

ZARZĄDZENIE NR 6/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: Lubieszewo, Stawno-Sokołów, Rotnowo, Wołczyno, Kukań, Jabłonowo, Borzyszewo, Świeszewo, Trzyglów, Jasiel, Zagórcze, Brodniki, Smolęcín, Baszewice, Waniorowo, sporządzony na okres od 01.01.2021 r. do dnia 31.12.2030 r., TOM2/2,

§ 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

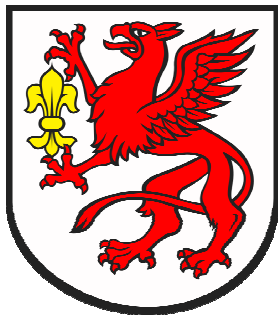
na okres:

01.01.2021 r. – 31.12.2030 r.

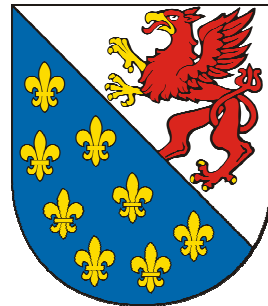
Gmina Gryfice

– 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 m³ grubizny brutto, w tym

a) etat cięć w użytkowaniu rębny - 1915 m³ grubizny brutto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym – 38.33 ha

o orientacyjnej miąższości – 1189 m³ 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
rębnego – 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 m³.

Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości 1189 m³ grubizny brutto i 998 m³ 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 wyręb 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. Lubieszewo (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m ³]	Rodzaj wskazaniami	Planowane		Rodzaj zabiegów	Wykonane	
											Na 1 ha [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]			Pow [ha]	Miaższość [m ³]		brutto	netto
13-a	1,4100	OC: N2000 SOO-Dorzece Regi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G115, G21	DRZEW	OL	10	80	0,6	33	24	II	300	423	3,68	TP	1,4100	47	37		
			PODSZ	DB		60						5,19							
13-b	0,0100	OC: N2000 SOO-Dorzece Regi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G54	DRZEW	DB	8	130	0,8	60	27	III	400	4	3,68	TP	0,0100	1	1		
			PODSZ	GB	2	100						0,04							
13-c	0,1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G53	DRZEW	OL	10	50	0,6	20	20	III	170	32	3,92	TP	0,1900	3	2		
			PODSZ	OS		50						0,75							
		w części E- LUKA(1) 0,05ha	PODSZ	OL		35													
Razem:	1,6100											459				51	40		
Ogółem:	1,6100											459				51	40		

Załącznik Nr 2 do zarządzenia Nr 6/RLiOŚ/2022 Starosty Gryfickiego z dnia 19 stycznia 2022 r.

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkoja 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.): 32/05/025/0019 - Lubieszewo

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.		Powierzchnia leśna zalesiona												KDO	KO	VI i st.	Bud. przer.	R-m	Ogółem																
		I		II		III		IV		V		VI																									
		a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b																								
Lasy gospodarcze																																					
DB																	0,0100				0,0100									0,0100	4	0,0100	4				
OL						0,1900																										1,6000	1,6000				
RAZEM:						0,1900	32																										1,6100	1,6100	455	455	
Grunty związane z gospodarką leśną:																																					
Inne grunty:																																					
OGÓLEM:						0,1900	32																											1,6100	1,6100	459	459

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

Objekt (obr. ew.): 32/05/025/0019 - Lubieszewo

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
			Przest.		I		II		III		IV		V			V i st.	KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b					
Powierzchnia w ha / miąższność w m3																			
LW	DB													0,0100 4				0,0100 4	0,0100 4
	RAZEM:													0,0100 4				0,0100 4	0,0100 4
OL	OL					0,1900 32				1,4100 423				1,6000 4				1,6000 455	1,6000 455
	RAZEM:					0,1900 32				1,4100 423				1,6000 4				1,6000 455	1,6000 455
Ogółem	DB													0,0100 4				0,0100 4	0,0100 4
	OL					0,1900 32				1,4100 423				1,6000 4				1,6000 455	1,6000 455
	RAZEM:					0,1900 32				1,4100 423				1,6000 4				1,6000 455	1,6000 455
OGÓLEM:						0,1900 32				1,4100 423				0,0100 4				1,6000 459	1,6000 459
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓLEM:						0,1900 32				1,4100 423				0,0100 4				1,6000 459	1,6000 459

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0019 - Lubieszewo

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	
G21		230	LsV	13-a	D-STAN	OL	80	II	0,8900	267	TP	0,8900	30/24	
Razem:									0,8900	267			30/24	
G53		60	LsV	13-c	D-STAN	OL	50	III	0,1900	32	TP	0,1900	3/2	
Razem:									0,1900	32			3/2	
G54		224/1	LsV	13-b	D-STAN	DB	130	III	0,0100	4	TP	0,0100	1/1	
Razem:									0,0100	4			1/1	
G115		256/2	LsV	13-a	D-STAN	OL	80	II	0,5200	156	TP	0,5200	17/13	
Razem:									0,5200	156			17/13	
Ogółem:									1,6100	459			51/40	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskaźników gospodarczych
dla obiektu 32-05-025-0019 Lubieszewo.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TP	1,6100	51	40

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0019 - Lubieszewo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	60	G53	13 c	1,5700
2	224/1	G54	13 b	0,8900
3	230	G21	13 a	1,7600
4	256/2	G115	13 a	1,4200

**Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania
przedrębego**

32/05/025/0019 - Lubieszewo

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
459	59,77	51	11,11	85,33

Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

32/05/025/0019 - Lubieszewo

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
Obszary Natura 2000 - SOO	1		1,4200	1,4200	100		

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0019 - Lubieszewo

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)
m3 brutto					
280	180				

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0019 - Lubieszewo

SKRÓTY NAZW DRZEW

DB	- dąb nieokreślony
GB	- grab pospolity
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika

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. Stawno-Sokołów (0020)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze				Wykonane			
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m ³]
											Na 1 ha [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]	na 1 ha [m ³]	Na całej pow. [m ³]			brutto	netto			
14-a	1,3700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO DB, ZW: PRZ, NR.REL.: G28	DRZEW	BRZ	10	80	0,7	33	24	II	220	301	1,89	2,59	IB	1,3700	301	252			
			PODSZ	DB																	
14-b	0,1900	RP: HAL, BP: S: LMSW, TD: SO DB, NR.REL.: G28													AGROT	0,1900					
															PIEL	0,1900					
															CW	0,1900					
Razem:	1,5600											301				301	252				
Ogółem:	1,5600											301				301	252				

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

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0020 - Stawno-Sokółków

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]	
G28		25/43	LsV	14-a	D-STAN	BRZ	80	II	1,3700	301	IB	1,3700	301/252	
											AGROT	1,3700		
											ODN-ZRB	1,3700		
											PIEL	1,3700		
											CW	1,3700		
14-b	HAL	DB			0,1900		AGROT	0,1900						
								ODN-HAL	0,1900					
								PIEL	0,1900					
								CW	0,1900					
Razem:									1,5600	301	301/252			
Ogółem:									1,5600	301	301/252			

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-025-0020 Stawno-Sokołów.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1,3700	301	252

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0020 - Stawno-Sokolów

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	25/43	G28	14 a,b	34,2886

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/025/0020 - Stawno-Sokołów
Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
14 b	0,1900	HAL
Razem oddział 14:	0,1900	
Razem:	0,1900	

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/025/0020 - Stawno-Sokołów

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	14	a
ODN-HAL	14	b
PIEL	14	a
PIEL	14	b
CW	14	a
CW	14	b
AGROT	14	a
AGROT	14	b

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0020 - Stawno-Sokołów

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)
m3 brutto					
200	120	301	301		301

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0020 - Stawno-Sokołów

SKRÓTY NAZW DRZEW

BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony

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

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr. ew. Rotnowo (0021)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze					Wykonane		
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]				Na całej pow. [m3]	brutto				netto		
15-a	1.1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G29	DRZEW	BK	3	130	0.7	60	30	II	400	476	4.28	IIIA	0.4800	192	182						
				DB	2	130								5.10	AGROT	0.4800							
				DB	1	90										ODN-ZŁOZ	0.4800						
				ŚW	1	90										PIEL	0.4800						
				SO	1	90										CW	0.4800						
				JS	1	90																	
				OL	1	90																	
				DB	PJD	60																	
				BK	PJD	60																	
				KL	PJD	60																	
JS	PJD	60																					
15-b	1.1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G13, G7	DRZEW	DB			0.6																
				BRZ	3	70	0.7	30	25	I	250	290	3.09	IIIA	0.4600	115	96						
				SO	3	70								3.59	AGROT	0.4600							
				DB	3	70										ODN-ZŁOZ	0.4600						
				OS	1	70										PIEL	0.4600						
				DB	PJD	60										CW	0.4600						
				PODSZ	DB				0.8														
				DRZEW	OL	7	60	0.8	25	20	III	230	219	4.17	TP	0.9500	35	27					
				OL	2	30								3.96									
				OL	1	75																	
BRZ	PJD	60																					
BRZ	PJD	75																					
15-c	0.9500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G75	DRZEW	OL	2	30																	
				OL	1	75																	
				BRZ	PJD	60																	
				BRZ	PJD	75																	
				PODSZ	DB				0.8														
				DRZEW	OL	2	100	0.5	40	26	II	250	266	2.46	IB	1.0600	265	210					
				BRZ	2	100								2.61	AGROT	1.0600							
				SW	2	100										ODN-ZRB	1.0600						
				JS	2	100										PIEL	1.0600						
				BRZ	1	55										CW	1.0600						
OL	1	55																					
JS	PJD	55																					
DB	PJD	55																					
PODSZ	DB				0.7																		
15-d	1.0634	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, JS, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G124, G18, G7	DRZEW	OL	2	100																	
				BRZ	2	100																	
				SW	2	100																	
				JS	2	100																	
				BRZ	1	55																	
				OL	1	55																	
				JS	PJD	55																	
				DB	PJD	55																	
				PODSZ	DB				0.7														
				DRZEW	OL	2	100	0.5	40	26	II	250	266	2.46	IB	1.0600	265	210					

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 – zmił

0,476 190/180

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze					Wykonane																			
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost białczy		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]																			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Na całej pow. [m3]			brutto	netto																						
15-f	0,9142	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: L\$W, TD: DB BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR, REL: G101	DRZEW	BRZ	3	60	0,8	30	23	I	250	229	4,17	3,81	IIIA	0,3657	91		76																					
																	OS	3					60																	
																	OL	2					60																	
																	KL	1					60																	
																	JW	1					60																	
15-g	0,4500	RP: HAL, BP: S: LMW, TD: SO DB, NR, REL: G24	PODSZ	DB			0,6										1480																							
																	AGROT	0,4500																						
																	ODN-HAL	0,4500																						
15-h	0,0200	RP: ZADRZEW, BP: S: LMW, TD: SO DB, NR, REL: G24															1480																							
																	PIEL	0,4500																						
																	CW	0,4500																						
Razem:	5,7476															698																								
																Ogółem:	5,7476						1480	698	591															

OC – obszary ochronione, 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, REL – numer rejestrowy

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

Obiekt (obr. ew.): 32/05/025/0021 - Rotnowo

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. lesna niezal.	Powierzchnia lesna zalesiona										Ogółem																																												
			Przeest.		I		II		III		IV			V		VII st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m																																					
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b		a	b																																										
LMŚW	BK																				1 1900	1 1900																																			
	BRZ									1 1600											1 1600	1 1600	4/6	4/6																																	
	OL									290											290	290																																			
	RAZEM:									1 1600											1 1600	1 1600	2 3500	2 3500																																	
											290										290	290	766	766																																	
LMW	DB	0 4500																							0 4500																																
	RAZEM:	0 4500																							0 4500																																
LŚW	BRZ									0 9142															0 9142	0 9142																															
	OL									229															0 9142	0 9142																															
	RAZEM:									0 9142											229	229			0 9142	0 9142																															
OL	OL									0 9500															0 9500	0 9500																															
	RAZEM:									219															0 9500	0 9500																															
										219															219	219																															
OLJ	OL																								1 0634	1 0634																															
	RAZEM:																								1 0634	1 0634																															
																									266	266																															
Ogółem	BK																								1 1900	1 1900																															
	BRZ									0 9142															1 1600	2 0742																															
	DB									229															519	519																															
	OL									0 9500															1 1900	1 1900																															
	RAZEM:									1 8642															1 8642	2 0742																															
OGÓL EM:		0 4500								1 8642											1 1600	1 1900			5 2776	5 7276																															
										448											290	476			1480	1480																															
Grunty związane z gospodarką leśną:																																																									
Imie grunty:																																																									
OGÓL EM:																							0 4500								1 8642											1 1600	1 1900			5 2776	5 7276										
																															448											290	476			1480	1480										

0 476
0 476
0 476

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0021 - Rotnowo

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz. poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarce			Wykonanie
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
G7		10	LsV	15-b	D-STAN	BRZ	70	I	1,0600	266	IIIA	0,4203	106/88	
											AGROT	0,4203		
											ODN-ZŁOŻ	0,4203		
											PIEL	0,4203		
											CW	0,4203		
											IB	0,3700	92/73	
											AGROT	0,3700		
											ODN-ZRB	0,3700		
											PIEL	0,3700		
											CW	0,3700		
Razem:									1,4300	358			198/61	
G13		9	LsV	15-b	D-STAN	BRZ	70	I	0,1000	24	IIIA	0,0397	9/8	
											AGROT	0,0397		
											ODN-ZŁOŻ	0,0397		
											PIEL	0,0397		
											CW	0,0397		
Razem:									0,1000	24			9/8	
G18		73	LsV	15-d	D-STAN	OL	100	II	0,6000	151	IB	0,6000	150/119	
											AGROT	0,6000		
											ODN-ZRB	0,6000		
											PIEL	0,6000		
											CW	0,6000		
Razem:									0,6000	151			150/119	
G24		85	LsV	15-g	HAL	DB			0,4500		AGROT	0,4500		
											ODN-HAL	0,4500		
											PIEL	0,4500		
											CW	0,4500		
											BZ	0,0200		
Razem:									0,4700	0				

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	
G29		59	LsV	15-a	D-STAN	BK	130	II	1,1900	476	III A	0,4760	190/180	
											AGROT	0,4760		
											ODN-ZŁOZ	0,4760		
											PIEL	0,4760		
											CW	0,4760		
Razem:									1,1900	476			190/180	
G75		71/3	LsV	15-c	D-STAN	OL	60	III	0,9500	219	TP	0,9500	35/27	
Razem:									0,9500	219			35/27	
G101		81/2	LsV	15-f	D-STAN	BRZ	60	I	0,9142	229	III A	0,3657	91/76	
											AGROT	0,3657		
											ODN-ZŁOZ	0,3657		
											PIEL	0,3657		
											CW	0,3657		
Razem:									0,9142	229			91/76	
G124		72	LsV	15-d	D-STAN	OL	100	II	0,0934	23	IB	0,0934	23/18	
											AGROT	0,0934		
											ODN-ZRB	0,0934		
											PIEL	0,0934		
											CW	0,0934		
Razem:									0,0934	23			23/18	
Ogółem:									5,7476	1480			698/591	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-025-0021 Rotnowo.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższosć (m3)	
		brutto	netto
IB	1,9700	493	400
IIIA	0,9400	307	278
TP	0,9500	35	27

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0021 - Rotnowo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	9	G13	15 b	2,9200
2	10	G7	15 b	4,0100
3	59	G29	15 a	1,1900
4	71/3	G75	15 c	4,4300
5	72	G124	15 d	2,2840
6	73	G18	15 d	2,3400
7	76	G7	15 d	2,0900
8	81/2	G101	15 f	1,2694
9	85	G24	15 g,h	11,1400

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/025/0021 - Rotnowo

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
15 g	0,4500	HAL
Razem oddział 15:	0,4500	
Razem:	0,4500	

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/025/0021 - Rotnowo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	15	d
ODN-ZRB	15	f
ODN-HAL	15	g
ODN-ZŁOŻ	15	a
ODN-ZŁOŻ	15	b
PIEL	15	a
PIEL	15	b
PIEL	15	d
PIEL	15	f
PIEL	15	g
CW	15	a
CW	15	b
CW	15	d
CW	15	f
CW	15	g
AGROT	15	a
AGROT	15	b
AGROT	15	d
AGROT	15	f
AGROT	15	g

Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

32/05/025/0021 - Rotnowo

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
219	39,58	35	15,98	88,42

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0021 - Rotnowo

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)
m3 brutto					
860	510	800	801		801

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0021 - Rotnowo

SKRÓTY NAZW DRZEW

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

SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
HAL	- halizna
ZADRZEW	- zadrzewienie, parki wiejskie

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
BZ	- brak wskazań
CW	- czyszczenia wczesne
IB	- rębnia zupełna pasowa
IIIA	- rębnia gniazdowa zupełna
ODN-HAL	- odnowienie halizn
ODN-ZŁOŻ	- odnow.w rębniach złożonych
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. Wolezyno (0023)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcza				Wykonane					
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Na całej pow. [m3]			brutto	neto				
16-a	0,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR,REL.: G9	DRZEW	OL	10	20	0,8	12	12	III	90	10	6,25	0,69	TW	0,1100	2	2				
				BRZ	PJD		20										2	2				
Razem:	0,1100																					
Ogółem:	0,1100																					

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

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

Objekt (obr. ew.): 32/05/025/0023 - Wołczyńno

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										Ogółem							
				I		II		III		IV		V			VI st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m		
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
LW	OL			0,1100	10													0,1100	10	0,1100	10
	RAZEM:			0,1100	10													0,1100	10	0,1100	10
Ogółem	OL			0,1100	10													0,1100	10	0,1100	10
	RAZEM:			0,1100	10													0,1100	10	0,1100	10
OGÓŁEM:				0,1100	10													0,1100	10	0,1100	10
Grunty związane z gospodarką leśną:																					
Imie grunty:				0,1100	10													0,1100	10	0,1100	10
OGÓŁEM:				0,1100	10													0,1100	10	0,1100	10

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0023 - Wołczyno

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz. poddz	Opis wydzielenia							Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Mięszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]		Mięszość [m3]	Brutto/ Netto
G9		76	LsV	16-a	D-STAN		OL	20	III	0,1100			10	TW	0,1100	2/2	
Razem:										0,1100	0,0000		10			2/2	
Ogółem:										0,1100	0,0000		10			2/2	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-025-0023 Wołczyno.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	0,1100	2	2

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0023 - Wolczyno

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	76	G9	16 a	1,0200

**Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania
przedrębego**

32/05/025/0023 - Wołczyno

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
10	6,87	2	20,00	29,09

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0023 - Wołczyno

SKRÓTY NAZW DRZEW

BRZ	- brzoza brodawkowata
OL	- olsza czarna

SKRÓTY TYPÓW TERENU

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

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

TW	- trzebież wczesna
----	--------------------

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr.ew. Kukań (0024)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze					
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost		Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na 1 ha [m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3] brutto	netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
17-a	0,2500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G36	DRZEW	OL	4	35	0,5	18	16	III	100	25	3,58	0,90	TVW	0,2500	2	2			
				WB	4	35															
				OL	2	20															
				DB	PJD	50															
17-b	0,5400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G36	DRZEW	OL	6	30	0,5	14	14	III	80	43	3,44	1,86	TVW	0,5400	4	3			
				OL	4	20															
				BRZ	PJD	20															
				DB																	
17-c	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G18	DRZEW	OL	10	55	0,7	25	20	III	200	54	4,08	1,10	TP	0,2700	8	6			
				OL	MJS	80															
				PODSZ	DB																
				PODSZ																	
17-d	0,2800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G107	DRZEW	OL	7	20	0,6	12	12	III	60	17	4,17	1,17	TW	0,2800	2	2			
				OL	3	30															
				PODSZ	DB																
razem:	1,3400										139	16	13			16	13				
Ogółem:	1,3400										139	16	13			16	13				

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa planowa; 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 mierzności gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 32/05/025/0024 - Kukań

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zależona										Bud. przer.	R-m	Ogółem			
			I		II		III		IV		V					VI i st.	KO	KDO
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
OL			0,2800	0,5400	0,2500	0,2700										1,3400	1,3400	
			17	43	23	54										139	139	
RAZEM:			0,2800	0,5400	0,2500	0,2700										1,3400	1,3400	
Grunty związane z gospodarką leśną:			17	43	25	54										139	139	
Inne grunty:																		
OGÓŁ EM:			0,2800	0,5400	0,2500	0,2700										1,3400	1,3400	
			17	43	25	54										139	139	

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

Obiekt (obr. ew.): 32/05/025/0024 - Kukan

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zajęta										Ogółem						
				I		II		III		IV		V			VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
OL	OL	0,2800	0,5400	0,2800	0,2500	0,2700	0,2700											1,3400	1,3400	
	RAZEM:	17	43	25		54												139	139	
		0,2800	0,5400	0,2500	0,2700													1,3400	1,3400	
Ogółem	OL	0,2800	0,5400	0,2500	0,2700													1,3400	1,3400	
	RAZEM:	17	43	25	54													139	139	
		0,2800	0,5400	0,2500	0,2700													1,3400	1,3400	
OGÓLEM:		0,2800	0,5400	0,2500	0,2700													1,3400	1,3400	
Grunty związane z gospodarką leśną:			17	43	25	54												139	139	
Inne grunty:																				
OGÓLEM:			0,2800	0,5400	0,2500	0,2700												1,3400	1,3400	
			17	43	25	54												139	139	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0024 - Kukań

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 [m ³] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m ³] Brutto/ Netto	
G18		212	LsIV	17-c	D-STAN	OL	55	III	0,2700	54	TP	0,2700	8/6	
Razem:									0,2700	54			8/6	
G36		210	LsV	17-a	D-STAN	OL	35	III	0,2500	25	TW	0,2500	2/2	
				17-b	D-STAN	OL	30	III	0,5400	43	TW	0,5400	4/3	
Razem:									0,7900	68			6/5	
G107		120	LsV	17-d	D-STAN	OL	20	III	0,2800	17	TW	0,2800	2/2	
Razem:									0,2800	17			2/2	
Ogółem:									1,3400	139			16/13	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-025-0024 Kukań.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	1,0700	8	7
TP	0,2700	8	6

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0024 - Kukań

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	120	G107	17 d	1,9600
2	210	G36	17 a,b	7,4000
3	212	G18	17 c	2,6000

Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

32/05/025/0024 - Kukań

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
139	50,20	16	11,51	31,87

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0024 - Kukań

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)
m3 brutto					
40	20				

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0024 - Kukań

SKRÓTY NAZW DRZEW

BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
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. Jabłonowo (0027)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze				Wykonane																												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący		Planowane		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]																											
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na 1 ha [m3]	Na całej pow. [m3]	Miaższność [m3]	Pow [ha]				brutto	netto																									
18-a	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR, REJ.: G1	DRZEW	BRZ	3	80	0,7	35	22	II	230	35	1,98	0,30	TP	0,1500	5	4																												
																						DB	3	80																						
																						DB	2	60																						
																						OS	2	60																						
																						OL	PJD	60																						
			PODSZ	DB	PJD	100																																								
Razem:	0,1500																																													
Ogółem:	0,1500																																													

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.): 32/05/025/0027 - Jablonowo

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Prześc.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem										
			I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m							
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b													
BRZ																		0,1500	0,1500	35	35	0,1500	0,1500	35	35
RAZEM:																		0,1500	0,1500	35	35	0,1500	0,1500	35	35
Grunty związane z gospodarką leśną:																									
Inne grunty:																									
OGÓŁEM:																		0,1500	0,1500	35	35	0,1500	0,1500	35	35

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0027 - Jabłonowo

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	Bont.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
G1		23	LsVI	18-a	D-STAN	BRZ	80	II	0,1500	35	TP	0,1500	5/4	
Razem:									0,1500	35			5/4	
Ogółem:									0,1500	35			5/4	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-025-0027 Jabłonowo.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TP	0,1500	5	4

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0027 - Jabłonowo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	23	G1	18 a	0,1600

Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

32/05/025/0027 - Jabłonowo

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
35	2,97	5	14,29	168,40

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0027 - Jabłonowo

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)
m3 brutto					
20	10				

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0027 - Jabłonowo

SKRÓTY NAZW DRZEW

BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika

SKRÓTY TYPÓW TERENU

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

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

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

Opis taksacyjny

Moj Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr.ew. Borzyszewo (0028)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m ³]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m ³]			
											Na 1 ha [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]				Na całej pow. [m ³]	brutto				netto		
19-a	0,2961	RP: HAL, BP: S: LMSW, TD: SO DB, NR, REJ.: G84																					
			AGRROT	0,3000																			
			ODN-HAL	0,3000																			
			PIEL	0,3000																			
19-b	0,2061	RP: HAL, BP: S: LMSW, TD: SO DB, NR, REJ.: G358																					
			AGRROT	0,2100																			
			ODN-HAL	0,2100																			
Razem:	0,5022																						
Ogółem:	0,5022																						

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

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0028 - Borzyszewo

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
G84		18	Lsv	19-a	HAL	DB			0,2961		AGROT	0,2961			
									ODN-HAL	0,2961					
									PIEL	0,2961					
									CW	0,2961					
Razem:									0,2961	0					
G358		90/1	Lsv	19-b	HAL	DB			0,2061		AGROT	0,2061			
									ODN-HAL	0,2061					
									PIEL	0,2061					
									CW	0,2061					
Razem:									0,2061	0					
Ogółem:									0,5022	0					

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0028 - Borzyszewo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	18	G84	19 a	1,0416
2	90/1	G358	19 b	0,2061

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/025/0028 - Borzyszewo
Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
19 a	0,2961	HAL
19 b	0,2061	HAL
Razem oddział 19:	0,5022	
Razem:	0,5022	

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/025/0028 - Borzyszewo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-HAL	19	a
ODN-HAL	19	b
PIEL	19	a
PIEL	19	b
CW	19	a
CW	19	b
AGROT	19	a
AGROT	19	b

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0028 - Borzyszewo

SKRÓTY TYPÓW TERENU

HAL - halizna

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

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

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

Objekt (obr. ew.): 32/05/025/0029 - Świeszewo

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										Ogółem					
			I		II		III		IV		V			VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
SO			Lasy gospodarcze															
			powierzchnia w ha / miąższość w m3															
			0,4700															
			113										0,4700					
OL			1,5100										113					
			181										1,5100					
RAZEM:			1,5100										181					
			181										1,9800					
Grunty związane z gospodarką leśną:													294					
inne grunty:													294					
OGÓŁEM:			1,5100										0,5588					
			181										1,9800					
			113										1,9800					
													294					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0029 - Świeszewo

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 [m ³] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m ³] Brutto/ Netto	
G115		554/2	LsV	20-a	D-STAN	OL	40	III	1,5100	181	TP	1,5100	22/17	
Razem:									1,5100	181			22/17	
G168		563	LsV	20-b	D-STAN	SO	60	I	0,4700	113	TP	0,4700	16/14	
Razem:									0,4700	113			16/14	
G292		72/2	LsV	20-c	STAW RYB				0,5588		BZ	0,5588		
Razem:									0,5588	0				
Ogółem:									2,5388	294			38/31	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-025-0029 Świeszewo.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TP	1,9800	38	31

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0029 - Świeszewo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	72/2	G292	20 c	2,7039
2	554/2	G115	20 a	11,3000
3	563	G168	20 b	3,4400

Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

32/05/025/0029 - Świeszewo

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
294	82,88	38	12,93	45,85

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0029 - Świeszewo

SKRÓTY NAZW DRZEW

BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna

SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
STAW RYB	- staw rybny

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

BZ	- brak wskazań
TP	- trzebież późna

Opis taksacyjny
Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr. ew. Trzygłów (0031)

Załącznik Nr 3 do zarządzenia Nr 6/RL.05/2022 Starosty Gryfickiego z dnia 19 stycznia 2022 r. F-0022	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze			Wykonane		
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m ³]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m ³]
											Na 1 ha [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]				Na całej pow. [m ³]	brutto			
													Na całej pow. [m ³]							
21-a	0,1900	RP: HAL, BP: S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G162											AGROT	0,1900						
													ODN-HAL	0,1900						
													PIEL	0,1900						
													CW	0,1900						
Razem:	0,1900										0				0					0
Ogółem:	0,1900										0				0					0

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

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0031 - Trzygłów

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie			
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]		Miąższość [m3]	Brutto/ Netto	
G162		51	LsIV	21-a	HAL	OL			0,1900				AGROT	0,1900			
									ODN-HAL	0,1900							
									PIEL	0,1900							
									CW	0,1900							
Razem:										0,1900	0,0000	0					
Ogółem:										0,1900	0,0000	0					

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0031 - Trzygłów

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	51	G162	21 a	6,5500

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/025/0031 - Trzygłów

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
21 a	0,1900	HAL
Razem oddział 21:	0,1900	
Razem:	0,1900	

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0031 - Trzygłów

SKRÓTY TYPÓW TERENU

HAL - halizna

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

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

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr.ew. Jasiel (0033)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]				brutto	netto					
22-a	0,8700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, NR, REL.: G51	DRZEW	BRZ	10	60	0,7	20	20	II	200	174	3,23	IB	0,8700	174	145					
													2,81								AGROT	0,8700
																					ODN-ZRB	0,8700
																					PIEL	0,8700
																					CW	0,8700
Razem:	0,8700										174				174	145						
Ogółem:	0,8700										174				174	145						

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, REL. – numer rejestrowy

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

Objekt (obr. ew.): 32/05/025/0033 - Jasiel

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										Ogółem						
			I		II		III		IV		V			VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
Lasy gospodarcze																			
BRZ								0,8700										0,8700	0,8700
								174										174	174
RAZEM:								0,8700										0,8700	0,8700
								174										174	174
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:								0,8700										0,8700	0,8700
								174										174	174

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0033 - Jasioł

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 [m ³] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]		Miąższość [m ³]
G51		104	LsVI	22-a	D-STAN	BRZ	60	II	0,8700	174	IB	0,8700	174/145	
											AGR0T	0,8700		
											ODN-ZRB	0,8700		
											PIEL	0,8700		
										CW	0,8700			
Razem:									0,8700	174		174/145		
Ogółem:									0,8700	174		174/145		

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-025-0033 Jasiel.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,8700	174	145

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0033 - Jasiel

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	104	G51	22 a	1,1500

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/025/0033 - Jasiel

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	22	a
PIEL	22	a
CW	22	a
AGROT	22	a

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0033 - Jasiel

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)
m3 brutto					
120	70	174	174		

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0033 - Jasiel

SKRÓTY NAZW DRZEW

BK	- buk pospolity
BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
GB	- grab pospolity
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna

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

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr.ew. Zagórcze (0034)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze					Wykonane		
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
23-a	0,4222	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G31	DRZEW	SO	5	50	0,9	26	20	I	270	114	8,31	TP	0,4200	19	16			
				BRZ	4	50					3,51									
				DB	1	50														
				GB	PJD	50														
			JW	PJD	50															
			PODSZ	DB			0,6													
23-b	0,3400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G3, G32	DRZEW	OL	10	50	0,7	20	18	III	180	61	4,15	TP	0,3400	9	7			
			BRZ	PJD	50							1,41								
			PODSZ	DB			0,5													
23-c	0,9100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G45	DRZEW	\$W	4	25	0,9	10	10	I	60	55	12,03	TW	0,9100	10	9			
				SO	2	25						10,95								
				MD	2	25														
				BRZ	2	25														
				BK	MJS	25														
				DB	MJS	25														
			PODSZ	DB			0,3													
23-d	0,4400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G2	DRZEW	OL	4	35	0,8	16	16	III	150	66	5,37	TW	0,4400	11	9			
				OL	3	25						2,36								
				OL	3	15														
23-f	0,2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G43	DRZEW	DB	3	30	0,7	12	12	II	60	16	5,54	TW	0,2600	2	2			
				BRZ	3	30						1,44								
				OS	2	30														
				WB	2	30														
			PODSZ	DB			0,5													
Razem:	2,3722										312	312			51	43				
Ogółem:	2,3722										312	312			51	43				

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 – zmięszanie; 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.): 32/05/025/0034 - Zagórcze

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										Bud. przet.	R-m	Ogółem				
			I		II		III		IV		V					VI i st.	KO	KDO	
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
Lasy gospodarcze																			
SO								0,4222									0,4222		0,4222
								114									114		114
ŚW					0,9100												0,9100		0,9100
					55												55		55
DB					0,2600												0,2600		0,2600
					16												16		16
OL						0,4400		0,3400									0,7800		0,7800
						66		61									127		127
RAZEM:					1,1700	0,4400	0,7622										2,3722		2,3722
					71	66	175										312		312
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:					1,1700	0,4400	0,7622										2,3722		2,3722
					71	66	175										312		312

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

Objekt (obr. ew.): 32/05/025/0034 - Zagórcze

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										Ogółem				
				II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b							
LMŚW	SO					0,4222											0,4222	0,4222
	ŚW			0,9100		1,14											0,9100	1,14
	RAZEM:			0,9100		1,55											1,3322	1,3322
					0,9100		1,55											1,69
LMW	DB			0,2600		16											0,2600	0,2600
	RAZEM:			0,2600		16											0,2600	0,2600
OL	OL					0,4400		0,3400									0,7800	0,7800
	RAZEM:					0,4400		0,3400									0,7800	0,7800
Ogółem	SO					0,4222		0,4222									0,4222	0,4222
	ŚW			0,9100		1,14											0,9100	1,14
	DB			0,2600		16											0,2600	0,2600
	OL					0,4400		0,3400									0,7800	0,7800
	RAZEM:			1,1700		1,75		0,4400		0,7622							2,3722	2,3722
				1,1700		1,75		0,4400		0,7622							2,3722	2,3722
OGÓŁEM:				1,1700		1,75		0,4400		0,7622							2,3722	2,3722
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:				1,1700		1,75		0,4400		0,7622							2,3722	2,3722
				71		66		66		175							312	312

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0034 - Zagórcze

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		124	LsVI	23-d	D-STAN	OL	35	III	0,4400		66	TW	0,4400	11/9	
Razem:									0,4400		66			11/9	
G3		11	LsV	23-b	D-STAN	OL	50	III	0,1000		17	TP	0,1000	2/2	
Razem:									0,1000		17			2/2	
G31		137/2	LsV	23-a	D-STAN	SO	50	I	0,4222		114	TP	0,4222	19/16	
Razem:									0,4222		114			19/16	
G32		16	LsV	23-b	D-STAN	OL	50	III	0,2400		44	TP	0,2400	7/5	
Razem:									0,2400		44			7/5	
G43		115/1	LsIV	23-f	D-STAN	DB	30	II	0,2600		16	TW	0,2600	2/2	
Razem:									0,2600		16			2/2	
G45		24	LsV	23-c	D-STAN	SW	25	I	0,9100		55	TW	0,9100	10/9	
Razem:									0,9100		55			10/9	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-025-0034 Zagórcze.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	1,6100	23	20
TP	0,7600	28	23

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0034 - Zagórcze

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	11	G3	23 b	0,1300
2	16	G32	23 b	0,3600
3	24	G45	23 c	2,5500
4	115/1	G43	23 f	3,4300
5	124	G2	23 d	12,9500
6	137/2	G31	23 a	6,5068

**Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania
przedrębego**

32/05/025/0034 - Zagórcze

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
312	196,72	51	16,35	25,92

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0034 - Zagórcze

SKRÓTY NAZW DRZEW

BK	- buk pospolity
BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
GB	- grab pospolity
JW	- klon jawor
MD	- modrzew europejski
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna
ŚW	- świerk pospolity
WB	- wierzba biała

SKRÓTY TYPÓW TERENU

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

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

TP	- trzebież późna
TW	- trzebież wczesna

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0035 - Brodniki

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
G7		56	LsV	24-a	HAL	DB			0,3000		AGROT	0,3000		
									0,3000		ODN-HAL	0,3000		
											PIEL	0,3000		
											CW	0,3000		
Razem:									0,3000	0				
Ogółem:									0,3000	0				

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0035 - Brodniki

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	56	G7	24 a	2,6200

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/025/0035 - Brodniki
Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
24 a	0,3000	HAL
Razem oddział 24:	0,3000	
Razem:	0,3000	

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/025/0035 - Brodniki

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-HAL	24	a
PIEL	24	a
CW	24	a
AGROT	24	a

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0035 - Brodniki

SKRÓTY TYPÓW TERENU

HAL - halizna

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

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

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Gryfice Obszar wiejski (025) Obr. ew. Smolejcin (0037)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze					
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Wykonane	
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Na całej pow. [m3]			brutto	netto		Pow [ha]	Miąższość [m3]
25-a	0.4400	RP- D-STAN, BP- DRZEW, S: LMŚW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR,REJ.: G12, G9	DRZEW	BRZ	8	60	0.7	26	20	II	190	84	3.07	1.35	TP	0.4400	12	10			
				OL	1	60															
				OS	1	60															
				DB	PJD	60															
				DB			0.5														
25-b	0.8500	RP- D-STAN, BP- DRZEW, S: LMŚW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR,REJ.: G9	DRZEW	BRZ	6	70	0.6	30	24	I	200	170	2.47	2.10	TP	0.8500	20	17			
				DB																	
				DB																	
				DB	2	70															
				DB																	
				PODSZ																	
				PODSZ																	
				DB			0.3														
Razem:	1,2900											254	254				32	27			
Ogółem:	1,2900											254	254				32	27			

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 – zmiaszanie; 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.): 32/05/025/0037 - Smolećcin

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona						VI st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem	
			I a	I b	II a	II b	III a	III b							IV a
Lasosy gospodarcze															
BRZ															
			0,4400	0,8500										1,2900	1,2900
			84	170										254	254
RAZEM:			0,4400	0,8500										1,2900	1,2900
			84	170										254	254
Grunty związane z gospodarką leśną:															
Inne grunty:															
OGÓŁEM:			0,4400	0,8500										1,2900	1,2900
			84	170										254	254

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0037 - Smolećcin

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]	Miższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miższność [m3] Brutto/ Netto	
G9		3	LsV	25-a	D-STAN	BRZ	60	II	0,3200	62	TP	0,3200	9/8	
		33	LsV	25-b	D-STAN	BRZ	70	I	0,8500	170	TP	0,8500	20/17	
Razem:									1,1700	232			29/25	
G12		7	LsV	25-a	D-STAN	BRZ	60	II	0,1200	22	TP	0,1200	3/2	
Razem:									0,1200	22			3/2	
Ogółem:									1,2900	254			32/27	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-025-0037 Smoleńcin.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TP	1,2900	32	27

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0037 - Smolećcin

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	3	G9	25 a	1,8500
2	7	G12	25 a	2,7800
3	33	G9	25 b	5,7600

Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

32/05/025/0037 - Smoleńcin

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
254	34,54	32	12,60	92,66

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0037 - Smolećcin

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)
m3 brutto					
170	100				

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0037 - Smolećcin

SKRÓTY NAZW DRZEW

BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika

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. Baszewice (0038)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze				Wykonane						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]				
										Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na całej pow. [m3]	brutto	netto										
26-a	0,3800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR,REJ.: G79	DRZEW	DB	4	130	0,7	60	28	III	320	122	2,95	TP	0,3800	17	14							
				BK	3	130																		
				SO	1	130																		
				OL	1	70																		
				OL	1	90																		
				JS	PJD	70																		
				GB	PJD	70																		
				JW	PJD	70																		
				JW	MJS	90																		
				GB	MJS	90																		
			PODSZ	DB			0,4																	
26-b	0,1500	RP: HAL, BP: S, LMW, TD: SO DB, NR,REJ.: G40																						
Razem:	0,5300										122					17	14							
Ogółem:	0,5300										122					17	14							

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powielczni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zawręcie; 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.): 32/05/025/0038 - Baszewice

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										Ogółem									
			I		II		III		IV		V			VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m				
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b										
Lasos gospodarcze																						
DB	0,1500														0,3800	122			0,3800	122	0,5300	122
RAZEM:	0,1500														0,3800	122			0,3800	122	0,5300	122
Grunty związane z gospodarką leśną:																						
Inne grunty:																						
OGÓŁEM:	0,1500														0,3800	122			0,3800	122	0,5300	122

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0038 - Baszewice

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz. poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąszość [m ³] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m ³] Brutto/ Netto		
G40		113/8	LSV	26-b	HAL	DB			0,1500			AGROT	0,1500		
												ODN-HAL	0,1500		
												PIEL	0,1500		
												CW	0,1500		
Razem:									0,1500	0					
G79		78	LSVI	26-a	D-STAN	DB		130	III	0,3800	122	TP	0,3800	17/14	
Razem:									0,3800	122				17/14	
Ogółem:									0,5300	122				17/14	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania
 w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
 dla obiektu 32-05-025-0038 Baszewice.

Miaższość (m3)	Pow. (ha)	TP	
		brutto	17
		netto	14
			0,3800

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0038 - Baszewice

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	78	G79	26 a	2,0600
2	113/8	G40	26 b	0,8800

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/025/0038 - Baszewice

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
26 b	0,1500	HAL
Razem oddział 26:	0,1500	
Razem:	0,1500	

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/025/0038 - Baszewice

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-HAL	26	b
PIEL	26	b
CW	26	b
AGROT	26	b

Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

32/05/025/0038 - Baszewice

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
122	11,20	17	13,93	151,83

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0038 - Baszewice

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)
m3 brutto					
50	30				

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0038 - Baszewice

SKRÓTY NAZW DRZEW

BK	- buk pospolity
DB	- dąb nieokreślony
GB	- grab pospolity
JS	- jesion wyniosły
JW	- klon jawor
OL	- olsza czarna
SO	- sosna zwyczajna

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. Maniorowo (0041)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze				Wykonane	
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Planowane		Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]			Pow [ha]	brutto	netto				
27-a	0,7616	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G19	DRZEW	OL	8	55	0,8	25	24	II	300	228	5,89	TP	0,7600	36	28				
				OL	2	70					4,49										
				JS	PJD	70															
				JS	PJD	55															
27-b	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: DB BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G52	DRZEW	DB	5	110	0,7	50	28	II	350	77	4,85	TP	0,2200	11	10				
				DB	5	90	0,4					1,07									
				DB	3	110															
				BK	2	90															
				BRZ	PJD	90															
				SW	PJD	90															
				DB	PJD	90															
				DB	PJD	90															
				PODSZ	DB																
				PODSZ	DB																
27-c	0,0800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: DB BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G52	DRZEW	BK	5	90	0,8	35	28	II	350	28	6,58	TP	0,0800	4	4				
				DB	2	90					0,53										
				SW	1	90															
				BK	1	120															
27-d	0,3500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: DB BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G19	DRZEW	DB	1	120							TP	0,3500	20	19					
				BRZ	PJD	90															
				PODSZ	DB																
				PODSZ	DB																
27-f	0,5000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G15	DRZEW	OL	5	70	0,7	28	22	III	250	125	3,64	IB	0,5000	125	95				
				OL	3	50					1,82										
				OL	2	85															
				SW	PJD	70															
				PODSZ	DB																
				PODSZ	DB																

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa planowa; 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 takacyjny	Elementy takacyjne													Wskazania gospodarza					Wykonane	
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]		Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]			brutto	netto	brutto	netto				
27-g	0.1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G15	DRZEW	OL	8	45	0.7	20	18	III	160	21	4.22	TP	0.1300	3	2					
				OL	2	90					0.55											
				JS	PJD	90																
				DB																		
27-h	0.2000	RP: HAL, BP: S, LMW, TD: SO, DB, NR.REJ.: G26	PODSZ	DB			0.3						AGROT	0.2000								
27-i	0.1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12	DRZEW	OS	3	30	0.7	16	15	II	150	20	7.38	TW	0.1300	3	3					
				OL	3	30					0.96											
				JS	2	60																
				WB	2	30																
				SW	PJD	60																
				OS	PJD	60																
				DB			0.8															
27-j	0.2000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: L\$W, TD: DB, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G21	DRZEW	OS	7	60	0.7	28	23	II	260	52	4.12	TP	0.2000	7	6					
				DB	3	60					0.82											
				KL	PJD	60																
				\$W	PJD	60																
				BK	PJD	60																
				DB			0.7															
Razem:	2,5716																					
Ogółem:	2,5716										691				209	170						
											691				209	170						

OC – obszar chroniony; RP – rodzaj powierzenia; BP – budowa planowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwalce; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/025/0041 - Waniorowo

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicielei 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	
G12		45	LsV	27-i	D-STAN	OS	30	II	0,1300	20	TW	0,1300	3/3	
Razem:									0,1300	20			3/3	
G15		35/1	LsV	27-f	D-STAN	OL	70	III	0,5000	125	IB	0,5000	125/98	
											AGROT	0,5000		
											ODN-ZRB	0,5000		
											PIEL	0,5000		
											CW	0,5000		
		75	LsV	27-g	D-STAN	OL	45	III	0,1300	21	TP	0,1300	3/2	
Razem:									0,6300	146			128/100	
G19		115/1	LsV	27-a	D-STAN	OL	55	II	0,7616	228	TP	0,7616	36/28	
		6/1	LsV	27-d	D-STAN	BK	100	I	0,3500	140	TP	0,3500	20/19	
Razem:									1,1116	368			56/47	
G21		54/3	LsV	27-j	D-STAN	OS	60	II	0,2000	52	TP	0,2000	7/6	
Razem:									0,2000	52			7/6	

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			
G26		39	Lsv	27-h	HAL	DB			0,2000			AGROT	0,2000			
												ODN-HAL	0,2000			
												PIEL	0,2000			
												CW	0,2000			
Razem:																
G52		35	Lsv	27-b	D-STAN	BK	110	II	0,2200	77	TP	0,2200	11/10			
				27-c	D-STAN	BK	90	II	0,0800	28	TP	0,0800	4/4			
Razem:													0,3000	105	15/14	
Ogółem:													2,5716	691	209/170	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-025-0041 Waniorowo.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,5000	125	98
TW	0,1300	3	3
TP	1,7400	81	69

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/025/0041 - Waniorowo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	6/1	G19	27 d	0,3500
2	35/1	G15	27 f	1,7000
3	35	G52	27 b,c	10,7200
4	39	G26	27 h	10,8600
5	45	G12	27 i	7,5000
6	54/3	G21	27 j	2,2300
7	75	G15	27 g	0,3900
8	115/1	G19	27 a	0,7616

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/025/0041 - Waniorowo

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
27 h	0,2000	HAL
Razem oddział 27:	0,2000	
Razem:	0,2000	

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/025/0041 - Waniorowo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	27	f
ODN-HAL	27	h
PIEL	27	f
PIEL	27	h
CW	27	f
CW	27	h
AGROT	27	f
AGROT	27	h

**Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania
przedrębego**

32/05/025/0041 - Waniorowo

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
566	104,06	84	14,84	80,72

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/025/0041 - Waniorowo

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)
m3 brutto					
370	230	125	125		125

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/025/0041 - Waniorowo

SKRÓTY NAZW DRZEW

BK	- buk pospolity
BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
JS	- jesion wyniosły
KL	- klon pospolity
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika
ŚW	- świerk pospolity
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
TW	- trzebież wczesna

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA

**Obręb ewidencyjny
BASZEWICE**

GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

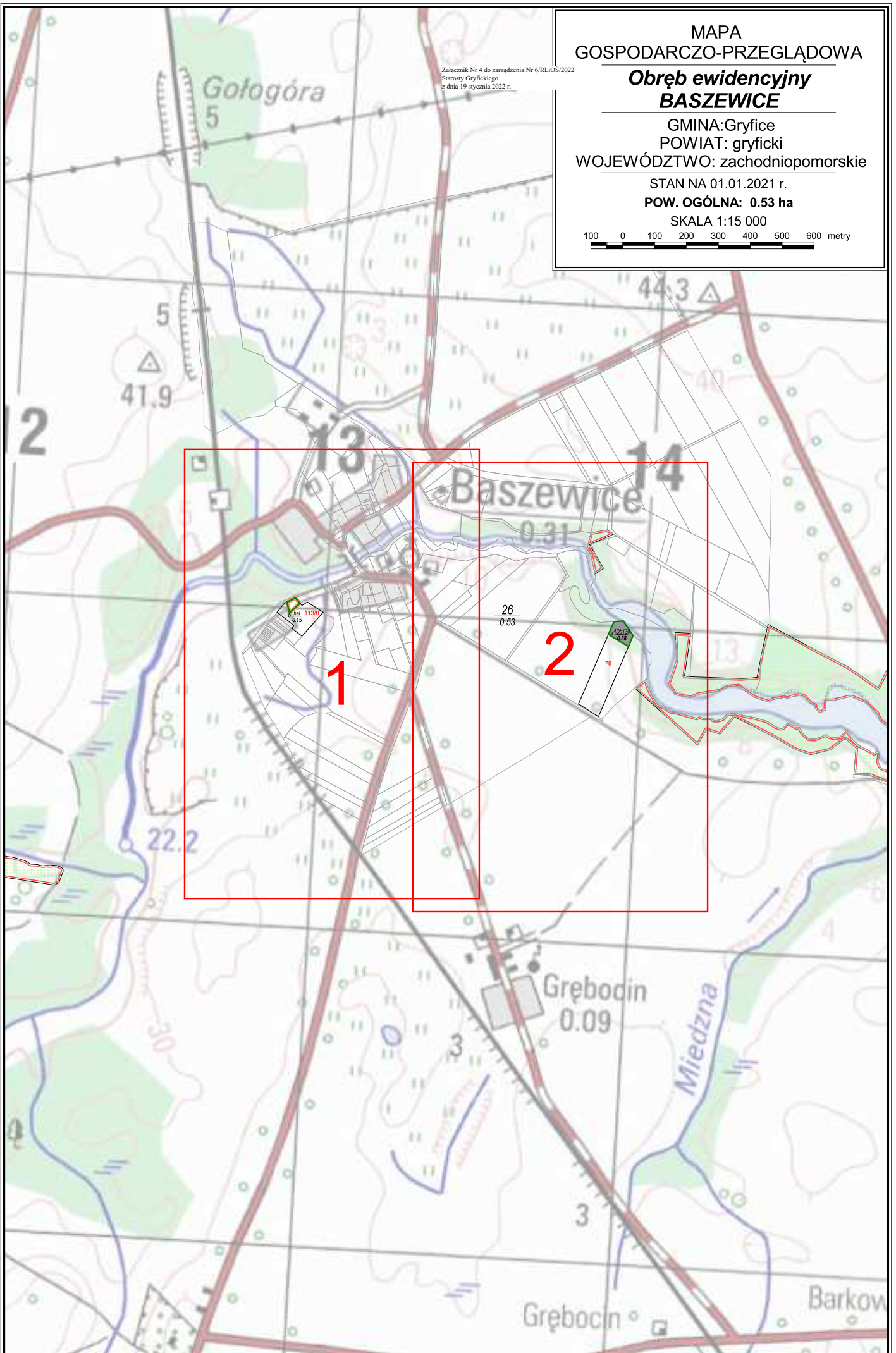
STAN NA 01.01.2021 r.

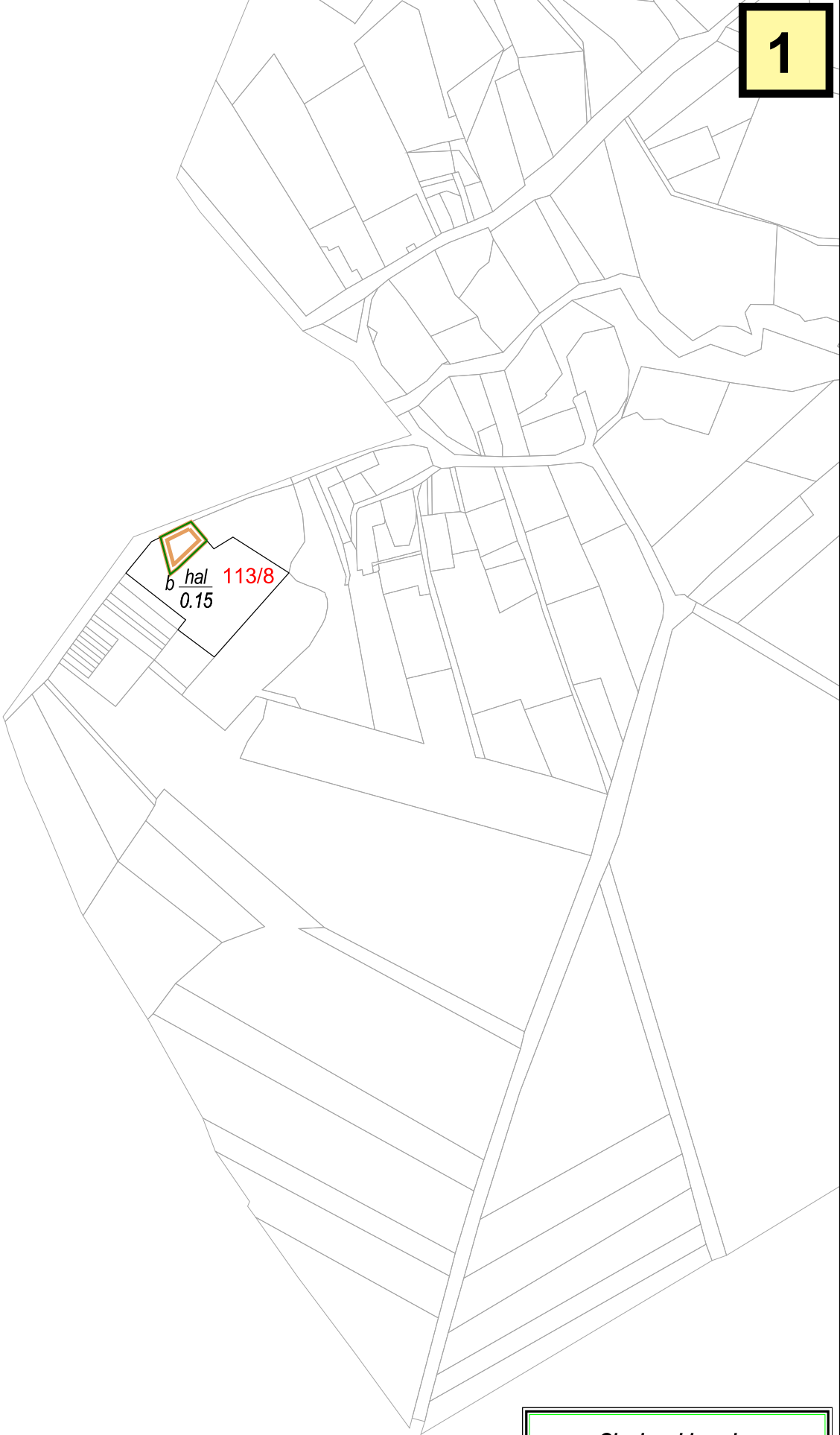
POW. OGÓLNA: 0.53 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry

Załącznik Nr 4 do zarządzenia Nr 6/RI.ŁOS/2022
Starosty Gryfickiego
z dnia 19 stycznia 2022 r.



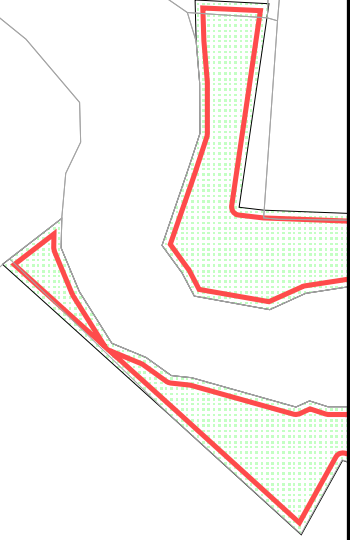
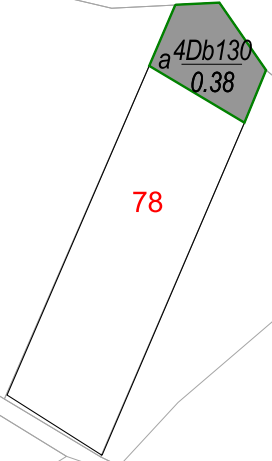
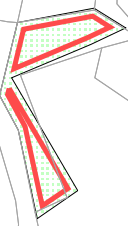


**Obręb ewidencyjny
BASZEWICE
cz. 1/2**

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**

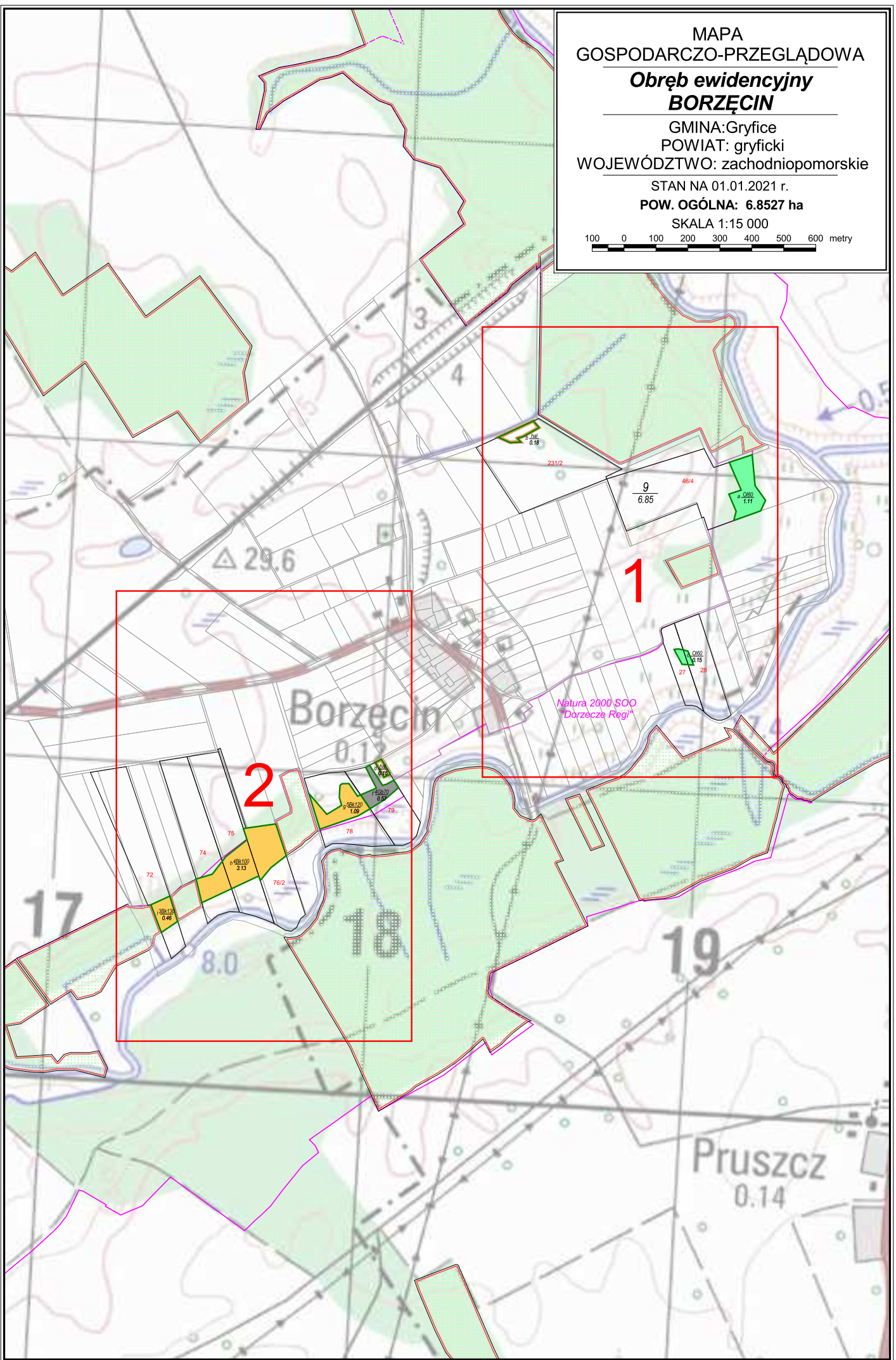
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

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 Ol60
1.11

27 28

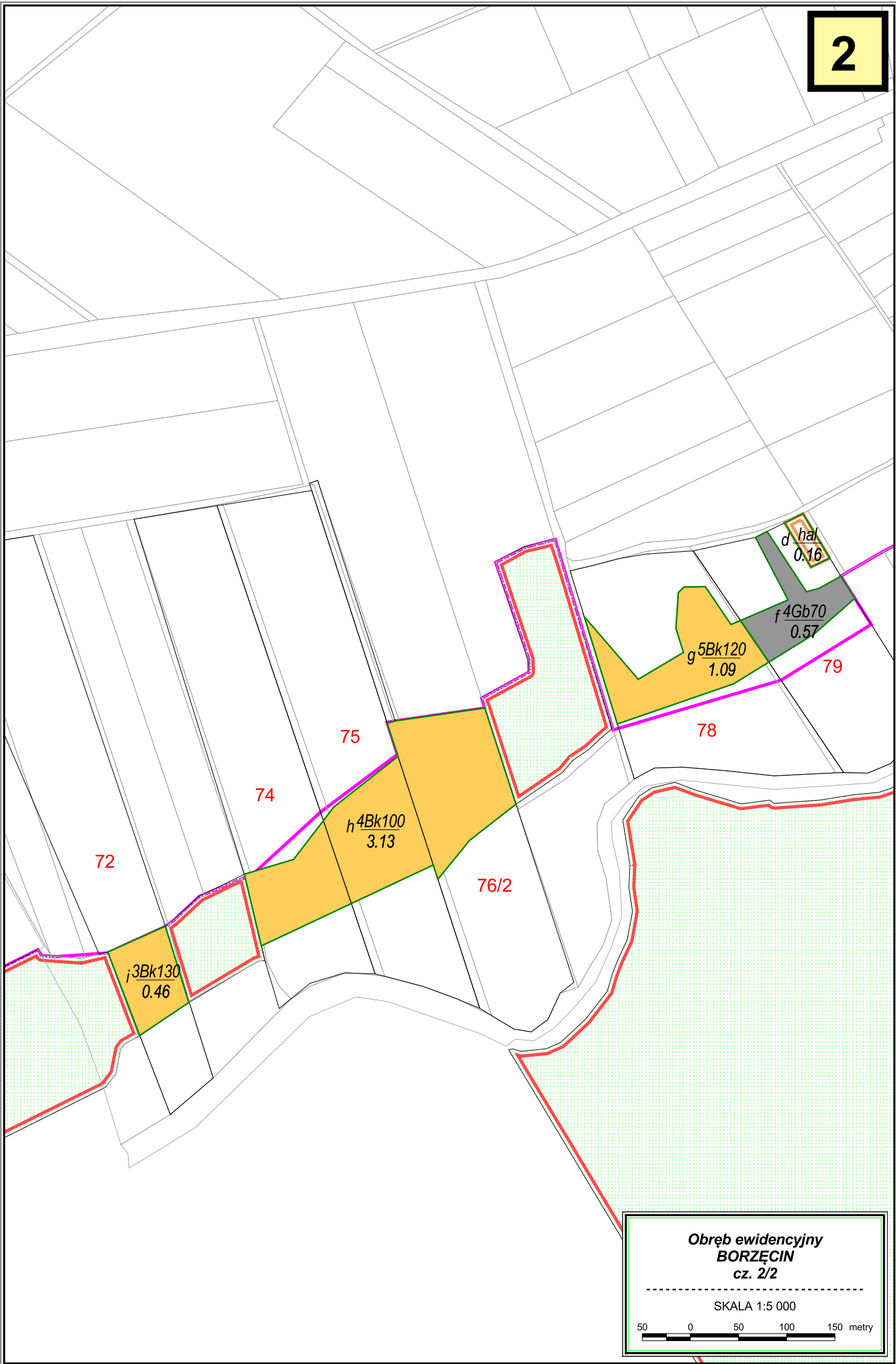
c Ol60
0.15

Natura 2000 SOO
"Dorzecze Regi"

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

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



Obręb ewidencyjny
BORŻĘCIN
cz. 2/2

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
BORZYSZEWO**

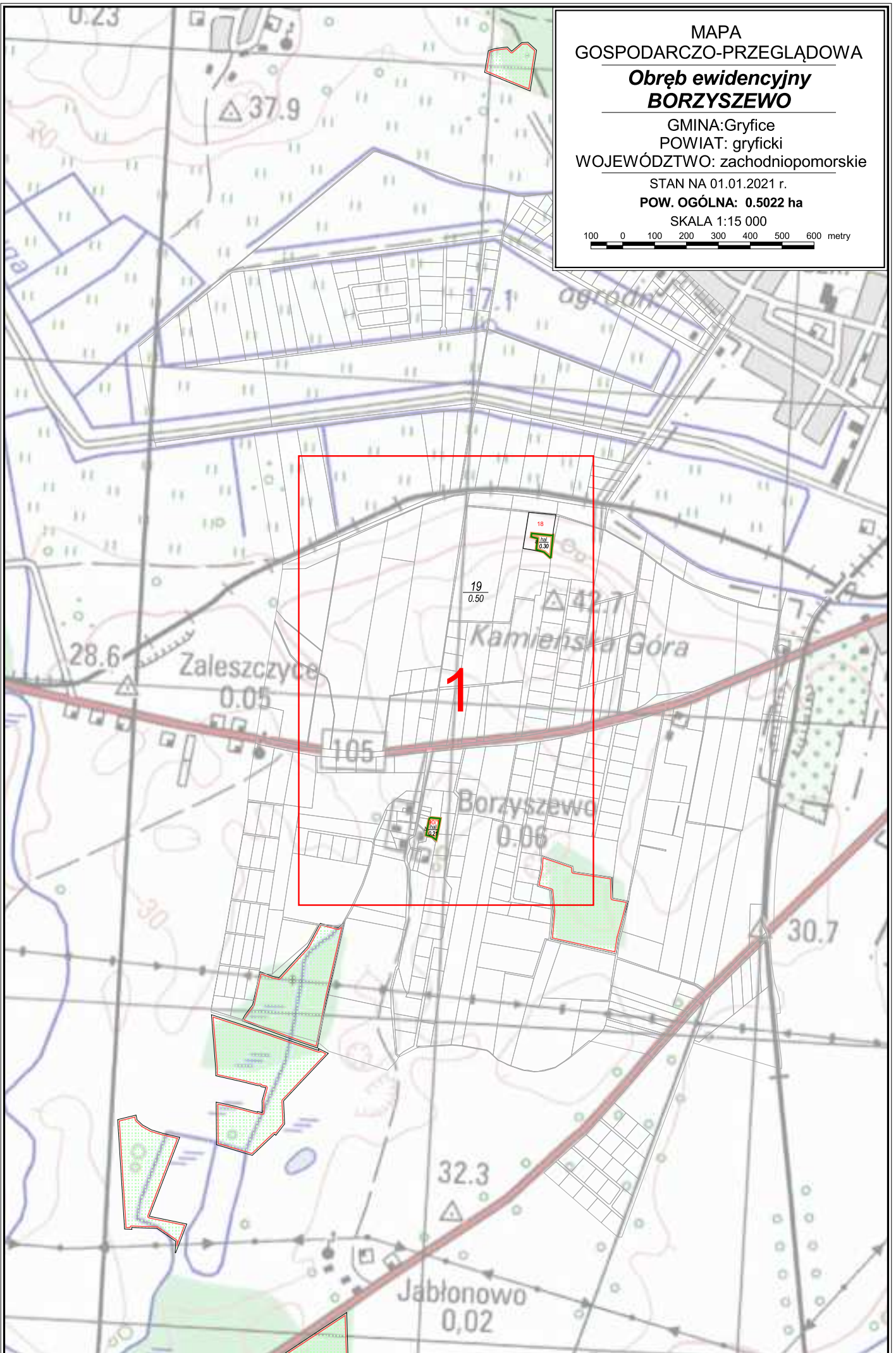
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

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**

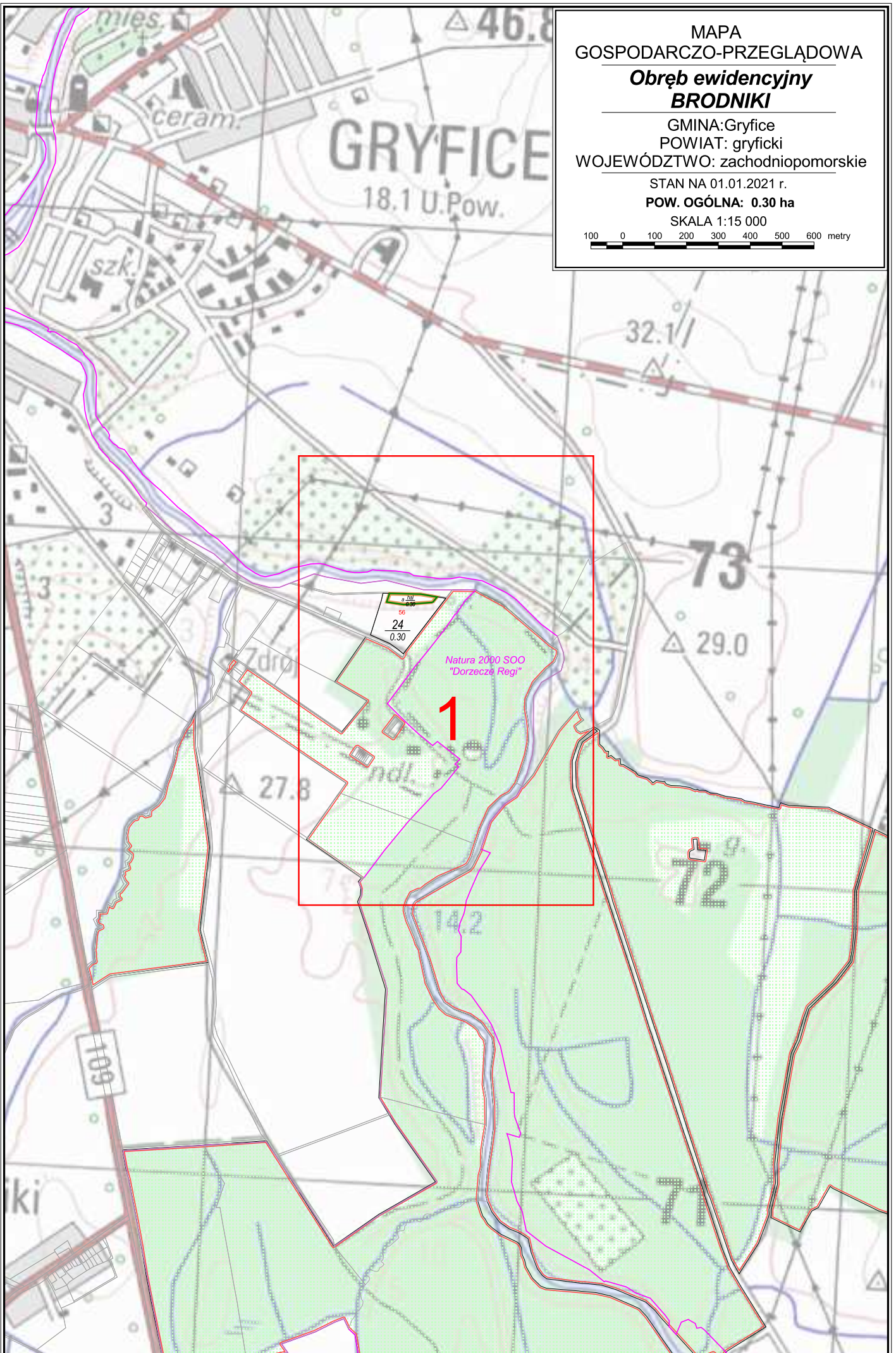
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

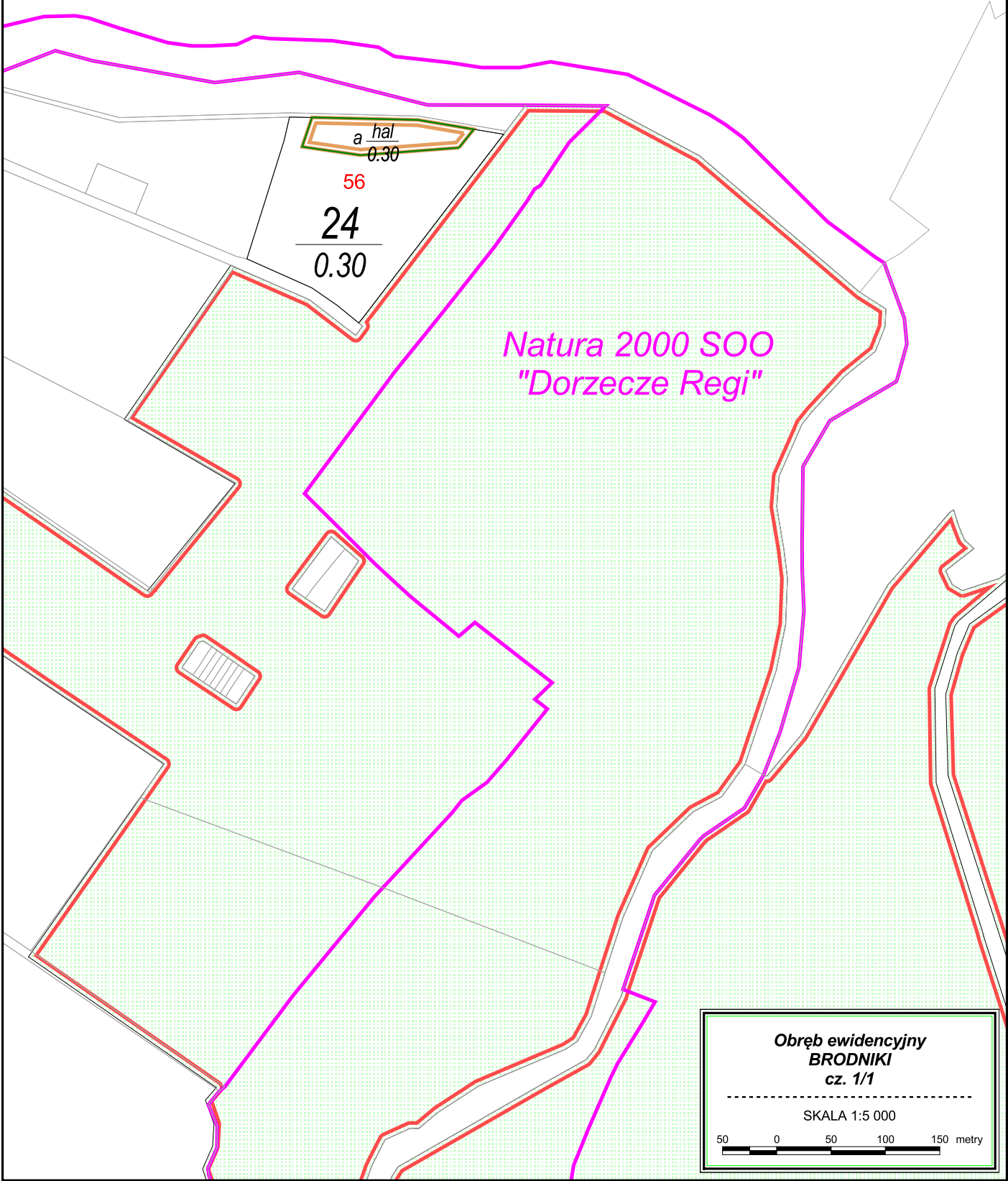
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 0.30 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
DZIADOWO**

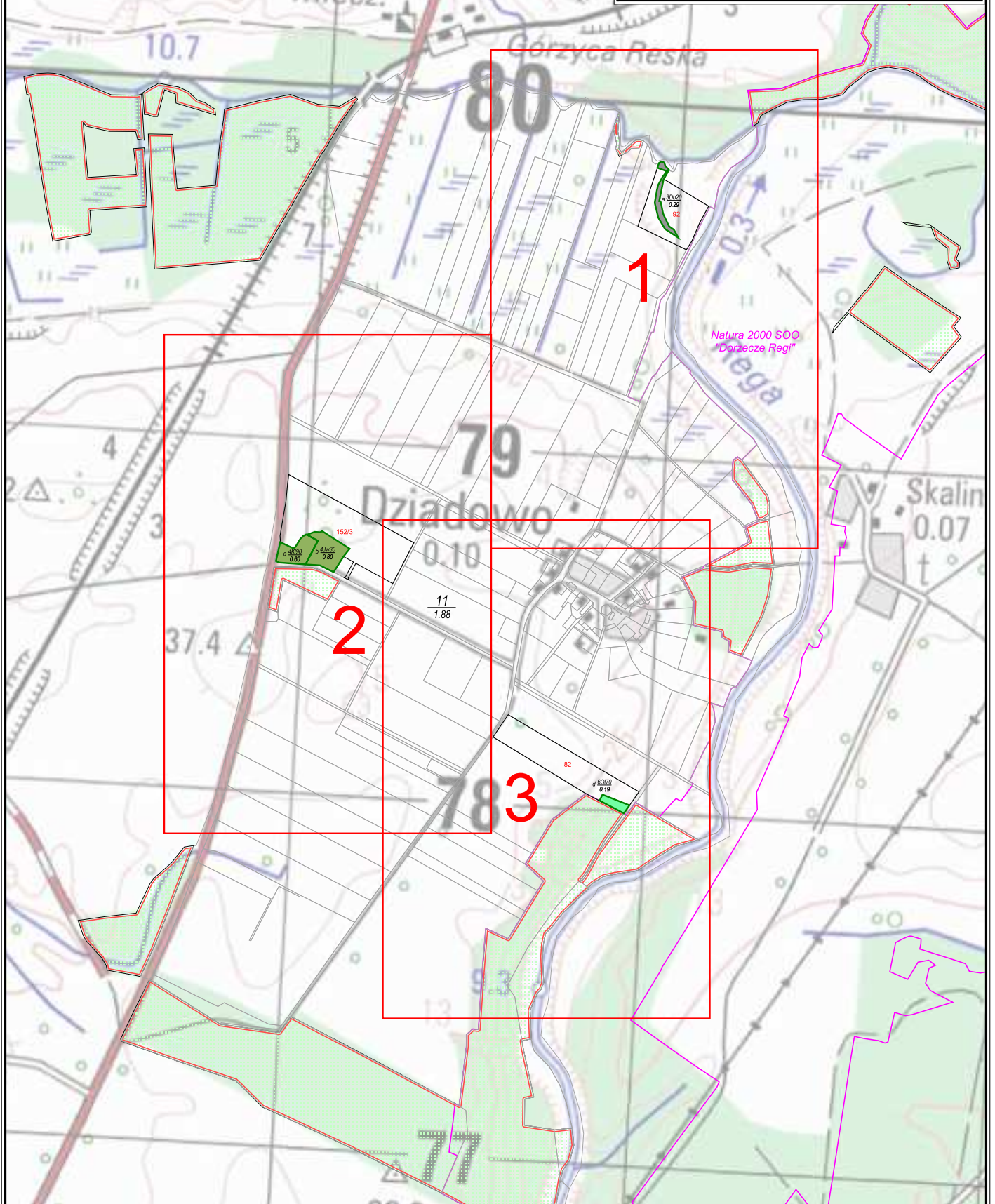
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

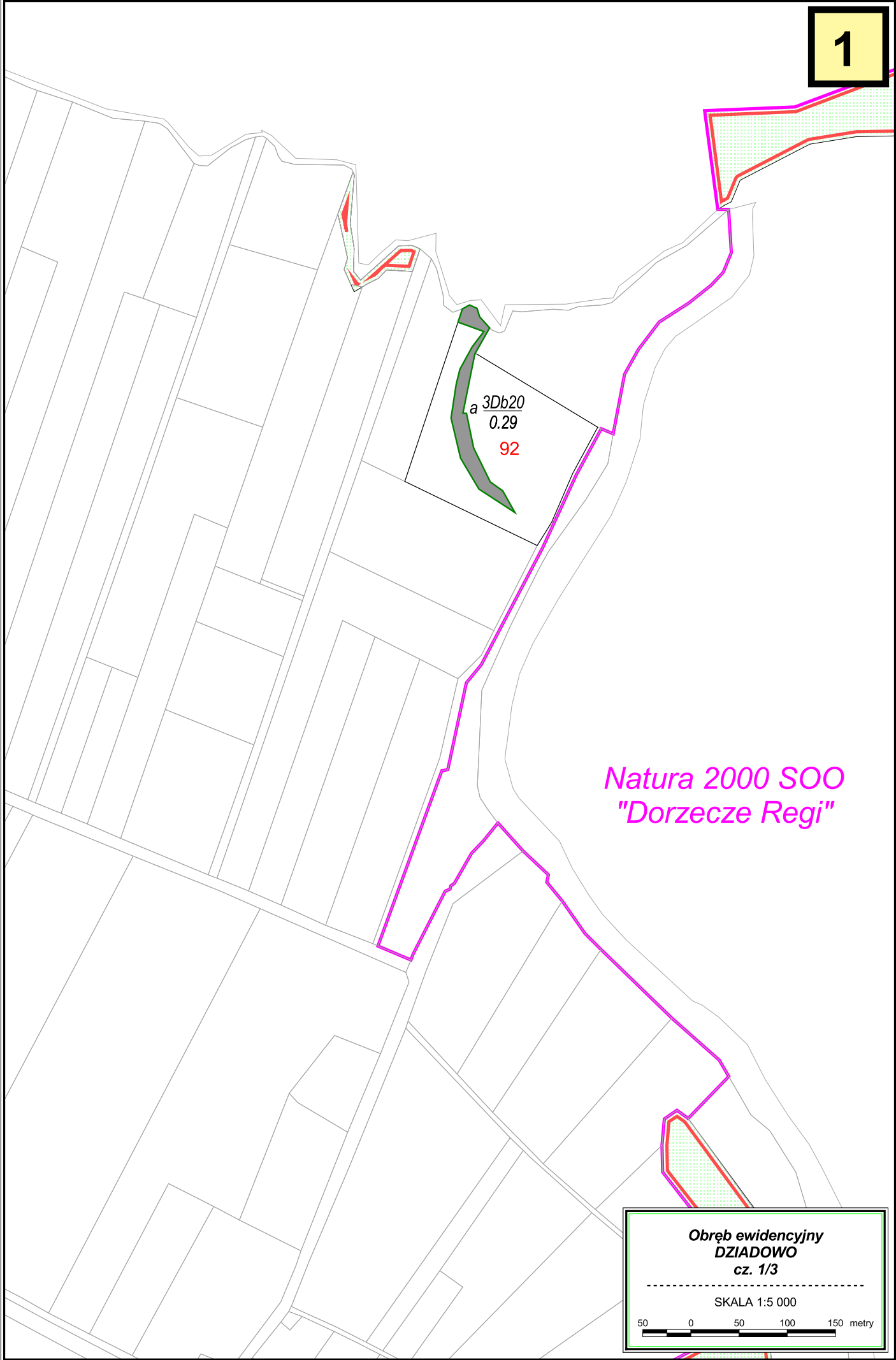
STAN NA 01.01.2021 r.

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

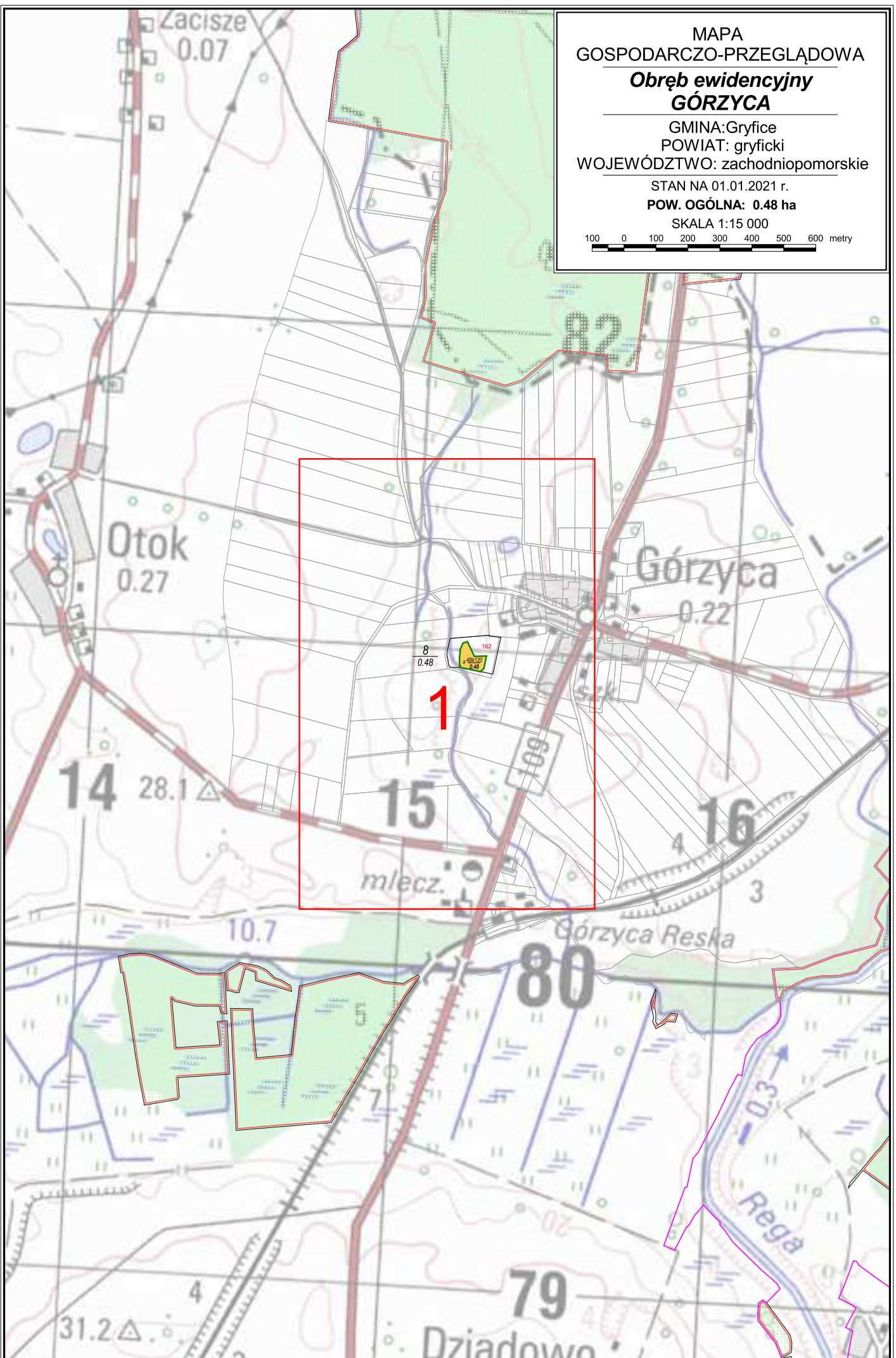
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

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^{4Bk120}
0.48

**Obręb ewidencyjny
GÓRZYCA
cz. 1/1**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
GRADY**

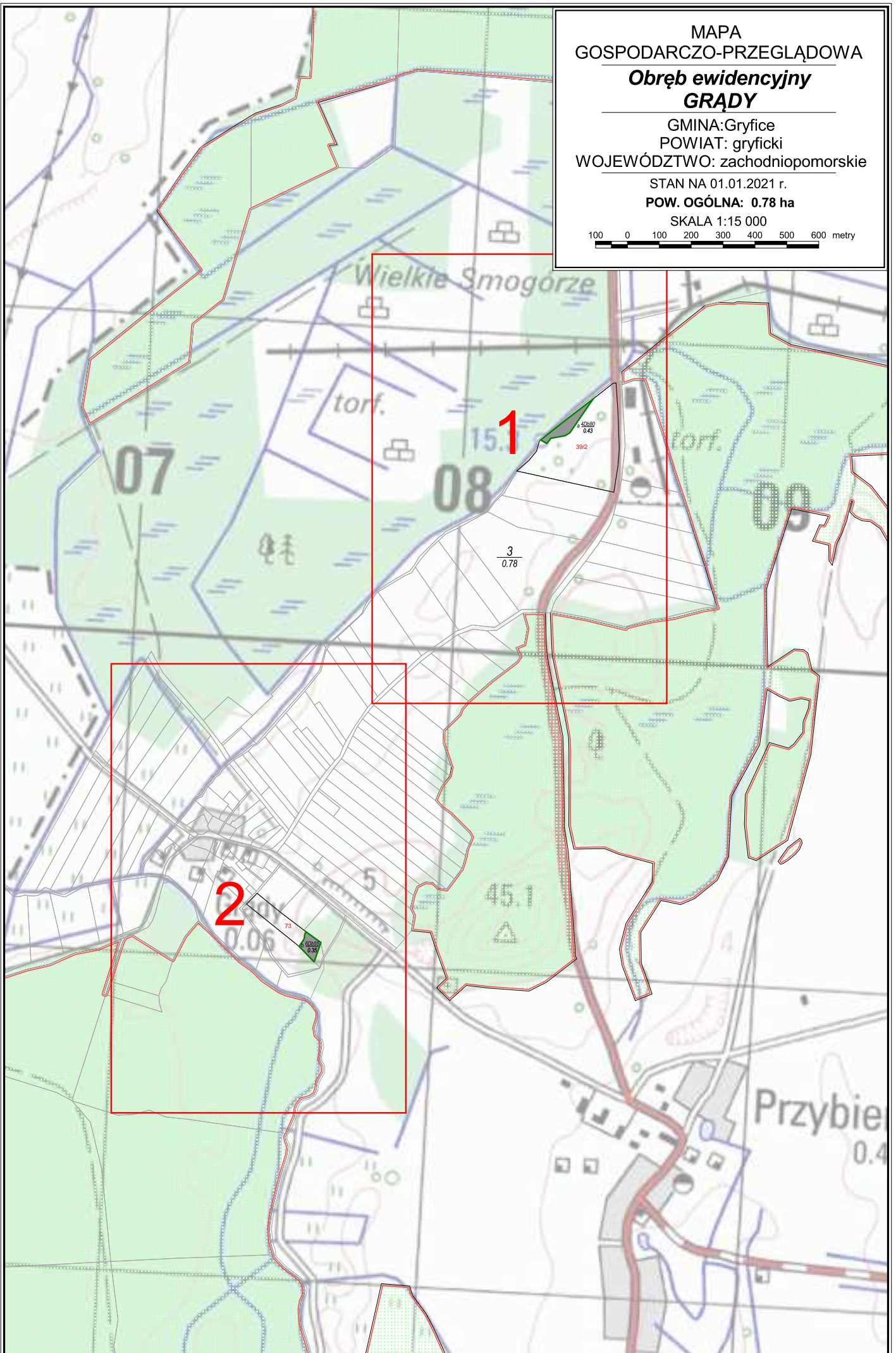
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

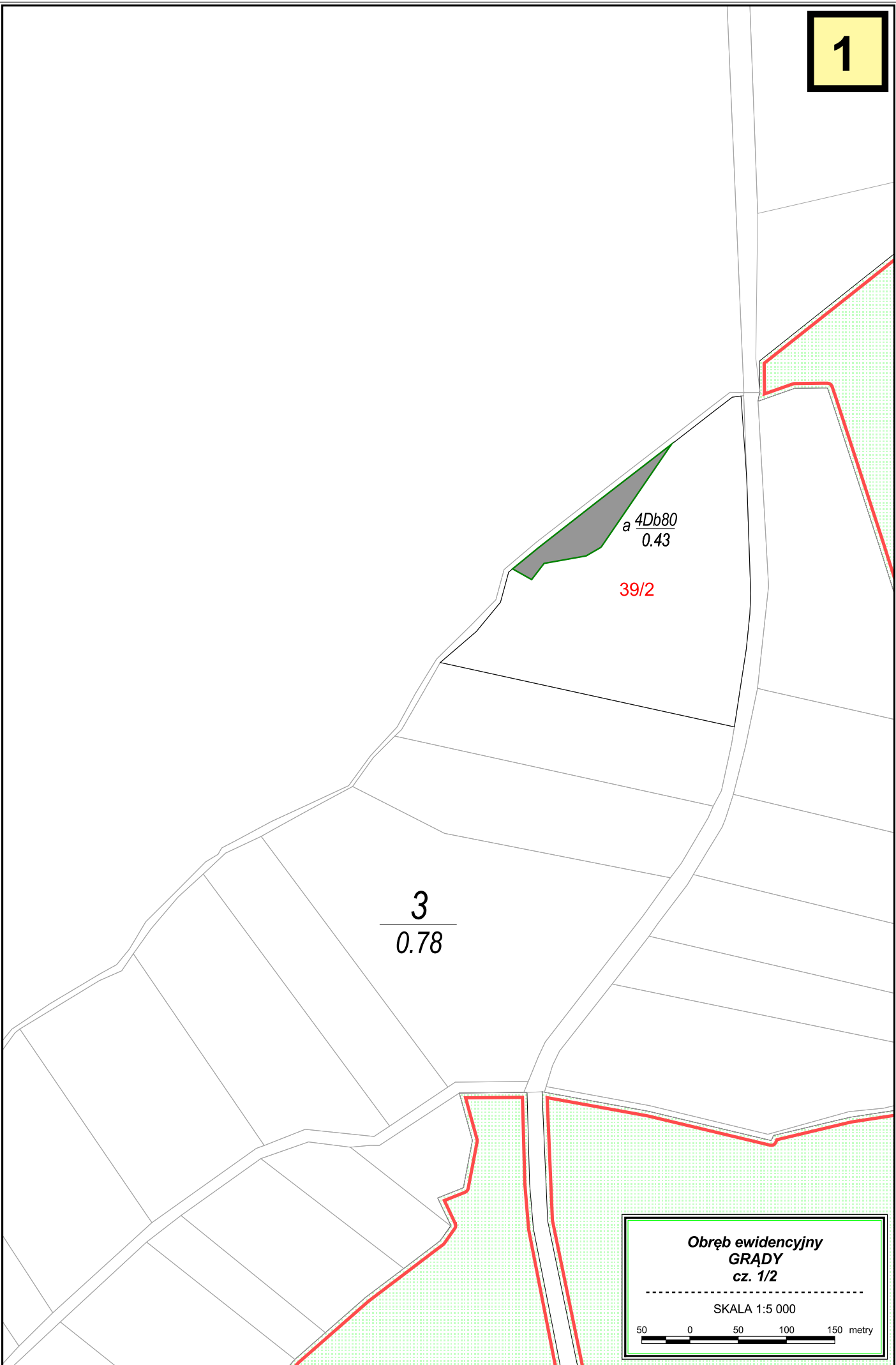
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 0.78 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





3
—
0.78

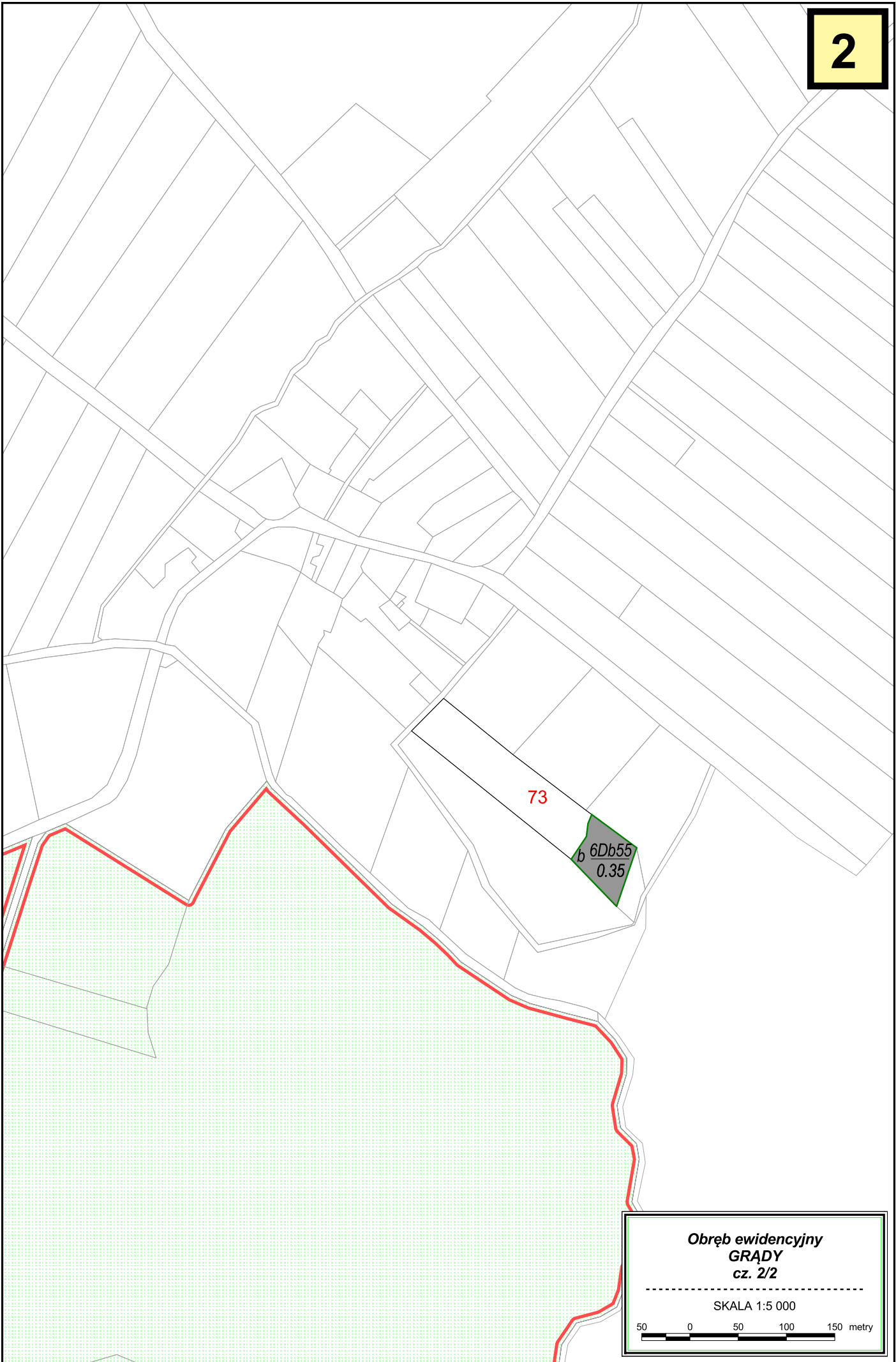
a 4Db80
0.43

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**

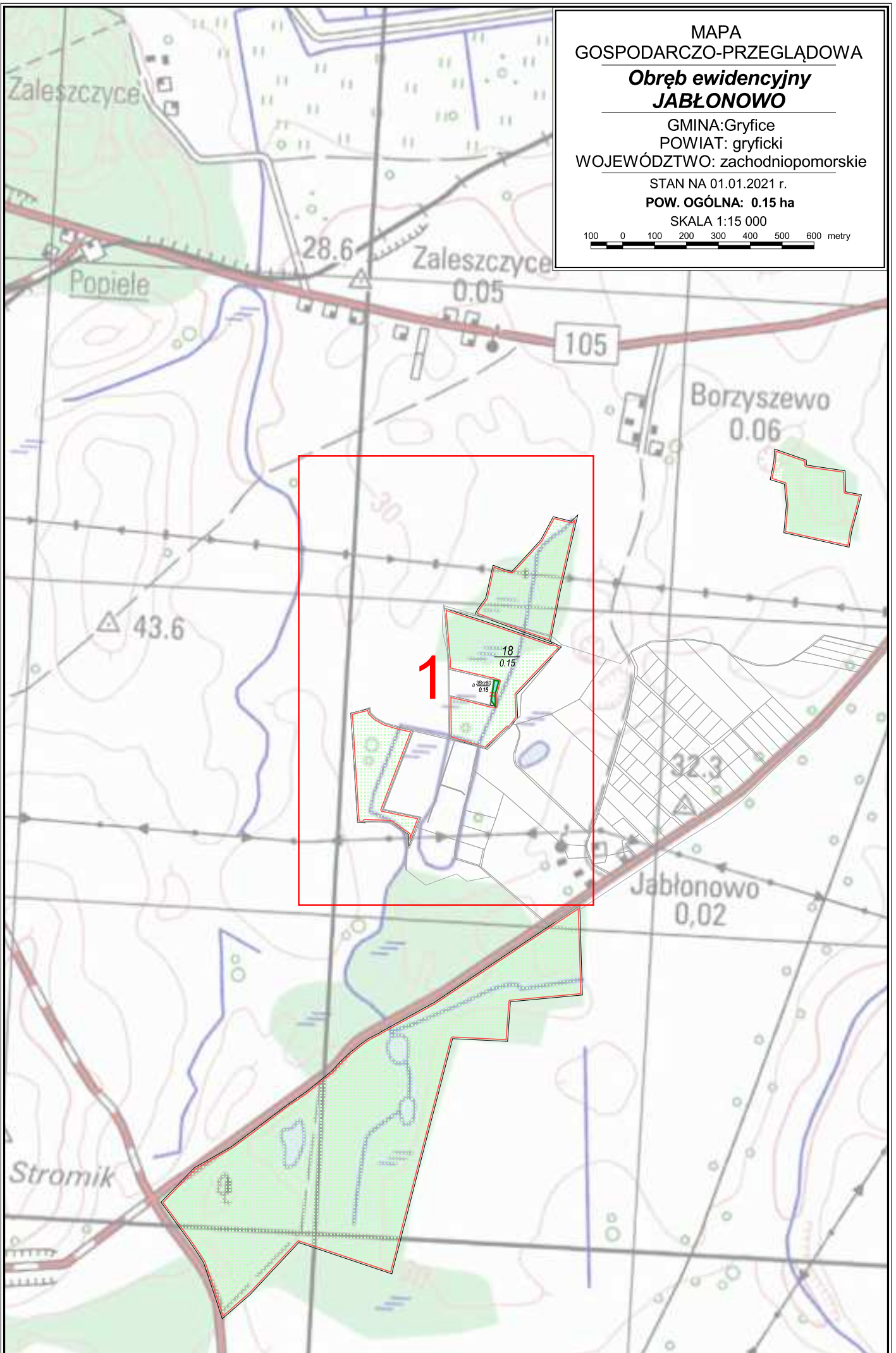
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

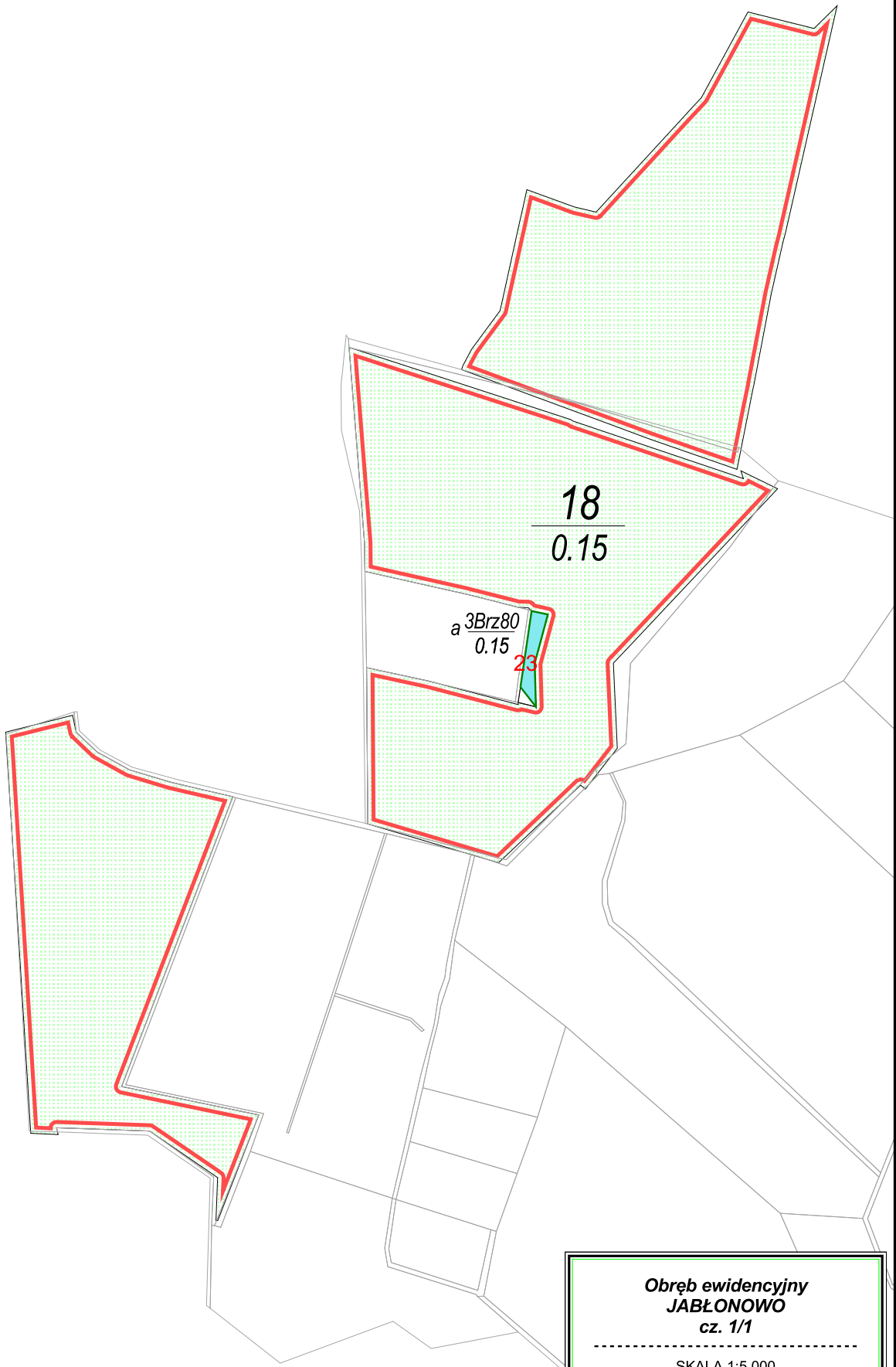
STAN NA 01.01.2021 r.

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**

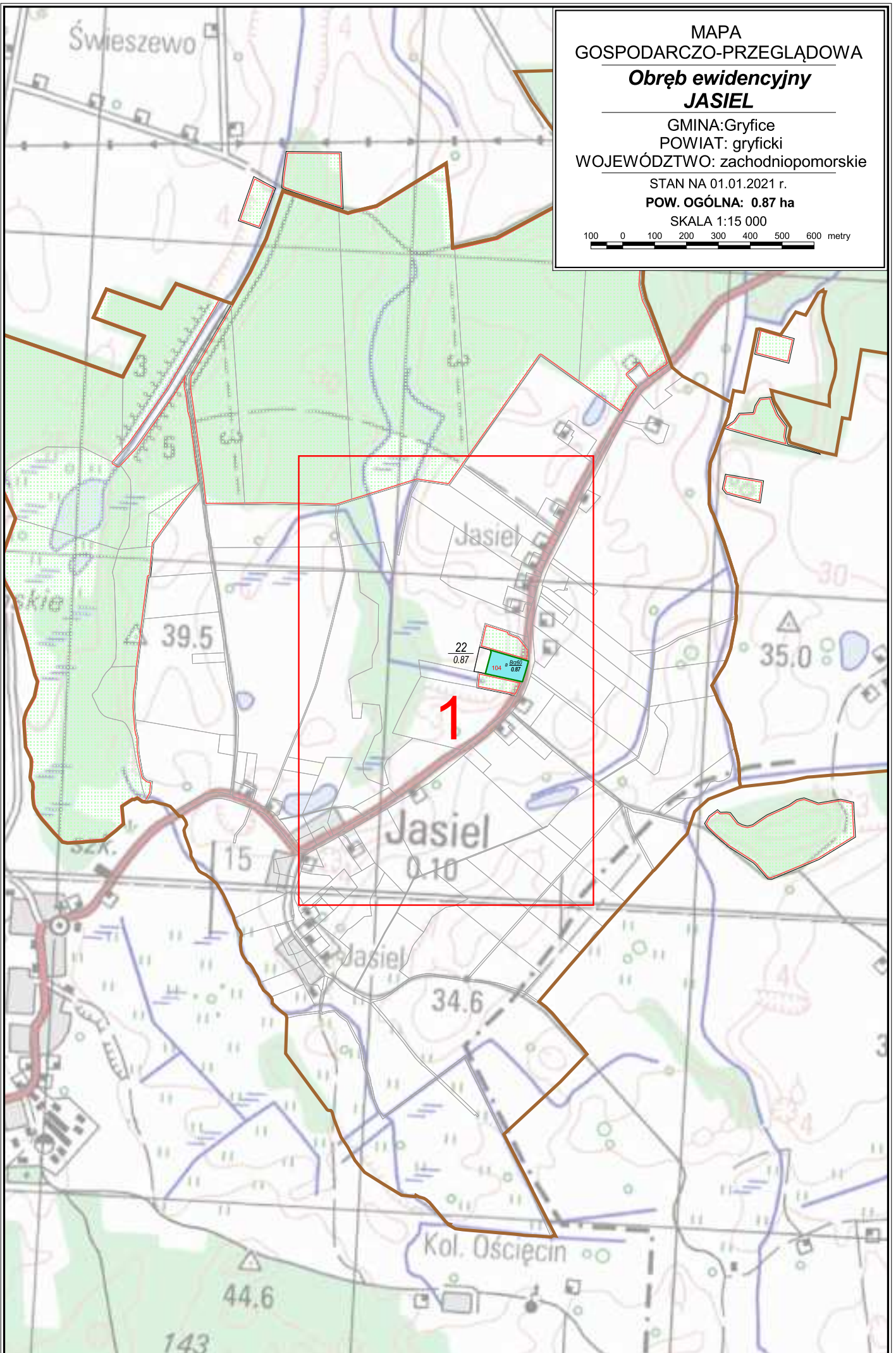
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

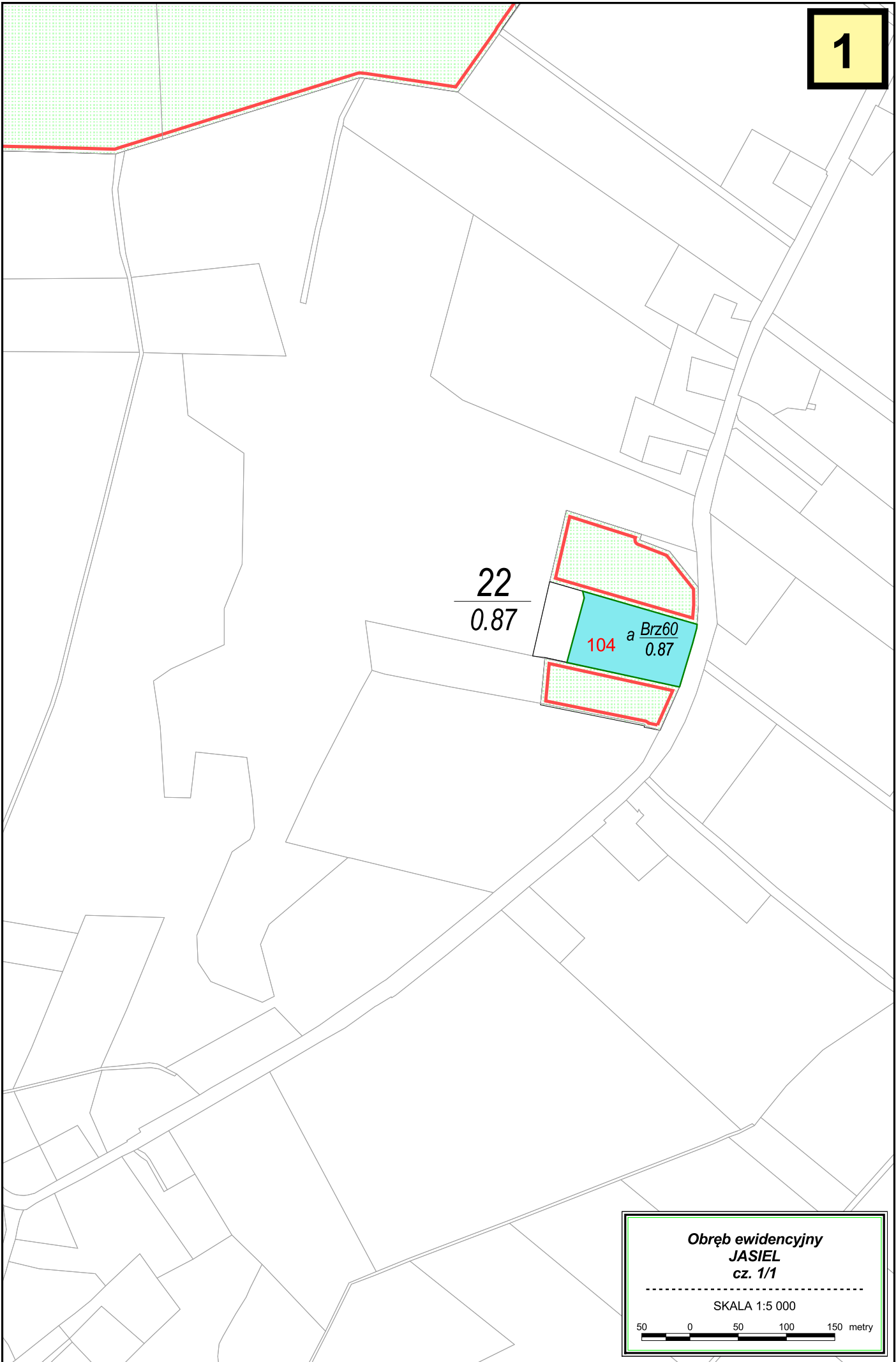
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 0.87 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





22
—
0.87

104 a Brz60
0.87

**Obręb ewidencyjny
JASIEL
cz. 1/1**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
KUKAŃ**

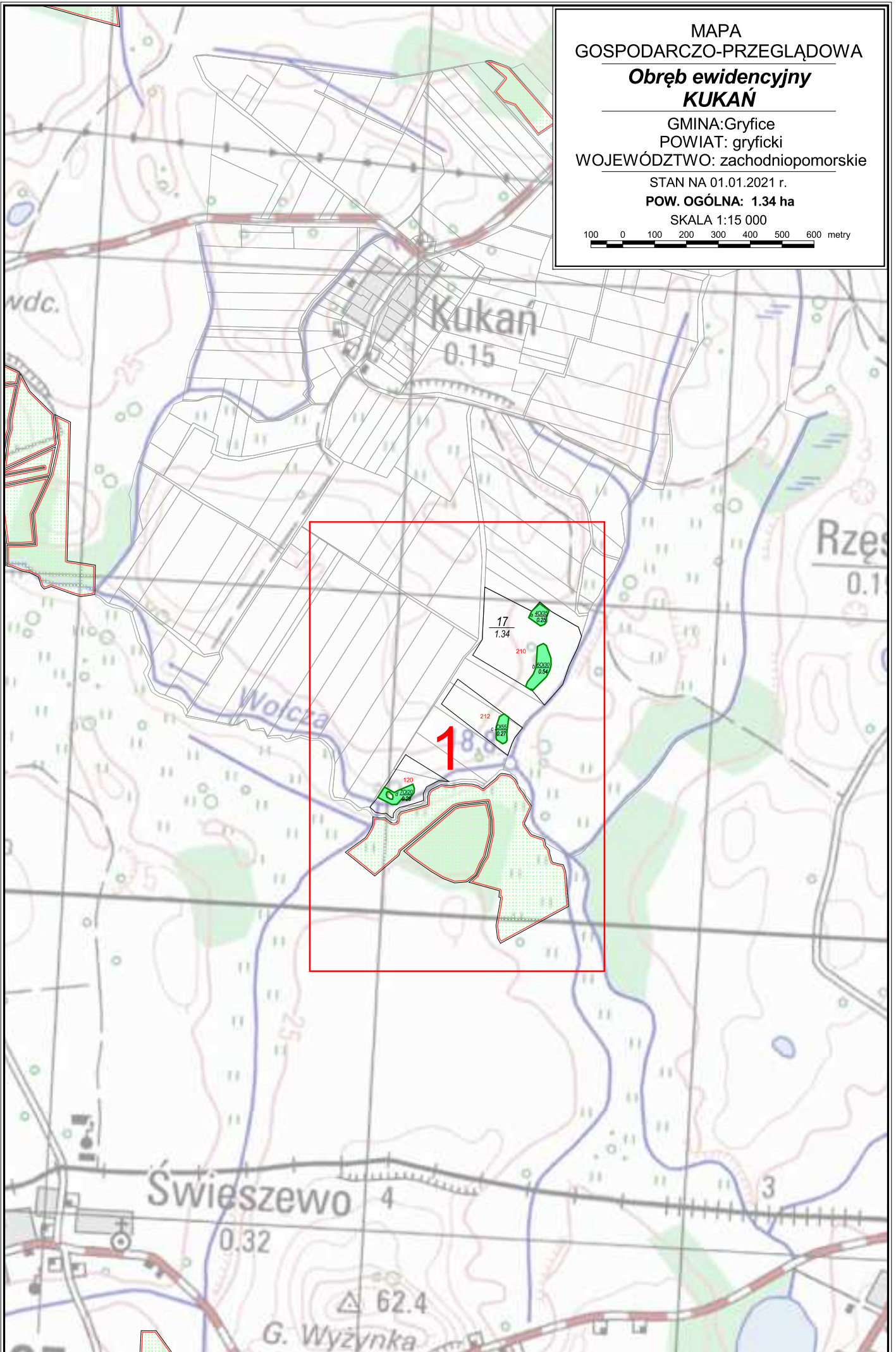
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

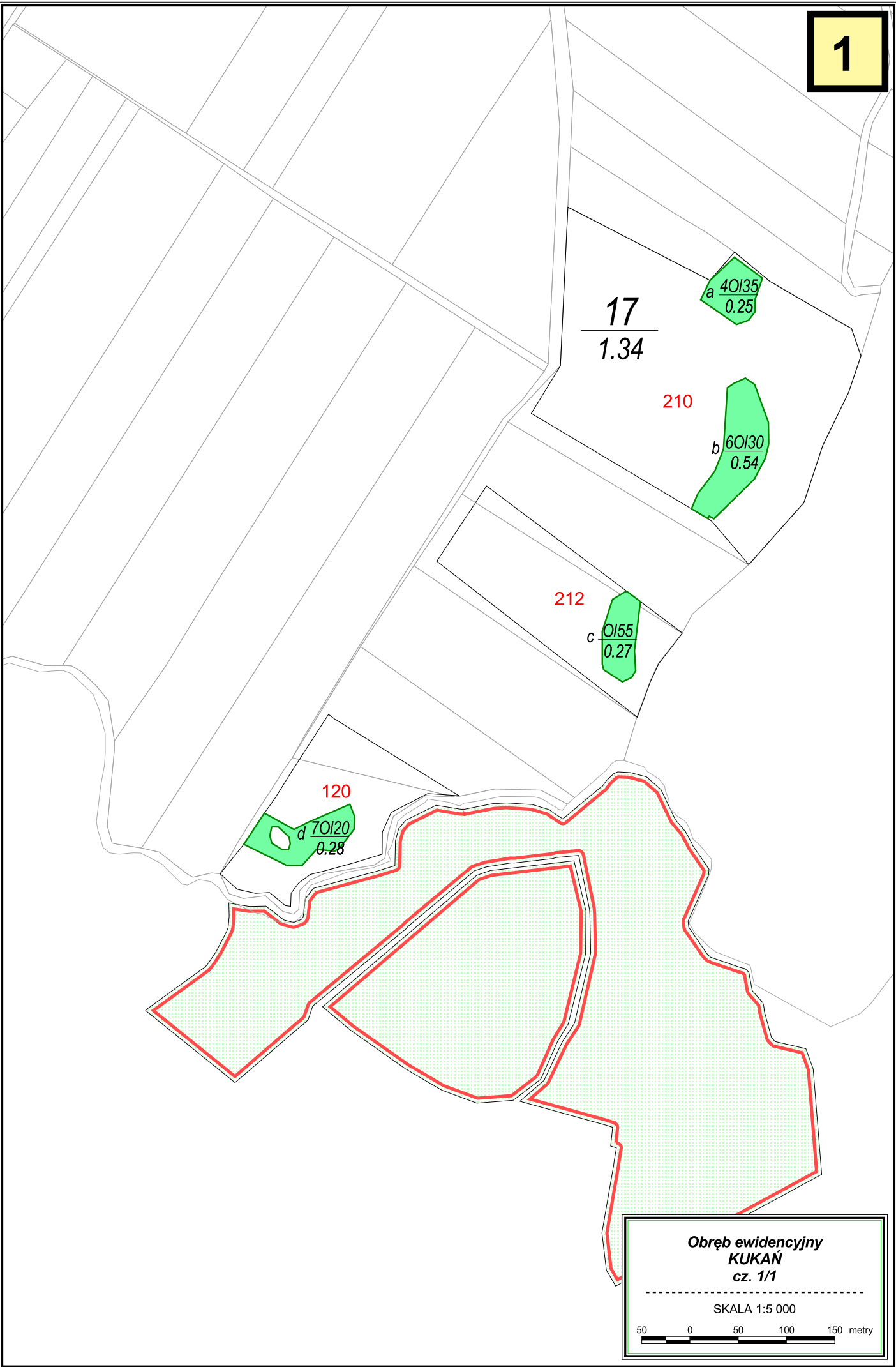
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 1.34 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obwód ewidencyjny
LUBIESZEWO**

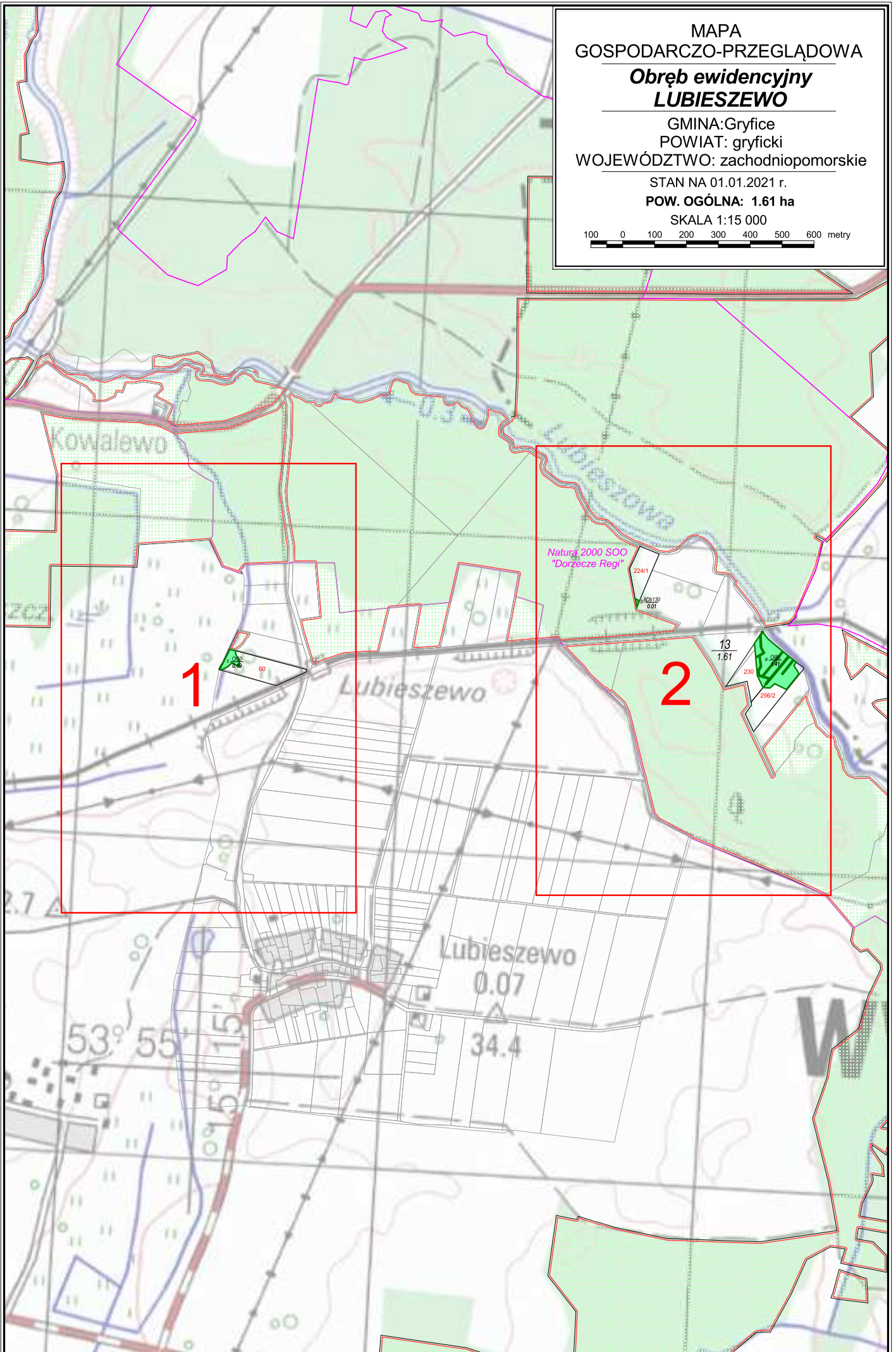
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

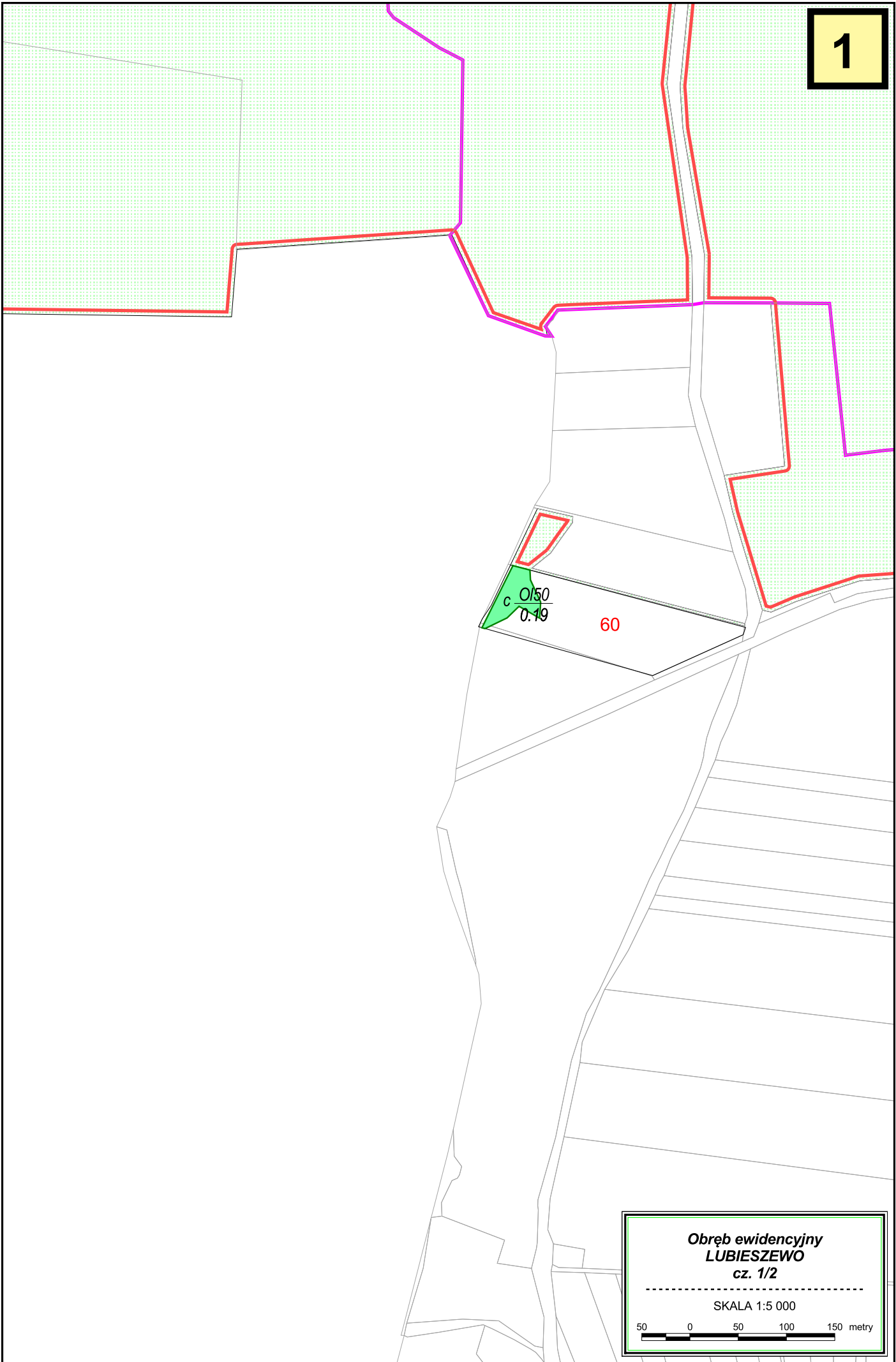
STAN NA 01.01.2021 r.

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^{8Db130}
0.01

13
1.61

230

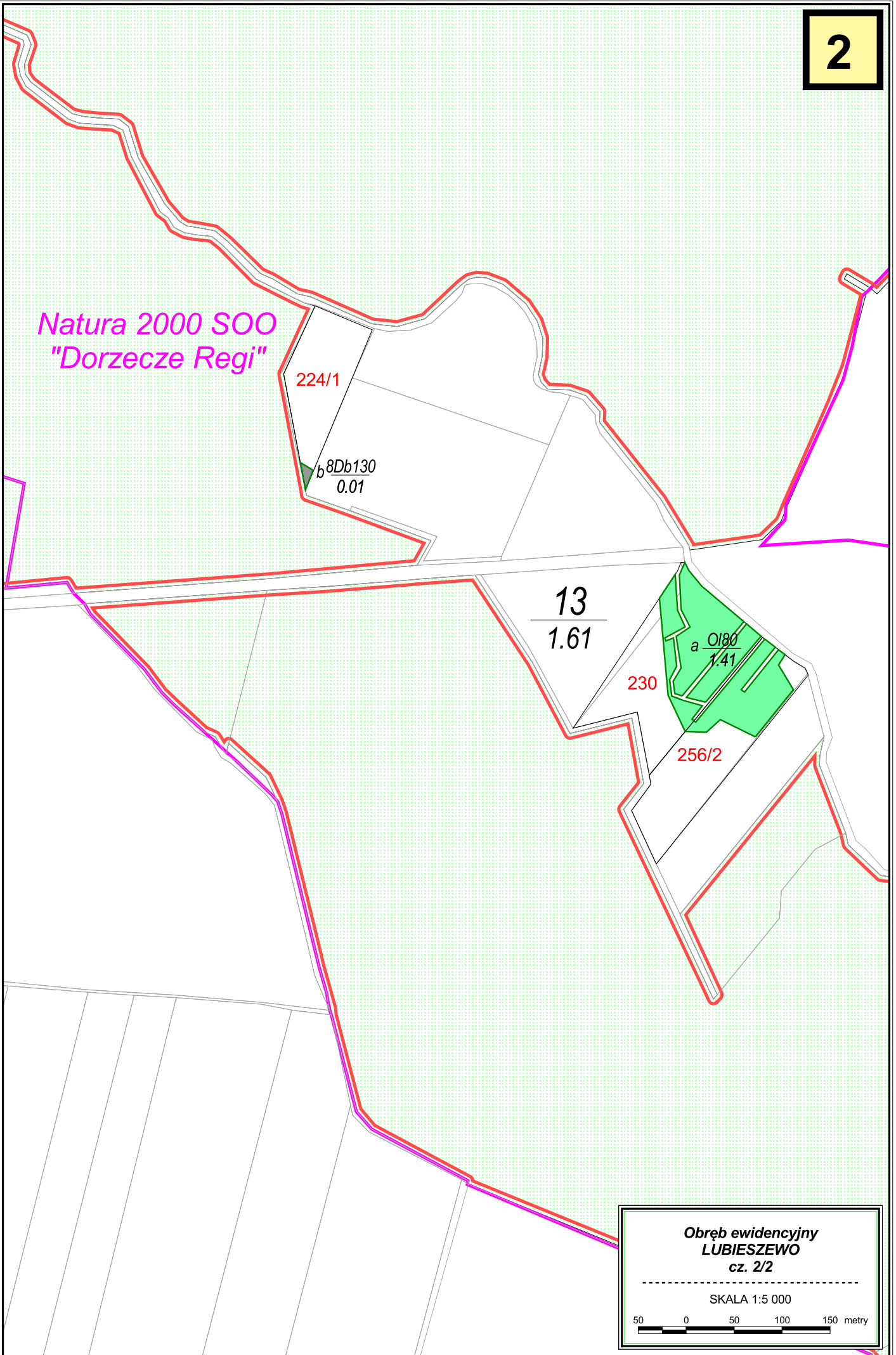
a⁰¹⁸⁰
1.41

256/2

Obręb ewidencyjny
LUBIESZEWO
cz. 2/2

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA

**Obręb ewidencyjny
NIEDŹWIEDZISKA**

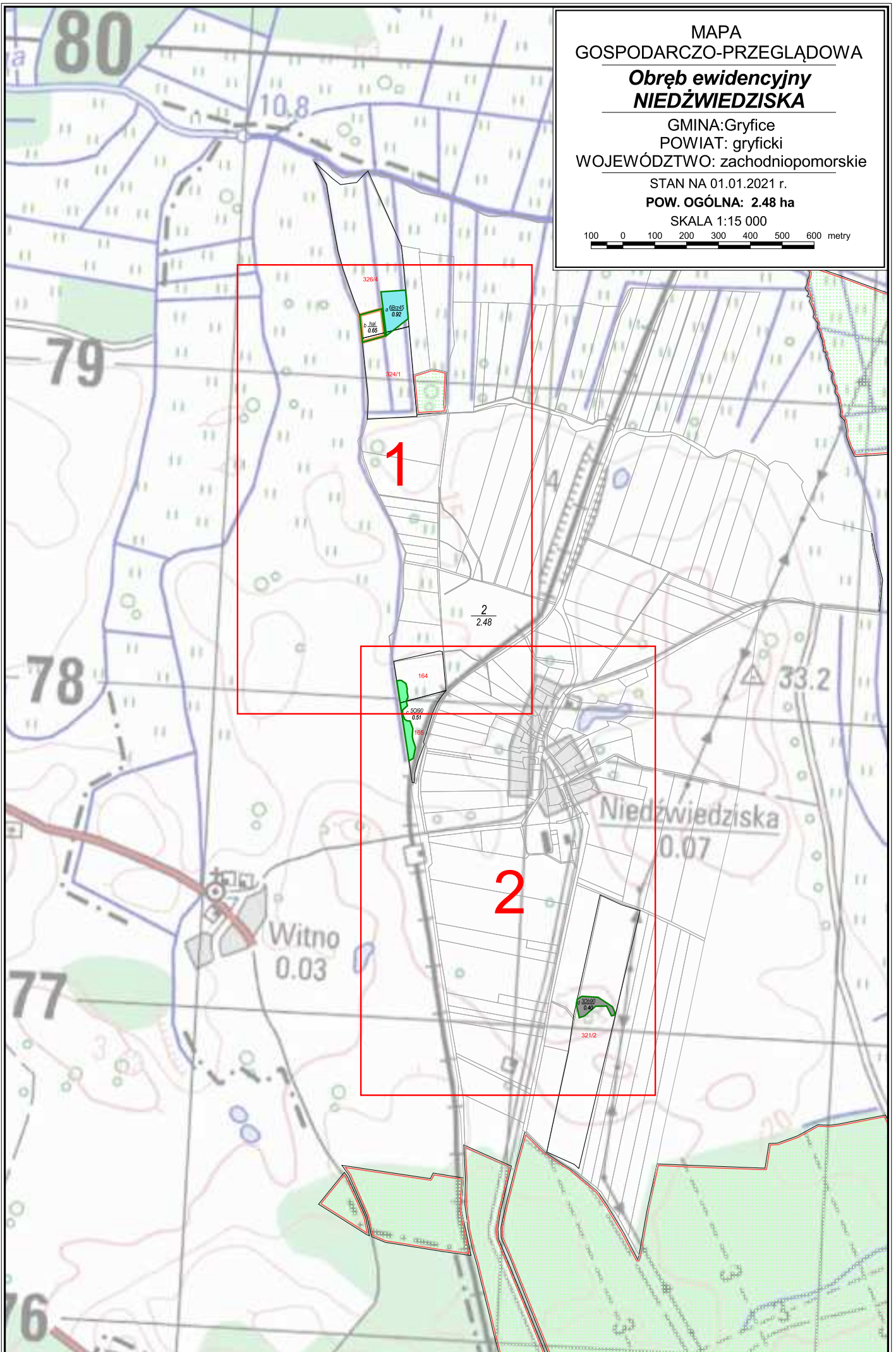
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

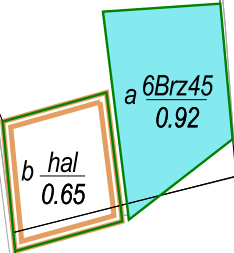
POW. OGÓLNA: 2.48 ha

SKALA 1:15 000

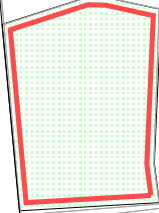
100 0 100 200 300 400 500 600 metry



326/4

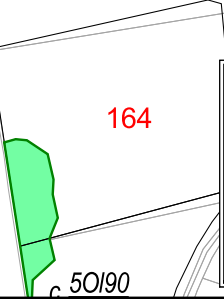


324/1



2
2.48

164



c 50/90

**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**

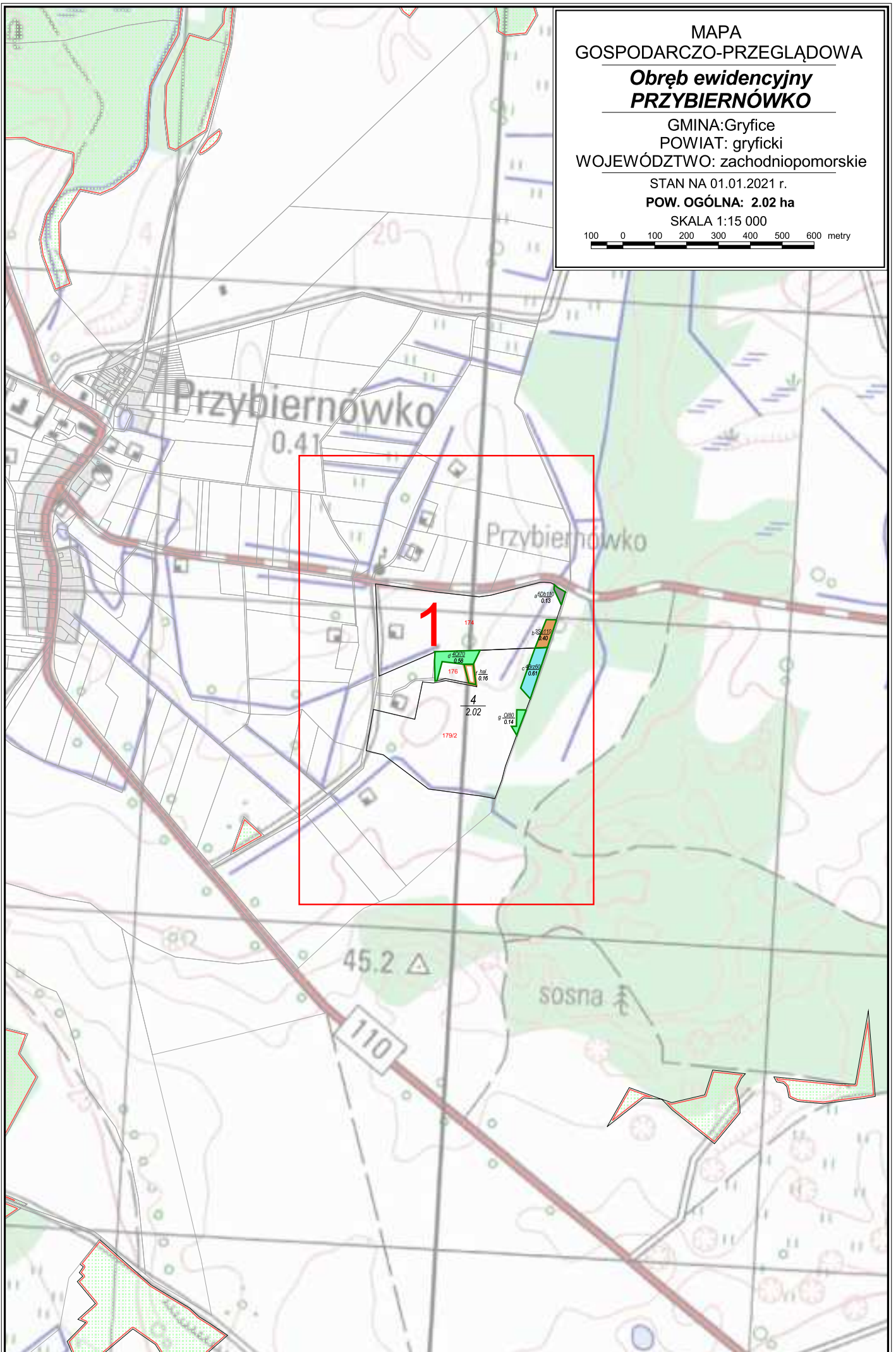
GINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

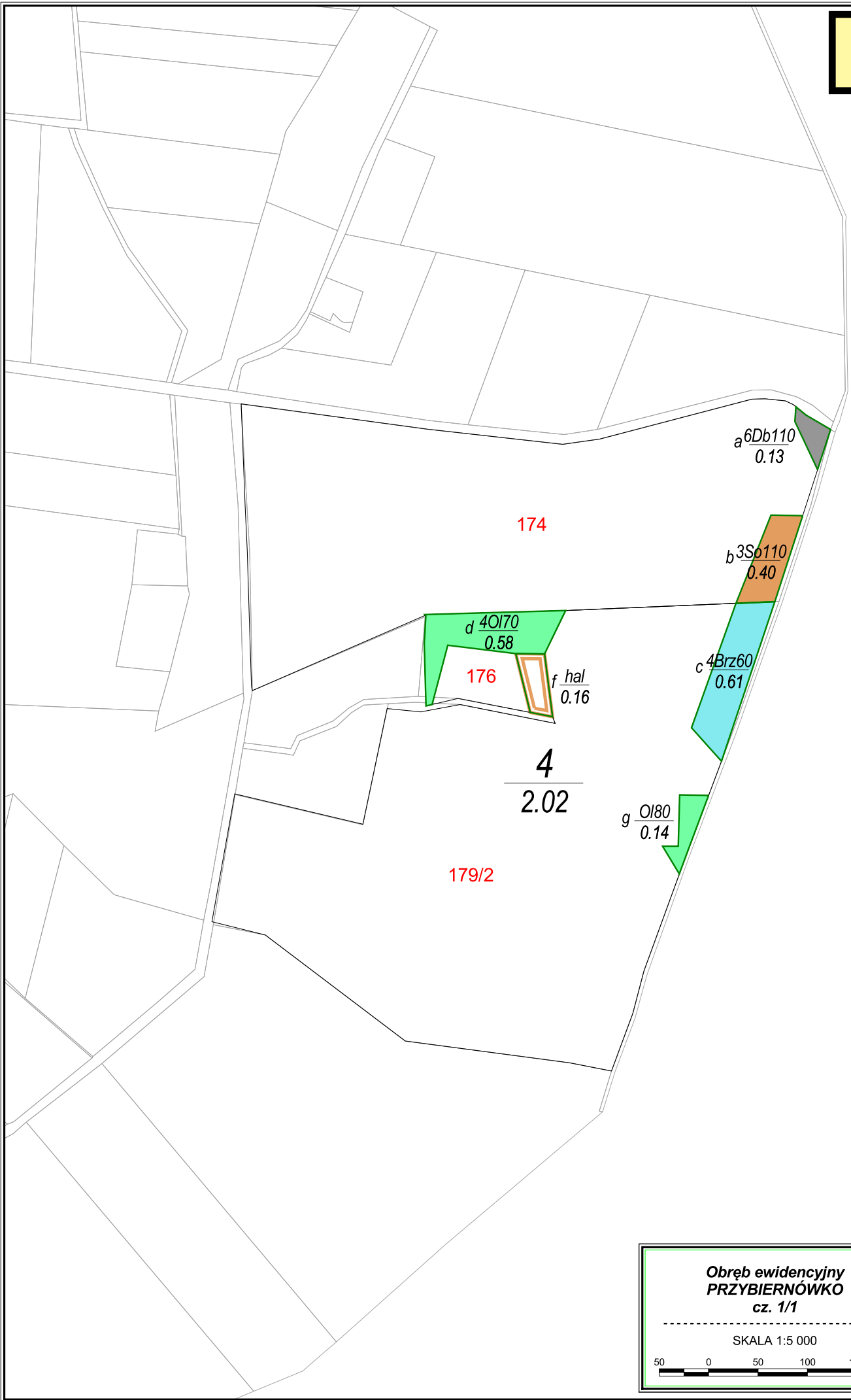
STAN NA 01.01.2021 r.

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**

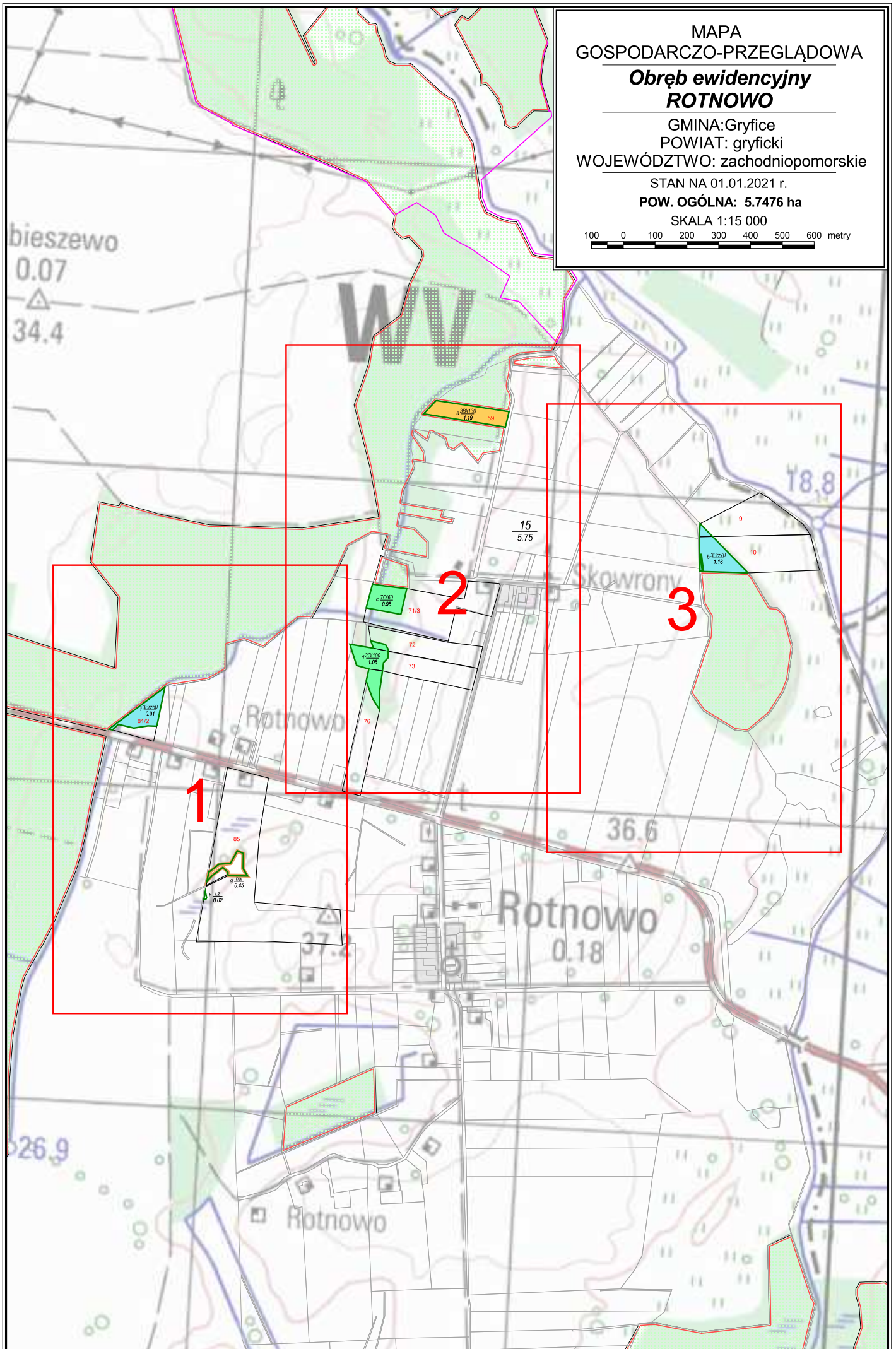
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

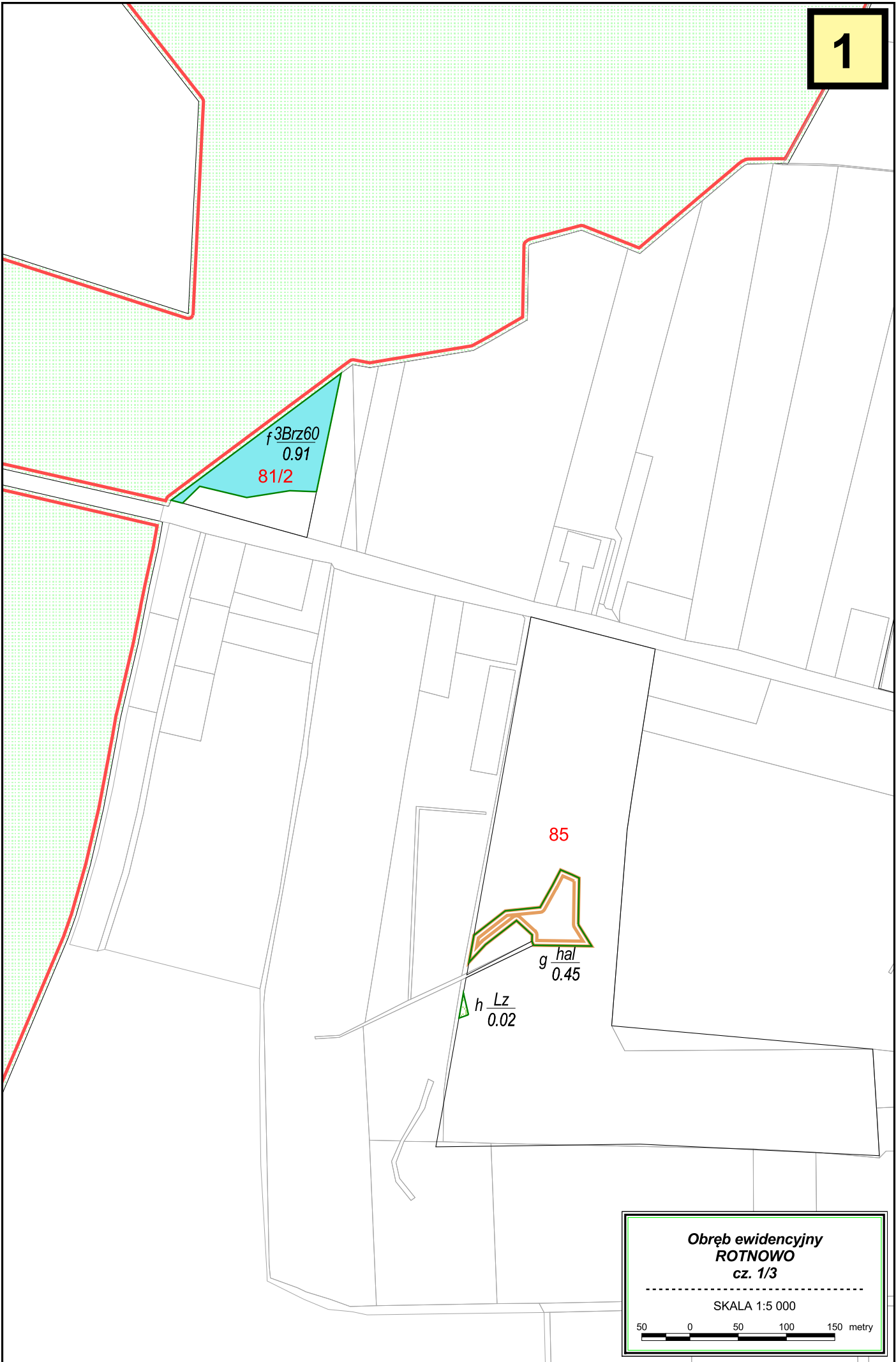
STAN NA 01.01.2021 r.

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

50 0 50 100 150 metry

a 3Bk130
1.19 59

15
5.75

c 70I60
0.95

71/3

72

d 20I100
1.06

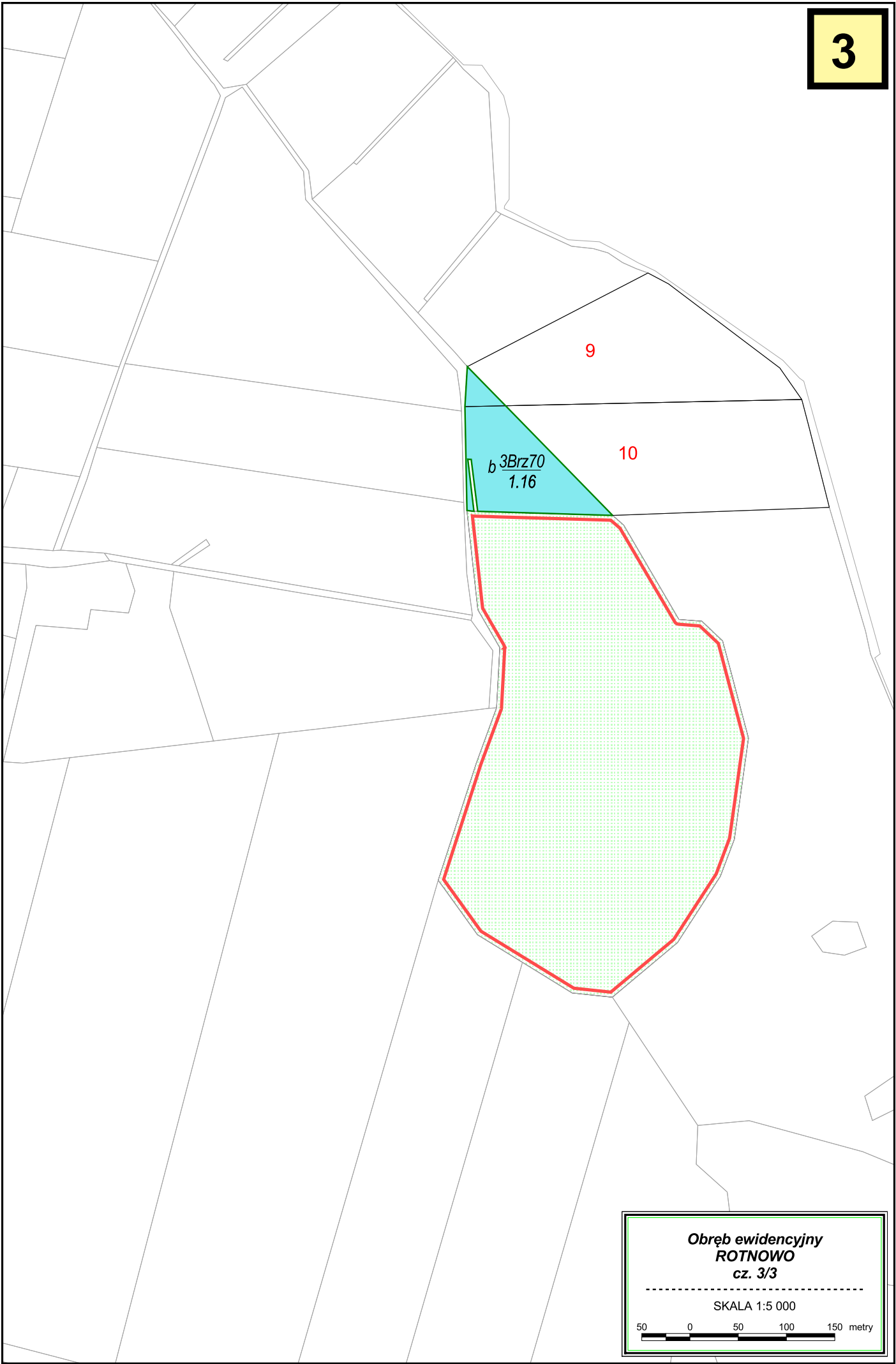
73

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**

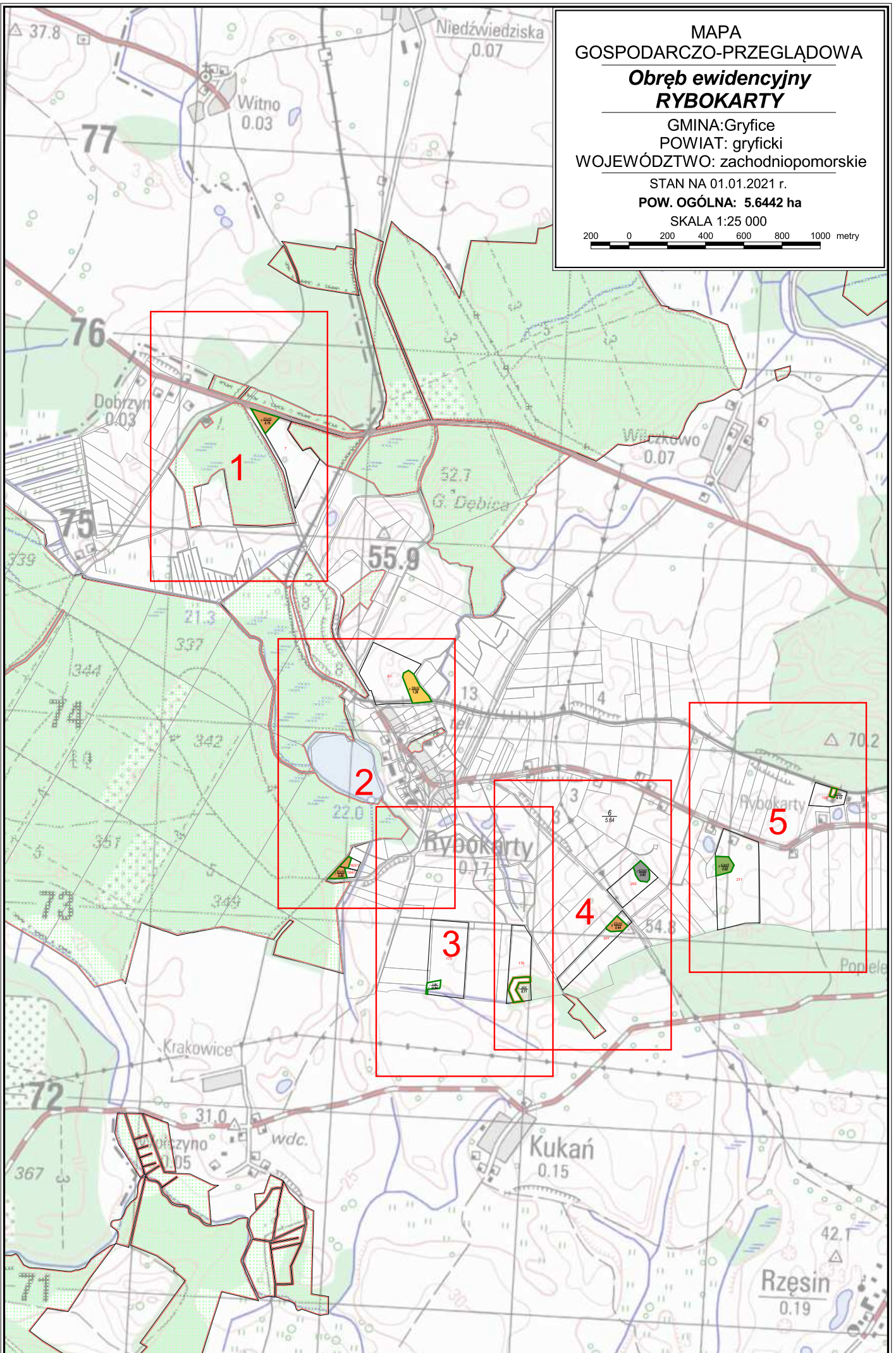
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

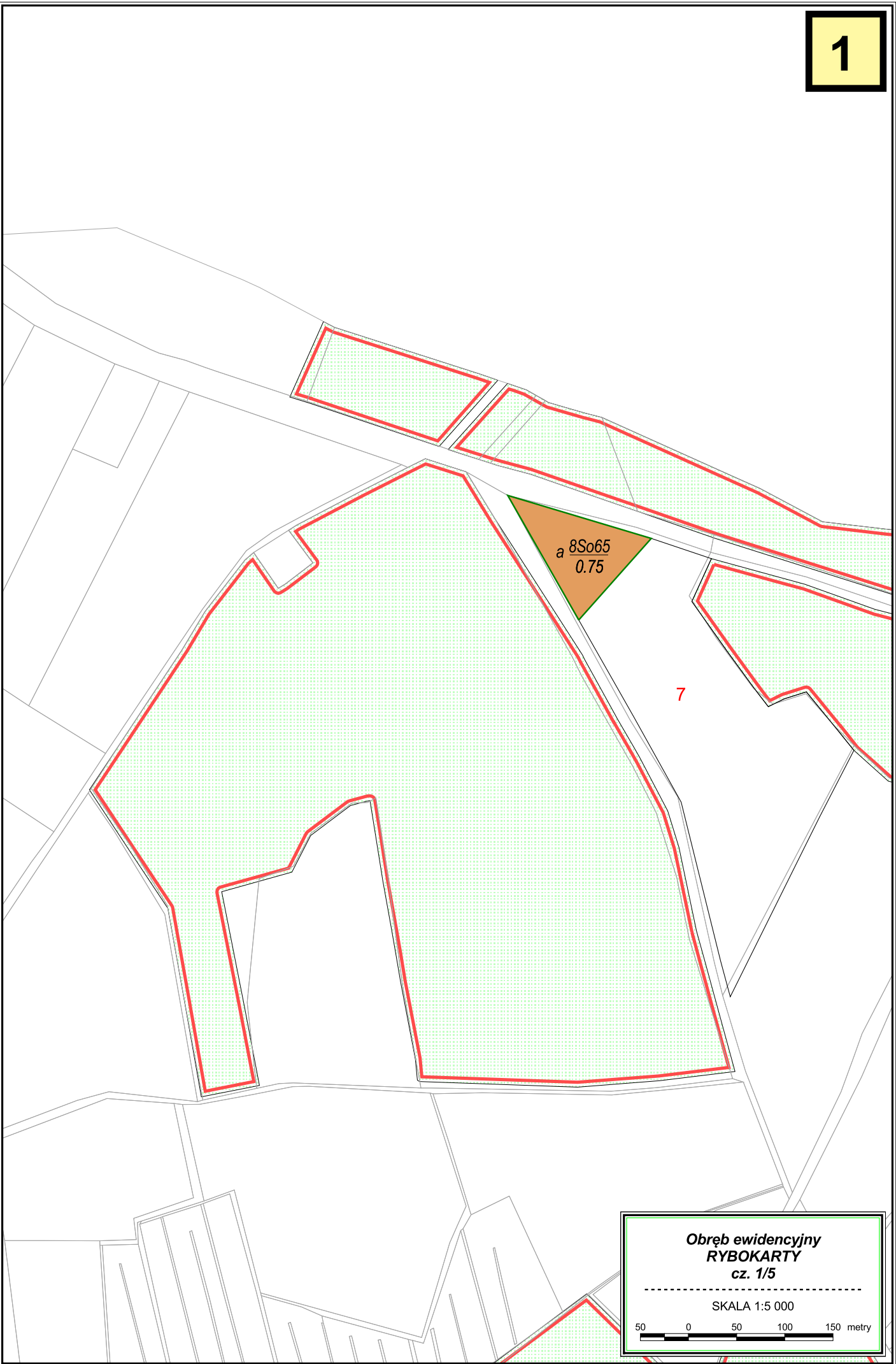
STAN NA 01.01.2021 r.

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

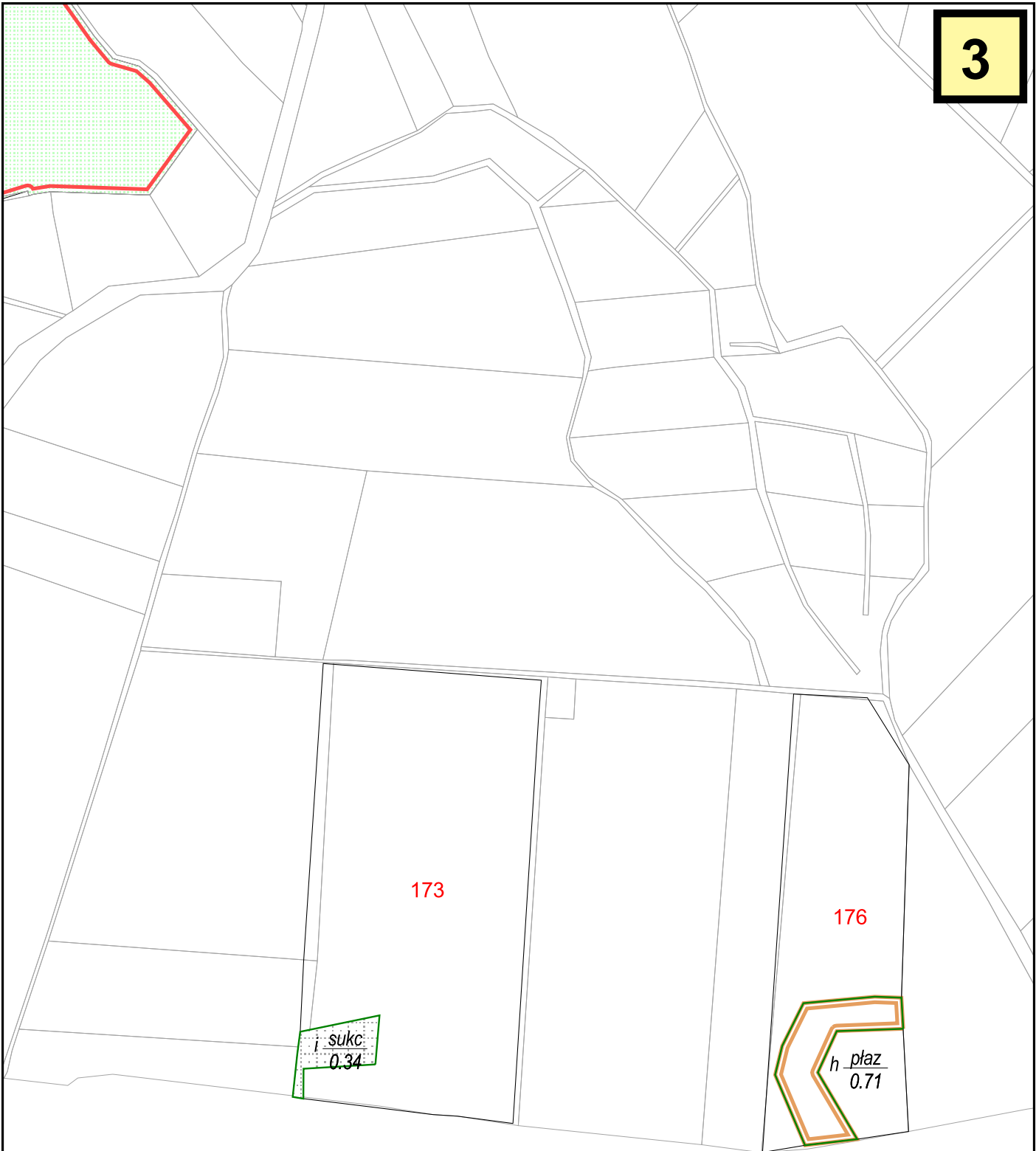
b 3Bk90
1.26

163/1
j 9So65
0.80
164/1

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

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



173

176

i sukca
0.34

h plac
0.71

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

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

$\frac{6}{5.64}$

f $\frac{4Db80}{0.60}$

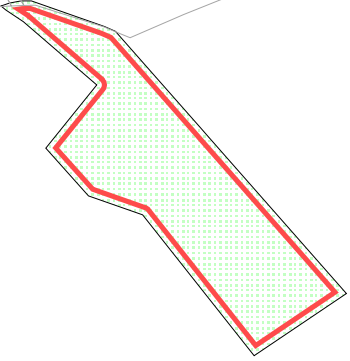
203

g $\frac{8So45}{0.44}$

201

176

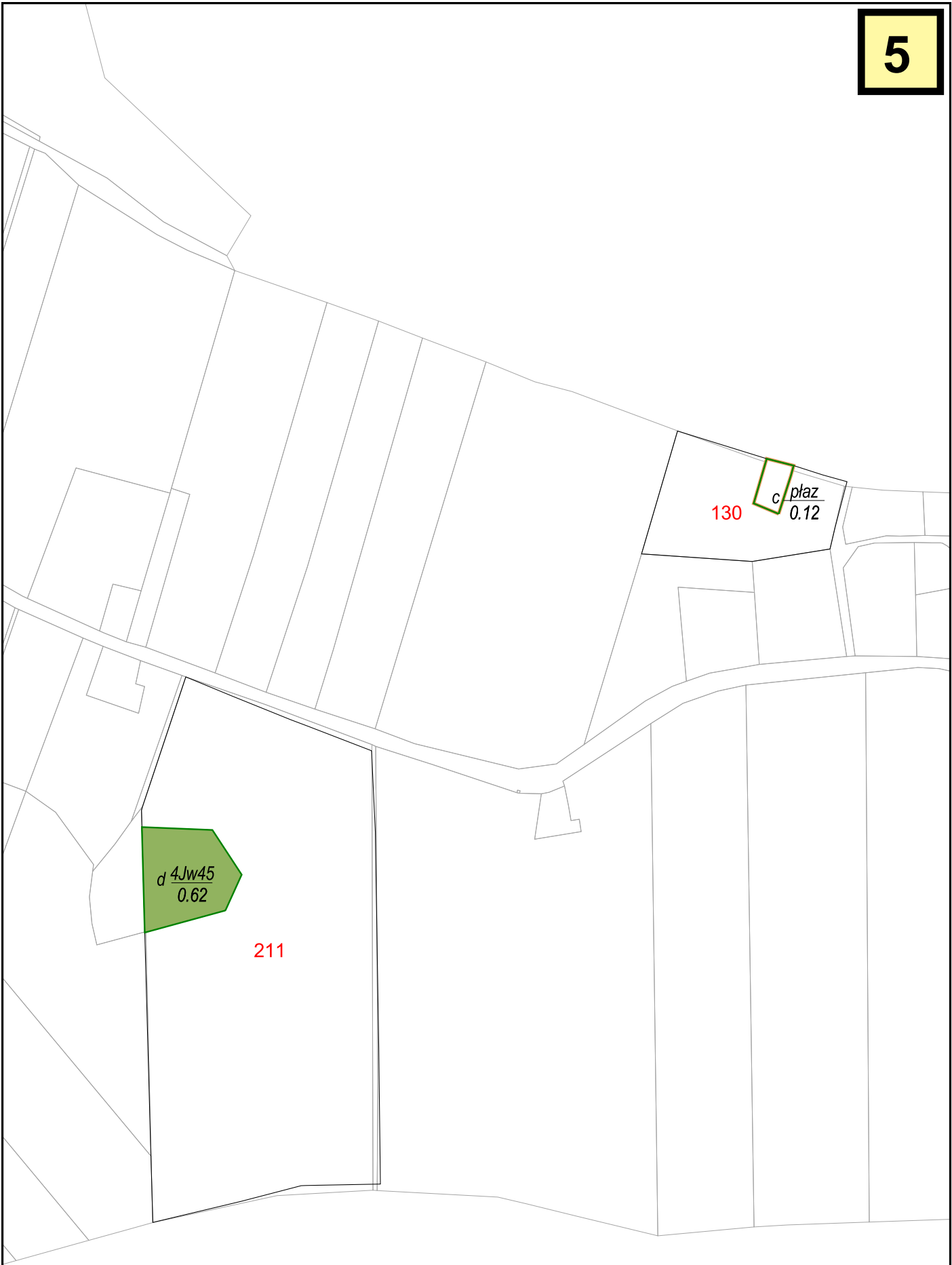
h $\frac{plaz}{0.71}$



**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**

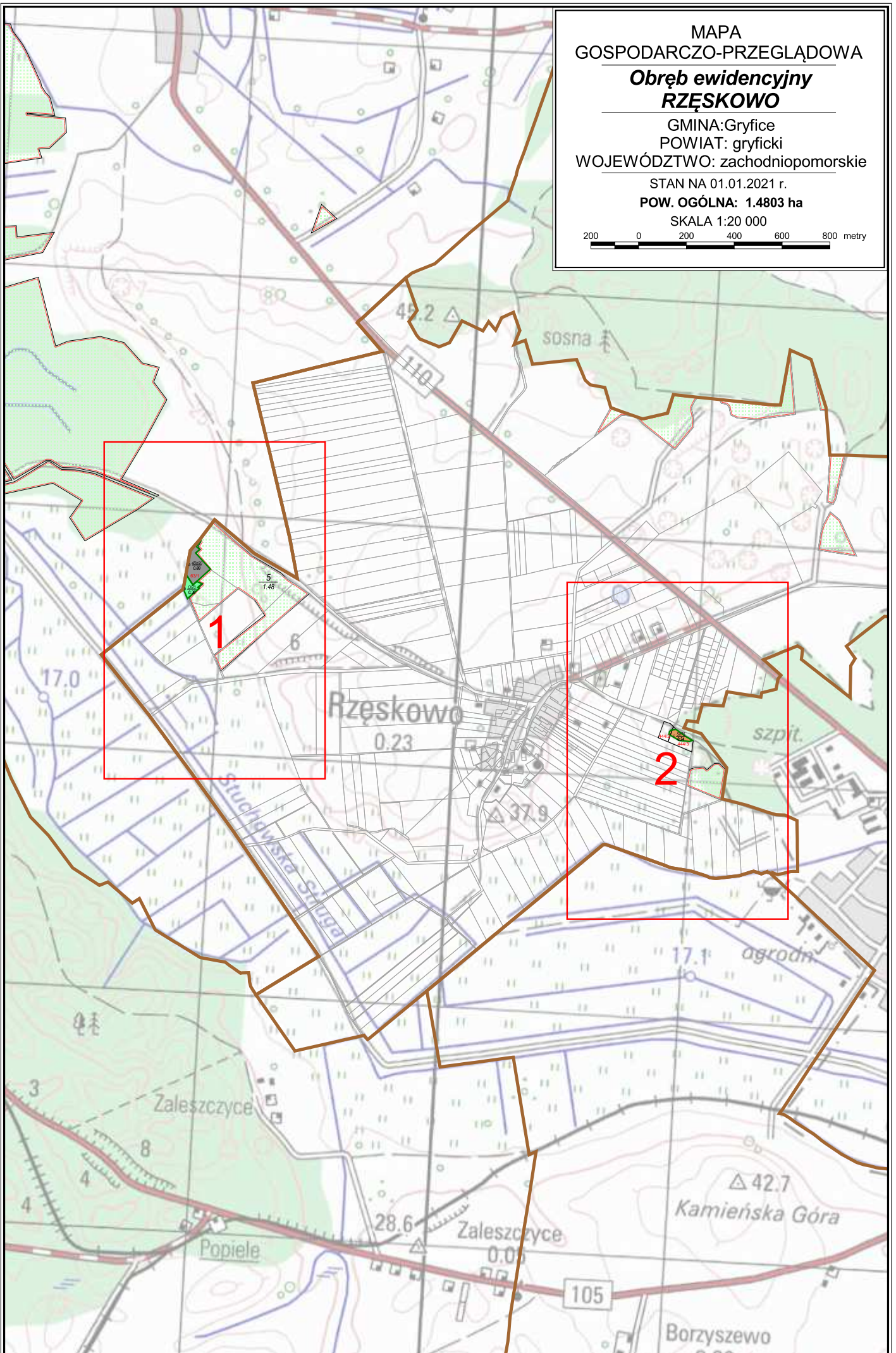
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

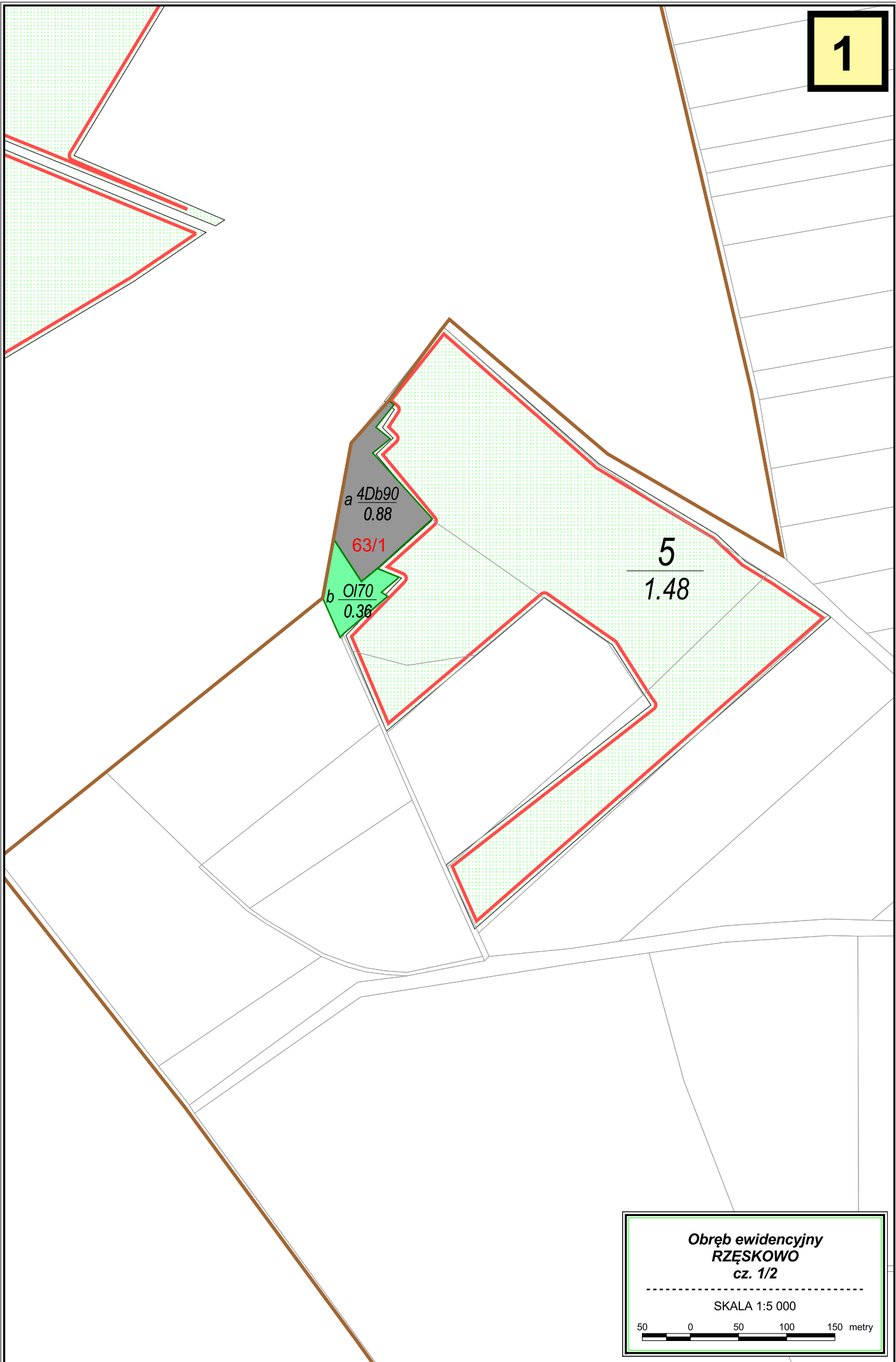
STAN NA 01.01.2021 r.

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

444/2 c So75
0.24
444/3

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

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
SIKORY**

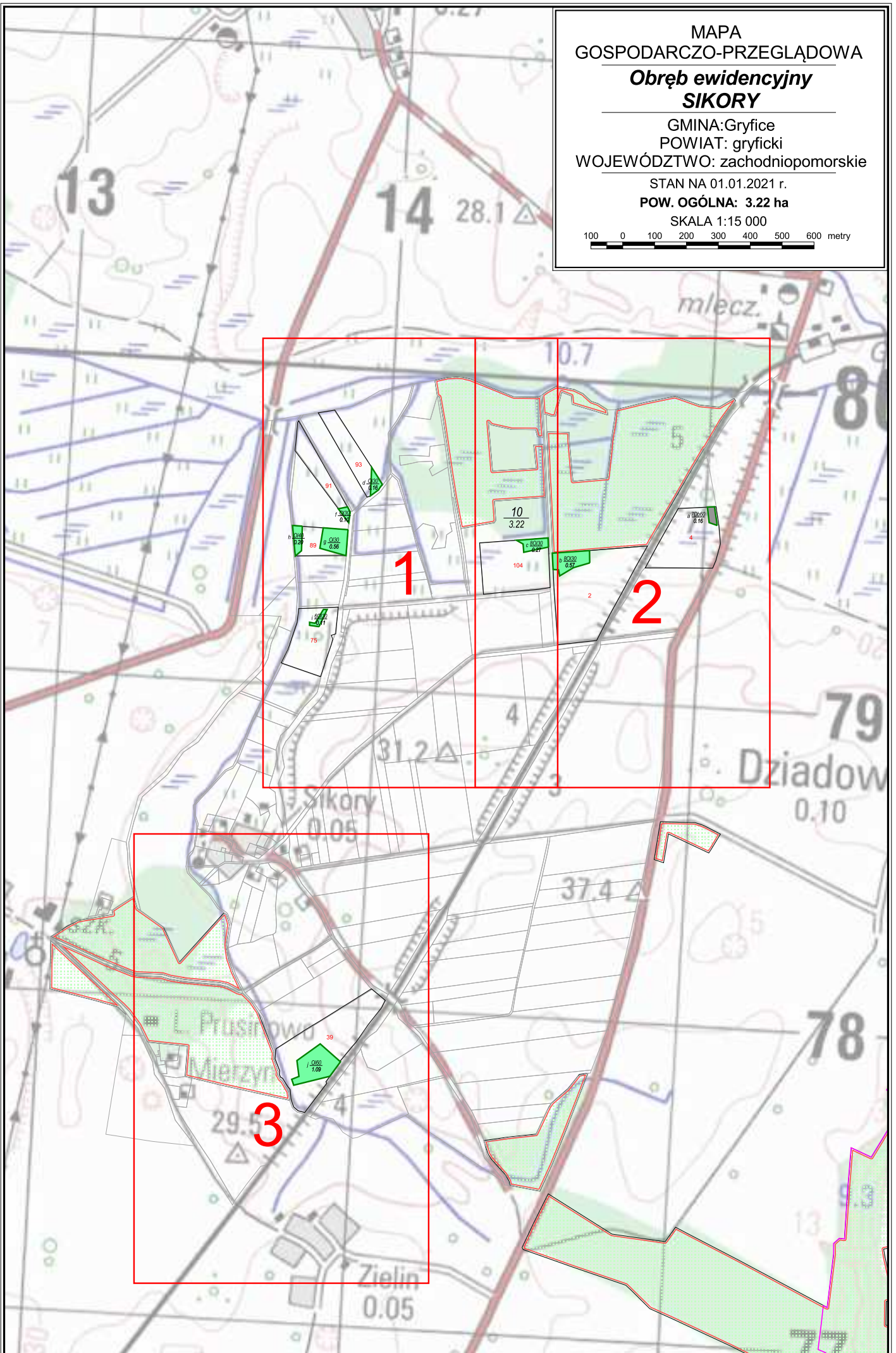
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

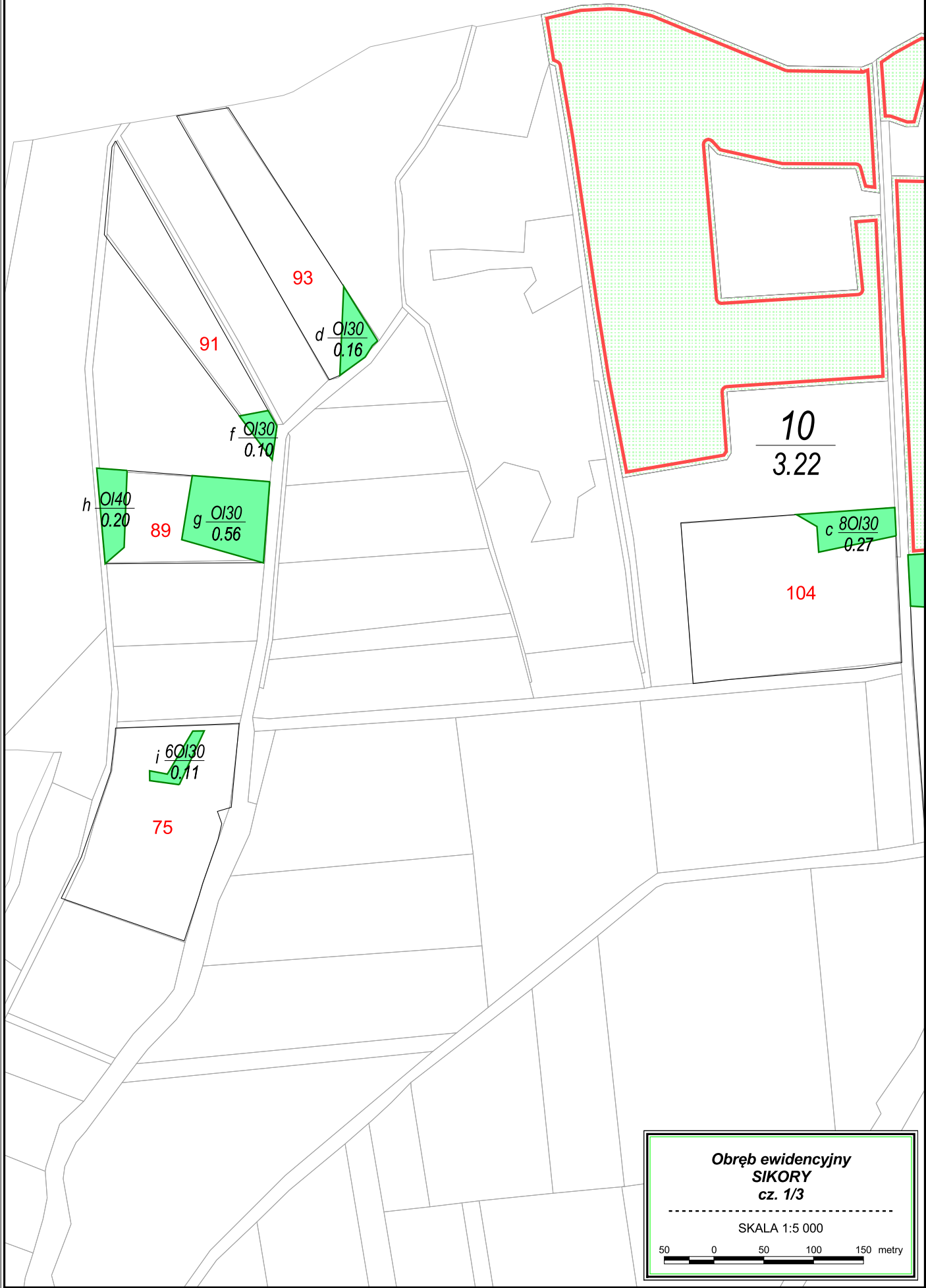
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 3.22 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





91

93

d $\frac{01/30}{0.16}$

f $\frac{01/30}{0.10}$

h $\frac{01/40}{0.20}$

89

g $\frac{01/30}{0.56}$

10

3.22

c $\frac{80/30}{0.27}$

104

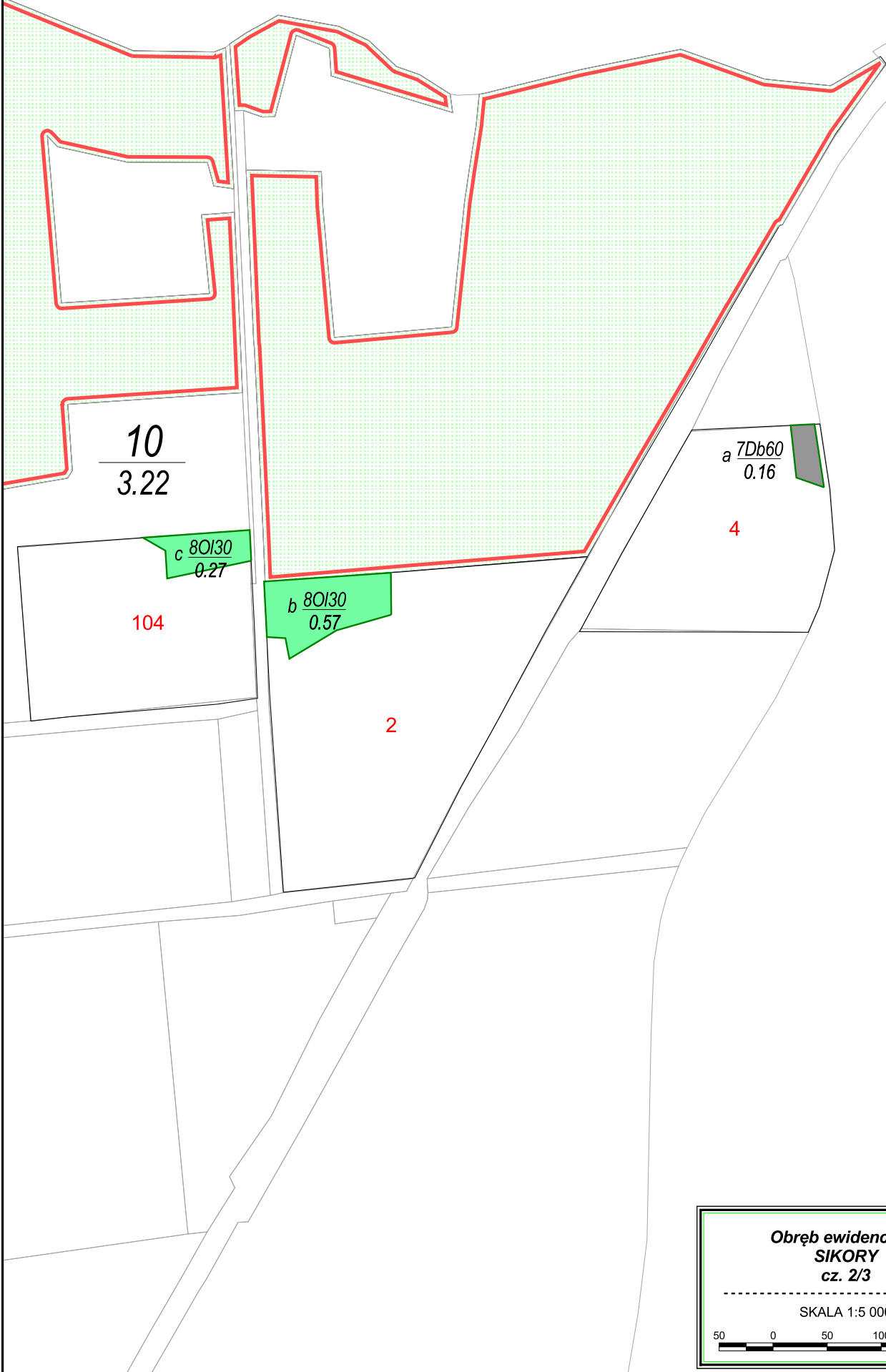
i $\frac{60/30}{0.11}$

75

Obręb ewidencyjny
SIKORY
cz. 1/3

SKALA 1:5 000

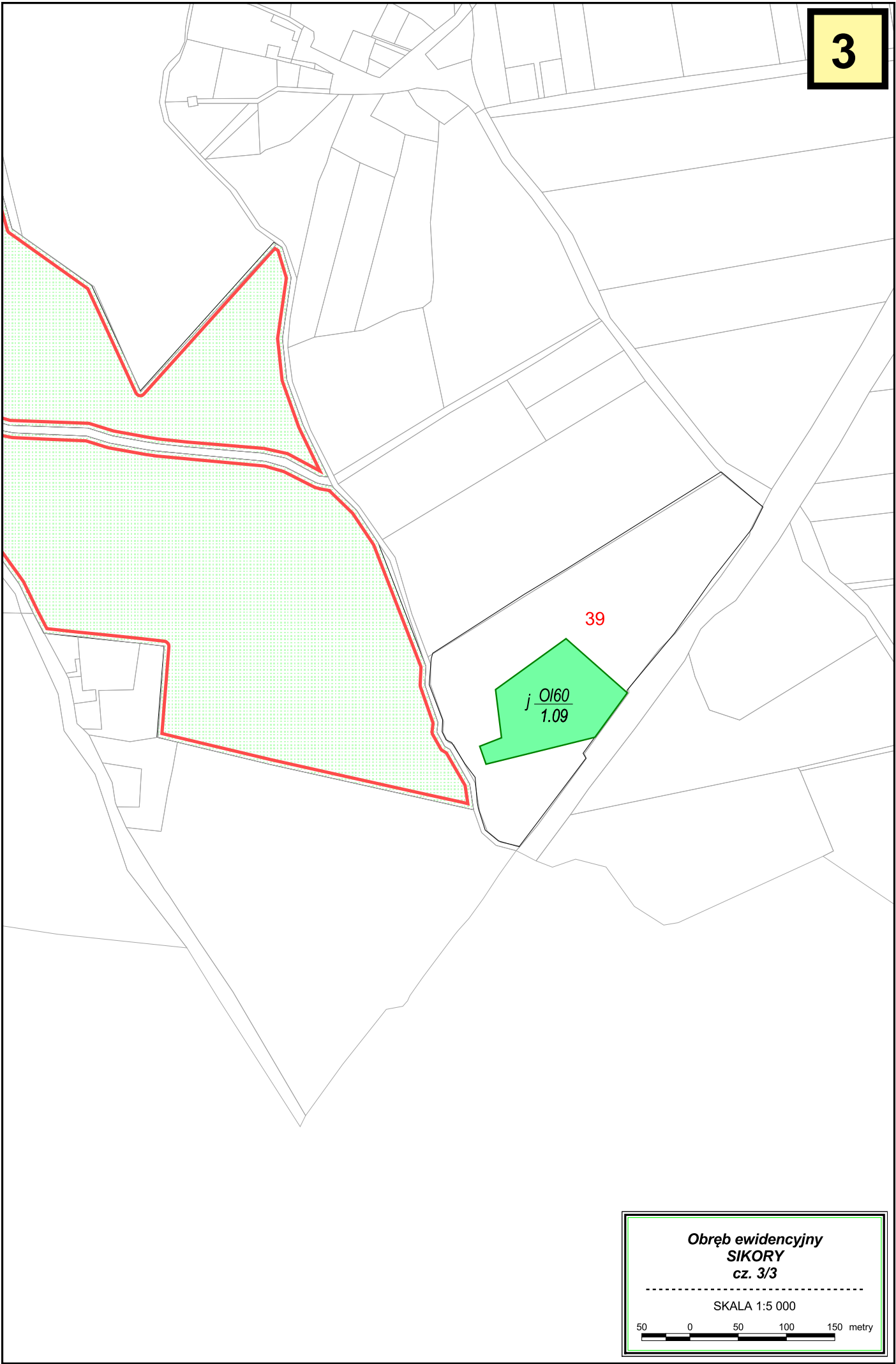
50 0 50 100 150 metry



**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

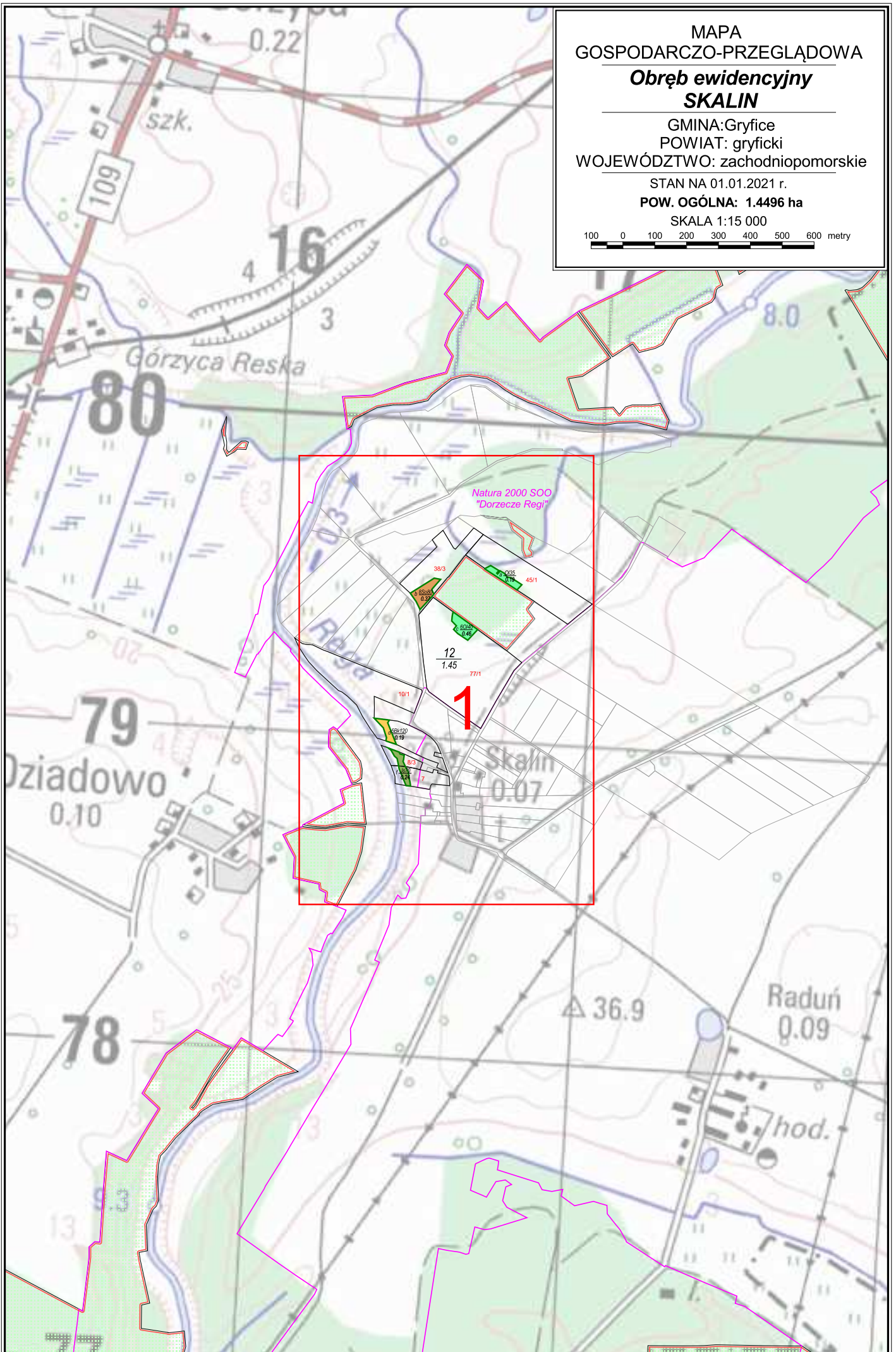
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

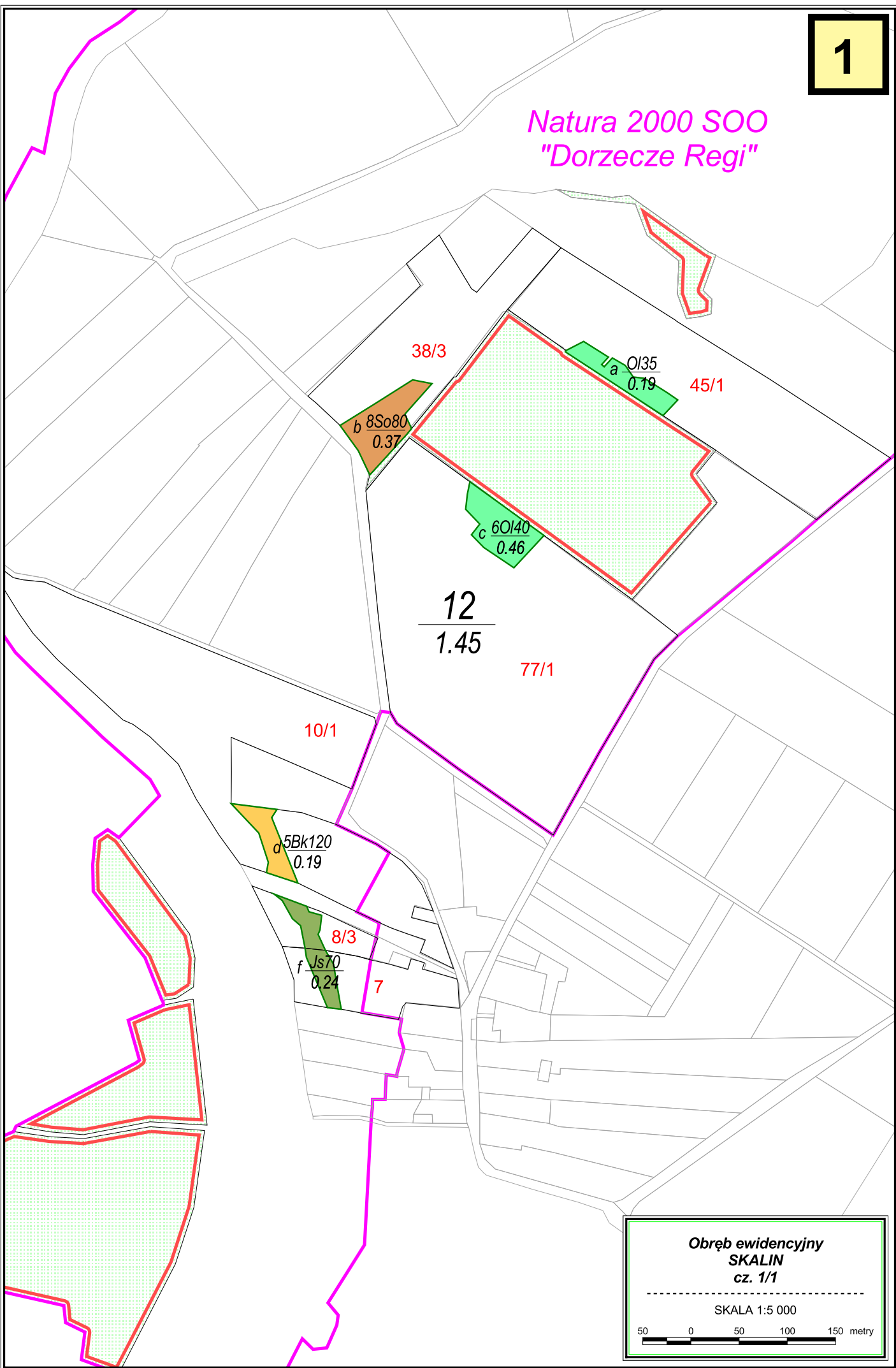
POW. OGÓLNA: 1.4496 ha

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**

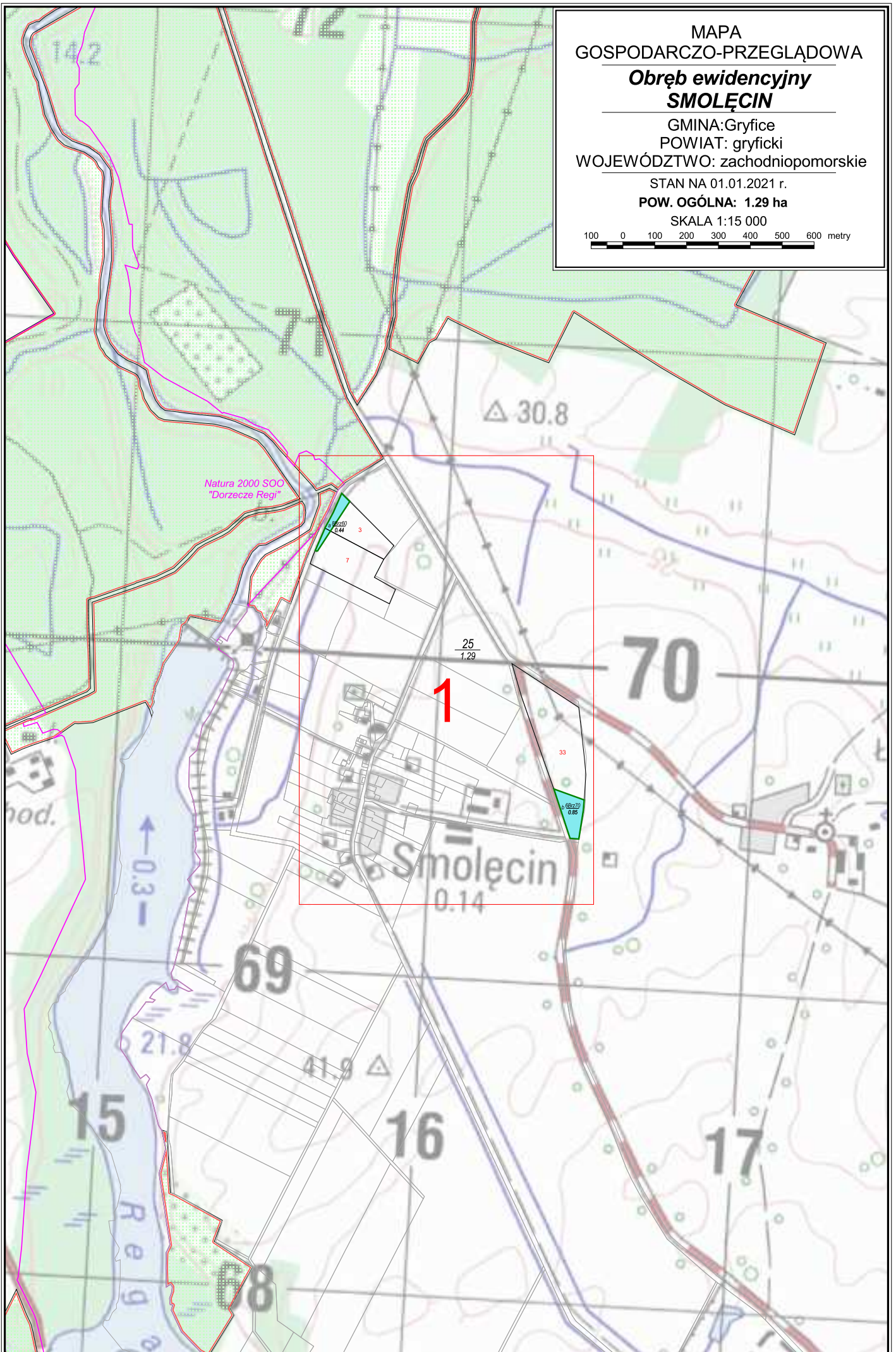
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 1.29 ha

SKALA 1:15 000

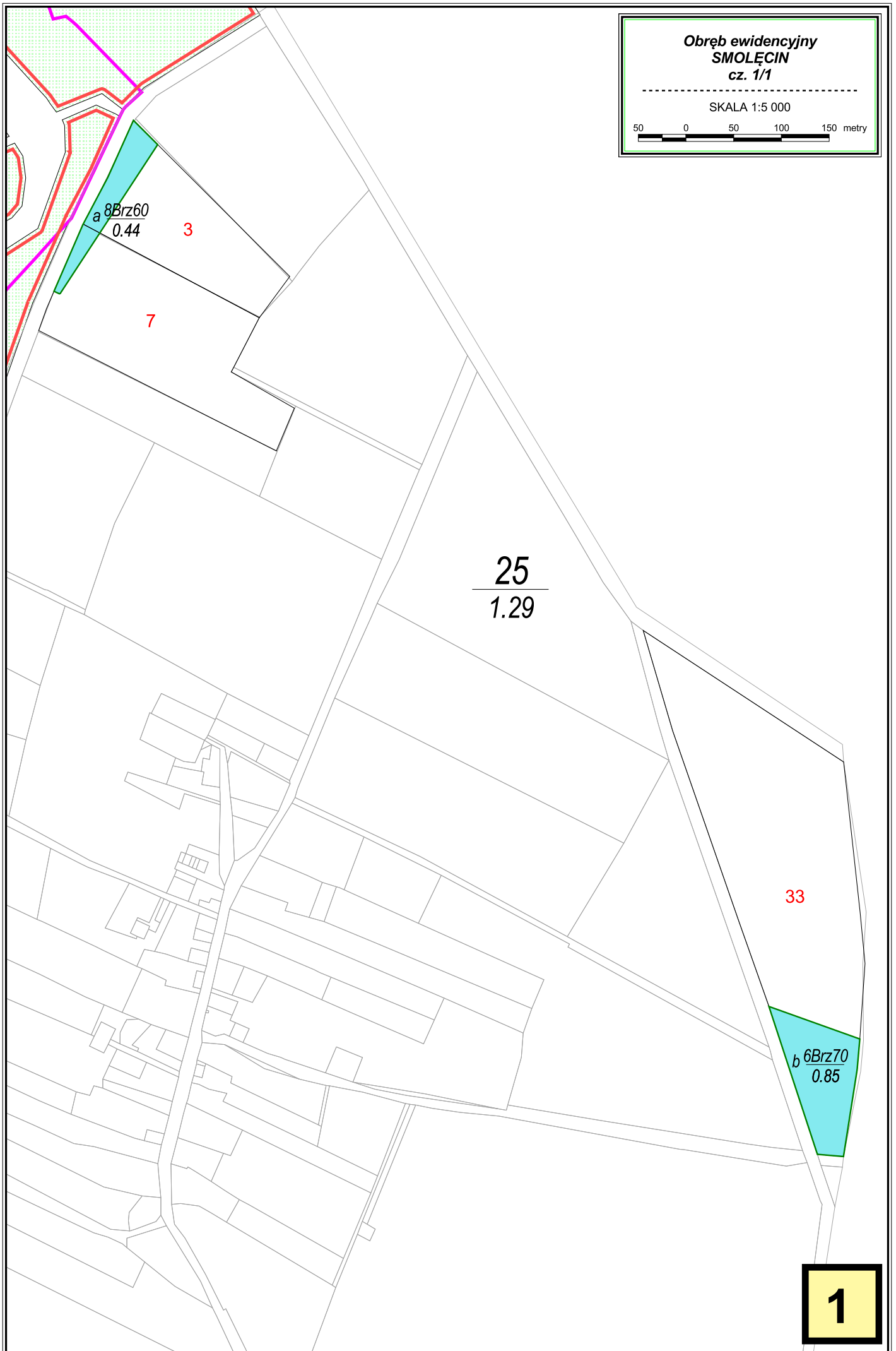
100 0 100 200 300 400 500 600 metry



Obręb ewidencyjny
SMOLECIN
cz. 1/1

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA

**Obręb ewidencyjny
STAWNO-SOKOŁÓW**

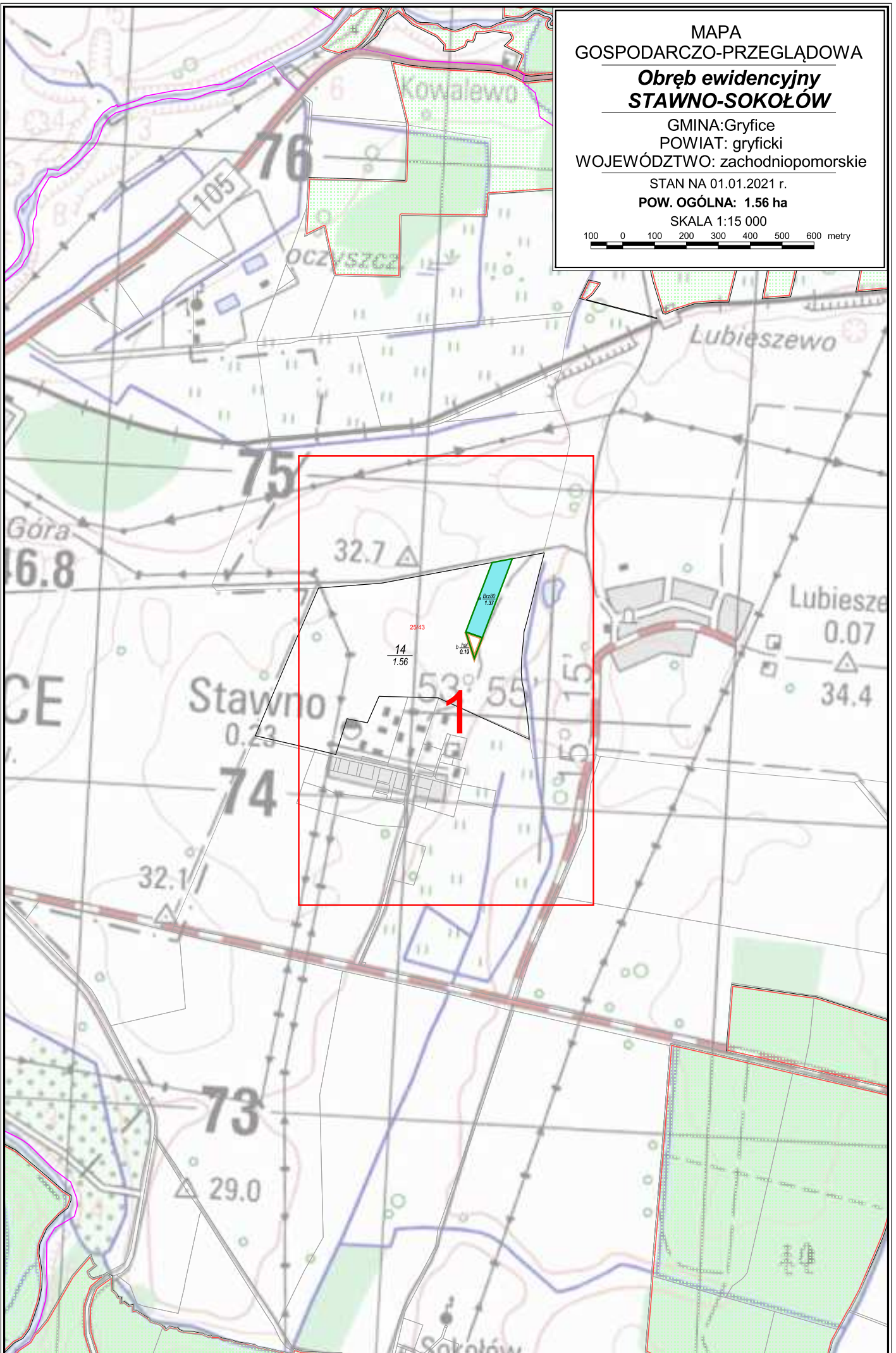
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

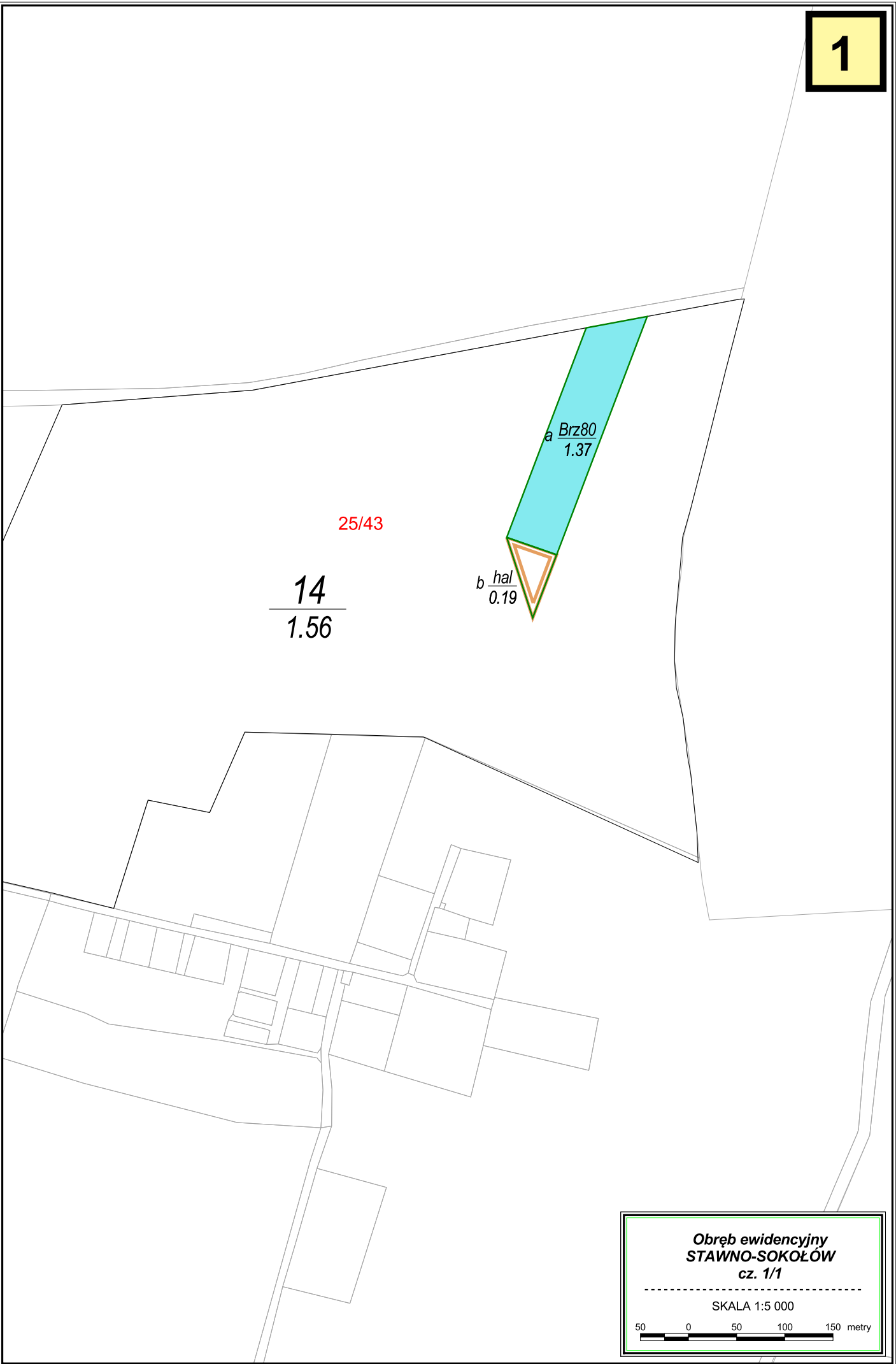
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 1.56 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obwód ewidencyjny
SWIESZEWO**

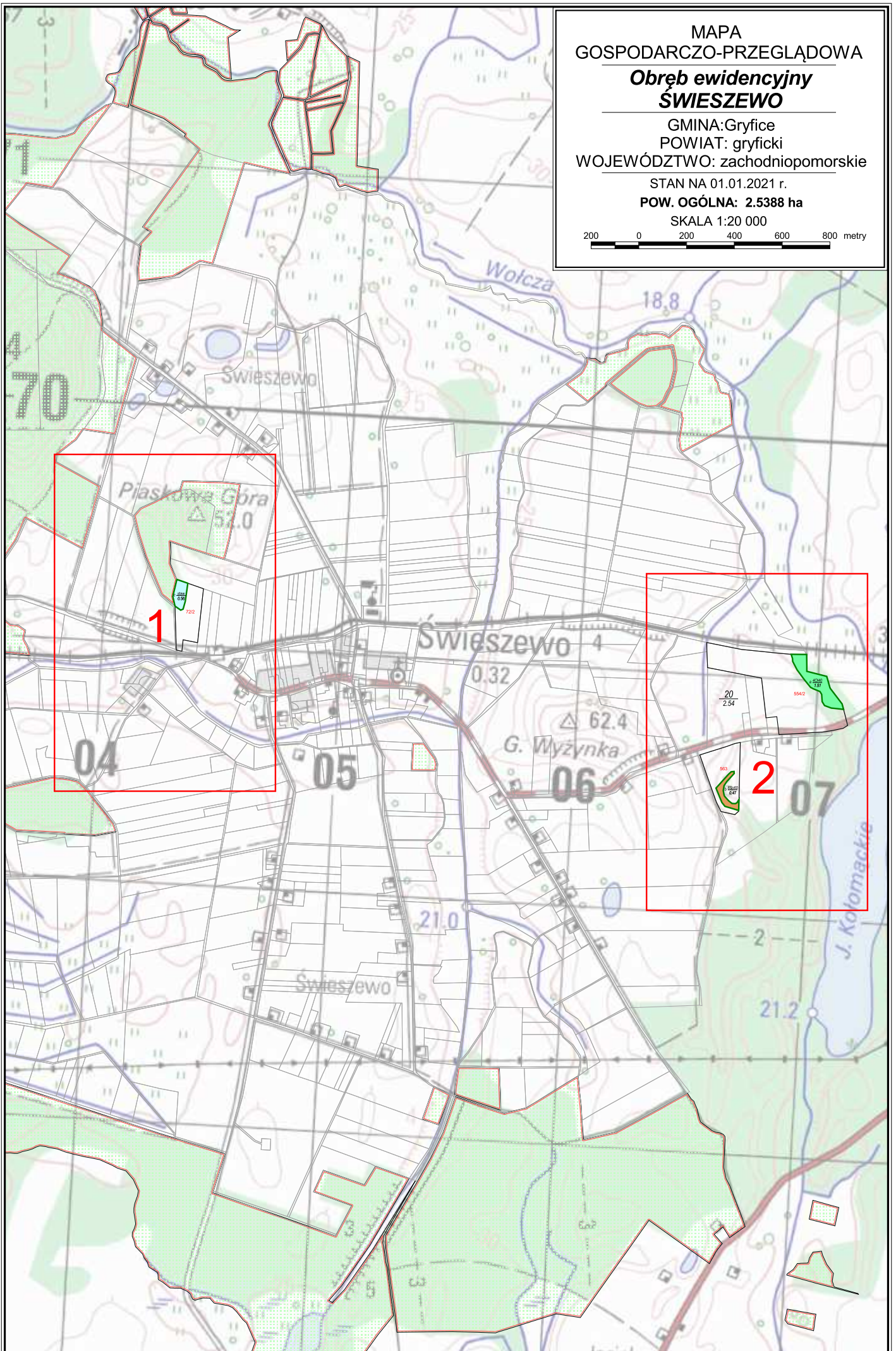
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

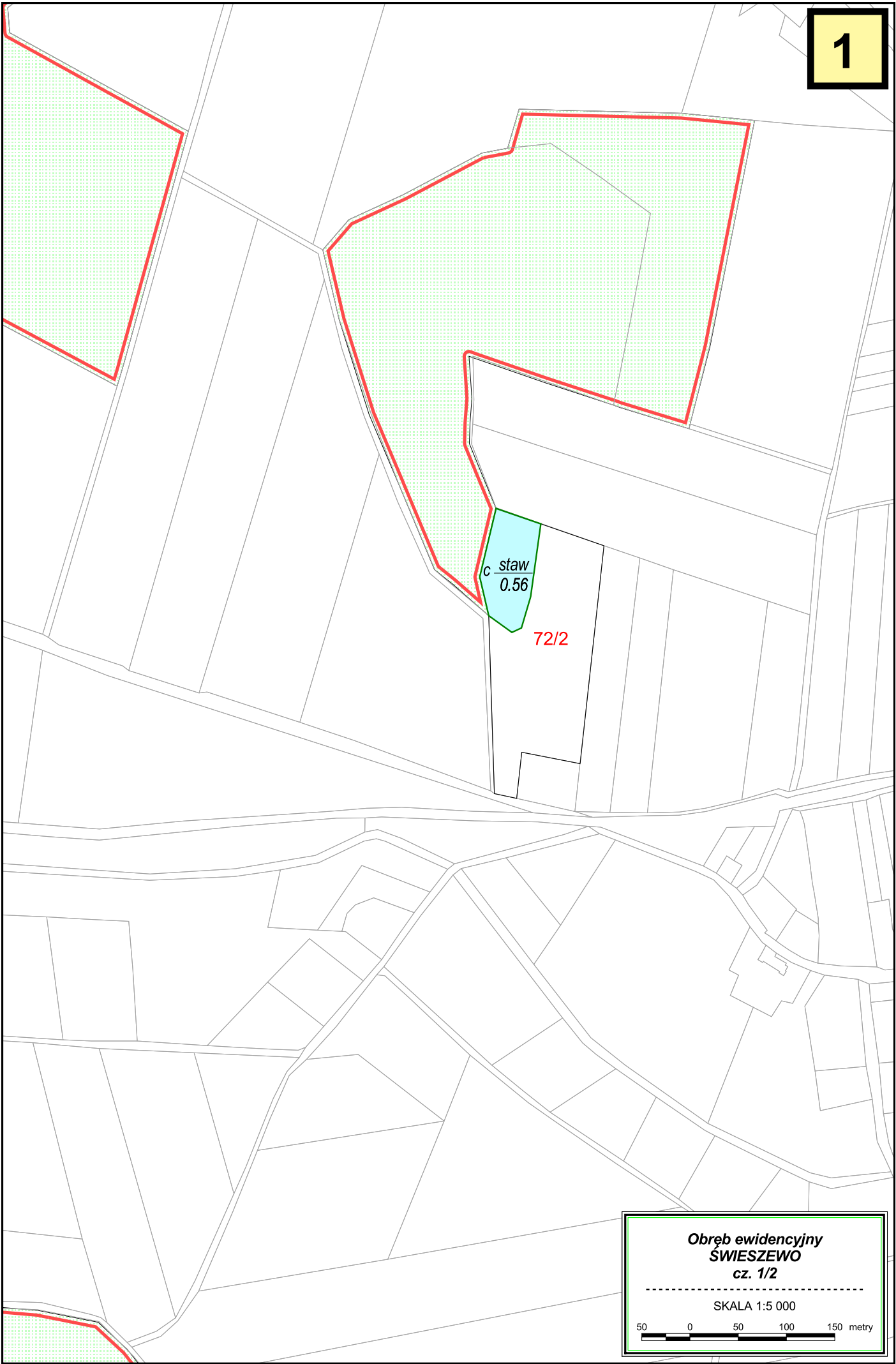
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 2.5388 ha

SKALA 1:20 000

200 0 200 400 600 800 metry

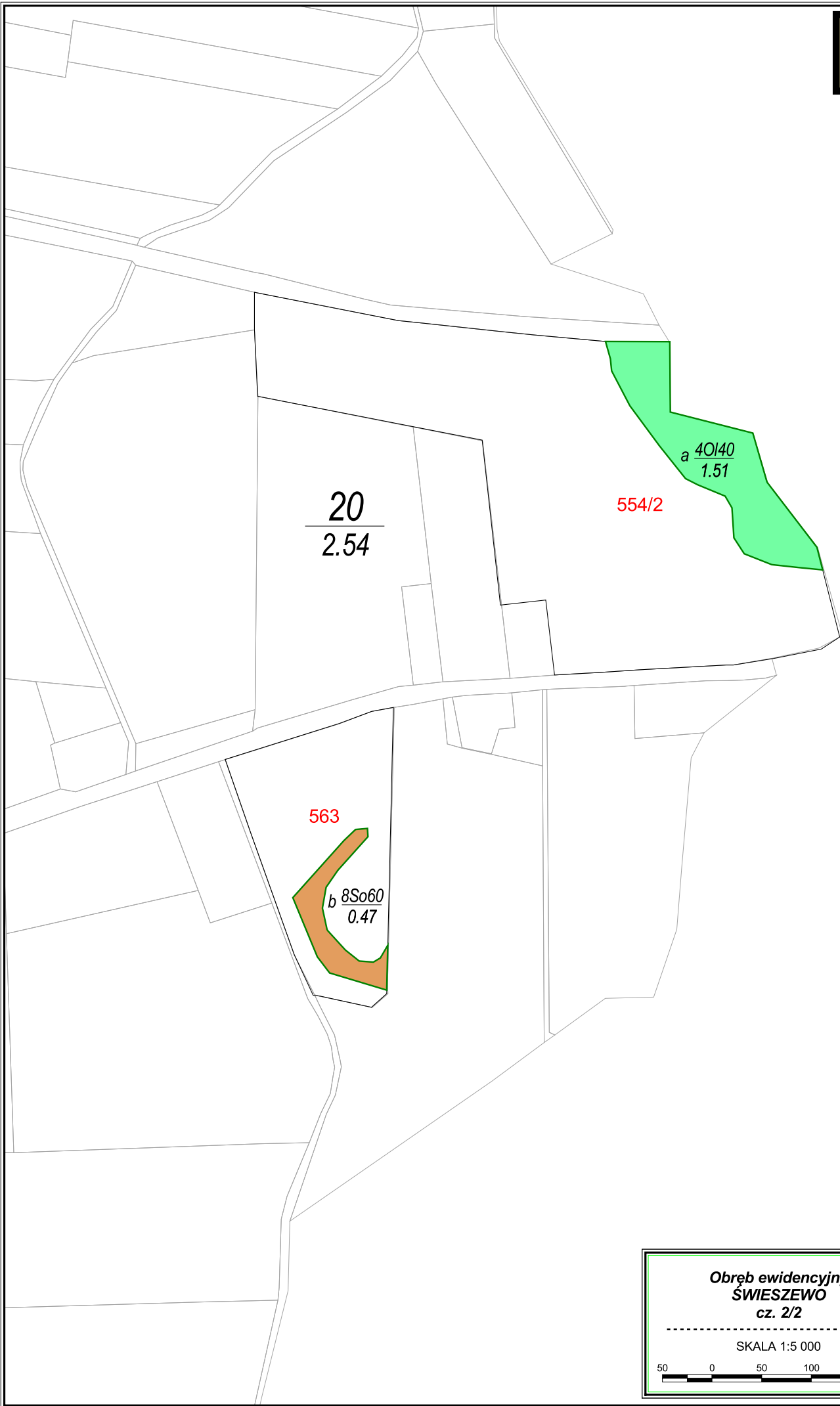




Obręb ewidencyjny
ŚWIESZEWO
cz. 1/2

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**

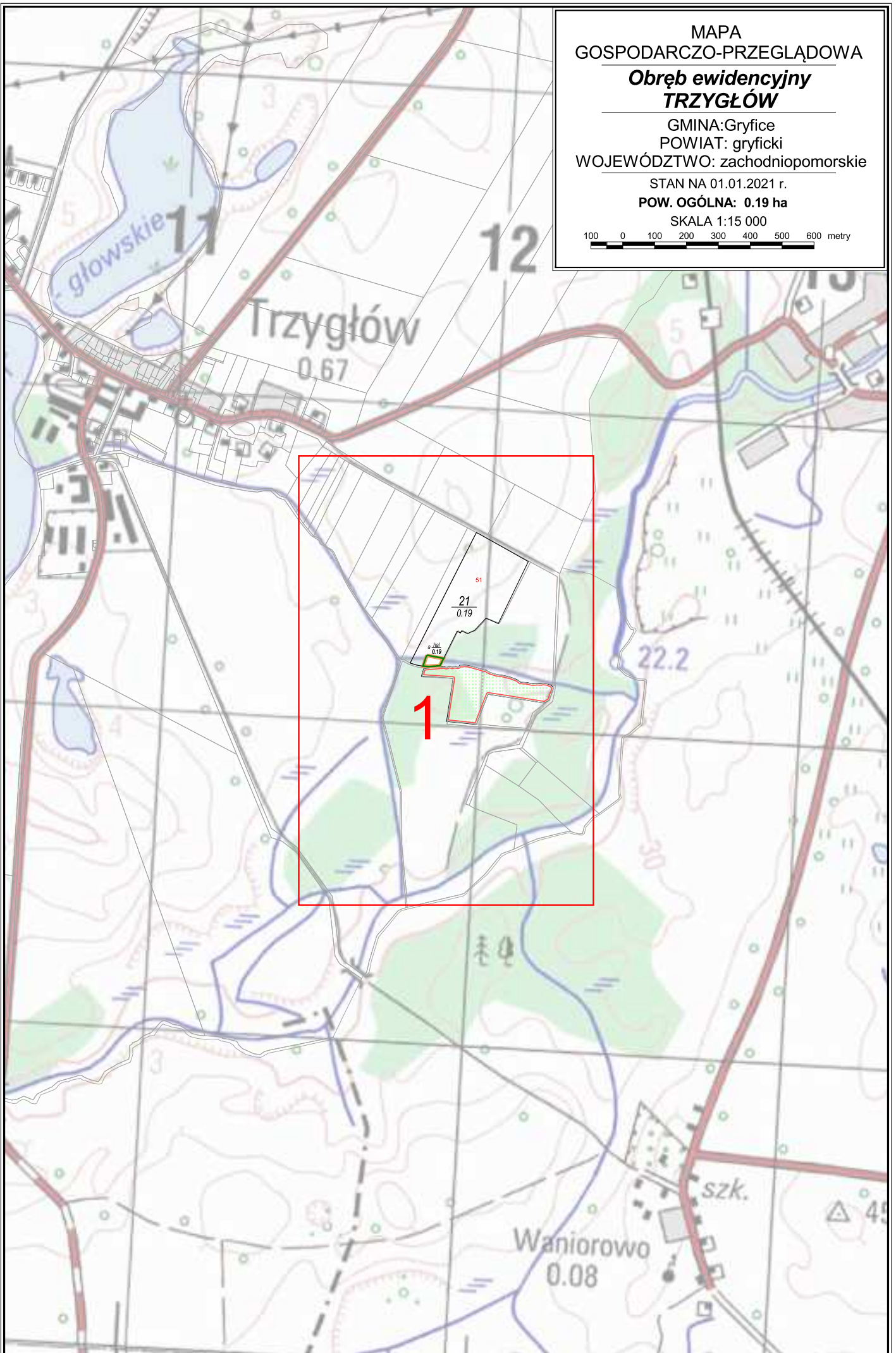
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

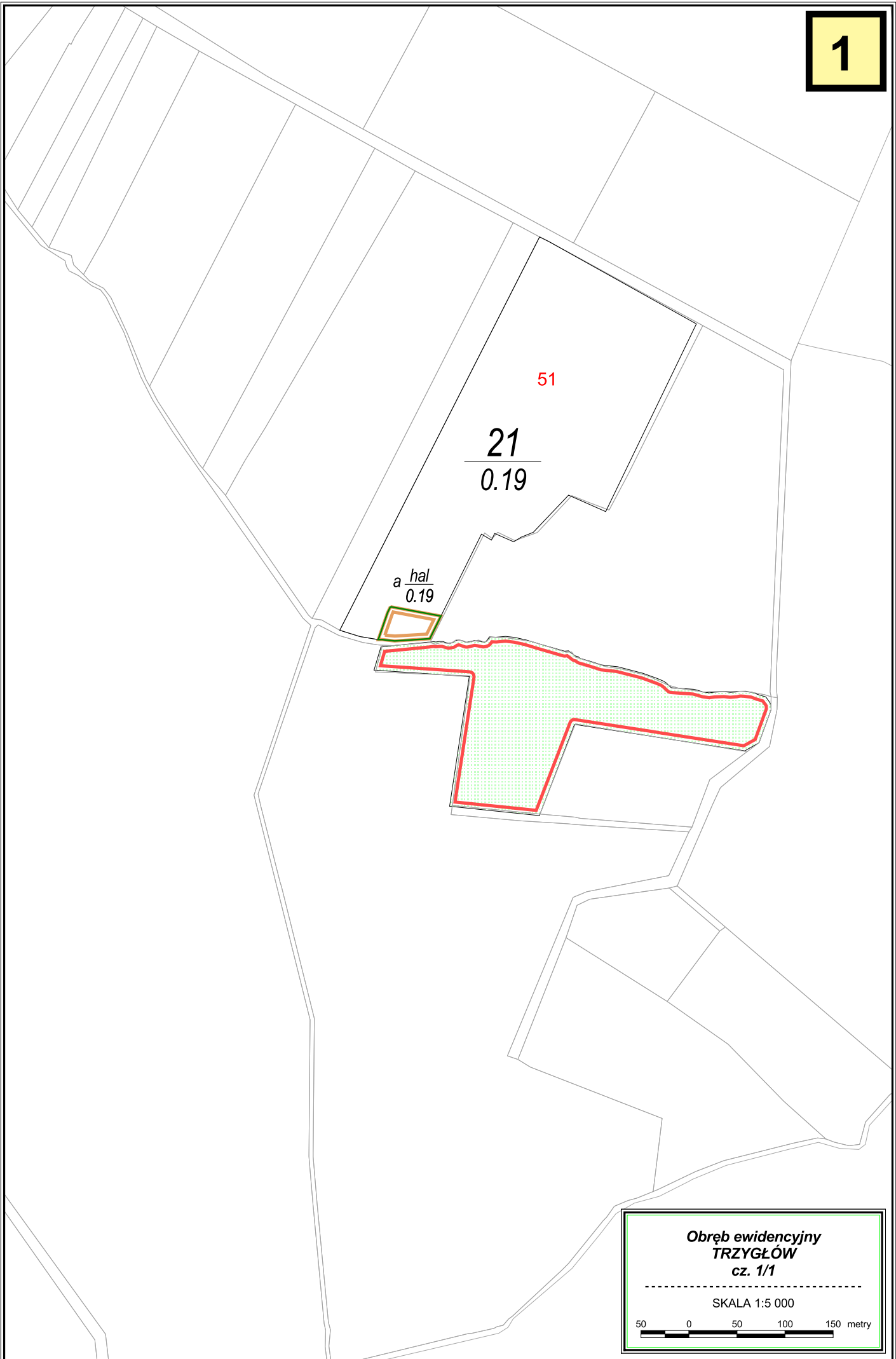
STAN NA 01.01.2021 r.

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

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
WANIOROWO**

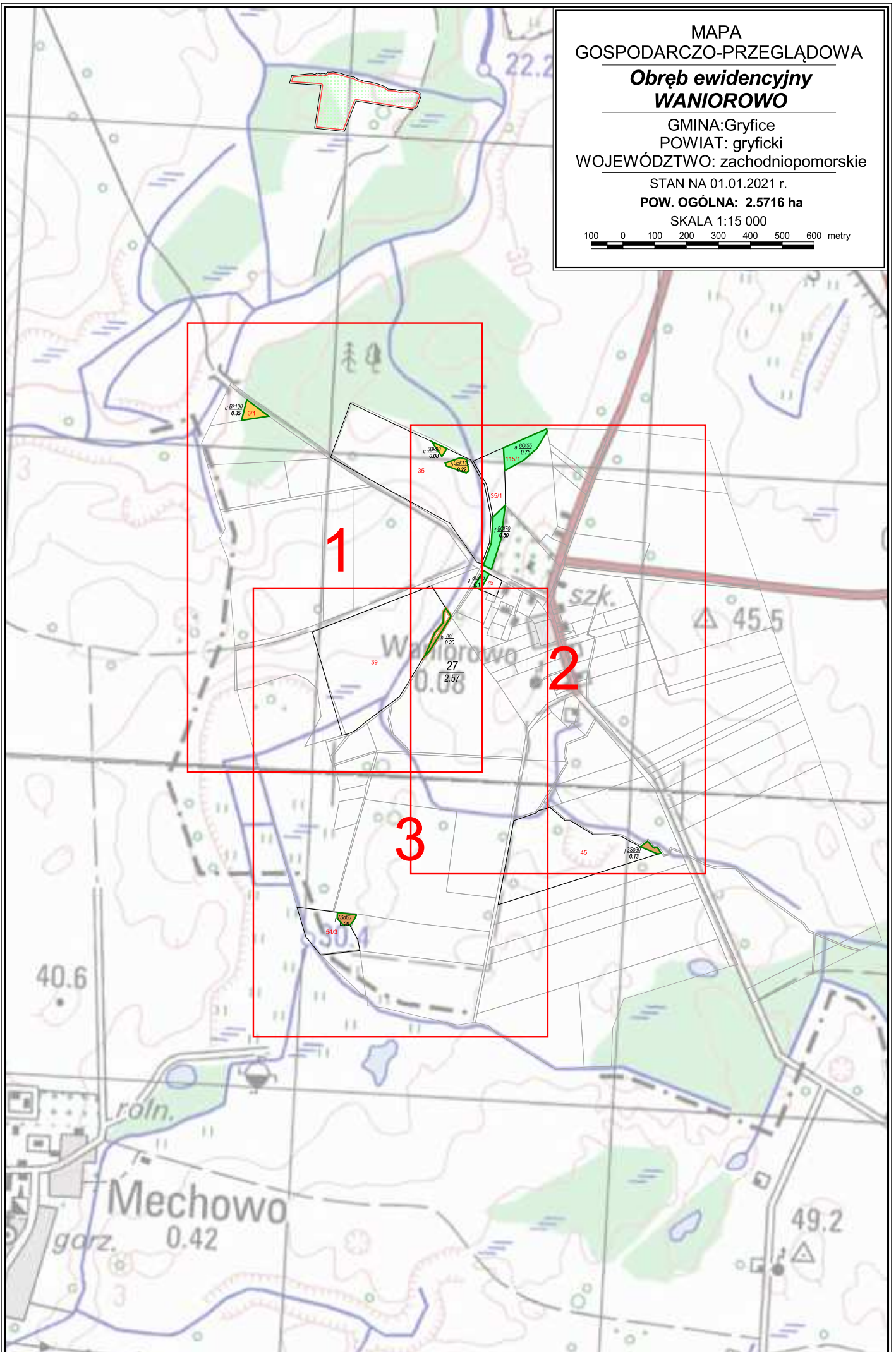
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

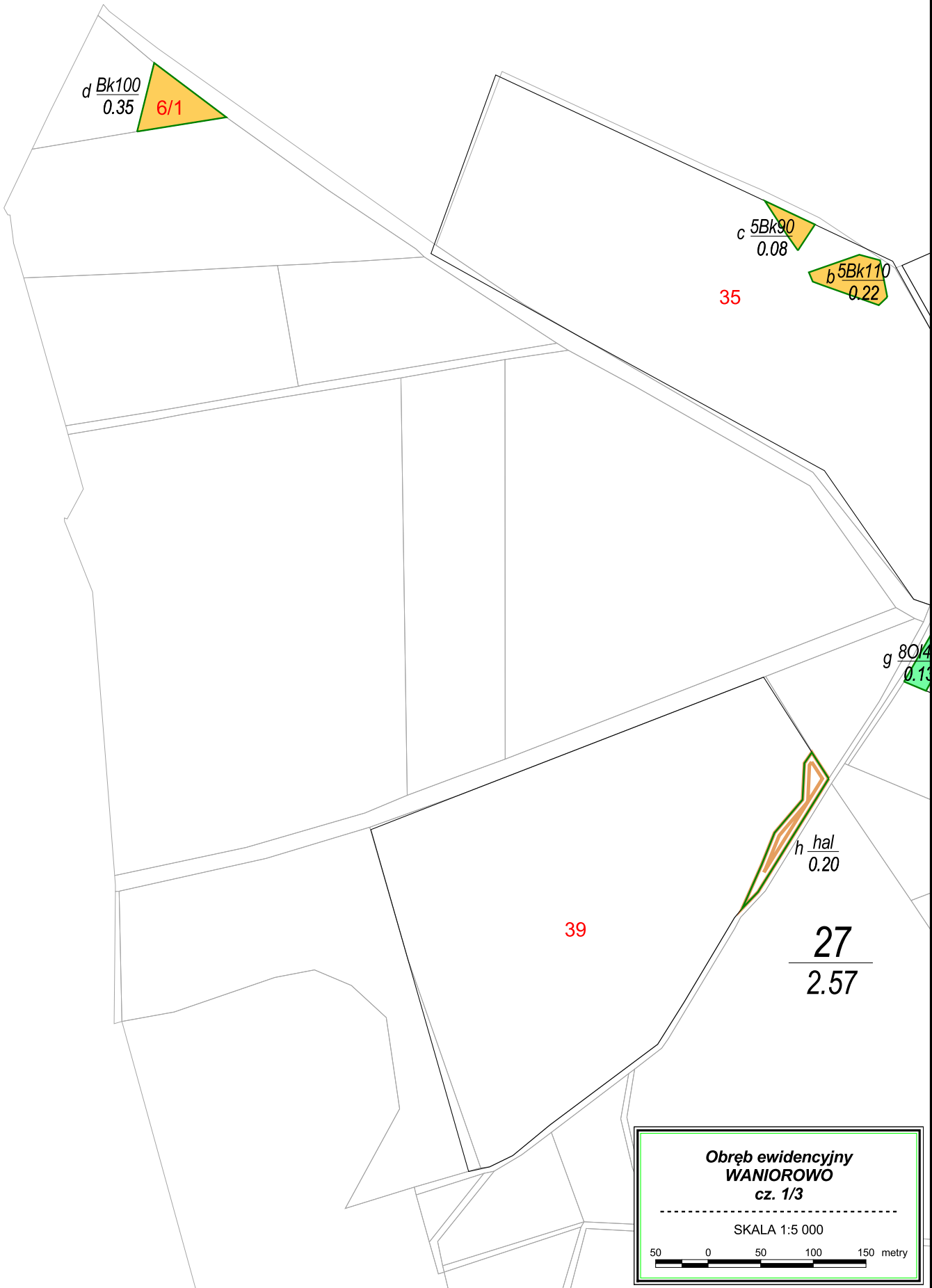
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 2.5716 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 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

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
WILCZKOWO**

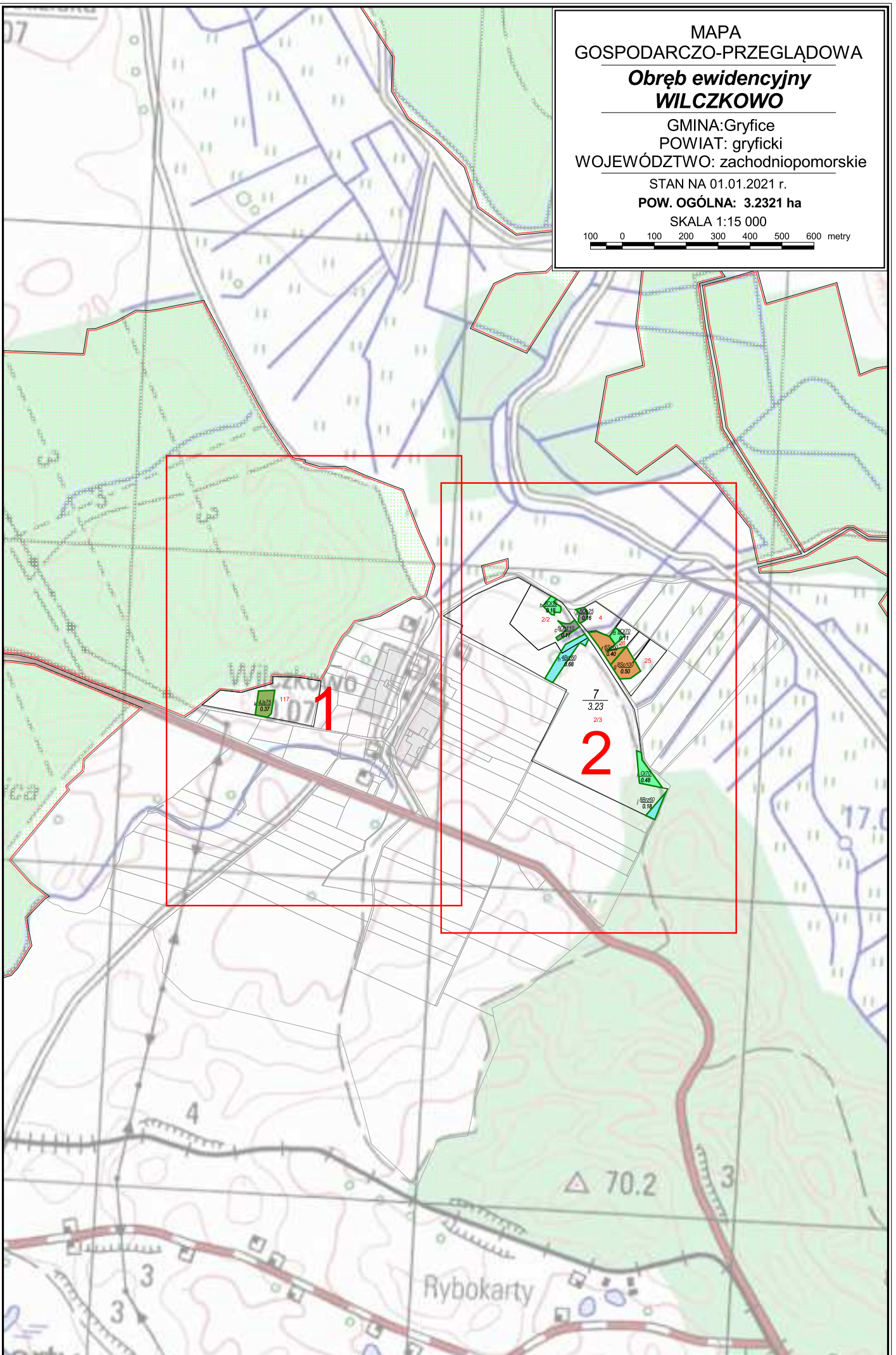
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

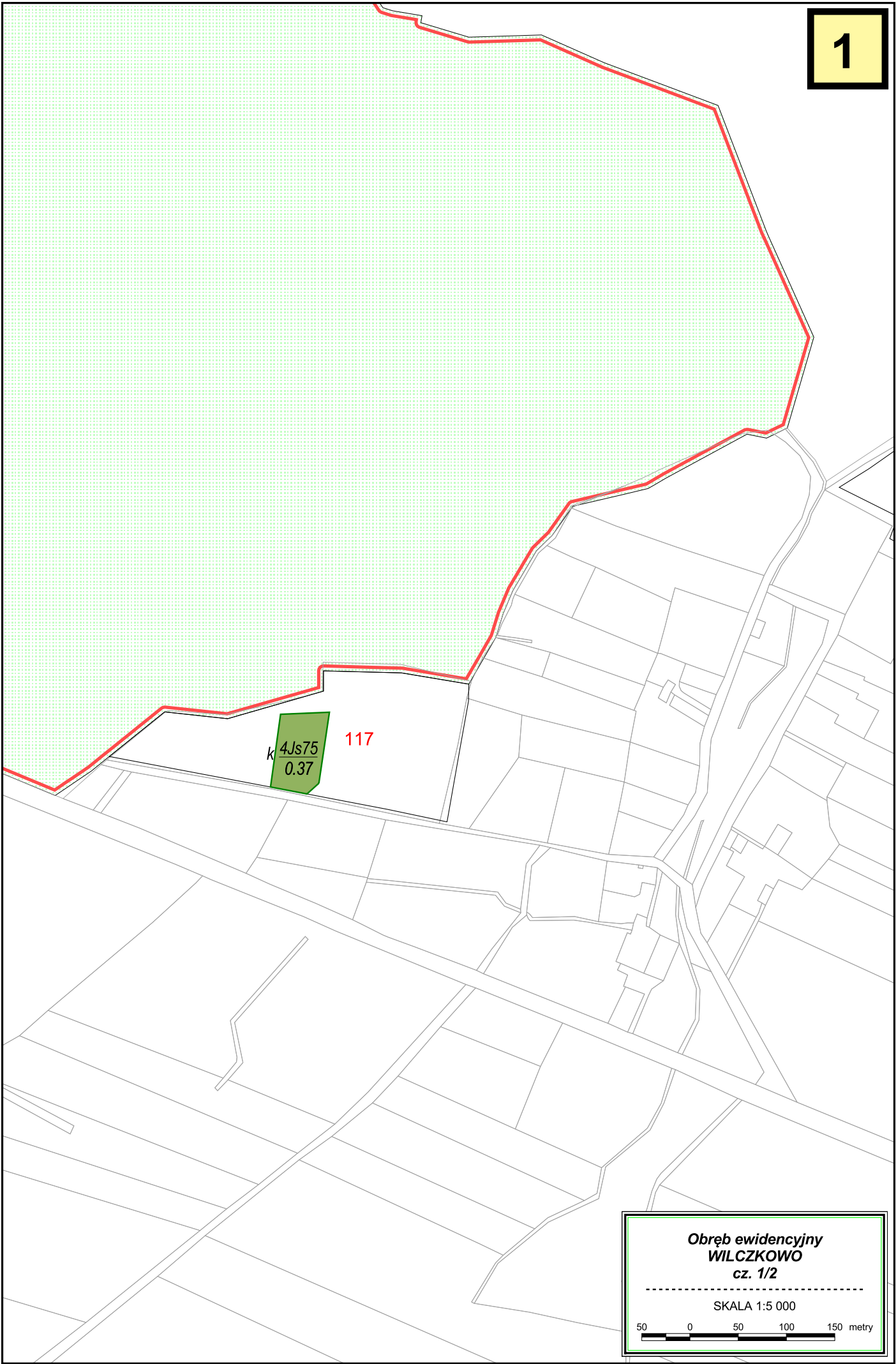
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 3.2321 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry

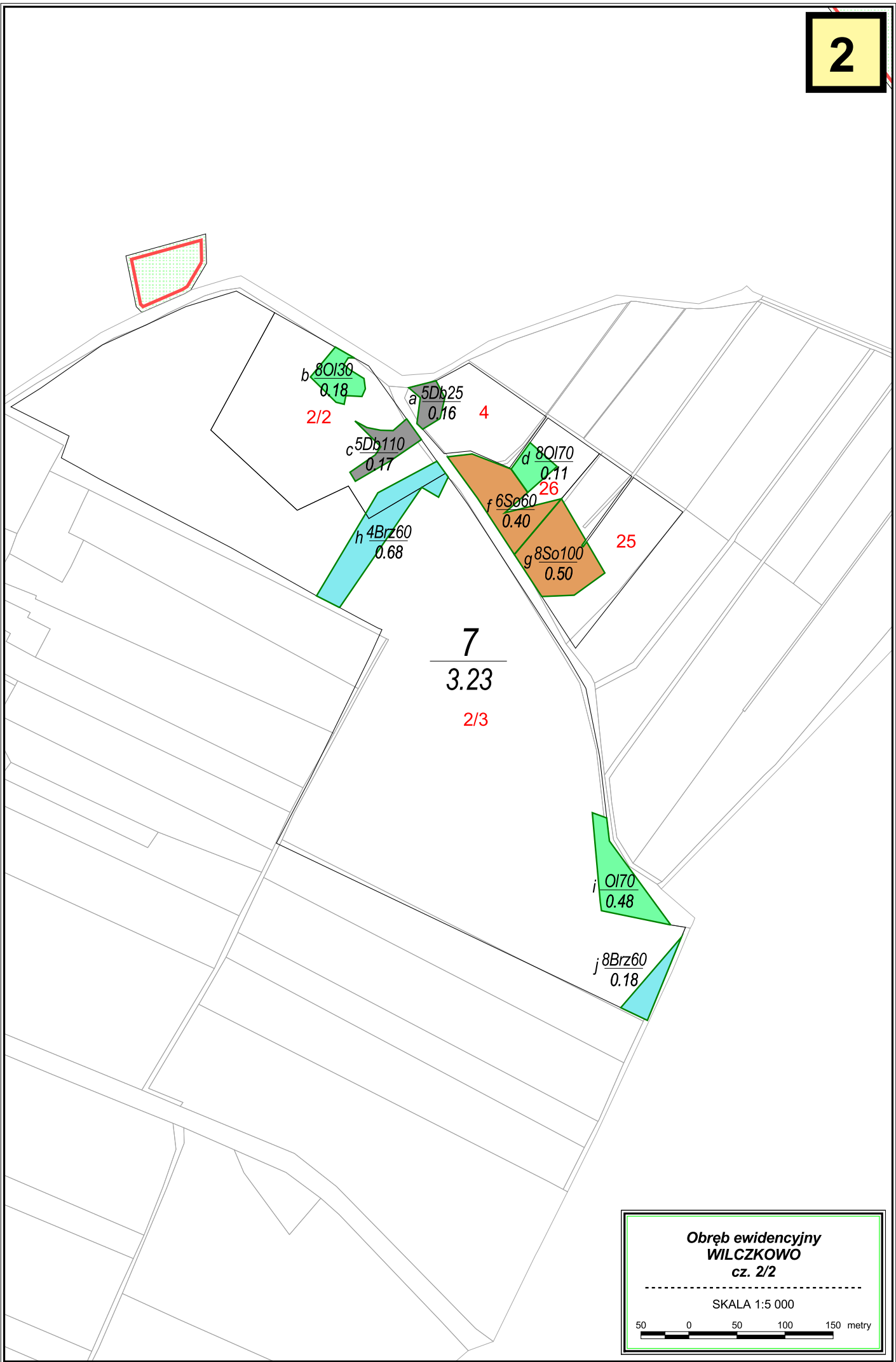




Obręb ewidencyjny
WILCZKOWO
cz. 1/2

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
WITNO**

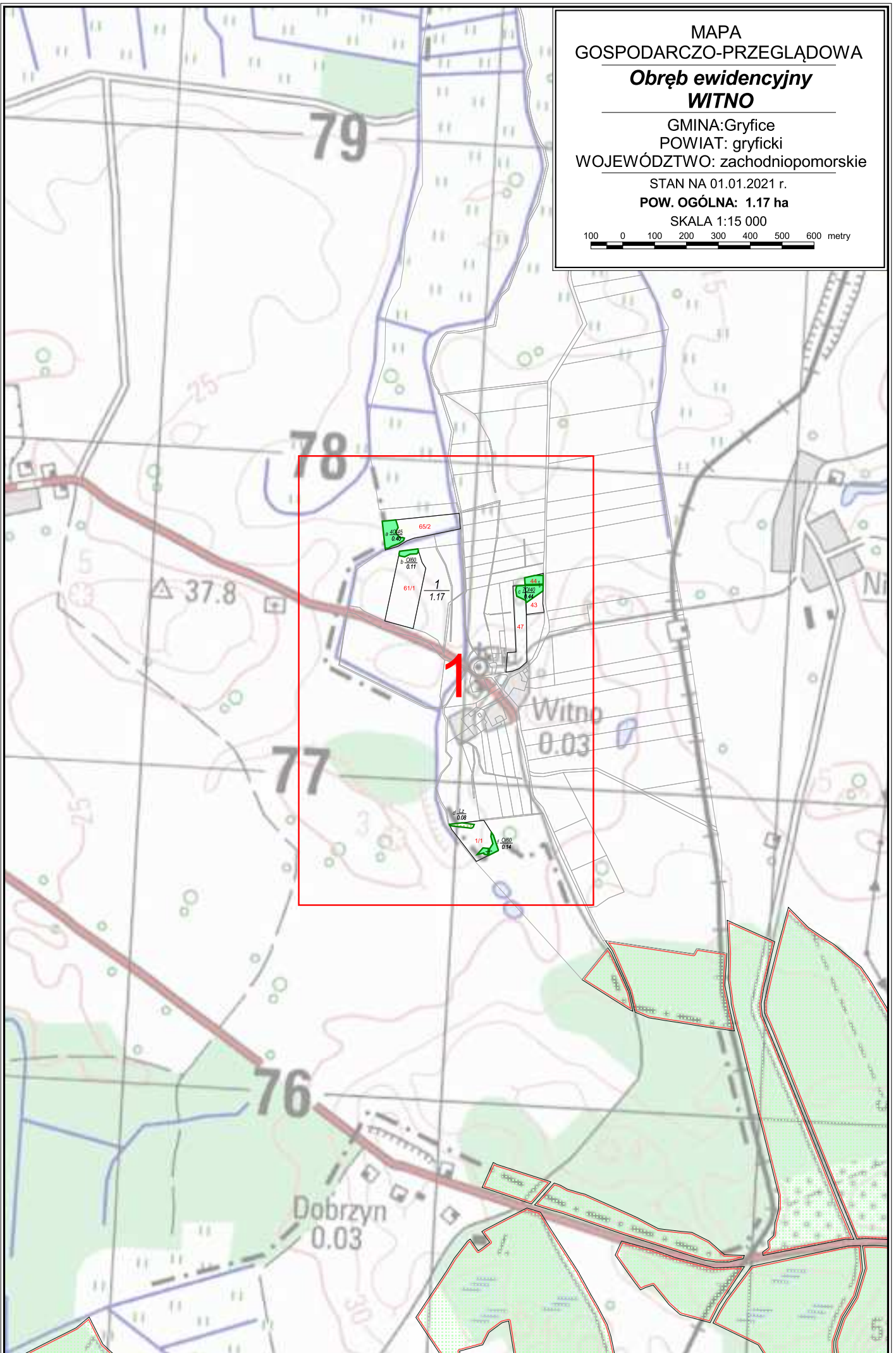
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

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

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
WOŁCZYNO**

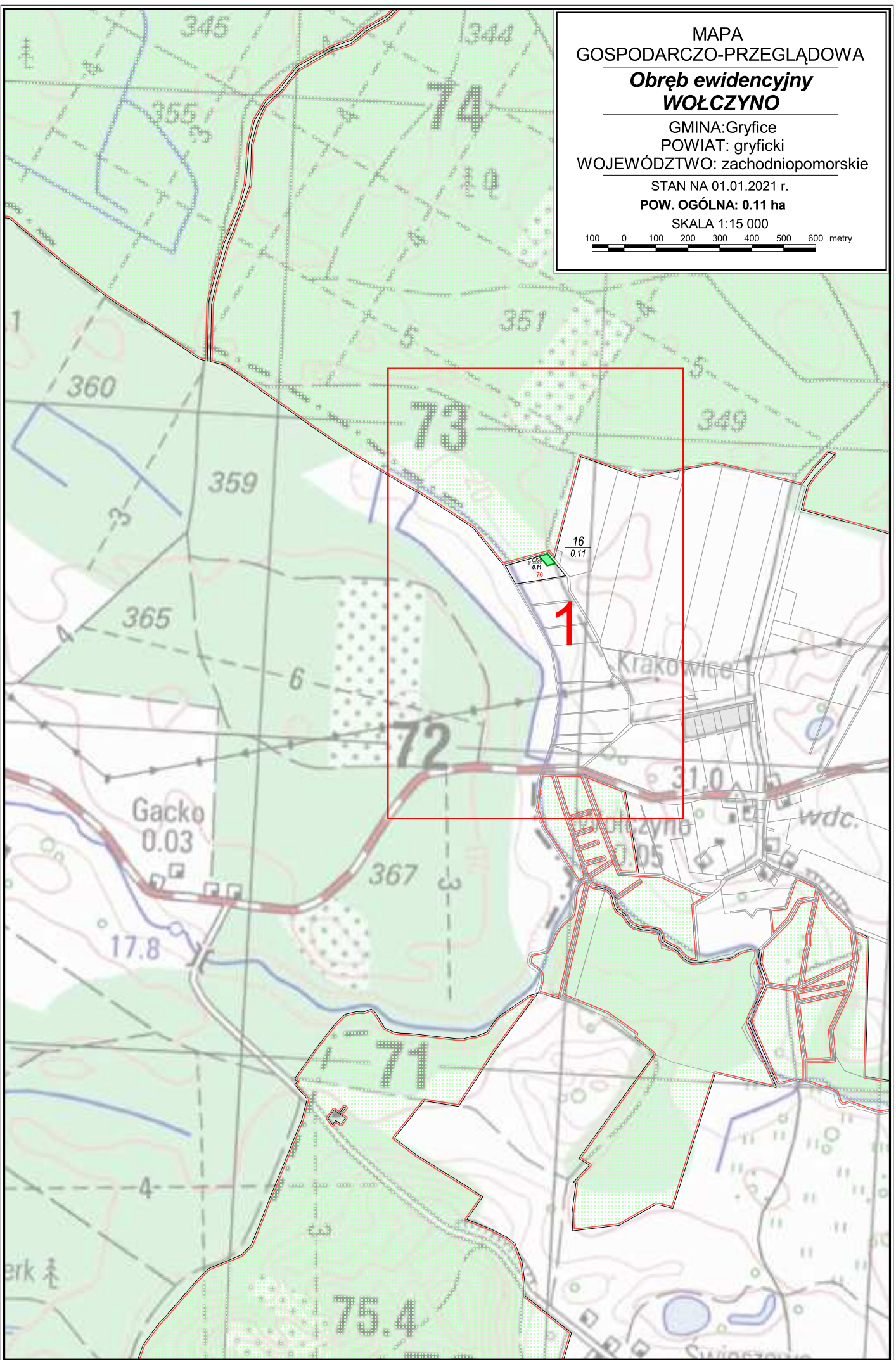
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

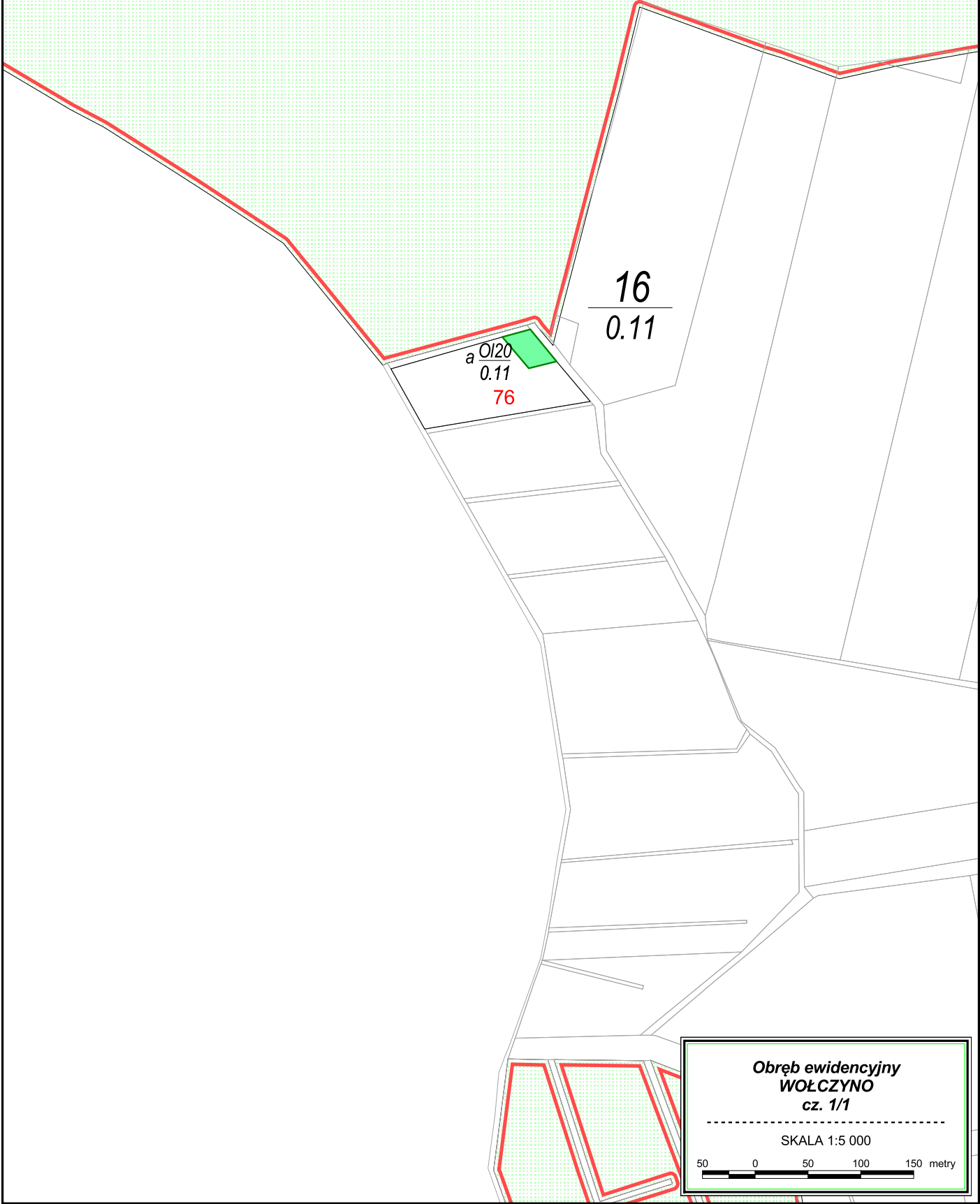
STAN NA 01.01.2021 r.

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**

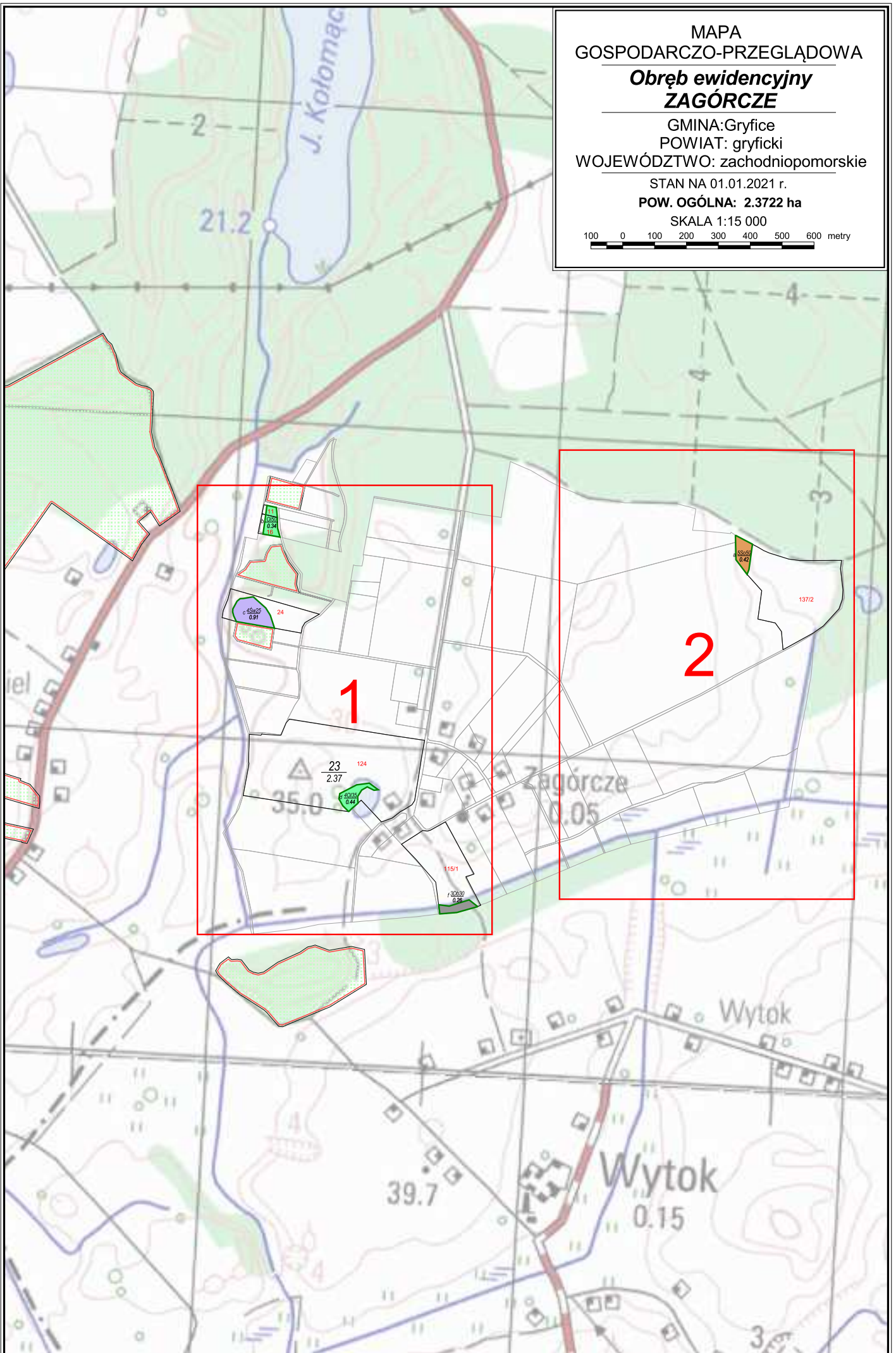
GMINA: Gryfice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 2.3722 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry

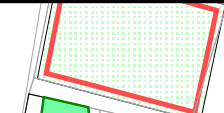


Obręb ewidencyjny
ZAGÓRCZE
cz. 1/2

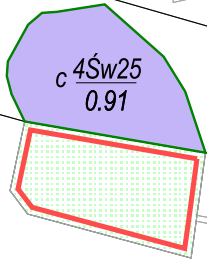
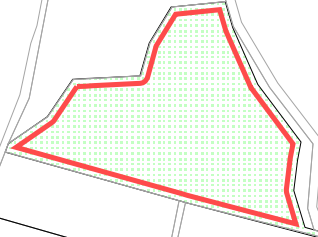
SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

1



11
b 0I50
0.34
16

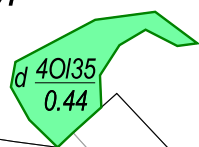


c 4Św25
0.91

24

23
2.37

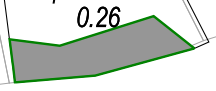
124

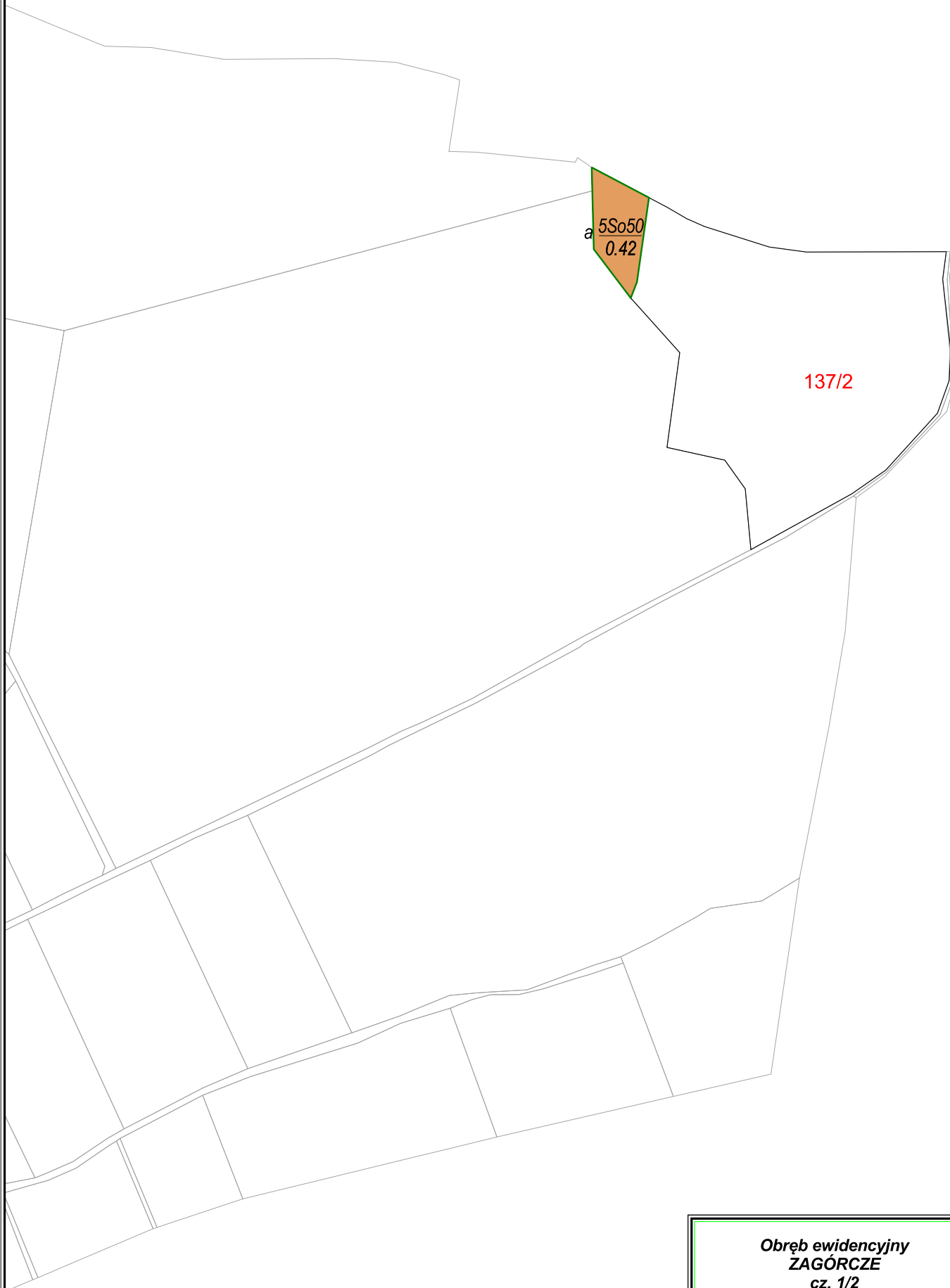


d 40I35
0.44

115/1

f 3Db30
0.26





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

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

