

**ZARZĄDZENIE NR 7/RLIOŚ/2022**  
**STAROSTY GRYFICKIEGO**

z dnia 19 stycznia 2022 r.

**w sprawie zatwierdzenia uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa**

Na podstawie art. 22 ust. 2 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 1275 ze zm.), po zasięgnięciu opinii Nadleśniczego Nadleśnictwa Gryfice, zarządzam co następuje:

§ 1. Zatwierdzam uproszczony plan urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa położonych na terenie gminy Gryfice, powiat gryficki, województwo zachodniopomorskie, obręby ewidencyjne: Witno, Niedźwiedziska, Grądy, Przybiernówko, Rzęskowo, Rybokarty, Wilczkowo, Górzycy, Borzęcin, Sikory, Dziadowo, Skalin, sporządzony na okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2030 r., TOM1/2,

§ 2. Uproszczony plan urządzenia lasu stanowi załącznik nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4 do niniejszego zarządzenia.

§ 3. Wykonanie zarządzenia powierzam Dyrektorowi Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska.

§ 4. Zarządzenie podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego.

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Starosta Powiatu Gryfickiego

**Ryszard Chmielowicz**

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU

PAŃSTWA, NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH

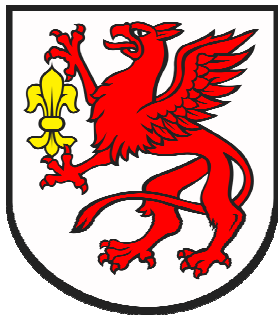
*na okres:*

**01.01.2021 r. – 31.12.2030 r.**

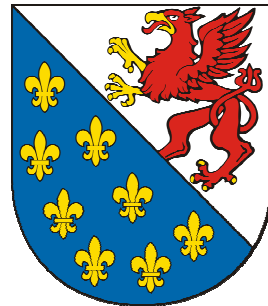
## Gmina Gryfice

– obręby ewidencyjne: **Witno, Niedźwiedziska, Grądy, Przybiernówko, Rzęskowo, Rybokarty, Wilczkowo, Górzycza, Borzęcin, Sikory, Dziadowo, Skalin, Lubieszewo, Stawno-Sokołów, Rotnowo, Wołczyno, Kukań, Jabłonowo, Borzyszewo, Świeszewo, Trzyglów, Jasiel, Zagórcze, Brodniki, Smolecin, Baszewice, Waniorowo.**

Powierzchnia ogólna – **52.3721** ha



gmina Gryfice  
powiat gryficki



województwo zachodniopomorskie

Stan na: 01.01.2021 r.

---

Wykonawca:

ZP ARKA SP. Z O.O.  
08-110 Siedlce, ul. Poniatowskiego 69  
tel. 721-42-42-55

### **Podstawa prawna:**

1. Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz.U. 2020 poz. 1463),
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz.U. z 2012r. poz. 1302),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 sierpnia 2012r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie wyposażenia technicznego i wielkości potencjału do należytego i terminowego wykonywania prac urządzeniowych (Dz.U. z 2012r. poz. 949),
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2015 poz. 1070),
5. Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2020 poz. 1378),
6. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2020 poz.1378),
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183 ze zm.),
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408).

## SPIS TREŚCI

1. Opis ogólny.
2. Opisy taksacyjne lasu.
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.
4. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według. klas i podklas wieku.
5. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej.
6. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat.
7. Wykaz działek.
8. Wykaz właścicieli.
9. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych.
10. Zestawienie zabiegów hodowli lasu.
11. Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego
12. Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym
13. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych.
14. Mapa gospodarczo-przeładowa lasu.

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji papierowej wg danych z rejestru gruntów z 1 września 2020 r. oraz wersji elektronicznej.

## SKOROWIDZ OBREBÓW EWIDENCYJNYCH:

### TOM 1

- obręb ewidencyjny WITNO	- <u>17</u>
- obręb ewidencyjny NIEDŹWIEDZISKA	- <u>29</u>
- obręb ewidencyjny GRĄDY	- <u>43</u>
- obręb ewidencyjny PRZYBIERNÓWKO	- <u>55</u>
- obręb ewidencyjny RZĘSKOWO	- <u>69</u>
- obręb ewidencyjny RYBOKARTY	- <u>81</u>
- obręb ewidencyjny WILCZKOWO	- <u>97</u>
- obręb ewidencyjny GÓRZYCA	- <u>113</u>
- obręb ewidencyjny BORZĘCIN	- <u>125</u>
- obręb ewidencyjny SIKORY	- <u>141</u>
- obręb ewidencyjny DZIADOWO	- <u>153</u>
- obręb ewidencyjny SKALIN	- <u>165</u>

### TOM 2

- obręb ewidencyjny LUBIESZEWO	- <u>3</u>
- obręb ewidencyjny STAWNO-SOKOŁÓW	- <u>15</u>
- obręb ewidencyjny ROTNOWO	- <u>27</u>
- obręb ewidencyjny WOŁCZYNO	- <u>43</u>
- obręb ewidencyjny KUKAŃ	- <u>53</u>
- obręb ewidencyjny JABŁONOWO	- <u>65</u>
- obręb ewidencyjny BORZYSZEWO	- <u>77</u>
- obręb ewidencyjny ŚWIESZEWO	- <u>87</u>
- obręb ewidencyjny TRZYGLÓW	- <u>97</u>
- obręb ewidencyjny JASIEL	- <u>107</u>
- obręb ewidencyjny ZAGÓRCZE	- <u>119</u>
- obręb ewidencyjny BRODNIKI	- <u>129</u>
- obręb ewidencyjny SMOLECIN	- <u>139</u>
- obręb ewidencyjny BASZEWICE	- <u>151</u>
- obręb ewidencyjny WANIOROWO	- <u>165</u>

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręby ewidencyjne:

Witno, Niedźwiedziska, Grądy, Przybiernówko, Rzęskowo, Rybokarty, Wilczkowo, Górzycza, Borzęcin, Sikory, Dziadowo, Skalin, Lubieszewo, Stawno-Sokołów, Rotnowo, Wołczyńno, Kukań, Jabłonowo, Borzyszewo, Świeszewo, Trzygłów, Jasiel, Zagórcze, Brodniki, Smoleńcin, Baszewice, Waniorowo

położonych w gminie Gryfice, powiat gryficki, woj. zachodniopomorskie

na okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2030 r.

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

według stanu na 01.01.2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania – 52.3721 ha

w tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków – 52.3721 ha

Powierzchnia lasów – 52.3721 ha

według grup kategorii użytkowania:

- gruntów zalesionych – 47.4111 ha

- gruntów niezalesionych – 4.9610 ha,

w tym: do odnowienia – 4.3022 ha

## II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 2021 r. DO 2030 r.

### II.1. Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż:

3149 m<sup>3</sup> grubizny brutto, w tym

a) etat cięć w użytkowaniu rębny - 1915 m<sup>3</sup> grubizny brutto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym – 38.33 ha

o orientacyjnej miąższości – 1189 m<sup>3</sup> grubizny brutto

## **II.2. PIELĘGNOWANIE LASU NA POWIERZCHNI - ha**

- a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw (CW): 11.62 ha
- b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników (CP, CP-P): 0 ha
- c) trzebieże (TW,TP): 38.33 ha

## **II.3. POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALEŚIEN I ODNOWIEN**

- a) odnowienie halizn, płazowin i zrębów – 11.62 ha:
  - b) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania  
rębne – ha: 8.34 ha
- w tym zrębami zupełnymi: 7.40 ha

## **OPIS OGÓLNY**

Uproszczony plan urządzenia lasu obejmuje lasy ujęte w ewidencji gruntów i budynków jako „Ls”, należące do osób fizycznych wg umowy między Powiatem Gryfickim a wykonawcą ZP Arka sp z o.o. Prace taksacyjne wykonano w terminie od 15 sierpnia do 15 grudnia 2020 r.

### **Powierzchnia**

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 52.3721 ha,  
w tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 52.3721 ha.

Rejestr działek leśnych i gruntów przeznaczonych do zalesienia przyjęto wg stanu na 01.09.2020 r.

### **Warunki przyrodnicze**

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w I Bałtyckiej krainie przyrodniczo-leśnej, mezoregionie Równiny Nowogardzkiej oraz Równiny Słupskiej (Skalin).

### **Miąższość dopuszczalna do pozyskania**

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

- 120 lat dla Db, Js, Wz,
- 100 lat dla Bk, Jd,
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl,
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz,
- 40 lat dla Os,
- 30 lat dla Tp, Olsz.

Etat pozyskania w użytkowaniu rębny wynosi 1915 m<sup>3</sup>.



## Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości 1189 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 998 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 38.33 ha.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni.

W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego.

## Hodowla lasu

Na podstawie Zasad Hodowli Lasu przyjęto następujące gospodarcze typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu.

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Przykładowy skład gatunkowy odnowienia	Powierzchnia
BMśw	So	So 70, Bk 10, Dbb i inne 20	0.7078
LMśw	Db Św So	So 40, Św 30, Db 20, Md i inne 10	14.7652
LMw	So Db	Db 50, So 30, Św i inne 20	7.1146
Lśw	Bk Db	Db 50, Bk 30, Md i inne 20	10.6807
Lw	Js Db	Db 70, Js 20, Św i inne 10	3.91
OI	OI	OI 90, Js i inne 10	13.4716
OIJ	OI Js	Js 40, OI 40, Brz i inne 20	1.0634

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz.U. 2019 poz. 1097).

Powyższe składy gatunkowe należy traktować ramowo i przy odnowieniach uwzględnić warunki mikrosiedliskowe. Składy zakładanych upraw mogą różnić się nie więcej niż 20% od składów wymienionych w tabeli.

Halizny i płązowiny należy odnowić zgodnie z ustawą o lasach, w okresie do 5 lat od usunięcia drzewostanu.

## **Ochrona lasu**

Podział lasów na kategorie ochronności:

Brak lasów ochronnych.

Stan sanitarny:

Stan sanitarny lasów jest zadowalający, natomiast należy zwrócić uwagę na odnowienie powierzchni leśnych niezalesionych (halizny).

W zakresie przestrzegania art. 30 Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach, znacznych uchybień nie stwierdzono.

Nie stwierdzono poważniejszych zagrożeń dla ekosystemów leśnych

## **Ochrona przyrody**

Na obszarze opracowania część działek ewidencyjnych (zgodnie z opisem taksacyjnym) położonych jest w granicach obszaru Natura 2000 „Dorzecze Regi” PLH3200049.

W przypadku stwierdzonego występowania w granicach poszczególnych działek, bądź też ich bezpośredniego sąsiedztwa przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 „Dorzecze Regi” PLH3200049 należy dostosować sposób wykonywania prac gospodarczych do warunków środowiskowych i ograniczeń wynikających z rozporządzeń Ministra Środowiska:

- z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183 ze zm.) ,
- z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408).

Dlatego też, zaleca się wykonanie cięć rębnych i trzebieży poza okresem lęgowym ptaków i innych zwierząt, w zależności od gatunku i terminu lęgowego oraz poza sezonem wegetacyjnym roślin. W obszarach w których stwierdzono gatunki chronione obowiązują odpowiednie zakazy i ograniczenia.

Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne.

W przypadku występowania dużych gniazd ptaków drapieżnych, zaleca się pozostawienie drzew z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o szerokości określonej w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dn. 6 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt, w zależności od gatunku. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie, w ilości co najmniej 3% miąższości drzewostanu, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków. Ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków (głównie dzięciołów), w uzasadnionych przypadkach zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych).

### **Ochrona przeciwpożarowa**

Lasy położone na terenie gminy należą do III kategorii zagrożenia pożarowego.

Ochrona przeciwpożarowa oparta jest na systemie monitorowania zagrożenia pożarowego, alarmowaniu odpowiednich służb ratowniczych i prowadzeniu ewentualnych akcji gaśniczych.

Elementami systemu są w szczególności:

- punkty alarmowo-dyspozycyjne,
- sieć punktów prognostycznych i pomocniczych, wyposażonych w odpowiednią aparaturę do pomiaru wilgotności ściółki sosnowej i powietrza, w których określa się aktualny stopień zagrożenia lasu,
- sieć łączności radiotelefonicznej,
- sieć dojazdów pożarowych,
- bazy sprzętu do gaszenia pożarów lasu,
- sieć punktów czerpania wody.

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów.

W związku z tym zabrania się:

- a) W odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nie okrzęsanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.

b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m. od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów , a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych. Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w należyтым stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

W celu utrzymania na dobrym poziomie ochrony ppoż. należy:

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej punkty czerpania wody i środki transportu
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury ppoż. w urzędzie gminy
- d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie
- e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych
- f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych
- g) utrzymywać współpracę z Administracją LP w zakresie ochrony ppoż.
- h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

W celu zmniejszenia zagrożenia pożarowego w drzewostanach, wskazane jest ponadto:

- przy zakładaniu upraw wprowadzać gatunki domieszkowe i pomocnicze liściaste w wielorzędowej formie zmieszania,
  - przy zakładaniu upraw w bezpośrednim sąsiedztwie dróg publicznych przygotowanie gleby wykonać równoległe do źródeł zagrożenia na głębokość nie mniejszą niż 50 cm oraz sadzić gatunki liściaste w pasach bezpośrednio od linii komunikacyjnej,
  - utrzymywać na granicy pole-las oraz na obrzeżach lasu przylegających do szerokich dróg strefy ekotonowe w formie pasów krzewów, niskich drzew i luźnego piętra górnego,
- Powierzchnie pod liniami energetycznymi zagospodarować jako poletka łowieckie lub uprawy rolne, ewentualnie zadrzewiać i zakrzewiać gatunkami liściastymi.

## SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

### 1. Typ Siedliskowy Lasu

Podstawowa jednostka taksonomiczna typologicznej systematyki siedlisk obejmująca siedliska o podobnej żyzności i potencjalnej zdolności produkcyjnej, rozpatrywane pod kątem użyteczności w hodowli lasu. Siedlisko jest zasadniczym, naturalnym czynnikiem produkcji leśnej. Określony typ siedliskowy wynika przede wszystkim z jakości gleb pod względem żyzności i wilgotności, w powiązaniu z warunkami geograficzno-klimatycznymi, które powodują wyróżnianie odmian typów siedliskowych lasu. Dla celów hodowli lasu, w ramach typu siedliskowego, wyróżnia się tzw. wariant uwilgotnienia siedliska w zależności od występowania wody gruntowej w glebie tj. od jej głębokości i trwałości występowania. Wszystkie typy siedliskowe umieszczone są w siatce ekologicznej siedliskowych typów lasu.

### 2. Bonitacja

Wskazuje na zdolności produkcyjne drzewostanu. Najczęściej jako wskaźnik bonitacji przyjmuje się wysokość drzewostanu, którą porównuje się z przeciętną lub górną wysokością wzorcowego drzewostanu danego gatunku w tym samym wieku (podaną w tablicach zasobności drzewostanów dla danego gatunku). Bonitacja I oznacza najwyższą zdolność produkcyjną, bonitacja V – najniższą.

### 3. Typ drzewostanu - TD

Docelowy skład gatunkowy drzewostanu, taki który gwarantuje pełne wykorzystanie zdolności produkcyjnych siedliska. Określony jest dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i uwzględnia różnice w warunkach przyrodniczych występujących w obrębie poszczególnych krain przyrodniczo-leśnych. TD Db So (dębowo-sosnowy) na siedlisku Lasu mieszanego świeżego oznacza, że mniejszą rolę produkcyjną pełni dąb, a dominującą sosna. Dla każdego typu drzewostanu opracowane są procentowe składy gatunkowe wprowadzanego młodego pokolenia – w tym przypadku So 50%, Db 40%, Md i inne 20%

### 4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

Jest najwyższą hierarchicznie jednostką regionalizacji przyrodniczo-leśnej, obejmującą obszar (dzielnicę przyrodniczo-leśną) o zbliżonych warunkach fizjograficznych i klimatycznych kształtujących podobną szatę roślinną.

### 5. Drzewostan rębny

Drzewostan, który osiągnął optymalny stan techniczny surowca drzewnego oraz zasobność, przez to umożliwia zaspokojenie określonych potrzeb społecznych na surowiec drzewny. W

kolejnych latach istnienia drzewostan traci stopniowo zdolność przyrostu i zaczyna przejawiać oznaki starzenia się (zanikają procesy fizjologiczne drzew, następuje intensywne obumieranie drzew, przyrost miąższości jest mniejszy od miąższości wypadów naturalnych). Sposób użytkowania (cięcia) drzewostanów rębnych jest zawsze związany ze sposobem ich odnowienia. Technicznie cięcia prowadzone są tak, aby stworzyć dogodne warunki dla zainicjowania odnowienia naturalnego lub wprowadzenia odnowienia sztucznego oraz dla jego dobrego wzrostu i rozwoju.

## **6. Wiek rębności**

Przeciętny wiek, w którym drzewostan danego gatunku osiąga dojrzałość rębną.

## **7. Odnowienie naturalne**

Zjawisko powstawania młodego pokolenia drzew przez samosiew (z nasion d-stanu macierzystego) lub z odrośli pod osłoną drzewostanu macierzystego lub w jego sąsiedztwie.

## **8. Odnowienie sztuczne**

Powstaje poprzez siew nasion lub sadzenie sadzonek na powierzchni przyszłego drzewostanu.

## **9. Rębnia**

Określa zespół zasad i czynności z zakresu użytkowania lasu, mających na celu stworzenie najkorzystniejszych warunków dla odnowienia właściwych gatunków drzew i uzyskania pożądanej budowy drzewostanu. Jest to sposób prowadzenia cięć rębnych w połączeniu z odnowieniem i pielęgnowaniem. Rębnia to zespół działań, które mają na celu nie tylko wyrąb drzew dla pozyskania drewna, ale muszą również powstanie odpowiednich warunków dla zainicjowania młodego pokolenia, jego wzrostu i rozwoju, uzyskania pożądanej poziomej i pionowej budowy drzewostanu.

## **10. Użytkowanie rębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą kolejną rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

## **11. Użytkowanie przedrębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane cięcia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych).

Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębego nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

## **12. Halizna**

Powierzchnia leśna, pozbawiona drzewostanu dłużej niż 5 lat. Także uprawy i młodniki (I klasy wieku - 0-20 lat) o zbyt niskim zadrzewieniu (poniżej 0,5) lub jakości. Powierzchnia ta jest przeznaczona do odnowienia w najbliższych latach.

## **13. Płazowina**

Powierzchnia leśna, rzadko porośnięta drzewami, pozostałymi po drzewostanie, który z różnych powodów uległ nadmiernemu przerzedzeniu. Jest to powierzchnia porośnięta drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie, lub drzewami III (41-60 lat) i wyższych klas wieku o zadrzewieniu do 0,2 włącznie. Powierzchnia ta przeznaczona jest do odnowienia w najbliższych latach.

## **14. Inne wylesienie**

Grunty leśne niezalesione przeznaczone do wyłączenia z produkcji leśnej, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu.

## **15. Zadrzewienie**

Rodzaj użytku gruntowego. Grunty pokryte zbiorowiskami drzew i krzewów. W sensie prawnym i ekologicznym określenie powierzchni zadrzewionej nie będącej lasem w rozumieniu Ustawy o Lasach (teren porośnięty drzewami i zajmujący mniej niż 0,1 ha).

## **16. Czynniki zadrzewienia**

Określa się ją poprzez porównanie masy drzewnej (miąższości) istniejącej rzeczywiście w drzewostanie danego gatunku na 1 hektarze do podanej w tzw. tablicach zasobności, jaką mógłby ten sam drzewostan wykazywać w danym wieku i na danym siedlisku (w najlepszym przypadku).

## **17. Sukcesja**

Stopniowy, uporządkowany, kierunkowy proces zmian biocenozy prowadzący do przeobrażania się prostych ekosystemów w bardziej złożone. Sukcesja wtórna zachodzi na terenach zajętych przez inną biocenozę, np. staw, jezioro, łąkę, ugór. Przebiega szybko i prowadzi do przekształcenia pierwotnego ekosystemu w inny, np. łąki w las.

## Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr.ew. Witno (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazan	Pow [ha]	Miaższność [m3] brutto	Miaższność [m3] netto	Rodzaj zabieg	Pow [ha]	Miaższność [m3]
1-a	0.4000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G7	DRZEW	OL	4	45	0.8	20	20	II	250	100	6,50	0,4000	16	13				
				OL	3	60							2,60							
			PODSZ	CZM	3	90														
1-b	0.1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEL, NR.REJ.: G30	DRZEW	OL	10	60	0.6	25	21	III	180	20	3,26	0,1100	20	16				
													0,36	0,1100						
														ODN-ZRB						
														PIEL						
														CW						
1-c	0.4400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G35, G4	DRZEW	OL	7	40	0.8	20	18	III	180	79	5,49	0,4400	13	10				
				OL	3	70							2,42							
			PODSZ	OL																
1-d	0.0800	RP: ZADRZEW, BP: S: LMW, TD: SO DB, NR.REJ.: G30	ZADRZEW	OL		60								0,0800						
1-f	0.1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G30	DRZEW	OL	10	60	0.8	24	22	II	310	43	5,34	0,1400	7	5				
			PODSZ	DB									0,75							
<b>Razem:</b>	<b>1,1700</b>											<b>242</b>			<b>56</b>	<b>44</b>				
<b>Ogółem:</b>	<b>1,1700</b>											<b>242</b>			<b>56</b>	<b>44</b>				

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

Załącznik Nr 2 do zarządzenia Nr 7/RL.OŚ/2022  
Starosty Gryfickiego  
z dnia 19 stycznia 2022 r.



### Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 32/05/025/0001 - Witno

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.		Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem			
				I		II		III		IV		V		VI i st.	KDO		KO	Bud. przer.	R-m
		a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Lasy gospodarcze																			
OL				0,4400	0,4000	0,2500												1,0900	1,0900
				79	100	63												242	242
RAZEM:				0,4400	0,4000	0,2500												1,0900	1,0900
				79	100	63												242	242
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓLEM:				0,4400	0,4000	0,2500												1,0900	1,0900
				79	100	63												242	242

## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIAŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU

Obiekt (obr. ew.): 32/05/025/0001 - Witno

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zajęta												Ogółem				
			Przeł.		I		II		III		IV		V			VI i st.	KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b					
Powierzchnia w ha / miąższ w m <sup>3</sup>																			
LMW	OL								0,1100									0,1100	0,1100
									20									20	20
	RAZEM:								0,1100									0,1100	0,1100
OL	OL				0,4400			0,4000	0,1400									0,9800	0,9800
					79			100	43									222	222
	RAZEM:				0,4400			0,4000	0,1400									0,9800	0,9800
Ogółem	OL				0,4400			0,4000	0,2500									1,0900	1,0900
	RAZEM:				0,4400			0,4000	0,2500									1,0900	1,0900
OGÓŁEM:					0,4400			0,4000	0,2500									1,0900	1,0900
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:					0,4400			0,4000	0,2500									1,0900	1,0900
					79			100	63									242	242
					0,9800			0,9800	0,9800									0,9800	0,9800

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0001 - Witno

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
G4		47	LsVI	1-c	D-STAN	OL	40	III	0,1000	17	TP	0,1000	2/2	
<b>Razem:</b>									<b>0,1000</b>	<b>17</b>			<b>2/2</b>	
G7		65/2	LsIV	1-a	D-STAN	OL	45	II	0,4000	100	TP	0,4000	16/13	
<b>Razem:</b>									<b>0,4000</b>	<b>100</b>			<b>16/13</b>	
G30		1/1	LsVI	1-d	ZADRZEW	DB			0,0400		BZ	0,0400		
			LsV	1-d	ZADRZEW	DB			0,0400		BZ	0,0400		
				1-f	D-STAN	OL	60	II	0,1400	43	TP	0,1400	7/5	
		61/1	LsIV	1-b	D-STAN	OL	60	III	0,1100	20	IB	0,1100	20/16	
											AGROT	0,1100		
											ODN-ZRB	0,1100		
											PIEL	0,1100		
											CW	0,1100		
<b>Razem:</b>									<b>0,3300</b>	<b>63</b>			<b>27/21</b>	
G35		43	LsVI	1-c	D-STAN	OL	40	III	0,1900	36	TP	0,1900	7/5	
		44	LsVI	1-c	D-STAN	OL	40	III	0,1500	26	TP	0,1500	4/3	
<b>Razem:</b>									<b>0,3400</b>	<b>62</b>			<b>11/8</b>	
<b>Ogółem:</b>									<b>1,1700</b>	<b>242</b>			<b>56/44</b>	

## Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 32-05-025-0001 Witno.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,1100	20	16
TP	0,9800	36	28

### Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0001 - Witno

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/1	G30	1 d,f	1,1400
2	43	G35	1 c	0,4800
3	44	G35	1 c	0,1600
4	47	G4	1 c	1,1600
5	61/1	G30	1 b	2,2800
6	65/2	G7	1 a	1,6400

## Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/025/0001 - Witno

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	1	b
PIEL	1	b
CW	1	b
AGROT	1	b

**Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania  
przedrębneho**

32/05/025/0001 - Witno

<b>Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębneho</b>	<b>Spodziewany przyrost bieżący</b>	<b>Miąszość planowana do pozyskania</b>	<b>(3:1)/100</b>	<b>(3:2)/100</b>
<b>m3 grubizny brutto</b>			<b>%</b>	
222	57,64	36	16,22	62,46

## Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0001 - Witno

<b>Etat z ostatniej klasy wieku</b>	<b>Etat z 2-ch ostatnich klas wieku</b>	<b>Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu</b>	<b>Etat przyjęty</b>	<b>Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem</b>	<b>Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)</b>
<b>m3 brutto</b>					
40	70	20	20		20



## **Wykaz skrótów i symboli**

dla obiektu 32/05/025/0001 - Witno

### **SKRÓTY NAZW DRZEW**

CZM	- czeremcha pospolita
DB	- dąb nieokreślony
OL	- olsza czarna

### **SKRÓTY TYPÓW TERENU**

D-STAN	- drzewostan
ZADRZEW	- zadrzewienie, parki wiejskie

### **SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH**

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
BZ	- brak wskazań
CW	- czyszczenia wczesne
IB	- rębnia zupełna pasowa
ODN-ZRB	- odnowienie zrębów
PIEL	- pielęgnowanie gleby
TP	- trzebież późna

## Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr.ew. Niedźwiedziska (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warszta	Gatunek	Udział	Wiek	Zadziwienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazanania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]				brutto	netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
2-a	0.9200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G14, G26	DRZEW	BRZ	6	45	0.7	18	18	II	150	138	3,97	TP	0,9200	19	16				
				OS	2	45															
				OS	1	60															
				BRZ	1	60															
2-b	0.6500	RP: HAL, BP: , S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G14, G26	PODSZ	DB		0.7															
			PODSZ	IWA			0.8														
			PRZES	OL		70		30	22	III		5			0,6500						
2-c	0.5100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G22, G91	DRZEW	OL	5	90	0.5	40	22	III	200	102	2,34	TP	0,5100	10	8				
				DB	3	110							1,19								
				OL	2	70															
				GB	MJS	70															
2-d	0.4000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G26	PODSZ	DB			0.7														
			DRZEW	DB	3	90	0.7	35	22	III	220	88	4,14	TP	0,4000	12	9				
				GB	2	90															
				BK	1	90															
				ŚW	1	90															
				OS	1	60															
				DB	1	110															
				SO	1	90															
				ŚW	MJS	60															
				GB	MJS	60															
		DB	MJS	60																	
<b>Razem:</b>	<b>2,4800</b>										<b>338</b>				<b>51</b>	<b>41</b>					
<b>Ogółem:</b>	<b>2,4800</b>										<b>338</b>				<b>51</b>	<b>41</b>					

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 32/05/025/0002 - Niedźwiedziska

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem					
			I		II		III		IV		V		VI i st.	KDO		Bud. przer.	R-m			
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
<b>Lasy gospodarcze</b>																				
DB													0,4000					0,4000	0,4000	88
BRZ					0,9200													0,9200	0,9200	138
OL	0,6500												0,5100					0,5100	1,1600	138
	10												102					102	112	
<b>RAZEM:</b>	<b>0,6500</b>				<b>0,9200</b>								<b>0,9100</b>					<b>1,8300</b>	<b>2,4800</b>	<b>338</b>
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>0,6500</b>				<b>0,9200</b>								<b>0,9100</b>					<b>1,8300</b>	<b>2,4800</b>	<b>338</b>
	10				138								190					328	338	

## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIAŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU

Obiekt (obr. ew.): 32/05/025/0002 - Niedźwiedziska

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem					
				I		II		III		IV		V		VI i st.	KDO		Bud. przer.	R-m			
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
LMSW	DB																	0,4000	88	0,4000	88
	RAZEM:																	0,4000	88	0,4000	88
	OL																	0,5100	102	0,5100	102
LW	OL																	0,5100	102	0,5100	102
	RAZEM:																	0,5100	102	0,5100	102
	OL																	0,9200	138	0,9200	138
OL	BRZ																	0,9200	138	0,9200	138
	OL	0,6500	10															0,6500	10	0,6500	10
	RAZEM:	0,6500	10															0,9200	138	0,9200	138
Ogółem	DB																	0,4000	88	0,4000	88
	OL	0,6500	10															0,5100	102	0,5100	102
	BRZ																	0,9200	138	0,9200	138
RAZEM:	0,6500	10															0,9100	190	0,9100	190	
OGÓLEM:																		1,8300	328	1,8300	328
Grunty związane z gospodarką leśną:																					
Inne grunty:																					
OGÓLEM:		0,6500	10															0,9100	190	0,9100	190
OGÓLEM:																		1,8300	328	1,8300	328

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0002 - Niedźwiedziska

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto		
G14		326/4	LsVI	2-a	D-STAN	BRZ	45	II	0,9100	137	TP	0,9100	19/16		
					HAL	OL			0,0300		PRZEST	0,0300			
											AGROT	0,0300			
											ODN-HAL	0,0300			
			LsVI	2-b	HAL	OL			0,5300	9	PRZEST	0,5300	9/7		
											AGROT	0,5300			
											ODN-HAL	0,5300			
											PIEL	0,5300			
											CW	0,5300			
<b>Razem:</b>								<b>1,4700</b>	<b>146</b>				<b>28/23</b>		
G22		165	LsV	2-c	D-STAN	OL	90	III	0,3300	66	TP	0,3300	7/6		
<b>Razem:</b>									<b>0,3300</b>	<b>66</b>			<b>7/6</b>		
G26		321/2	LsV	2-d	D-STAN	DB	90	III	0,4000	88	TP	0,4000	12/9		
		324/1	LsVI	2-a	D-STAN	BRZ	45	II	0,0100	1	TP	0,0100			
				2-b	HAL	OL			0,0900	1	PRZEST	0,0900	1/1		
											CW	0,0900			
<b>Razem:</b>								<b>0,5000</b>	<b>90</b>				<b>13/10</b>		
G91		164	LsV	2-c	D-STAN	OL	90	III	0,1800	36	TP	0,1800	3/2		
<b>Razem:</b>									<b>0,1800</b>	<b>36</b>			<b>3/2</b>		
<b>Ogółem:</b>									<b>2,4800</b>	<b>338</b>			<b>51/41</b>		

### **Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania**

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 32-05-025-0002 Niedźwiedziska.

<b>Zadania gospodarcze</b>	<b>Pow. (ha)</b>	<b>Miąższość (m3)</b>	
		<b>brutto</b>	<b>netto</b>
PRZEST	0,6500	10	8
TP	1,8300	41	33

### Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0002 - Niedźwiedziska

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	164	G91	2 c	1,9600
2	165	G22	2 c	1,7400
3	321/2	G26	2 d	10,2500
4	324/1	G26	2 a,b	4,0000
5	326/4	G14	2 a,b	8,8000

### Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/025/0002 - Niedźwiedziska

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
2 b	0,6500	HAL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,6500</b>	
<b>Razem:</b>	<b>0,6500</b>	



## Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/025/0002 - Niedźwiedziska

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-HAL	2	b
PIEL	2	b
CW	2	b
AGROT	2	b

**Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania  
przedrębego**

32/05/025/0002 - Niedźwiedziska

<b>Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego</b>	<b>Spodziewany przyrost bieżący</b>	<b>Miąszość planowana do pozyskania</b>	<b>(3:1)/100</b>	<b>(3:2)/100</b>
<b>m3 grubizny brutto</b>			<b>%</b>	
328	65,02	41	12,50	63,06

### Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0002 - Niedźwiedziska

<b>Etat z ostatniej klasy wieku</b>	<b>Etat z 2-ch ostatnich klas wieku</b>	<b>Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu</b>	<b>Etat przyjęty</b>	<b>Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem</b>	<b>Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)</b>
<b>m3 brutto</b>					
70	120			10	10

## Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0002 - Niedźwiedziska

### SKRÓTY NAZW DRZEW

BK	- buk pospolity
BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
GB	- grab pospolity
IWA	- wierzbę iwa
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna
ŚW	- świerk pospolity

### SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
HAL	- halizna

### SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
CW	- czyszczenia wczesne
ODN-HAL	- odnowienie halizn
PIEL	- pielęgnowanie gleby
PRZEST	- uprząt.nasienników, przestojów
TP	- trzebież późna

## Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr.ew. Grądy (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miższość Na 1 ha [m <sup>3</sup> /ha]	Miższość Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	Przyrost bieżący na 1 ha [m <sup>3</sup> ]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miższość [m <sup>3</sup> ]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miższość [m <sup>3</sup> ]			
																brutto	netto						
3-a	0.4300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: L1MW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G15	DRZEW	DB	4	80	0.7	30	22	III	200	86	4,56	TP	0,4300	12	9						
				SO	3	80								1,96									
				BK	2	80																	
				OL	1	80																	
				BRZ	MJS	80																	
				LP	MJS	80																	
				JW	MJS	80																	
				WB	MJS	80																	
				BK	MJS	30																	
					PODSZ	DB			0.7														
3-b	0.3500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: L1SW, TD: DB BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G34	DRZEW	DB	6	55	0.7	25	20	II	180	63	5,98	TP	0,3500	9	7						
				OL	2	55								2,09									
				BRZ	1	55																	
				JS	1	55																	
				OS	PJD	55																	
		PODSZ	DB			0.4																	
<b>Razem:</b>	<b>0,7800</b>										<b>149</b>				<b>21</b>	<b>16</b>							
<b>Ogółem:</b>	<b>0,7800</b>										<b>149</b>				<b>21</b>	<b>16</b>							

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powietrzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy



## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIAŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU

Obiekt (obr. ew.): 32/05/025/0003 - Grądy

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem			
				I		II		III		IV		V		VI i st.	KDO		Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
LIMW	DB										0,4300							0,4300	0,4300
											86							86	86
	RAZEM:										0,4300							0,4300	0,4300
LŚW	DB																	86	86
										0,3500								0,3500	0,3500
										63								63	63
	RAZEM:									0,3500								0,3500	0,3500
Ogółem	DB										0,4300							63	63
											86							149	149
	RAZEM:									0,3500								0,7800	0,7800
										63								149	149
OGÓŁEM:										0,4300								0,7800	0,7800
										86								149	149
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:										0,3500								0,7800	0,7800
										63								149	149

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0003 - Grądy

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
G15		39/2	LsV	3-a	D-STAN	DB	80	III	0,4300	86	TP	0,4300	12/9	
<b>Razem:</b>														
G34		73	LsVI	3-b	D-STAN	DB	55	II	0,3500	63	TP	0,3500	9/7	
<b>Razem:</b>														
<b>Ogółem:</b>									<b>0,7800</b>	<b>149</b>				<b>21/16</b>



### Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 32-05-025-0003 Grądy.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TP	0,7800	21	16

## Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0003 - Grądy

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	39/2	G15	3 a	6,0100
2	73	G34	3 b	1,3400

**Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania  
przedrębego**

32/05/025/0003 - Grądy

<b>Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego</b>	<b>Spodziewany przyrost bieżący</b>	<b>Miąszość planowana do pozyskania</b>	<b>(3:1)/100</b>	<b>(3:2)/100</b>
<b>m3 grubizny brutto</b>			<b>%</b>	
149	40,53	21	14,09	51,81

### Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0003 - Grądy

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
<b>m3 brutto</b>					
			70		70

## **Wykaz skrótów i symboli**

dla obiektu 32/05/025/0003 - Grądy

### **SKRÓTY NAZW DRZEW**

BK	- buk pospolity
BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
JS	- jesion wyniosły
JW	- klon jawor
LP	- lipa drobnolistna
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna
WB	- wierzba biała

### **SKRÓTY TYPÓW TERENU**

D-STAN	- drzewostan
--------	--------------

### **SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH**

TP	- trzebież późna
----	------------------

## Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr.ew. Przybiernówko (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Na 1 ha [m <sup>3</sup> /ha]	Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	Przyrost bieżący na 1 ha [m <sup>3</sup> ]	Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	Rodzaj wskazaniami	Pow [ha]	Miąższość brutto	Miąższość netto	Rodzaj zabiegów	Pow [ha]	Miąższość		
4-a	0.1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, LSW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G43	DRZEW	DB	6	110	0.6	45	27	II	320	42	3,70	0,1300	5	4							
				OS	3	50								0,48									
				OS	1	80																	
				BRZ	PJD	80																	
				OL	PJD	80																	
				SO	PJD	80																	
				PODSZ	DB				0.6														
				DRZEW	SO	3	110	0.7	40	25	II		280	112	3,05	0,4000	16	13					
					GB	2	60								1,22								
					DB	1	60																
		BK	1	60																			
		DB	1	110																			
		OS	1	60																			
		GB	1	110																			
		PODSZ	DB			0.4																	
4-b	0.4000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: DB BK, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G43	DRZEW	BRZ	4	60	0.7	28	22	II	200	122	3,23	0,6100	17	14							
				GB	2	60								1,97									
				DB	1	60																	
				BK	1	110																	
				DB	1	110																	
				BK	1	90																	
				OL	PJD	60																	
				BK	PJD	60																	
				OS	PJD	60																	
				SO	PJD	110			0.3														
		PODSZ	DB																				
4-c	0.6100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: DB BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G26	DRZEW	DB			0.4																
				BRZ	4	60	0.7	28	22	II	200	122	3,23	0,6100	17	14							
				GB	2	60																	
				DB	1	60																	
				BK	1	110																	
				DB	1	110																	
				BK	1	90																	
				OL	PJD	60																	
				BK	PJD	60																	
				OS	PJD	60																	
		PODSZ	DB																				

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzczeni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3] brutto	netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]
4-d	0.5800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G197	DRZEW	OL	4	70	0.6	33	22	III	200	116	2,91	0,5800	116	91			
				OL	3	80							1,69	0,5800					
				SO	3	70								0,5800					
				BRZ	PJD	70								0,5800					
				WB	PJD	70								0,5800					
			PODSZ	DB			0.7												
4-f	0.1600	RP: HAL, BP.: S: LMW, TD: SO DB, NR.REJ.: G197												0,1600					
														0,1600					
														0,1600					
														0,1600					
4-g	0.1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G26	DRZEW	OL	10	80	0.8	30	24	II	380	53	4,67	0,1400	53	42			
													0,65	0,1400					
			PODSZ	DB			0.5							0,1400					
														0,1400					
														0,1400					
<b>Razem:</b>	<b>2,0200</b>											<b>445</b>			<b>207</b>	<b>164</b>			
<b>Ogółem:</b>	<b>2,0200</b>											<b>445</b>			<b>207</b>	<b>164</b>			

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzczeni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacja imię; NR.REJ. – numer rejestrowy





## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU

Obiekt (obr. ew.): 32/05/025/0004 - Przybiernówko

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona										Przer.	KDO	KO	VI i st.	R-m	Ogółem		
			I		II		III		IV		V								Bud. przer.	
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
Powierzchnia w ha / miąższność w m <sup>3</sup>												KDO	KO	VI i st.	R-m	Ogółem				
LMW	DB	0,1600																		
	OL								0,5800									0,5800		
	RAZEM:	0,1600							0,5800									0,5800	0,7400	
	SO								116									116	116	
LŚW	BRZ							0,6100								0,4000	112		0,4000	0,4000
	RAZEM:							122								112			112	112
	SO							0,6100								0,4000	112		0,4000	0,4000
	RAZEM:							122								112			234	234
LW	DB															0,1300	42		0,1300	0,1300
	OL								0,1400										0,1400	0,1400
	RAZEM:								53							0,1300	42		0,1300	0,2700
	SO								0,1400							42			95	95
Ogółem	DB	0,1600														0,1300	42		0,1300	0,2900
	OL								0,5800	0,1400						42			0,7200	0,7200
	SO								116	53						0,4000	112		0,4000	0,4000
	RAZEM:	0,1600							122	116						112			112	112
OGÓŁEM:	DB	0,1600														0,5300	154		0,5300	0,2020
	OL								0,5800	0,1400						0,5300	154		1,8600	2,0200
	SO								116	53						154			445	445
	RAZEM:	0,1600							122	116						154			1,9600	2,0200
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:		0,1600						0,6100	0,5800	0,1400					0,5300	154		1,8600	2,0200	
								122	116	53					154			445	445	



### **Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania**

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 32-05-025-0004 Przybiernówko.

<b>Zadania gospodarcze</b>	<b>Pow. (ha)</b>	<b>Miąższość (m3)</b>	
		<b>brutto</b>	<b>netto</b>
IB	0,7200	169	133
TP	1,1400	38	31

## Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0004 - Przybiernówko

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	174	G43	4 a,b	11,3400
2	176	G197	4 d,f	1,2500
3	179/2	G26	4 c,g	15,3100

### Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/025/0004 - Przybiernówko

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
4 f	0,1600	HAL
<b>Razem oddział 4:</b>	<b>0,1600</b>	
<b>Razem:</b>	<b>0,1600</b>	

## Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/025/0004 - Przybiernówko

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	4	d
ODN-HAL	4	f
ODN-HAL	4	g
PIEL	4	d
PIEL	4	f
PIEL	4	g
CW	4	d
CW	4	f
CW	4	g
AGROT	4	d
AGROT	4	f
AGROT	4	g

**Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne**

32/05/025/0004 - Przybiernówko

<b>Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębne</b>	<b>Spodziewany przyrost bieżący</b>	<b>Miąszość planowana do pozyskania</b>	<b>(3:1)/100</b>	<b>(3:2)/100</b>
<b>m3 grubizny brutto</b>			<b>%</b>	
276	36,72	38	13,77	103,49

## Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0004 - Przybiernówko

<b>Etat z ostatniej klasy wieku</b>	<b>Etat z 2-ch ostatnich klas wieku</b>	<b>Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu</b>	<b>Etat przyjęty</b>	<b>Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem</b>	<b>Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)</b>
<b>m3 brutto</b>					
260	160	169	169		169



## Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0004 - Przybiernówko

### SKRÓTY NAZW DRZEW

BK	- buk pospolity
BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
GB	- grab pospolity
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna
WB	- wierzba biała

### SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
HAL	- halizna

### SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
CW	- czyszczenia wczesne
IB	- rębnia zupełna pasowa
ODN-HAL	- odnowienie halizn
ODN-ZRB	- odnowienie zrębów
PIEL	- pielęgnowanie gleby
TP	- trzebież późna

## Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr.ew. Rzęskowo (0005)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Na 1 ha [m <sup>3</sup> /ha]	Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	Przyrost bieżący na 1 ha [m <sup>3</sup> ]	Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	Rodzaj wskazaniami	Pow [ha]	Miąższność brutto	Miąższność netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m <sup>3</sup> ]	
5-a	0.8825	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G21	DRZEW	DB	4	90	0.8	33	25	II	330	291	5,37	TP	0,8800	46	36					
				BRZ	2	90							4,74									
				OL	1	90																
				DB	1	110																
				BK	1	110																
				DB	1	70																
				JS	PJD	90																
		JS	PJD	70																		
		OL	PJD	70																		
		OS	PJD	70																		
5-b	0.3600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G21	PODSZ	DB																		
			DRZEW	OL	10	70	0.8	30	25	II	350	126	4,70	TP	0,3600	20	16					
				BRZ	PJD	70								1,69								
		DB	PJD	70																		
5-c	0.2378	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BK SO, ZW: UM, NR.REJ.: G389, G51	PODSZ	DB																		
			DRZEW	SO	10	75	0.8	28	22	II	260	62	5,00	TP	0,2400	10	8					
				DB	PJD	70								1,19								
<b>Razem:</b>	<b>1,4803</b>										<b>479</b>									<b>76</b>	<b>60</b>	
<b>Ogółem:</b>	<b>1,4803</b>										<b>479</b>										<b>76</b>	<b>60</b>

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy



## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIAŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU

Obiekt (obr. ew.): 32/05/025/0005 - Rzęskowo

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Bud. przer.	R-m	Ogółem							
			I		II		III		IV		V		VII st.	KO				KDO						
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b												
Powierzchnia w ha / miąższość w m <sup>3</sup>																								
BMSW	SO											0,2378						0,2378	0,2378					
	RAZEM:											62						62	62					
LMW	DB																		0,8825	0,8825				
	RAZEM:																		291	291				
OL	OL																			0,8825	0,8825			
	RAZEM:																			291	291			
Ogółem	SO											0,3600								0,3600	0,3600			
	RAZEM:											126								126	126			
Ogółem	DB																				0,3600	0,3600		
	RAZEM:																				126	126		
Ogółem	OL																				0,2378	0,2378		
	RAZEM:											62									62	62		
Ogółem	OL																					0,8825	0,8825	
	RAZEM:																					291	291	
Ogółem	OL																					0,3600	0,3600	
	RAZEM:											126										126	126	
OGÓLEM:	Grunty związane z gospodarką leśną:											0,3600	0,2378								0,8825	1,4803	1,4803	
	Inne grunty:											126	62									291	479	479
OGÓLEM:	Grunty związane z gospodarką leśną:											0,3600	0,2378									0,8825	1,4803	1,4803
	Inne grunty:											126	62										291	479

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0005 - Rzęskowo

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Brutto/ Netto
G21		63/1	LsV	5-a	D-STAN	DB	90	II	0,8825	291	TP	0,8825		46/36	
				5-b	D-STAN	OL	70	II	0,3600	126	TP	0,3600		20/16	
<b>Razem:</b>									<b>1,2425</b>	<b>417</b>				<b>66/52</b>	
G51		444/3	LsV	5-c	D-STAN	SO	75	II	0,2227	59	TP	0,2227		10/8	
<b>Razem:</b>									<b>0,2227</b>	<b>59</b>				<b>10/8</b>	
G389		444/2	LsV	5-c	D-STAN	SO	75	II	0,0151	3	TP	0,0151			
<b>Razem:</b>									<b>0,0151</b>	<b>3</b>					
<b>Ogółem:</b>									<b>1,4803</b>	<b>479</b>				<b>76/60</b>	

## Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 32-05-025-0005 Rzęskowo.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TP	1,4800	76	60

### Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0005 - Rzęskowo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	63/1	G21	5 a,b	1,2425
2	444/2	G389	5 c	0,3205
3	444/3	G51	5 c	0,5513

**Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego**

32/05/025/0005 - Rzęskowo

<b>Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego</b>	<b>Spodziewany przyrost bieżący</b>	<b>Miąszość planowana do pozyskania</b>	<b>(3:1)/100</b>	<b>(3:2)/100</b>
<b>m3 grubizny brutto</b>			<b>%</b>	
479	76,25	76	15,87	99,67



## Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0005 - Rzęskowo

<b>Etat z ostatniej klasy wieku</b>	<b>Etat z 2-ch ostatnich klas wieku</b>	<b>Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu</b>	<b>Etat przyjęty</b>	<b>Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem</b>	<b>Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)</b>
<b>m3 brutto</b>					
110	130				

## **Wykaz skrótów i symboli**

dla obiektu 32/05/025/0005 - Rzęskowo

### **SKRÓTY NAZW DRZEW**

BK	- buk pospolity
BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
JS	- jesion wyniosły
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna

### **SKRÓTY TYPÓW TERENU**

D-STAN	- drzewostan
--------	--------------

### **SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH**

TP	- trzebież późna
----	------------------

## Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr.ew. Rybokarty (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3] brutto	Miaższność [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
6-a	0.7500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	8	65	1.0	28	24	I	360	270	8,00	0,7500	49	41				
				JW	2	40							6,00							
				KL	PJD	40														
				JW	PJD	65														
				BRZ	PJD	65														
				DB	PJD	65														
6-b	1.2642	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G23	PODSZ	DB			0.7													
			DRZEW	BK	3	90	0.8	30	26	II	320	405	6,02	1,2600	65	59				
				DB	2	110								7,60						
				JW	1	90														
				ŚW	1	90														
				DB	1	90														
				BK	1	110														
				BK	1	60														
				PODSZ	DB				0.6											
				DRZEW	DB	9	90	0.2	35	22	III	60	7	1,13	0,1200	7	6			
6-c	0.1200	RP: PLAZ, BP: S: LŚW, TD: DB BK, ZM: JDN, NR.REJ.: G49		JS	1	90														
				DB									0,14	0,1200						
				ODN-ZRB											0,1200					
				PIEL											0,1200					
6-d	0.6200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G27	DRZEW	JW	4	45	0.9	20	18	II	160	99	7,11	0,6200	17	13				
				BRZ	3	45							4,41							
				OS	3	45														
				DB	PJD	45														
				DB			0.5													
				PODSZ	DB															

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzczeni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR, REJ. – numer rejestrowy

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazaniami	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]				brutto	netto					
6-f	0.6000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G49	DRZEW	DB	4	80	0.6	32	22	III	180	108	4,10	TP	0.6000	13	10					
				JS	2	80																
				DB	2	55																
				LP	1	80																
				OS	1	55																
				BRZ	PJD	35																
				DB	PJD	35																
				JS	PJD	35																
				BRZ	PJD	80																
				BK	PJD	80																
6-g	0.4400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G74	DRZEW	DB			0.5						7,77	TP	0.4400	15	13					
				SO	8	45	0.8	20	18	I	220	97	3,42									
				BK	1	45																
				DB	1	45																
				BRZ	PJD	45																
				OS	PJD	45																
				DB			0.4															
				OS	4	35	0.2	20	16	II	40	28	1,61								1,15	
				OS	2	60																
				BRZ	2	35																
6-h	0.7100	RP: PLAZ, BP: S: LMW, TD: SO DB, ZM: KEP, NR.REJ.: G51	DRZEW	OS	2	60								PLAZ	0.7100	28	26					
				BRZ	2	35															AGROT	
				JW	1	35																ODN-ZRB
				BRZ	1	60																PIEL
				DB	PJD	80																CW
				BK	MJS	80																
				DB			0.6															
				OS	4	35	0.2	20	16	II	40	28	1,61								1,15	
				OS	2	60																
				BRZ	2	35																
6-i	0.3400	RP: SUKCESJA, BP: S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G71	PODSZ	DB			0.6							BZ	0.3400							
				SO	9	65	0.7	30	24	I	260	208	5,78									
				BRZ	1	65							4,62									
				OL	PJD	65																
				DB	PJD	65																
				JW	PJD	65																
				ŚW	PJD	65																
				DB			0.5															
				SO	9	65	0.7	30	24	I	260	208	5,78									
				BRZ	1	65							4,62									
6-j	0.8000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G17, G30	DRZEW	SO	9	65	0.7	30	24	I	260	208	5,78	TP	0.8000	29	24					
				BRZ	1	65																
				OL	PJD	65																
				DB	PJD	65																
				JW	PJD	65																
				ŚW	PJD	65																
				DB			0.5															
				SO	9	65	0.7	30	24	I	260	208	5,78									
				BRZ	1	65							4,62									
				Razem:	5,6442		PODSZ															
			1222										223		192							





## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0006 - Rybokarty

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia					Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]		Miaższość [m3] Brutto/ Netto
G15		7	LsVI	6-a	D-STAN	SO	65	I	0,7500	270	TP	0,7500	49/41	
<b>Razem:</b>									<b>0,7500</b>	<b>270</b>			<b>49/41</b>	
G17		164/1	LsV	6-j	D-STAN	SO	65	I	0,4800	125	TP	0,4800	18/15	
<b>Razem:</b>									<b>0,4800</b>	<b>125</b>			<b>18/15</b>	
G23		61	LsV	6-b	D-STAN	BK	90	II	1,2642	405	TP	1,2642	65/59	
<b>Razem:</b>									<b>1,2642</b>	<b>405</b>			<b>65/59</b>	
G27		211	LsV	6-d	D-STAN	JW	45	II	0,6200	99	TP	0,6200	17/13	
<b>Razem:</b>									<b>0,6200</b>	<b>99</b>			<b>17/13</b>	
G30		163/1	LsV	6-j	D-STAN	SO	65	I	0,3200	83	TP	0,3200	11/9	
<b>Razem:</b>									<b>0,3200</b>	<b>83</b>			<b>11/9</b>	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydziałenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
G49		130	LsVI	6-c	PŁAZ	DB	90	III	0,1200	7	PŁAZ	0,1200	7/6	
											AGROT	0,1200		
											ODN-ZRB	0,1200		
											PIEL	0,1200		
		203	LsVI	6-f	D-STAN	DB	80	III	0,6000	108	CW	0,1200		
											TP	0,6000	13/10	
<b>Razem:</b>														
G51		176	LsVI	6-h	PŁAZ	OS	35	II	0,7200	115	PŁAZ	0,7100	20/16	
											AGROT	0,7100	28/26	
											ODN-ZRB	0,7100		
											PIEL	0,7100		
											CW	0,7100		
<b>Razem:</b>														
G71		173	LsVI	6-i	SUKCESJA	OL			0,7100	28			28/26	
									0,3400		BZ	0,3400		
<b>Razem:</b>														
G74		201	LsV	6-g	D-STAN	SO	45	I	0,3400	0				
									0,4400	97	TP	0,4400	15/13	
<b>Razem:</b>														
<b>Ogółem:</b>									0,4400	97			15/13	
									5,6442	1222			223/192	



### Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 32-05-025-0006 Rybokarty.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
PŁAZ	0,8300	35	32
TP	4,4700	188	160

### Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0006 - Rybokarty

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	7	G15	6 a	6,3600
2	61	G23	6 b	7,6410
3	130	G49	6 c	1,7000
4	163/1	G30	6 j	0,5900
5	164/1	G17	6 j	0,7000
6	173	G71	6 i	7,5800
7	176	G51	6 h	4,2700
8	201	G74	6 g	2,9300
9	203	G49	6 f	2,8600
10	211	G27	6 d	10,0800

### Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/025/0006 - Rybokarty

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
6 c	0,1200	PŁAZ
6 h	0,7100	PŁAZ
6 i	0,3400	SUKCESJA
<b>Razem oddział 6:</b>	<b>1,1700</b>	
<b>Razem:</b>	<b>1,1700</b>	

## Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/025/0006 - Rybokarty

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	6	c
ODN-ZRB	6	h
PIEL	6	c
PIEL	6	h
CW	6	c
CW	6	h
AGROT	6	c
AGROT	6	h

## Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

32/05/025/0006 - Rybokarty

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
<b>m3 grubizny brutto</b>			<b>%</b>	
1187	285,10	188	15,84	65,94

### Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0006 - Rybokarty

<b>Etat z ostatniej klasy wieku</b>	<b>Etat z 2-ch ostatnich klas wieku</b>	<b>Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu</b>	<b>Etat przyjęty</b>	<b>Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem</b>	<b>Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)</b>
<b>m3 brutto</b>					
350	230			35	35

## Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0006 - Rybokarty

### SKRÓTY NAZW DRZEW

BK	- buk pospolity
BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
JS	- jesion wyniosły
JW	- klon jawor
KL	- klon pospolity
LP	- lipa drobnolistna
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna
ŚW	- świerk pospolity

### SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
PŁAZ	- płazowina
SUKCESJA	- sukcesja

### SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
BZ	- brak wskazań
CW	- czyszczenia wczesne
ODN-ZRB	- odnowienie zrębów
PIEL	- pielęgnowanie gleby
PŁAZ	- uprzątnięcie płazowin
TP	- trzebież późna

## Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr.ew. Wilczkowo (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższosc		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazanania	Pow [ha]	Miaższosc [m3]		Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]				brutto	netto		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]
7-a	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G28	DRZEW	DB	5	25	0,5	8	9	II	25	4	3,83	TW	0,1600	1	1			
				OS	2	35								0,61						
				OL	2	35														
				SO	1	35														
				MD	PJD	35														
				WB	PJD	35														
7-b	0,1821	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G75	PODSZ	DB			0,6													
			DRZEW	OL	8	30	0,7	15	15	III	120	22	5,16	TW	0,1800	3	2			
				OS	2	30								0,94						
				WB	PJD	30														
				DB																
				DRZEW	DB	5	110	0,6	40	25	III	250	43	3,27	TP	0,1700	5	4		
7-c	0,1700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G75	PODSZ	DB			0,4													
			DRZEW	DB	2	75							0,56							
				SO	2	110														
				SO	1	75														
				DB																
				DRZEW	OL	8	70	0,6	28	24	II	280	31	3,76	IB	0,1100	31	24		
7-d	0,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G32	PODSZ	DB			0,6													
			DRZEW	JS	2	70							0,41	AGROT	0,1100					
				DB											ODN-ZRB	0,1100				
				DB											PIEL	0,1100				
				DRZEW	OS	6	60	0,7	30	24	II	280	112	4,44	IB	0,4000	112	102		
				DRZEW	DB	3	60							1,78	AGROT	0,4000				
7-f	0,4000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G32		BRZ	1	60														
				DB	PJD	110														
				BK	PJD	110														
				OS	PJD	30														
				DRZEW	DB				0,7											
				PODSZ	DB															

OC - obszary chronione; RP - rodzaj powierzczeni; BP - budowa pionowa; F - funkcja lasu; O - kategoria ochronności; S - typ siedliskowy lasu; TD - typ drzewostanu; ZW - zwarcie; ZM - zmieszanie; INFO - informacje inne; NR.REJ. - numer rejestrowy





## Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 32/05/025/0007 - Wilczkowo

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.		I		II		III		IV		V		VI i st.	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem		
		a	b	a	b	a	b	a	b	a	b									
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																				
SO												0,5000	125					0,5000	0,5000	
DB				0,1600										0,1700					0,3300	0,3300
JS				4										43					47	47
BRZ										0,3700	74								0,3700	0,3700
OL								0,8600	165										0,8600	0,8600
OS				0,1821						0,5900	185								0,7721	0,7721
				22						185									207	207
								0,4000											0,4000	0,4000
								1,2500	112										112	112
<b>RAZEM:</b>				<b>0,3421</b>				<b>1,2500</b>	<b>0,5900</b>	<b>0,3700</b>	<b>0,5000</b>	<b>0,5000</b>	<b>0,1700</b>	<b>43</b>				<b>3,2321</b>	<b>3,2321</b>	<b>3,2321</b>
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
				0,3421				1,2500	0,5900	0,3700	0,5000	0,1700	43					3,2321	3,2321	3,2321
<b>OGÓŁEM:</b>				<b>26</b>				<b>277</b>	<b>185</b>	<b>74</b>	<b>125</b>	<b>43</b>						<b>730</b>	<b>730</b>	<b>730</b>

## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU

Obiekt (obr. ew.): 32/05/025/0007 - Wilczkowo

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
			Przeł.		I		II		III		IV		V			VI i st.	KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b					
LMSW	SO																	0,5000	0,5000
	DB																	125	125
	JS																	0,1700	0,1700
	BRZ																	0,3700	0,3700
	RAZEM:																	0,5000	0,5000
LMW	DB																	125	1,7200
	BRZ																	74	0,1600
	OL																	0,1821	0,1821
	OS																	22	0,4000
	RAZEM:																	0,5800	0,5800
LW	OL																	141	0,9221
	RAZEM:																	154	0,4800
	OL																	154	0,1100
	RAZEM:																	31	0,1100
	RAZEM:																	31	0,1100



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0007 - Wilczkowo

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia					Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]		Miaższość [m3]	
													Brutto/ Netto		
G7		25	LsV	7-g	D-STAN	SO	100	II	0,5000	125	TP	0,5000		18/15	
<b>Razem:</b>															
G10		117	LsVI	7-k	D-STAN	JS	75	II	0,3700	74	TP	0,3700		10/8	
<b>Razem:</b>															
G28		4	LsV	7-a	D-STAN	DB	25	II	0,1600	4	TW	0,1600		1/1	
<b>Razem:</b>															
									0,1600	4				1/1	



### Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 32-05-025-0007 Wilczkowo.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1,1700	326	271
TW	0,3400	4	3
TP	1,7200	52	43

## Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0007 - Wilczkowo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2/2	G75	7 b,c,h	2,8768
2	2/3	G42	7 h,i,j	17,1200
3	4	G28	7 a	0,9700
4	25	G7	7 g	1,6400
5	26	G32	7 d,f	0,8800
6	117	G10	7 k	3,4800



## Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/025/0007 - Wilczkowo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	7	d
ODN-ZRB	7	f
ODN-ZRB	7	i
ODN-ZRB	7	j
PIEL	7	d
PIEL	7	f
PIEL	7	i
PIEL	7	j
CW	7	d
CW	7	f
CW	7	i
CW	7	j
AGROT	7	d
AGROT	7	f
AGROT	7	i
AGROT	7	j

**Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania  
przedrębego**

32/05/025/0007 - Wilczkowo

<b>Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego</b>	<b>Spodziewany przyrost bieżący</b>	<b>Miąszość planowana do pozyskania</b>	<b>(3:1)/100</b>	<b>(3:2)/100</b>
<b>m3 grubizny brutto</b>			<b>%</b>	
404	69,39	56	13,86	80,70

### Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0007 - Wilczkowo

<b>Etat z ostatniej klasy wieku</b>	<b>Etat z 2-ch ostatnich klas wieku</b>	<b>Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu</b>	<b>Etat przyjęty</b>	<b>Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem</b>	<b>Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)</b>
<b>m3 brutto</b>					
380	230	326	444		444

## Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0007 - Wilczkowo

### SKRÓTY NAZW DRZEW

BK	- buk pospolity
BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
DG	- daglezja zielona
JS	- jesion wyniosły
JW	- klon jawor
MD	- modrzew europejski
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna
WB	- wierzba biała

### SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
--------	--------------

### SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
CW	- czyszczenia wczesne
IB	- rębnia zupełna pasowa
ODN-ZRB	- odnowienie zrębów
PIEL	- pielęgnowanie gleby
TP	- trzebież późna
TW	- trzebież wczesna

## Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr.ew. Górzyca (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność Na 1 ha [m <sup>3</sup> /ha]	Miaższność Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	Przyrost bieżący na 1 ha [m <sup>3</sup> ] Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność brutto	Miaższność netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m <sup>3</sup> ]
8-a	0,4800	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LW, TD: JS DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G20	DRZEWE	BK	4	120	0,5	50	26	III	200	96	2,77	TP	0,4800	8	8			
				BK	3	70							1,33							
				GB	2	70														
				JS	1	70														
				BK	PJD	30														
				GB	PJD	30														
				DB			0,5													
<b>Razem:</b>	<b>0,4800</b>											<b>96</b>				<b>8</b>	<b>8</b>			
<b>Ogółem:</b>	<b>0,4800</b>											<b>96</b>				<b>8</b>	<b>8</b>			

Załącznik Nr 3 do zarządzenia Nr 7/RL.OŚ/2022  
Starosty Gryfickiego  
z dnia 19 stycznia 2022 r.

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarte; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

### Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Objekt (obr. ew.): 32/05/025/0010 - Górzycza

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
			I		II		III		IV		V		VI i st.	KDO		Bud. przer.	R-m		
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m <sup>3</sup>																			
<b>Lasy gospodarcze</b>																			
BK														0,4800				0,4800	0,4800
														96				96	96
RAZEM:														0,4800				0,4800	0,4800
														96				96	96
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:														0,4800				0,4800	0,4800
														96				96	96

**ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIAŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU**

Obiekt (obr. ew.): 32/05/025/0010 - Górzycza

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem			
				I		II		III		IV		V		VI i st.	KDO		Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
LW	BK																	0,4800 96	0,4800 96
	RAZEM:																	0,4800 96	0,4800 96
Ogółem	BK																	0,4800 96	0,4800 96
	RAZEM:																	0,4800 96	0,4800 96
<b>OGÓŁEM:</b>																		<b>0,4800</b> <b>96</b>	<b>0,4800</b> <b>96</b>
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
<b>OGÓŁEM:</b>																		<b>0,4800</b> <b>96</b>	<b>0,4800</b> <b>96</b>

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0010 - Górzycza

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia					Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]		Miąższość [m3]
G20		162	LsVI	8-a	D-STAN	BK	120	III	0,4800	96	TP	0,4800	8/8	
<b>Razem:</b>									<b>0,4800</b>	<b>96</b>			<b>8/8</b>	
<b>Ogółem:</b>									<b>0,4800</b>	<b>96</b>			<b>8/8</b>	



### Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 32-05-025-0010 Górzycy.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TP	0,4800	8	8

### Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0010 - Górzycza

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	162	G20	8 a	1,6600

**Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania  
przedrębego**

32/05/025/0010 - Górzycza

<b>Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego</b>	<b>Spodziewany przyrost bieżący</b>	<b>Miąszość planowana do pozyskania</b>	<b>(3:1)/100</b>	<b>(3:2)/100</b>
<b>m3 grubizny brutto</b>			<b>%</b>	
96	13,29	8	8,33	60,20

## Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0010 - Górzycza

<b>Etat z ostatniej klasy wieku</b>	<b>Etat z 2-ch ostatnich klas wieku</b>	<b>Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu</b>	<b>Etat przyjęty</b>	<b>Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem</b>	<b>Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)</b>
<b>m3 brutto</b>					
40	20				

## **Wykaz skrótów i symboli**

dla obiektu 32/05/025/0010 - Górzycza

### **SKRÓTY NAZW DRZEW**

BK	- buk pospolity
DB	- dąb nieokreślony
GB	- grab pospolity
JS	- jesion wyniosły

### **SKRÓTY TYPÓW TERENU**

D-STAN	- drzewostan
--------	--------------

### **SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH**

TP	- trzebież późna
----	------------------

## Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr.ew. Borzęcin (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazaniami	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Wykonane Pow [ha]	Miaższność [m3]		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]				brutto	netto					
9-a	1,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G66	DRZEW	OL	10	60	0,7	28	22	II	280	311	4,82	TP	1,1100	44	34					
				OS	PJD	60								5,35								
				DB	PJD	60																
				JW	PJD	60																
9-b	0,1800	RP: HAL, BP: S: LMSW, TD: SO DB, NR.REJ.: G33	PODSZ	DB			0,7															
9-c	0,1500	OC: N2000 SOO-Dorzecze Regi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G81, G85	DRZEW	OL	10	60	0,7	28	24	II	280	42	4,82	TP	0,1500	6	5					
				DB				0,5						0,72								
9-d	0,1600	RP: HAL, BP: S: LSW, TD: DB BK, NR.REJ.: G75	DRZEW	GB	4	70	0,7	25	22	II	220	125	5,22	TP	0,5700	18	16					
				JW	2	70								2,97								
9-f	0,5700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: DB BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G75		OL	2	70																
				DB	1	70																
				BK	1	70																
				OS	PJD	70																
		BRZ	PJD	70																		
		PODSZ	DB				0,5															

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]			Pow [ha]	Miaższność [m3] brutto	netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
9-g	1.0900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G10	DRZEW	BK	5	120	0.7	50	28	III	280	305	3.88	TP	1.0900	43	41				
				GB	2	90							4.22								
				OL	1	90															
				AK	1	90															
				BK	1	60															
				BRZ	PJD	60															
				OS	PJD	60															
				JW	PJD	60															
				PODSZ	DB			0.3													
			9-h	3.1327	OC: N2000 SOO-Dorzecze Regi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G33, G39, G41	DRZEW	BK	4	100	0.7	36	27	II	300	940	4.80	TP	3.1300	131	121	
	BK	2				80							15.04								
	BK	2				120															
	BK	1				60															
	GB	1				60															
	PODSZ	DB						0.3													
	DRZEW	BK				3	130	0.7	55	28	III	320	147	3.94	TP	0.4600	21	20			
		BK				2	60							1.81							
		BRZ				2	60														
		OL				2	60														
Razem:	6,8527	6,8527	PODSZ	DB			0.5														
Ogółem:											1870	1870			263	237					
															263	237					

OC – obszary chronione, RP – rodzaj powierzchni, BP – budowa pionowa, F – funkcja lasu, O – kategoria ochronności, S – typ siedliskowy lasu, TD – typ drzewostanu, ZW – zwarcie, ZM – zmieszanie, INFO – informacje inne, NR.REJ. – numer rejestrowy

## Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 32/05/025/0011 - Borzęcin

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem															
			I		II		III		IV		V		VI i st.	KDO		Bud. przer.	R-m													
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																														
BK	0,1600												3,1327	1,5500					4,6827	4,8427										
DB	0,1800												940	452					1392	1392										
GB									0,5700											0,5700	0,5700									
OL										1,2600										125	125									
RAZEM:	0,3400								0,5700	1,2600										1,2600	1,2600									
										353										353	353									
										353										6,5127	6,5127									
Grunty związane z gospodarką leśną:															1870				1870											
Inne grunty:																														
OGÓŁEM:	0,3400								0,5700	1,2600										1,5500	6,5127	6,8527								
									125	353										452	1870	1870								





## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0011 - Borzęcin

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia					Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]		Miąższość [m3] Brutto/ Netto
G10		78	LsV	9-g	D-STAN	BK	120	III	1,0900	305	TP	1,0900	43/41	
<b>Razem:</b>									<b>1,0900</b>	<b>305</b>			<b>43/41</b>	
G12		72	LsV	9-i	D-STAN	BK	130	III	0,4600	147	TP	0,4600	21/20	
<b>Razem:</b>									<b>0,4600</b>	<b>147</b>			<b>21/20</b>	
G33		231/2	LsV	9-b	HAL	DB			0,1800		AGROT	0,1800		
											ODN-HAL	0,1800		
											PIEL	0,1800		
											CW	0,1800		
		74	LsV	9-h	D-STAN	BK	100	II	0,6800	204	TP	0,6800	28/26	
<b>Razem:</b>									<b>0,8600</b>	<b>204</b>			<b>28/26</b>	
G39		75	LsV	9-h	D-STAN	BK	100	II	1,0000	300	TP	1,0000	41/38	
<b>Razem:</b>									<b>1,0000</b>	<b>300</b>			<b>41/38</b>	
G41		76/2	LsV	9-h	D-STAN	BK	100	II	1,4527	436	TP	1,4527	62/57	
<b>Razem:</b>									<b>1,4527</b>	<b>436</b>			<b>62/57</b>	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
G66		46/4	LsV	9-a	D-STAN	OL	60	II	1,1100	311	TP	1,1100	44/34	
<b>Razem:</b>									<b>1,1100</b>	<b>311</b>			<b>44/34</b>	
G75		79	LsV	9-d	HAL	BK			0,1600		AGROT	0,1600		
											ODN-HAL	0,1600		
											PIEL	0,1600		
											CW	0,1600		
			LsV	9-f	D-STAN	GB	70	II	0,5700	125	TP	0,5700	18/16	
<b>Razem:</b>									<b>0,7300</b>	<b>125</b>			<b>18/16</b>	
G81		27	LsV	9-c	D-STAN	OL	60	II	0,1000	28	TP	0,1000	4/4	
<b>Razem:</b>									<b>0,1000</b>	<b>28</b>			<b>4/4</b>	
G85		28	LsV	9-c	D-STAN	OL	60	II	0,0500	14	TP	0,0500	2/1	
<b>Razem:</b>									<b>0,0500</b>	<b>14</b>			<b>2/1</b>	
<b>Ogółem:</b>									<b>6,8527</b>	<b>1870</b>			<b>263/237</b>	

### **Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania**

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 32-05-025-0011 Borzęcin.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TP	6,5100	263	237

## Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0011 - Borzęcin

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	27	G81	9 c	1,3500
2	28	G85	9 c	2,7800
3	46/4	G66	9 a	7,1700
4	72	G12	9 i	5,0800
5	74	G33	9 h	5,0900
6	75	G39	9 h	5,1400
7	76/2	G41	9 h	3,2335
8	78	G10	9 g	3,7700
9	79	G75	9 d,f	3,0800
10	231/2	G33	9 b	6,8900

### Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/025/0011 - Borzęcin

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
9 b	0,1800	HAL
9 d	0,1600	HAL
<b>Razem oddział 9:</b>	<b>0,3400</b>	
<b>Razem:</b>	<b>0,3400</b>	

## Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/025/0011 - Borzęcin

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-HAL	9	b
ODN-HAL	9	d
PIEL	9	b
PIEL	9	d
CW	9	b
CW	9	d
AGROT	9	b
AGROT	9	d

**Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego**

32/05/025/0011 - Borzęcin

<b>Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego</b>	<b>Spodziewany przyrost bieżący</b>	<b>Miąższość planowana do pozyskania</b>	<b>(3:1)/100</b>	<b>(3:2)/100</b>
<b>m3 grubizny brutto</b>			<b>%</b>	
1870	301,35	263	14,06	87,27



## Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

32/05/025/0011 - Borzęcin

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
Obszary Natura 2000 - SOO	1		3,7427	3,7427	100		

## Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0011 - Borzęcin

<b>Etat z ostatniej klasy wieku</b>	<b>Etat z 2-ch ostatnich klas wieku</b>	<b>Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu</b>	<b>Etat przyjęty</b>	<b>Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem</b>	<b>Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)</b>
<b>m3 brutto</b>					
880	500				

## **Wykaz skrótów i symboli**

dla obiektu 32/05/025/0011 - Borzęcin

### **SKRÓTY NAZW DRZEW**

AK	- robinia akacjowa
BK	- buk pospolity
BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
GB	- grab pospolity
JW	- klon jawor
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika

### **SKRÓTY TYPÓW TERENU**

D-STAN	- drzewostan
HAL	- halizna

### **SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH**

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
CW	- czyszczenia wczesne
ODN-HAL	- odnowienie halizn
PIEL	- pielęgnowanie gleby
TP	- trzebież późna

## Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr.ew. Sikory (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazaniami	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegów	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]				brutto	netto				
10-a	0.1600	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMSW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G51	DRZEWE	DB	7	60	0.7	25	22	II	200	32	5.89	TP	0,1600	1	1				
			PODSZ	JW	3	60								0,94							
10-b	0.5700	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G4	DRZEWE	OL	8	30	0.8	16	14	III	130	74	5.59	TW	0,5700	12	9				
				OL	2	50								3,19							
				JS	PJD	50															
10-c	0.2700	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G64	PODSZ	DB			0.7														
			DRZEWE	OL	8	30	0.7	16	15	III	120	32	5,16	TW	0,2700	5	4				
				OL	2	50								1,39							
10-d	0.1600	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G55	PODSZ	DB			0.7														
			DRZEWE	OL	10	30	0.8	16	16	II	180	29	7,80	TW	0,1600	5	4				
				JS	PJD	30								1,25							
10-f	0.1000	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G12	PODSZ	DB			0.7														
			DRZEWE	OL	10	30	0.6	16	16	II	140	14	6,06	TW	0,1000	2	2				
10-g	0.5600	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G62	PODSZ	DB			0.7														
			DRZEWE	OL	10	30	0.8	16	16	II	180	101	7,80	TW	0,5600	16	13				
				JS	MJS	30								4,37							
10-h	0.2000	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G62	PODSZ	DB			0.7														
			DRZEWE	OL	10	40	0.6	25	20	II	180	36	5,46	TP	0,2000	4	3				
				BRZ	PJD	40								1,09							
			JS	PJD	40																
			PODSZ	DB			0.5														

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]				brutto	netto	Rodzaj	Pow [ha]	Miaższność [m3]
10-i	0.1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G62	DRZEW	OL	6	30	0.6	16	16	16	15	140	15	6,06	TW	0,1100	2	2		
				OL	2	40														
				OL	2	15														
			PODSZ	WB	PJD	30														
			PODSZ	DB			0.5													
10-j	1.0900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G49	DRZEW	OL	10	60	0.7	26	22	11	300	327	5,17	TP	1,0900	13	10			
				BRZ	PJD	60														
				OL	PJD	75														
			PODSZ	DB			0.8													
<b>Razem:</b>	<b>3,2200</b>											<b>660</b>					<b>60</b>	<b>48</b>		
<b>Ogółem:</b>	<b>3,2200</b>											<b>660</b>					<b>60</b>	<b>48</b>		

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzczeni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy



## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIAŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU

Obiekt (obr. ew.): 32/05/025/0013 - Sikory

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem			
				I		II		III		IV		V		VI i st.	KDO		Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
LMŚW	DB																	0,1600	0,1600
	RAZEM:																	32	32
OL	OL			1,7700	0,2000			1,0900										3,0600	3,0600
	RAZEM:			265	36			327										628	628
Ogółem	DB																	0,1600	0,1600
	OL			1,7700	0,2000			1,0900										3,0600	3,0600
	RAZEM:			1,7700	0,2000			1,0900										3,0600	3,0600
				265	36			327										628	628
																		0,1600	0,1600
																		32	32
				1,7700	0,2000			1,0900										3,0600	3,0600
				265	36			327										628	628
				1,7700	0,2000			1,2500										3,2200	3,2200
				265	36			359										660	660
<b>OGÓŁEM:</b>				<b>1,7700</b>	<b>0,2000</b>			<b>1,2500</b>										<b>3,2200</b>	<b>3,2200</b>
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
<b>OGÓŁEM:</b>				<b>1,7700</b>	<b>0,2000</b>			<b>1,2500</b>										<b>3,2200</b>	<b>3,2200</b>
				265	36			359										660	660

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0013 - Sikory

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia					Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]		Miąższość [m3] Brutto/ Netto
G4		2	LsV	10-b	D-STAN	OL	30	III	0,5700	74	TW	0,5700	12/9	
<b>Razem:</b>									<b>0,5700</b>	<b>74</b>			<b>12/9</b>	
G12		91	LsV	10-f	D-STAN	OL	30	II	0,1000	14	TW	0,1000	2/2	
<b>Razem:</b>									<b>0,1000</b>	<b>14</b>			<b>2/2</b>	
G49		39	LsV	10-j	D-STAN	OL	60	II	1,0900	327	TP	1,0900	13/10	
<b>Razem:</b>									<b>1,0900</b>	<b>327</b>			<b>13/10</b>	
G51		4	LsV	10-a	D-STAN	DB	60	II	0,1600	32	TP	0,1600	1/1	
<b>Razem:</b>									<b>0,1600</b>	<b>32</b>			<b>1/1</b>	
G55		93	LsV	10-d	D-STAN	OL	30	II	0,1600	29	TW	0,1600	5/4	
<b>Razem:</b>									<b>0,1600</b>	<b>29</b>			<b>5/4</b>	
G62		75	LsV	10-i	D-STAN	OL	30	II	0,1100	15	TW	0,1100	2/2	
		89	LsV	10-g	D-STAN	OL	30	II	0,5600	101	TW	0,5600	16/13	
				10-h	D-STAN	OL	40	II	0,2000	36	TP	0,2000	4/3	
<b>Razem:</b>									<b>0,8700</b>	<b>152</b>			<b>22/18</b>	
G84		104	LsV	10-c	D-STAN	OL	30	III	0,2700	32	TW	0,2700	5/4	
<b>Razem:</b>									<b>0,2700</b>	<b>32</b>			<b>5/4</b>	
<b>Ogółem:</b>									<b>3,2200</b>	<b>660</b>			<b>60/48</b>	



## Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 32-05-025-0013 Sikory.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	1,7700	42	34
TP	1,4500	18	14

### Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0013 - Sikory

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2	G4	10 b	5,9200
2	4	G51	10 a	3,3100
3	39	G49	10 j	5,4800
4	75	G62	10 i	2,5000
5	89	G62	10 g,h	1,4500
6	91	G12	10 f	1,3100
7	93	G55	10 d	1,6100
8	104	G84	10 c	3,3200

**Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania  
przedrębego**

32/05/025/0013 - Sikory

<b>Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego</b>	<b>Spodziewany przyrost bieżący</b>	<b>Miąszość planowana do pozyskania</b>	<b>(3:1)/100</b>	<b>(3:2)/100</b>
<b>m3 grubizny brutto</b>			<b>%</b>	
660	191,34	60	9,09	31,36

### Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0013 - Sikory

<b>Etat z ostatniej klasy wieku</b>	<b>Etat z 2-ch ostatnich klas wieku</b>	<b>Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu</b>	<b>Etat przyjęty</b>	<b>Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem</b>	<b>Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)</b>
<b>m3 brutto</b>					
220	130				

## **Wykaz skrótów i symboli**

dla obiektu 32/05/025/0013 - Sikory

### **SKRÓTY NAZW DRZEW**

BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
JS	- jesion wyniosły
JW	- klon jawor
OL	- olsza czarna
WB	- wierzba biała

### **SKRÓTY TYPÓW TERENU**

D-STAN	- drzewostan
--------	--------------

### **SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH**

TP	- trzebież późna
TW	- trzebież wczesna

## Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr.ew. Dziadowo (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazaniami	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]				brutto	netto					
11-a	0.2900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G24	DRZEW	DB	3	20	0.6	7	7	II	8	2	4,33	TW	0,2900							
				OS	2	30								1,26								
				OL	2	30																
				OL	1	20																
				BK	1	30																
11-b	0.8008	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G23	DRZEW	JW	4	30	0.9	14	14	I	120	96	9,11	TW	0,8000	17	13					
				OL	2	30								7,29								
				SO	2	30																
				MD	1	30																
				KL	1	30																
11-c	0.6000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G23	PODSZ	DB			0.5															
			DRZEW	KL	4	90	0.5	33	24	II	200	120	3,26	TP	0,6000	12	9					
				JS	2	60																
				JS	2	90																
				KL	1	60																
11-d	0.1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: DB BK, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G5	PODSZ	DB			0.5															
			DRZEW	OL	6	70	0.6	28	23	II	280	53	3,76	TP	0,1900	5	4					
				BK	4	70								0,71								
				DB			0.6															
				DB																		
<b>Razem:</b>	<b>1,8808</b>										<b>271</b>				<b>34</b>	<b>26</b>						
<b>Ogółem:</b>	<b>1,8808</b>										<b>271</b>				<b>34</b>	<b>26</b>						

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Objekt (obr. ew.): 32/05/025/0016 - Dziadowo

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem					
		Przest.		I		II		III		IV		V			VI i st.	KDO	KO	Bud. przer.	R-m
		a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Lasy gospodarcze																			
DB			0,2900															0,2900	2
KL													0,6000					0,6000	120
JW					0,8008													0,8008	120
OL						96												96	96
RAZEM:			0,2900		0,8008			0,1900		53			0,6000					0,1900	53
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:			0,2900		0,8008			0,1900		53			0,6000					0,1900	53
			2		96								120					271	271
																		1,8808	271

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIAŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU

Obiekt (obr. ew.): 32/05/025/0016 - Działowo

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem					
			Przest.		I		II		III		IV		V			VI i st.	KDO	Bud. przer.	R-m	
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
LMSW	DB		0,2900															0,2900	0,2900	
	KL		2															2	0,6000	0,6000
	JW			0,8008															0,8008	0,8008
	RAZEM:		0,2900	0,8008															1,6908	1,6908
				2	96														218	218
LSW	OL																	0,1900	0,1900	
	RAZEM:																	53	53	
Ogółem	DB		0,2900															0,2900	0,2900	
	KL		2															2	0,6000	0,6000
	JW			0,8008															0,8008	0,8008
	OL																		96	96
	RAZEM:		1,0908	98															1,8808	1,8808
OGÓŁEM:		0,2900	0,8008															1,8808	1,8808	
Grunty związane z gospodarką leśną:			2	96														271	271	
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:			0,2900	0,8008														1,8808	1,8808	
			2	96														271	271	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0016 - Dziadowo

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
G5		82	LsIV	11-d	D-STAN	OL	70	II	0,1900	53	TP	0,1900	5/4	
<b>Razem:</b>									<b>0,1900</b>	<b>53</b>			<b>5/4</b>	
G23		152/3	LsVI	11-b	D-STAN	JW	30	I	0,8008	96	TW	0,8008	17/13	
				11-c	D-STAN	KL	90	II	0,6000	120	TP	0,6000	12/9	
<b>Razem:</b>									<b>1,4008</b>	<b>216</b>			<b>29/22</b>	
G24		92	LsV	11-a	D-STAN	DB	20	II	0,2900	2	TW	0,2900		
<b>Razem:</b>									<b>0,2900</b>	<b>2</b>				
<b>Ogółem:</b>									<b>1,8808</b>	<b>271</b>			<b>34/26</b>	

## Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 32-05-025-0016 Dziadowo.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	0,8000	17	13
TP	0,7900	17	13

### Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0016 - Dziadowo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	82	G5	11 d	3,3300
2	92	G24	11 a	2,5100
3	152/3	G23	11 b,c	6,2753

**Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego**

32/05/025/0016 - Dziadowo

<b>Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego</b>	<b>Spodziewany przyrost bieżący</b>	<b>Miąszość planowana do pozyskania</b>	<b>(3:1)/100</b>	<b>(3:2)/100</b>
<b>m3 grubizny brutto</b>			<b>%</b>	
271	112,19	34	12,55	30,31

## Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0016 - Dziadowo

<b>Etat z ostatniej klasy wieku</b>	<b>Etat z 2-ch ostatnich klas wieku</b>	<b>Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu</b>	<b>Etat przyjęty</b>	<b>Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem</b>	<b>Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)</b>
<b>m3 brutto</b>					
80	60				

## **Wykaz skrótów i symboli**

dla obiektu 32/05/025/0016 - Dziadowo

### **SKRÓTY NAZW DRZEW**

BK	- buk pospolity
DB	- dąb nieokreślony
JS	- jesion wyniosły
JW	- klon jawor
KL	- klon pospolity
MD	- modrzew europejski
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna

### **SKRÓTY TYPÓW TERENU**

D-STAN	- drzewostan
--------	--------------

### **SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH**

TP	- trzebież późna
TW	- trzebież wczesna

## Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr.ew. Skalin (0017)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazanania	Planowane		Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]			brutto	netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
12-a	0.1900	OC: N2000 SOO-Dorzecze Regi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G23	DRZEW	OL	10	35	0.7	16	16	III	140	27	5,01	TW	0,1900	4	3		
			PODSZ	ŚW	MJS	20							0,95						
12-b	0.3700	OC: N2000 SOO-Dorzecze Regi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	8	80	0.6	30	22	II	200	74	3,53	TP	0,3700	9	8		
			PODSZ	DB	PJD	60							1,31						
12-c	0.4600	OC: N2000 SOO-Dorzecze Regi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G7	DRZEW	OL	6	40	0.7	18	16	III	150	69	4,57	TP	0,4600	10	8		
			PODSZ	DB	PJD	55							2,10						
12-d	0.1896	OC: N2000 SOO-Dorzecze Regi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: DB BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G31	DRZEW	BK	5	120	0.6	55	28	III	270	51	3,74	TP	0,1900	6	6		
			PODSZ	DB	PJD	25							0,71						
12-f	0.2400	OC: N2000 SOO-Dorzecze Regi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G2, G34	DRZEW	JS	10	70	0.7	28	22	II	200	48	3,31	TP	0,2400	7	6		
			PODSZ	DB	MJS	120							0,79						
<b>Razem:</b>	<b>1,4496</b>										<b>269</b>					<b>36</b>	<b>31</b>		
<b>Ogółem:</b>	<b>1,4496</b>										<b>269</b>					<b>36</b>	<b>31</b>		

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy







## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0017 - Skalin

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
														Brutto/ Netto	
G2		7	LsIV	12-f	D-STAN	JS	70	II	0,1200	24	TP	0,1200		3/3	
<b>Razem:</b>															
G7		77/1	LsV	12-c	D-STAN	OL	40	III	0,4600	69	TP	0,4600		10/8	
<b>Razem:</b>															
G9		38/3	LsV	12-b	D-STAN	SO	80	II	0,3700	74	TP	0,3700		9/8	
<b>Razem:</b>															
G23		45/1	LsV	12-a	D-STAN	OL	35	III	0,1900	27	TW	0,1900		4/3	
<b>Razem:</b>															
									0,1900	27		0,1900		4/3	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
G31		10/1	LsIV	12-d	D-STAN	BK	120	III	0,1896	51	TP	0,1896	6/6	
<b>Razem:</b>									<b>0,1896</b>	<b>51</b>			<b>6/6</b>	
G34		8/3	LsIV	12-f	D-STAN	JS	70	II	0,1200	24	TP	0,1200	4/3	
<b>Razem:</b>									<b>0,1200</b>	<b>24</b>			<b>4/3</b>	
<b>Ogółem:</b>									<b>1,4496</b>	<b>269</b>			<b>36/31</b>	

### Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 32-05-025-0017 Skalin.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	0,1900	4	3
TP	1,2600	32	28

## Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0017 - Skalin

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	7	G2	12 f	0,8700
2	8/3	G34	12 f	0,4300
3	10/1	G31	12 d	5,1772
4	38/3	G9	12 b	2,3400
5	45/1	G23	12 a	3,5500
6	77/1	G7	12 c	7,2300

**Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego**

32/05/025/0017 - Skalin

<b>Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego</b>	<b>Spodziewany przyrost bieżący</b>	<b>Miąszość planowana do pozyskania</b>	<b>(3:1)/100</b>	<b>(3:2)/100</b>
<b>m3 grubizny brutto</b>			<b>%</b>	
269	58,65	36	13,38	61,38

### Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

32/05/025/0017 - Skalin

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
Obszary Natura 2000 - SOO	1		1,4496	1,4496	100		

### Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0017 - Skalin

<b>Etat z ostatniej klasy wieku</b>	<b>Etat z 2-ch ostatnich klas wieku</b>	<b>Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu</b>	<b>Etat przyjęty</b>	<b>Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem</b>	<b>Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)</b>
<b>m3 brutto</b>					
50	30				



## **Wykaz skrótów i symboli**

dla obiektu 32/05/025/0017 - Skalin

### **SKRÓTY NAZW DRZEW**

BK	- buk pospolity
DB	- dąb nieokreślony
JS	- jesion wyniosły
JW	- klon jawor
KL	- klon pospolity
OL	- olsza czarna
SO	- sosna zwyczajna
ŚW	- świerk pospolity

### **SKRÓTY TYPÓW TERENU**

D-STAN	- drzewostan
--------	--------------

### **SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH**

TP	- trzebież późna
TW	- trzebież wczesna

MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA

**Obręb ewidencyjny  
BASZEWICE**

GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

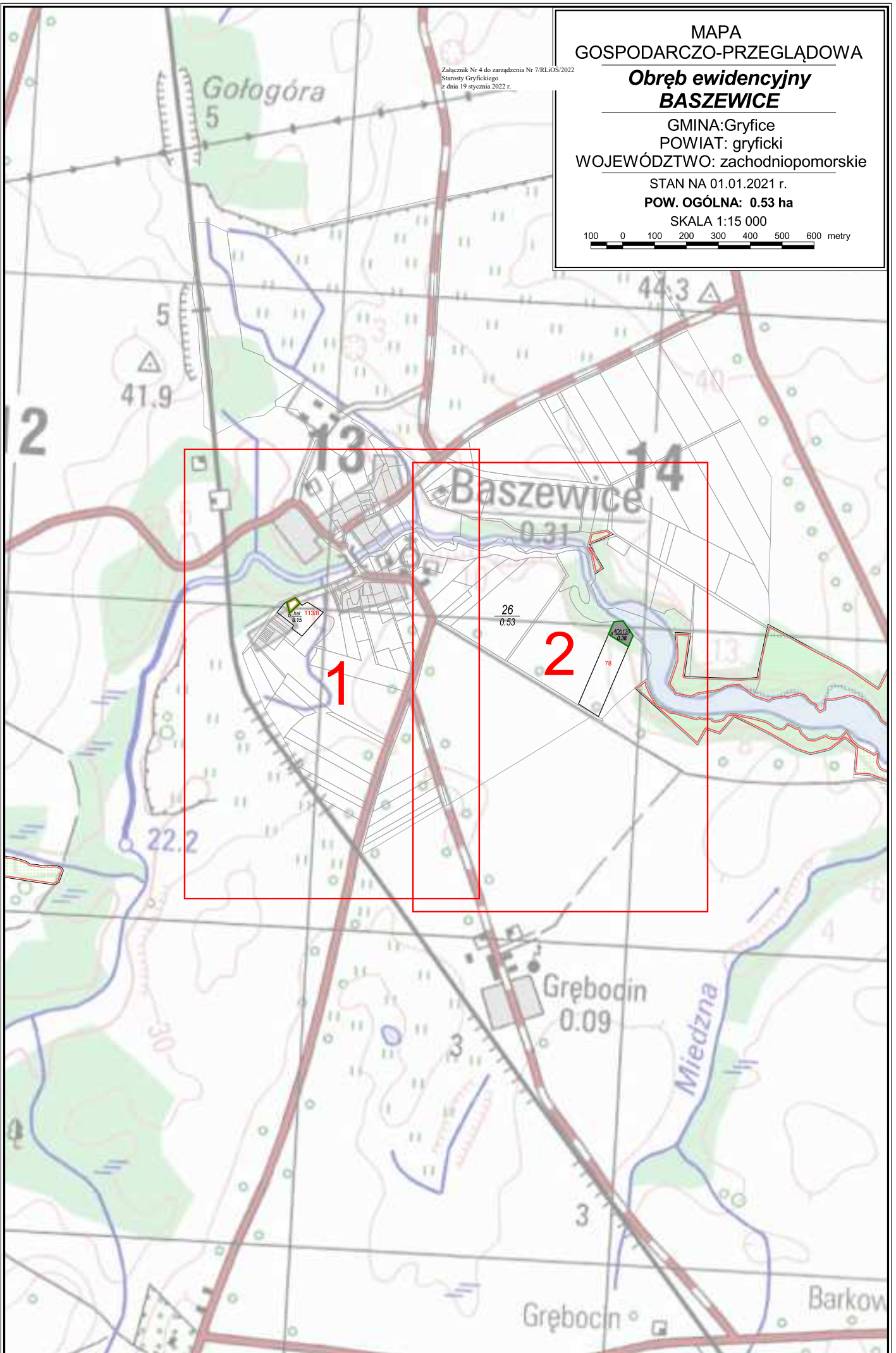
STAN NA 01.01.2021 r.

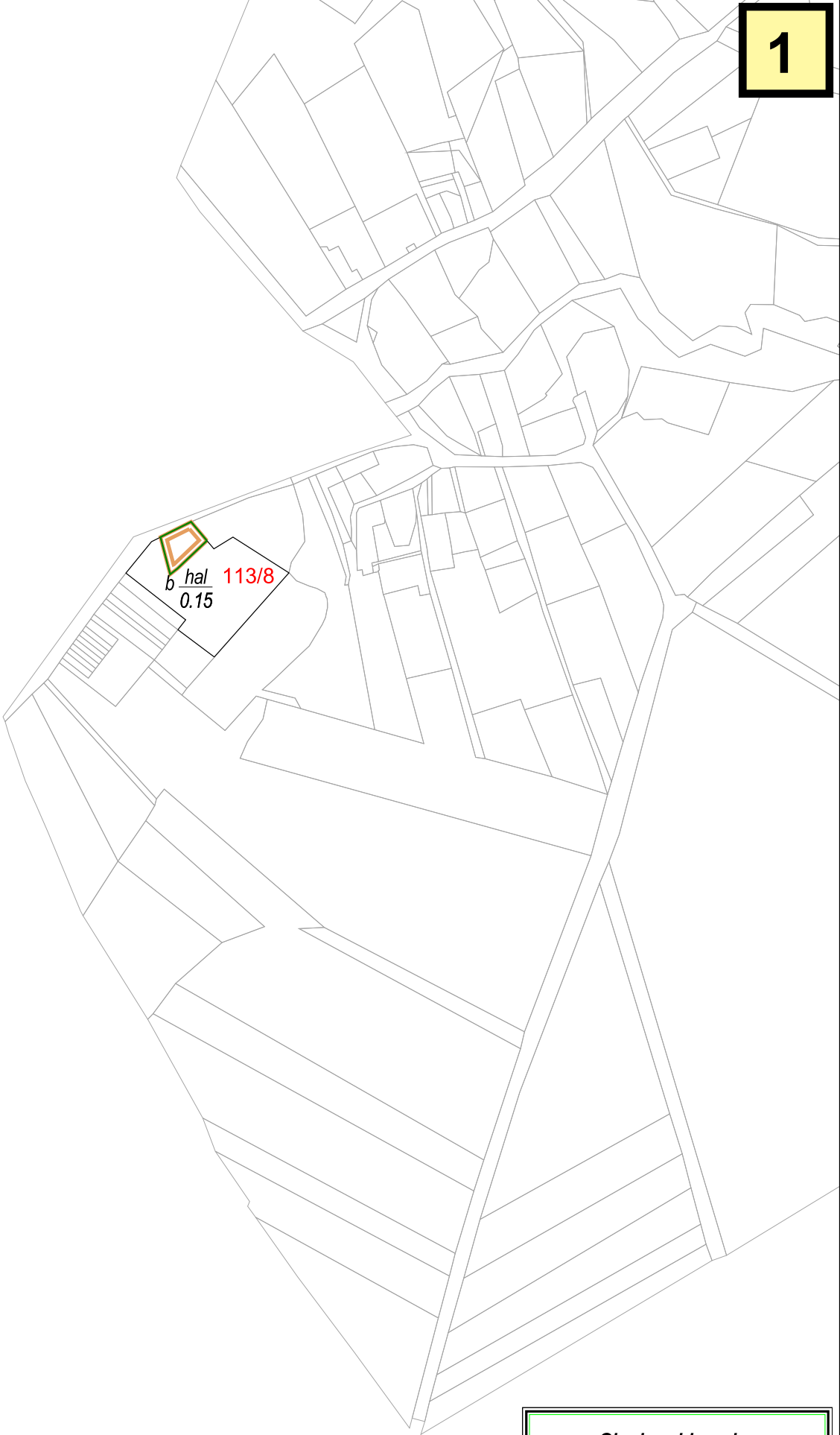
**POW. OGÓLNA: 0.53 ha**

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry

Załącznik Nr 4 do zarządzenia Nr 7/RLiOS/2022  
Starosty Gryfickiego  
z dnia 19 stycznia 2022 r.





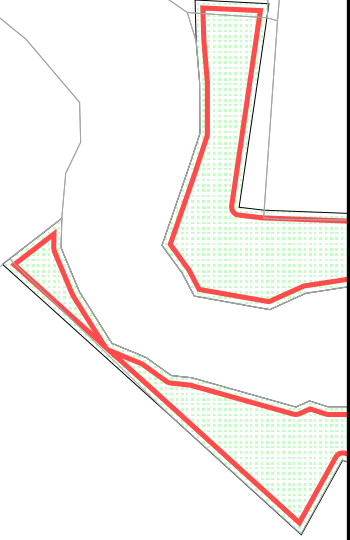
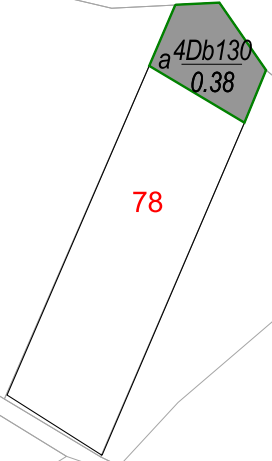
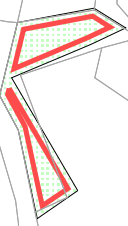
**Obręb ewidencyjny  
BASZEWICE  
cz. 1/2**

---

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

26  
0.53



**Obręb ewidencyjny  
BASZEWICE  
cz. 2/2**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA  
**Obręb ewidencyjny  
BORZEĆCIN**

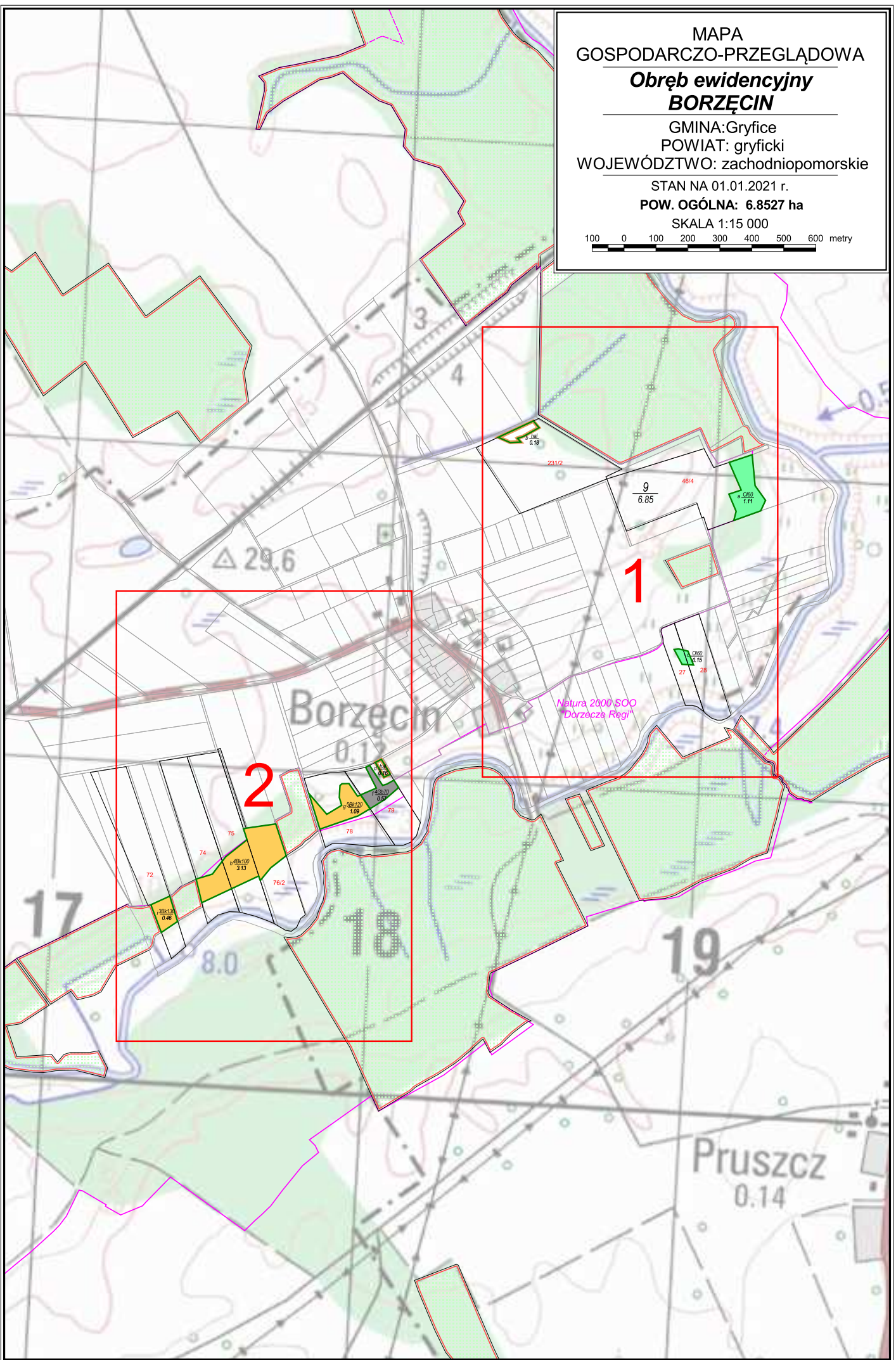
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 6.8527 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry



b hal  
0.18

231/2

9  
6.85

46/4

a OI60  
1.11

0.15

c OI60  
0.15

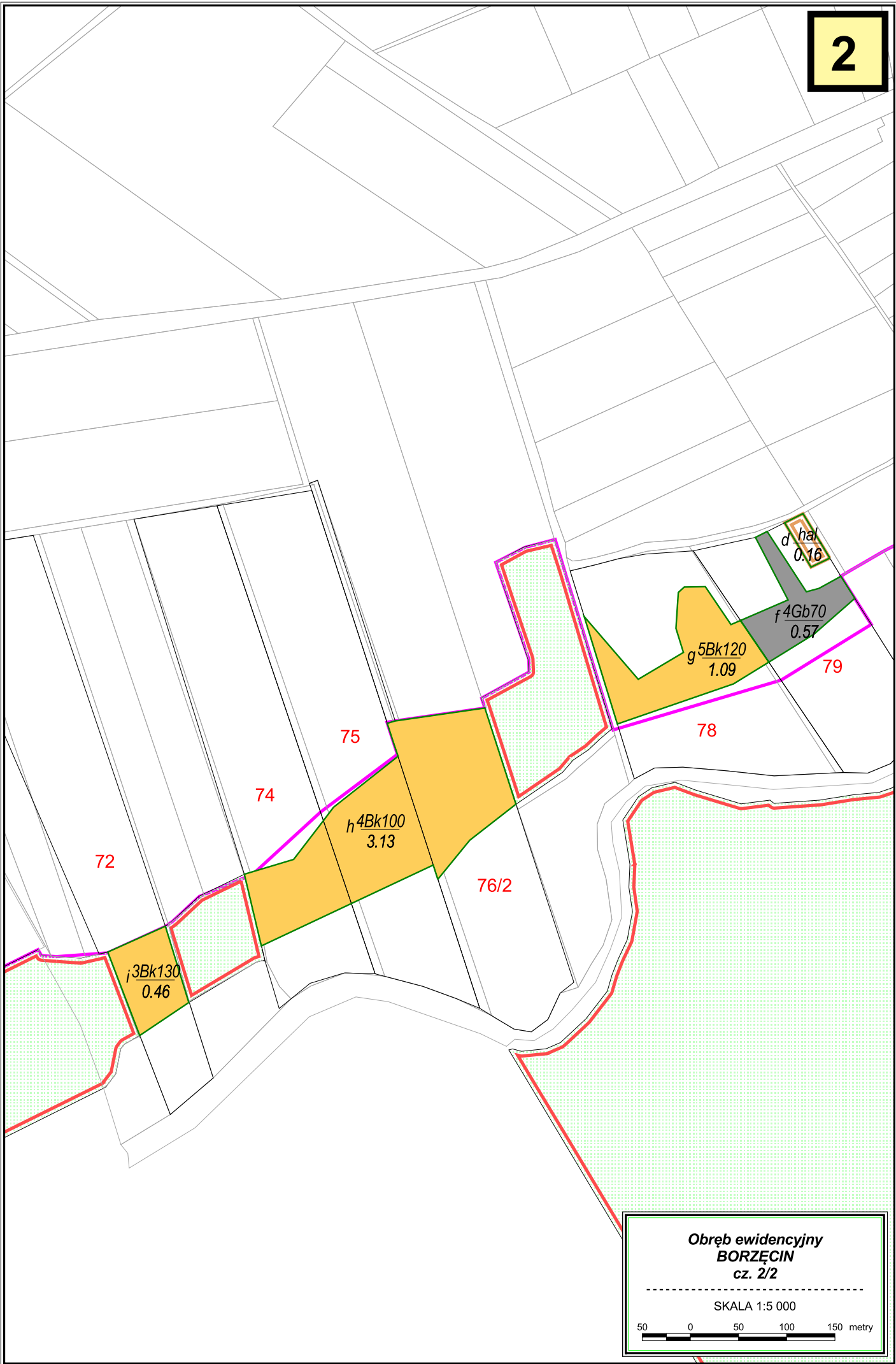
27 28

Natura 2000 SOO  
"Dorzecze Regi"

**Obwód ewidencyjny  
BORZĘCIN  
cz. 1/2**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



**Obręb ewidencyjny  
BORŻECIN  
cz. 2/2**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA  
**Obręb ewidencyjny  
BORZYSZEWO**

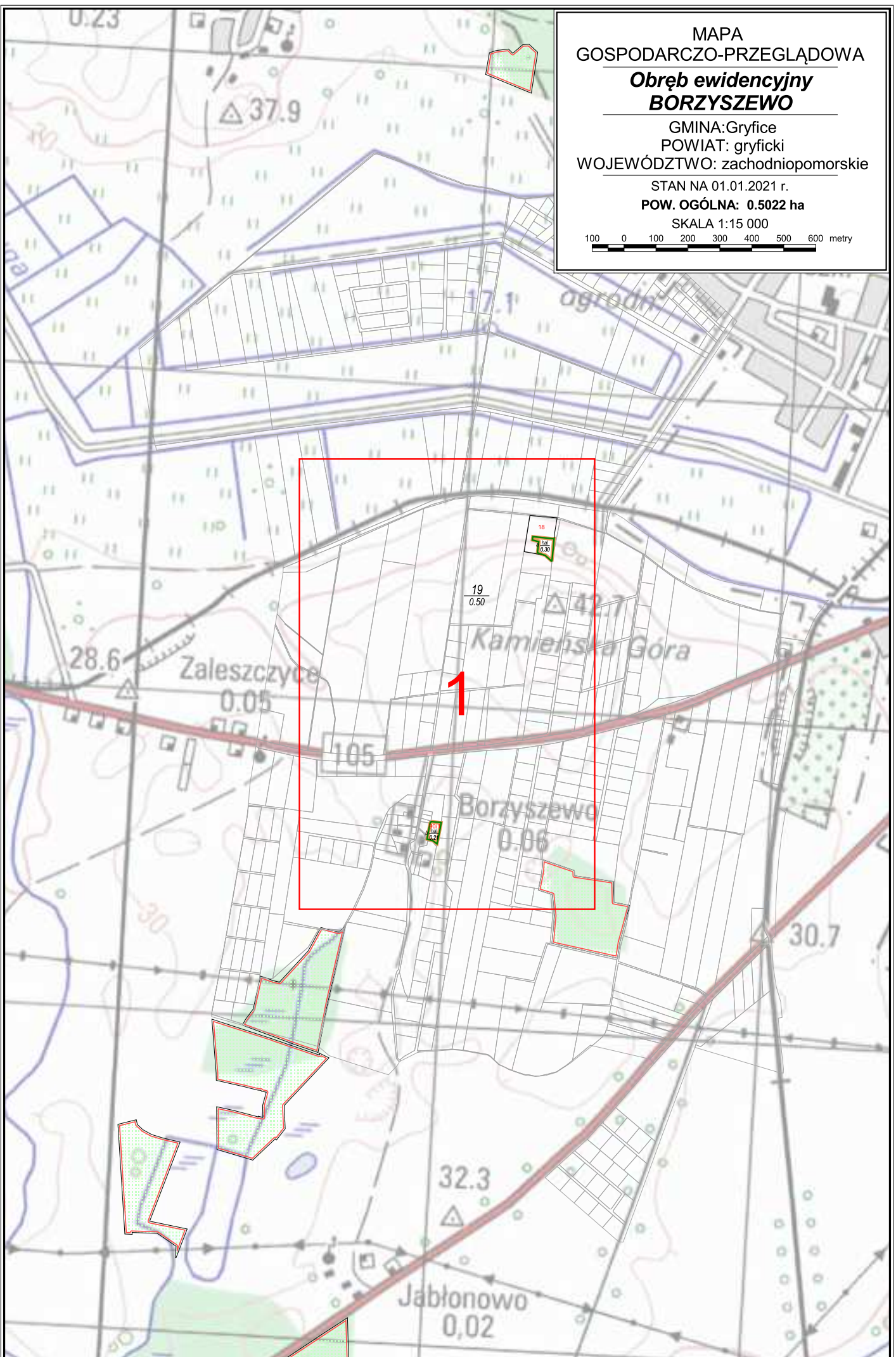
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 0.5022 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





18  
a hal  
0.30

19  
0.50

9071  
b hal  
0.21

**Obwód ewidencyjny  
BORZYSZEWO  
cz. 1/1**

-----

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA

**Obręb ewidencyjny  
BRODNIKI**

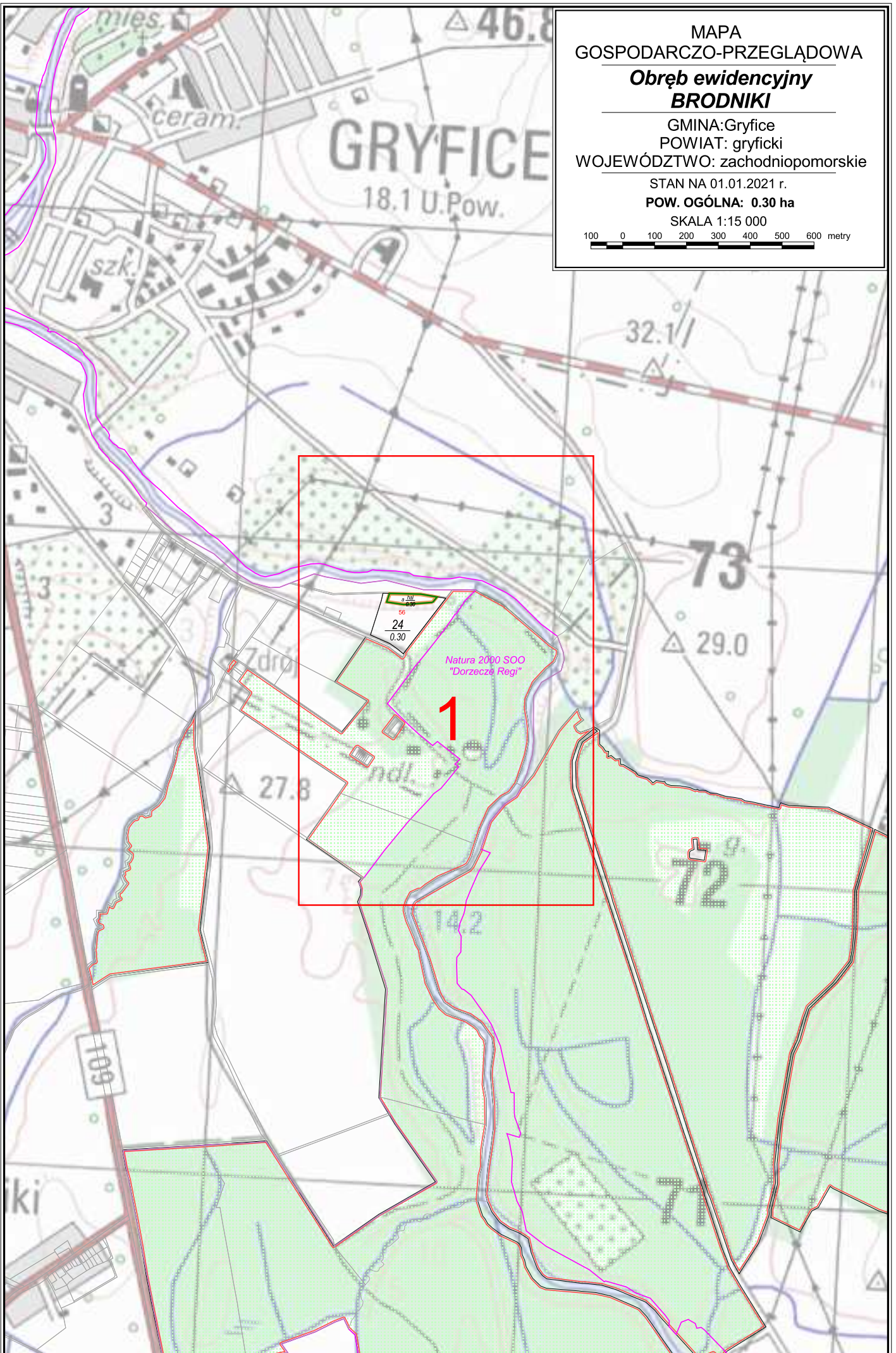
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

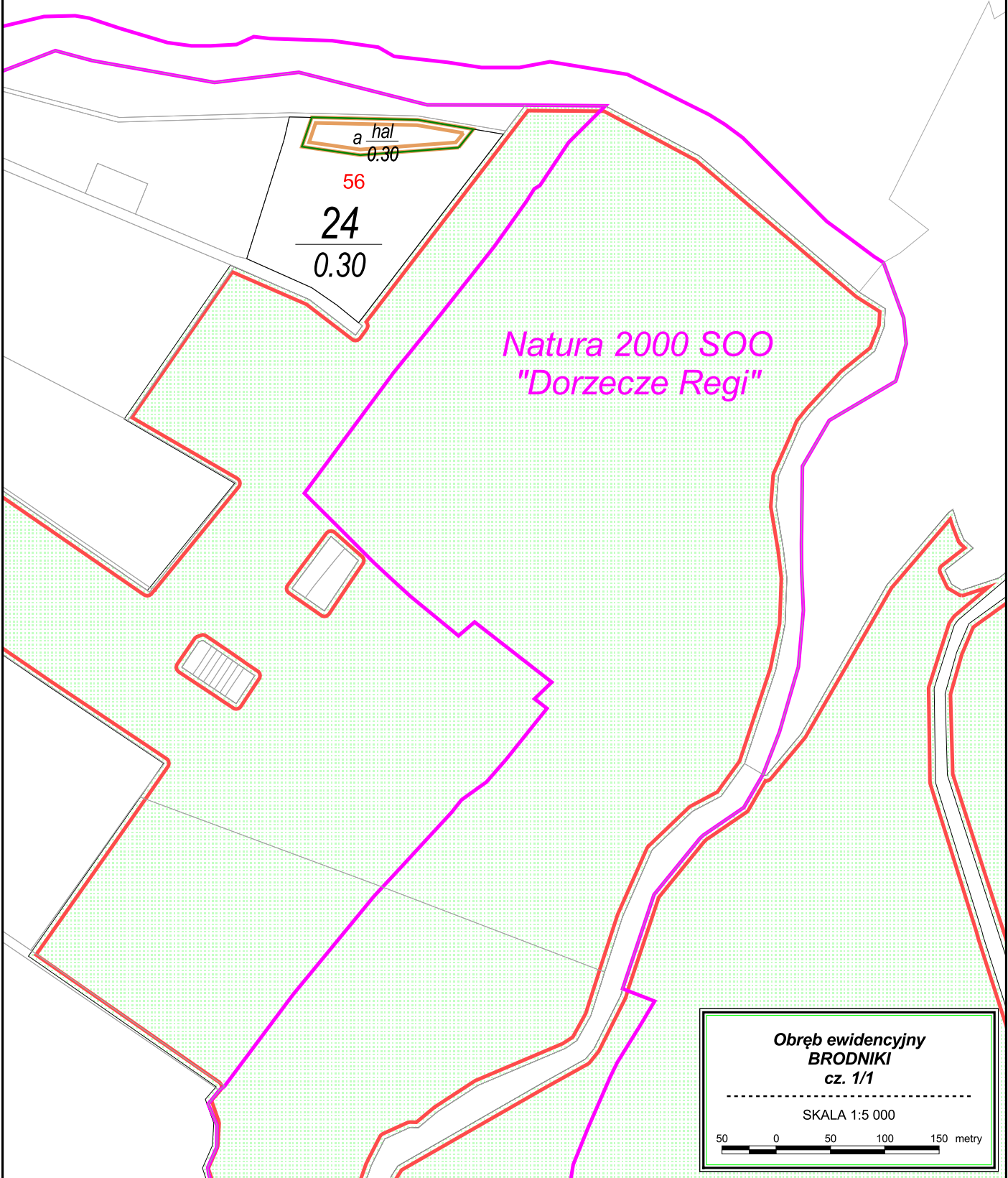
STAN NA 01.01.2021 r.

**POW. OGÓLNA: 0.30 ha**

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





**Obręb ewidencyjny  
BRODNIKI  
cz. 1/1**

-----

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA  
**Obręb ewidencyjny  
DZIADOWO**

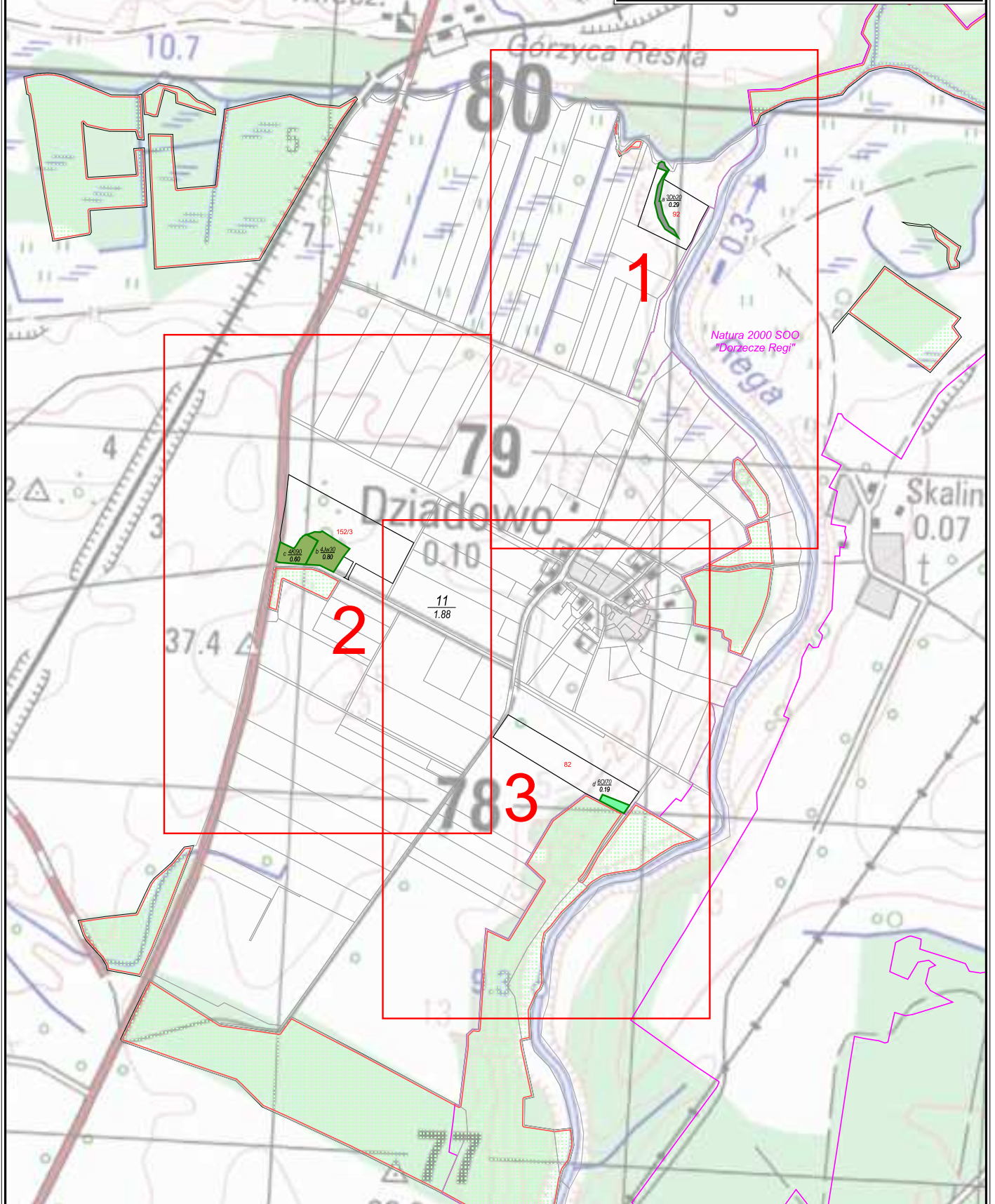
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

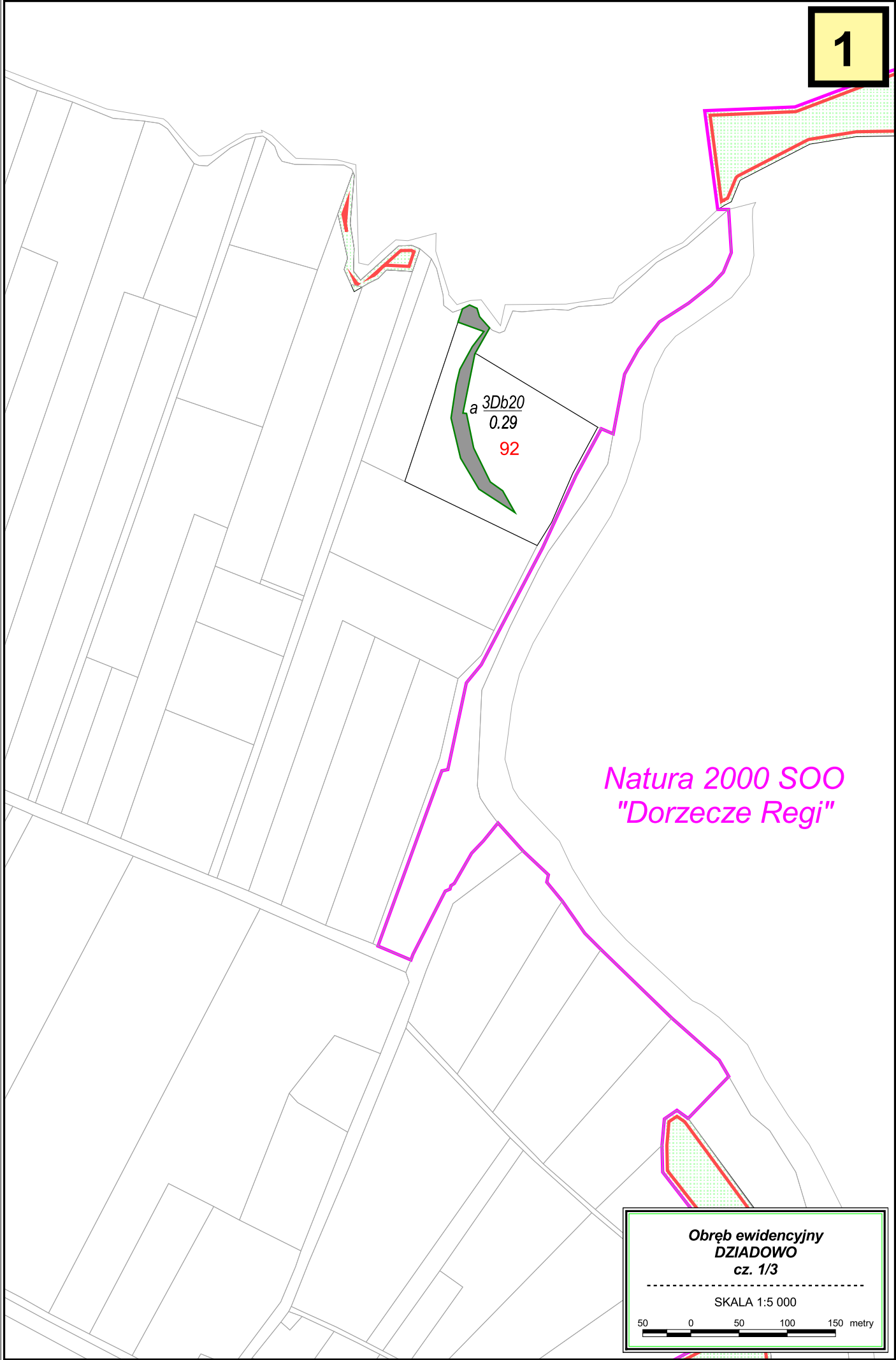
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 1.8808 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry



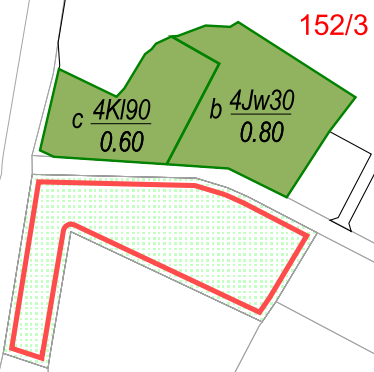


Natura 2000 SOO  
"Dorzecze Regi"

**Obręb ewidencyjny  
DZIADOWO  
cz. 1/3**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



$\frac{11}{1.88}$

**Obręb ewidencyjny  
DZIADOWO  
cz. 2/3**

-----

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

$\frac{11}{1.88}$

82

d 60/70  
0.19

**Obręb ewidencyjny  
DZIADOWO  
cz. 3/3**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA  
**Obręb ewidencyjny**  
**GÓRZYCA**

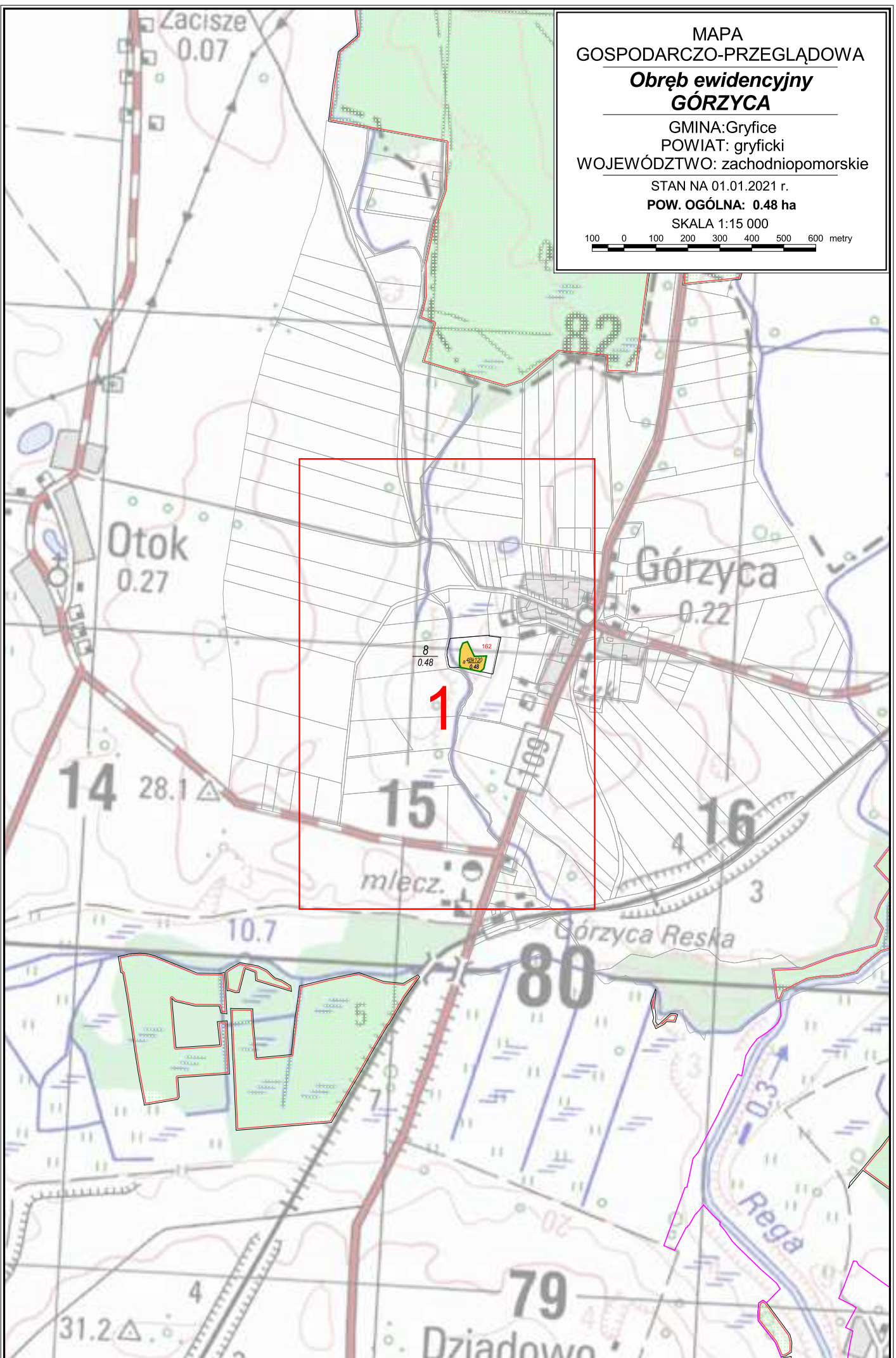
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

**POW. OGÓLNA: 0.48 ha**

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





8  
0.48

162  
a<sup>4Bk120</sup>  
0.48

**Obręb ewidencyjny  
GÓRZYCA  
cz. 1/1**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA  
**Obręb ewidencyjny  
GRADY**

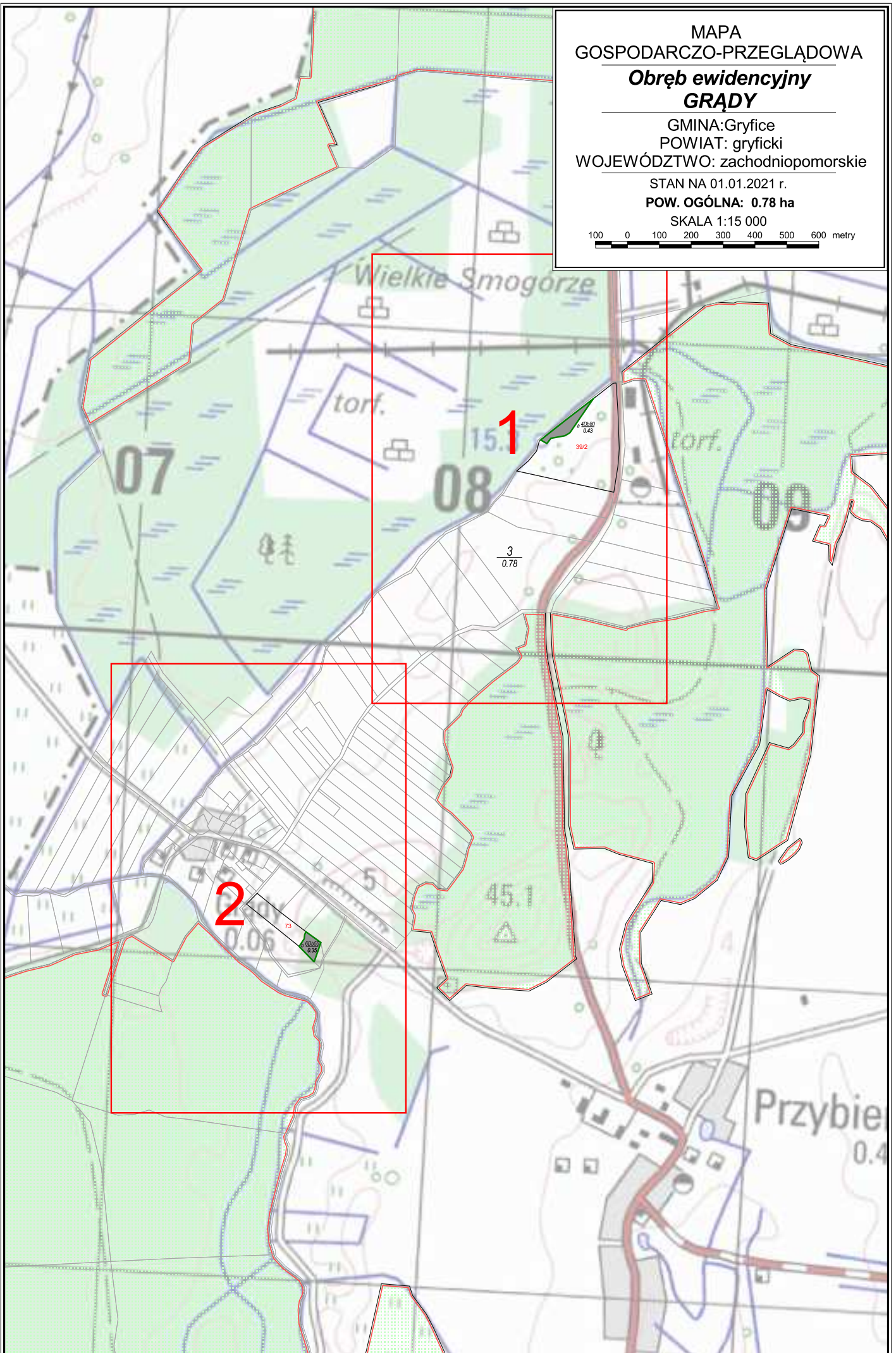
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

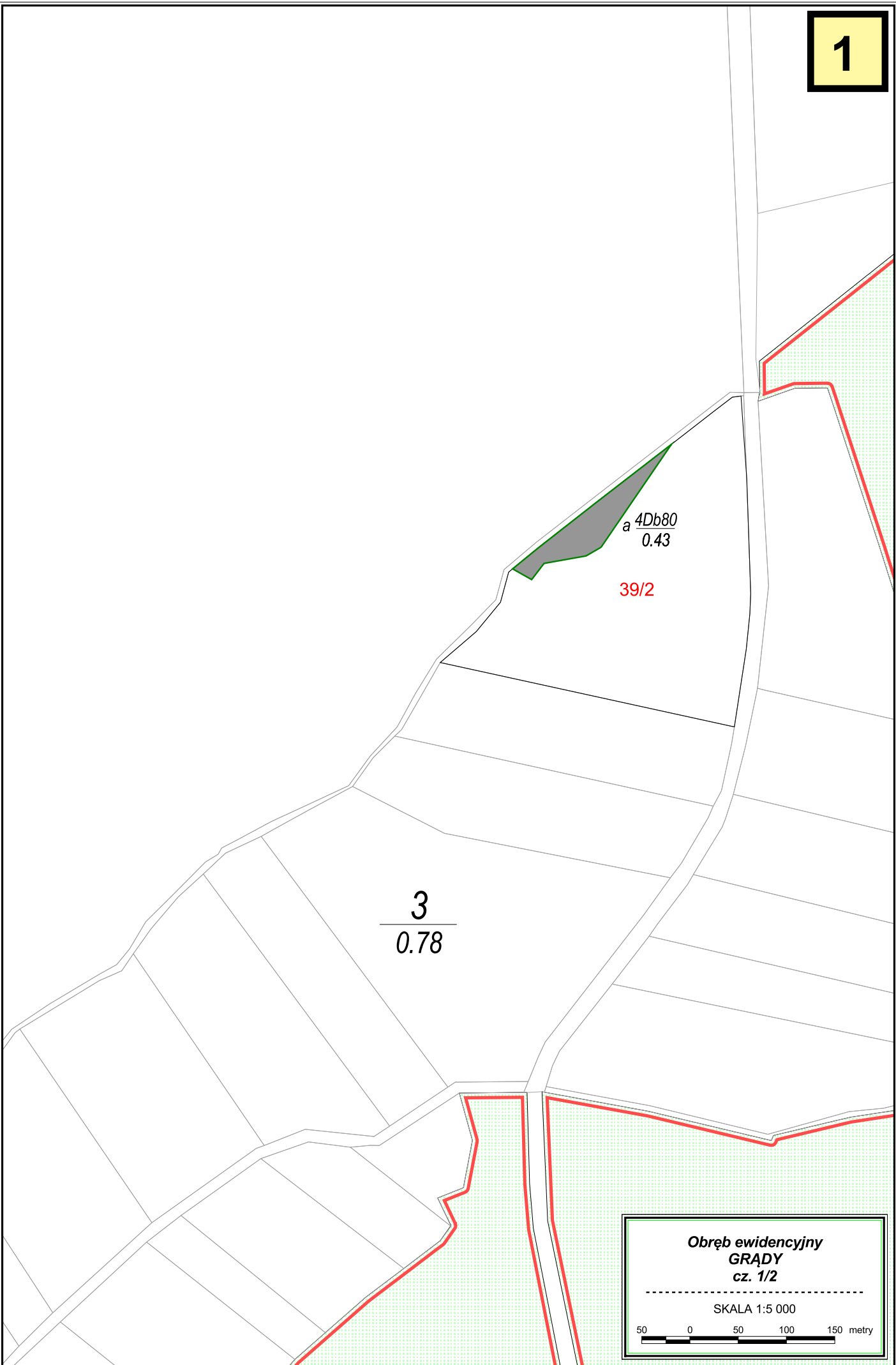
STAN NA 01.01.2021 r.

**POW. OGÓLNA: 0.78 ha**

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





3  
—  
0.78

a 4Db80  
0.43

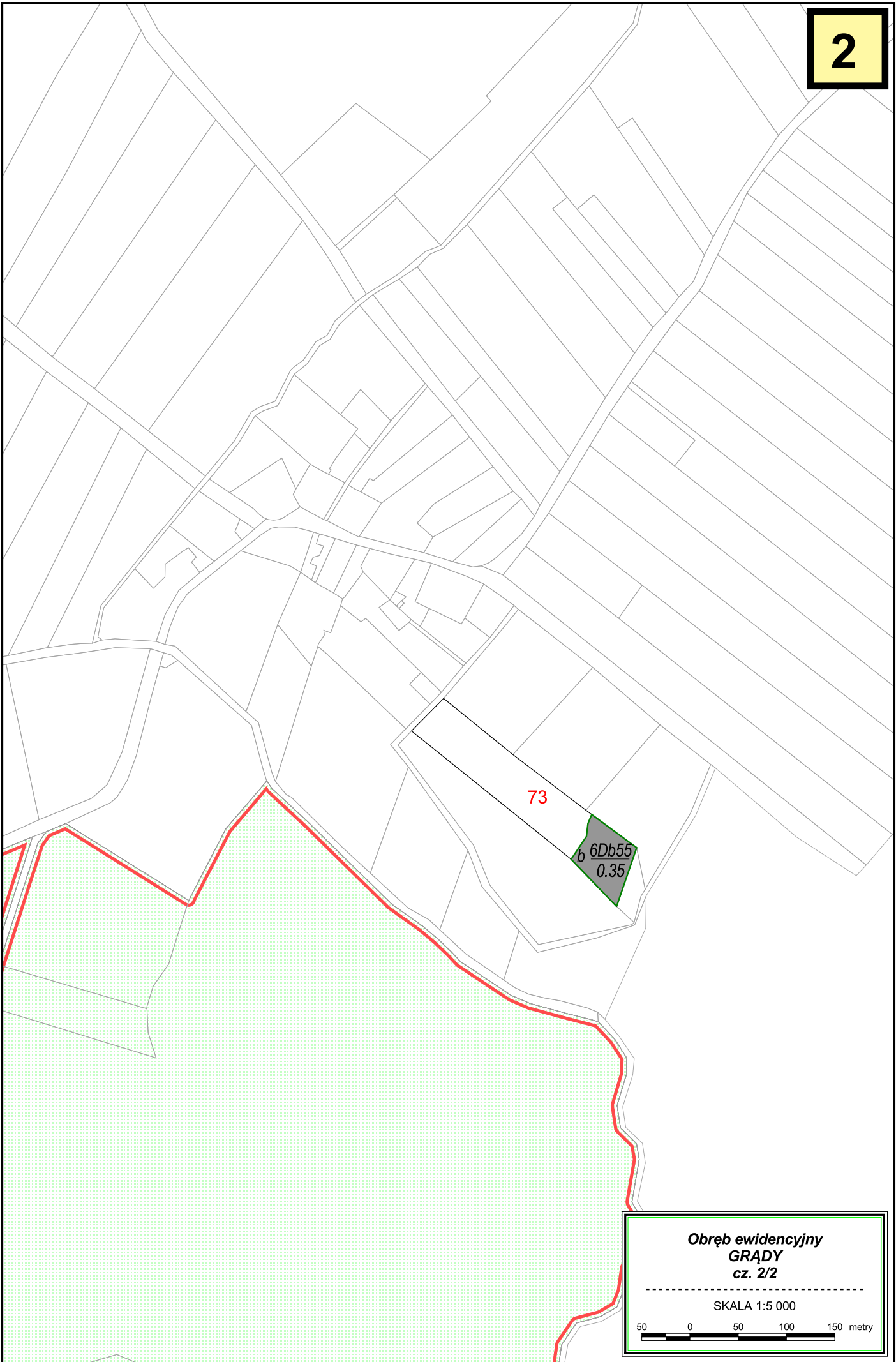
39/2

**Obręb ewidencyjny  
GRADY  
cz. 1/2**

---

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



**Obręb ewidencyjny  
GRADY  
cz. 2/2**

---

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA

**Obręb ewidencyjny  
JABŁONOWO**

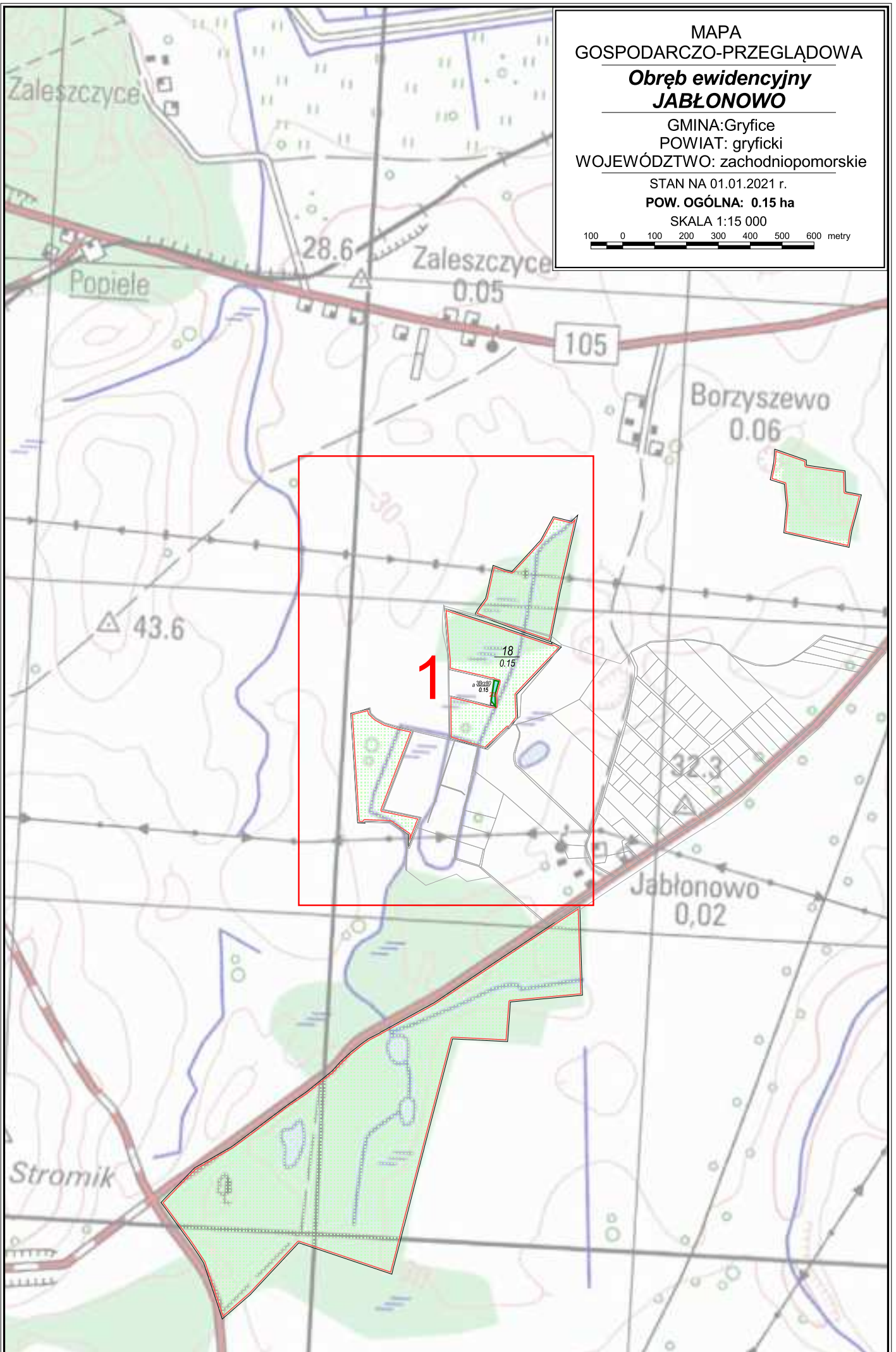
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

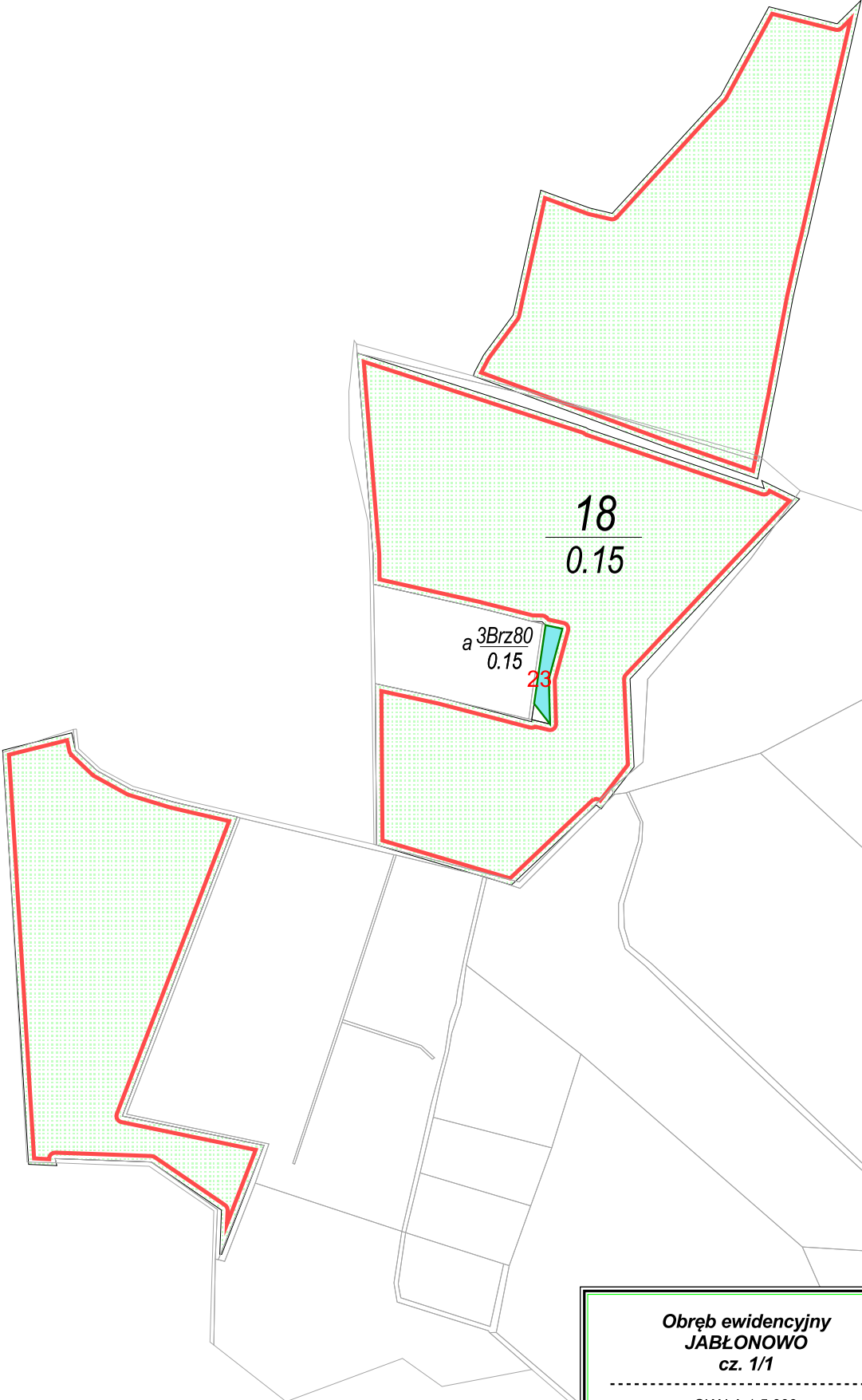
STAN NA 01.01.2021 r.

**POW. OGÓLNA: 0.15 ha**

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





**Obręb ewidencyjny  
JABŁONOWO  
cz. 1/1**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA  
GOSPODARczo-PRZEGLĄDOWA  
**Obręb ewidencyjny  
JASIEL**

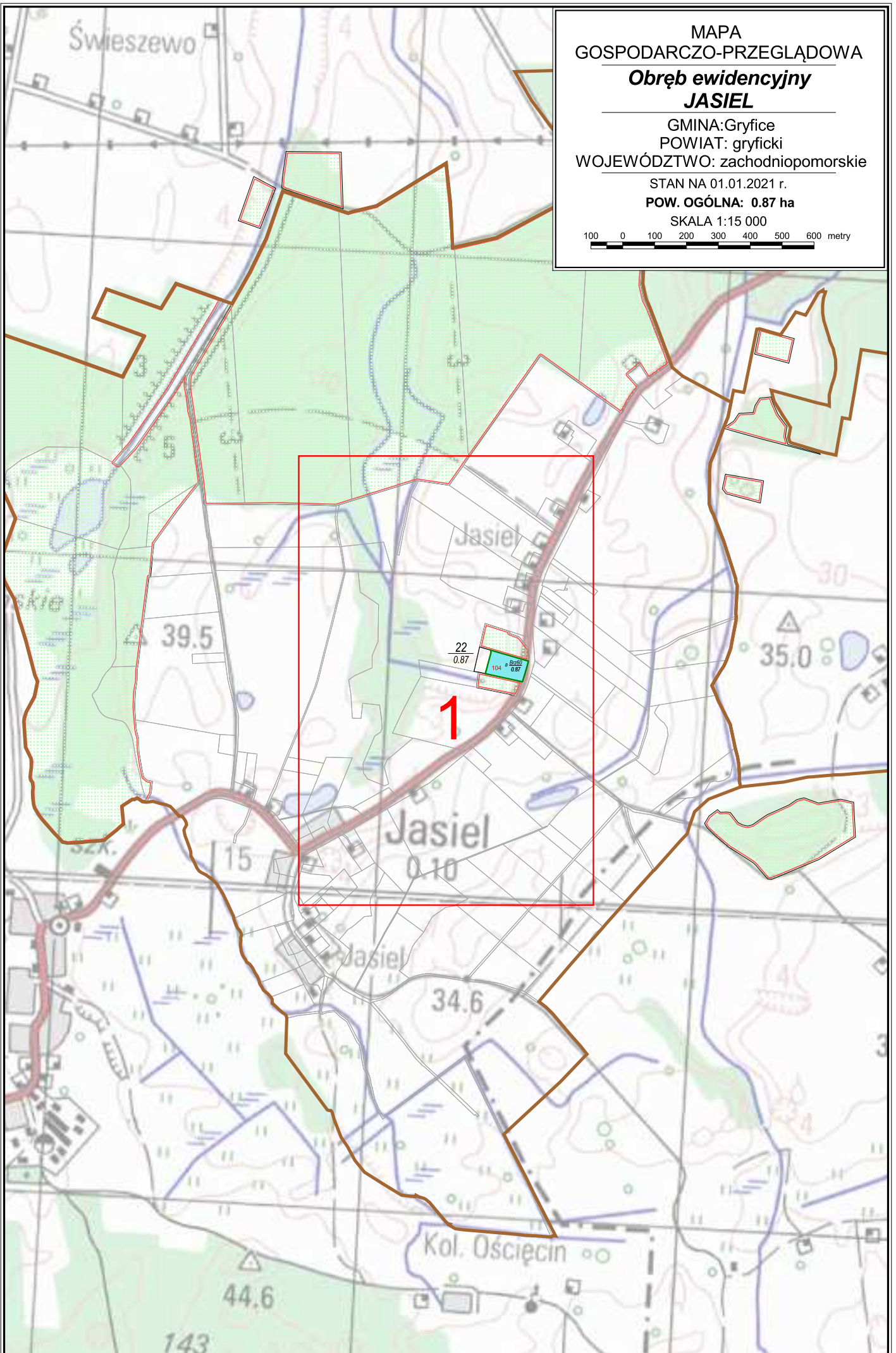
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

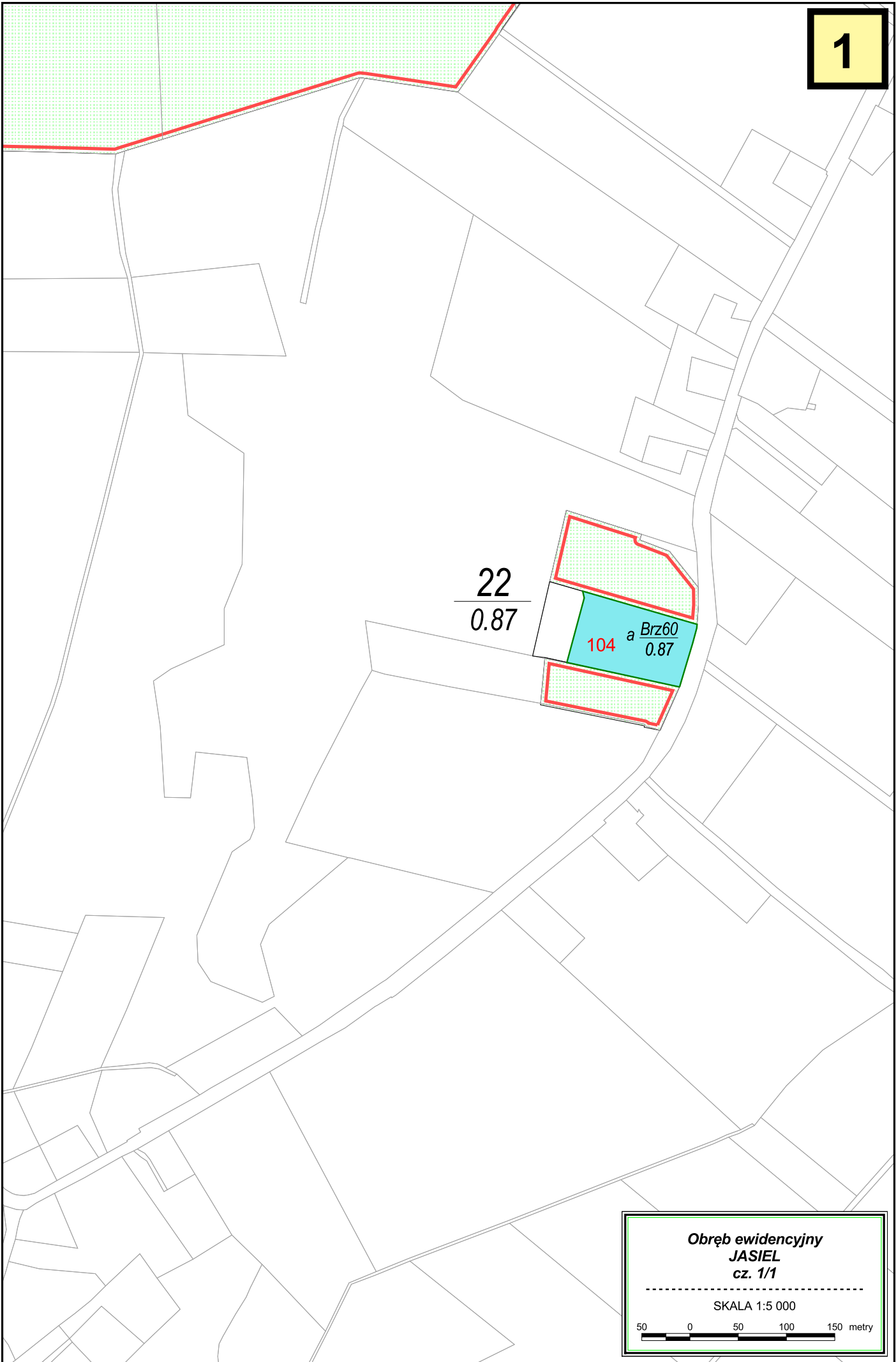
STAN NA 01.01.2021 r.

**POW. OGÓLNA: 0.87 ha**

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry







MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA  
**Obręb ewidencyjny  
KUKAŃ**

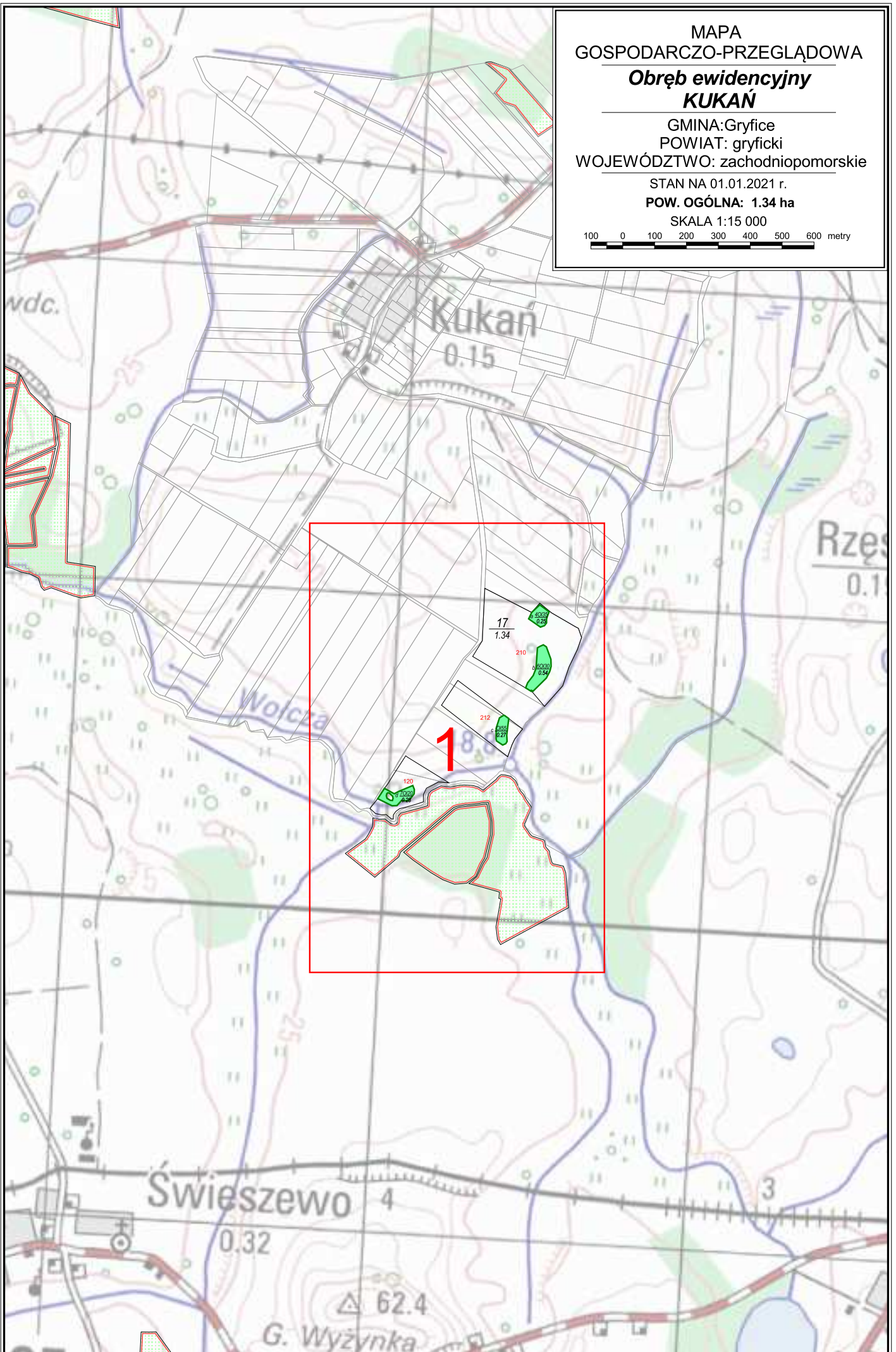
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

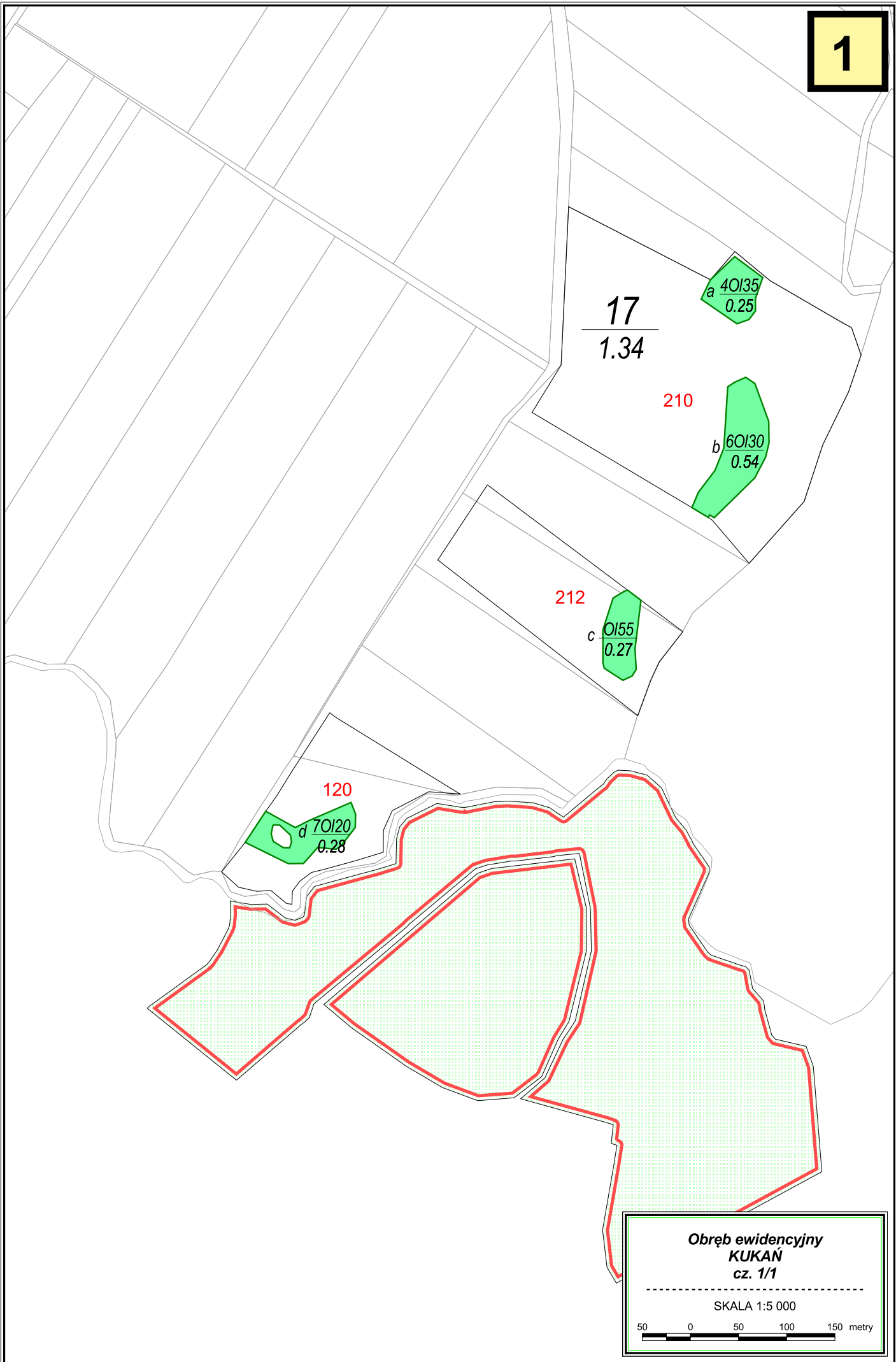
STAN NA 01.01.2021 r.

**POW. OGÓLNA: 1.34 ha**

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA  
**Obwód ewidencyjny  
LUBIESZEWO**

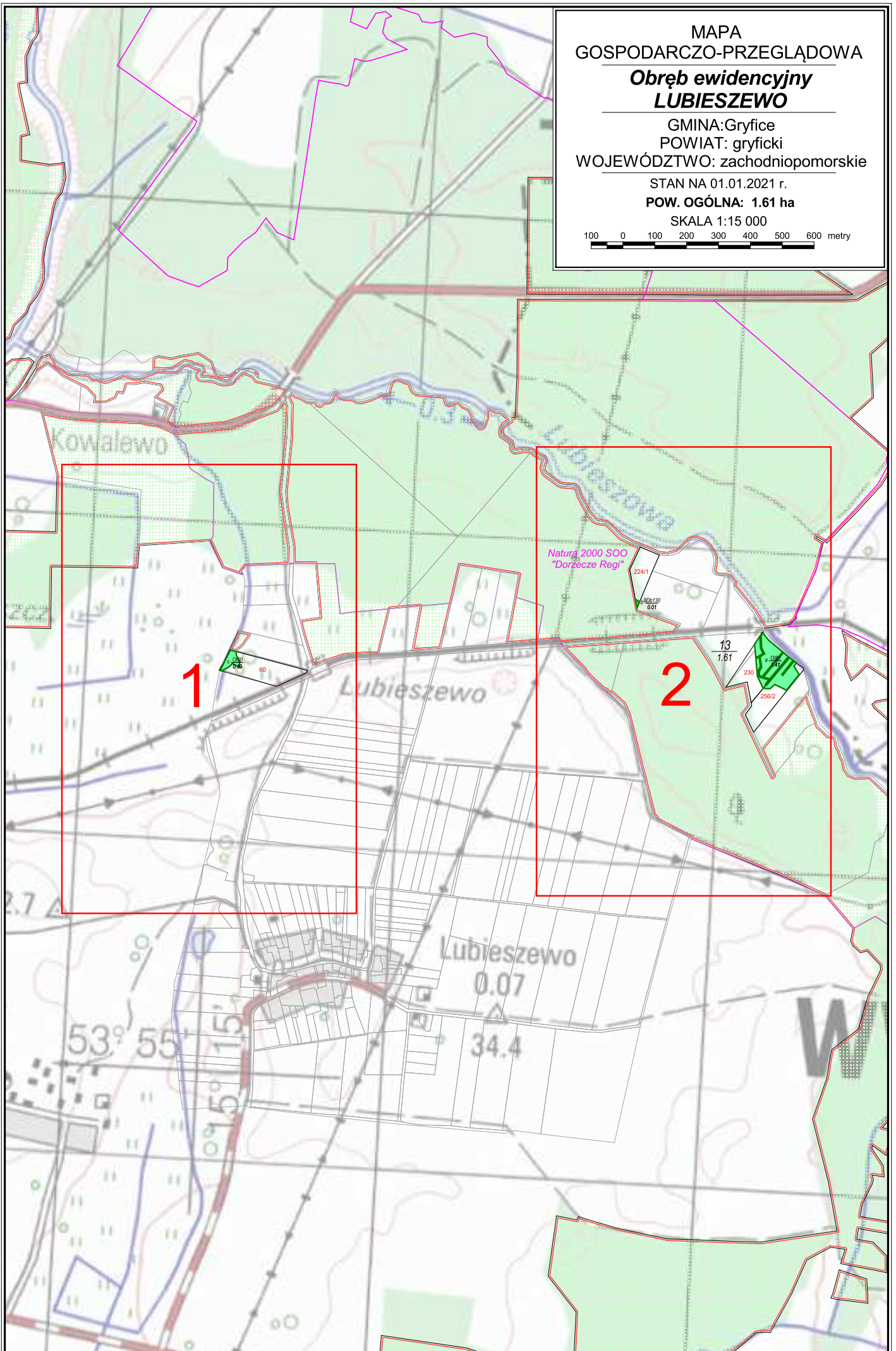
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

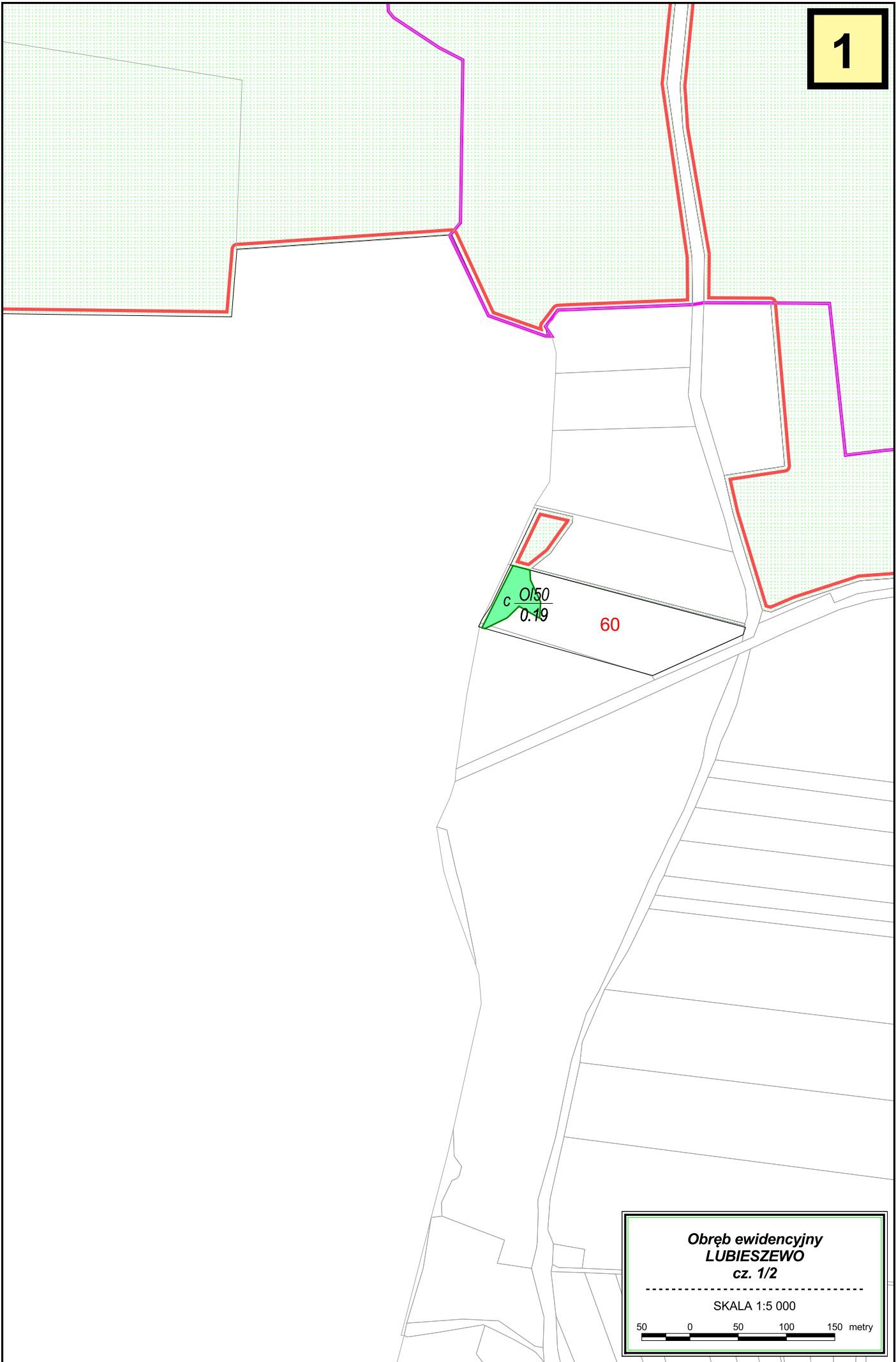
STAN NA 01.01.2021 r.

**POW. OGÓLNA: 1.61 ha**

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





**Obręb ewidencyjny  
LUBIESZEWO  
cz. 1/2**

-----

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

Natura 2000 SOO  
"Dorzecze Regi"

224/1

b<sup>8Db130</sup>  
0.01

13  
1.61

230

a<sup>0180</sup>  
1.41

256/2

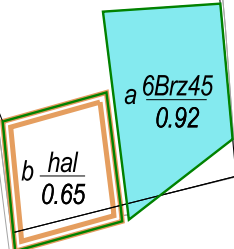
Obręb ewidencyjny  
LUBIESZEWO  
cz. 2/2

SKALA 1:5 000

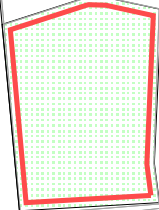




326/4

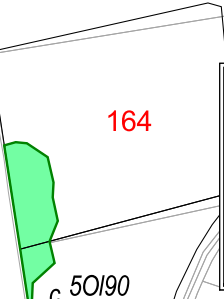


324/1



2  
2.48

164



**Obręb ewidencyjny  
NIEDŹWIEDZISKA  
cz. 1/2**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

164

c 50/90  
0.51

165

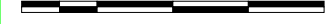
d 3Db90  
0.40

321/2

**Obręb ewidencyjny  
NIEDŹWIEDZISKA  
cz. 2/2**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry





MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA  
**Obręb ewidencyjny  
PRZYBIERNÓWKO**

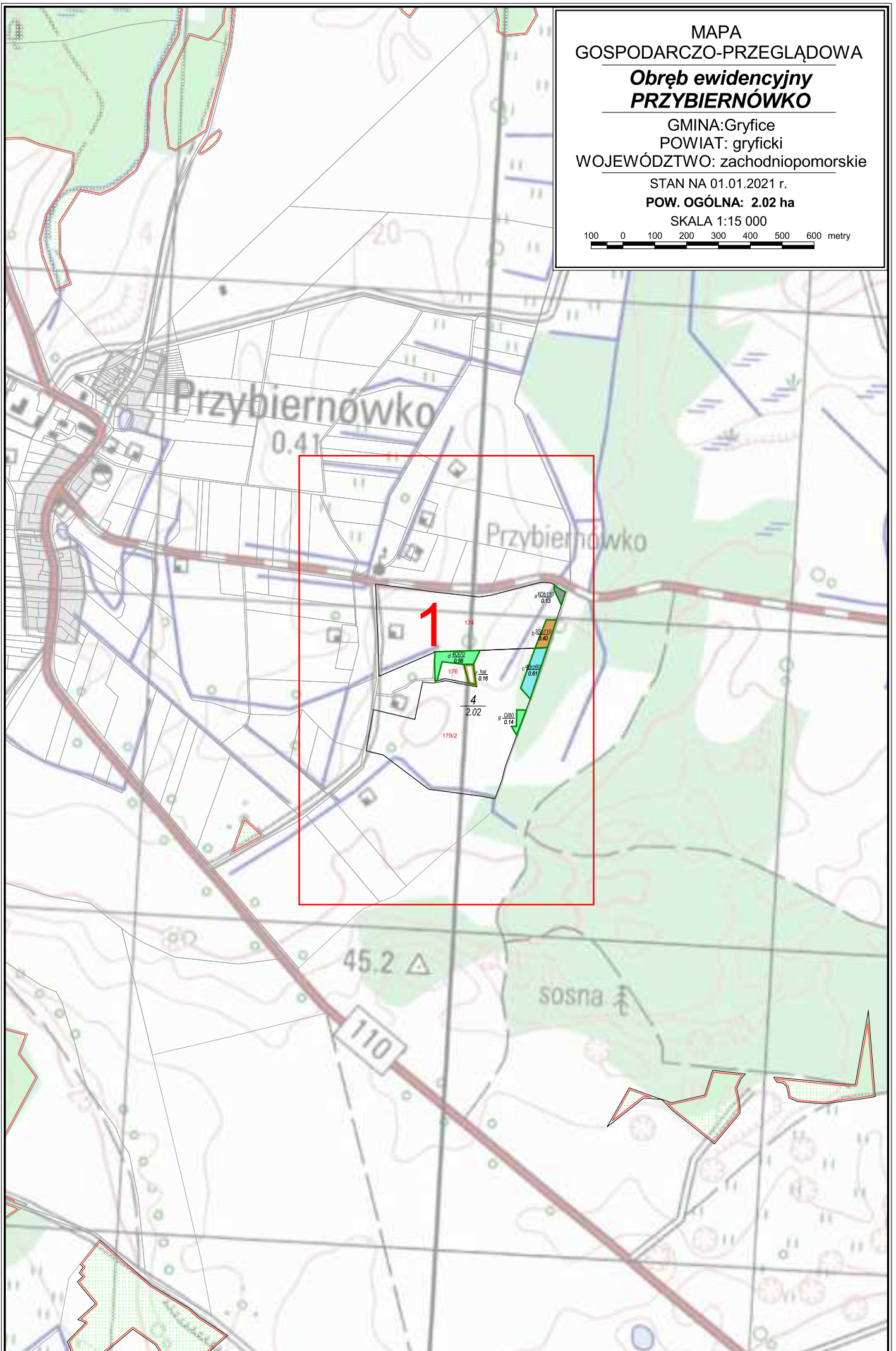
GINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

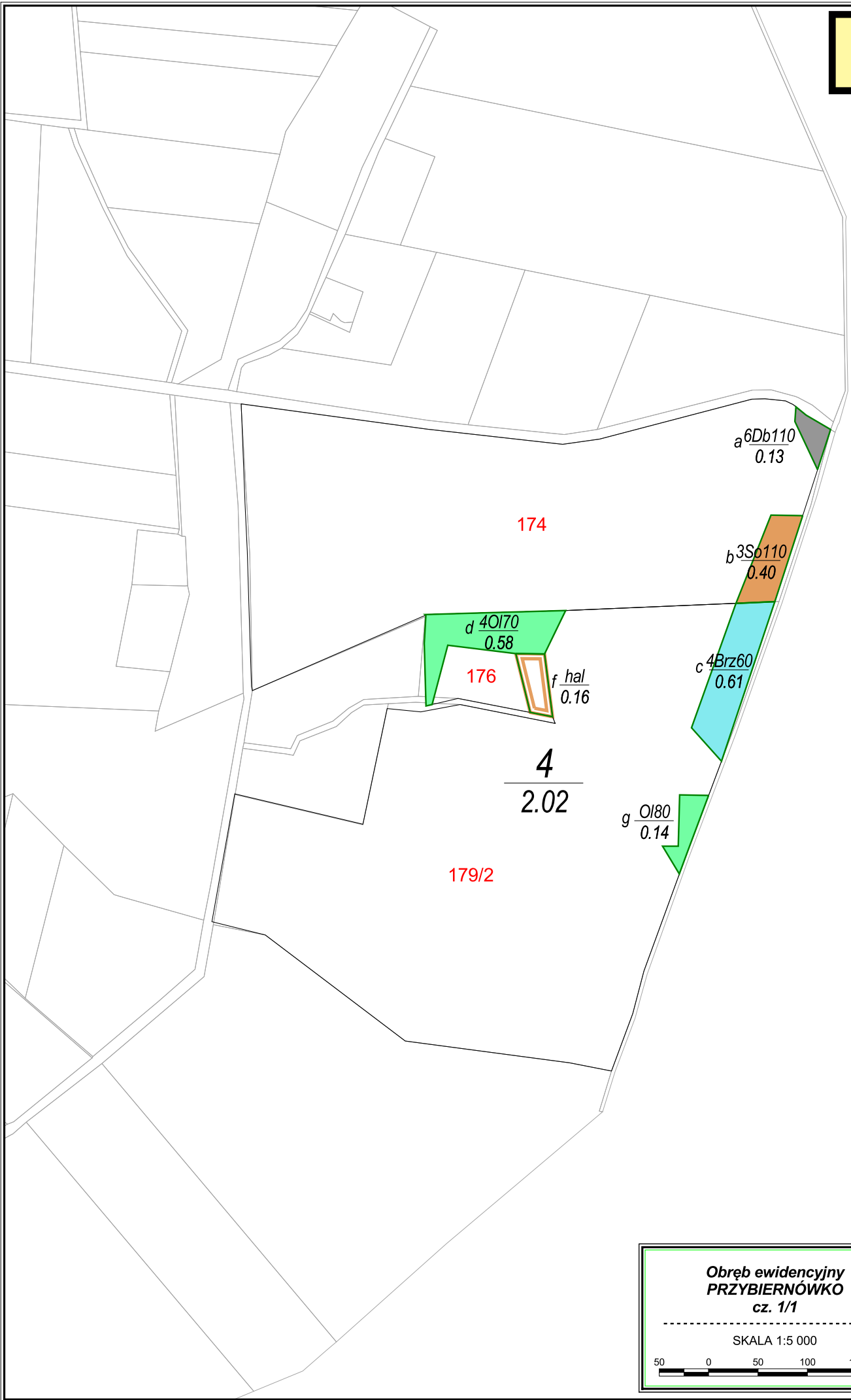
STAN NA 01.01.2021 r.

**POW. OGÓLNA: 2.02 ha**

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





**Obręb ewidencyjny  
PRZYBIERNÓWKO  
cz. 1/1**

-----

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA  
**Obręb ewidencyjny  
ROTNOWO**

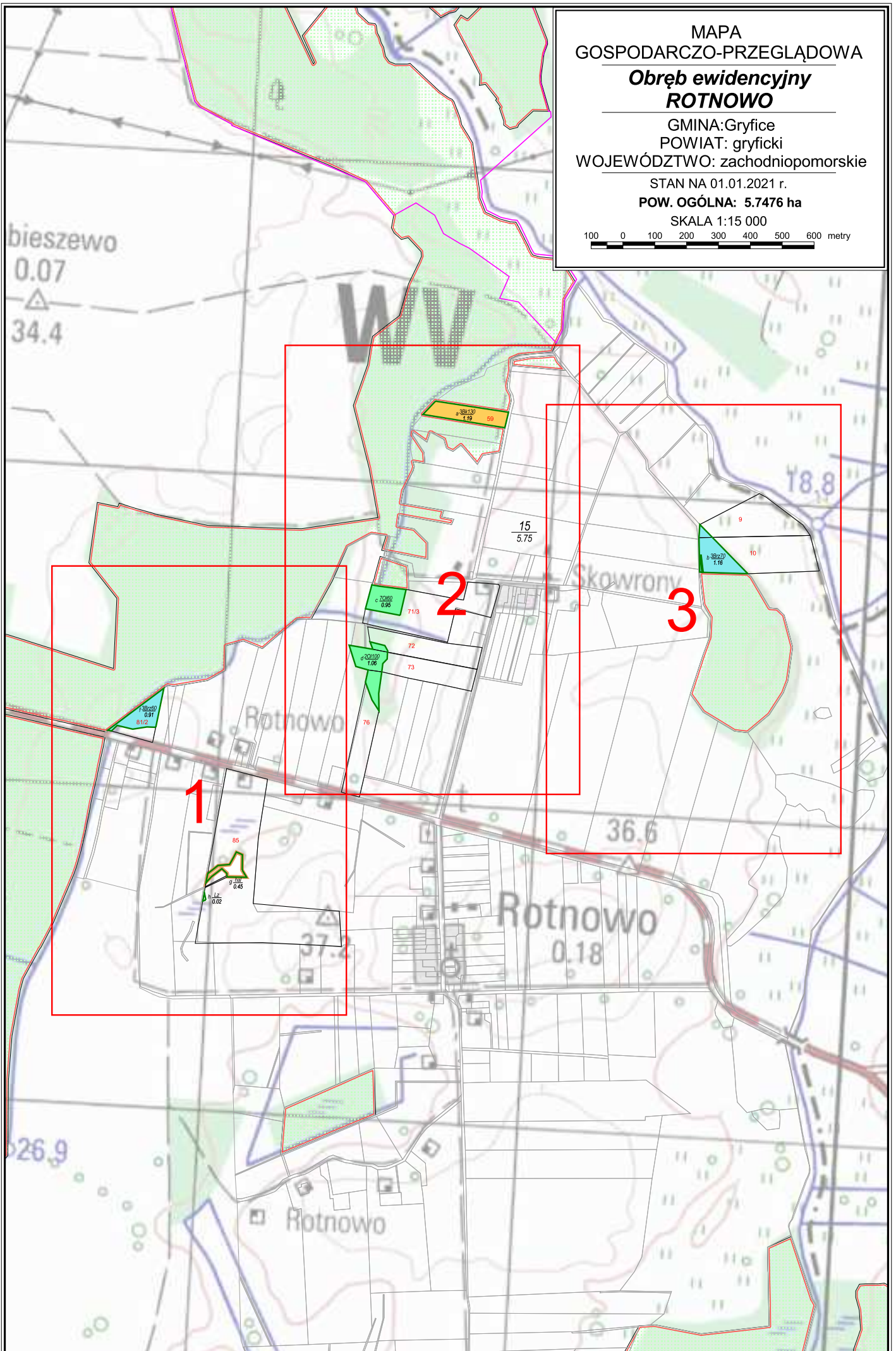
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

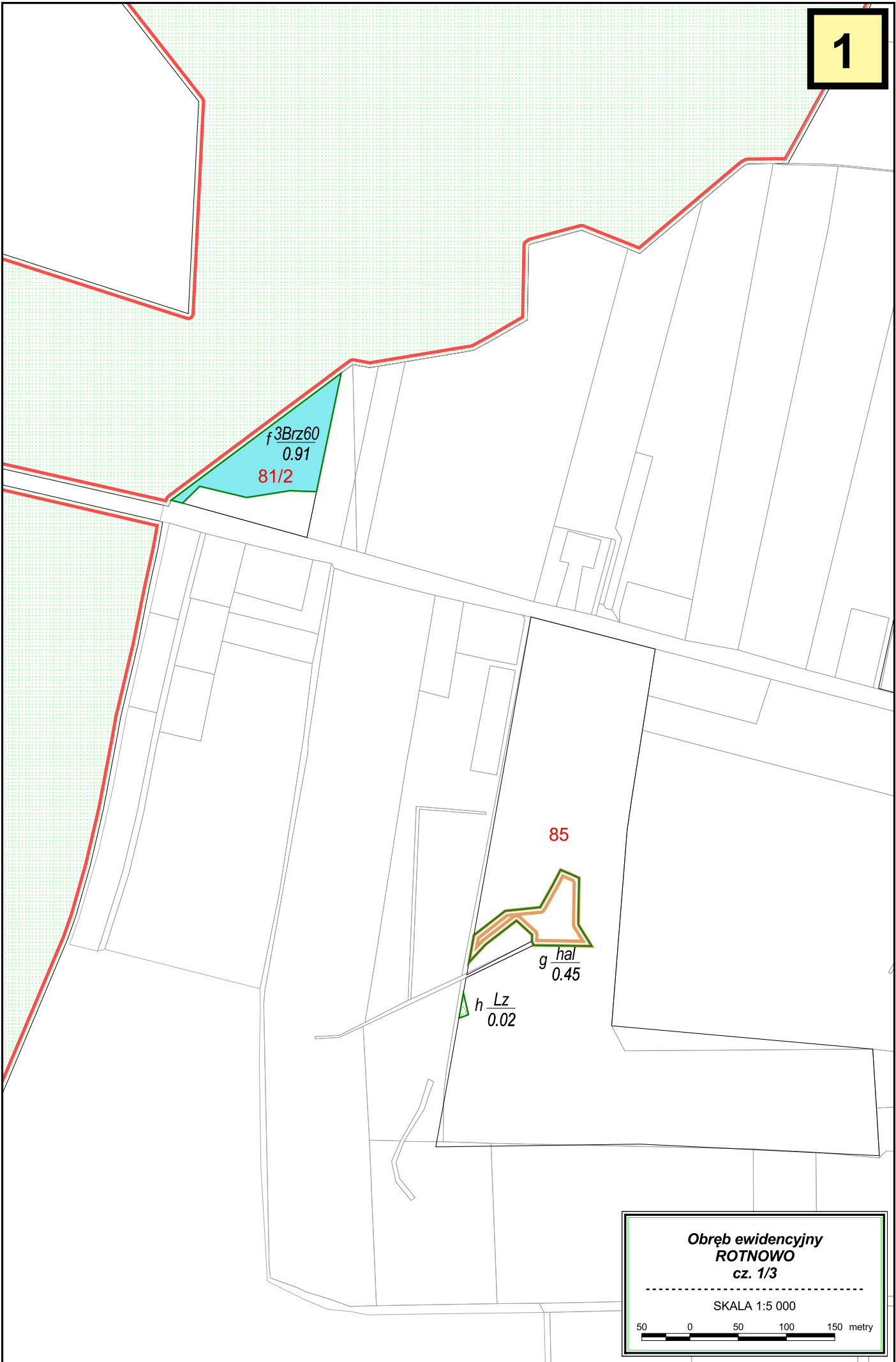
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 5.7476 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





$f_{3Brz60}$   
 $0.91$   
 $81/2$

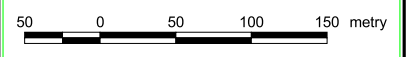
$85$

$g$   $hal$   
 $0.45$

$h$   $Lz$   
 $0.02$

**Obręb ewidencyjny  
ROTNOWO  
cz. 1/3**

SKALA 1:5 000



a 3Bk130  
1.19 59

15  
5.75

c 70I60  
0.95

71/3

72

d 20I100  
1.06

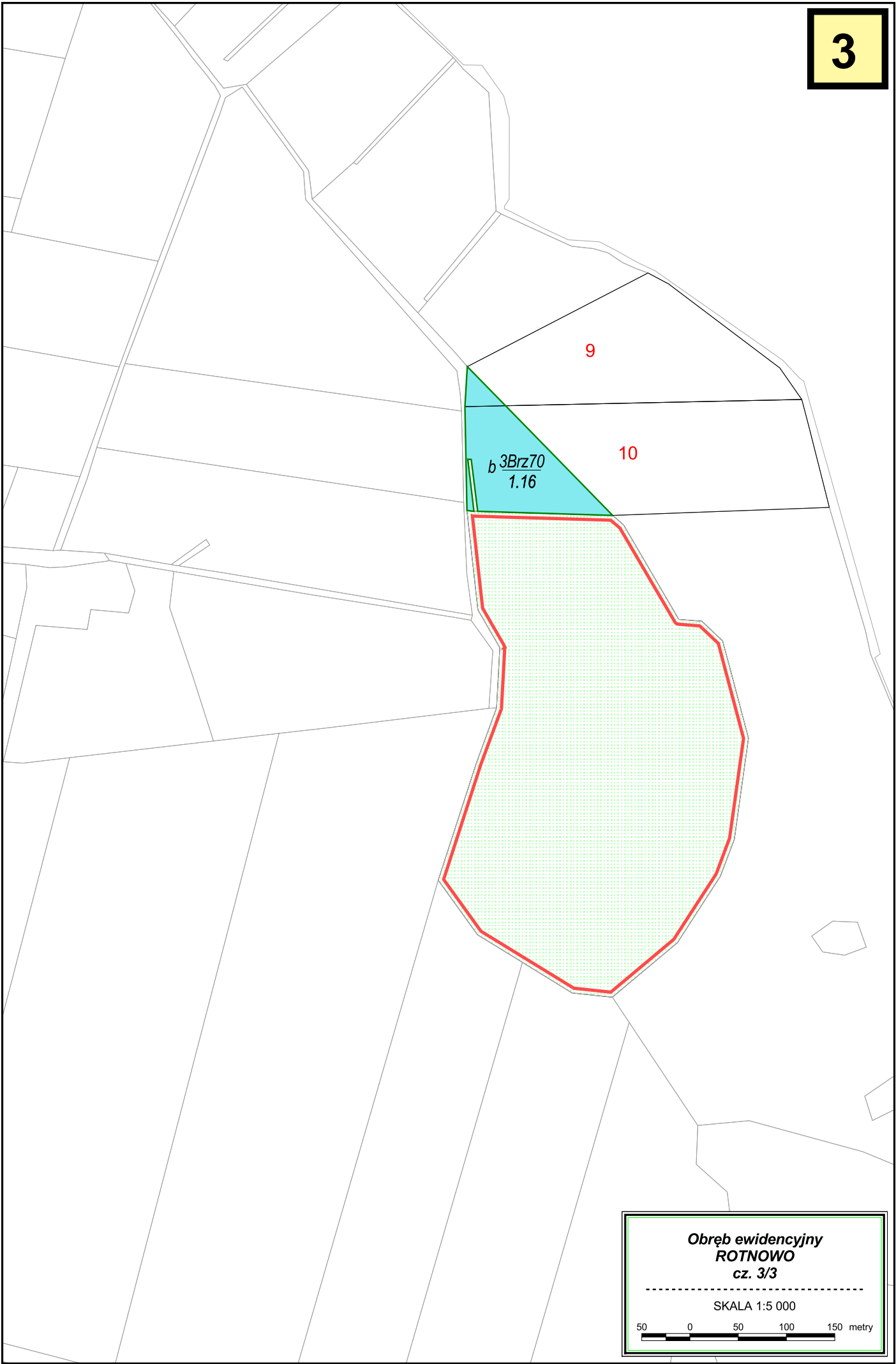
73

76

Obręb ewidencyjny  
ROTNOWO  
cz. 2/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



**Obręb ewidencyjny  
ROTNOWO  
cz. 3/3**

-----

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA  
**Obręb ewidencyjny  
RYBOKARTY**

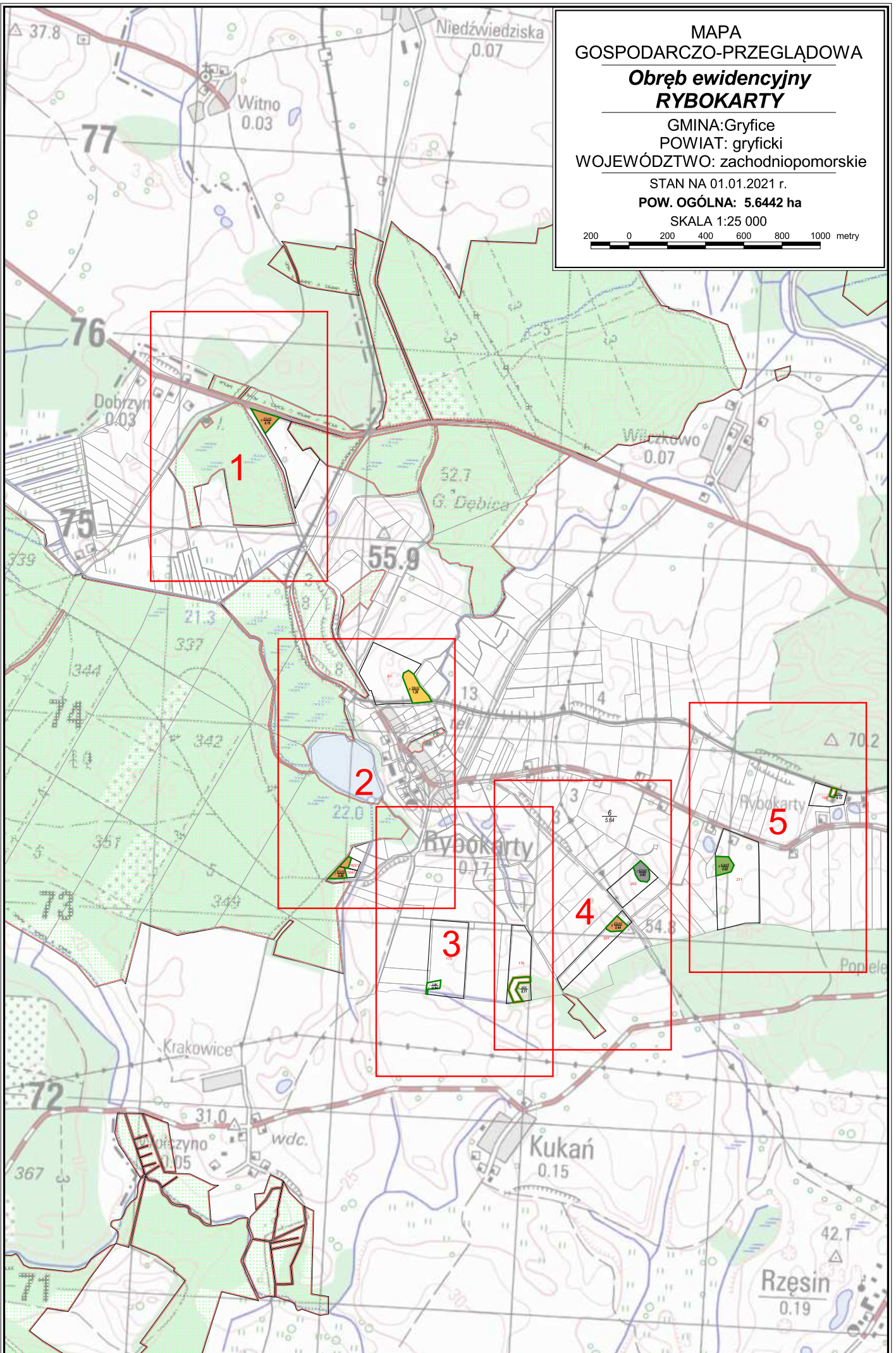
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

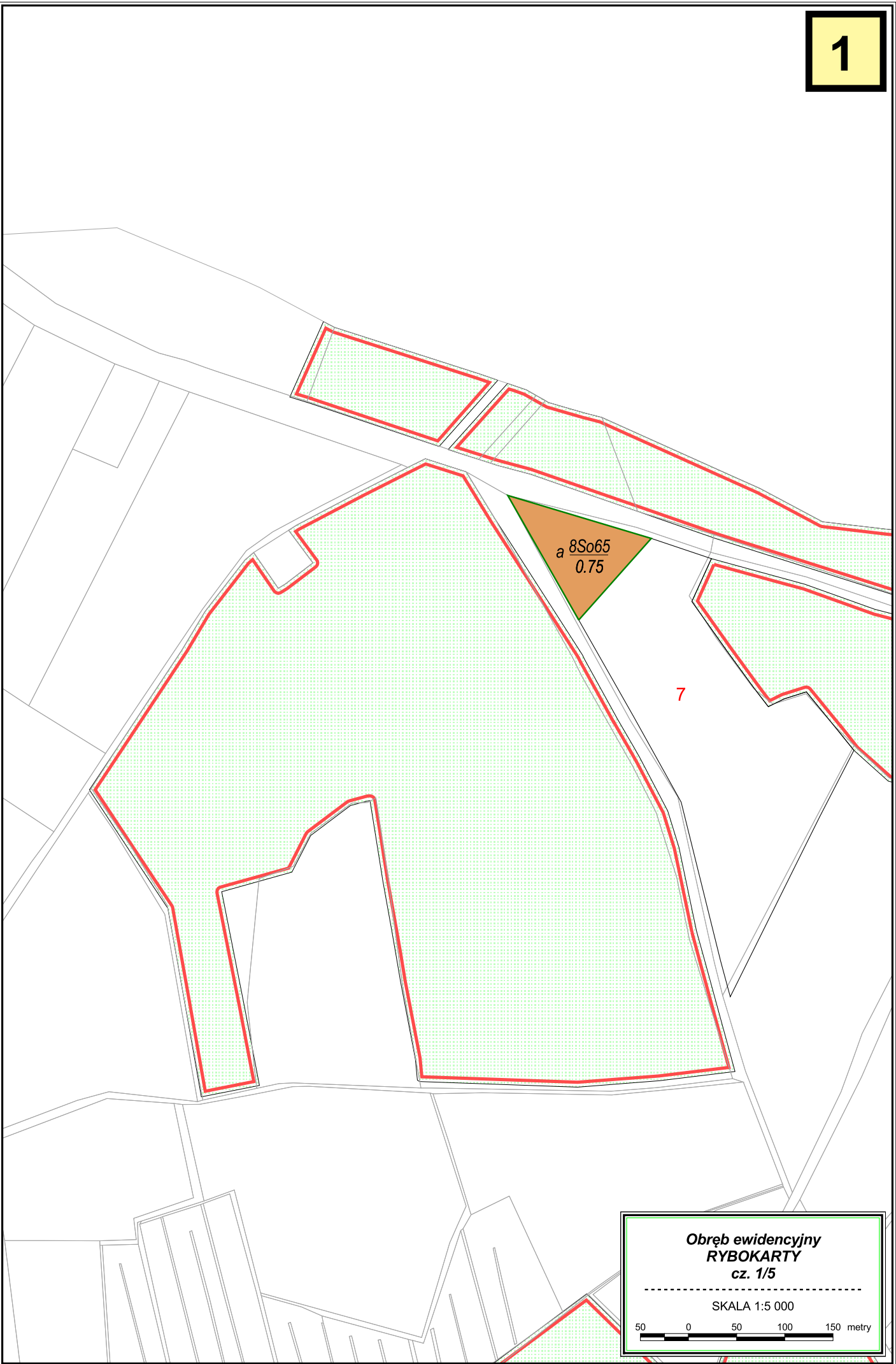
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 5.6442 ha

SKALA 1:25 000

200 0 200 400 600 800 1000 metry





**Obręb ewidencyjny  
RYBOKARTY  
cz. 1/5**

-----

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



61

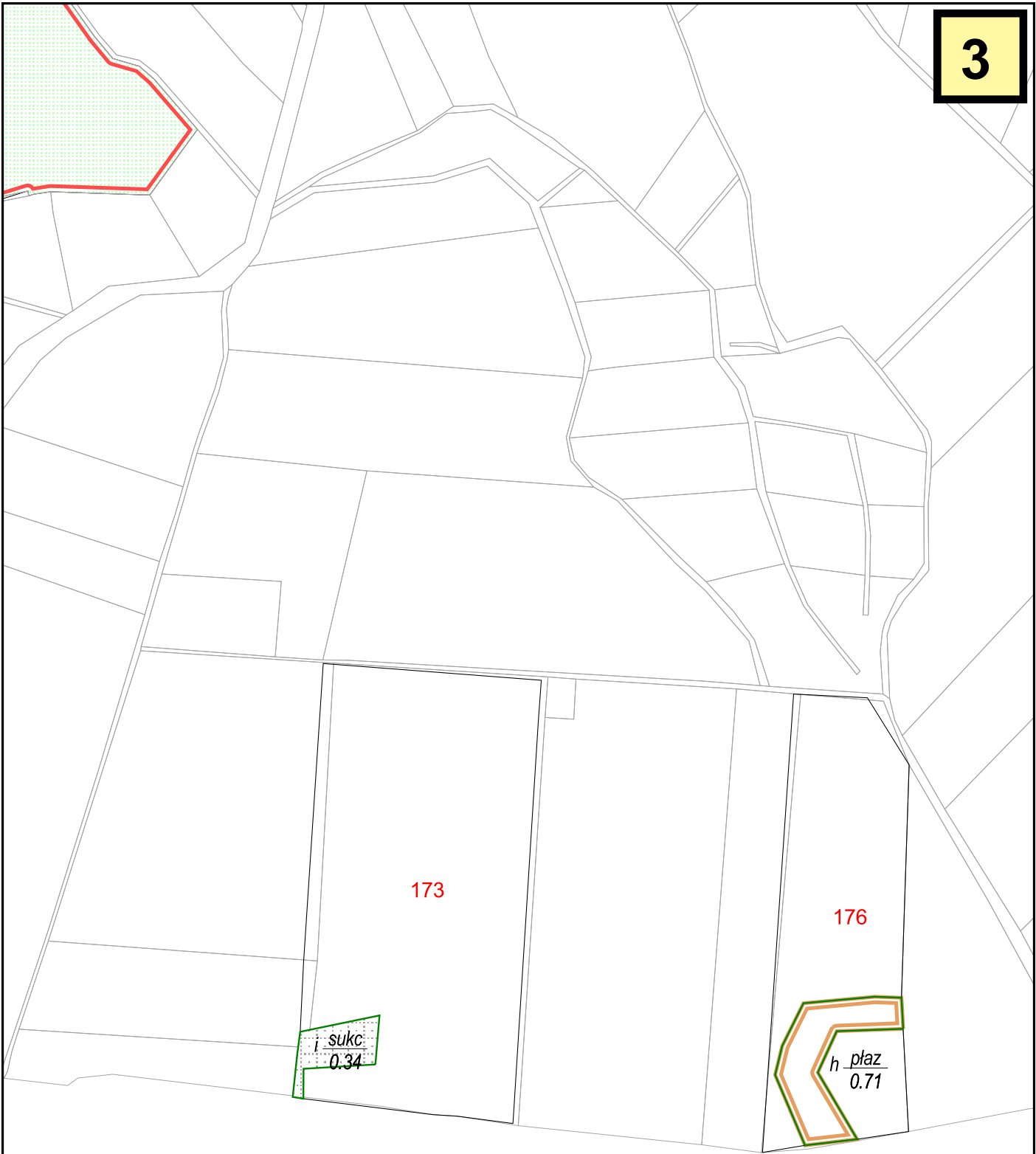
b 3Bk90  
1.26

163/1  
j 9So65  
0.80  
164/1

**Obręb ewidencyjny  
RYBOKARTY  
cz. 2/5**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



**Obręb ewidencyjny  
RYBOKARTY  
cz. 3/5**

-----

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

6  
5.64

f 4Db80  
0.60

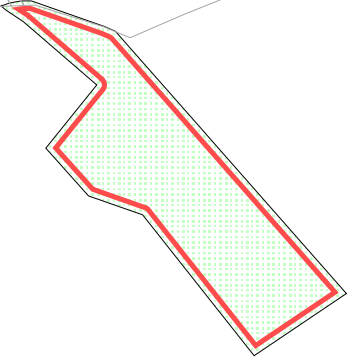
203

g 8So45  
0.44

201

176

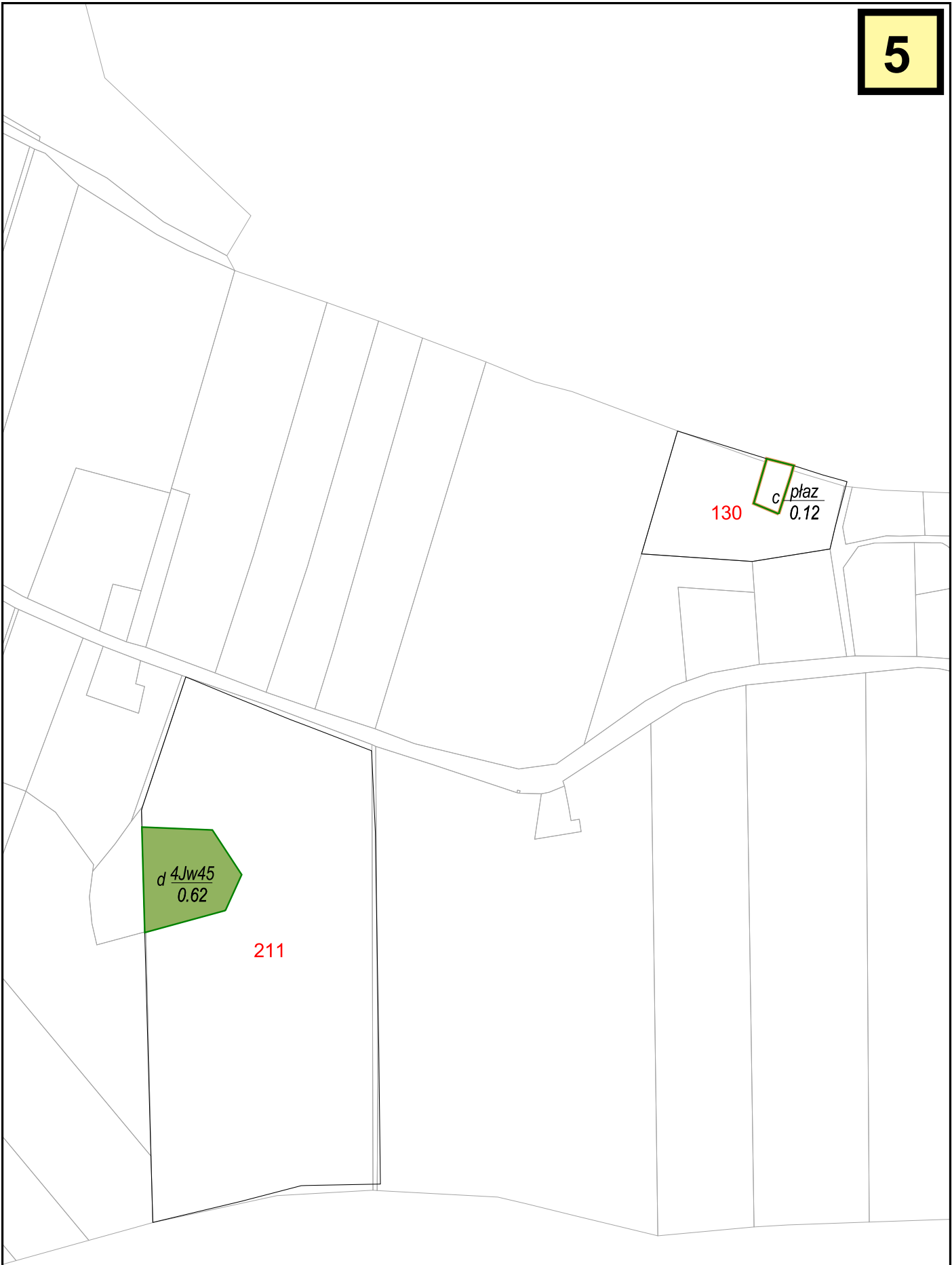
h płaz  
0.71



**Obręb ewidencyjny  
RYBOKARTY  
cz. 4/5**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



**Obwód ewidencyjny  
RYBOKARTY  
cz. 5/5**

---

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA  
**Obręb ewidencyjny  
RZĘSKOWO**

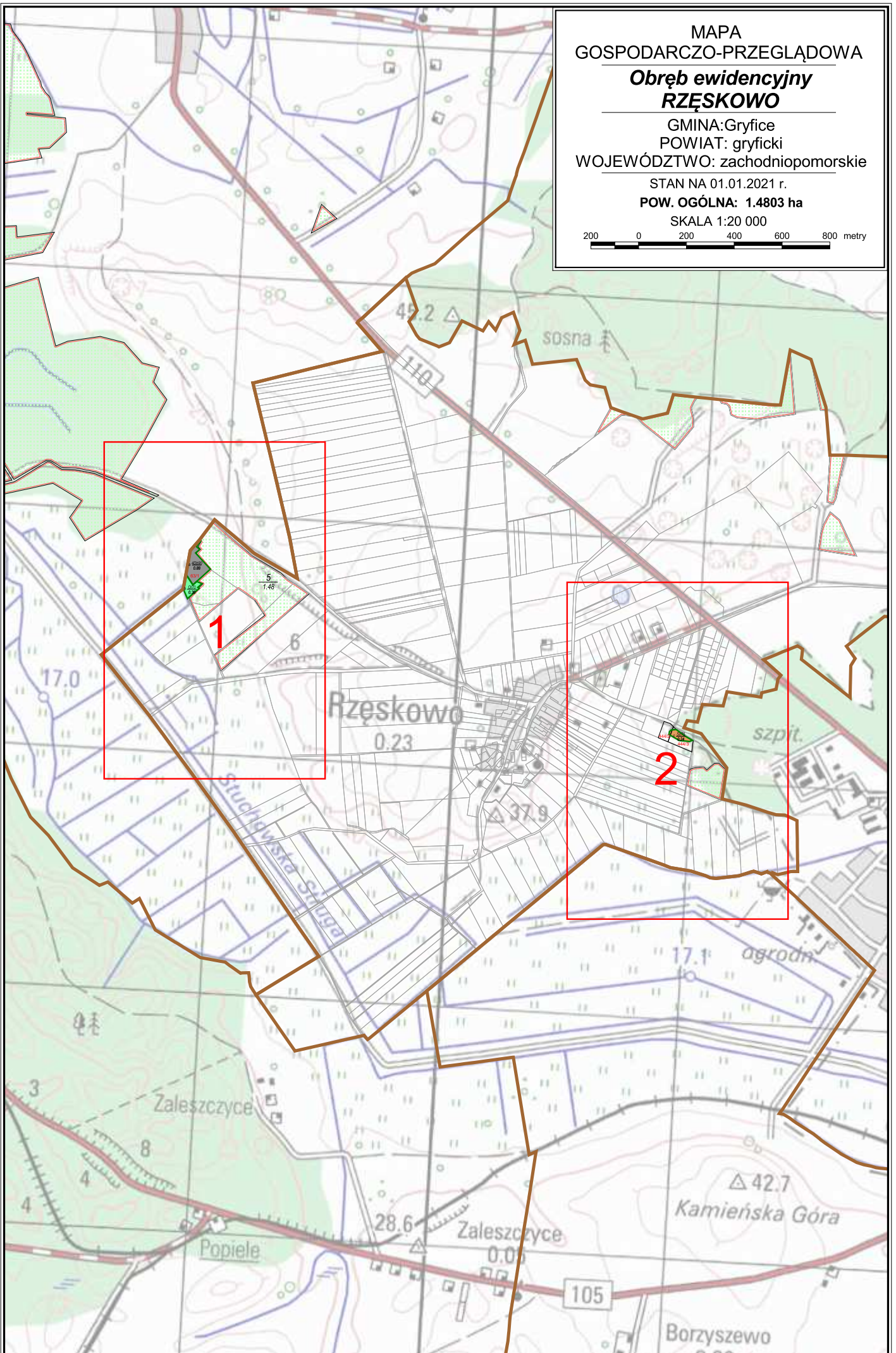
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

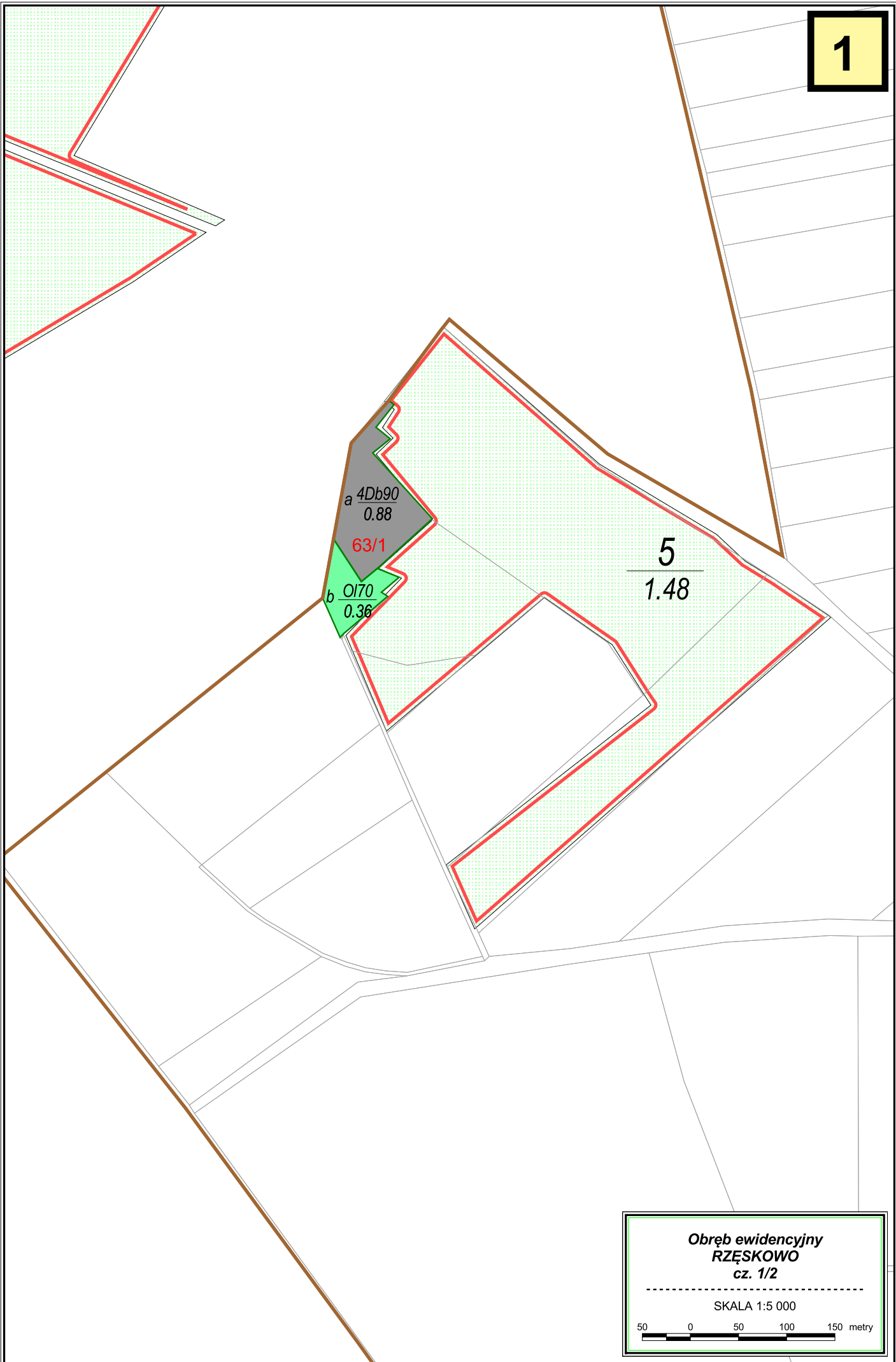
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 1.4803 ha

SKALA 1:20 000

200 0 200 400 600 800 metry

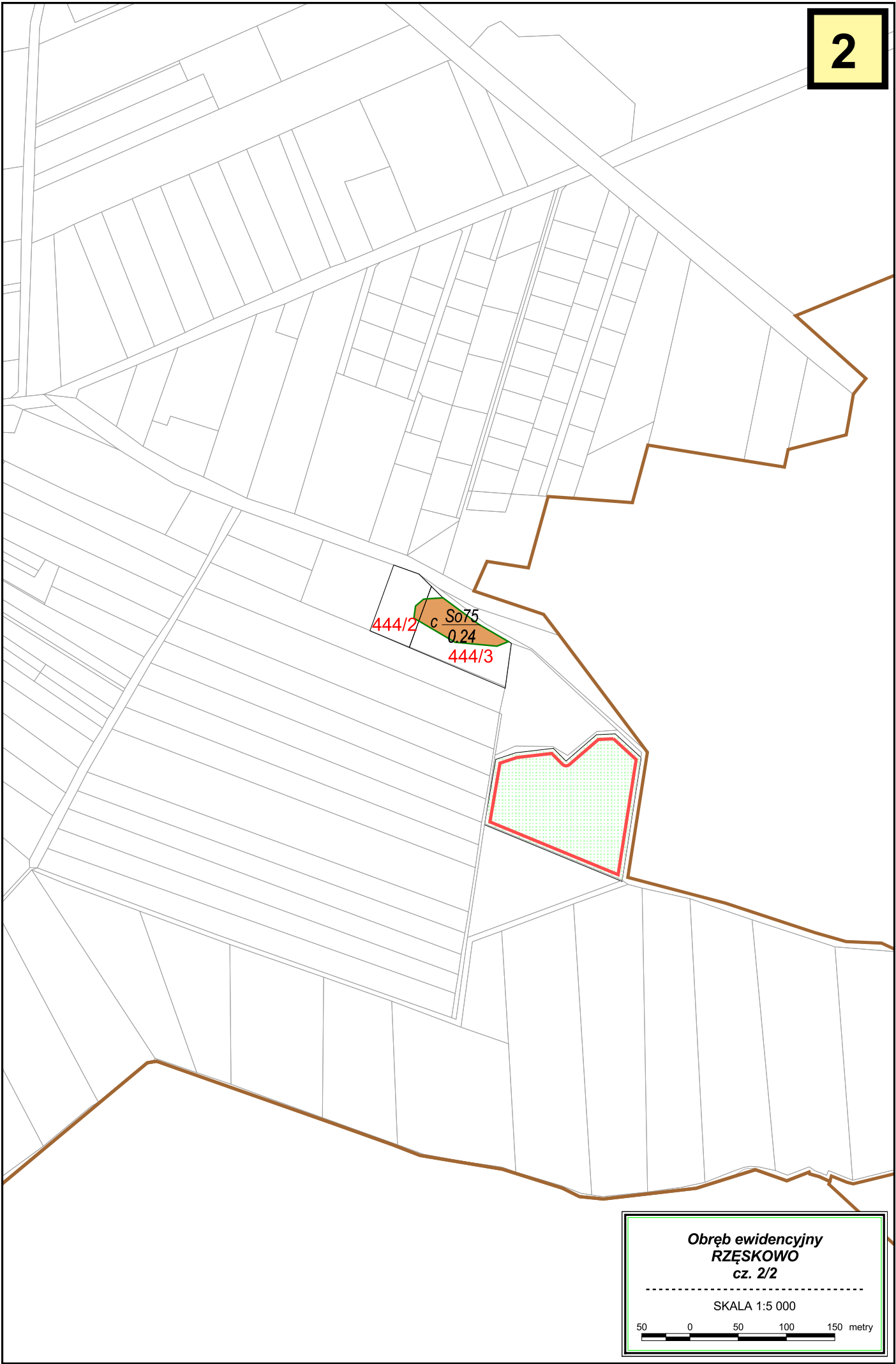




Obręb ewidencyjny  
RZĘSKOWO  
cz. 1/2

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



**Obręb ewidencyjny  
RZĘSKOWO  
cz. 2/2**

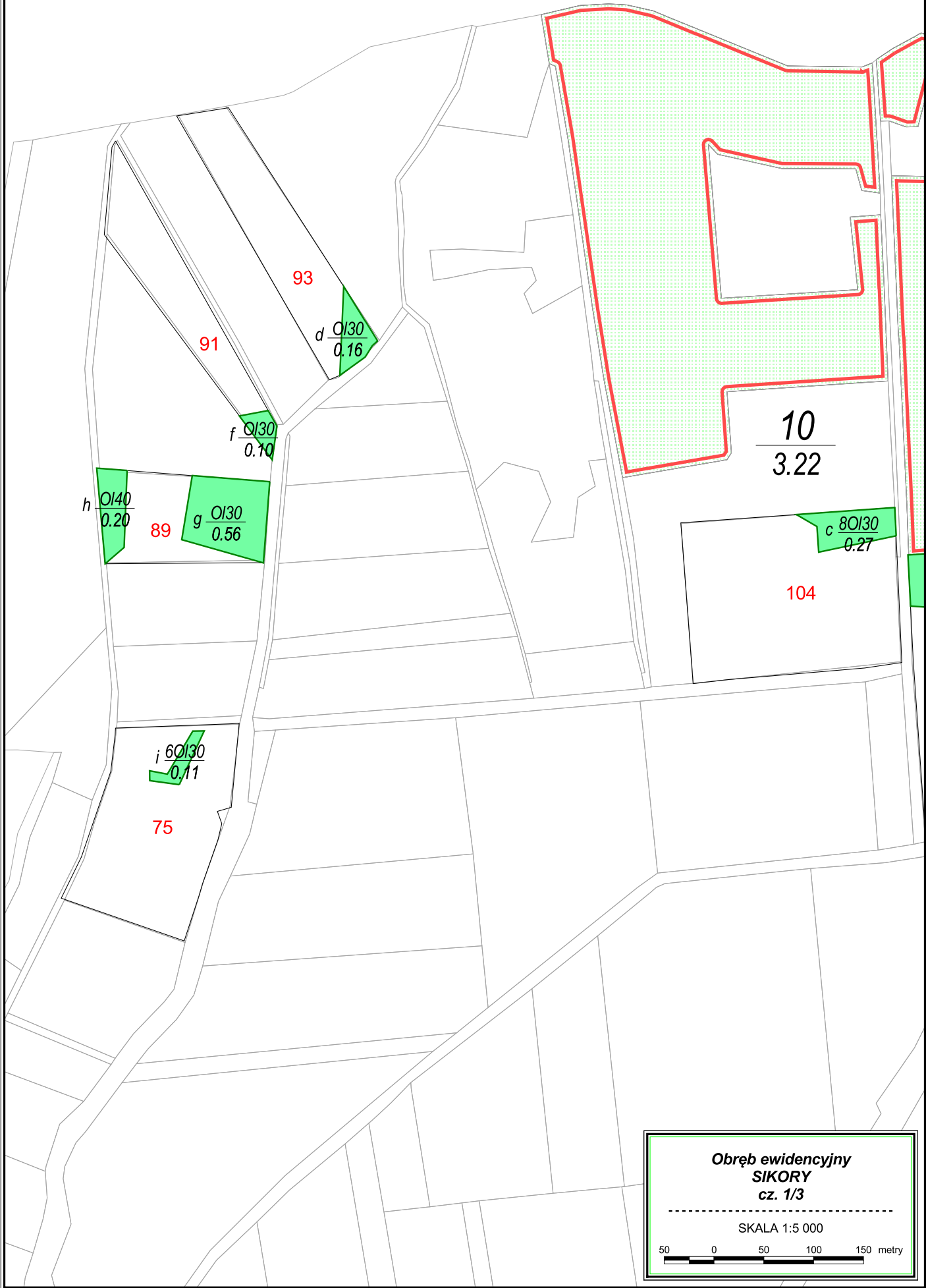
-----

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



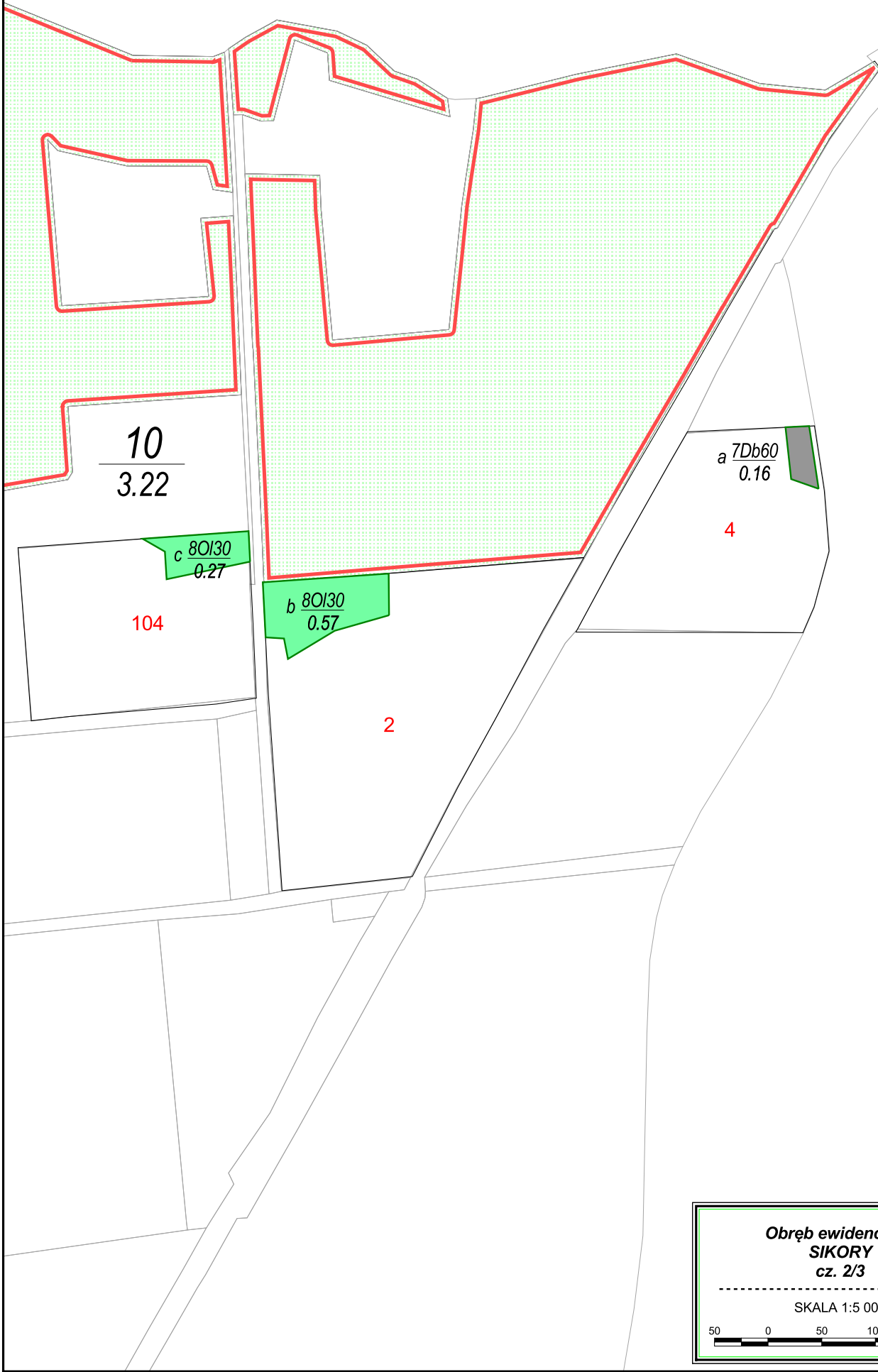




Obręb ewidencyjny  
SIKORY  
cz. 1/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

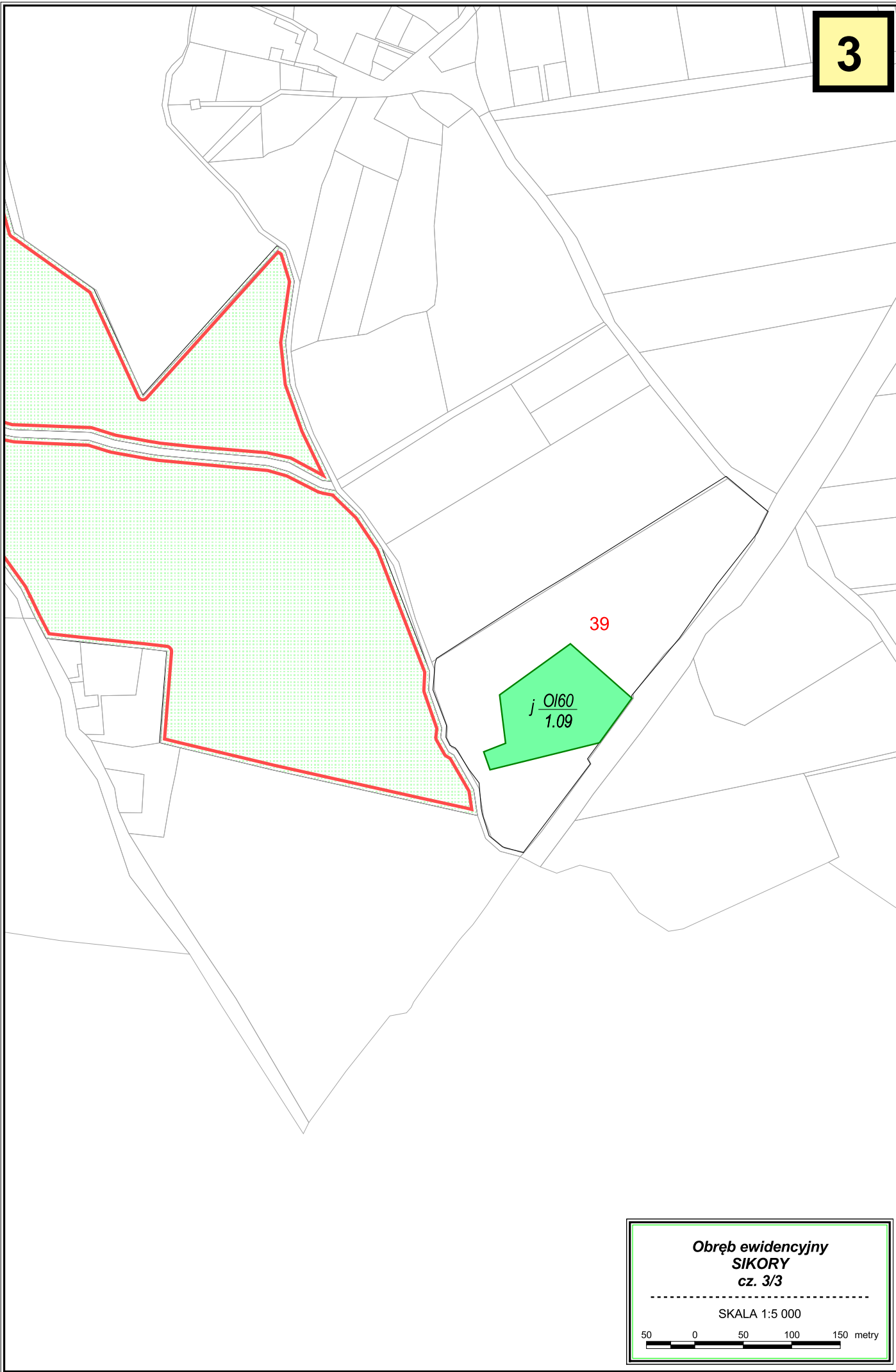


**Obręb ewidencyjny  
SIKORY  
cz. 2/3**

-----

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



**Obręb ewidencyjny  
SIKORY  
cz. 3/3**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA  
**Obręb ewidencyjny**  
**SKALIN**

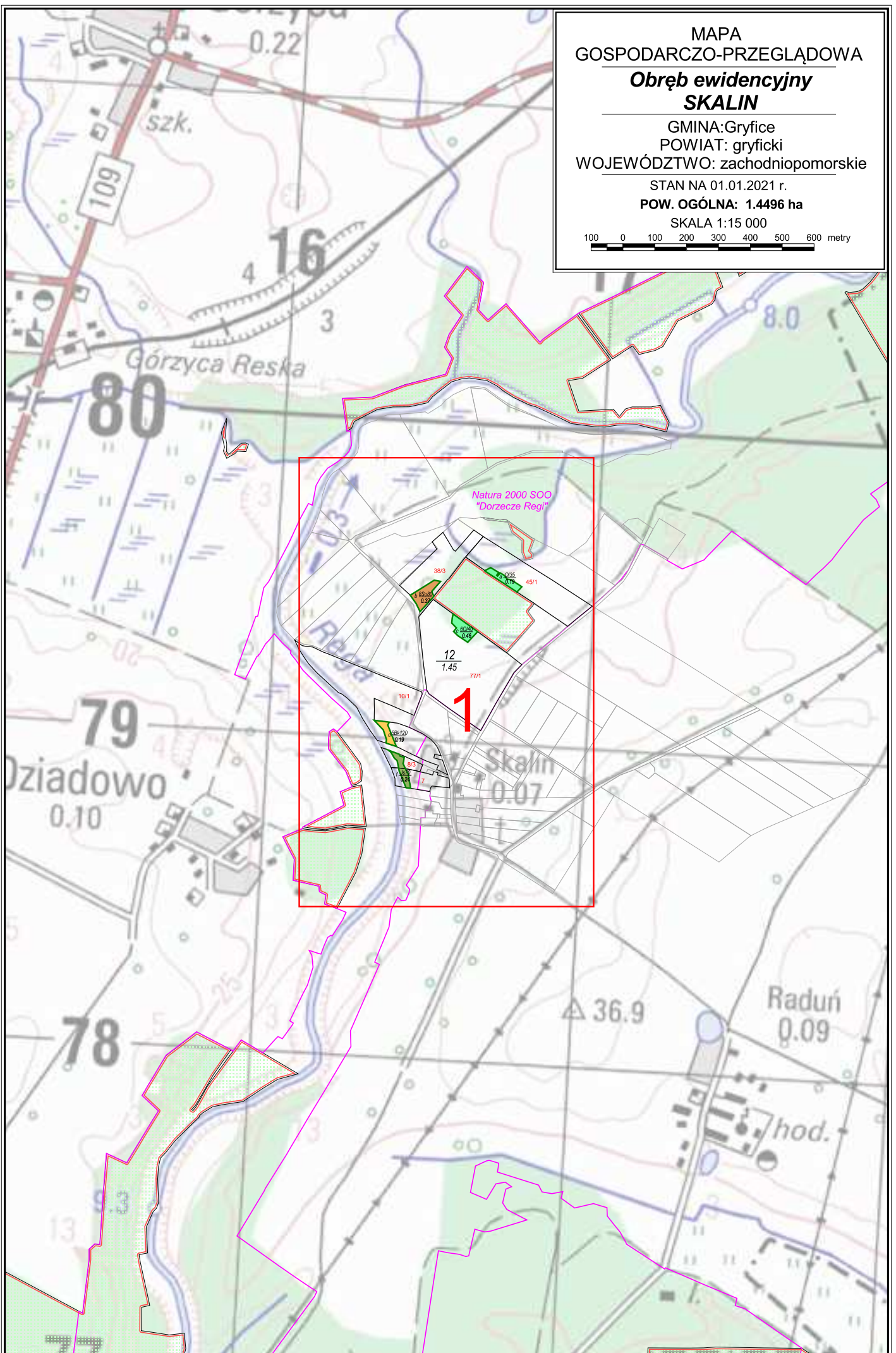
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

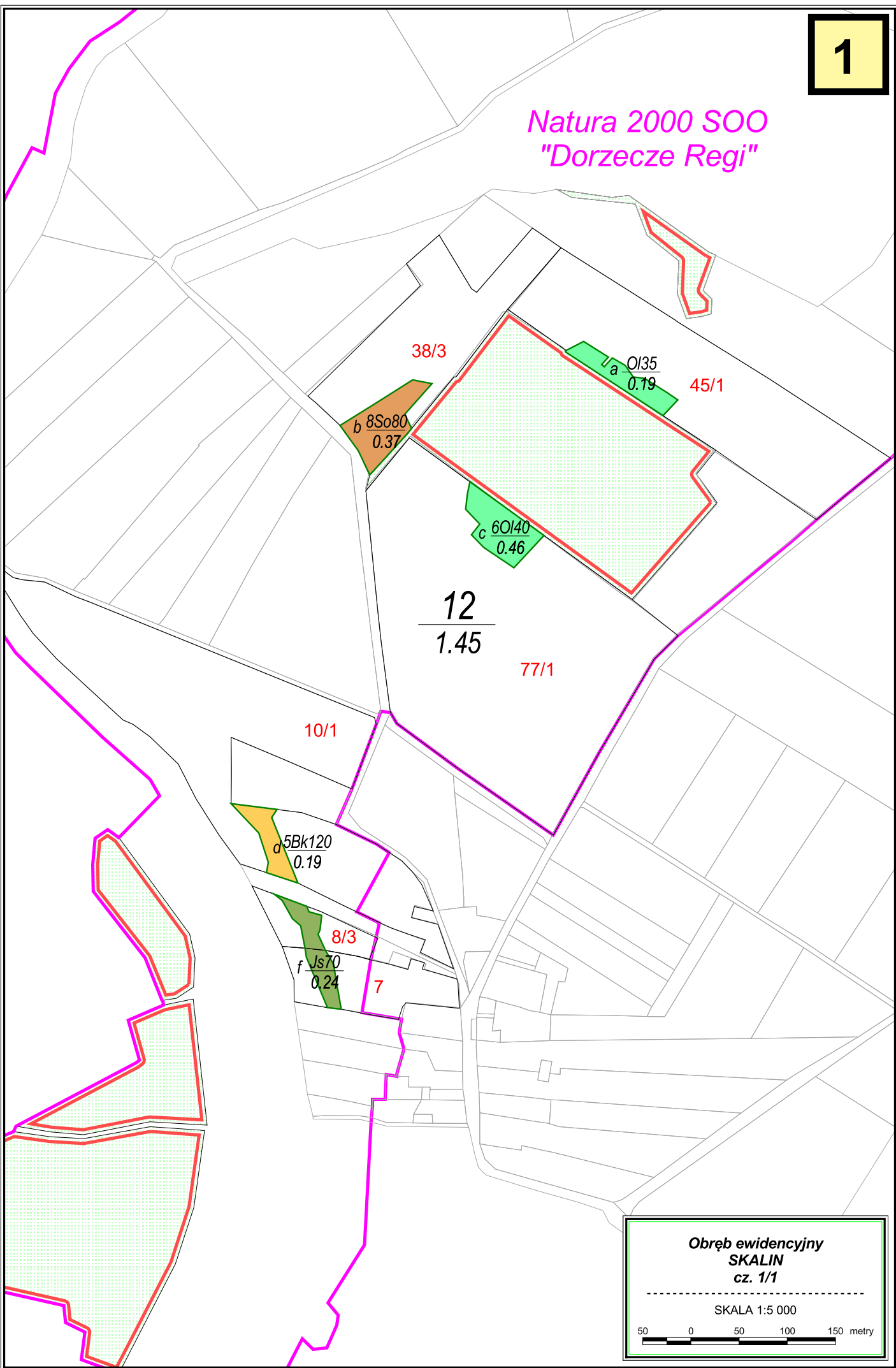
POW. OGÓLNA: 1.4496 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry



Natura 2000 SOO  
"Dorzecze Regi"



Obręb ewidencyjny  
SKALIN  
cz. 1/1

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA  
**Obręb ewidencyjny  
SMOLEĆCIN**

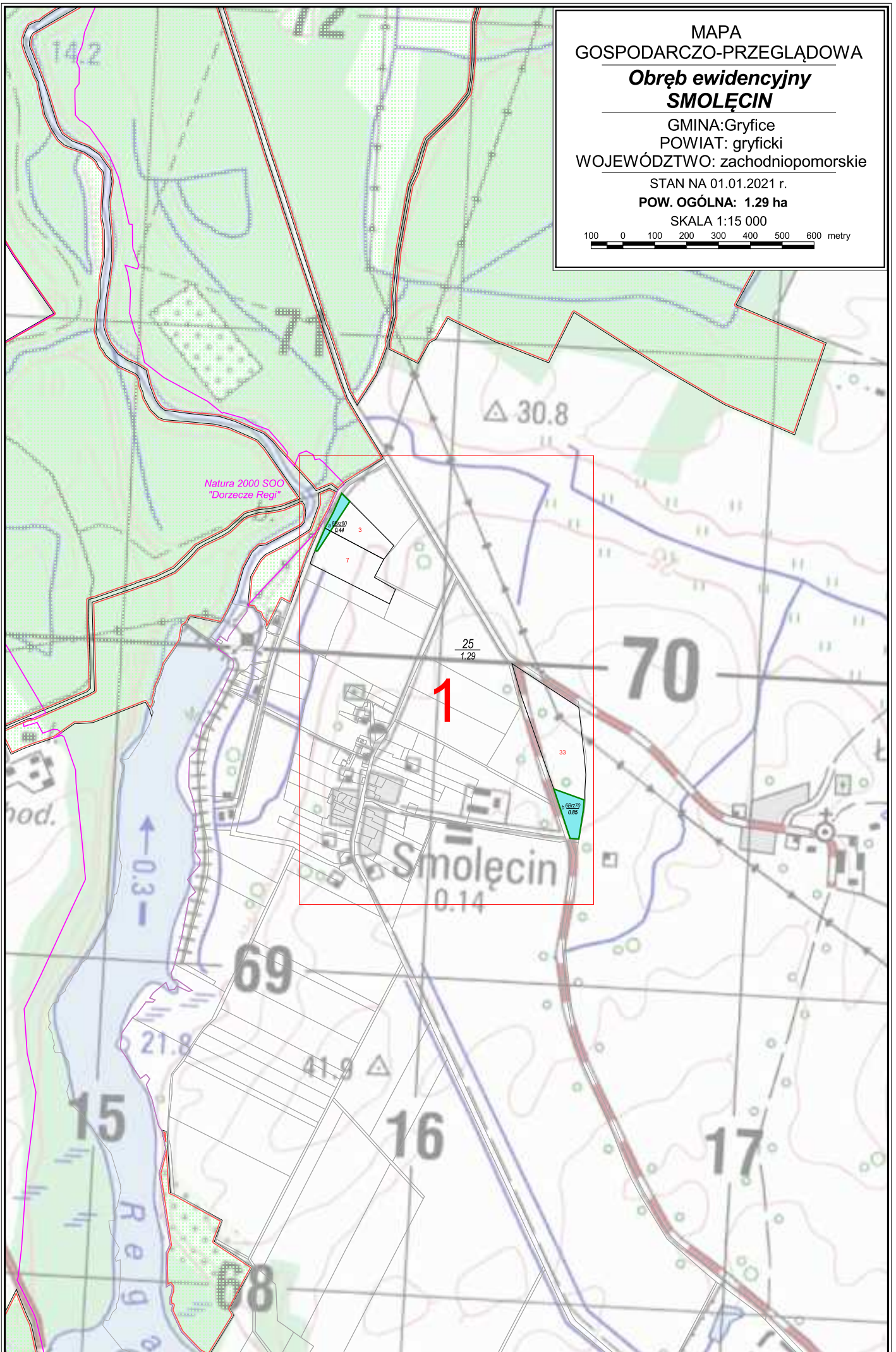
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 1.29 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry



Obręb ewidencyjny  
SMOLECIN  
cz. 1/1

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

a 8Brz60  
0.44

3

7

$\frac{25}{1.29}$

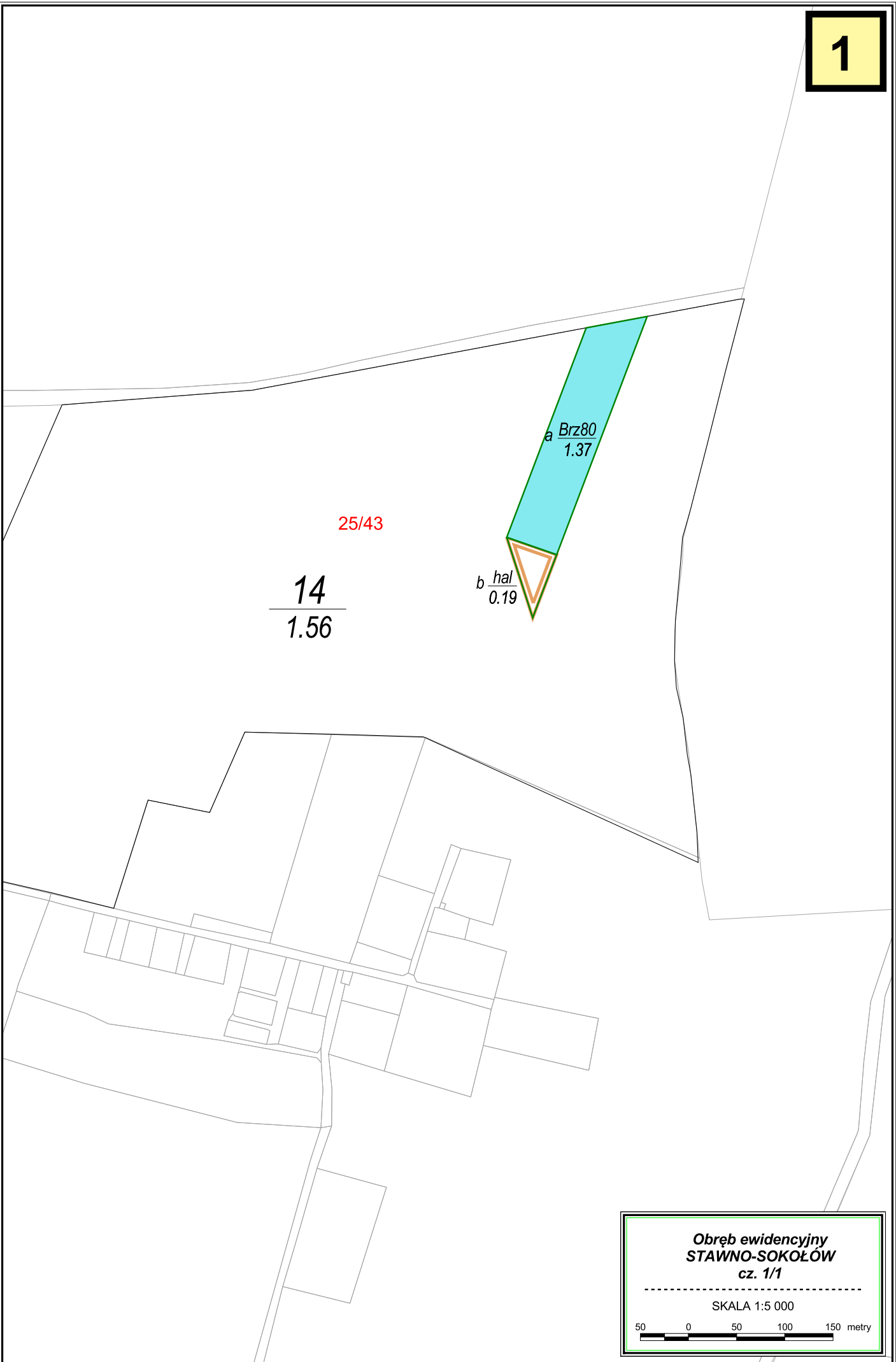
33

b 6Brz70  
0.85

1







MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA  
**Obwód ewidencyjny  
SWIESZEWO**

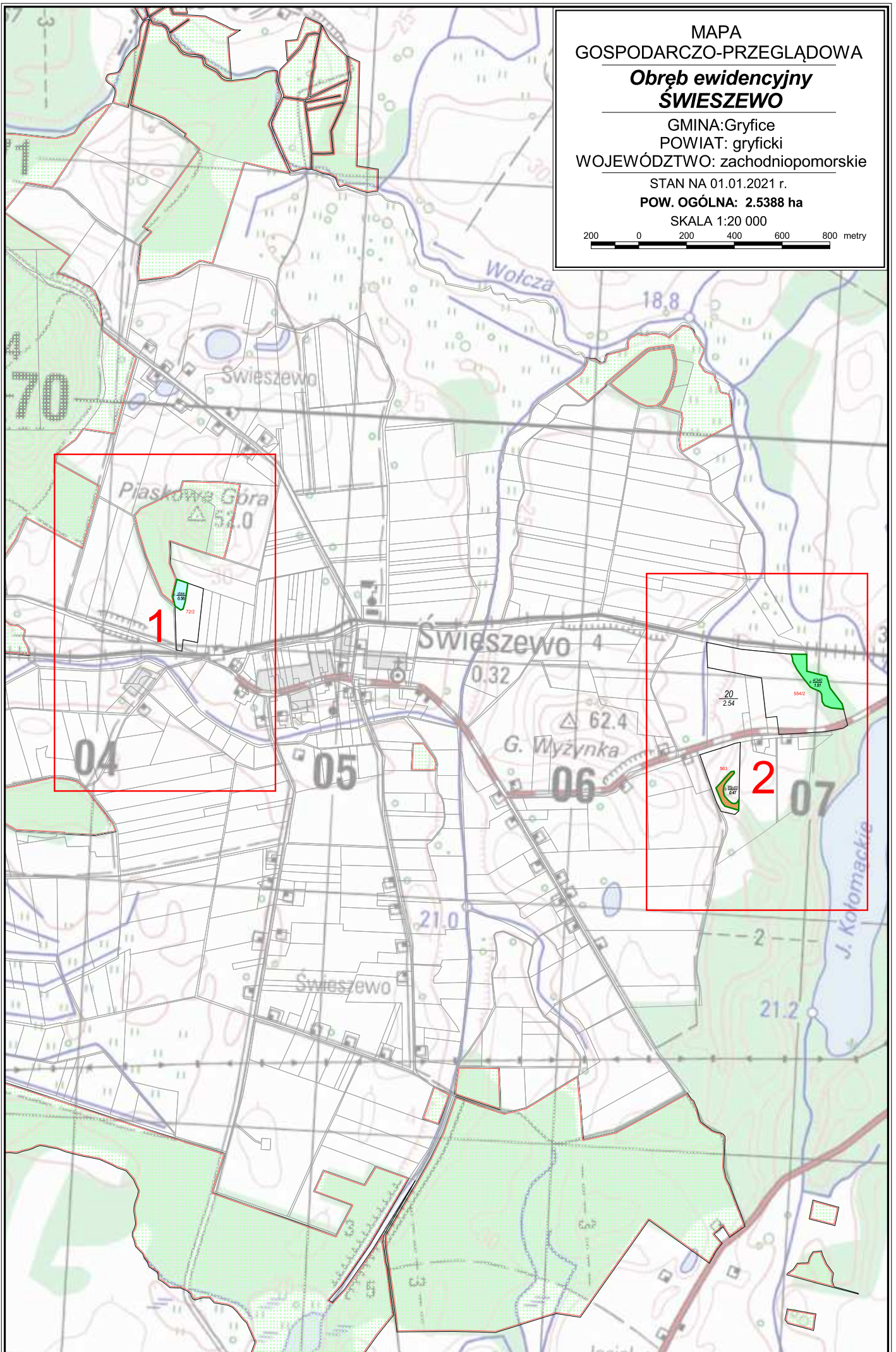
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

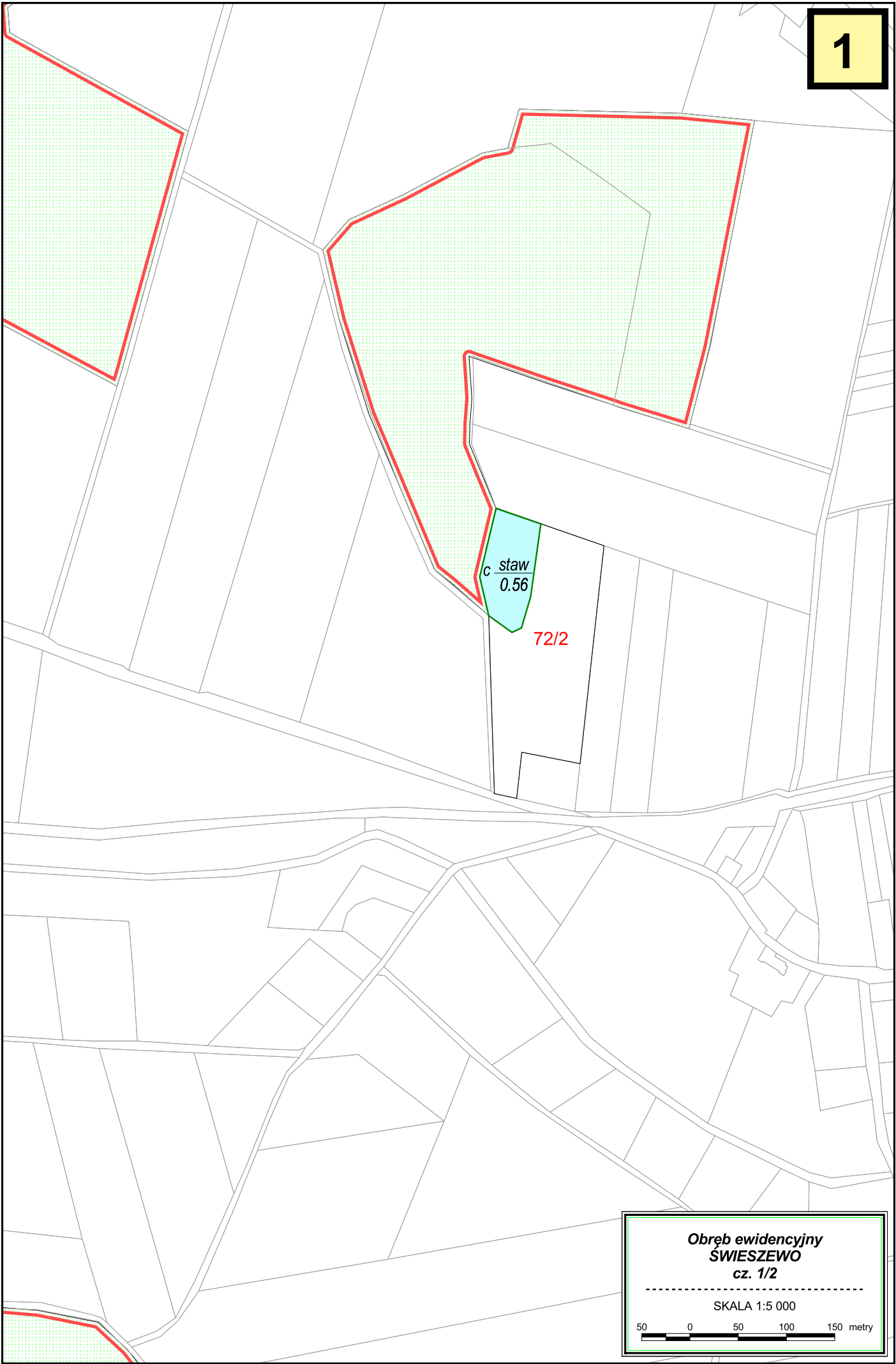
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 2.5388 ha

SKALA 1:20 000

200 0 200 400 600 800 metry



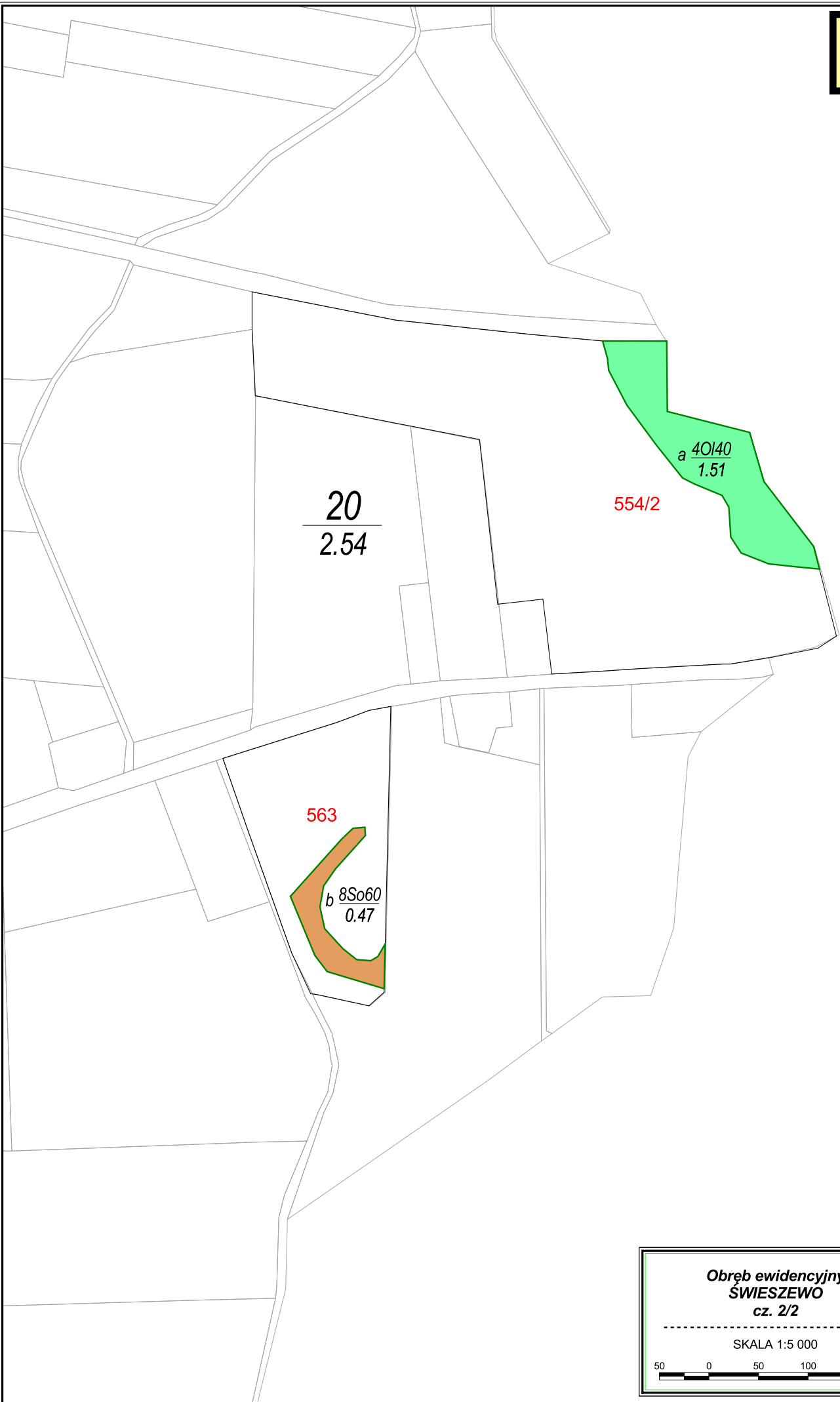


**Obręb ewidencyjny  
ŚWIESZEWO  
cz. 1/2**

-----

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



**Obręb ewidencyjny  
ŚWIESZEWO  
cz. 2/2**

---

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA  
**Obręb ewidencyjny  
TRZYGLÓW**

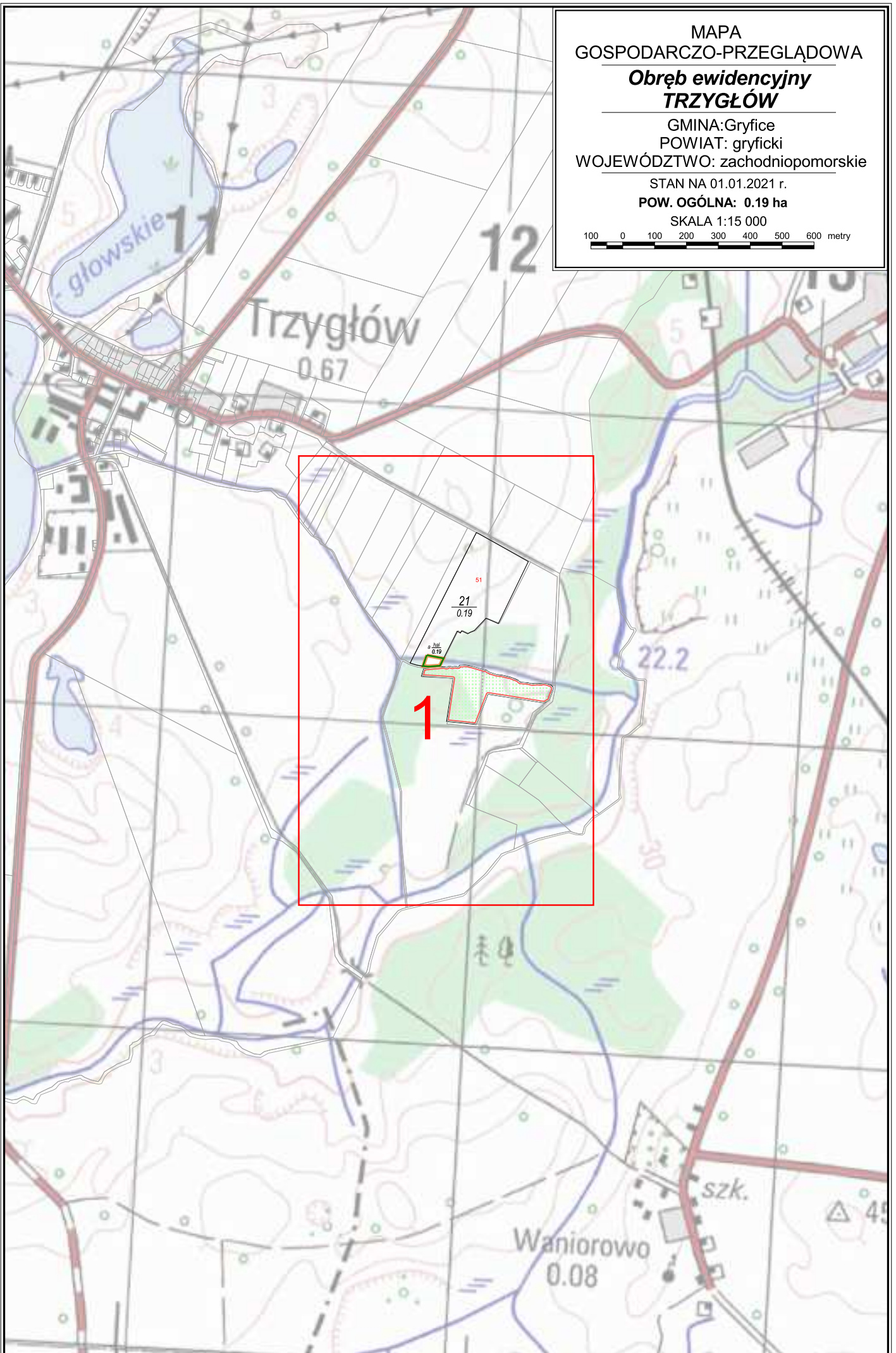
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

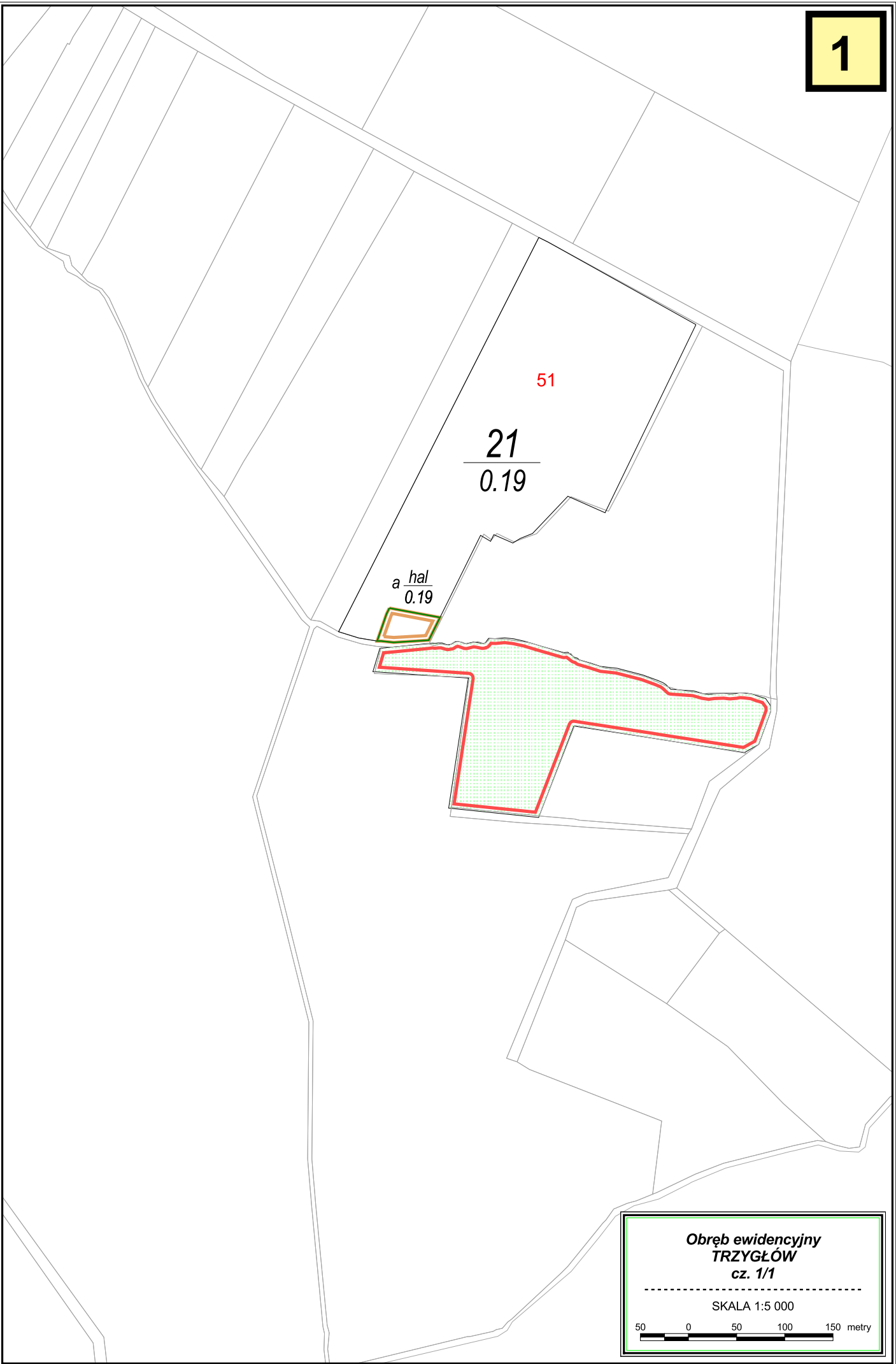
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 0.19 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





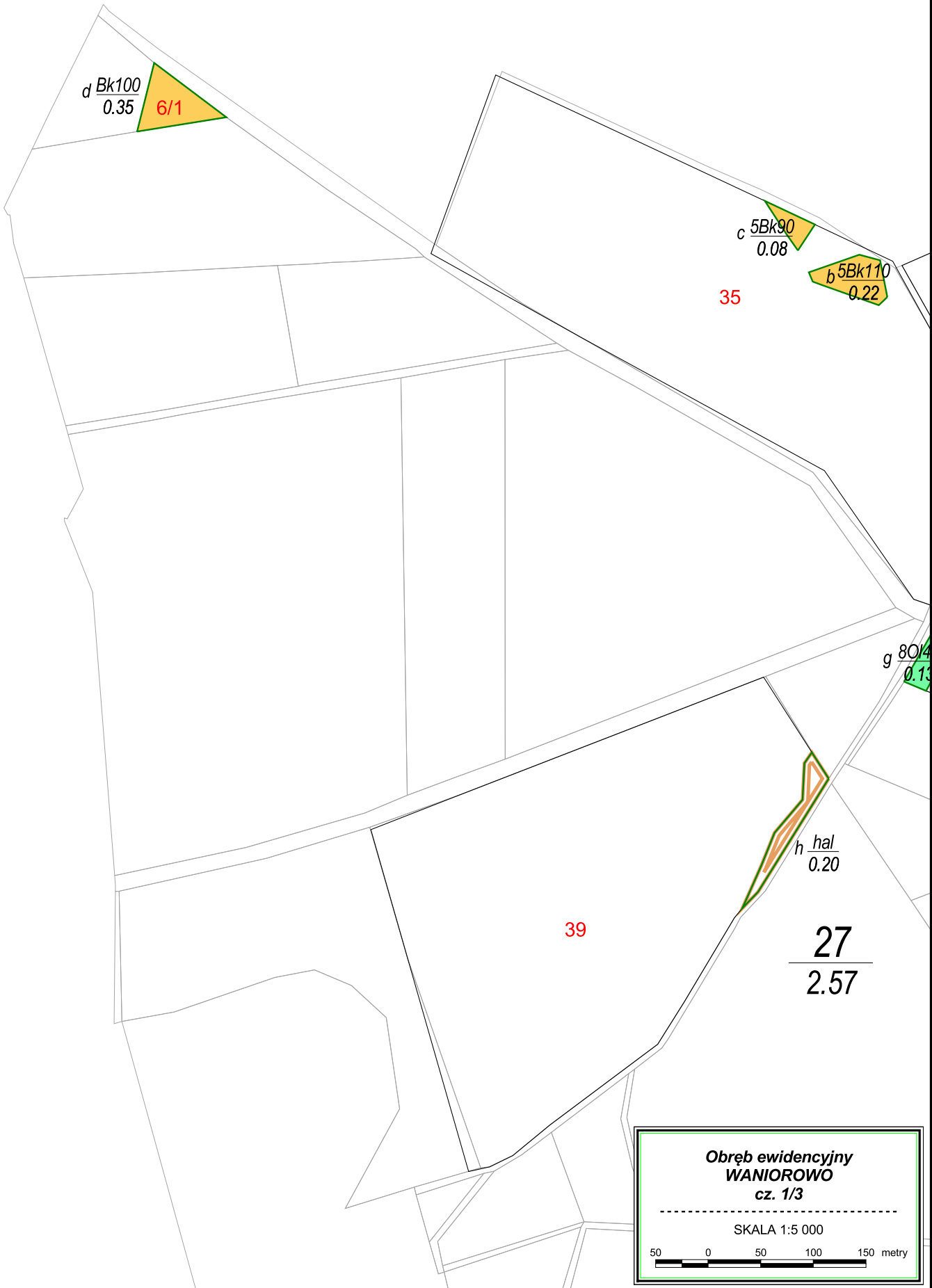
**Obręb ewidencyjny  
TRZYGLÓW  
cz. 1/1**

---

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry





Obwód ewidencyjny  
WANIOROWO  
cz. 1/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



Obręb ewidencyjny  
WANIOROWO  
cz. 2/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

c 5Bk90  
0.08

35

b 5Bk110  
0.22

a 80I55  
0.76

115/1

35/1

f 50I70  
0.50

g 80I45  
0.13

75

h hal  
0.20

27  
2.57

45

i 3So30  
0.13

2

39

$h_{hal}$   
0.20

$\frac{27}{2.57}$

$j_{7So60}$   
0.20

54/3

**Obręb ewidencyjny  
WANIOROWO  
cz. 3/3**

---

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

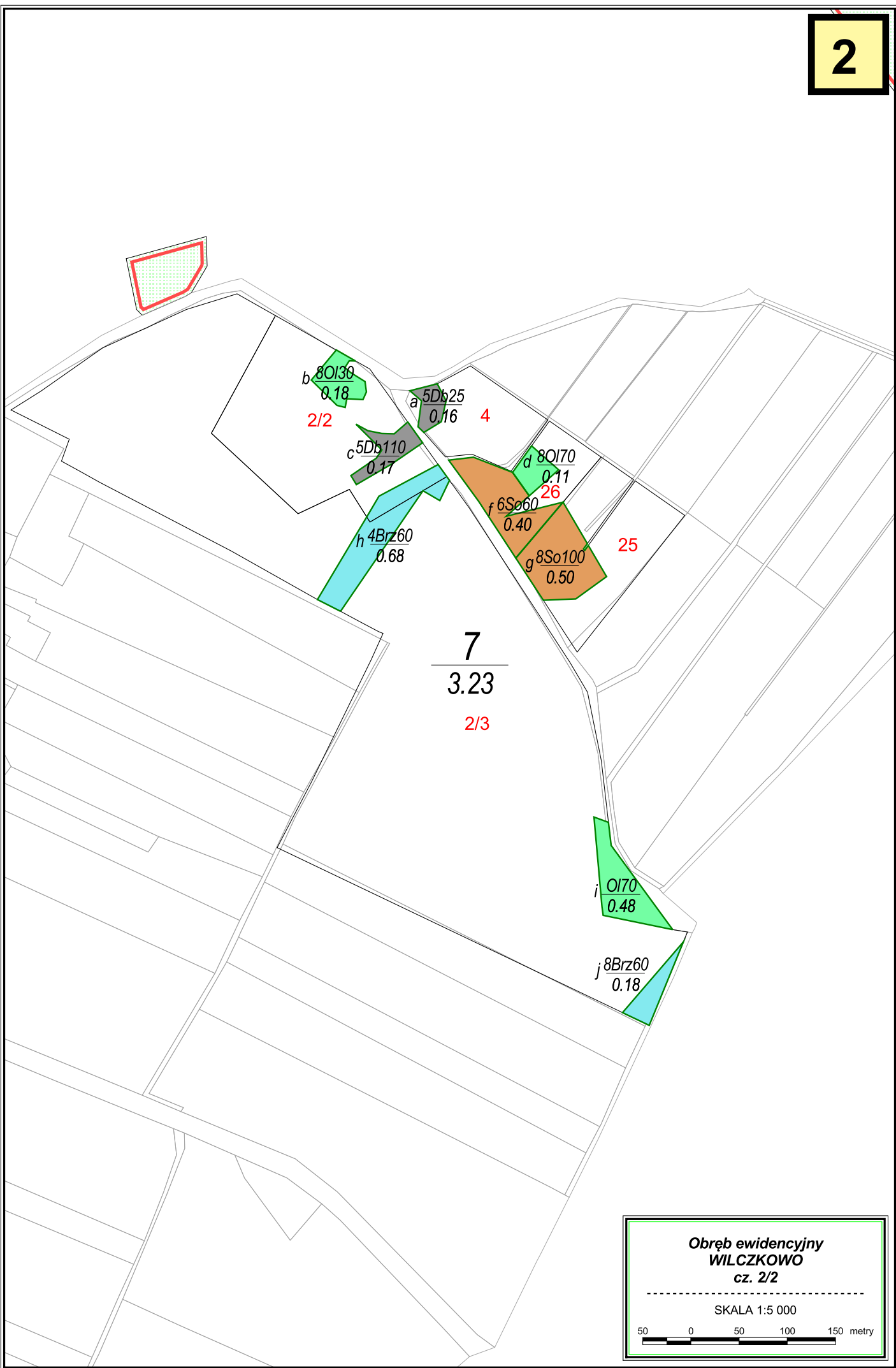




Obręb ewidencyjny  
WILCZKOWO  
cz. 1/2

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



**Obręb ewidencyjny  
WILCZKOWO  
cz. 2/2**

---

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA  
**Obręb ewidencyjny  
WITNO**

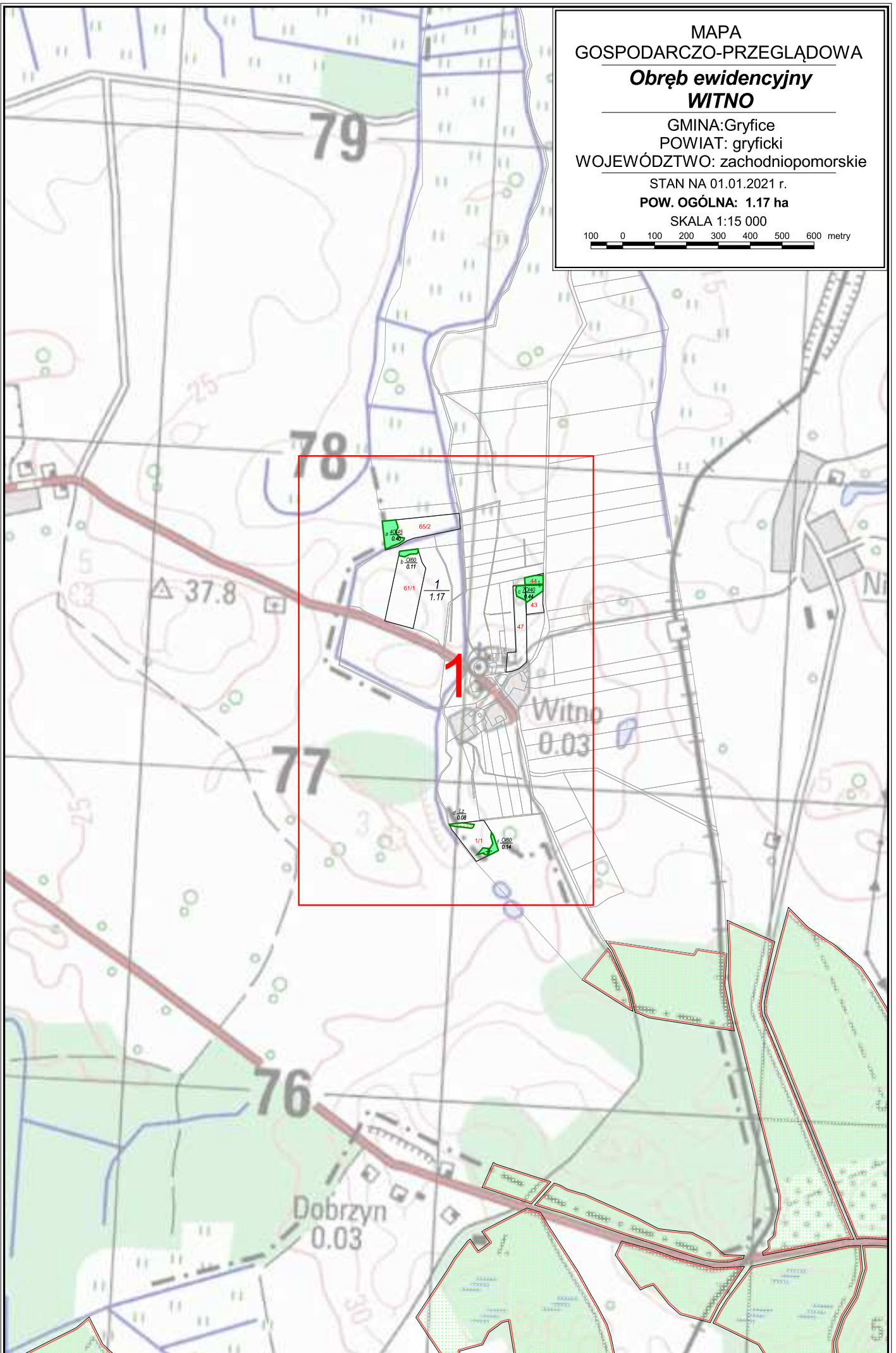
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 1.17 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry



Obręb ewidencyjny  
WITNO  
cz. 1/1

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

a  $\frac{40/45}{0.40}$

65/2

b  $\frac{0/60}{0.11}$

61/1

1  
1.17

c  $\frac{70/40}{0.44}$

44

43

47

d  $\frac{Lz}{0.08}$

1/1

f  $\frac{0/60}{0.14}$

1

MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA  
**Obręb ewidencyjny  
WOŁCZYNO**

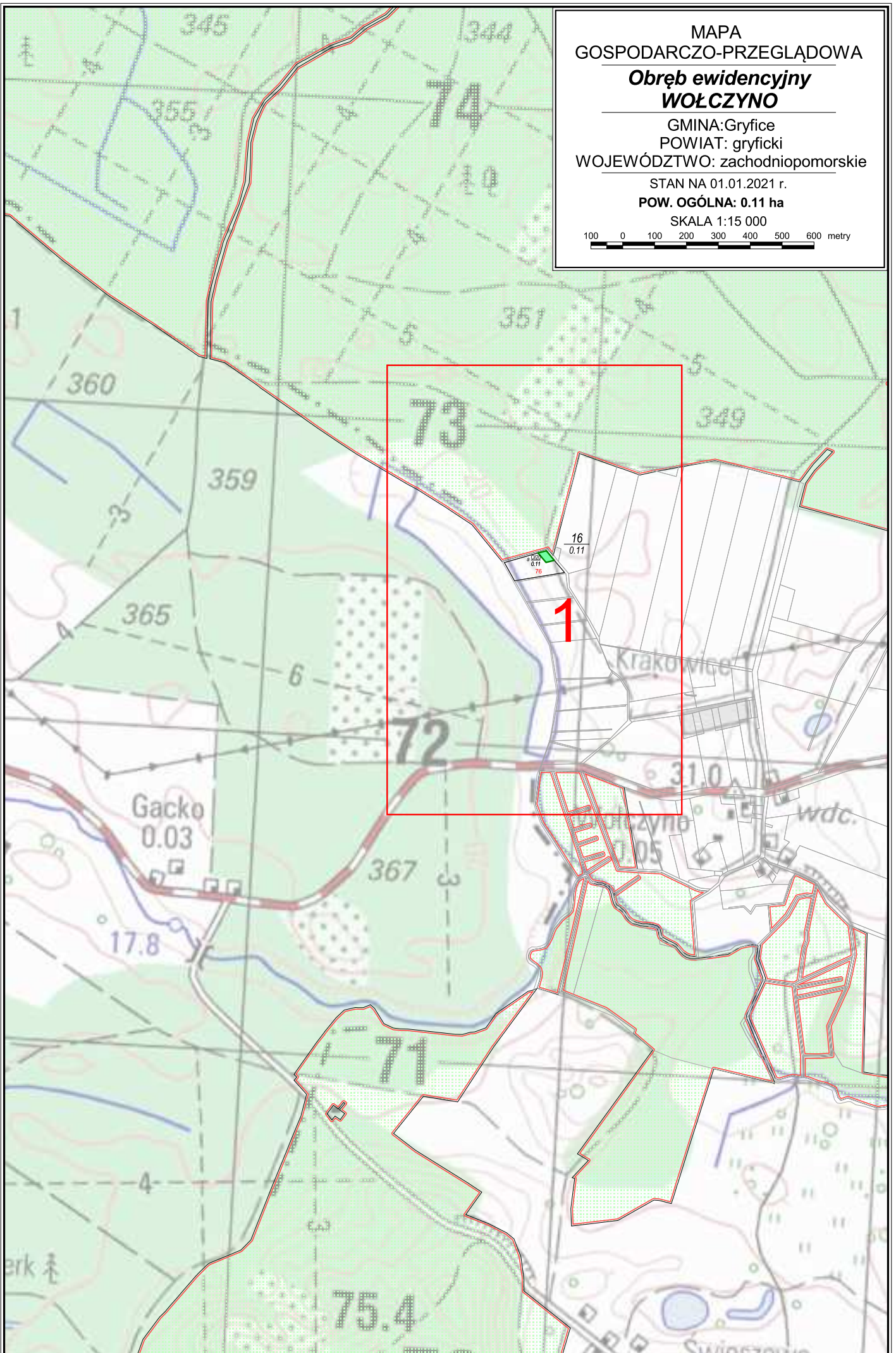
GMINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

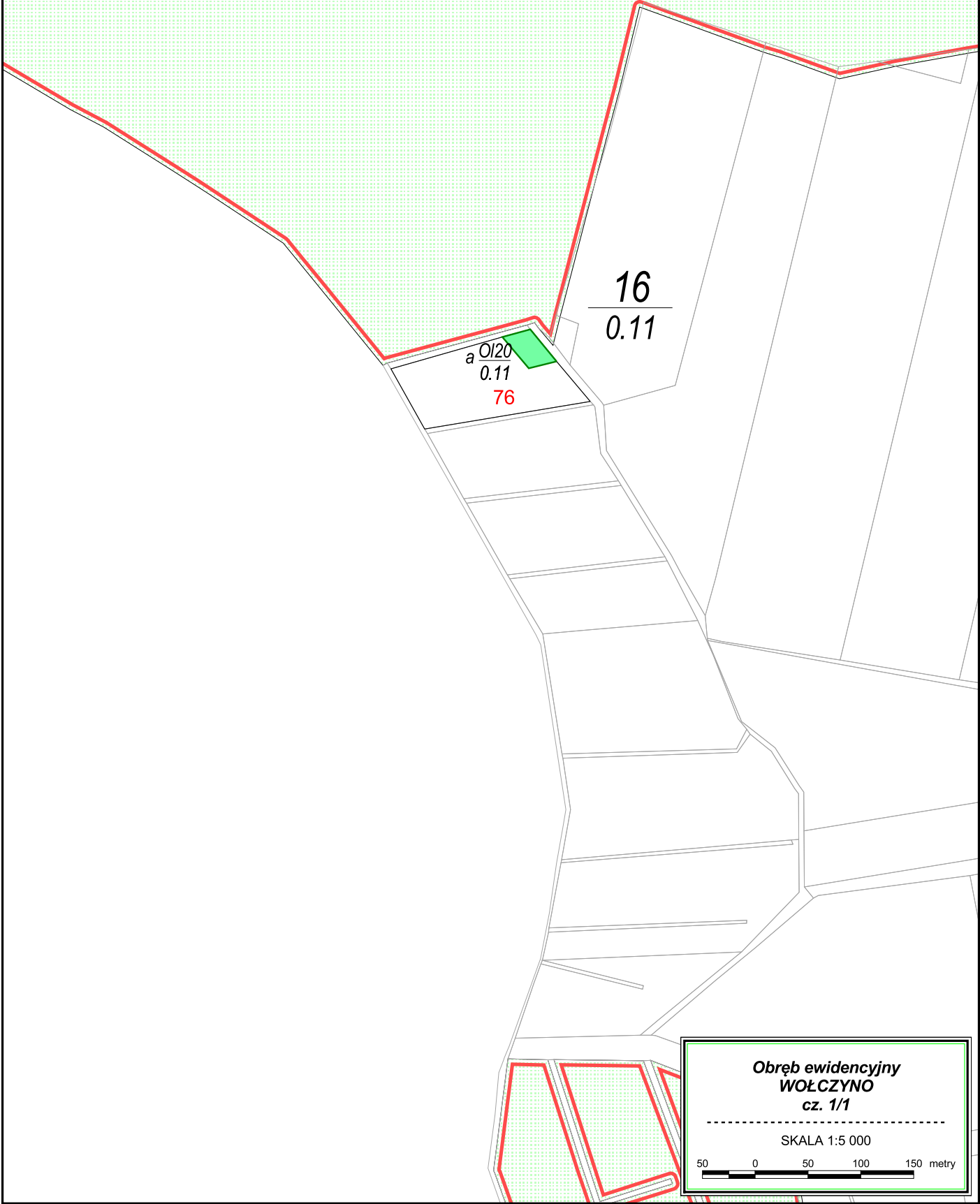
POW. OGÓLNA: 0.11 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry







**Obręb ewidencyjny  
WOŁCZYNO  
cz. 1/1**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA  
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA  
**Obręb ewidencyjny  
ZAGÓRCZE**

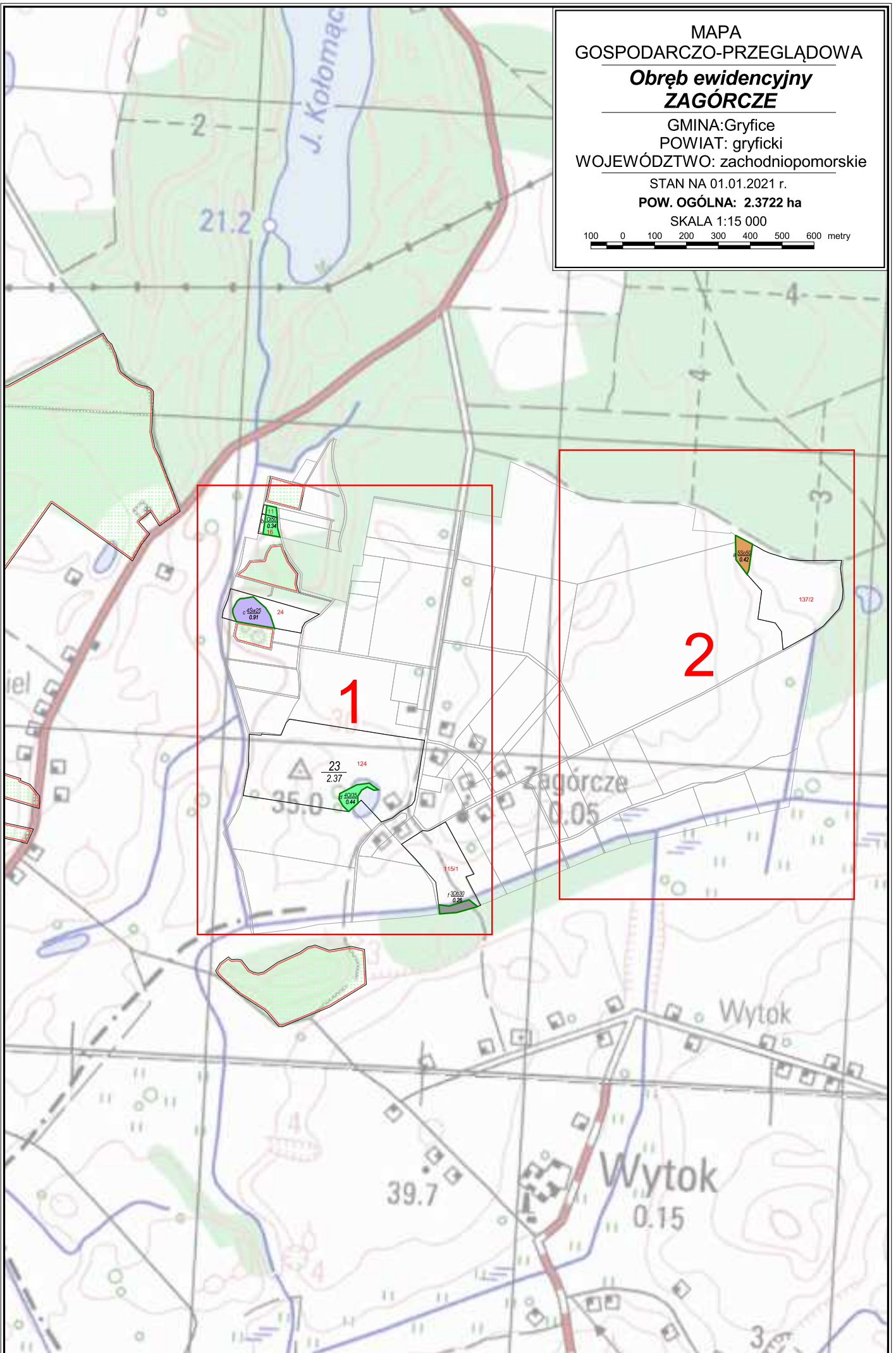
GINA: Gryfice  
POWIAT: gryficki  
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 2.3722 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry

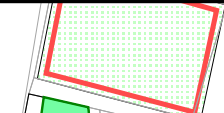


Obręb ewidencyjny  
ZAGÓRCZE  
cz. 1/2

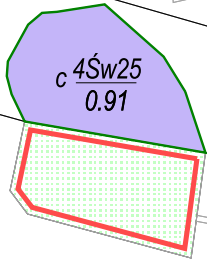
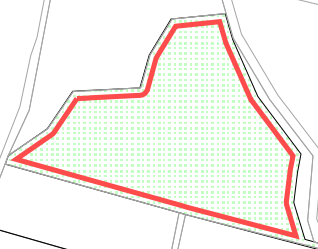
SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

1



11  
b 0150  
0.34  
16

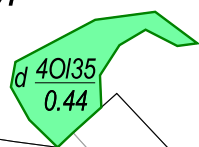


c 4Św25  
0.91

24

23  
2.37

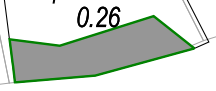
124

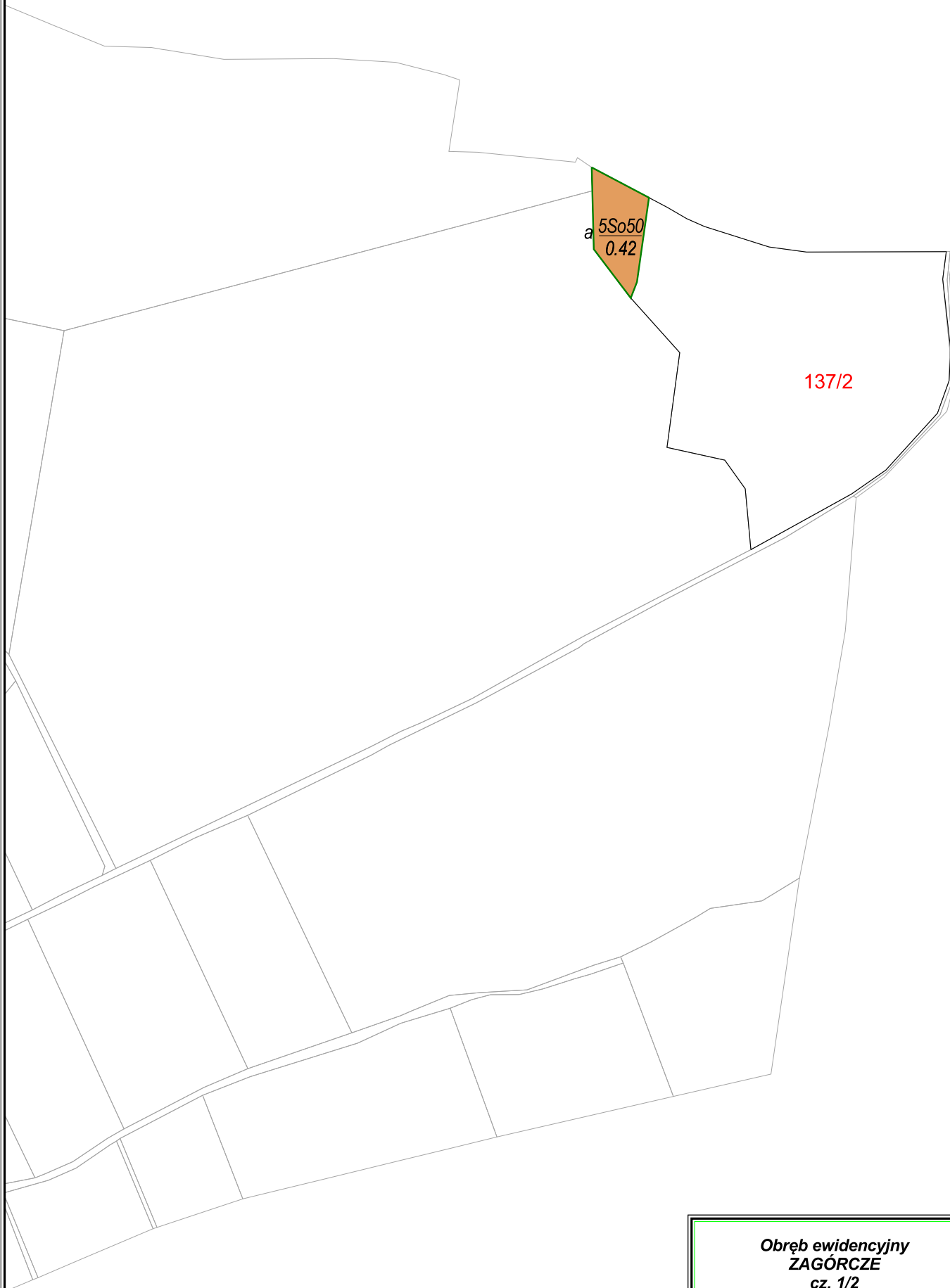


d 40I35  
0.44

115/1

f 3Db30  
0.26





**Obręb ewidencyjny  
ZAGÓRCZE  
cz. 1/2**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

