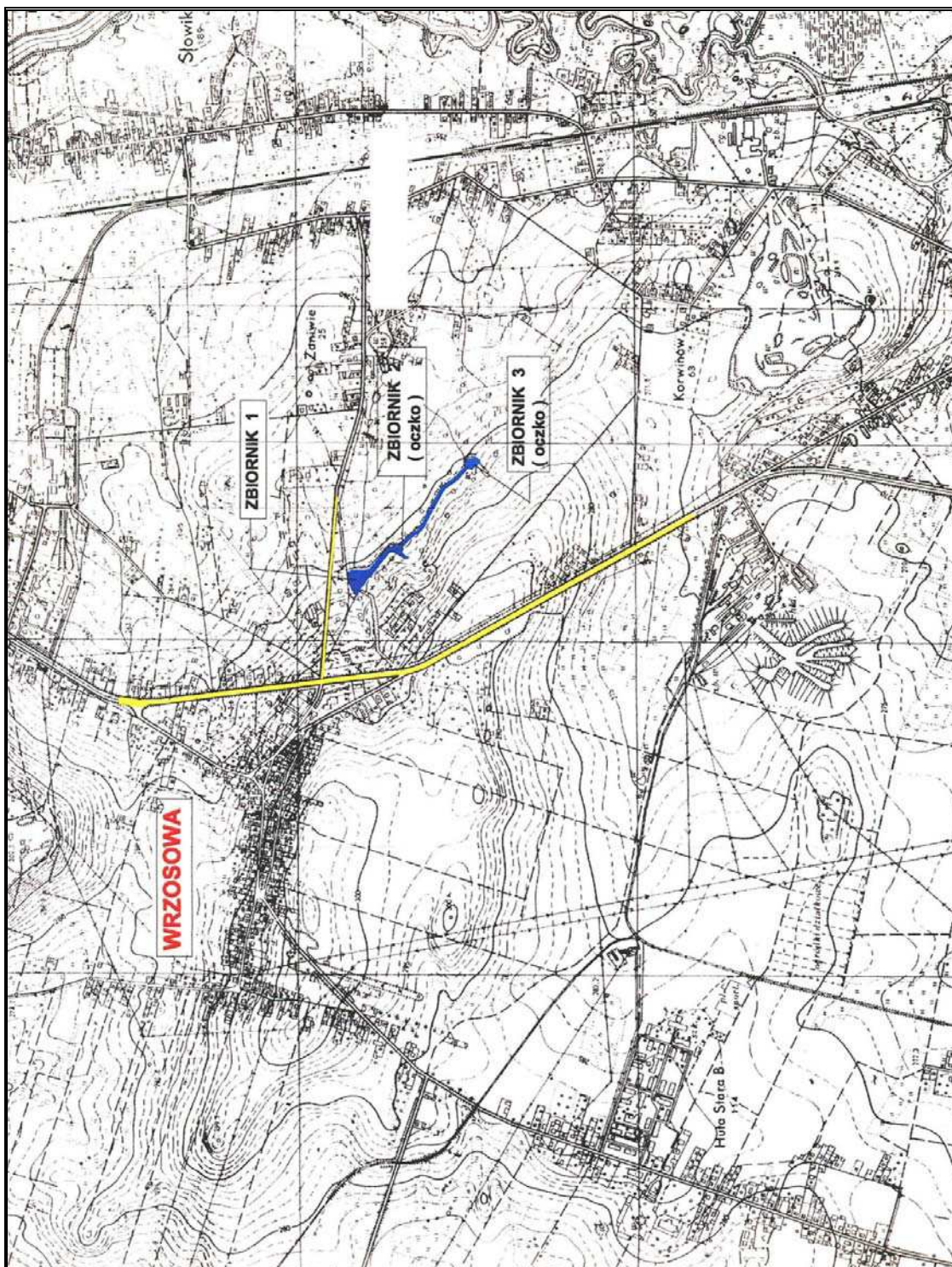
Nr 56 - Zbiornik retencyjny „Olszyna”, gmina Herby



Nr 57 - Zbiornik retencyjny „Amerykan”, gmina Janów
Skala 1 : 25 000



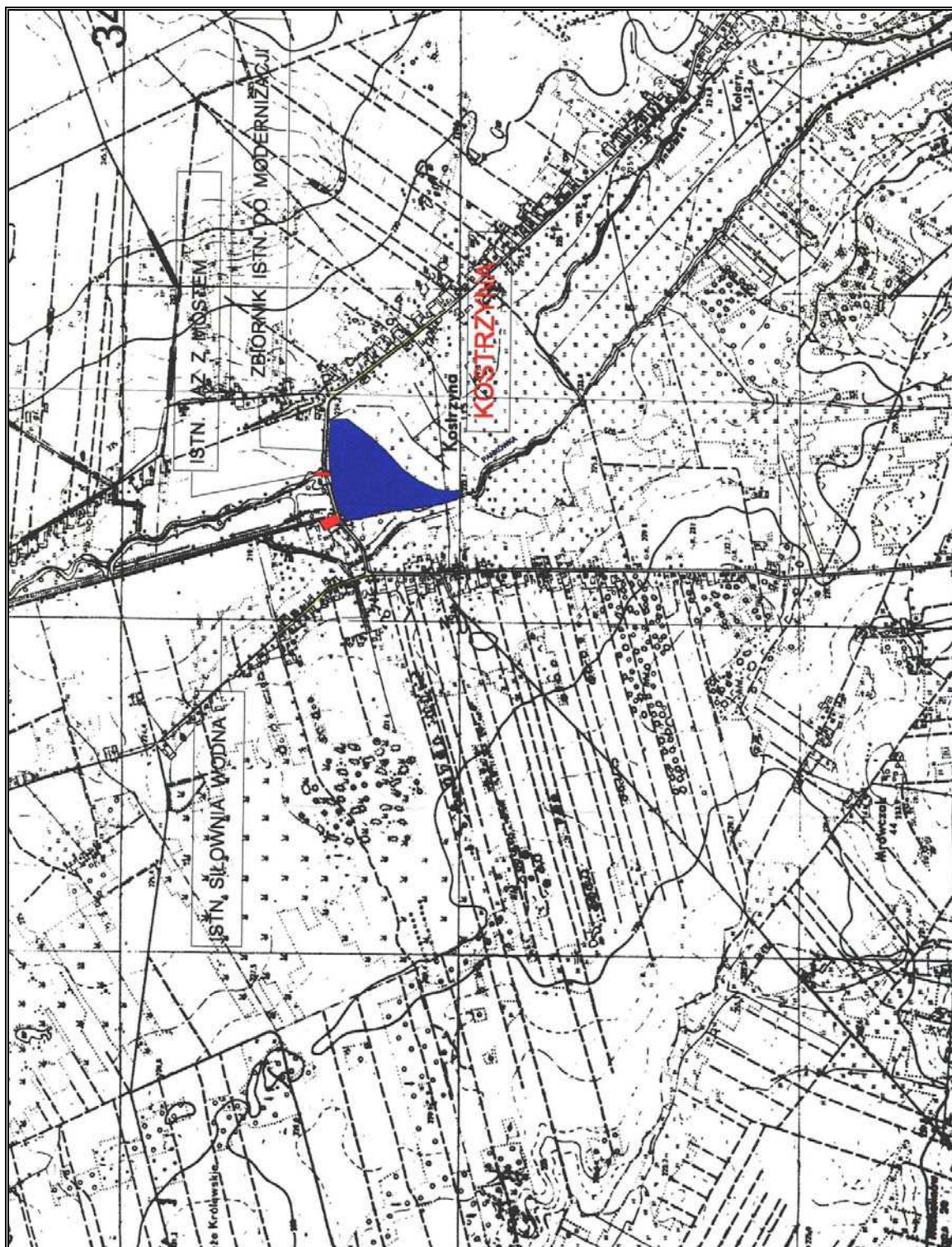
Nr 58 - Zbiornik retencyjny „Przymiechy”, gmina Lipie



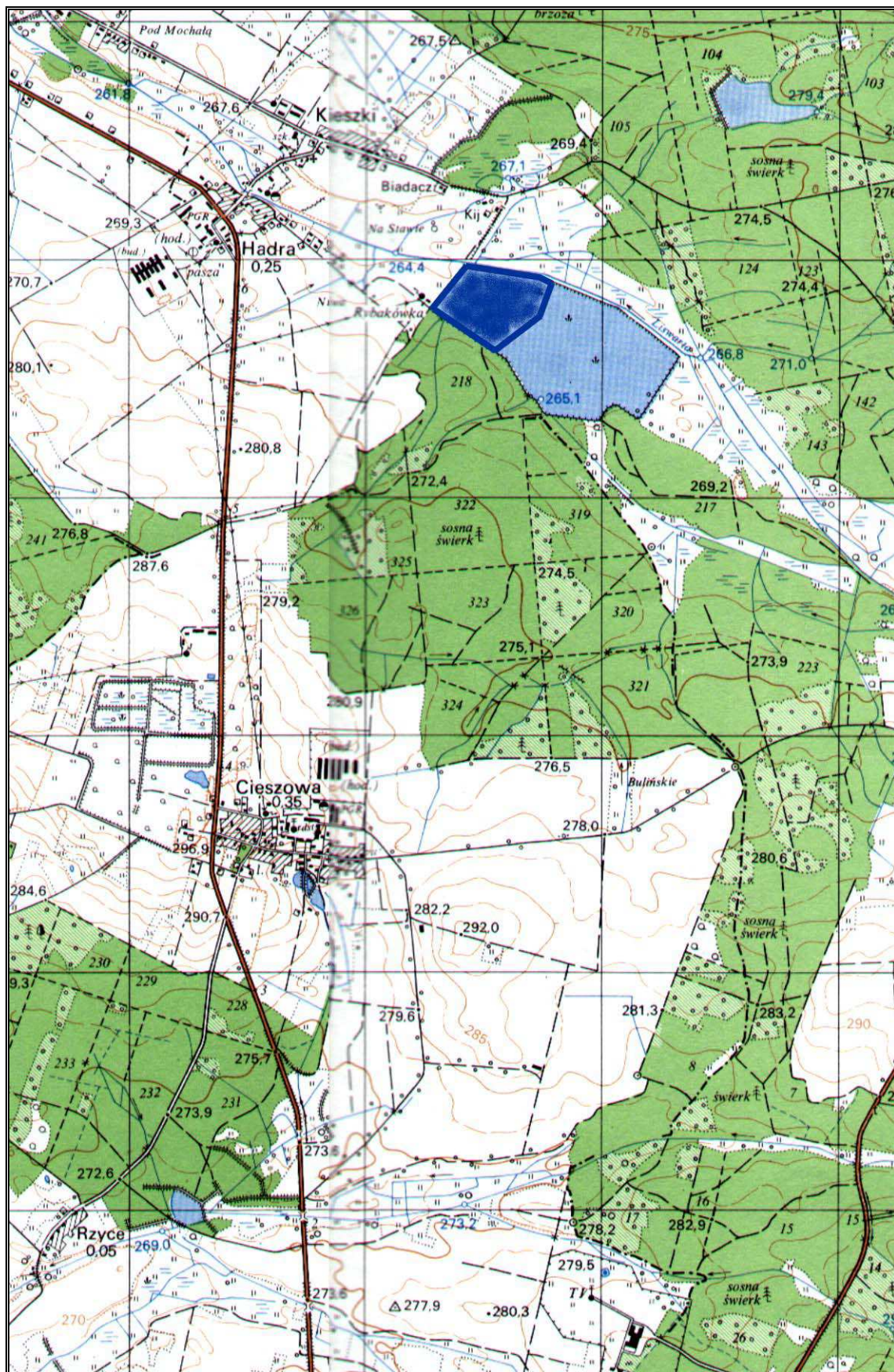
Nr 59 - Zbiornik retencyjny „Wrzosowa”, gmina Poczesna



Nr 60 - Zbiornik retencyjny „Świtezianka”, gmina Ciasna

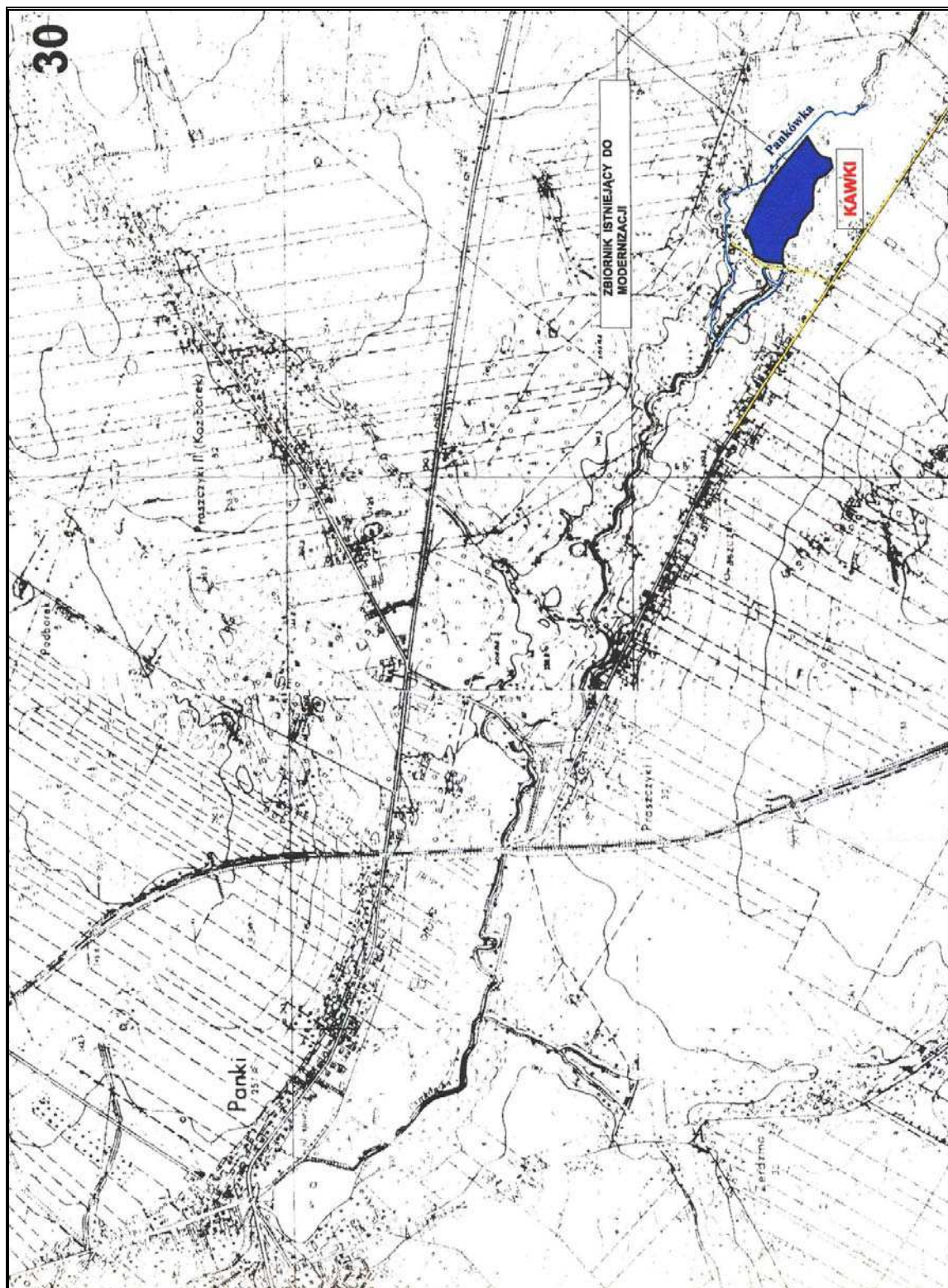


Nr 61 - Zbiornik retencyjny „Kostrzyzna”, gmina Pankówka

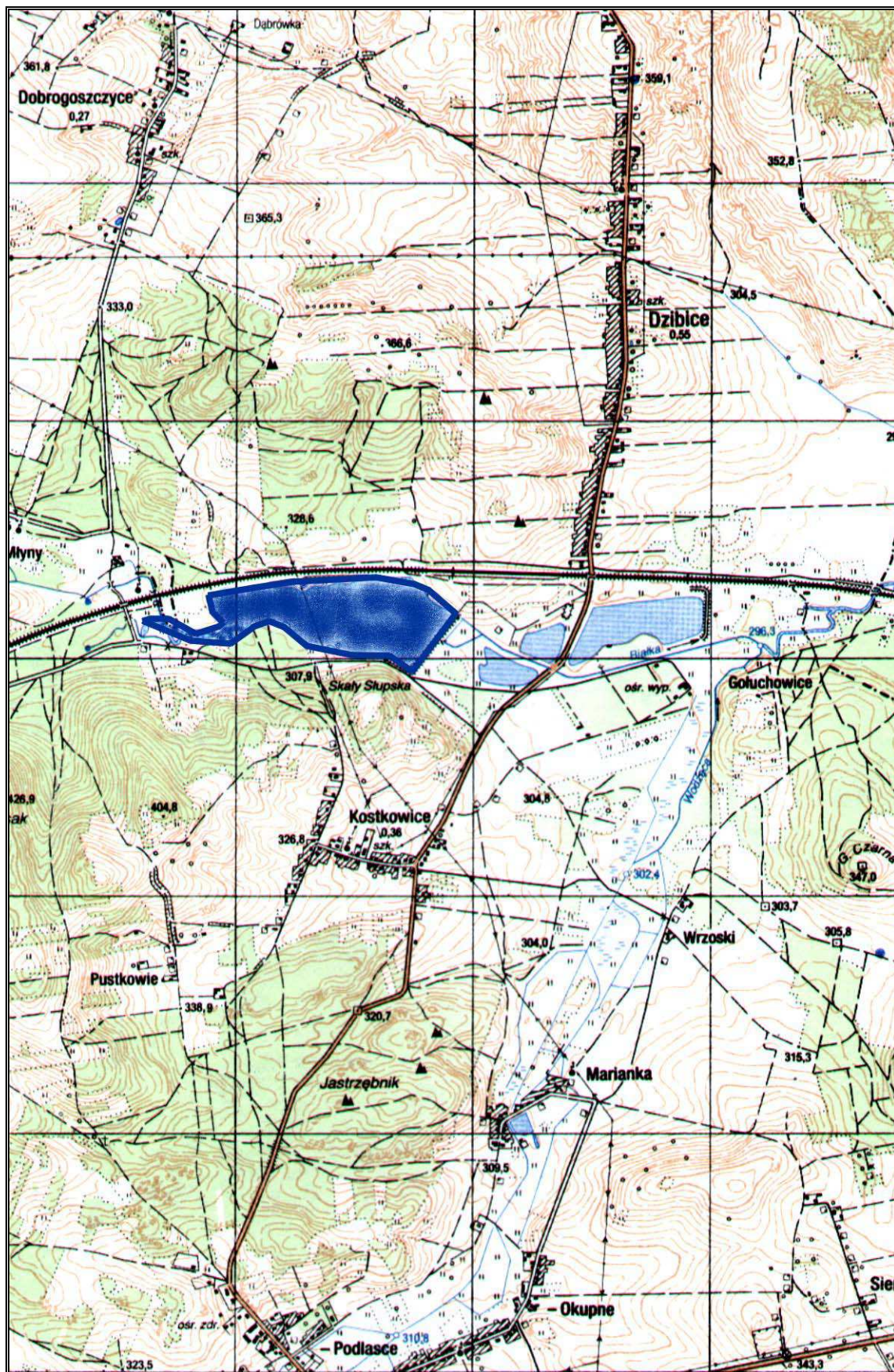


521.21 Koszęcin

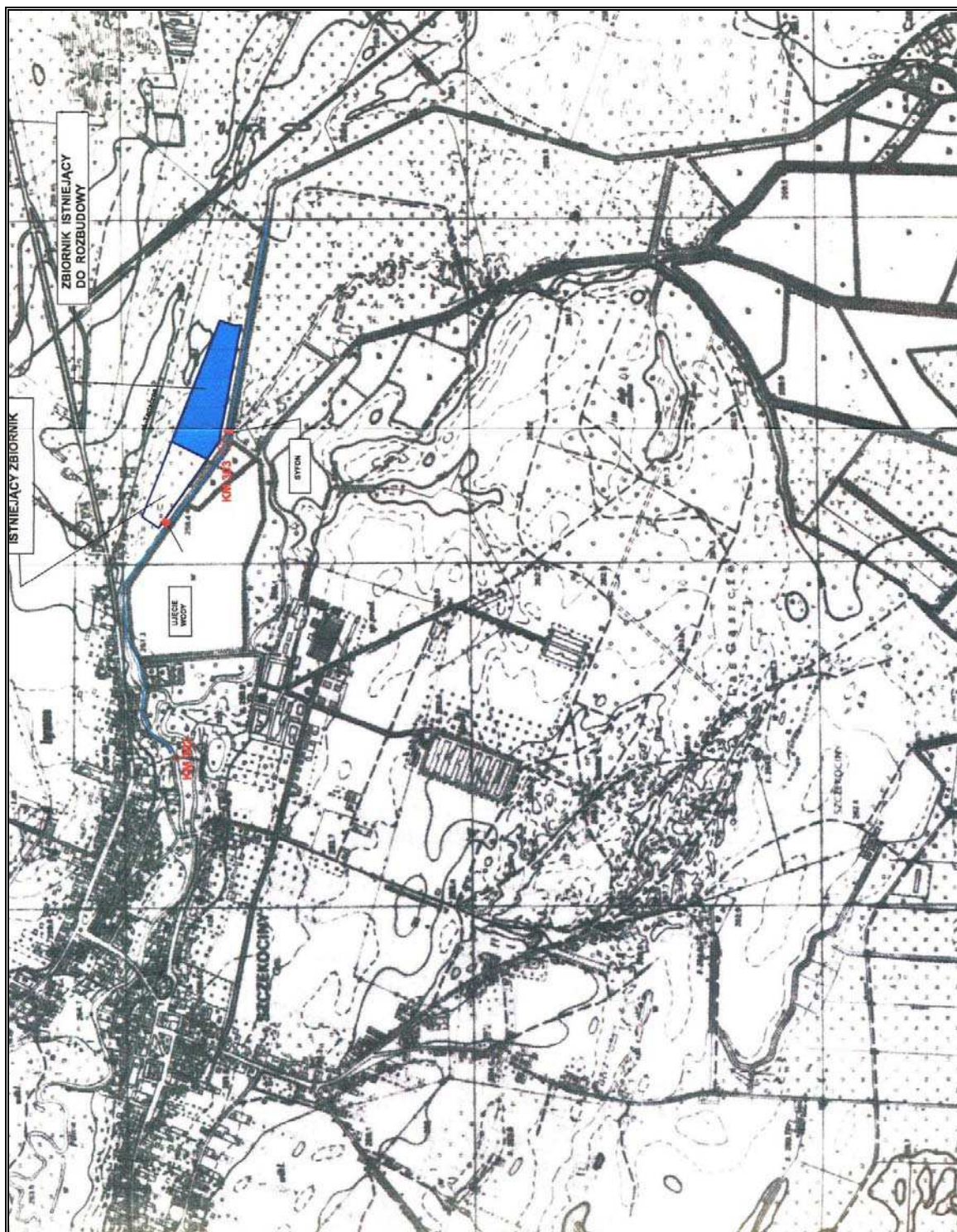
Nr 62 - Zbiornik retencyjny „Hadra”, gmina Herby
Skala 1 : 25 000



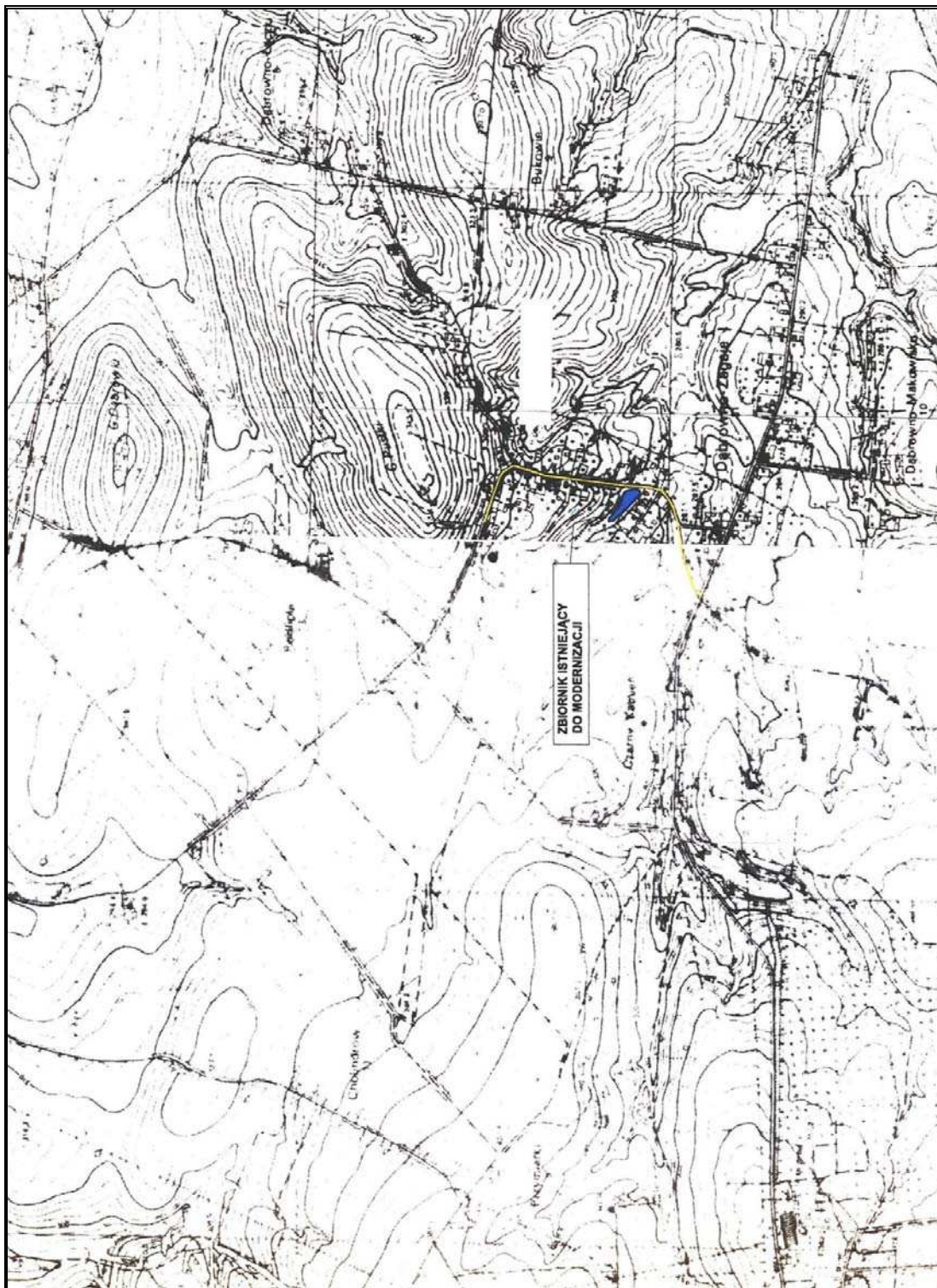
Nr 63 - Zbiornik retencyjny „Kawki”, gmina Panki



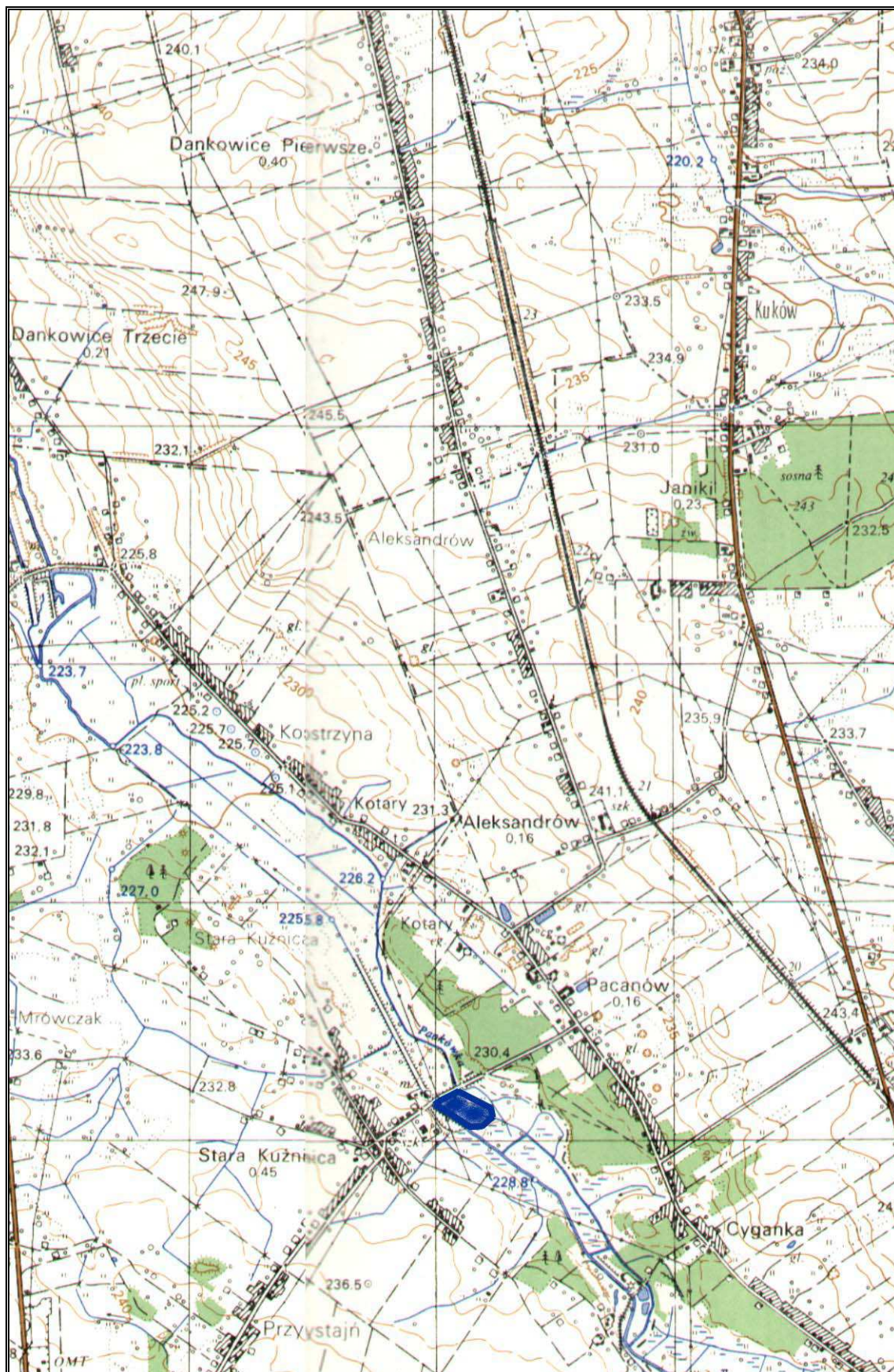
Nr 64 - Zbiornik retencyjny „Dzibice”, gmina Kroczyce
Skala 1 : 25 000



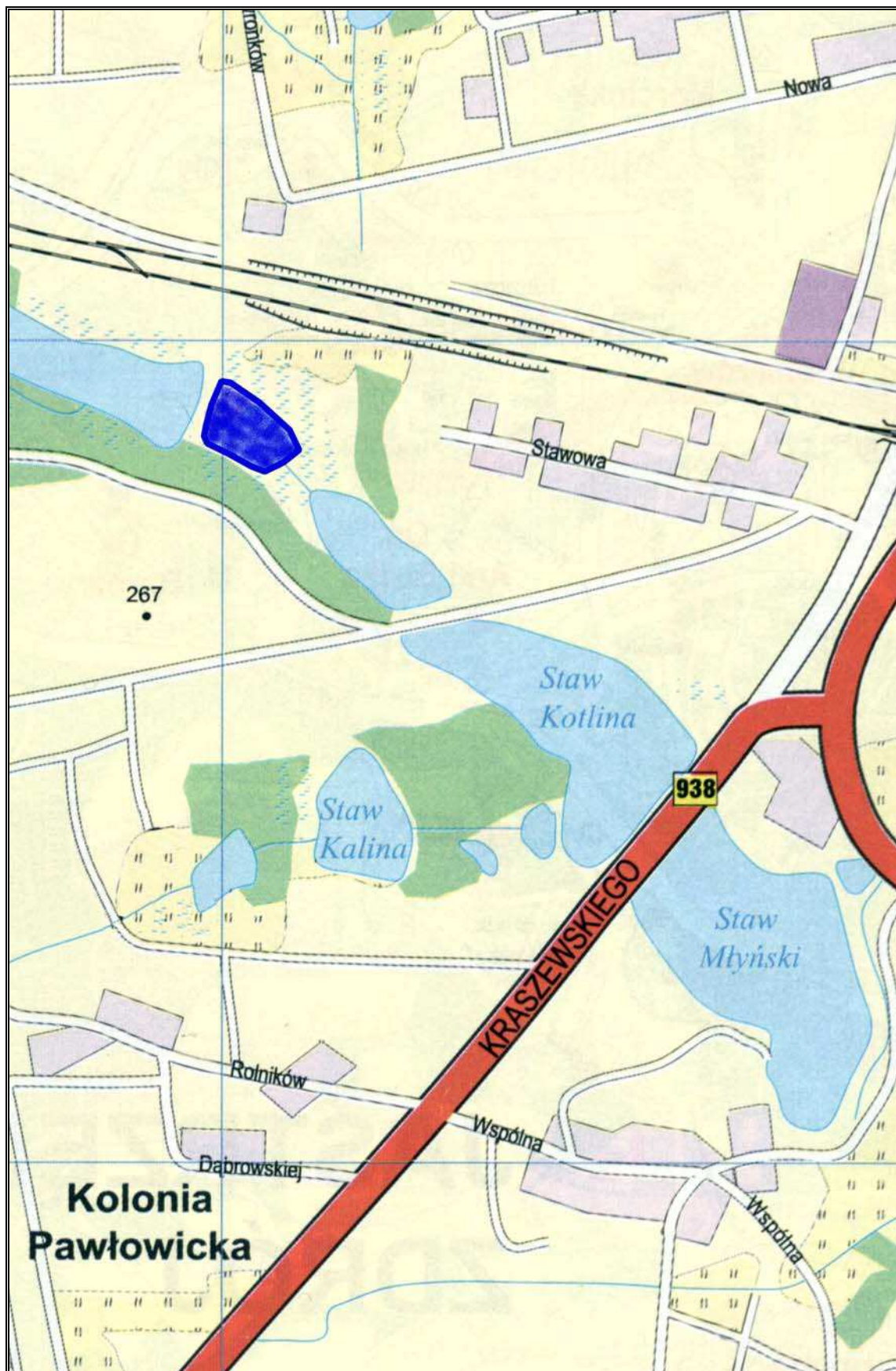
Nr 65 - Zbiornik retencyjny „Szczekociny”, gmina Szczekociny - Tartaczna



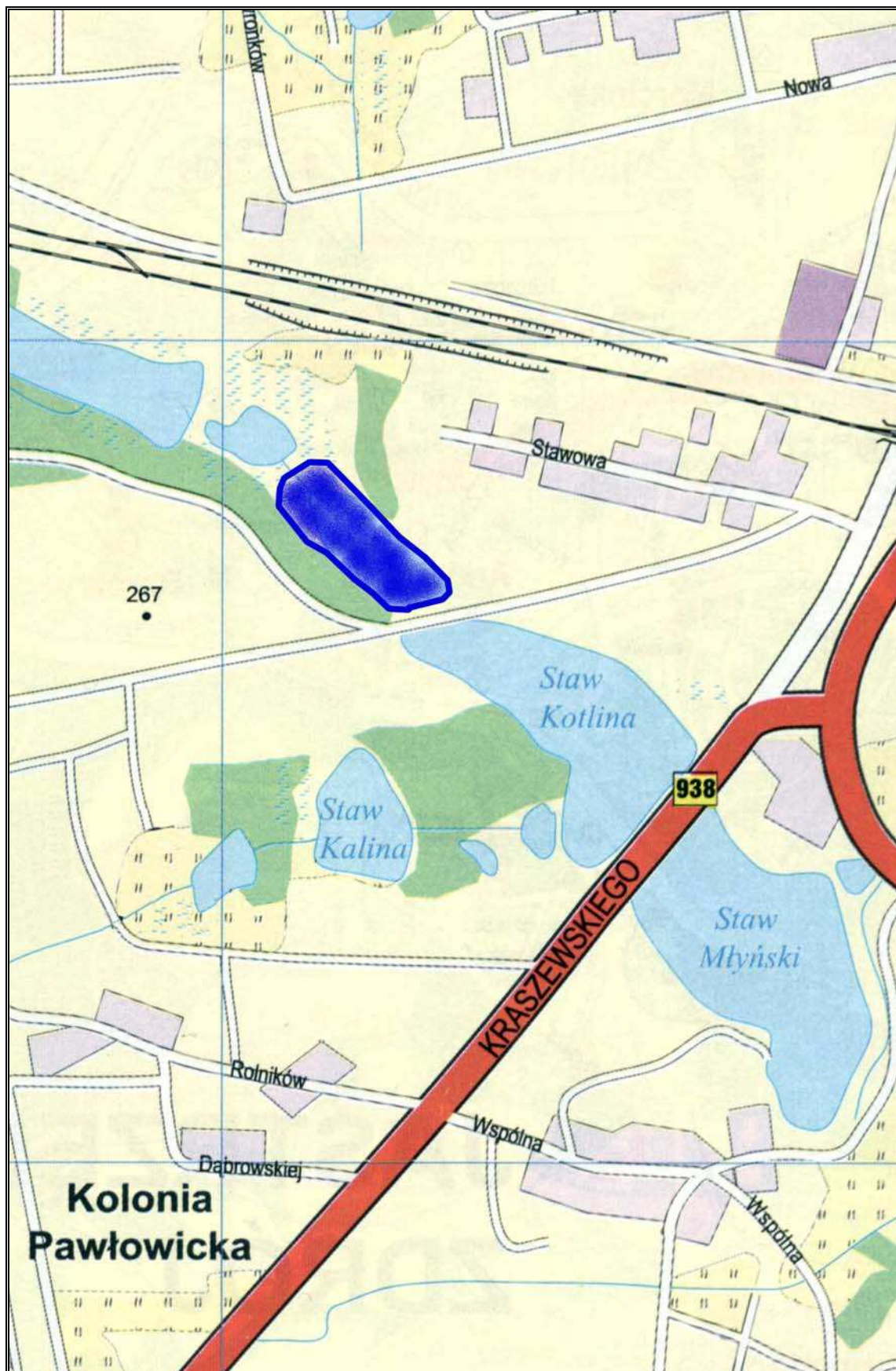
Nr 66 - Zbiornik retencyjny „Dąbrowno”, gmina Niegowa



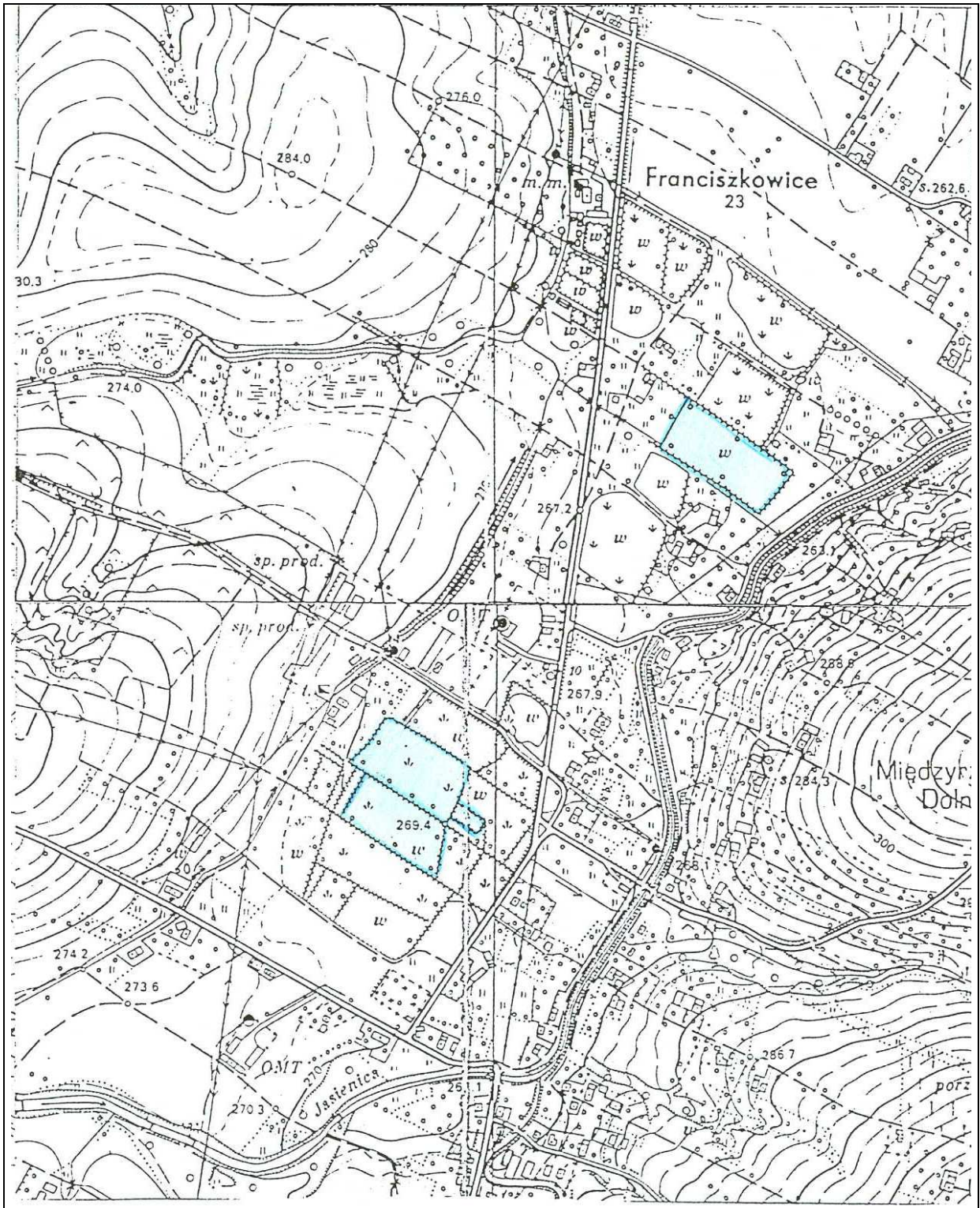
Nr 67 - Staw ziemny „Kuźnica Stara”, gmina Panki
Skala 1 : 25 000



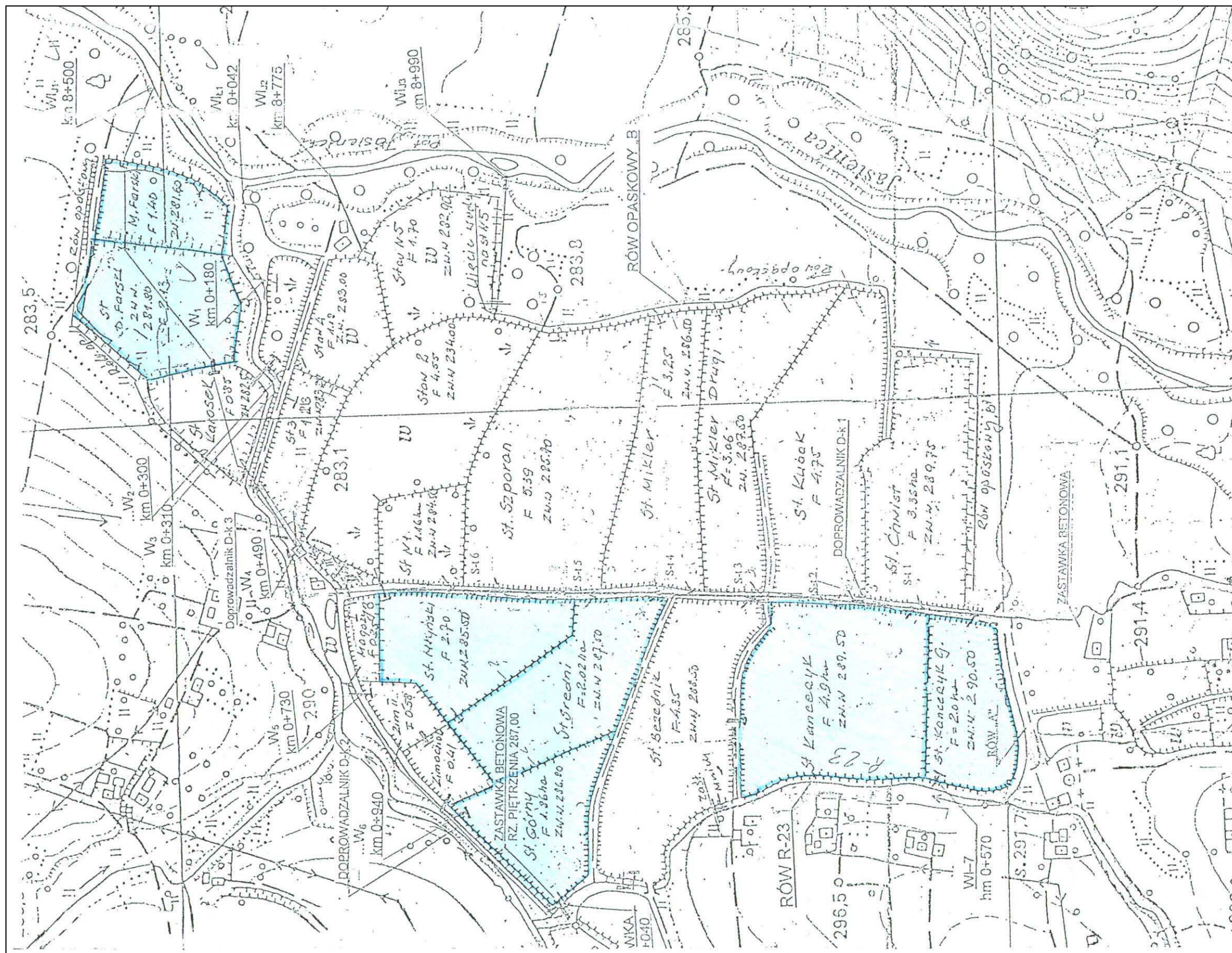
Nr 68 - Staw rybny „Dyłowaniec” w Pawłowicach, gmina Pawłowice.
Skala 1 : 10 000



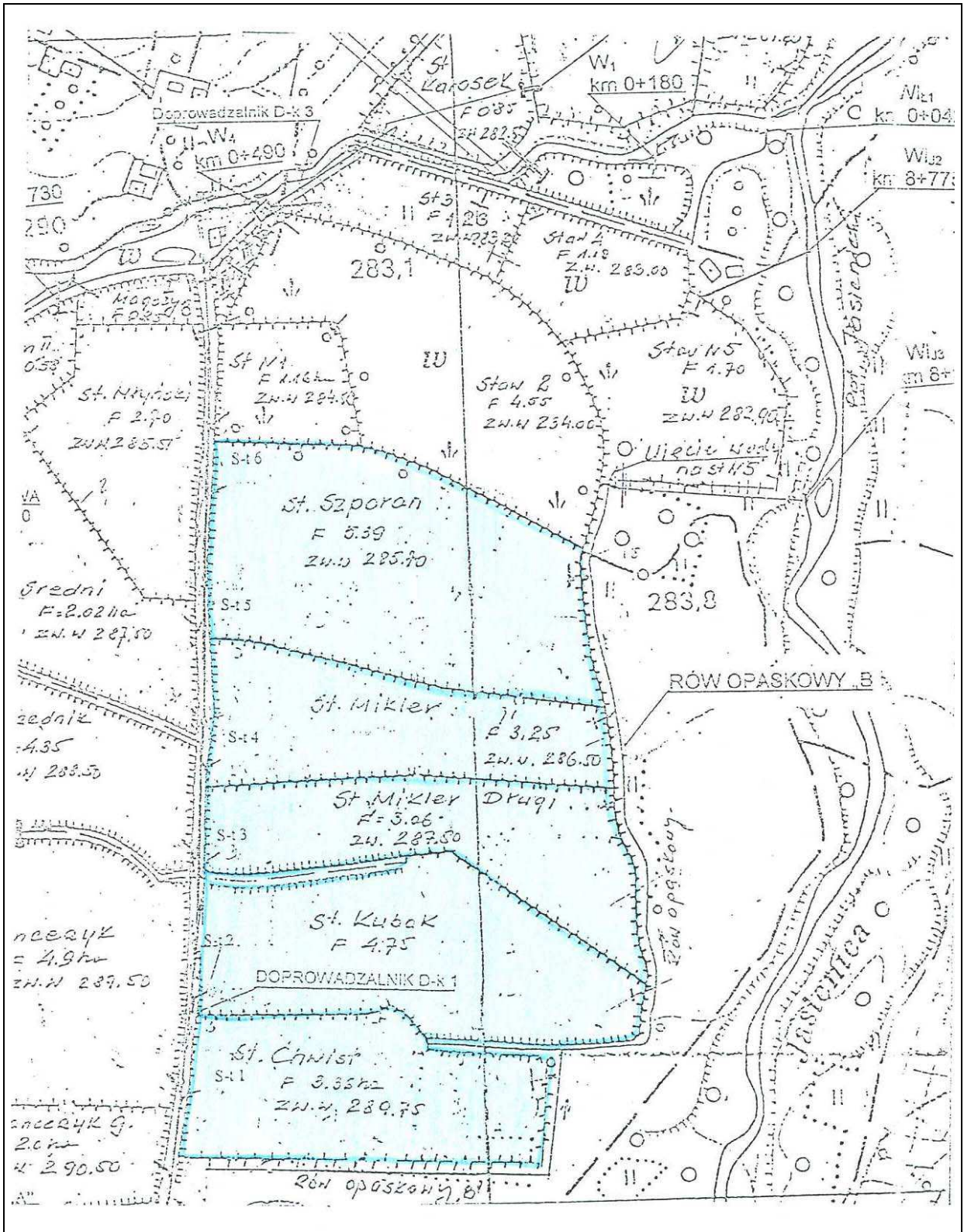
Nr 69 - Staw rybny „Myślona” w Pawłowicach, gm. Pawłowice
Skala 1 : 10 000



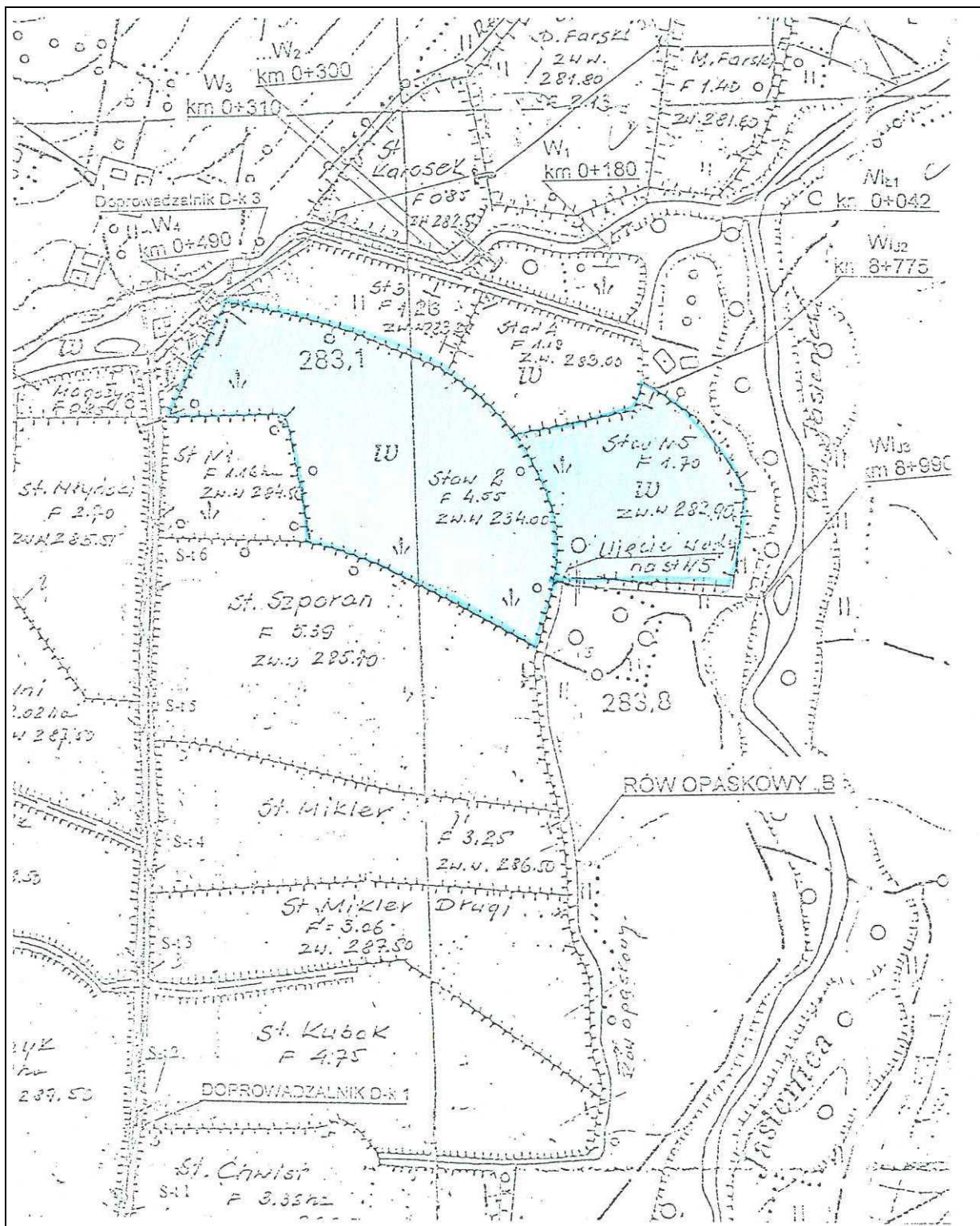
Nr 70 - Kompleks 4 stawów Zimochów, Pod Bryhcym, Środkowy, Pod Gibasem, gm. Jasienica.



Nr 71 - Komplex 7 stawów, gmina Jasienica.



Nr 72 - Kompleks 5 stawów Chwist, Kubok, Mikler Długi, Szporan, gmina Jasienica.

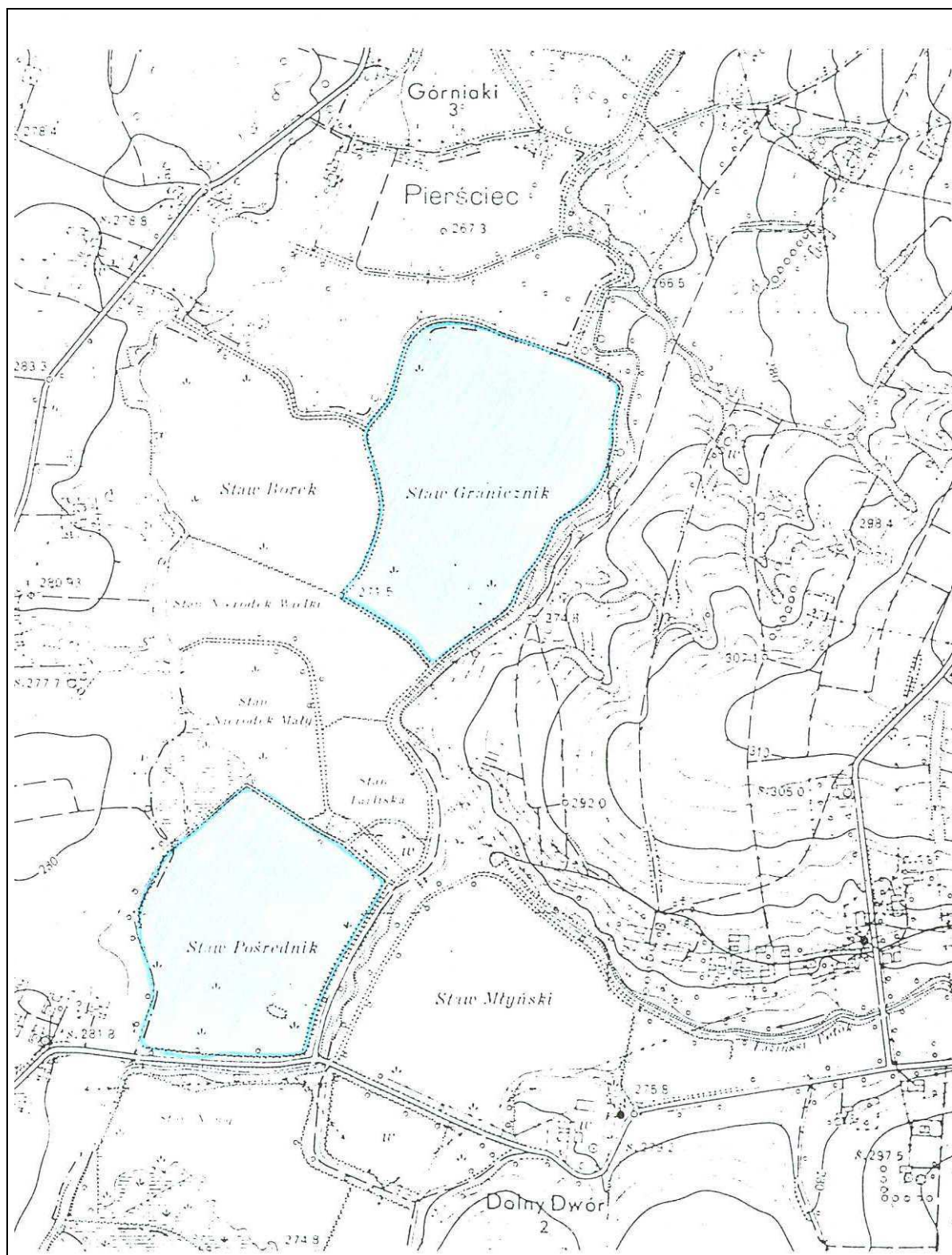


Nr 73 - Kompleks stawów Nr 2 i 5, gmina Jasienica.

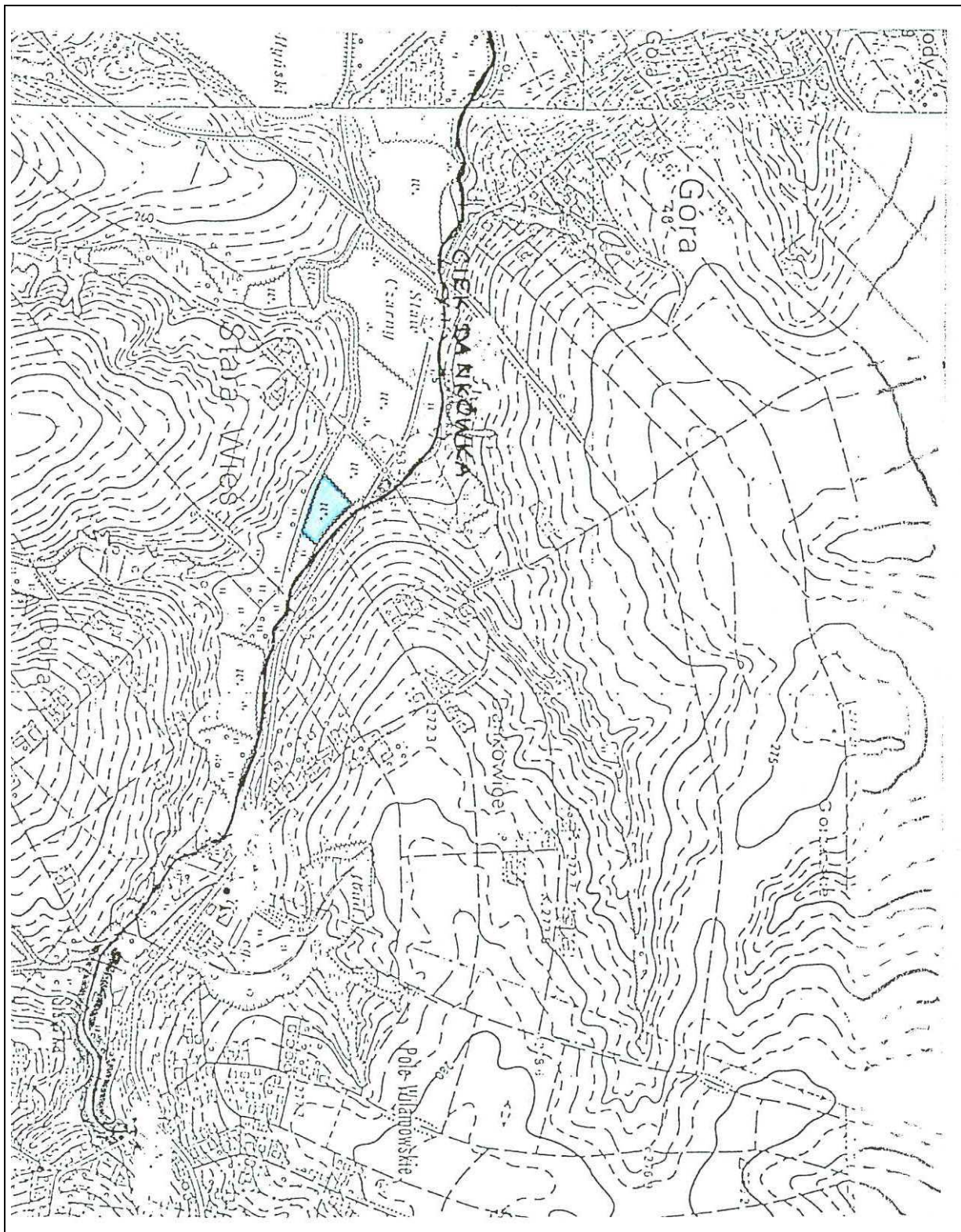


**Kompleks 8 stawów
Landek, Hownica**

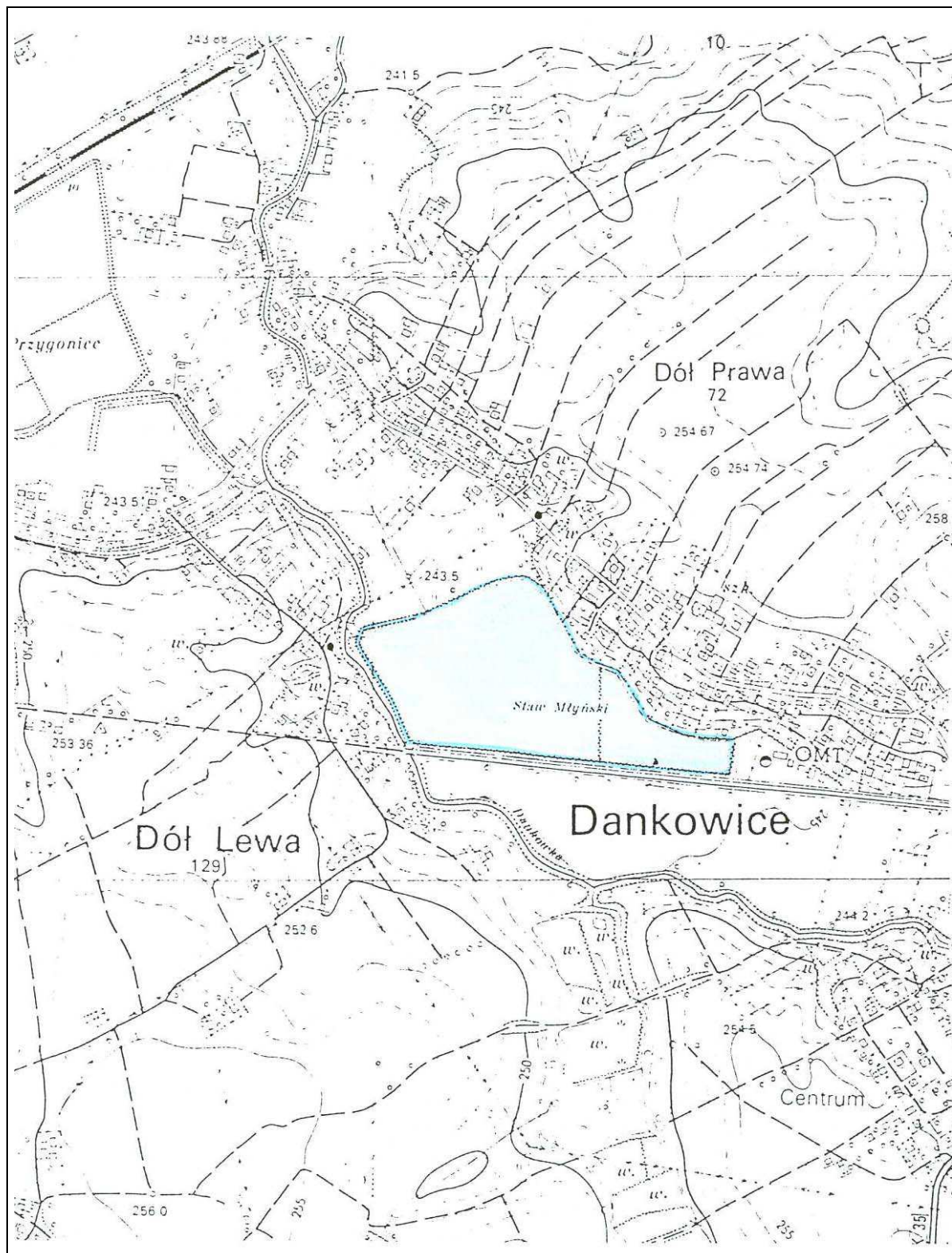
**Aktualizacja programu
Małej Retencji**



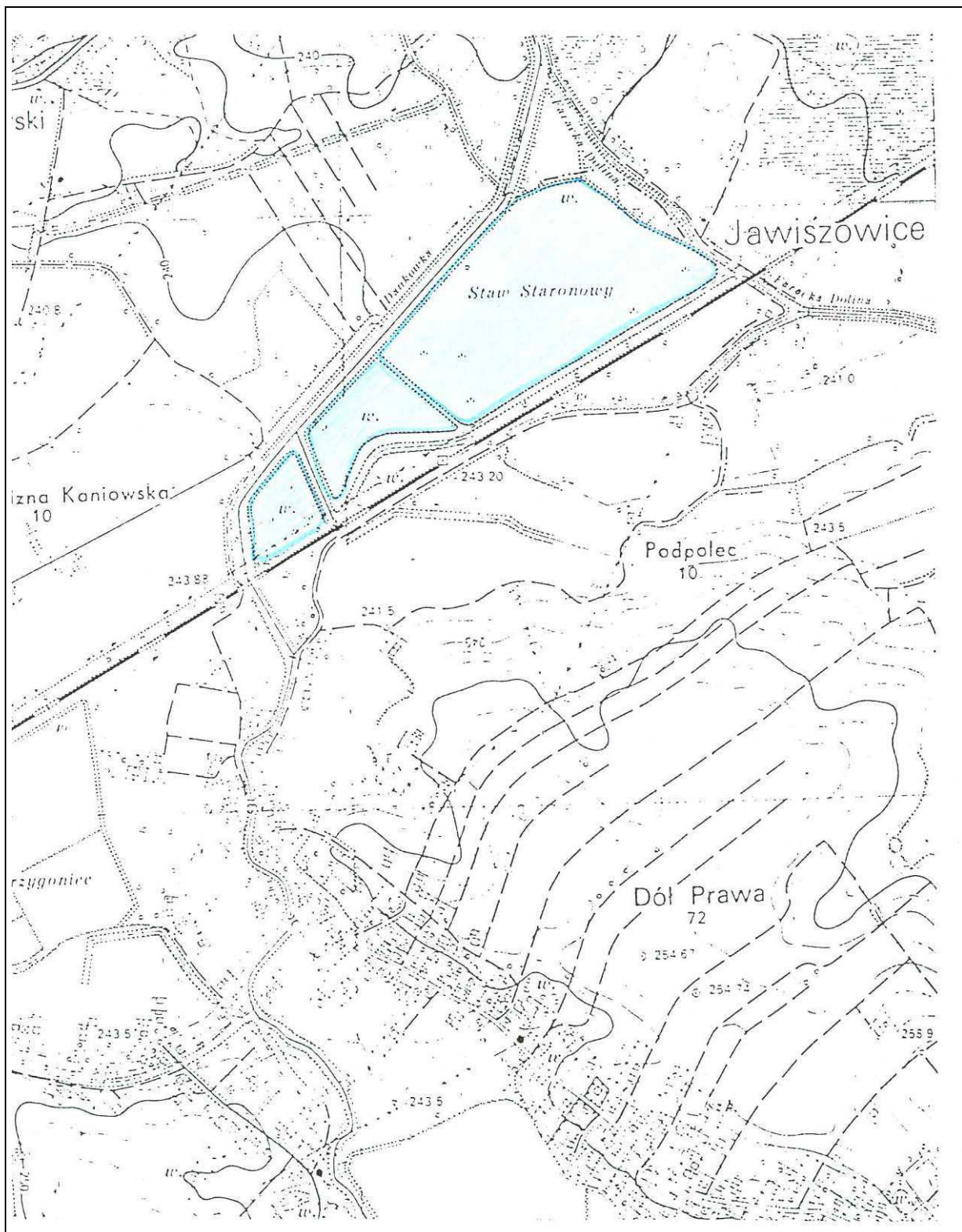
Nr 75 - Kompleks 2 stawów, gmina Jasienica



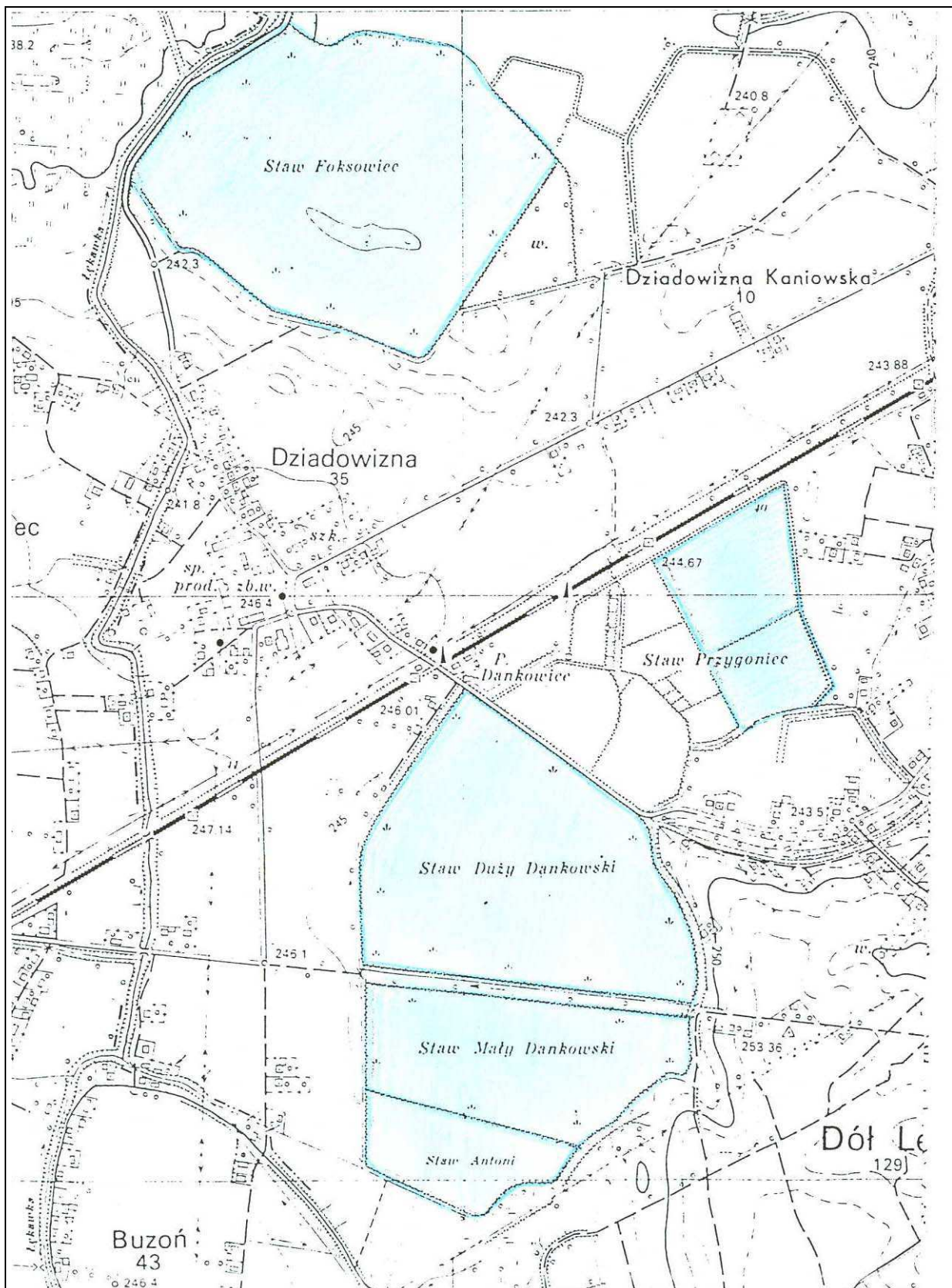
Nr 76 - Staw Antoni, gmina Wilamowice



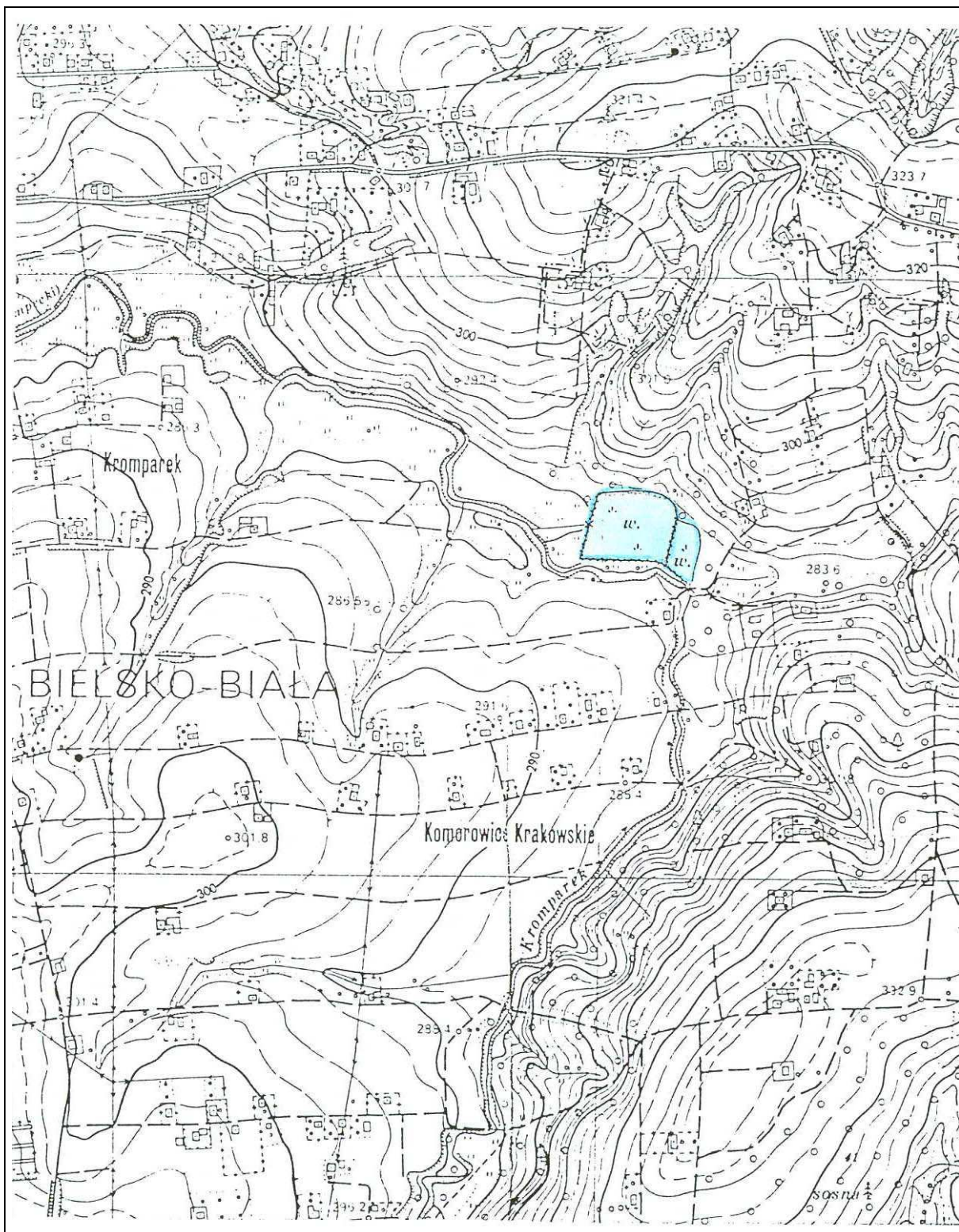
Nr 77 - Staw Młyński, gmina Wilamowice



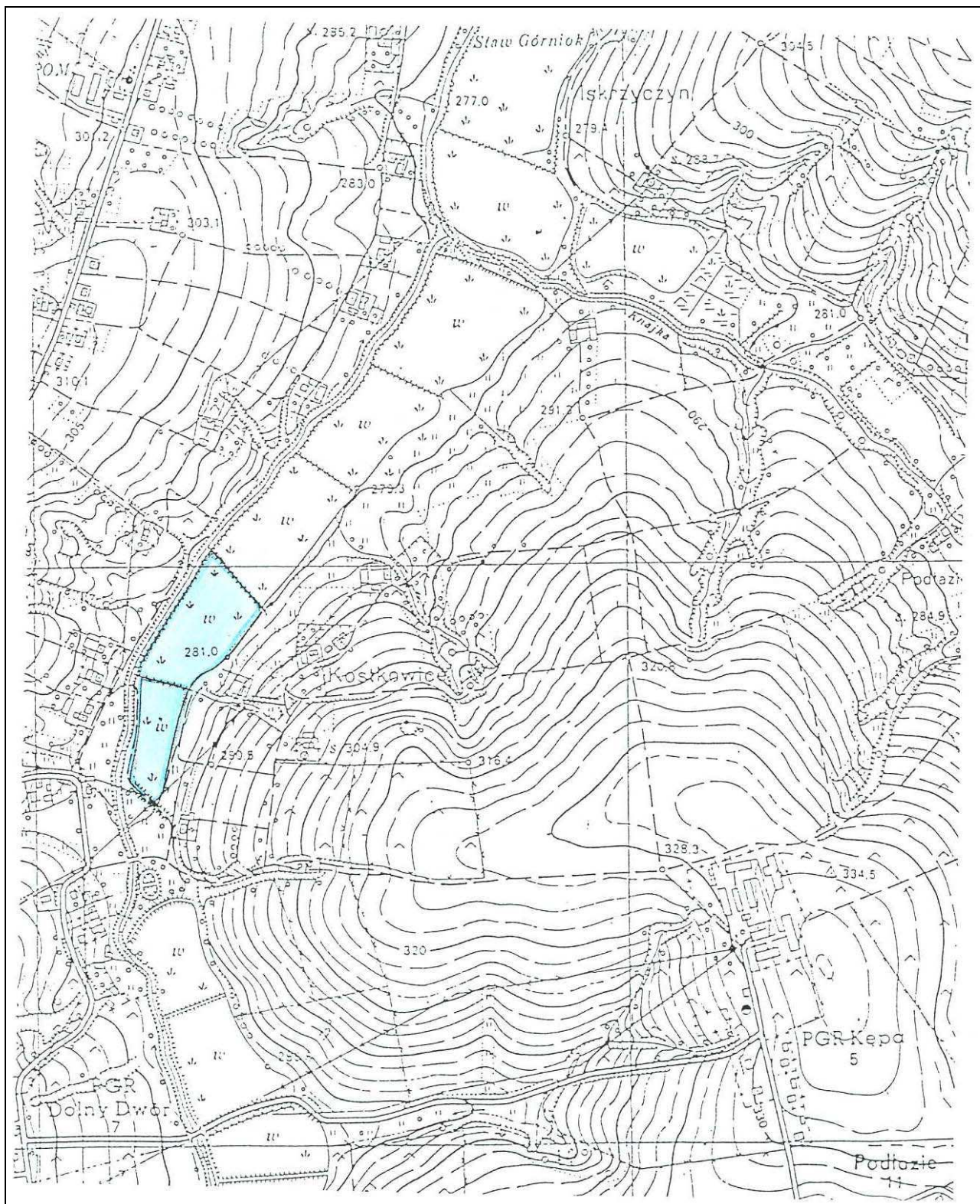
Nr 78 - Staw Staronowy I, II, III, gmina Wilamowice



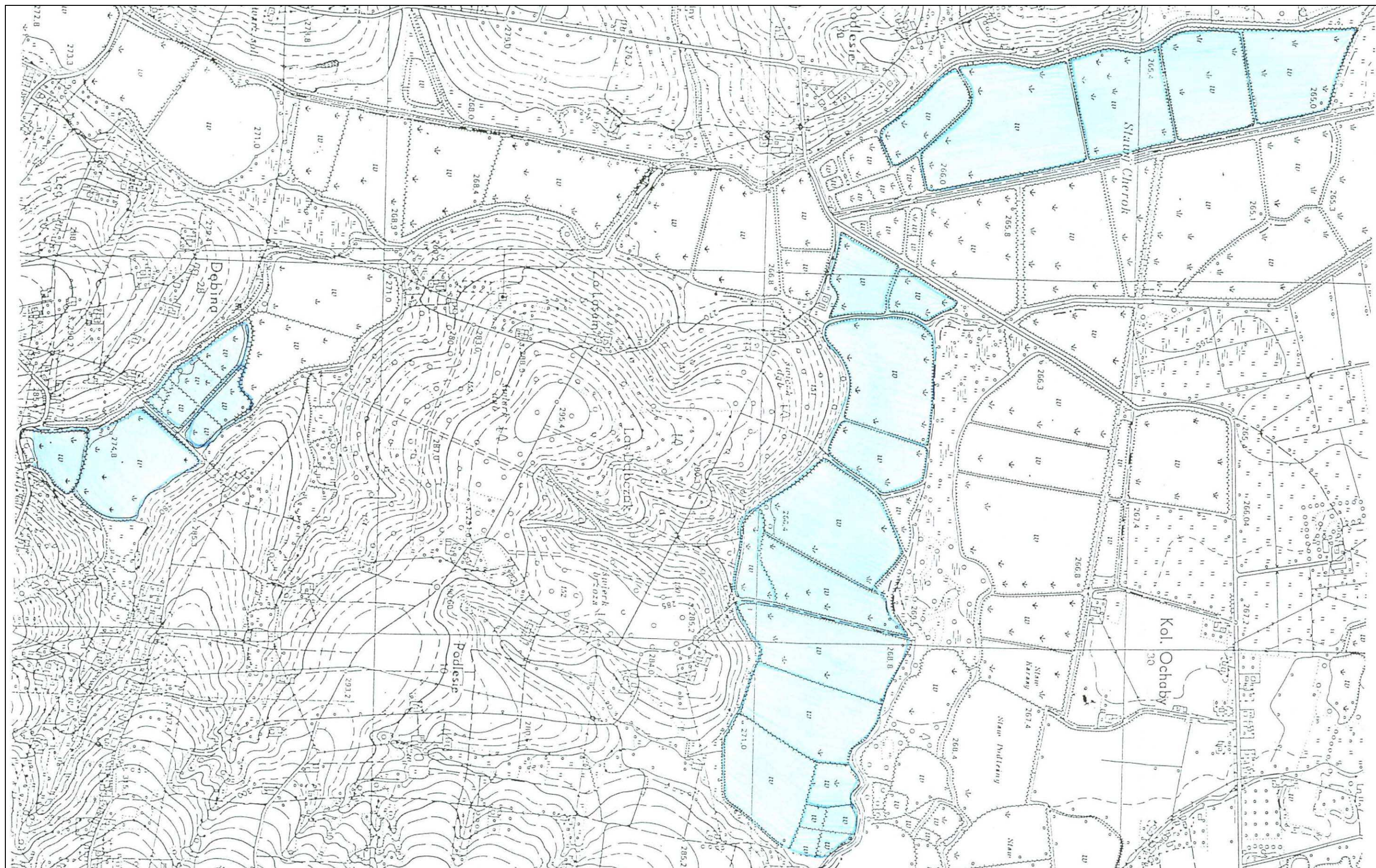
Nr 79 - Kompleks 6 stawów Dankowskich, Foksowiec, gmina Wilamowice



Nr 80 - Kompleks 2 stawów, gmina Bielsko - Biala



Nr 81.1 - Komplex 17 stawów, gmina Dębowiec



Nr 81.2 - Kompleks 17 stawów, gmina Dębówiec.



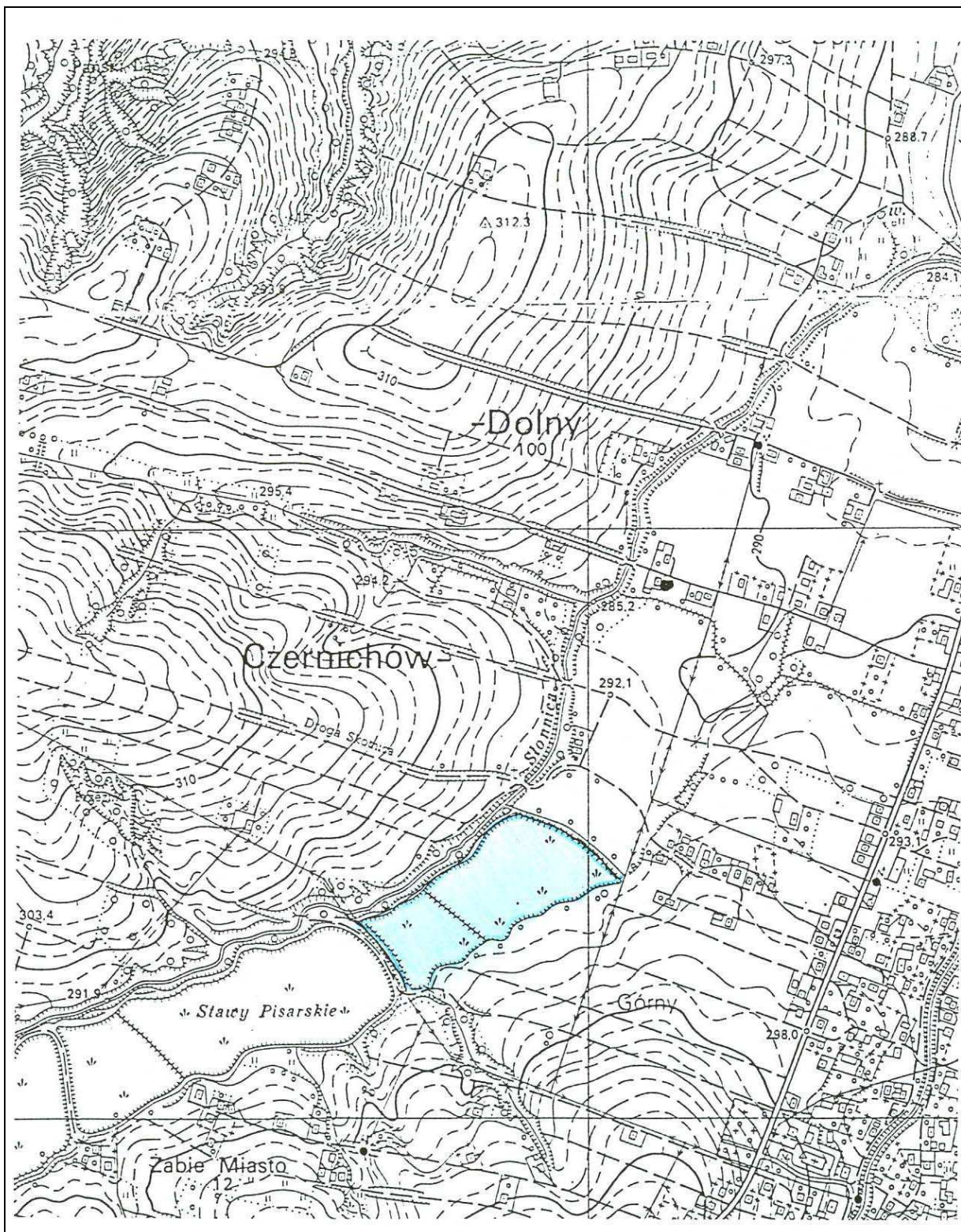
541.221.2, 541.222.1

Nr 82 - Staw „Dulnik Mały”, gmina Miedźna..

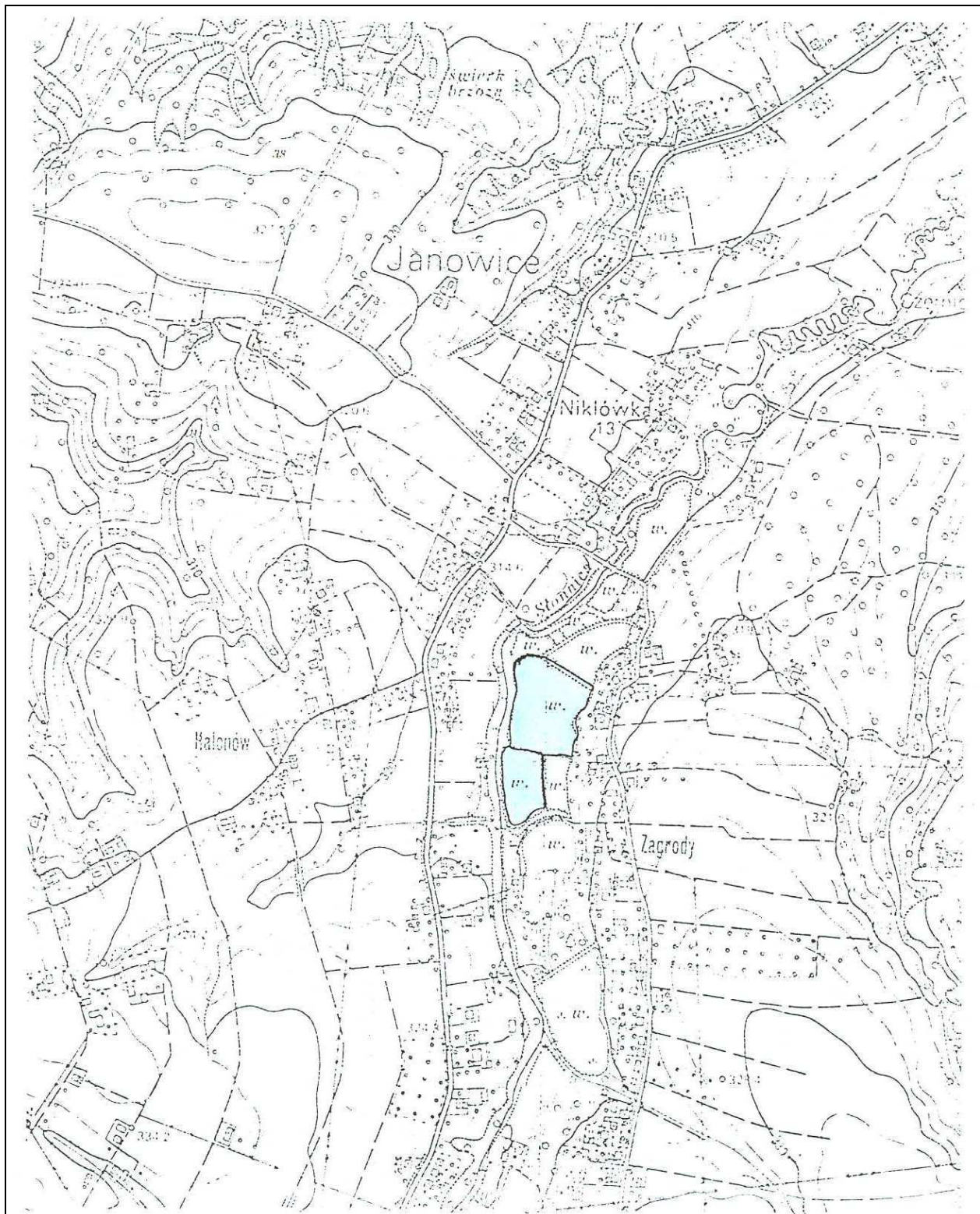
Skala 1 : 10 000



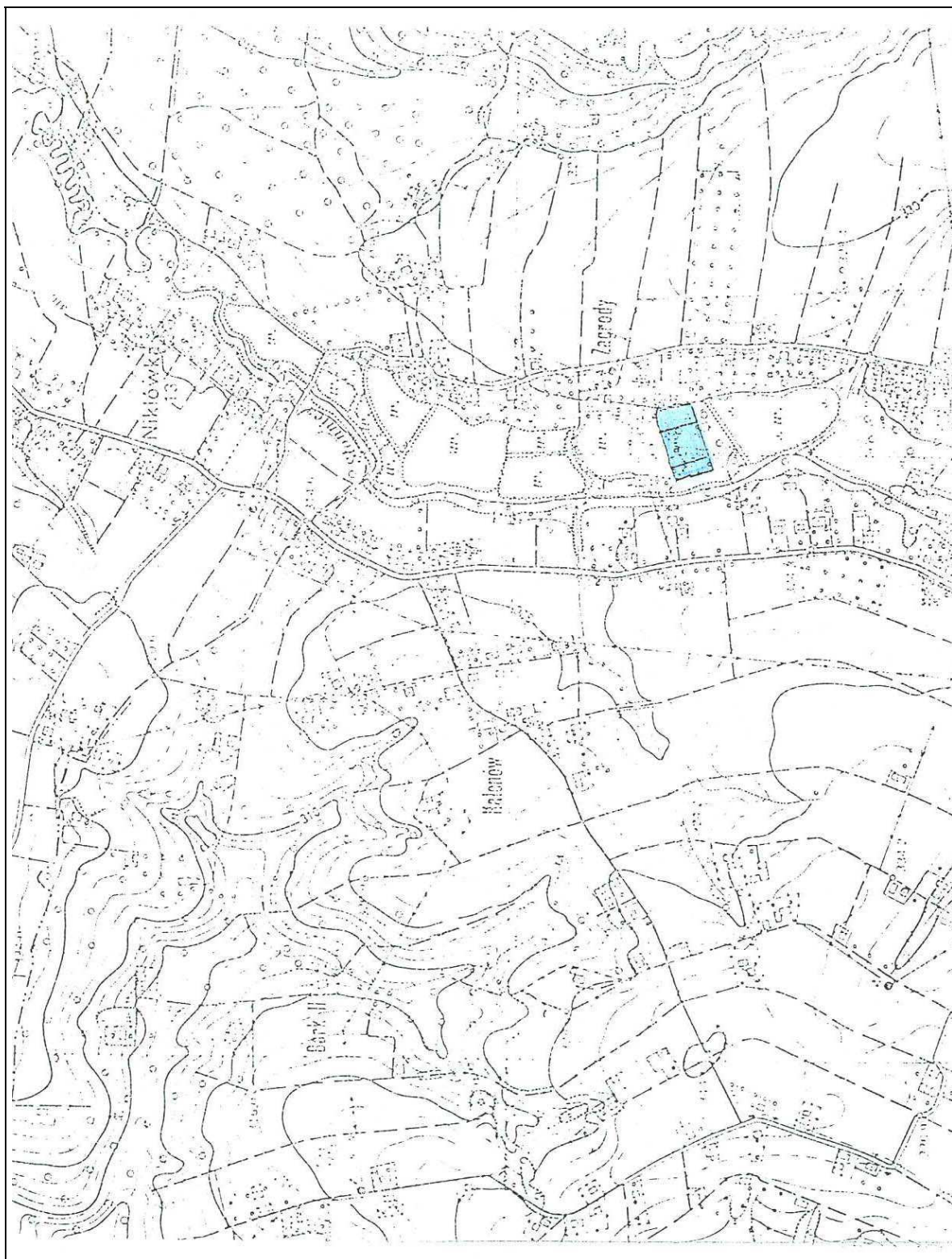
Nr 83 - Staw Marianek Dolny, gmina Wilamowice



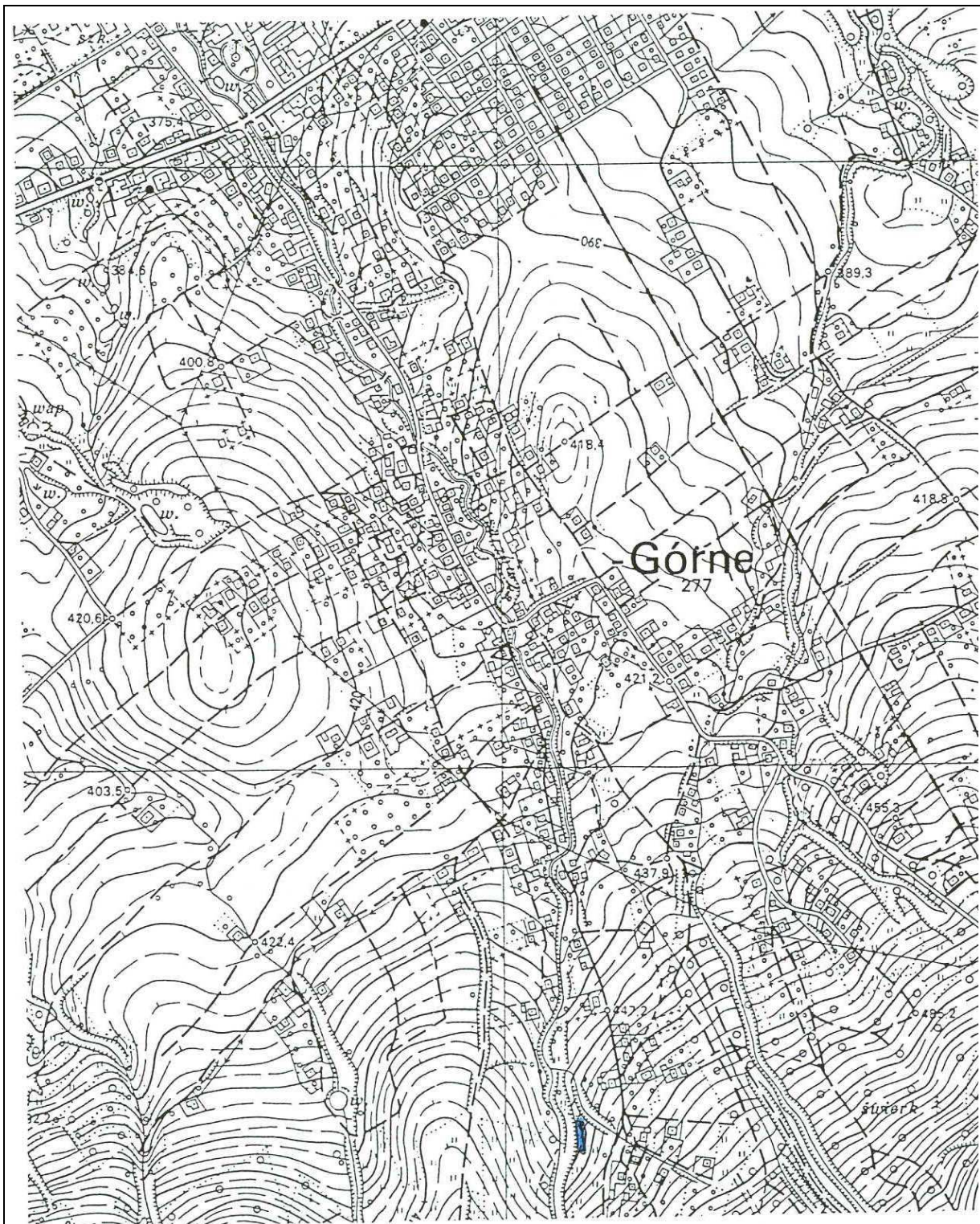
Nr 84 - Staw Nr 7, gmina Wilamowice



Nr 85 - Kompleks 2 stawów, gmina Bielsko - Biała



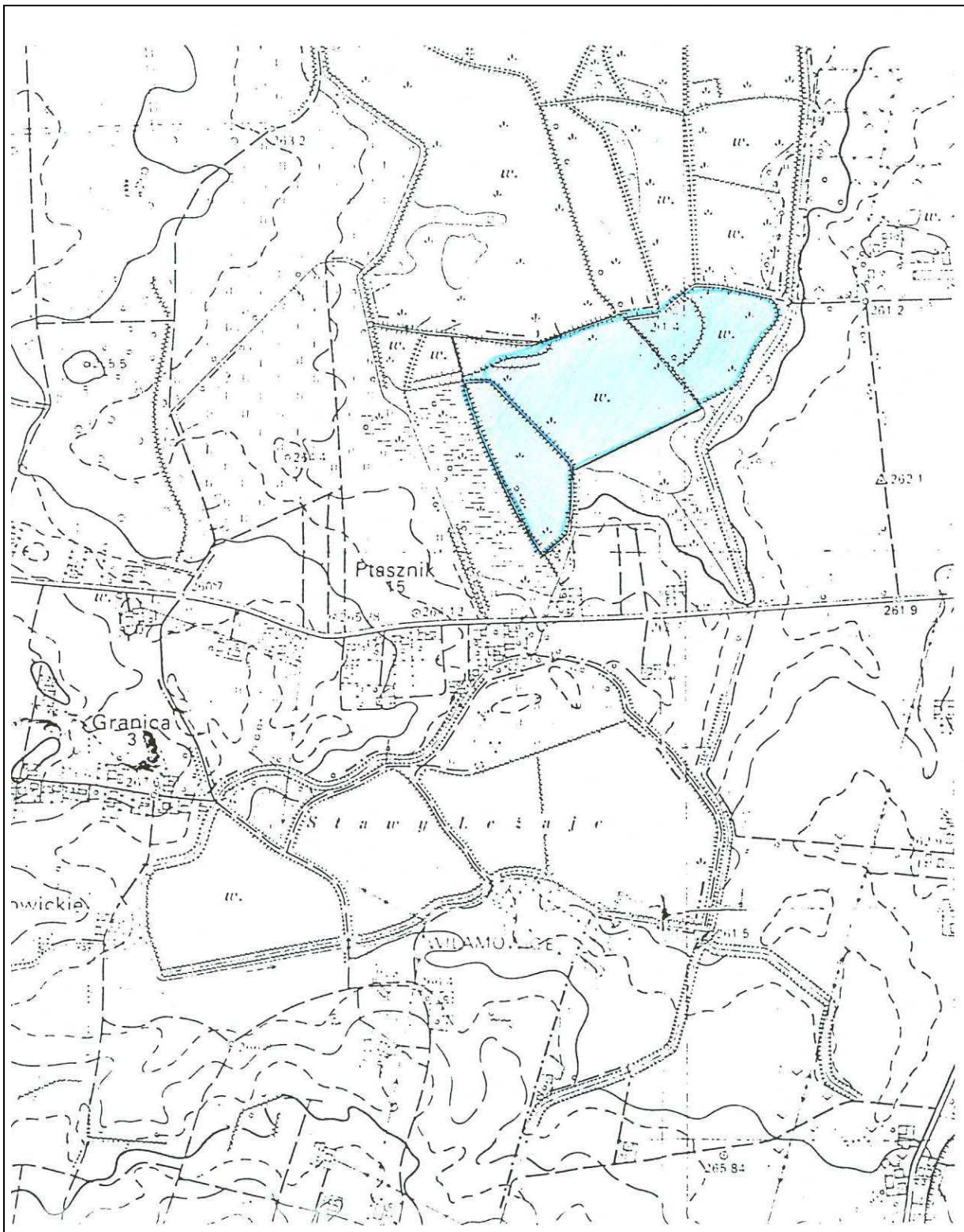
Nr 86 - Staw A, B, C, gmina Bielsko - Biala



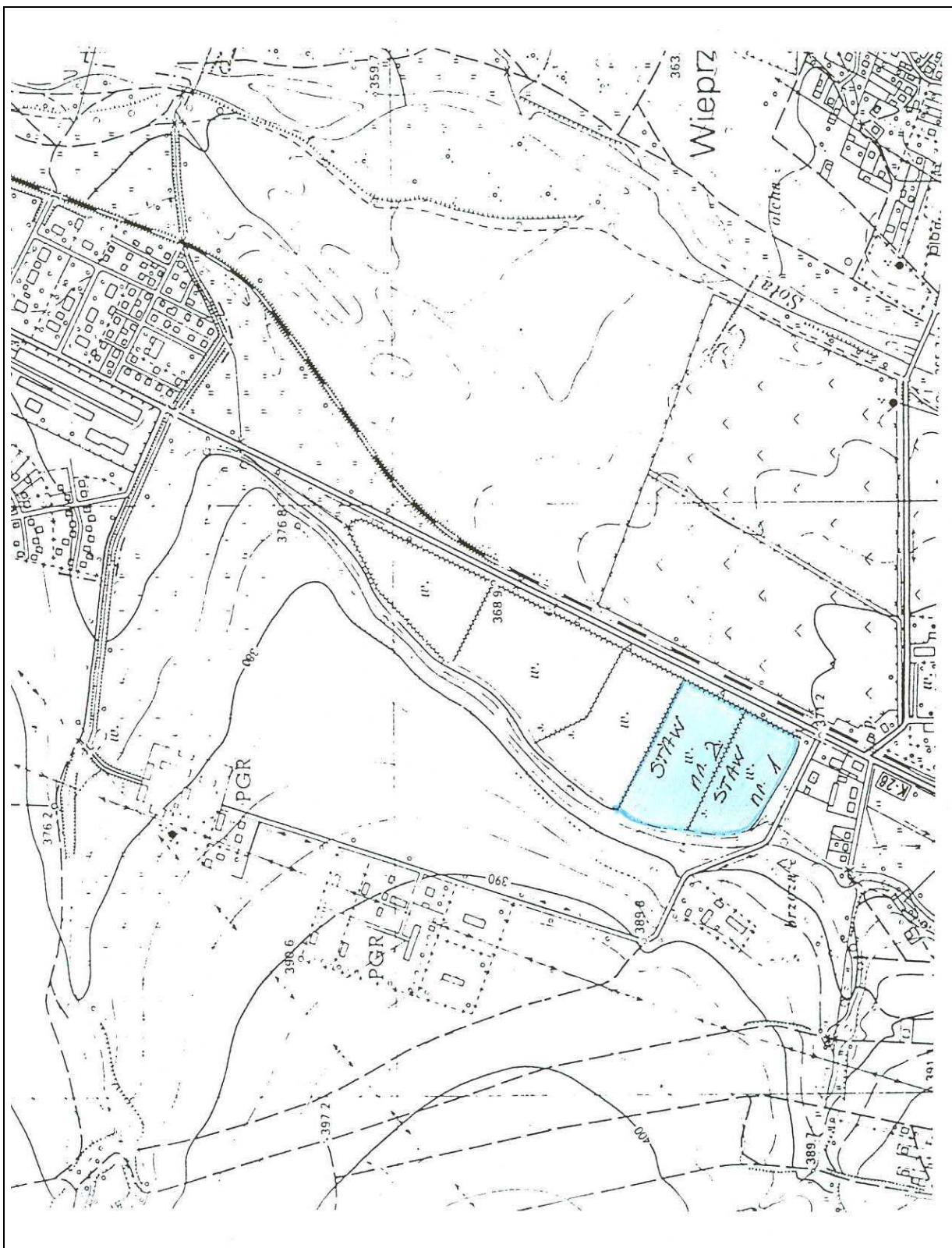
Nr 87 - Kompleks 7 stawów Leżeje, gmina Wilamowice



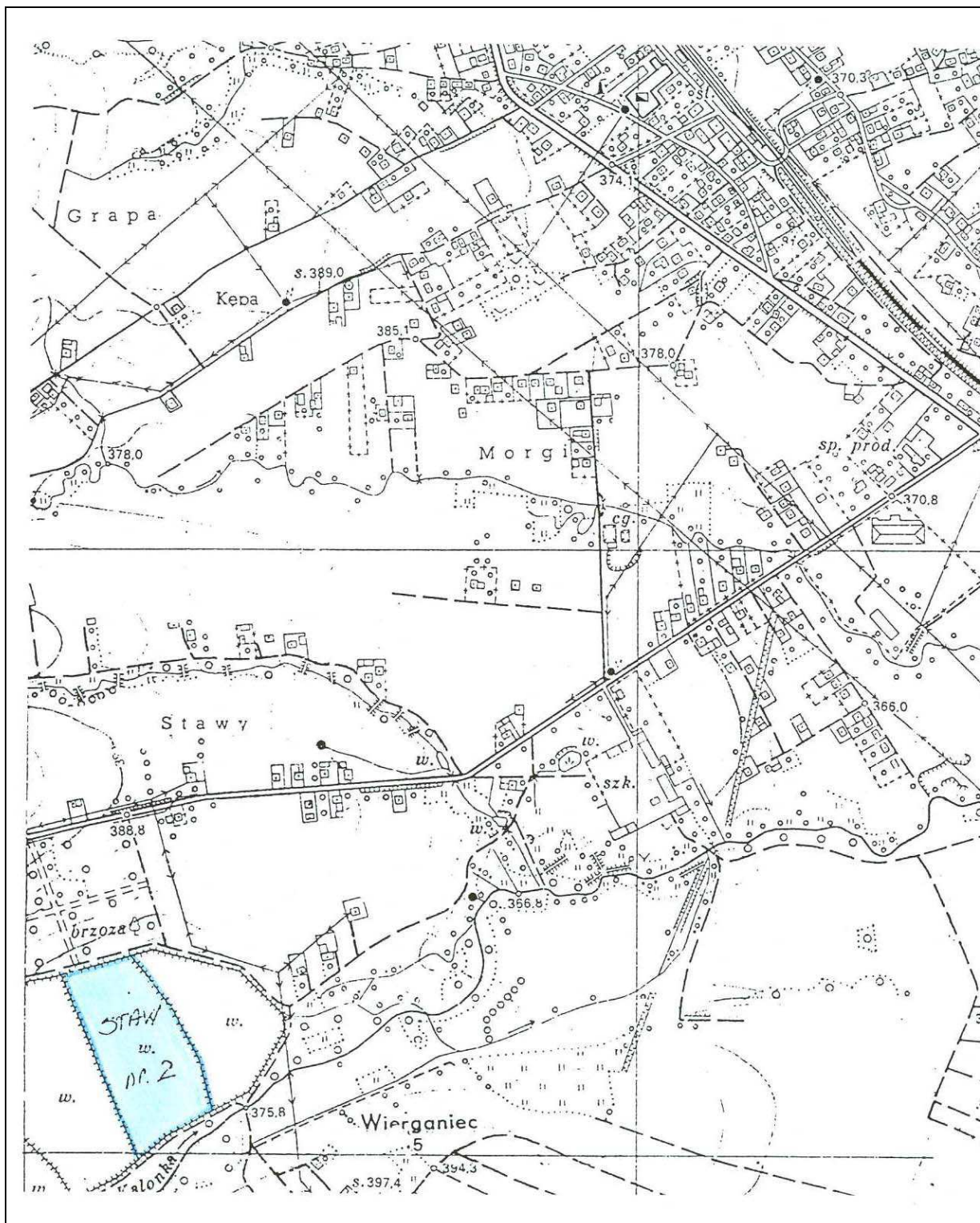
Nr 88 - Kompleks 16 stawów Kwaśniak, Marian, Łabetnik, Podgrobel, Karol, Nowy, Micherdowski Górny i Dolny oraz 8 bez nazwy, gmina Porąbka



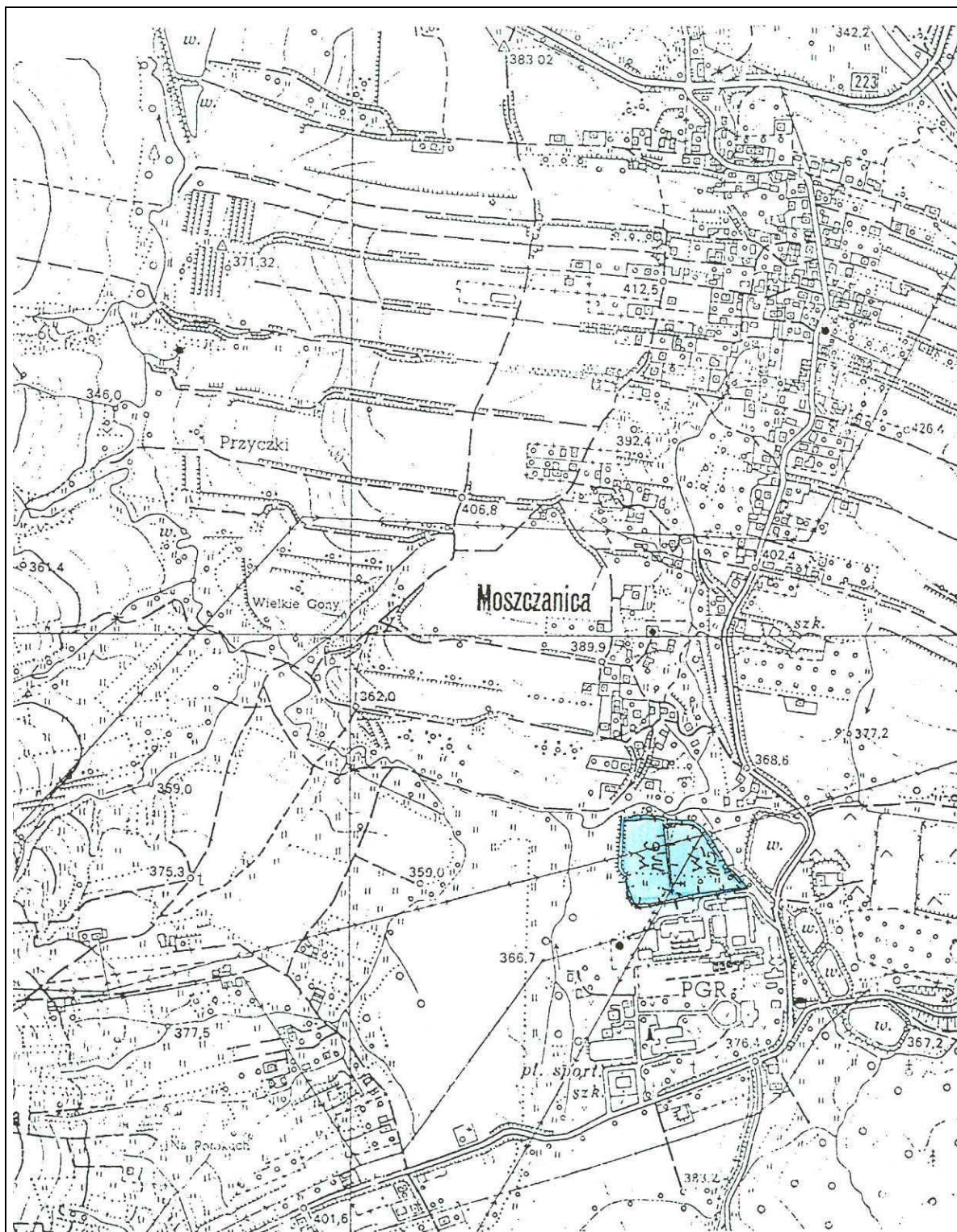
Nr 89 - Kompleks Wrontów, gmina Wilamowice



Nr 90 - Kompleks 2 stawów Nr 1 i 2, gmina Radziechowy - Wieprz



Nr 91 - Staw Nr 2, gmina Łodygowice



Nr 92 - Staw Nr 5 i 6, gmina Żywiec