

# OPERAT WODNOPRAWNY

na szczególne korzystanie w wód, jakim jest:

- wprowadzanie ścieków - wód opadowych i roztopowych do rowu melioracyjnego R-A z terenu gminnego targowiska zlokalizowanego na działce 354 w m. Ceglów;
- wykonanie wylotu kanalizacyjnego służącego do wprowadzania ścieków - wód opadowych i roztopowych do rowu melioracyjnego R-A, na prawej jego skarpie, na wysokości działki 354 w m. Ceglów.

## Wnioskodawca

Gmina Ceglów

ul. T. Kościuszki 4, 05-319 Ceglów

## Dla potrzeb

Gminnego Targowiska w Ceglowie

na dz. ewid. 354

## Opracował:

mgr inż. Jacek Nagraba

mgr inż. Jacek Nagraba  
„PRACOWNIA OCHRONY ŚRODOWISKA”  
Podręczne, ul. Młynarska 13 A, 05-300 Mińsk Mazowiecki  
tel. 609 240 421 NIP 822-183-38-43 Regon 712413314

mgr inż. inżynierii wodnomelioracyjnej,  
ochrony i kształtowania środowiska

*Jacek Nagraba*

Ceglów, styczeń 2012 r.

## **Spis treści**

1. Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.
2. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.
3. Stan formalno - prawny.
4. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych.
5. Ścieki - ilość, stan i skład.
  - 5.1. Wody opadowe spływające z utwardzonych powierzchni zanieczyszczonych.
    - 5.1.1. Stan i skład ścieków oraz wylot ścieków kanalizacji deszczowej.
6. Charakterystyka odbiornika ścieków.
7. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich.
8. Informacja o formach ochrony przyrody.

## 1. Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego

Podmiotem ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków (wód opadowych i roztopowych) do rowu melioracyjnego R-A i budowę wylotu kanalizacyjnego (z klapą zwrotną) do wprowadzania ścieków - wód opadowych i roztopowych na wysokości działki ewid. nr 354 (na prawej skarpie rowu) dla potrzeb gminnego targowiska w Cegłowie jest Gmina Cegłów, ul. T. Kościuszki 4, 05-319 Cegłów.

## 2. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Na terenie Gminnego Targowiska w Cegłowie na działce ewid. nr 354 powstają ścieki jakimi są wody opadowe lub roztopowe, pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni terenu, które ujęte zostaną w system kanalizacji deszczowej.

Ścieki, przez które rozumie się wprowadzane do ziemi wody opadowe i roztopowe, ujęte na terenie targowiska w system kanalizacyjny, pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni terenów chodników, dojazdów i parkingu dla samochodów odprowadzane będą poprzez separator lamelowy zintegrowany z osadnikiem  $Q = 30 \text{ l/s}$  do rowu melioracyjnego R-A.

Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych do rowu R - A będzie odbywało się w sposób zorganizowany za pomocą instalacji kanalizacji deszczowej zakończonej wylotem ścieków o średnicy 250 mm do rowu (**wylot będzie miał klapę zwrotną**). Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych do wód wykracza poza zwykłe korzystanie z wód, stanowiąc tym samym szczególne korzystanie z wód.

Zakres zamierzonego korzystania z wód będzie odpowiadał warunkom wprowadzania ścieków do wód. Wody opadowe przed wprowadzeniem ich do wód zostaną podczyszczone tak, aby nie zawierały zanieczyszczeń płynących, nie

powodowały zmian naturalnej mętności, barwy czy zapachu. Po przejściu przez separator, wody opadowe zostaną oczyszczone z substancji ropopochodnych.

### **3. Stan formalno - prawny**

Organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków do wód jest Starosta Miński, 05- 300 Mińsk Mazowiecki, ul. Kościuszki 3, wykonujący to zadanie jako zadanie z zakresu administracji rządowej.

Zakres korzystania z wód, zakres niezbędnych dokumentów do uzyskania stosownego pozwolenia wodnoprawnego oraz właściwość organów określa ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019, ze zmianami).

Niniejszy operat wodnoprawny sporządzono w formie opisowej oraz graficznej i odpowiada wymaganiom art. 132 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019, ze zmianami). Ponadto przy jego sporządzeniu uwzględniono wymagania następujących aktów prawnych:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150, ze zmianami).
- Ustawa z dnia 17 lipca 1994 r. - Prawo budowlane ( Dz. U. z 2006 r. Nr. 156, poz. 1118 ze zmianami).
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. - o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. Ministra. Z 2006 r. Nr 123, poz. 858)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. (Dz. U. z 2006 r. Nr 137 poz. 984).

#### **4. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych**

Wody opadowe i roztopowe z terenu gminnego targowiska w Cegłowie będą spływały systemem kanalizacji deszczowej do rowu melioracyjnego R-A, na prawym jej brzegu. Spływ będzie odbywał się za pomocą instalacji kanalizacyjnej zakończonej wylotem ścieków o średnicy 250 mm. Wylot ścieków do rowu poprzedzony będzie separatorem lamelowym ze zintegrowanym osadnikiem (  $Q = 30 \text{ l/s}$ ).

Wylot ścieków będą charakteryzowały współrzędne geograficzne:

1)     $N52^{\circ}8'52,34''$                        $E21^{\circ}44'6,18^M$

Gminne Targowisko w Cegłowie zlokalizowane jest na działce nr 354 stanowiącej własność Gminy Cegłów.

## 5. Ścieki - ilość, stan i skład

### 5.1. Wody opadowe spływające z utwardzonych powierzchni zanieczyszczonych

Ilość wód opadowych odprowadzanych do wód obliczono wg wzoru:

$$Q = \varphi * A * I / 10000 \text{ l/s}$$

- **powierzchnie zanieczyszczone - utwardzone** tj. chodniki z powierzchnią sprzedaży  
otwartej, komunikacja i miejsca parkingowe - **1917,34 m<sup>2</sup>**

$$Q = 1917,34 \text{ m}^2 \times 0,9 \times 130 / 10000 = \mathbf{22,43 \text{ l/s;}}$$

Objętość ścieków w czasie trwania deszczu w okresie 15 min wyniesie:

$$V = Q * t_{15min} = 22,43 \text{ l/s} * [(15 * 60) / 1000] = \mathbf{20,19 \text{ m}^3}$$

## 5.2. Stan i skład ścieków oraz wylot ścieków kanalizacji deszczowej

Teren gminnego targowiska w Cegłowie w części dojazdowej, chodników i parkingu i powierzchni sprzedaży będzie utwardzony (i zadaszony). Teren ten zajmuje powierzchnię wynoszącą 1917,34 m<sup>2</sup>. Pozostały teren, o powierzchni jest terenem biologicznie czynnym. Spadki terenu zostały wyprofilowane tak, że wody opadowe i roztopowe spływały siecią kanalizacji deszczową do rowu melioracyjnego R-A.

Wylot ścieków (o średnicy 250 mm) odprowadzający wody do rowu melioracyjnego poprzedzony będzie separatorem lamelowym ze zintegrowanym osadnikiem  $Q = 30$  l/s. Dno wylotu ścieków posadowione będzie na rzędnej terenu wynoszącej 166,25 m npm (rysunek wylotu ścieków stanowi załącznik do operatu).

Spływające wody opadowe mają postać zawiesiny stanowiącej mieszaninę wody z substancjami ropopochodnymi, częściami stałymi typu pył i piasek oraz częściami organicznymi.

W ściekach wprowadzanych do rowu melioracyjnego R-A zawartość zawiesin ogólnych nie będzie większa niż **100 mg/l**, a substancji ropopochodnych - nie większa niż **15 mg/l**.

**Zakres i częstotliwość wykonywania analiz ścieków oraz wód poniżej i powyżej miejsca zrzutu ścieków prowadzona będzie wg. przepisów wykonawczych do ustawy prawo wodne.**

Nie będą instalowane urządzenia do pomiaru i rejestracji ilości, stanu i składu wód opadowych i roztopowych.

Nie przeprowadzano dotychczas badań stanu jakości wody w miejscu zrzutu ścieków.

Separator lamelowy będzie podlegał konserwacji - czyszczeniu w wyniku którego będą wytwarzane odpady szlamów i piasku. Nie będą powstawać odpady osadów ściekowych. Separator będzie konserwowany przez specjalistyczną firmę, a odpady z jego czyszczenia będą przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym zezwolenia w zakresie odzysku, zbierania i transportu odpadów.

## 6. Charakterystyka odbiornika ścieków

Wody opadowe i roztopowe będą spływały do rowu melioracyjnego R-A systemem kanalizacji deszczowej.

Wnioski:

Rów melioracyjny R-A będzie w stanie przyjąć wody opadowe i roztopowe w terenie gminnego targowiska w Cegłowie, wody te nie będą miały wpływu na odbiornik ani na grunty przyległe.



## **7. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich**

Do obowiązku ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego należy:

- prowadzenie pomiarów jakości odprowadzanych ścieków na zasadach określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984).

## **8. Informacja o formach ochrony przyrody**

W zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód nie występują formy ochrony przyrody utworzone lub ustanowione na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

mgr inż. Inżynierii wodnoinżynierskiej,  
ochrony i kształtowania środowiska

*Jacek Nagraba*

## **Opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym**

Celem niniejszego operatu wodnoprawnego jest ustalenie ilości wód opadowych i roztopowych odprowadzanych do rowu melioracyjnego R-A z terenu Gminnego Targowiska w Cegłowie zlokalizowanego na nieruchomości oznaczonej numerem 354, a w konsekwencji uzyskanie decyzji Starosty Mińskiego tj. pozwolenia wodnoprawnego pozwolenia na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych do wód oraz wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej.

Teren gminnego targowiska w Cegłowie w części dojazdowej, chodników i parkingu i powierzchni sprzedaży będzie utwardzony (i zadaszony). Teren ten zajmuje powierzchnię wynoszącą 1917,34 m<sup>2</sup>. Pozostały teren, o powierzchni jest terenem biologicznie czynnym. Spadki terenu zostały wyprofilowane tak, że wody opadowe i roztopowe spływały siecią kanalizacji deszczową do rowu melioracyjnego R-A.

W/w ścieki zanieczyszczają się przez wypłukiwanie z powierzchni o trwałej nawierzchni pozostawionych przez samochody substancjami ropopochodnymi, częściami ziemistymi i organicznymi.

Do operatu wodnoprawnego dołączono załącznik graficzny tj. mapę, na której zaznaczono teren spływu wód opadowych objęty wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodno prawnego oraz zaznaczono miejsce wylotu kanalizacji deszczowej do rowu melioracyjnego R-A, do której odprowadzane będą wody opadowe.

Wylot ścieków (o średnicy 250 mm) odprowadzający wody do rowu melioracyjnego poprzedzony będzie separatorem lamelowym ze zintegrowanym osadnikiem  $Q = 30 \text{ l/s}$ , który będzie miał za zadanie podczyścić ścieki wprowadzane do ziemi do:

- zawartość zawiesin ogólnych - nie większa niż 100 mg/l, -zawartość substancjami ropopochodnymi - nie większa niż 15 mg/l.







## Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim

08-300 Sokołów P., ul. Repkowska 49  
[www.warszawa.wzmiuw.gov.pl](http://www.warszawa.wzmiuw.gov.pl)

tel.(025) 781 28 58 fax. (025) 781 28 58  
e-mail: [o.sokolowpodl@warszawa.wzmiuw.gov.pl](mailto:o.sokolowpodl@warszawa.wzmiuw.gov.pl)

S/IMI-Up-4105/110/11

Sokołów Podlaski, dn. 19.12.2011 r.

**Jacek Nagraba**  
**„Pracownia Ochrony Środowiska”**  
**ul. Młynarska 13A, Podrudzie**  
**05-300 Mińsk Mazowiecki**

Dotyczy: Wyrażenia zgody i wydania warunków na wykonanie wylotu w skarpie rowu melioracyjnego R-A, którym będą odprowadzane wody opadowe i roztopowe z terenu gminnego targowiska zlokalizowanego na działce nr ewidencyjny 354 w miejscowości Cegłów, gmina Cegłów.

W odpowiedzi na podanie, które wpłynęło do Inspektoratu WZMiUW w Mińsku Mazowieckim dotyczące wyrażenia zgody i wydania warunków na wykonanie wylotu w skarpie rowu melioracyjnego R-A, którym będą odprowadzane wody opadowe i roztopowe z terenu gminnego targowiska zlokalizowanego na działce nr ewidencyjny 354 w miejscowości Cegłów, gmina Cegłów - Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim wyraża zgodę na wykonanie wylotu po spełnieniu następujących warunków:

1. Na wykonanie wylotu w skarpie rowu melioracyjnego R-A, którym będą odprowadzane wody opadowe i roztopowe z terenu gminnego targowiska należy opracować operat wodnoprawny.
2. Zgodnie z art. 122 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2005r. Nr 239, poz. 2019, ze zm.) na wykonanie wylotu należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne, które wydaje Starosta Miński na wniosek. Do wniosku dołącza się między innymi operat wodnoprawny (art. 131 ust. 2 prawa wodnego).
3. Odprowadzający wody zostanie zobowiązany do utrzymania rowu melioracyjnego R-A w sposób określony w pozwoleniu wodnoprawnym.
4. Skarpę rowu powyżej i poniżej wylotu należy umocnić, zabezpieczyć przed rozmyciem, miejsce prac uporządkować.
5. O terminie rozpoczęcia i zakończenia prac powiadomić Rejonowy Związek Spółek wodnych w Mińsku Mazowieckim - konserwatora rowu R-A.

6. Po zakończeniu robót inwentaryzacji geodezyjną powykonawczą przekazać do Inspektoratu WZMiUW w Mińsku Mazowieckim.

Kolorem czerwonym wkreślono trasę rowu melioracyjnego R-A.

DYREKTOR

*[Signature]*  
mgr inż. Jan Wojtkowski-Paczółski

Do wiadomości:

1. Inspektorat WZMiUW w Mińsku Mazowieckim,
2. RZSW w Mińsku Mazowieckim.

Załączniki: mapa w skali 1:500

Sprawę prowadzi: Tomasz Prasula



MAPY ZASADNICZEJ DO CELÓW PROJEKTOWYCH

inż. Gmina Cegłów Obręb Cegłów

numer: 355/7,355/6,354,355/8 Skala : 1: 500 (mapa numeryczna)

PROJEKT  
PRZEBUDOWY I REMONTU  
TARGOWISKA STAŁEGO GMINNEGO  
ADRES: Cegłów, gm Cegłów, ul. Armii Jagiellońskiej 24,  
dz. nr. 354, dojazd dz. 355/7 i 355/6 i fragment dz. 355/8  
INWESTOR: Gmina Cegłów

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

1328

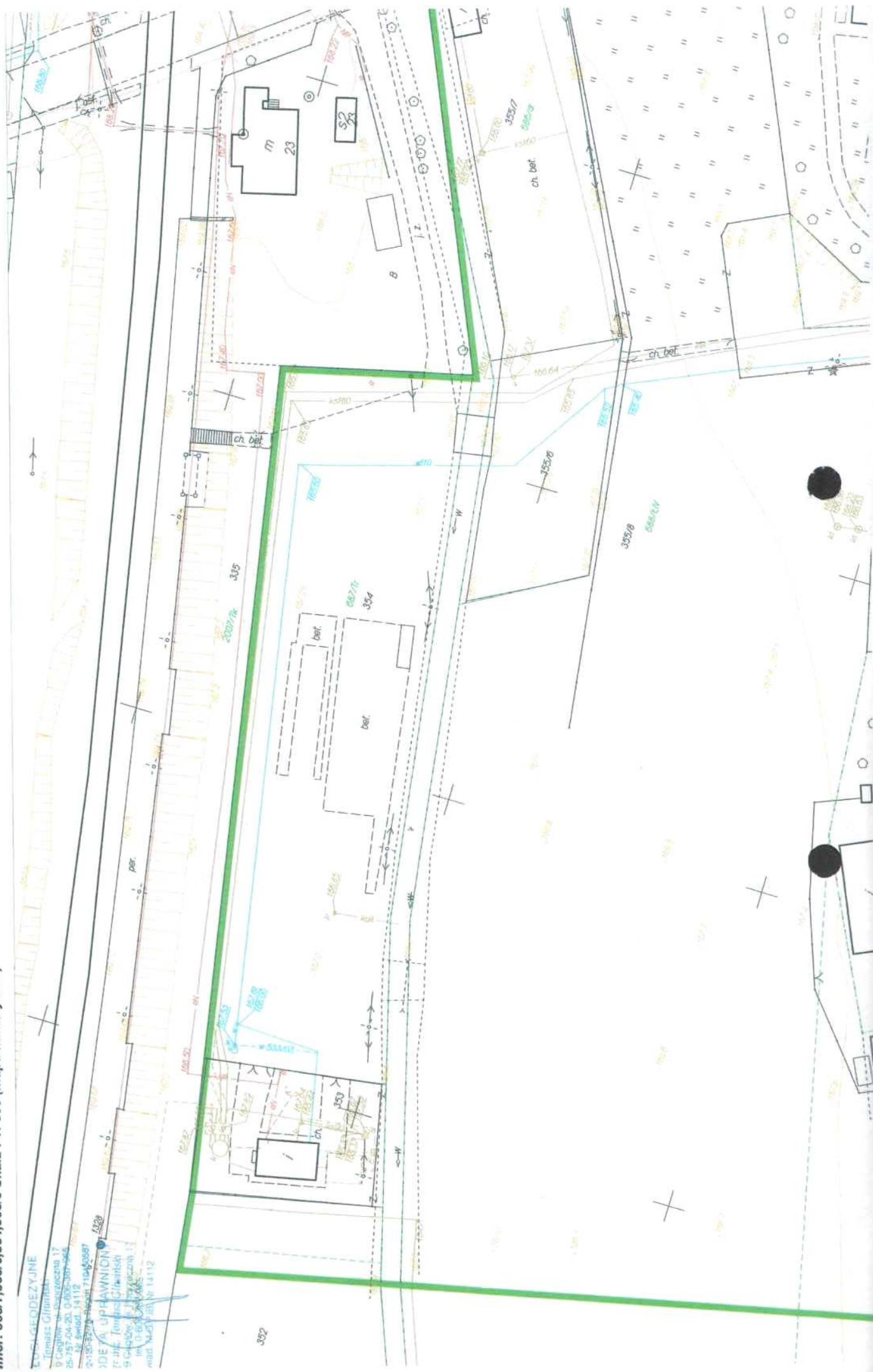
1328

1328

1328



**MAPY ZASADNICZEJ DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
**iniski Gmina Ceglów Obręb Ceglów**  
**umer: 355/7,355/6,354,355/8 Skala : 1: 500 (mapa numeryczna)**



LOKALIZACJA

Tomasz Glinicki

0 Ceglów, ul. Dąbrowskiego 17

25-707 04-20, 0-032-301-045

2-135-3209-04501, 7104-00987

30 DZIAŁA UPRAWNIENI

77 inie Tomasz Glinicki

9 Ceglów, ul. Dąbrowskiego 17

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045

in. 0-032-301-045