

ZARZĄDZENIE NR 5/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, Nadleśniczego Nadleśnictwa Resko, Nadleśniczego Nadleśnictwa Gościno, zarządzam co następuje:

§ 1. Zatwierdzam uproszczony plan urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa położonych na terenie gminy Brojce, powiat gryficki, województwo zachodniopomorskie, obręby ewidencyjne: Darzewo, Bielikowo, Mołstowo, Pruszcz, Brojce, Przybiernowo, Tąpadły, Kiełpino, Smokęcino, sporządzony na okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2030 r.

§ 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

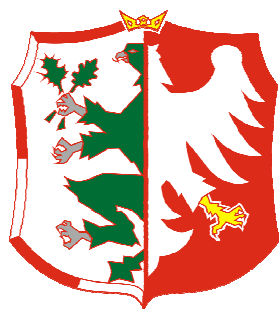
na okres:

01.01.2021 r. – 31.12.2030 r.

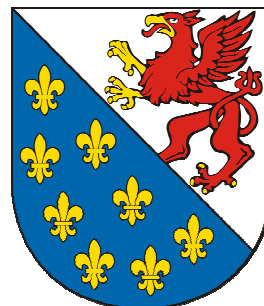
Gmina Brojce

– obręby ewidencyjne: **Darzewo, Bielikowo, Mołstowo, Pruszcz, Brojce, Przybiernowo, Tąpadły, Kiełpino, Smokęcino**

Powierzchnia ogólna – **47.8216** ha



gmina Brojce
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:

- obręb ewidencyjny DARŻEWO _____ - 15
- obręb ewidencyjny BIELIKOWO _____ - 31
- obręb ewidencyjny MOŁSTOWO _____ - 45
- obręb ewidencyjny PRUSZCZ _____ - 57
- obręb ewidencyjny BROJCE _____ - 75
- obręb ewidencyjny PRZYBIERNOWO _____ - 91
- obręb ewidencyjny TĄPADŁY _____ - 103
- obręb ewidencyjny KIEŁPINO _____ - 115
- obręb ewidencyjny SMOKĘCINO _____ - 139

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręby ewidencyjne:

Darzewo, Bielikowo, Mołstowo, Pruszcz, Brojce, Przybiernowo, Tąpadły, Kiełpino, Smokęcino

położonych w gminie Brojce, 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 – 47.8216 ha

w tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków – 47.8216 ha

Powierzchnia lasów – 47.8216 ha

według grup kategorii użytkowania:

- gruntów zalesionych – 42.8982 ha

- gruntów niezalesionych – 4.9234 ha,

w tym: do odnowienia – 4.4178 ha

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

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

3229 m³ grubizny brutto, w tym

a) etat cięć w użytkowaniu rębny - 2215 m³ grubizny brutto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym – 29.78 ha

o orientacyjnej miąższości – 998 m³ grubizny brutto

II.2. PIELĘGNOWANIE LASU NA POWIERZCHNI - ha

- a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw (CW): 12.89 ha
- b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników (CP, CP-P): 0.23 ha
- c) trzebieże (TW,TP): 26.90 ha

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

- a) odnowienie halizn, płazowin i zrębów – 12.89 ha:
 - b) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania
rębnego – ha: 9.07 ha
- w tym zrębami zupełnymi: 5.89 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 47.8216 ha,
w tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 47.8216 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 Słupskiej.

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 2215 m³.

Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 998 m³ grubizny brutto i 813 m³ grubizny netto na powierzchni 29.78 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.

Określona wielkość użytkowania przedrębnego, uwzględnia również wykonanie cięć sanitarnych (CS) i cięć przygodnych (P)

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
LMśw	Db Św So	So 40, Św 30, Db 20, Md i inne 10	7.25
LMw	So Db	Db 50, So 30, Św i inne 20	13.1229
Lśw	Bk Db	Db 50, Bk 30, Md i inne 20	10.8924
Lw	Js Db	Db 70, Js 20, Św i inne 10	3.8106
OI	OI	OI 90, Js i inne 10	12.0601

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

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

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

Ochrona lasu

Podział lasów na kategorie ochronności:

Brak lasów ochronnych.

Stan sanitarny:

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

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

Nie stwierdzono poważniejszych zagrożeń dla ekosystemów leśnych

Ochrona przyrody

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

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

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

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

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

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

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

Elementami systemu są w szczególności:

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

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

W związku z tym zabrania się:

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

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

W celu utrzymania na dobrym poziomie ochrony ppoż. należy:

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

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

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Użytkowanie rębne

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

11. Użytkowanie przedrębne

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

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

12. Halizna

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

13. Płazowina

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

14. Inne wylesienie

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

15. Zadrzewienie

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

16. Czynniki zadrzewienia

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

17. Sukcesja

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

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Brojce (012) Obr.ew. Darzewo (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3] brutto	Miaższność [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
1-a	0.2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G46	DRZEW	OL	10	60	0.7	26	22	II	280	73	4,82	0,2600	11	9				
1-b	0.2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G46	DRZEW	OL	10	70	0.7	32	23	II	300	81	4,03	0,2700	81	64				
				OL	PJD	30										0,2700				
1-c	0.6800	RP: HAL, BP: S: LMSW, TD: SO DB, NR.REJ.: G20																		
1-d	0.2500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G95	DRZEW	OL	10	40	0.7	20	20	II	200	50	6,07	0,2500	7	5				
1-f	0.1600	RP: HAL, BP: S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G78																		
1-g	0.1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: KEP, NR.REJ.: G22	DRZEW	OL	5	55	0.6	25	20	III	180	34	3,67	0,1900	4	3				
				DB	2	80														
				OL	2	45														
				DB	1	70														
				GB	MJS	55														
				DB	MJS	55														
				BRZ	MJS	80														
				OS	7	55	0.7	27	22	II	260	117	4,96	0,4500	117	107				
1-h	0.4500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMM, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: KEP, NR.REJ.: G45	DRZEW	OS	2	40														
				BRZ	1	55														
				BRZ	PJD	40														

OC – obszary chronione; RP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – numer rejestrowy

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższść		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazanania	Pow [ha]	Miaższść [m3] brutto	Miaższść [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższść [m3]		
1-i	0.1500	RP: HAL, BP: S: LMŚW, TD: SO DB, NR.REJ.: G46																				
1-j	0.1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G24	DRZEW	OS	10	25	0.7	14	12	III	100	18	5,99	0,1500								
1-k	0.2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: KEP, NR.REJ.: G17	DRZEW	OL	8	25	0.7	14	12	III	100	23	5,33	0,2300								
				OL	2	35									1,23							
1-l	0.1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: KEP, NR.REJ.: G26	DRZEW	OL	6	55	0.8	25	22	II	300	54	5,89	0,1800								
1-m	0.2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: KEP, NR.REJ.: G37	DRZEW	BRZ	5	65	0.6	32	22	II	170	39	2,34	0,2300								
				OS	4	65								0,54	0,2300							
				WB	1	65										0,2300						
1-n	0.1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO DB, ZW: UMI, ZM: KEP, NR.REJ.: G92	DRZEW	BRZ	5	60	0.5	24	22	II	140	21	2,26	0,1500								
				OS	3	25							0,34									
				OS	2	60																
Razem:	3,3800											510								276	235	
Ogółem:	3,3800											510								276	235	

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 TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU

Obiekt (obr. ew.): 32/05/012/0002 - Darzewo

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem					
			Przest.		I		II		III		IV		V			VI i st.	KDO	Bud. przer.	R-m	
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
LMSW	DB	0,8300																	0,8300	
	BRZ								0,1500	21									0,1500	21
	OL								0,1900	34									0,1900	34
	RAZEM:	0,8300							0,3400	55									0,3400	55
										0,2300	39								0,2300	39
LMW	BRZ								0,1800	54									0,1800	54
	OL								0,4500	117									0,6300	135
	OS							0,1800	18										0,1800	18
	RAZEM:							0,1800	18										0,6300	135
									0,2300	39									1,0400	228
OL	OL	0,1600						0,2300	23	0,2500	50								1,0100	1,1700
	RAZEM:	0,1600						0,2300	23	0,2500	50								1,0100	1,1700
									0,2300	23	0,2500	50							1,0100	1,1700
									0,2300	23	0,2500	50							1,0100	1,1700
									0,2300	23	0,2500	50							1,0100	1,1700
Ogółem	DB	0,8300																	0,8300	
	BRZ								0,1500	21									0,3800	60
	OL	0,1600						0,2300	23	0,2500	50							1,3800	1,5400	
	OS							0,1800	18										0,6300	135
	RAZEM:	0,9900						0,4100	41	0,2500	50							2,3900	3,3800	
OGÓŁEM:	0,9900						0,4100	41	0,2500	50							2,3900	3,3800		
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:		0,9900						0,4100	41	0,2500	50							1,2300	0,5000	3,3900
									299	120								2,9900	510	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/012/0002 - Darżewo

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	
G17		104	LsV	1-k	D-STAN	OL	25	III	0,2300	23	TW	0,2300	3/2	
Razem:									0,2300	23			3/2	
G20		86	LsIV	1-c	HAL	DB			0,6800		AGROT	0,6800		
											ODN-HAL	0,6800		
											PIEL	0,6800		
											CW	0,6800		
Razem:									0,6800	0				
G22		17	LsV	1-g	D-STAN	OL	55	III	0,1900	34	TP	0,1900	4/3	
Razem:									0,1900	34			4/3	
G24		99	LsIV	1-j	D-STAN	OS	25	III	0,1800	18	TW	0,1800	3/3	
Razem:									0,1800	18			3/3	
G26		147	LsV	1-l	D-STAN	OL	55	II	0,1800	54	TP	0,1800	9/7	
Razem:									0,1800	54			9/7	
G37		175	LsV	1-m	D-STAN	BRZ	65	II	0,2300	39	IB	0,2300	39/33	
											AGROT	0,2300		
											ODN-ZRB	0,2300		
											PIEL	0,2300		
											CW	0,2300		
Razem:									0,2300	39			39/33	

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/012/0002 - Darzewo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	4	G45	1 h	3,8700
2	15	G46	1 i	7,5300
3	17	G22	1 g	3,1500
4	18	G78	1 f	5,4300
5	71/2	G46	1 a,b	5,5900
6	77	G95	1 d	9,7200
7	86	G20	1 c	8,0300
8	99	G24	1 j	3,5600
9	104	G17	1 k	2,6800
10	147	G26	1 l	2,9400
11	175	G37	1 m	7,7000
12	177	G92	1 n	10,0200

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/012/0002 - Darzewo

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 c	0,6800	HAL
1 f	0,1600	HAL
1 i	0,1500	HAL
Razem oddział 1:	0,9900	
Razem:	0,9900	

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/012/0002 - Darzewo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	m
ODN-HAL	1	c
ODN-HAL	1	f
ODN-HAL	1	i
PIEL	1	b
PIEL	1	c
PIEL	1	f
PIEL	1	h
PIEL	1	i
PIEL	1	m
CW	1	b
CW	1	c
CW	1	f
CW	1	h
CW	1	i
CW	1	m
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	f
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	1	m

Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

32/05/012/0002 - Darzewo

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
273	71,73	39	14,29	54,37

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/012/0002 - Darzewo

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	170	237	237		237

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/012/0002 - Darzewo

SKRÓTY NAZW DRZEW

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

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Brojce (012) Obr.ew. Bielikowo (0005)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadziwienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha		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]	Na całej pow. [m3]		brutto	netto				
2-a	0.6500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: KEP, NR.REJ.: G52, G54	DRZEW	OL	7	55	0.8		25	20	III	230	150	4.69	3.05	TP	0,6500	24	19			
2-b	0.1800	RP: HAL, BP.: S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G52, G54		OL JS	3 PJD	70 70										AGROT ODN-HAL PIEL CW	0,1800 0,1800 0,1800 0,1800					
Razem:	0,8300												150	150				24	19			
Ogółem:	0,8300												150	150				24	19			

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.): 32/05/012/0005 - Bielekowo

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przeł.	Powierzchnia leśna zalesiona												Bud. przer.	KDO	KO	VI i st.	R-m	Ogółem
			I		II		III		IV		V		VI i st.							
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
Lasy gospodarcze																				
OL	0,1800													0,6500					0,6500	0,8300
														150					150	150
RAZEM:	0,1800													0,6500					0,6500	0,8300
Grunty związane z gospodarką leśną:														150					150	150
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:	0,1800													0,6500					0,6500	0,8300
														150					150	150

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

Obiekt (obr. ew.): 32/05/012/0005 - Bielkowo

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem			
				I		II		III		IV		V		VI i st.	KDO		Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
OL	OL	0,1800																0,6500	0,8300
																		150	150
	RAZEM:	0,1800																0,6500	0,8300
Ogółem	OL	0,1800																0,6500	0,8300
	RAZEM:	0,1800																0,6500	0,8300
OGÓŁEM:		0,1800																0,6500	0,8300
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,1800																0,6500	0,8300
																		150	150

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/012/0005 - Bielkowo

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]	
G52		9/3	LsV	2-a	D-STAN	OL	55	III	0,5300	123	TP	0,5300	20/16	
				2-b	HAL	OL			0,1500		AGROT	0,1500		
											ODN-HAL	0,1500		
											PIEL	0,1500		
											CW	0,1500		
Razem:									0,6800	123			20/16	
G54		10/1	LsV	2-a	D-STAN	OL	55	III	0,1200	27	TP	0,1200	4/3	
				2-b	HAL	OL			0,0300		AGROT	0,0300		
											ODN-HAL	0,0300		
											PIEL	0,0300		
											CW	0,0300		
Razem:									0,1500	27			4/3	
Ogółem:									0,8300	150			24/19	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskaźników gospodarczych
dla obiektu 32-05-012-0005 Bielikowo.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TP	0,6500	24	19

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/012/0005 - Bielikowo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	9/3	G52	2 a,b	3,5900
2	10/1	G54	2 a,b	1,1900

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/012/0005 - Bielikowo

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
2 b	0,1800	HAL
Razem oddział 2:	0,1800	
Razem:	0,1800	

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/012/0005 - Bielikowo

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

Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

32/05/012/0005 - Bielikowo

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
150	30,46	24	16,00	78,79

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/012/0005 - Bielikowo

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					
100	60				

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/012/0005 - Bielikowo

SKRÓTY NAZW DRZEW

JS	- jesion wyniosły
OL	- olsza czarna

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 Brojce (012) Obr.ew. Mołstowo (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Na 1 ha [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]	Przyrost bieżący na 1 ha [m ³]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższność brutto [m ³]	Miąższność netto [m ³]	Rodzaj zabieg	Pow [ha]	Miąższność [m ³]
3-a	4,1647	OC: N2000 SOO-Dorzecze Regi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEL, NR,REJ.: G78	DRZEW	OL	10	60	0,8	28	23	II	330	1374	5,69	TP	4,1600	220	172			
												23,68								
3-b	1,5800	OC: N2000 SOO-Dorzecze Regi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: KEP, NR,REJ.: G78	DRZEW	ŚW	6	105	0,6	40	29	II	380	600	4,68	TP	1,5800	72	65			
				DB	3	70							7,39							
				BRZ	1	105														
3-c	1,6900	OC: N2000 SOO-Dorzecze Regi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: KEP, NR,REJ.: G78	DRZEW	BRZ	7	45	0,7	22	18	II	160	270	4,23	TP	1,6900	38	32			
				BRZ	2	25														
				DB	1	85														
				BRZ	PJD	85														
				OL	MJS	85														
				OS	MJS	25														
Razem:	7,4347											2244				330	269			
Ogółem:	7,4347											2244				330	269			

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.): 32/05/012/0006 - Molstowo

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												KDO	KO	VI i st.	Bud. przer.	R-m	Ogółem		
			I		II		III		IV		V		VI i st.	Bud. przer.							R-m	Ogółem
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b										
powierzchnia w ha / miąższość w m ³																						
Lasy gospodarcze																						
ŚW																1,5800			1,5800			
																600			600			
BRZ					1,6900											1,6900			1,6900			
					270											270			270			
OL							4,1647									4,1647			4,1647			
							1374									1374			1374			
RAZEM:					1,6900	4,1647										1,5800			7,4347			
					270	1374										600			2244			
Grunty związane z gospodarką leśną:																						
Inne grunty:																						
OGÓLEM:					1,6900	4,1647										1,5800			7,4347			
					270	1374										600			2244			

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-012-0006 Mołstowo.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TP	7,4300	330	269

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/012/0006 - Mołstowo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	13/62	G78	3 a,b,c	22,4829

**Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania
przedrębneho**

32/05/012/0006 - Mołstowo

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębneho	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
2244	382,25	330	14,71	86,33

Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

32/05/012/0006 - Mołstowo

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
Obszary Natura 2000 - SOO	1		7,4347	7,4347	100		

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/012/0006 - Mołstowo

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					
1160	830				

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/012/0006 - Mołstowo

SKRÓTY NAZW DRZEW

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

SKRÓTY TYPÓW TERENU

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

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

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

Odz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazaniami	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegów	Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]				brutto	netto		Pow [ha]	Miaższność [m3]	
4-j	0.3700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: KEP, NR.REJ.: G26, G43	DRZEW	SO	4	75	0.6	30	20	II	210	78	4,04	TP	0,3700	9	8				
				DB	2	65							1,50								
				SO	2	120															
				OS	2	65															
4-k	0.5100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO DB, ZW: LUZ, ZM: KEP, NR.REJ.: G26, G43	DRZEW	DB	6	50	0.7	18	16	II	140	71	5,33	TP	0,5100	10	8				
				BRZ	4	50							2,72								
4-l	0.1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G16	DRZEW	OL	10	35	0.7	18	18	II	180	18	6,46	TW	0,1000	3	2				
													0,65								
4-m	0.8800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: KEP, NR.REJ.: G39	DRZEW	DB	6	105	0.6	44	24	III	220	194	3,15	TP	0,8800	23	18				
				SO	2	105							2,77								
				BRZ	1	105															
				DB	1	65															
4-n	3.2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUZ, ZM: KEP, NR.REJ.: G15, G22, G47	DRZEW	DB	6	105	0.6	38	22	III	220	706	3,15	TP	3,2100	85	67				
				SO	3	105							10,10								
				DB	1	70															
4-o	0.1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G39	DRZEW	OL	10	35	0.7	18	18	II	180	23	6,46	TW	0,1300	3	2				
													0,84								
4-p	0.3900	RP: PLAZ, BP: S: LMW, TD: SO DB, ZM: JDN, NR.REJ.: G20, G22	DRZEW	JS	7	60	0.2	22	18	II	40	16	0,95	PLAZ	0,3900	16	13				
				KL	2	60							0,37	AGROT	0,3900						
				OS	1	60								ODN-ZRB	0,3900						
														PIEL	0,3900						
			PODSZ	DB			0.5							CW	0,3900						
4-r	0.3400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: KEP, NR.REJ.: G20, G22	DRZEW	DB	4	70	0.7	28	23	II	220	75	5,22	TP	0,3400	10	8				
				JS	3	70							1,77								
				DB	1	55															
				JS	1	55															
				SO	1	105															
				BRZ	PJD	70															
				BRZ	PJD	55															
				OS	PJD	55															
Razem:	9,1100											1897				602	509				
Ogółem:	9,1100											1897				602	509				

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona																Ogółem																																
			Prześc.		I		II		III		IV		V		VI i st.	KDO	Bud. przer.	R-m																																	
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b																																					
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																																																			
Ogółem	SO													0,3700	78							0,3700	78							0,3700	78																				
	ŚW							0,2800	78																						0,7800	7800																			
	DB	0,3900						0,5100				0,3400							4,0900												5,4900	5,8800																			
	BRZ	16						71				75							900												1,184	1200																			
	OL											1,1300																			1,1300	1,1300																			
	BK											0,2300																			0,7100	0,7100																			
	RAZEM:	0,3900																	0,2400												1,141	141																			
		16																	65												0,2400	0,2400																			
OGÓŁEM:																			4,3300												8,7200	9,1100																			
		16																	965												1,881	1897																			
Grunty związane z gospodarką leśną:																																																			
Inne grunty:																																																			
OGÓŁEM:		0,3900																	4,3300													8,7200	9,1100																		
		16																	965													1,881	1897																		

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

Obiekt (obr. ew.): 32/05/012/0007 - Pruszcz

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem								
			Przest.		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									
LMSW	SO												0,3700						0,3700	78	0,3700	78	
	ŚW							0,2800												0,2800		0,2800	78
	DB							0,5100					0,5500							0,5500		0,5500	78
	BRZ							0,71					1,1300							1,1300		1,1300	209
	RAZEM:							0,7900					1,1300							1,1300		1,1300	210
LMW	DB	0,3900						0,149				0,3400								0,3700		0,5500	78
	OL		16								0,1300		0,210							0,3700		0,5500	78
	RAZEM:	0,3900									0,1300		0,210							0,3700		0,5500	78
LW	ŚW												0,4700							0,4900		0,4900	23
	BK												0,98							0,900		0,900	23
	RAZEM:												0,98							0,900		0,900	998
OL	ŚW												0,5000							0,5000		0,5000	125
	BK												0,125							0,2400		0,2400	125
	RAZEM:												0,5000							0,2400		0,2400	65
OL	OL												0,2300							0,2400		0,2400	65
	RAZEM:												0,2300							0,2400		0,2400	65
	RAZEM:												0,3500							0,5800		0,5800	118
RAZEM:													0,3500							0,5800		0,5800	118
RAZEM:													0,77							0,5800		0,5800	118
RAZEM:													0,77							0,5800		0,5800	118

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
			Przeł.		I		II		III		IV		V			VI i st.	KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b					
Ogółem	SO																	0,3700 78	0,3700 78
	ŚW						0,2800 78												0,7800 0,7800
	DB	0,3900 16					0,5100 71			0,3400 79					4,0900 900				5,4900 1,184
	BRZ									1,1300 210									1,1300 210
	OL									0,4800 100									0,7100 141
	BK														0,2400 65				0,2400 65
	RAZEM:	0,3900 16					0,2300 41			1,9500 385					4,3300 965				8,7200 1,881
OGÓŁEM:		0,3900 16					0,2300 41			1,9500 385					4,3300 965				8,7200 1,881
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,3900 16					0,2300 41			1,9500 385					4,3300 965				8,7200 1,881
																			9,1100 1,897

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/012/0007 - Pruszcz

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	
G15		59	LsV	4-n	D-STAN	DB	105	III	0,7900	177	TP	0,7900	25/19	
		60	LsV	4-n	D-STAN	DB	105	III	0,3000	65	TP	0,3000	7/6	
Razem:		45	LsV	4-I	D-STAN	OL	35	II	1,0900	242	TW	0,1000	32/25	
Razem:		66	LsIV	4-c	D-STAN	BRZ	70	II	0,1000	18	IB	0,1500	3/2	
G20		71	LsV	4-p		JS	60	II	0,0300	1	PŁAZ	0,0300	1/0	
				4-r	D-STAN	DB	70	II	0,1700	37	AGROT	0,1500	25/21	
											ODN-ZRB	0,1500		
											PIEL	0,1500		
											CW	0,1500		
											AGROT	0,0300		
											ODN-ZRB	0,0300		
											PIEL	0,0300		
											CW	0,0300		
											TP	0,1700	5/4	
Razem:		57	LsV	4-n	D-STAN	DB	105	III	0,3500	63	TP	0,7100	31/25	
G22		58	LsV	4-n	D-STAN	DB	105	III	0,4100	156	TP	0,4100	18/14	
		72	LsV	4-p		JS	60	II	0,3600	90	PŁAZ	0,3600	15/13	
				4-r	D-STAN	DB	70	II	0,1700	38	AGROT	0,3600		
											ODN-ZRB	0,3600		
											PIEL	0,3600		
											CW	0,3600		
Razem:									1,6500	299	TP	0,1700	48/39	

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
G23		110/1	LsIV	4-g	D-STAN	BK	120	III	0,2400	65	IB	0,2400	65/61	
Razem:									0,2400	65			65/61	
G24		19/1	LsV	4-d	D-STAN	BRZ	70	II	0,2000	46	IB	0,2000	46/38	
		19/2	LsV	4-f	D-STAN	ŚW	90	II	0,3100	78	IB	0,3100	78/71	
Razem:									0,5100	124			124/109	
G26		121	LsV	4-h	D-STAN	ŚW	45	I	0,2800	78	TP	0,2800	13/11	
				4-i	D-STAN	DB	85	II	0,5500	138	TP	0,5500	16/13	
				4-j	D-STAN	SO	75	II	0,3200	68	TP	0,3200	8/7	
				4-k	D-STAN	DB	50	II	0,1000	13	TP	0,1000	1/1	
		20	LsV	4-d	D-STAN	BRZ	70	II	0,1000	23	IB	0,1000	23/19	
				4-f	D-STAN	ŚW	90	II	0,1900	47	IB	0,1900	47/42	
		219	LsIV	4-b	D-STAN	OL	65	III	0,1300	23	TP	0,1300	3/2	
Razem:									1,6700	390			111/95	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia					Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]		Miaższość [m3] Brutto/ Netto
G35		15	LsIV	4-c	D-STAN	BRZ	70	II	0,6800	116	IB	0,6800	116/96	
Razem:									0,6800	116			116/96	
G39		54	LsV	4-m	D-STAN	DB	105	III	0,8800	194	TP	0,8800	23/18	
				4-o	D-STAN	OL	35	II	0,1300	23	TW	0,1300	3/2	
Razem:									1,0100	217			26/20	
G43		136	LsV	4-j	D-STAN	SO	75	II	0,0500	10	TP	0,0500	1/1	
				4-k	D-STAN	DB	50	II	0,4100	58	TP	0,4100	9/7	
Razem:									0,4600	68			10/8	
G47		63	LsV	4-n	D-STAN	DB	105	III	0,5500	120	TP	0,5500	14/11	
		64	LsV	4-n	D-STAN	DB	105	III	0,4500	98	TP	0,4500	11/9	
Razem:									1,0000	218			25/20	
G100		9/2	LsIV	4-a	D-STAN	OL	65	III	0,3500	77	TP	0,3500	11/9	
Razem:									0,3500	77			11/9	
Ogółem:									9,1100	1897			602/509	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-012-0007 Pruszcz.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1,8700	400	348
PŁAZ	0,3900	16	13
TW	0,2300	6	4
TP	6,6200	180	144

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/012/0007 - Pruszcz

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	9/2	G100	4 a	1,6100
2	15	G35	4 c	6,9500
3	19/1	G24	4 d	0,3300
4	19/2	G24	4 f	1,0400
5	20	G26	4 d,f	1,4300
6	45	G16	4 l	1,3300
7	54	G39	4 m,o	2,1000
8	57	G22	4 n	0,7800
9	58	G22	4 n	0,4200
10	59	G15	4 n	0,7900
11	60	G15	4 n	0,3100
12	63	G47	4 n	0,5500
13	64	G47	4 n	0,4500
14	66	G20	4 c	0,5600
15	71	G20	4 p,r	2,5600
16	72	G22	4 p,r	4,9000
17	110/1	G23	4 g	1,6000
18	121	G26	4 h,i,j,k	2,1200
19	136	G43	4 j,k	6,5700
20	219	G26	4 b	0,3800

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/012/0007 - Pruszcz

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
4 p	0,3900	PŁAZ
Razem oddział 4:	0,3900	
Razem:	0,3900	

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/012/0007 - Pruszcz

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

**Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania
przedrębneho**

32/05/012/0007 - Pruszcz

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębneho	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1481	287,44	186	12,56	64,71

Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

32/05/012/0007 - Pruszcz

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
Obszary Natura 2000 - SOO	1		0,1300	0,1300	100		

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/012/0007 - Pruszcz

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					
670	430	400	400	16	416

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/012/0007 - Pruszcz

SKRÓTY NAZW DRZEW

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

SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
PŁAZ	- płazowina

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

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

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Brojce (012) Obręb. Brojce (0008)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższosc		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazaniami	Pow [ha]	Miaższosc [m3]		Rodzaj zabiegu	Wykonane Pow [ha]	Miaższosc [m3]
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]				brutto	netto			
5-a	0.5000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: KEP, NR.REJ.: G107	DRZEW	OS	9	25	0.7	12	12	III	110	55	6,59	TW	0,5000	8	7			
5-b	0.7200	RP: HAL, BP: S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G107		OL	1	25						3,30								
5-c	0.5900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G60	DRZEW	OL	10	60	0.7	26	24	II	300	177	5,17		0,7200					
				OS	MJS	60						3,05			0,7200					
				DB	MJS	60									0,7200					
				GB	MJS	60									0,7200					
5-d	0.4900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: KEP, NR.REJ.: G261	DRZEW	DB	7	80	0.7	30	23	II	290	142	5,66		0,4900	25	20			
				DB	2	105							2,78							
				BRZ	1	80														
				OS	MJS	80														
5-f	0.1700	RP: HAL, BP: S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G168													AGROT	0,1700				
															ODN-HAL	0,1700				
															PIEL	0,1700				
															CW	0,1700				
5-g	1.5006	RP: HAL, BP: S: LW, TD: JS DB, NR.REJ.: G122, G422													AGROT	1,5000				
															ODN-HAL	1,5000				
															PIEL	1,5000				
															CW	1,5000				
5-h	0.2800	OC: N2000 SOO-Dozrecze Regi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G307	DRZEW	OL	10	40	0.7	22	20	II	190	53	5,77		0,2800	7	5			
													1,61							

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

Załącznik Nr 3 do zarządzenia Nr 5/RLiOŚ/2022 Starosty Gryfickiego z dnia 19 stycznia 2022 r.

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 wskazaniami	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegów	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]				brutto	netto					
5-i	0.1900	OC: N2000 SOO-Dorzecze Regi, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: KEP, NR.REJ.: G123	DRZEWE	OS	5	60	0.6	28	25	II	250	48	3,97	TP	0,1900	6	5					
				OL	2	60							0,75									
				SO	2	60																
				BRZ	1	60																
5-j	0.3300	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G60	DRZEWE	OL	10	55	0.5	24	20	III	150	50	3,06	TP	0,3300	5	4					
5-k	0.3000	OC: N2000 SOO-Dorzecze Regi, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: KEP, NR.REJ.: G136	DRZEWE	OL	8	65	0.6	22	20	III	200	60	3,24	TP	0,3000	7	5					
				DB	1	65							0,97									
				OL	1	35																
5-l	0.3500	OC: N2000 SOO-Dorzecze Regi, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: KEP, NR.REJ.: G107	DRZEWE	OL	8	75	0.6	28	25	II	270	95	3,46	TP	0,3500	11	9					
				BRZ	1	75								1,21								
				OS	1	60																
				BRZ	PJD	60																
				OL	PJD	60																
5-m	0.4500	OC: N2000 SOO-Dorzecze Regi, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G136	DRZEWE	OL	10	50	0.8	22	20	III	220	99	5,08	TP	0,4500	15	12					
Razem:	5,8706										779											
Ogółem:	5,8706										779										104	83
																					104	83

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.): 32/05/012/0008 - Brojce

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
			I		II		III		IV		V		VI i st.	KDO		Bud. przer.	R-m		
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
Lasy gospodarcze																			
DB	1,5006											0,4900	142				0,4900	142	1,9906
OL	0,8900			0,2800	53	0,4500	99	0,9200	227	0,3000	60	0,3500	95				2,3000	534	3,1900
OS				0,5000	55		48	0,1900	48								0,6900	103	0,6900
RAZEM:	2,3906			0,5000	53	0,4500	99	1,1100	275	0,3000	60	0,8400	237				3,4800	779	5,8706
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:	2,3906			0,5000	53	0,4500	99	1,1100	275	0,3000	60	0,8400	237				3,4800	779	5,8706

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

Obiekt (obr. ew.): 32/05/012/0008 - Brojce

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. łąska niezal.	Przest.	Powierzchnia łąska 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						
LMŚW	DB											0,4900						0,4900	0,4900
												142						142	142
	RAZEM:											0,4900						0,4900	0,4900
LMW	OS											0,1900						0,1900	0,1900
												48						48	48
	RAZEM:											0,1900						0,1900	0,1900
LW	DB	1,5006																	48
																			48
	RAZEM:	1,5006																	1,5006
OL	OL	0,8900			0,2800		0,4500		0,9200		0,3000		0,3500						2,3000
					53		99		227		60		95						534
	OS				0,5000														0,5000
Ogółem	RAZEM:	0,8900			0,2800		0,4500		0,9200		0,3000		0,3500						2,8000
					55		99		227		60		95						589
	DB	1,5006										0,4900						0,4900	1,9906
Ogółem	OS				0,5000														0,5000
					55														55
	OL	0,8900			0,2800		0,4500		0,9200		0,3000		0,3500						2,3000
Ogółem	RAZEM:	2,3906			0,2800		0,4500		0,9200		0,3000		0,3500						3,4800
					55		99		227		60		95						534
	RAZEM:	2,3906			0,5000		0,4500		0,9200		0,3000		0,3500					0,4900	5,8706
OGÓŁEM:	2,3906			0,5000		0,4500		0,9200		0,3000		0,3500						3,4800	5,8706
Grunty związane z gospodarką łąską:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		2,3906			0,5000		0,4500		0,9200		0,3000		0,3500					3,4800	5,8706
					55		99		227		60		95					534	779

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/012/0008 - Brojce

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	
G60		298/1	LsV	5-j	D-STAN	OL	55	III	0,3300	50	TP	0,3300	5/4		
		86	LsIV	5-c	D-STAN	OL	60	II	0,5900	177	TP	0,5900	25/20		
Razem:									0,9200	227				30/24	
G107		309/1	LsV	5-I	D-STAN	OL	75	II	0,3500	95	TP	0,3500	11/9		
		87	LsIV	5-a	D-STAN	OS	25	III	0,5000	55	TW	0,5000	8/7		
				5-b	HAL	OL			0,7200		AGROT	0,7200			
											ODN-HAL	0,7200			
											PIEL	0,7200			
											CW	0,7200			
Razem:									1,5700	150				19/16	
G122		23	LsVI	5-g	HAL	DB			1,2569		AGROT	1,2569			
											ODN-HAL	1,2569			
											PIEL	1,2569			
											CW	1,2569			
Razem:									1,2569	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		
G123		298/10	LsIV	5-i	D-STAN	OS	60	II	0,1900	48	TP	0,1900	6/5		
Razem:									0,1900	48			6/5		
G136		298/3	LsIV	5-m	D-STAN	OL	50	III	0,4500	99	TP	0,4500	15/12		
		305	LsV	5-k	D-STAN	OL	65	III	0,3000	60	TP	0,3000	7/5		
Razem:									0,7500	159			22/17		
G168		37/2	LsVI	5-f	HAL	OL			0,1700		AGROT	0,1700			
											ODN-HAL	0,1700			
											PIEL	0,1700			
											CW	0,1700			
Razem:									0,1700	0					
G261		40/2	LsIV	5-d	D-STAN	DB	80	II	0,4900	142	TP	0,4900	20/16		
Razem:									0,4900	142			20/16		
G307		297/5	LsIV	5-h	D-STAN	OL	40	II	0,2800	53	TP	0,2800	7/5		
Razem:									0,2800	53			7/5		
G422		22/1	LsVI	5-g	HAL	DB			0,2437		AGROT	0,2437			
											ODN-HAL	0,2437			
											PIEL	0,2437			
											CW	0,2437			
Razem:									0,2437	0					
Ogółem:									5,8706	779			104/83		

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-012-0008 Brojce.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	0,5000	8	7
TP	2,9800	96	76

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/012/0008 - Brojce

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	22/1	G422	5 g	8,7203
2	23	G122	5 g	8,0376
3	37/2	G168	5 f	1,2600
4	40/2	G261	5 d	13,4300
5	86	G60	5 c	4,7400
6	87	G107	5 a,b	4,9500
7	297/5	G307	5 h	1,1600
8	298/1	G60	5 j	1,9000
9	298/10	G123	5 i	1,8900
10	298/3	G136	5 m	1,3400
11	305	G136	5 k	1,1400
12	309/1	G107	5 l	0,4200

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/012/0008 - Brojce

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
5 b	0,7200	HAL
5 f	0,1700	HAL
5 g	1,5006	HAL
Razem oddział 5:	2,3906	
Razem:	2,3906	

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/012/0008 - Brojce

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-HAL	5	b
ODN-HAL	5	f
ODN-HAL	5	g
PIEL	5	b
PIEL	5	f
PIEL	5	g
CW	5	b
CW	5	f
CW	5	g
AGROT	5	b
AGROT	5	f
AGROT	5	g

Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne

32/05/012/0008 - Brojce

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębne	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
779	169,63	104	13,35	61,31

Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

32/05/012/0008 - Brojce

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
Obszary Natura 2000 - SOO	1		1,5700	1,5700	100		

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/012/0008 - Brojce

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					
290	230				

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/012/0008 - Brojce

SKRÓTY NAZW DRZEW

BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
GB	- grab pospolity
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika
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
TW	- trzebież wczesna

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Brojce (012) Obr.ew. Przybiernowo (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Piersńca [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha		Planowane		Wykonane							
												Na 1 ha [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]	Na całej pow. [m ³]	Rodzaj wskazaniami	Pow [ha]	Miaższność [m ³]	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m ³]				
																	brutto	netto			brutto	netto		
6-a	0.1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: KEP, NR.REJ.: G32	DRZEW	BRZ	8	25	0.8	10	10	III	70	13	4,20	0,1800	2	2								
			PRZES	OS	2	25								0,76										
6-b	0.1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, ZM: KEP, NR.REJ.: G26	DRZEW	DB	6	85	0.7	28	20	III	220	22	4,55	0.1000	3	2								
				DB	3	60								0,45										
				DB	1	105																		
			DRZEW	BRZ	10	30	0.8	15	14	II	120	29	5,56	0,2400	5	4								
6-d	0.4800	RP: BAGNO, BP: NR.REJ.: G26																						
6-f	0.1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: KEP, NR.REJ.: G134	DRZEW	DB	7	70	0.6	30	18	III	140	17	3,92	0.1200	2	2								
				OS	3	30								0,47										
6-g	0.7700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: UM, ZM: KEP, NR.REJ.: G30	DRZEW	KL	6	80	0.8	32	25	II	300	231	5,86	0.7700	37	29								
				DB	2	80								4,51										
				KL	1	60																		
				SO	1	120																		
				DB	PJD	60																		
Razem:	1,8900										327					49	39			49	39			
Ogółem:	1,8900										327													

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

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

Objekt (obr. ew.): 32/05/012/0010 - Przybiernowo

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezał.	Prześc.	Powierzchnia leśna zajęta										Ogółem							
				I		II		III		IV		V			VI i st.	KDO	Bud. przer.	R-m			
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
				Powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
LMSW	DB								0,1200	17		0,1000	22					0,2200	39	0,2200	39
	RAZEM:								0,1200	17		0,1000	22					0,2200	39	0,2200	39
	BRZ								0,2400	29								0,2400	29	0,2400	29
LŚW	KL																	0,2400	29	0,2400	29
	RAZEM:								0,2400	29								0,2400	29	0,2400	29
LMGW	BRZ										0,7700	231						0,7700	231	0,7700	231
	RAZEM:										0,7700	231						0,7700	231	0,7700	231
	KL																	0,1800	28	0,1800	28
Ogółem	DB								0,1200	17		0,1000	22					0,2200	39	0,2200	39
	BRZ								0,4200	42								0,4200	42	0,4200	42
	KL																	0,7700	231	0,7700	231
OGÓŁEM:								0,1200	17		0,1000	22					1,4100	327	1,4100	327	
Grunty związane z gospodarką leśną:									0,4200	42								1,4100	327	1,4100	327
Inne grunty:																					
OGÓŁEM:									0,4200	42		0,1000	22					1,4100	327	1,4100	327

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/012/0010 - Przybiernowo

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		29	LsVI	6-b	D-STAN	DB	85	III	0,1000	22	TP	0,1000	3/2								
															LsV	6-c	D-STAN	BRZ	30	II	0,0500
			6-d	BAGNO					BZ	0,0400											
		31	LsVI	6-c	D-STAN	BRZ	30	II	0,1900	23	TW	0,1900	4/4								
															6-d	BAGNO				BZ	0,4400
Razem:										51	0,8200	8/6									

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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]		Brutto/ Netto
G30		139	LsIV	6-g	D-STAN	KL	80	II	0,7700	231	TP	0,7700		37/29	
Razem:									0,7700	231				37/29	
G32		24	LsV	6-a	D-STAN	BRZ	25	III	0,1800	28	TW	0,1800		2/2	
Razem:									0,1800	28				2/2	
G134		365/6	LsIV	6-f	D-STAN	DB	70	III	0,1200	17	TP	0,1200		2/2	
Razem:									0,1200	17				2/2	
Ogółem:									1,8900	327				49/39	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-012-0010 Przybiernowo.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	0,4200	7	6
TP	0,9900	42	33

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/012/0010 - Przybiernowo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	24	G32	6 a	7,7500
2	29	G26	6 b,c,d	0,7100
3	31	G26	6 c,d	1,2600
4	139	G30	6 g	0,7700
5	365/6	G134	6 f	15,3600

**Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania
przedrębego**

32/05/012/0010 - Przybiernowo

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
327	75,26	49	14,98	65,11

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/012/0010 - Przybiernowo

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					
90	70				

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/012/0010 - Przybiernowo

SKRÓTY NAZW DRZEW

BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
KL	- klon pospolity
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna

SKRÓTY TYPÓW TERENU

BAGNO	- bagno
D-STAN	- drzewostan

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

BZ	- brak wskazań
TP	- trzebież późna
TW	- trzebież wczesna

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Brojce (012) Obr.ew. Tapadły (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Na 1 ha [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]	Przyrost bieżący na 1 ha [m ³]	Na całej pow. [m ³]	Rodzaj wskazaniami	Pow [ha]	Miąższność [m ³]	brutto	netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m ³]		
7-a	0,2200	RP: D-STAN; BP: DRZEW; S: LSW; TD: DB BK; ZW: PRZ; ZM: GRP; NR.REJ.: G26	DRZEW	BK	8	90	0,7	33	22	III	220	48	4,67	1,03	TP	0,2200	7	6						
Razem:	0,2200			BK	2	70						48					7	6						
Ogółem:	0,2200											48					7	6						

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

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

Objekt (obr. ew.): 32/05/012/0011 - Tapadły

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.		Powierzchnia leśna zalesiona						VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem		
		I		II		III		IV								V	
		a	b	a	b	a	b	a	b							a	b
Lasy gospodarcze																	
BK															0,2200 48	0,2200 48	
RAZEM:															0,2200 48	0,2200 48	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	
Inne grunty:																	
OGÓŁEM:															0,2200 48	0,2200 48	

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

Obiekt (obr. ew.): 32/05/012/0011 - Tapadły

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
				I			II			III			IV				V i st.	KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b		a	b		a	b		a	b						
LŚW	BK																	0,2200 48	0,2200 48	
	RAZEM:																	0,2200 48	0,2200 48	
Ogółem	BK																	0,2200 48	0,2200 48	
	RAZEM:																	0,2200 48	0,2200 48	
OGÓŁEM:																		0,2200 48	0,2200 48	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:																		0,2200 48	0,2200 48	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/012/0011 - Tapady

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		48	LsIV	7-a	D-STAN	BK	90	III	0,2200	48	TP	0,2200		7/6	
Razem:									0,2200	48				7/6	
Ogółem:									0,2200	48				7/6	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-012-0011 Tapady.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TP	0,2200	7	6

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/012/0011 - Tąpadły

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	48	G26	7 a	5,6900

Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

32/05/012/0011 - Tapadły

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
48	10,28	7	14,58	68,12

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/012/0011 - Tąpadły

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 32/05/012/0011 - Tapadły

SKRÓTY NAZW DRZEW

BK - buk pospolity

SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN - drzewostan

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

TP - trzebież późna

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Brojce (012) Obr.ew. Kiepino (0014)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]			brutto	netto	Pow [ha]	Miaższność [m3]	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
8A-a	0.2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G68	DRZEW	ŚW	5	90	0.7	35	26	II	420	97	7,41	TP	0,2300	14	13				
				DB	3	90							1,71								
				DB	2	105															
8A-b	1.2500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G141, G156, G187, G68	DRZEW	OS	4	40	0.6	20	18	II	180	225	6,00	TP	1,2500	27	25				
				BRZ	2	40															
				OS	2	50															
8A-c	0.1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G141	DRZEW	ŚW	10	35	0.7	12	12	II	90	10	10,02	TW	0,1100	1	1				
				DB	PJD	35							1,10								
				BRZ	PJD	35															
8A-d	1.0500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G28	DRZEW	SO	5	120	0.7	45	28	II	270	284	2,51	IIIA	0,4200	113	93				
				DB	4	120							2,64	AGROT	0,4200						
				DB	1	70										ODN-ZŁOŻ	0,4200				
				BK	MJS	120										PIEL	0,4200				
				BRZ	PJD	70										CW	0,4200				
				BRZ	10	75	0.8	28	24	II	250	435	2,52				IIIA	0,7000	175	146	
8A-f	1.7400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G141, G28, G38	DRZEW	BK	PJD	75							4,38	AGROT	0,7000						
				OL	10	35	0.8	18	18	II	200	112	7,18	ODN-ZŁOŻ	0,7000						
				BRZ	1	45							4,02		PIEL	0,7000					
8A-g	0.5600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G141, G28	DRZEW	OL	10	35	0.8	18	18	II	200	112	7,18	TW	0,5600	18	14				
				OL	7	45	0.7	18	18	III	160	103	4,22	TP	0,6500	15	12				
				OS	2	45							2,73								
8A-h	0.6458	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G141, G160, G38	DRZEW	BRZ	1	45															
				OL	7	45	0.7	18	18	III	160	103	4,22	TP	0,6500	15	12				
				OS	2	45							2,73								

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 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					
8A-I	4.2752	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G117, G160, G28, G47, G65	DRZEW	SO	4	110	0.8	40	24	II	300	1283	3.26	IIIA	1,7100	513	426					
				BK	3	110								13.95	AGROT	1,7100						
				DB	1	110										ODN-ZŁOŻ	1,7100					
				ŚW	1	80										PIEL	1,7100					
				BK	1	80										CW	1,7100					
				ŚW	MJS	110																
8A-J	0.1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G160	DRZEW	SW	5	35	0.7	15	14	I	150	29	13.23	TW	0,1900	4	4					
				BRZ	2	35								2.51								
				OS	2	60																
				SW	1	25																
				BRZ	PJD	60																
				DB	PJD	60																
8A-k	0.2400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G28	DRZEW	SW	8	80	0.8	28	25	II	450	108	10.07	IB	0,2400	108	96					
				DB	2	80								2.42	AGROT	0,2400						
				BK	PJD	80										ODN-ZŁOŻ	0,2400					
				OS	PJD	35										PIEL	0,2400					
				BK	PJD	35										CW	0,2400					
				DB	PJD	35										CP	0,2300					
8A-l	0.2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G47	DRZEW	SO	7	15	0.7		5	II												
				BK	3	15																
				DB	PJD	15																
Razem:	10,5210										2686				988	830						

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

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadzwonienie	Piersnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3] brutto	Miaższość [m3] netto	Rodzaj zabieg	Pow [ha]
8B-a	0.0256	RP: ZADRZEW, BP: S: LŚW, TD: DB BK, NR.REJ.: G24	DRZEW	OL	10	30	0.8	18	16	II	180	9	7,80	TW	0,0500	1	1		
8B-b	0.0172	RP: INNE WYL, BP: S: LŚW, TD: DB BK, NR.REJ.: G24													BZ	0,0200			
8B-c	0.0486	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	OL	5	95	0.7	32	24	III	260	28	4,46	TP	0,1100	4	3		
8B-d	0.1080	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G30	DRZEW	BK	2	120							0,48						
8B-e	0.3300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G30	DRZEW	BRZ	6	70	0.7	28	24	I	250	83	3,09	TP	0,3300	12	10		
8B-f	0.1900	RP: ZRAB, BP: S: LMSW, TD: SO DB, NR.REJ.: G30													AGROT	0,1900			
8B-g	0.3091	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G141, G24	DRZEW	OL	5	95	0.7	32	23	III	260	80	4,46		ODN-ZRB	0,1900			
8B-h	1.4068	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	BRZ	1	95							1,38		PIEL	0,1900			
8B-i	1.4068	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	DB	1	120									CW	0,1900			
			DRZEW	OL	7	70	0.6	26	23	II	260	366	3,49		TP	0,3100	11	9	
			DRZEW	IB	7	70							4,91		IB	1,4100	367	287	
			DRZEW	AGROT	2	70									AGROT	1,4100			
			DRZEW	ODN-ZRB	1	70									ODN-ZRB	1,4100			
			DRZEW	PIEL	1	70									PIEL	1,4100			
			DRZEW	OS	PJD	70									CW	1,4100			
			DRZEW	SO	PJD	70									CW	1,4100			

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

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Wzrost na 1 ha [m3]	Miaższosc		Bontacja	Wysokosc [m]	Piersnica [cm]	Zadrzewienie	Wiek	Udzial	Gatunek	Wzrost na 1 ha [m3]	Miaższosc [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższosc [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższosc [m3]	
				Na calej pow. [m3]	Na 1 ha [m3/ha]												brutto	netto				
8B-o	0.1700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G40	DRZEW	OL	5	75	0.7	30	25	II	350	60	4,48	0,1700	IB	0,1700	60	47				
				DB	4	130							0,76	AGROT	0,1700							
				BK	1	130								ODN-ZRB	0,1700							
				JS	PJD	75								PIEL	0,1700							
														CW	0,1700							
8B-p	0.2600	RP: HAL, BP: S: LMSW, TD: SO DB, NR.REJ.: G31, G68												AGROT	0,2600							
														ODN-HAL	0,2600							
														PIEL	0,2600							
														CW	0,2600							
8B-r	0.1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G68	DRZEW	SO	9	80	0.6	30	23	II	220	22	3,88	IB	0,1000	22	19					
				BRZ	1	80							0,39	AGROT	0,1000							
				SO	PJD	100								ODN-ZRB	0,1000							
				DB	PJD	100								PIEL	0,1000							
														CW	0,1000							
8B-s	0.3400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G23	DRZEW	DB	10	120	0.7	45	24	III	300	102	3,29	TP	0,3400	14	11					
													1,12									
Razem:	0,8700											184				96	77					
Ogółem:	17,4763											4237				1623	1335					

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

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

Obiekt (obr. ew.): 32/05/012/0014 - Kiełpino

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zasiejona												Ogółem						
			Przest.		I		II		III		IV		V			VI st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
LMSW	SO								0,9200					0,7500						1,6700	1,6700
	DB	0,4500							184					198						382	382
	RAZEM:	0,4500							0,9200					0,7500						12	12
									184					198						394	394
LMW	DB																			0,4171	0,4171
	OL									0,6458										108	108
	RAZEM:									1,3900										2,5958	2,5958
										103										563	563
LSW	SO																			5,3252	5,3252
	ŚW																			1567	1567
	BK	0,0172																		244	244
	RAZEM:	0,0172																		0,7700	0,7700
LW	DB																			0,6200	0,6200
	BRZ																			183	183
	RAZEM:																			0,3300	0,3300
																				83	83
																				0,9500	0,9500
																				266	266

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona																Ogółem	
			Przest.		I		II		III		IV		V		VI st.	KDO	Bud. przer.	R-m		
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
			Powierzchnia w ha / miąższość w m ³																	
OL	OL							0,9200				1,4068	0,1700					1,6254	1,6700	
												366	60					435	435	
	RAZEM:											1,4068	0,1700					1,6254	1,6254	
Ogółem	SO							0,9200				366	60					435	435	
	DB	0,4500						0,9200				7,2252	0,198					7,2252	7,2252	
								184				1567	198					1949	1949	
	OL											0,4171	0,6200					1,4471	1,8971	
												108	183					303	303	
	ŚW											2,7968	0,1700					4,2212	4,2212	
												714	60					998	998	
	BK	0,0172										0,2400	0,2300					0,7700	0,7700	
												108	97					244	244	
	BRZ											0,3300	1,7400					2,0700	2,0700	
												83	435					518	518	
	OS											1,2500						1,2500	1,2500	
												225						225	225	
	RAZEM:	0,4672						0,9200				3,1268	2,9000	0,2300	0,4171	5,9452		16,9835	17,4507	
								184				797	801	97	108	1750		4237	4237	
OGÓLEM:		0,4672						0,9200				3,1268	2,9000	0,2300	0,4171	5,9452		16,9835	17,4507	
Grunty związane z gospodarką leśną:								184				797	801	97	108	1750		4237	4237	
Inne grunty:																			0,0256	0,0256
OGÓLEM:		0,4672						0,9200				3,1268	2,9000	0,2300	0,4171	5,9452		16,9835	17,4507	
								184				797	801	97	108	1750		4237	4237	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/012/0014 - Klepino

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	
G23		176/2	LsV	8B-s	D-STAN	DB	120	III	0,3400	102	TP	0,3400	14/11	
Razem:									0,3400	102			14/11	
G24		129/1	LsV	8B-a	ZADRZEW	BK			0,0256		BZ	0,0256		
				8B-b	INNE WYL	BK			0,0172		BZ	0,0172		
			LsIV	8B-c	D-STAN	OL	30	II	0,0486	9	TW	0,0486	1/1	
		135/1	LsIV	8B-j	D-STAN	OL	70	II	0,6029	156	IB	0,6029	157/122	
											AGROT	0,6029		
											ODN-ZRB	0,6029		
											PIEL	0,6029		
		135/2	LsIV	8B-h	D-STAN	DB	95	III	0,1686	44	CW	0,6029		
		139/1	LsIV	8B-i	D-STAN	OL	70	II	0,8039	210	IB	0,8039	210/165	
											AGROT	0,8039		
											ODN-ZRB	0,8039		
											PIEL	0,8039		
											CW	0,8039		
Razem:									1,6668	419			374/293	
G27		148/2	LsIV	8B-k	D-STAN	SO	60	II	0,9200	184	TP	0,9200	26/22	
				8B-l	D-STAN	OL	65	III	1,3900	348	TP	1,3900	56/44	
Razem:									2,3100	532			82/66	

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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3] Brutto/ Netto				
G28		325	LsIV	8A-d	D-STAN	SO	120	II	1,0500	284	IIIa	0,4200	113/93				
															AGROT	0,4200	
															ODN-ZŁOŻ	0,4200	
															PIEL	0,4200	
															CW	0,4200	
															IIIa	0,3339	83/69
															AGROT	0,3339	
															ODN-ZŁOŻ	0,3339	
															PIEL	0,3339	
															CW	0,3339	
TW	0,4800	16/12															
Razem: G30		338	LsIII	8A-i	D-STAN	SO	110	II	1,0800	324	IIIa	0,4320	129/107				
															AGROT	0,4320	
															ODN-ZŁOŻ	0,4320	
															PIEL	0,4320	
															CW	0,4320	
															IB	0,2400	108/96
															AGROT	0,2400	
															ODN-ZŁOŻ	0,2400	
															PIEL	0,2400	
															CW	0,2400	
Razem: G31		144	LsV	8B-p	HAL	DB			0,1200	111	AGROT	0,1200					
															ODN-HAL	0,1200	
															PIEL	0,1200	
CW	0,1200																
Razem:									0,6280	1019		449/377					
									3,6800	1019		449/377					
		132/1	LsIV	8B-d	D-STAN	DB	95	III	0,1080	28	TP	0,1080	4/3				
		132/3	LsIV	8B-f	D-STAN	BRZ	70	I	0,3300	83	TP	0,3300	12/10				
				8B-g	ZRAB	DB			0,1900		AGROT	0,1900					
											ODN-ZRB	0,1900					
											PIEL	0,1900					
											CW	0,1900					
													16/13				
Razem:									0,1200		AGROT	0,1200					
									0,1200		ODN-HAL	0,1200					
											PIEL	0,1200					
											CW	0,1200					
Razem:									0,1200	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]	
G35		157/2	LsV	8B-m	D-STAN	SO	75	II	0,4000	109	TP	0,4000	18/15	
Razem:									0,4000	109			18/15	
G37		157/1	LsV	8B-m	D-STAN	SO	75	II	0,2500	67	TP	0,2500	10/9	
			LsIV	8B-n	D-STAN	DB	20	I	0,2400	8	TW	0,2400	2/2	
Razem:									0,4900	75			12/11	
G38		327	LsIV	8A-f	D-STAN	BRZ	75	II	0,0700	17	IIIA	0,0282	7/5	
											AGROT	0,0282		
											ODN-ZŁOŻ	0,0282		
											PIEL	0,0282		
											CW	0,0282		
											TP	0,3700	10/8	
Razem:									0,4400	77			17/13	
G40		350	LsIV	8B-o	D-STAN	OL	75	II	0,1700	60	IB	0,1700	60/47	
											AGROT	0,1700		
											ODN-ZRB	0,1700		
											PIEL	0,1700		
											CW	0,1700		
Razem:									0,1700	60			60/47	
G47		342/2	LsIII	8A-i	D-STAN	SO	110	II	0,1300	39	IIIA	0,0520	15/12	
											AGROT	0,0520		
											ODN-ZŁOŻ	0,0520		
											PIEL	0,0520		
											CW	0,0520		
											CP	0,1000		
		343/2	LsIII	8A-i	D-STAN	SO	15	II	0,1300		CP	0,1300		
Razem:									0,3600	39			15/12	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3] Brutto/ Netto	
G65		339	LsIII	8A-i	D-STAN	SO	110	II	1,4900	448	IIIA	0,5959	181/152	
Razem:									1,4900	448			181/152	
G68		180	LsV	8B-p	HAL	DB			0,1400		AGROT	0,1400		
				8B-r	D-STAN	SO	80	II	0,1000	22	ODN-HAL	0,1400		
											PIEL	0,1400		
											CW	0,1400		
											IB	0,1000	22/19	
											AGROT	0,1000		
											ODN-ZRB	0,1000		
											PIEL	0,1000		
											CW	0,1000		
		320	LsIV	8A-a	D-STAN	ŚW	90	II	0,2300	97	TP	0,2300	14/13	
				8A-b	D-STAN	OS	40	II	0,2100	37	TP	0,2100	4/4	
Razem:									0,6800	156			40/36	
G99		150	LsV	8B-n	D-STAN	DB	20	I	0,1700	4	TW	0,1700		
Razem:									0,1700	4				
G117		340	LsIII	8A-i	D-STAN	SO	110	II	0,9600	288	IIIA	0,3840	115/95	
											AGROT	0,3840		
											ODN-ZŁOŻ	0,3840		
											PIEL	0,3840		
											CW	0,3840		
		341/4	LsIII	8A-i	D-STAN	SO	110	II	0,3800	114	IIIA	0,1520	45/37	
											AGROT	0,1520		
											ODN-ZŁOŻ	0,1520		
											PIEL	0,1520		
											CW	0,1520		
Razem:									1,3400	402			160/132	

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					
G141		134/1	LsIV	8B-h	D-STAN	DB	95	III	0,1405	36	TP	0,1405	5/4					
		193	LsIV	8B-j	D-STAN	DB			130	III	0,2800	81	AGROT	0,1100	32/26			
		322/2	LsIV	8A-b	D-STAN	OS			40	II	0,2200	39	TP	0,2200	4/4			
326	LsIV	8A-c	D-STAN	ŚW			35	II	0,1100	10	TW	0,1100	1/1					
		8A-f	D-STAN	BRZ			75	II	0,8400	211	AGROT	0,3379	85/72					
8A-g			D-STAN	OL			35	II	0,0800	16	TW	0,0800	2/2					
8A-h			D-STAN	OL			45	III	0,2500	39	TP	0,2500	5/4					
Razem:									1,9205	432			134/113					
G156		321	LsIV	8A-b	D-STAN	OS	40	II	0,5200	95	TP	0,5200	13/11					
Razem:									0,5200	95			13/11					
G160		337/2	LsIV	8A-h	D-STAN	OL	45	III	0,0258	4	TP	0,0258						
			LsIII	8A-i	D-STAN	SO	110	II	0,2352	70	AGROT	0,0941	28/23					
				8A-j	D-STAN	ŚW	35	I	0,1900	29	CW	0,0941	4/4					
Razem:									0,4510	103			32/27					
G187		322/1	LsIV	8A-b	D-STAN	OS	40	II	0,3000	54	TP	0,3000	6/6					
Razem:									0,3000	54			6/6					
Ogółem:									17,4763	4237			1623/1335					

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-012-0014 Kiełpino.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1,9200	557	449
IIIA	2,9400	833	691
TW	1,3200	26	22
TP	6,1800	207	173

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/012/0014 - Kiełpino

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	129/1	G24	8B a,b,c	3,2917
2	132/1	G30	8B d	0,1080
3	132/3	G30	8B f,g	2,0800
4	134/1	G141	8B h	0,1405
5	135/1	G24	8B i	1,3102
6	135/2	G24	8B h	0,1686
7	139/1	G24	8B i	1,9645
8	144	G31	8B p	3,3100
9	148/2	G27	8B k,l	3,4500
10	150	G99	8B n	7,9900
11	157/1	G37	8B n; 8B m	3,5800
12	157/2	G35	8B m	7,1800
13	176/2	G23	8B s	1,8600
14	180	G68	8B p,r	1,2000
15	193	G141	8B j	1,8300
16	320	G68	8A a,b	6,6900
17	321	G156	8A b	5,1200
18	322/1	G187	8A b	2,6900
19	322/2	G141	8A b,c	2,5800
20	325	G28	8A d,f,g	3,7500
21	326	G141	8A f,g,h	1,9800
22	327	G38	8A f,h	0,8900
23	337/2	G160	8A h,i,j	5,1217
24	338	G28	8A i,k	4,9400
25	339	G65	8A i	5,2000
26	340	G117	8A i	4,8300
27	341/4	G117	8A i	2,3300
28	342/2	G47	8A i,l	2,0300
29	343/2	G47	8A l	3,3600
30	350	G40	8B o	5,2600

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/012/0014 - Kiełpino

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
8B b	0,0172	INNE WYL
8B g	0,1900	ZRAŁ
8B p	0,2600	HAL
Razem oddział 8B:	0,4672	
Razem:	0,4672	

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/012/0014 - Kiełpino

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	8B	g
ODN-ZRB	8B	i
ODN-ZRB	8B	o
ODN-ZRB	8B	r
ODN-HAL	8B	p
ODN-ZŁOŻ	8A	d
ODN-ZŁOŻ	8A	f
ODN-ZŁOŻ	8A	i
ODN-ZŁOŻ	8A	k
ODN-ZŁOŻ	8B	j
PIEL	8A	d
PIEL	8A	f
PIEL	8A	i
PIEL	8A	k
PIEL	8B	g
PIEL	8B	i
PIEL	8B	j
PIEL	8B	o
PIEL	8B	p
PIEL	8B	r
CW	8A	d
CW	8A	f
CW	8A	i
CW	8A	k
CW	8B	g
CW	8B	i
CW	8B	j
CW	8B	o
CW	8B	p
CW	8B	r
CP	8A	l
AGROT	8A	d
AGROT	8A	f
AGROT	8A	i
AGROT	8A	k
AGROT	8B	g
AGROT	8B	i
AGROT	8B	j
AGROT	8B	o
AGROT	8B	p
AGROT	8B	r

**Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania
przedrębego**

32/05/012/0014 - Kiełpino

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1598	409,63	233	14,58	56,88

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/012/0014 - Kiełpino

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					
1870	1330	1390	1388		1388

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/012/0014 - Kiełpino

SKRÓTY NAZW DRZEW

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

SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
HAL	- halizna
INNE WYL	- inne wylesienie
ZADRZEW	- zadrzewienie, parki wiejskie
ZRĄB	- zrąb

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
BZ	- brak wskazań
CP	- czyszczenia późne
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
TW	- trzebież wczesna

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Brojce (012) Obr.ew. Smokęcino (0017)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabieg	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]				brutto	netto				
9-a	0.2400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G16	DRZEW	JW	7	65	0.7	25	20	II	200	48	5,27	TP	0,2400	7	5				
				DB	2	90								1,26							
				JW	1	40															
9-b	0.1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G54	DRZEW	OL	8	60	0.5	30	22	II	200	28	3,45	TP	0,1400	4	3				
				JW	2	60															
				BRZ	MJS	60															
9-c	0.3800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G19	DRZEW	GB	8	110	0.7	38	25	III	270	103	3,53	IIA	0,1100	30	28				
				JW	2	75								1,34	AGROT	0,1100					
				GB	PJD	75										ODN-ZŁOŻ	0,1100				
9-d	0.4200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G52	DRZEW	BK	5	110	0.7	42	24	III	260	109	4,08	TP	0,4200	15	14				
				ŚW	3	75								1,72							
				DB	1	75															
9-f	0.2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G34	DRZEW	OS	6	50	0.6	28	20	III	160	35	3,47	IB	0,2200	35	32				
				BRZ	2	50								0,76	AGROT	0,2200					
				OS	1	40										ODN-ZRB	0,2200				
9-g	0.2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G45	DRZEW	OS	30	120	0.6	48	24	III	240	50	3,32	IIA	0,0600	14	13				
				BK	9	120								0,70	AGROT	0,0600					
				GB	1	120										ODN-ZŁOŻ	0,0600				
Razem:	1,6100										373				105	95					
Ogółem:	1,6100										373				105	95					

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.): 32/05/012/0017 - Smokęcino

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem						
		Przest.		I		II		III		IV		V			VI i st.	KDO	Bud. przer.	R-m		
		a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
Lasy gospodarcze																				
BK															0,6300			0,6300	0,6300	
JW									0,2400						159			159	0,2400	0,2400
GB									48									48	0,3800	0,3800
OL										0,1400					103			103	0,3800	0,3800
OS										28								28	0,1400	0,1400
										0,2200								28	0,2200	0,2200
										35								35		35
RAZEM:									0,2200	0,1400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	1,0100	262		262	1,6100	1,6100
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:									0,2200	0,1400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	1,0100	262		262	1,6100	1,6100
									35	28	48	48	48	48	262			373	373	373

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/012/0017 - Smokęcino

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia					Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]		Miaższość [m3]
G16		21/3	LsIV	9-a	D-STAN	JW	65	II	0,2400	48	TP	0,2400	7/5	
Razem:									0,2400	48			7/5	
G19		10/1	LsIV	9-c	D-STAN	GB	110	III	0,1400	37	IIA	0,0405	11/10	
											AGROT	0,0405		
											ODN-ZŁOŻ	0,0405		
											PIEL	0,0405		
											CW	0,0405		
		17/1	LsIV	9-c	D-STAN	GB	110	III	0,2400	66	IIA	0,0695	19/18	
											AGROT	0,0695		
											ODN-ZŁOŻ	0,0695		
											PIEL	0,0695		
											CW	0,0695		
Razem:									0,3800	103			30/28	
G34		159/2	LsV	9-f	D-STAN	OS	50	III	0,2200	35	IB	0,2200	35/32	
											AGROT	0,2200		
											ODN-ZRB	0,2200		
											PIEL	0,2200		
											CW	0,2200		
Razem:									0,2200	35			35/32	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia							Wskazania gospodarcze				Wykonanie
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]			
													Brutto/	Netto		
G45		143/4	LsIII	9-g	D-STAN	BK	120	III	0,1100	27	I/A	0,0314	8/6			
											AGROT	0,0314				
											ODN-ZŁOŻ	0,0314				
											PIEL	0,0314				
											CW	0,0314				
G45		157	LsIII	9-g	D-STAN	BK	120	III	0,1000	23	I/A	0,0286	6/7			
											AGROT	0,0286				
											ODN-ZŁOŻ	0,0286				
											PIEL	0,0286				
											CW	0,0286				
Razem:											50	14/13				
G52		1	LsIV	9-d	D-STAN	BK	110	III	0,4200	109	TP	0,4200	15/14			
Razem:											109					
G54		21/2	LsIV	9-b	D-STAN	OL	60	II	0,1400	28	TP	0,1400	4/3			
Razem:											28	4/3				
Ogółem:											373	105/95				

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-012-0017 Smokęcino.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,2200	35	32
IIA	0,1700	44	41
TP	0,8000	26	22

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/012/0017 - Smokęcino

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G52	9 d	8,6400
2	10/1	G19	9 c	0,7400
3	17/1	G19	9 c	1,1500
4	21/2	G54	9 b	1,0300
5	21/3	G16	9 a	5,5000
6	143/4	G45	9 g	0,3700
7	157	G45	9 g	5,7700
8	159/2	G34	9 f	3,7100

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/012/0017 - Smokęcino

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	9	f
ODN-ZŁOŻ	9	c
ODN-ZŁOŻ	9	g
PIEL	9	c
PIEL	9	f
PIEL	9	g
CW	9	c
CW	9	f
CW	9	g
AGROT	9	c
AGROT	9	f
AGROT	9	g

Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

32/05/012/0017 - Smokęcino

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
185	34,62	26	14,05	75,10

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/012/0017 - Smokęcino

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					
190	120	79	188		188

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/012/0017 - Smokęcino

SKRÓTY NAZW DRZEW

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

SKRÓTY TYPÓW TERENU

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

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
CW	- czyszczenia wczesne
IB	- rębnia zupełna pasowa
IIA	- rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
ODN-ZŁOŻ	- odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	- odnowienie zrębów
PIEL	- pielęgnowanie gleby
TP	- trzebież późna

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA

**Obręb ewidencyjny
BIELIKOWO**

GMINA: Brojce
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 0.83 ha

SKALA 1:10 000

80 0 80 160 240 320 400 metry

Załącznik Nr 4 do zarządzenia Nr 5/RL.05/2022
Starosty Gryfickiego
z dnia 19 stycznia 2022 r.



Żukowo

Żukowo
0.21

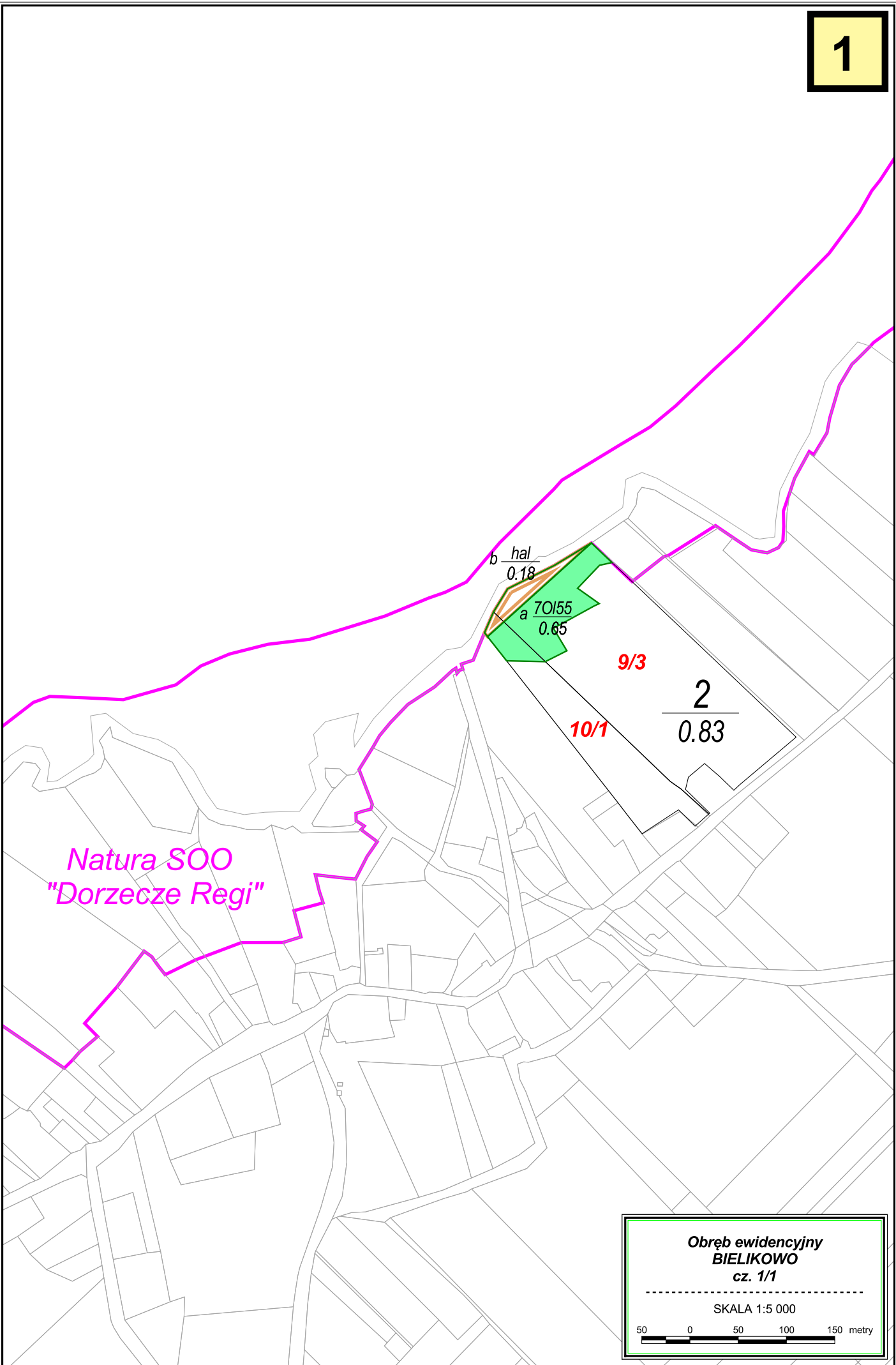
1

b 1/1 0.18
a 70/55 0.65
9/3
10/1
2
0.83

Natura 2000
"Dorzecze Regi"

szk. Bielikowo
0.25

24.8



Natura 2000
"Dorzecze Regi"

**Obręb ewidencyjny
BIELIKOWO
cz. 1/1**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
BROJCE**

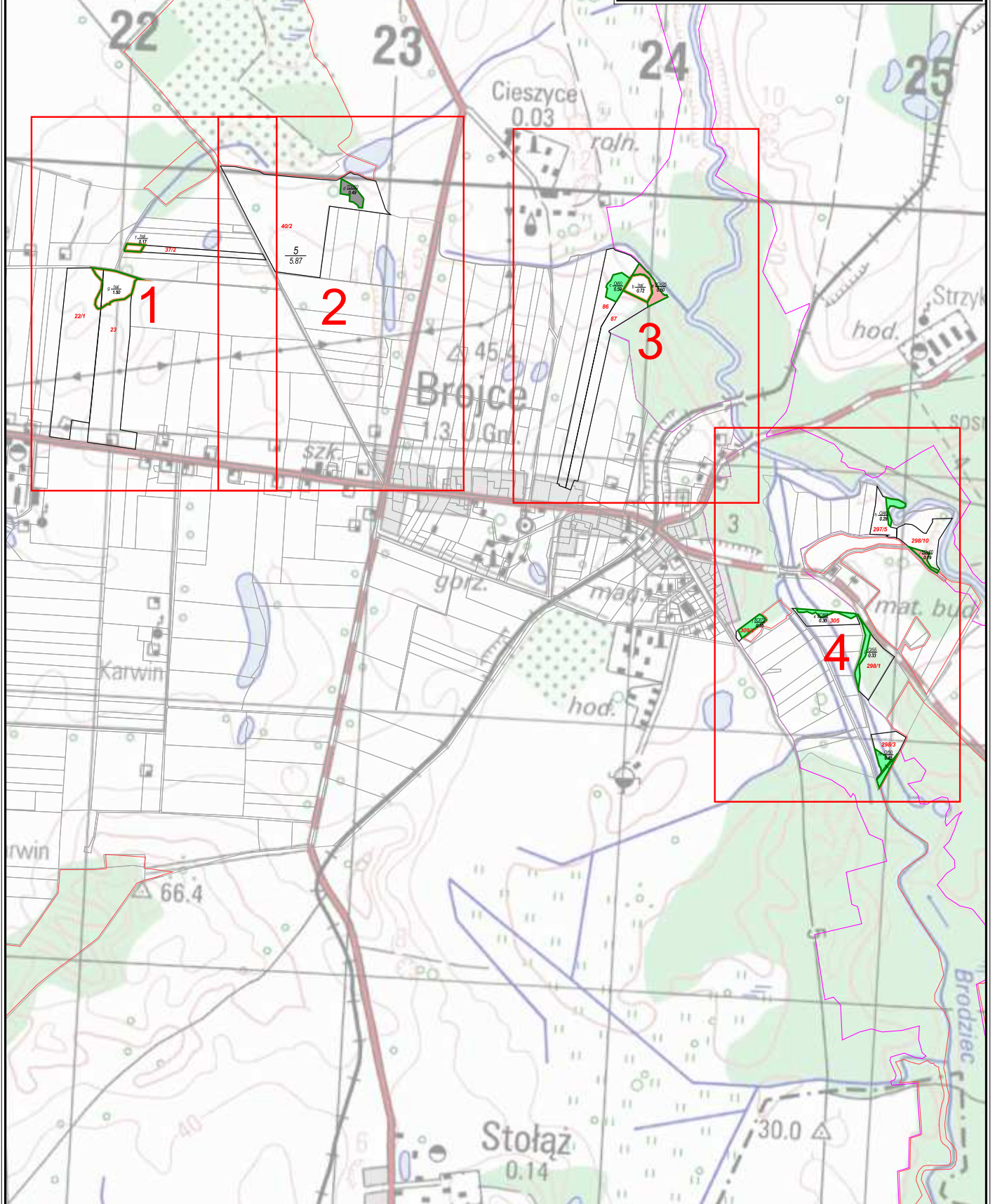
GMINA: Brojce
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

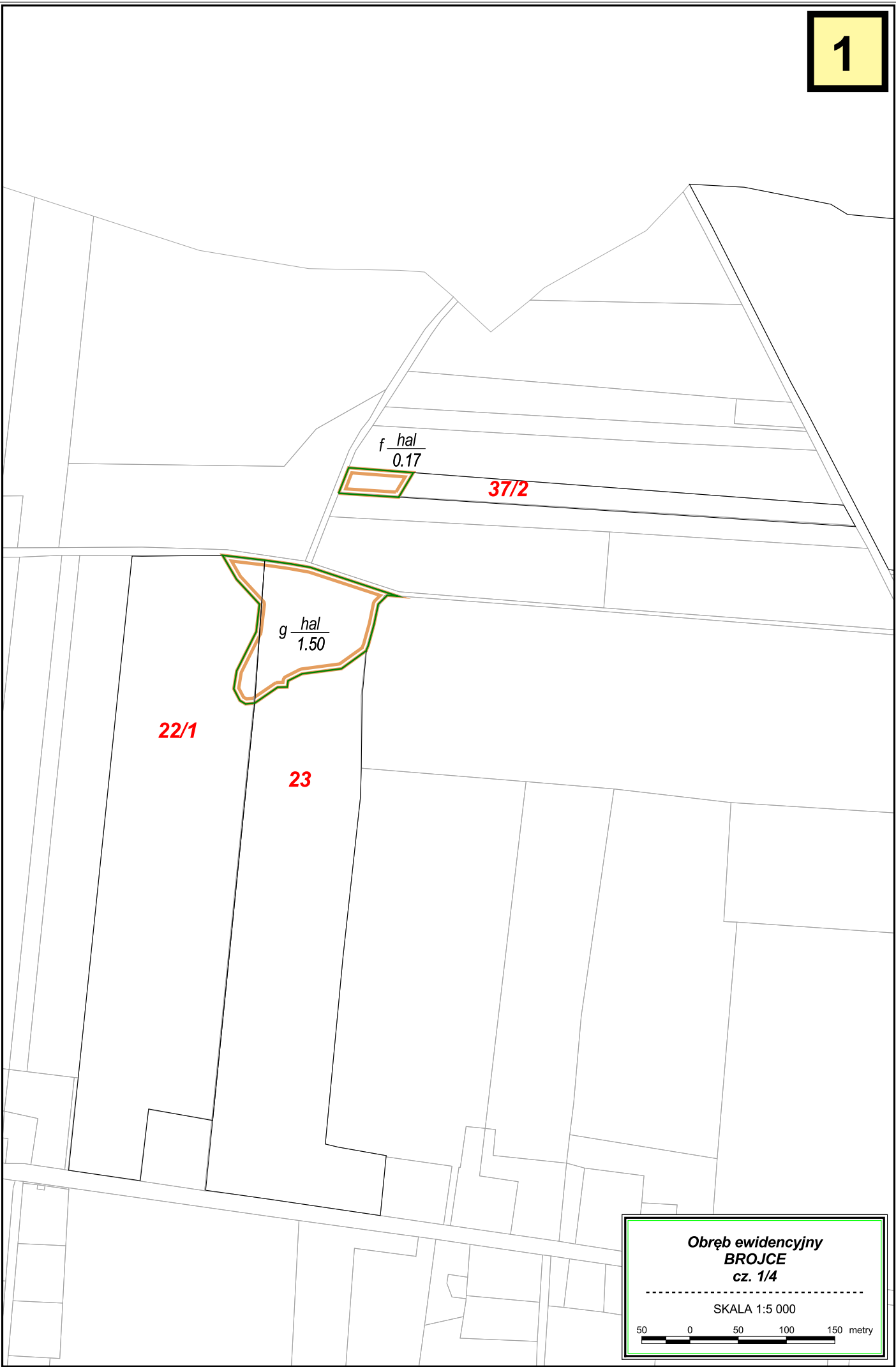
STAN NA 01.01.2021 r.

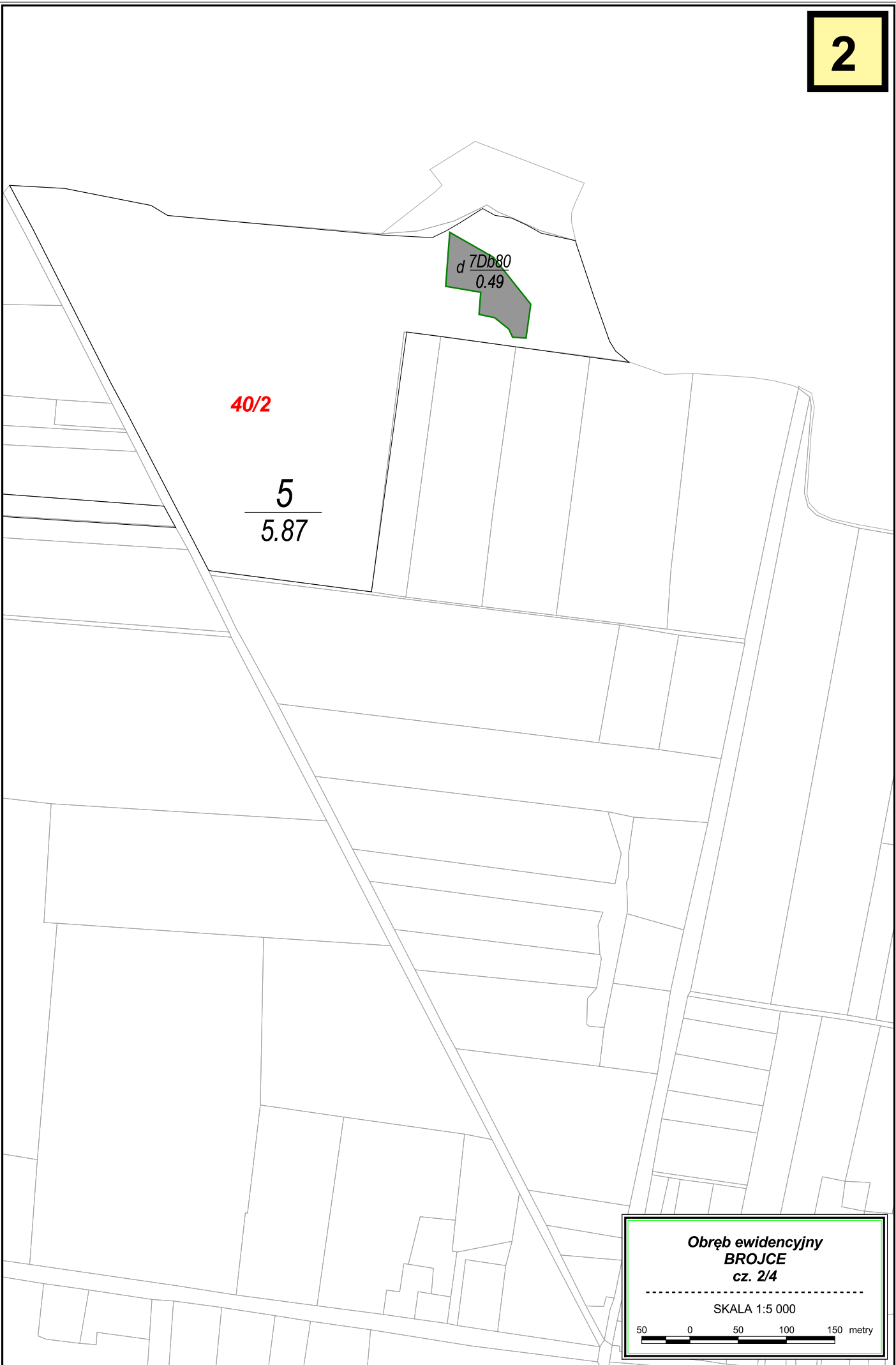
POW. OGÓLNA: 5.8706 ha

SKALA 1:20 000

200 0 200 400 600 800 metry







40/2

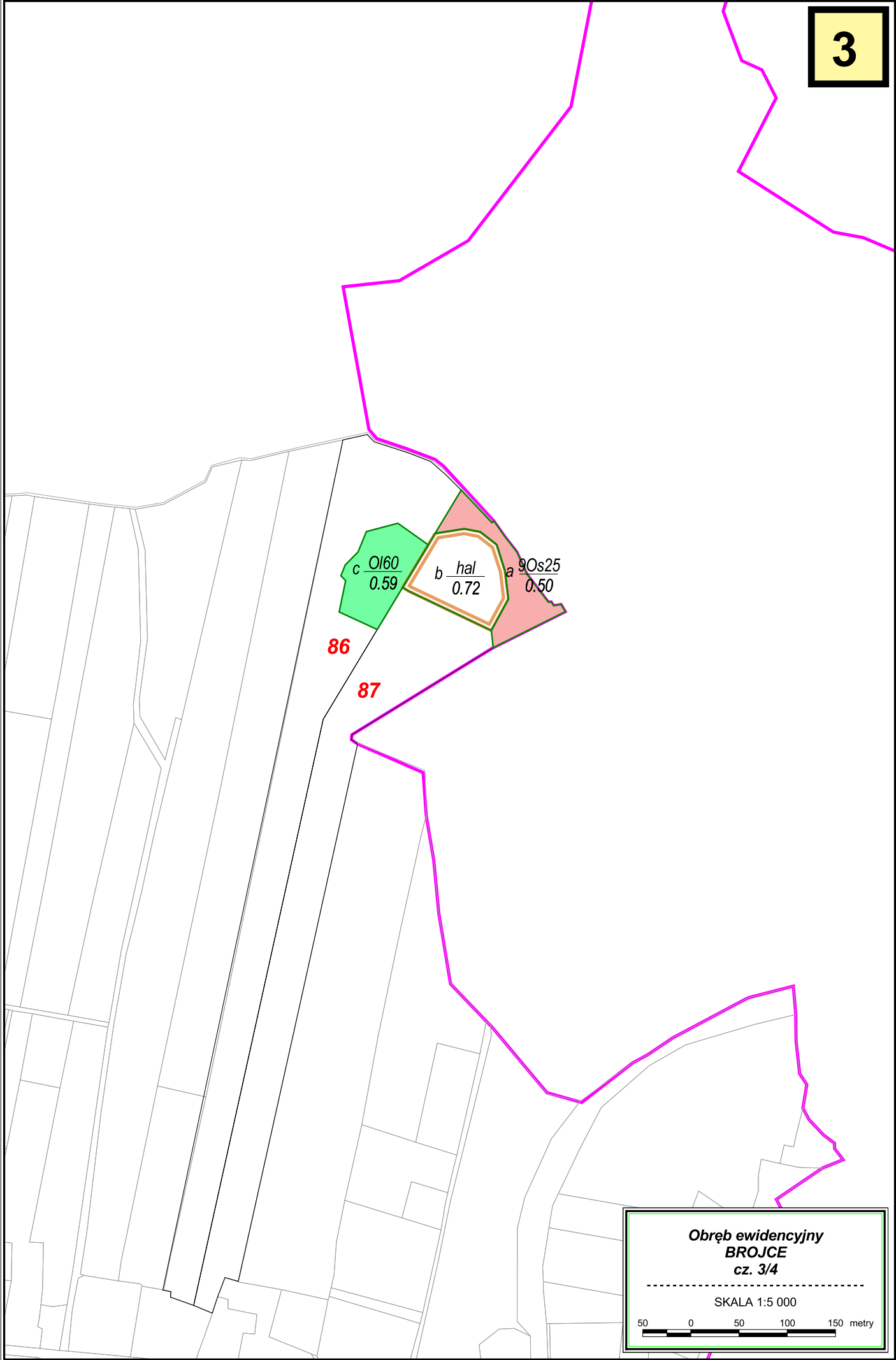
$\frac{5}{5.87}$

d 7Dob80
0.49

Obręb ewidencyjny
BROJCE
cz. 2/4

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



**Obręb ewidencyjny
BROJCE
cz. 3/4**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

Obręb ewidencyjny
BROJCE
cz. 4/4

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

h $\frac{0140}{0.28}$

297/5

298/10

i $\frac{50s60}{0.19}$

l $\frac{80175}{0.35}$
309/1

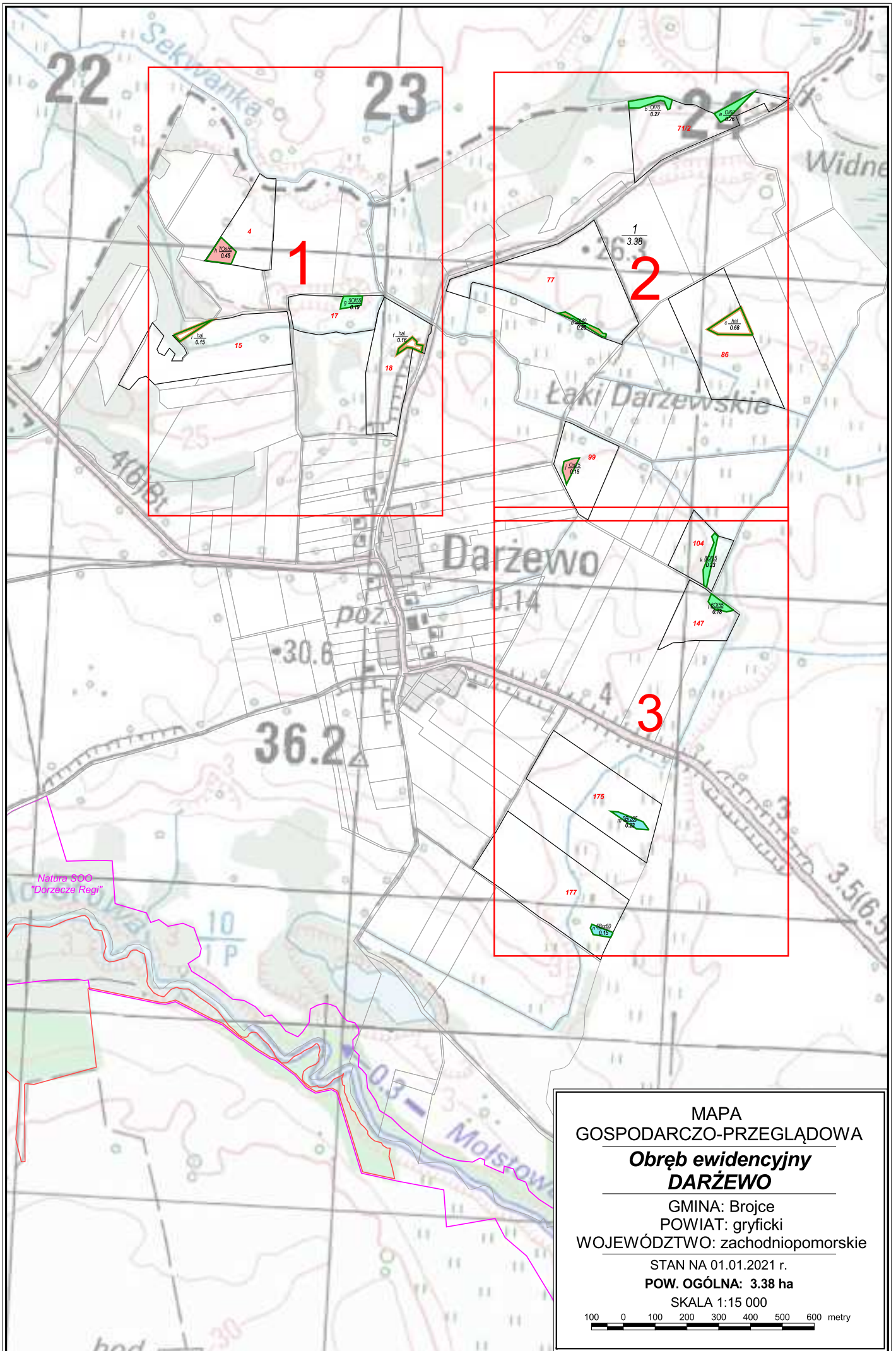
k $\frac{80165}{0.30}$ **305**

j $\frac{0155}{0.33}$

298/1

298/3

m $\frac{0150}{0.45}$



MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
DARZEWO**

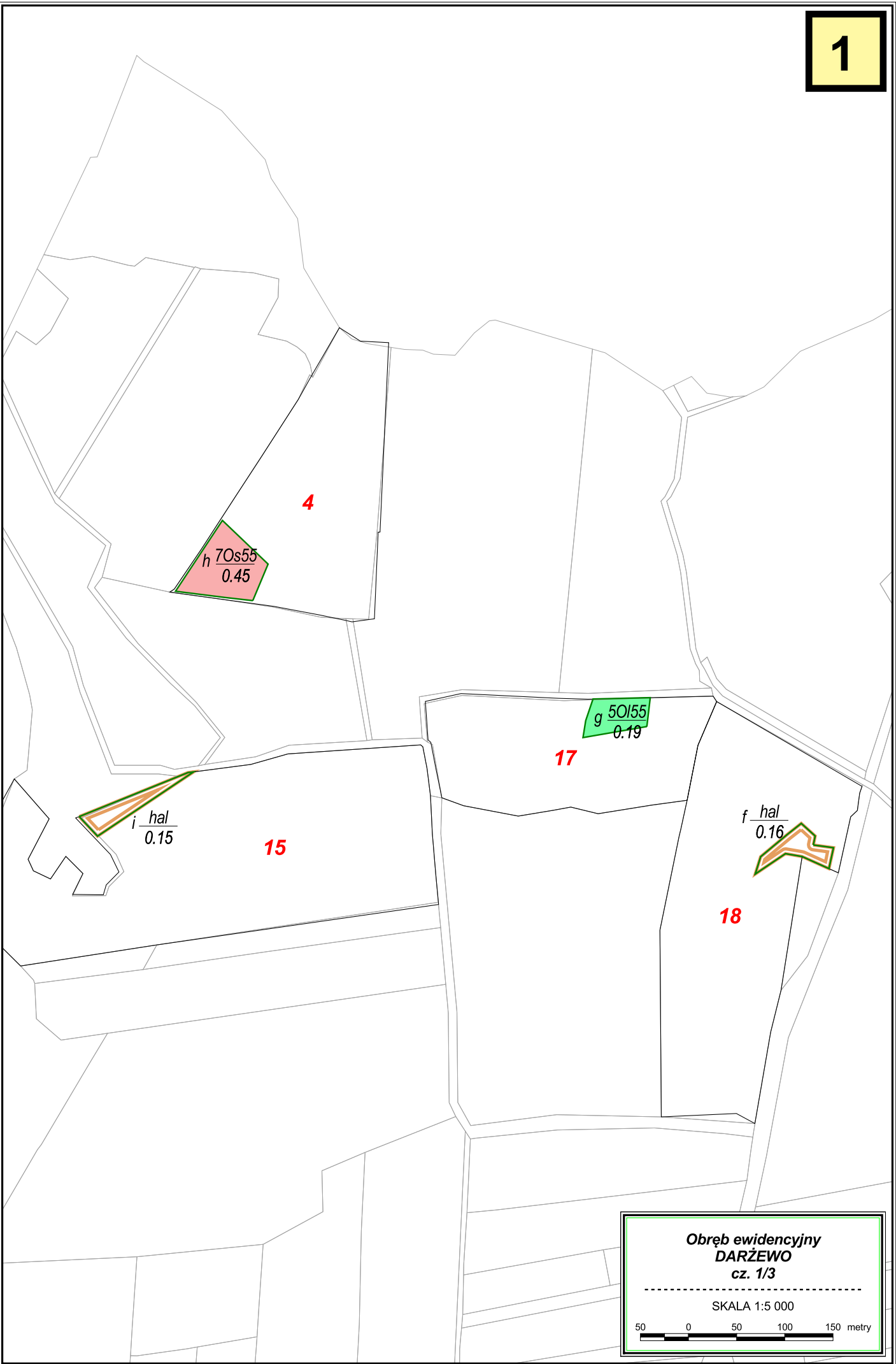
GMINA: Brojce
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 3.38 ha

SKALA 1:15 000

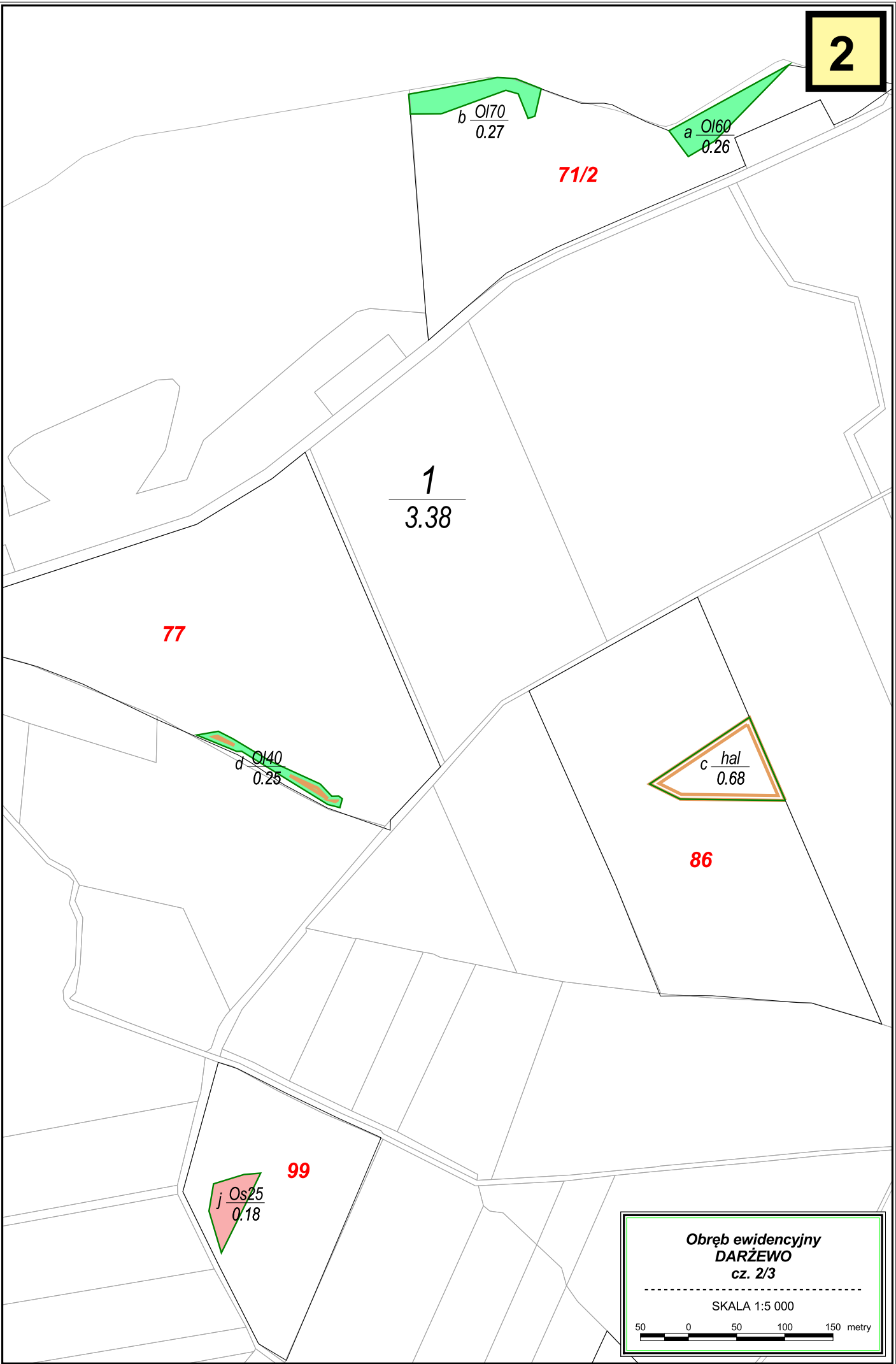
100 0 100 200 300 400 500 600 metry



**Obręb ewidencyjny
DARZEWO
cz. 1/3**

SKALA 1:5 000

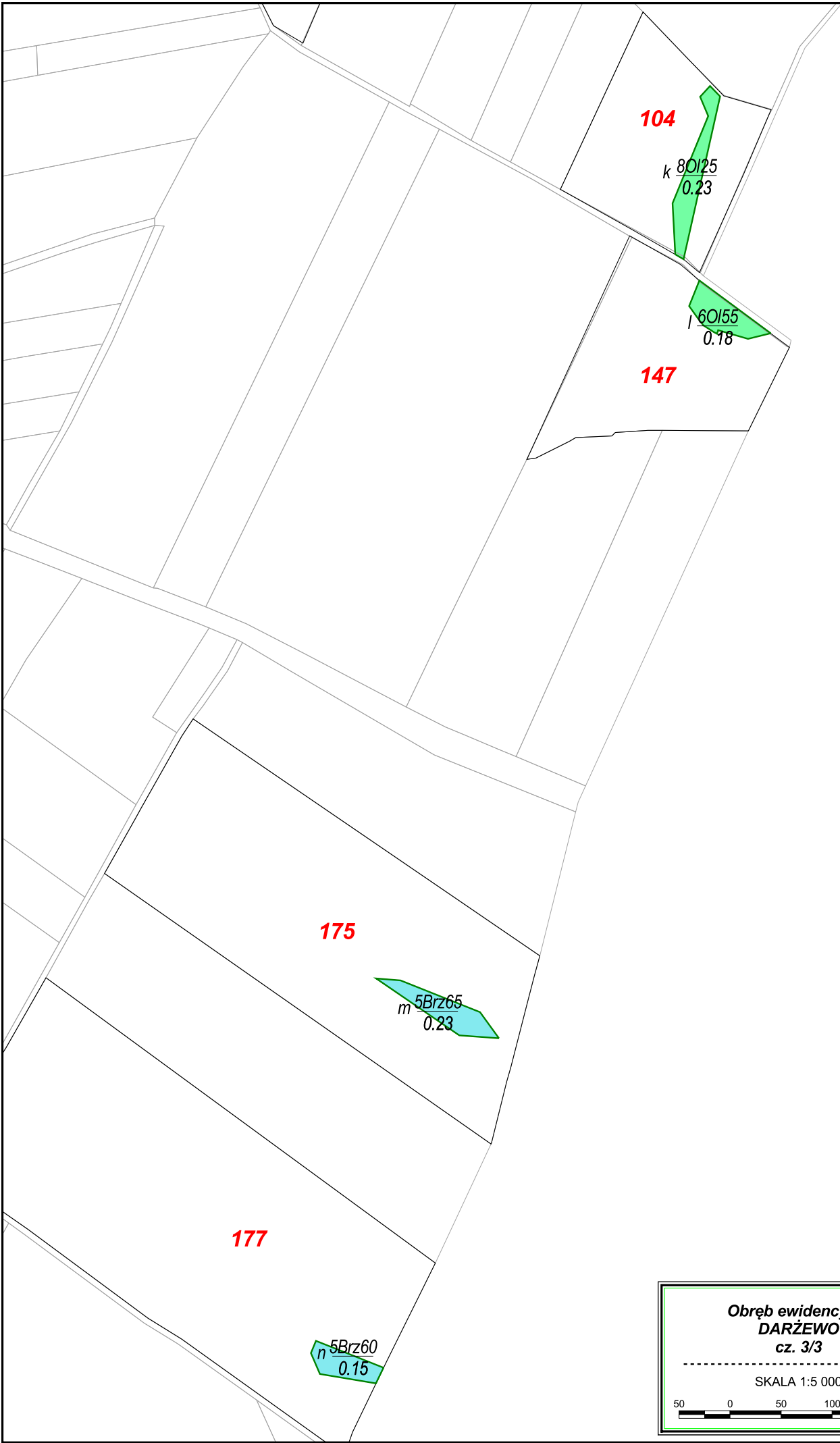
50 0 50 100 150 metry



**Obręb ewidencyjny
DARŻEWO
cz. 2/3**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



**Obręb ewidencyjny
DARZEWO
cz. 3/3**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
KIELPINO**

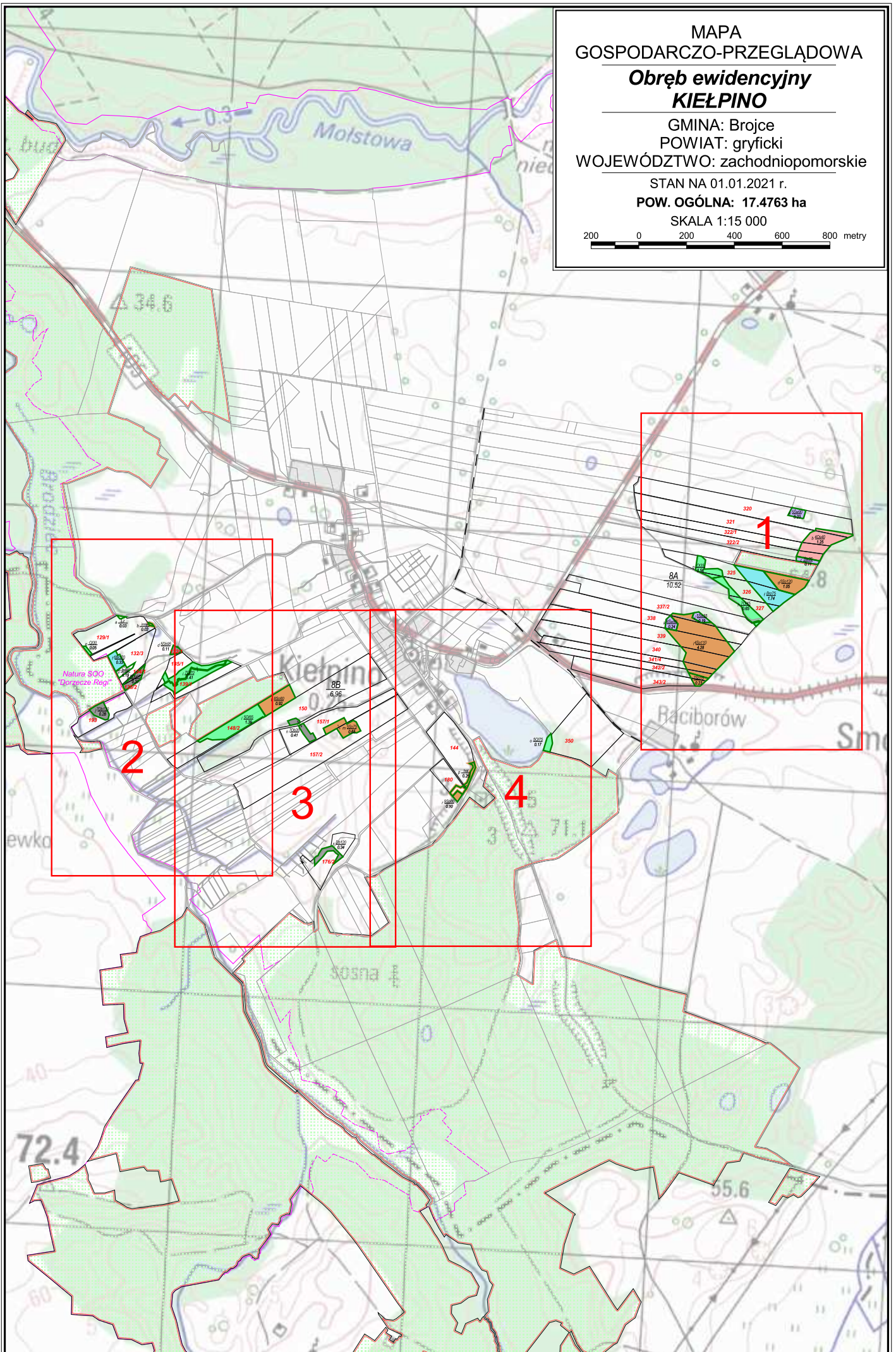
GMINA: Brojce
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

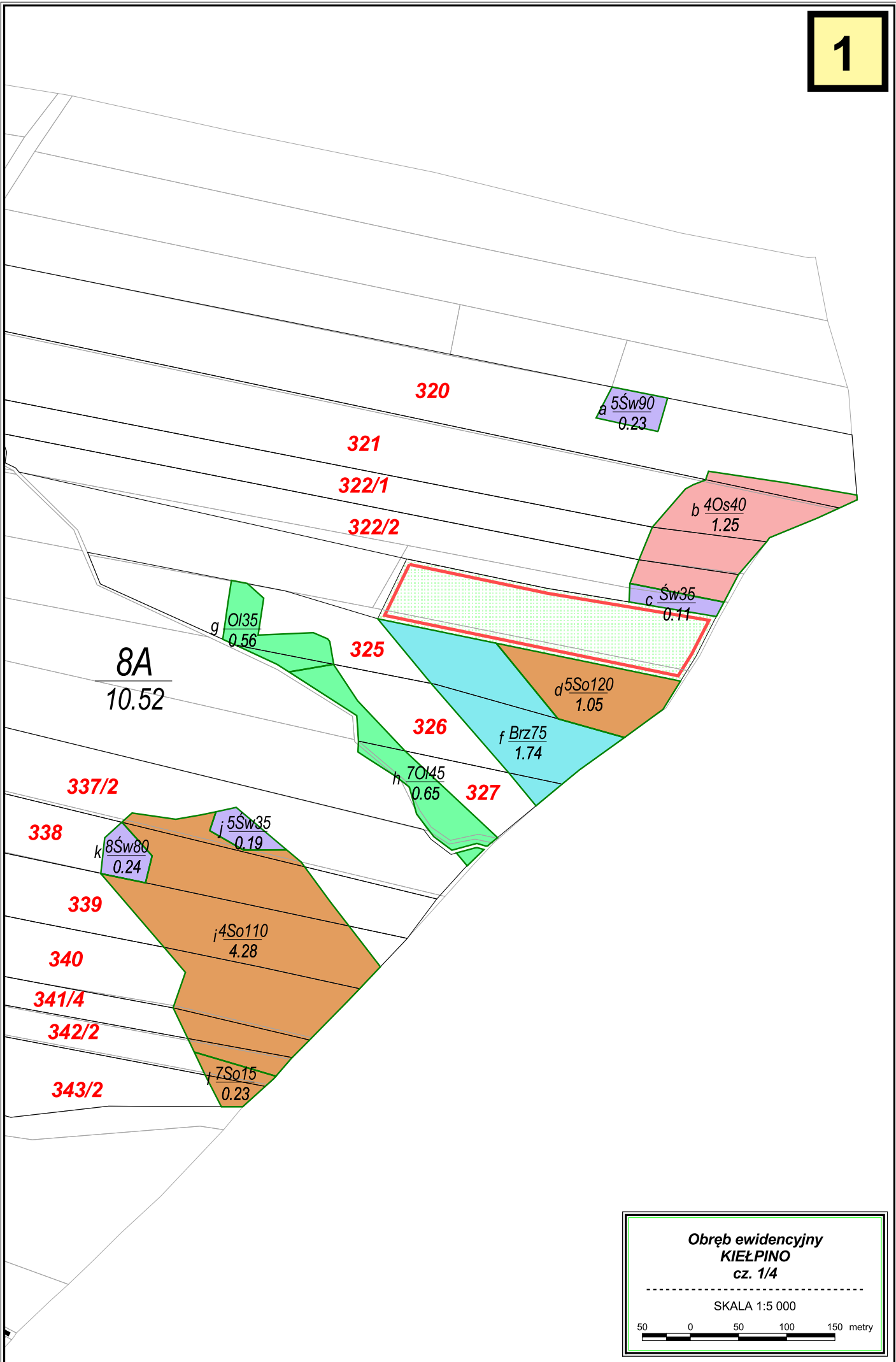
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 17.4763 ha

SKALA 1:15 000

200 0 200 400 600 800 metry





Natura SOO
"Dorzecze Regi"

129/1

a Lz
0.03

b inne
0.02

c OI30
0.05

132/3

f 6Brz70
0.33

d 5Db95
0.11

132/1

135/1

134/1

g zrab
0.19

h 5Db95
0.31

135/2

i 7OI70
1.41

139/1

193

j 7Db130
0.28

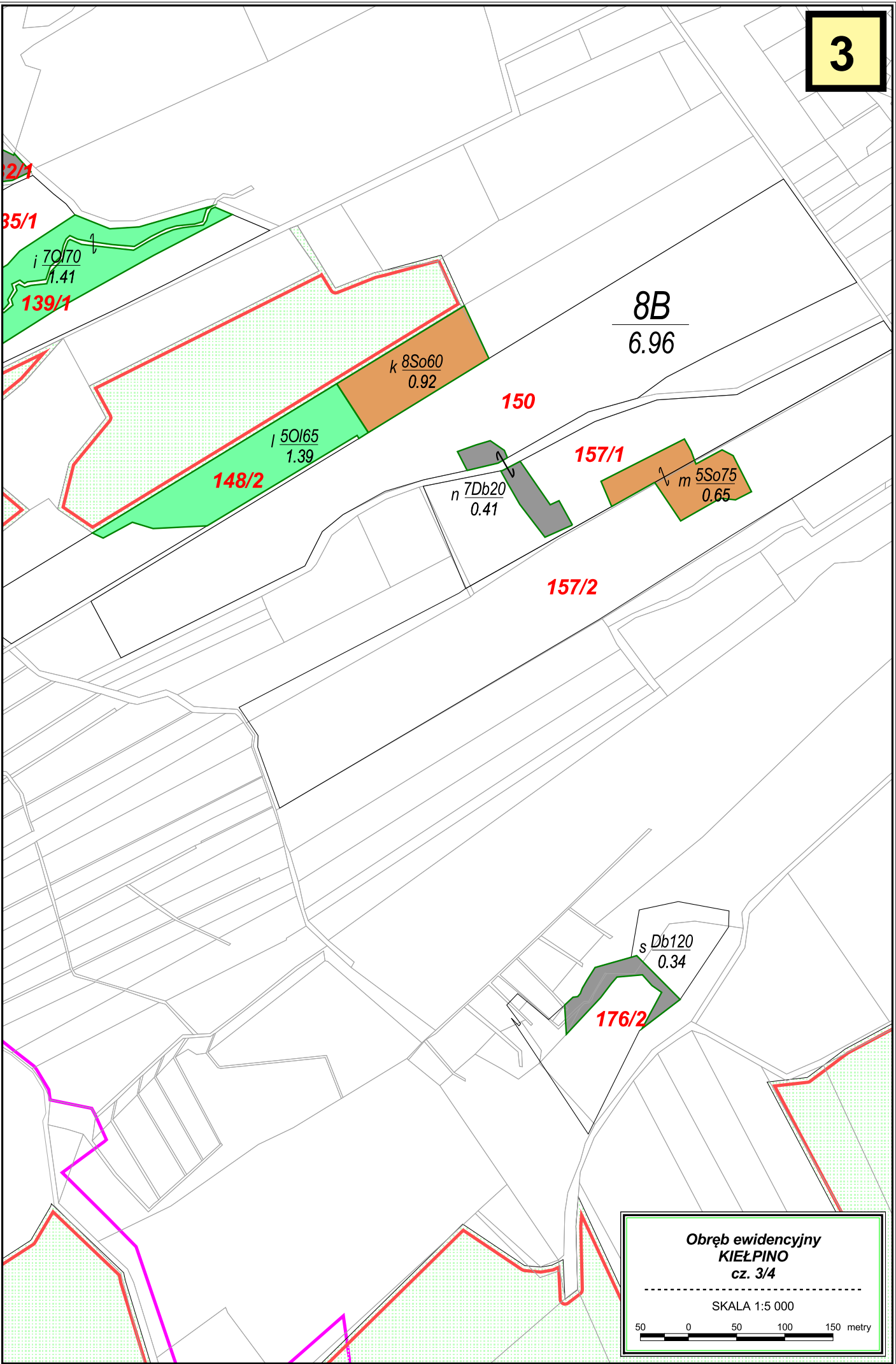
5OI65
1.39

148/2

Obręb ewidencyjny
KIELPINO
cz. 2/4

SKALA 1:5 000

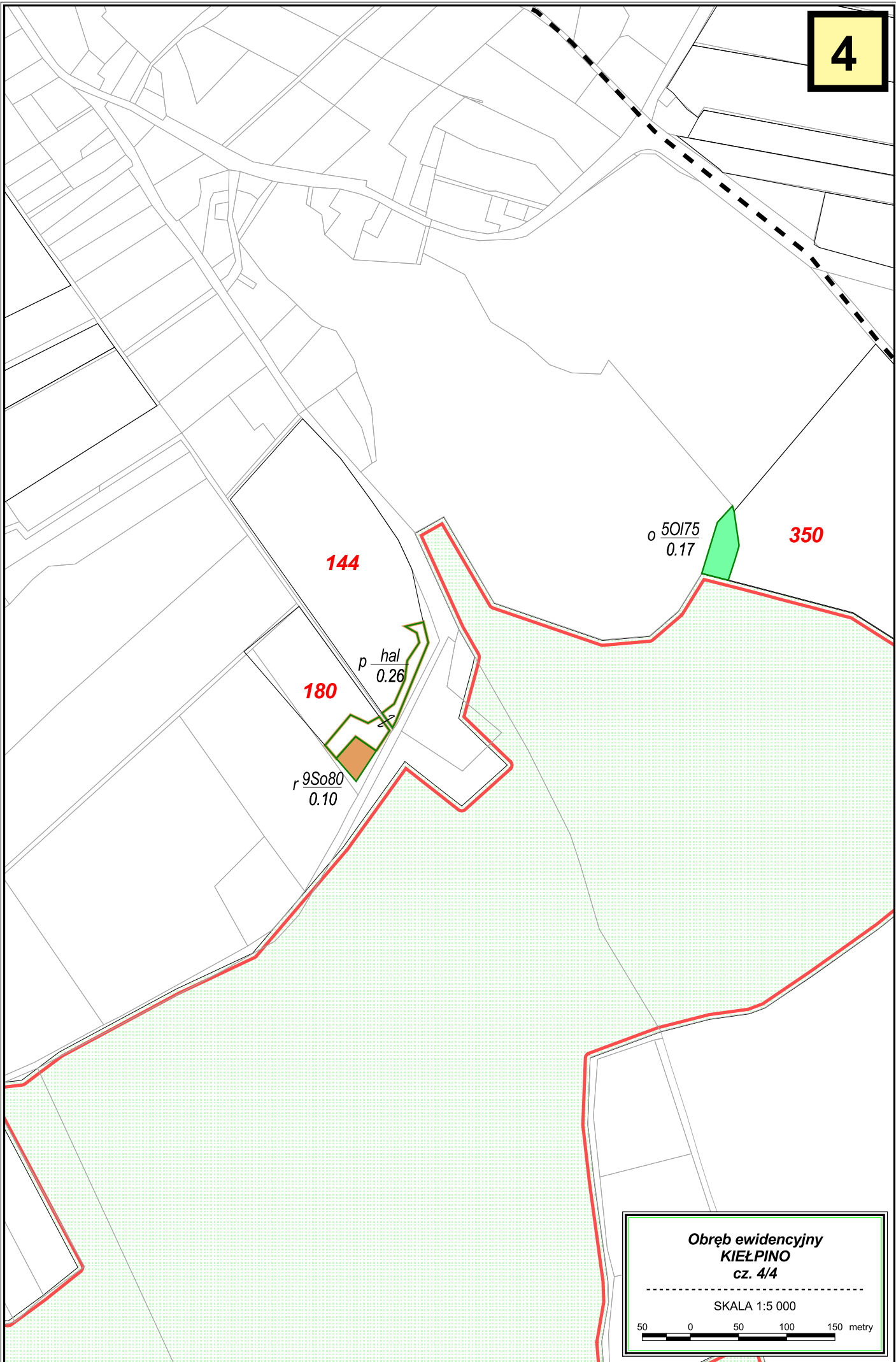
50 0 50 100 150 metry



**Obręb ewidencyjny
KIELPINO
cz. 3/4**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



Obręb ewidencyjny
KIEŁPINO
cz. 4/4

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
MOŁSTOWO**

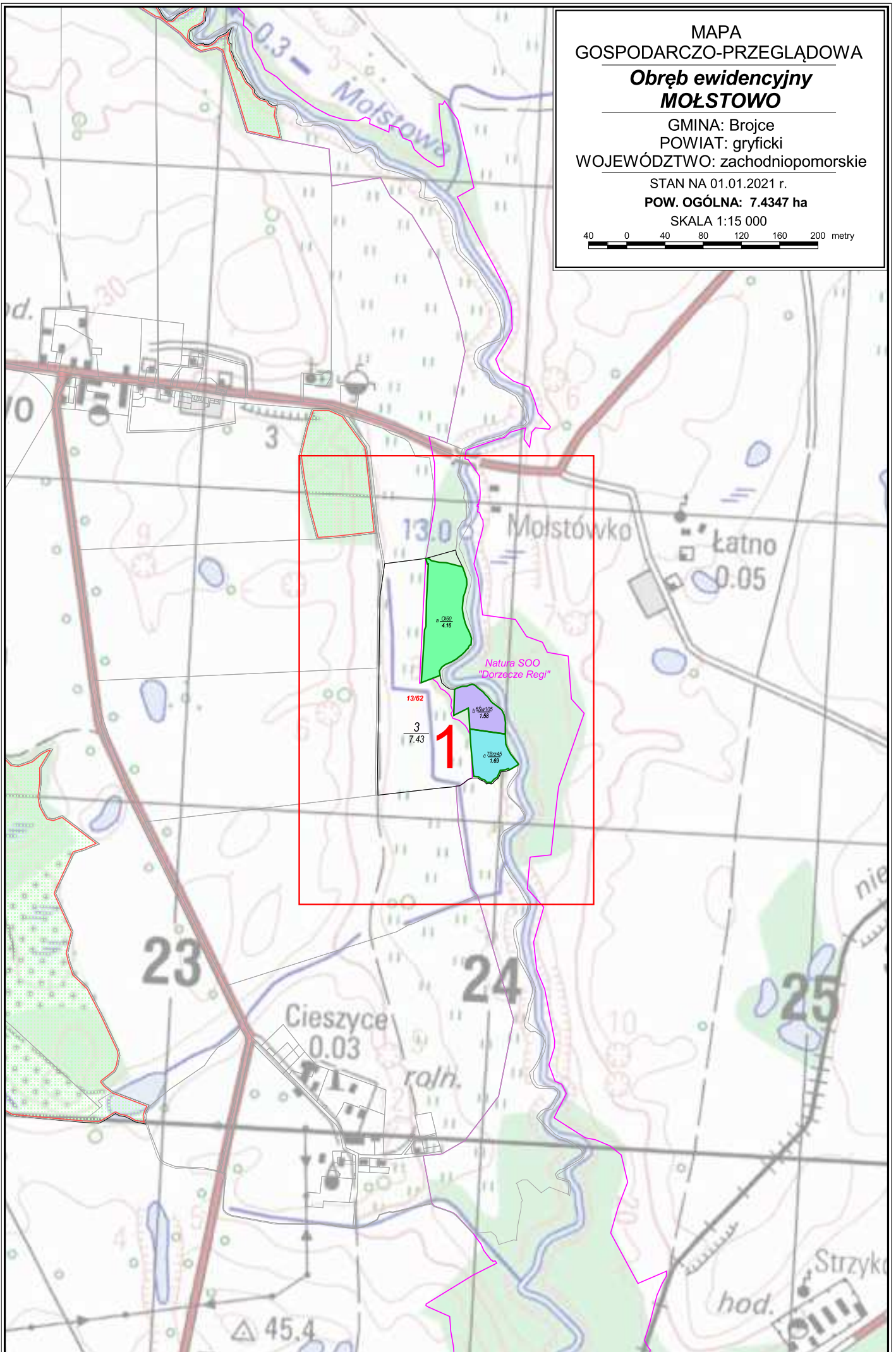
GMINA: Brojce
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

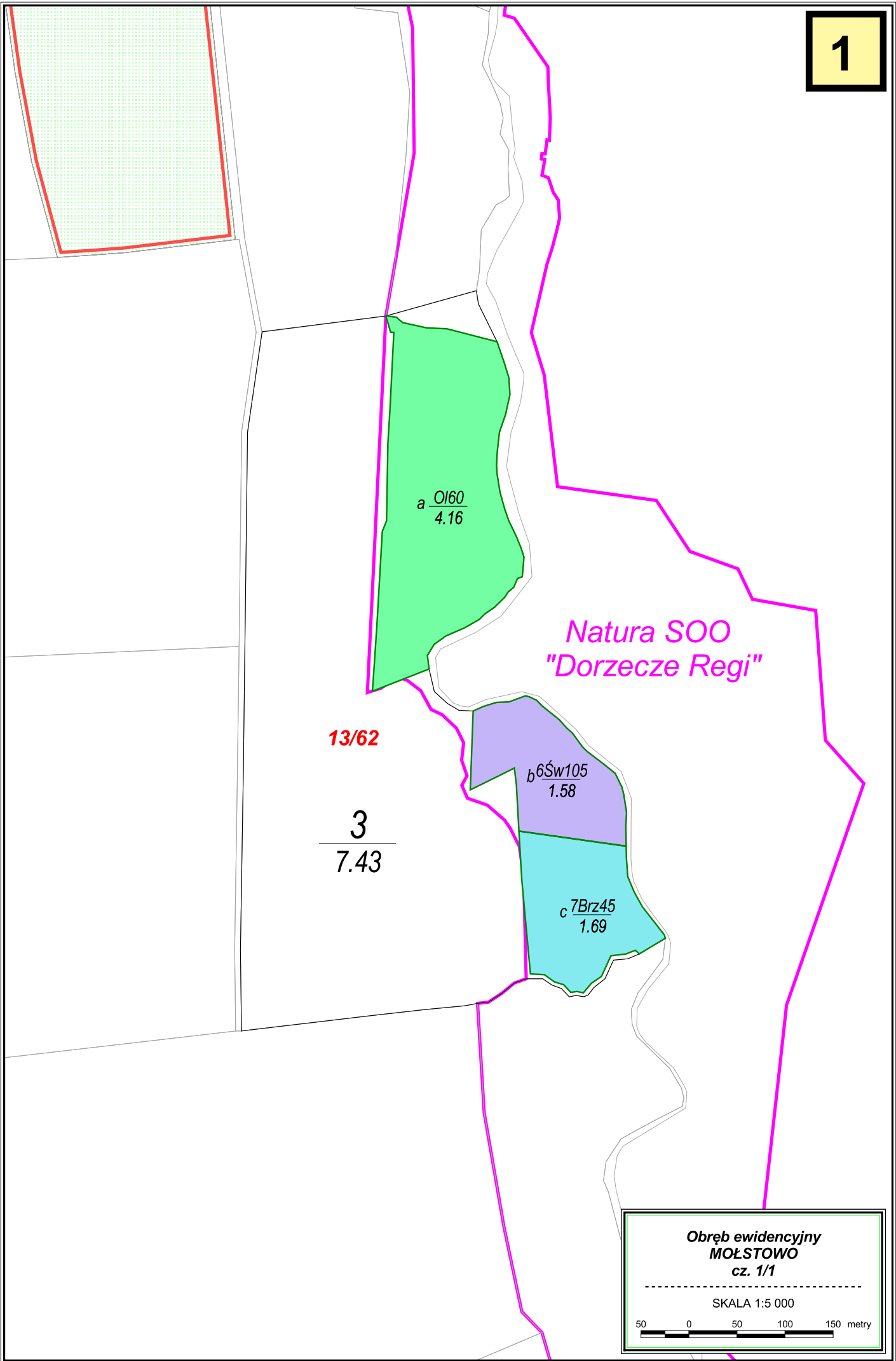
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 7.4347 ha

SKALA 1:15 000

40 0 40 80 120 160 200 metry





a $\frac{0160}{4.16}$

Natura SOO
"Dorzecze Regi"

13/62

3
7.43

b $\frac{6Św105}{1.58}$

c $\frac{7Brz45}{1.69}$

Obręb ewidencyjny
MOŁSTOWO
cz. 1/1

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
PRUSZCZ**

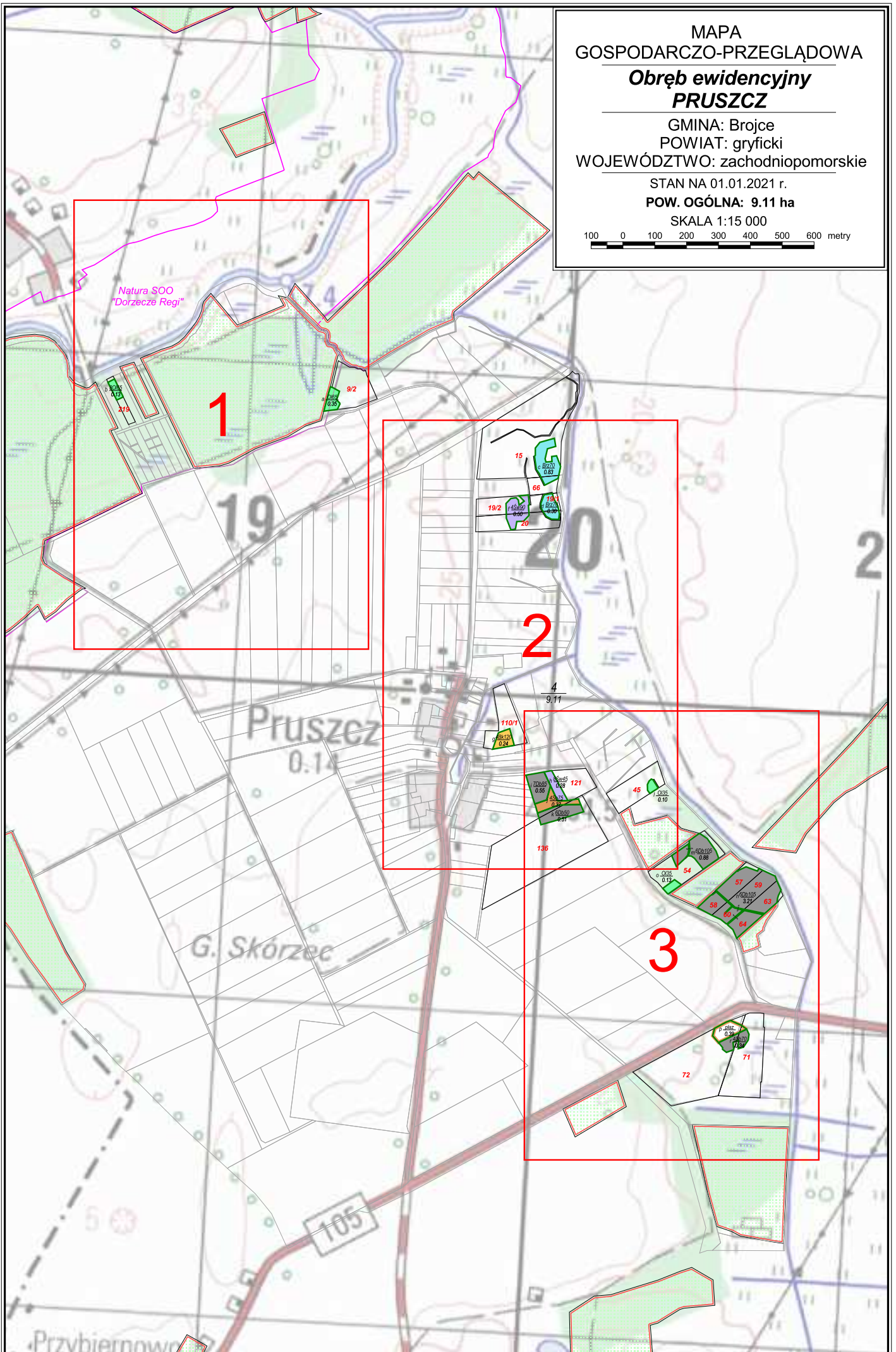
GMINA: Brojce
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 9.11 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry



Natura SOO
"Dorzecze Regi"

b 80/65
0.13

219

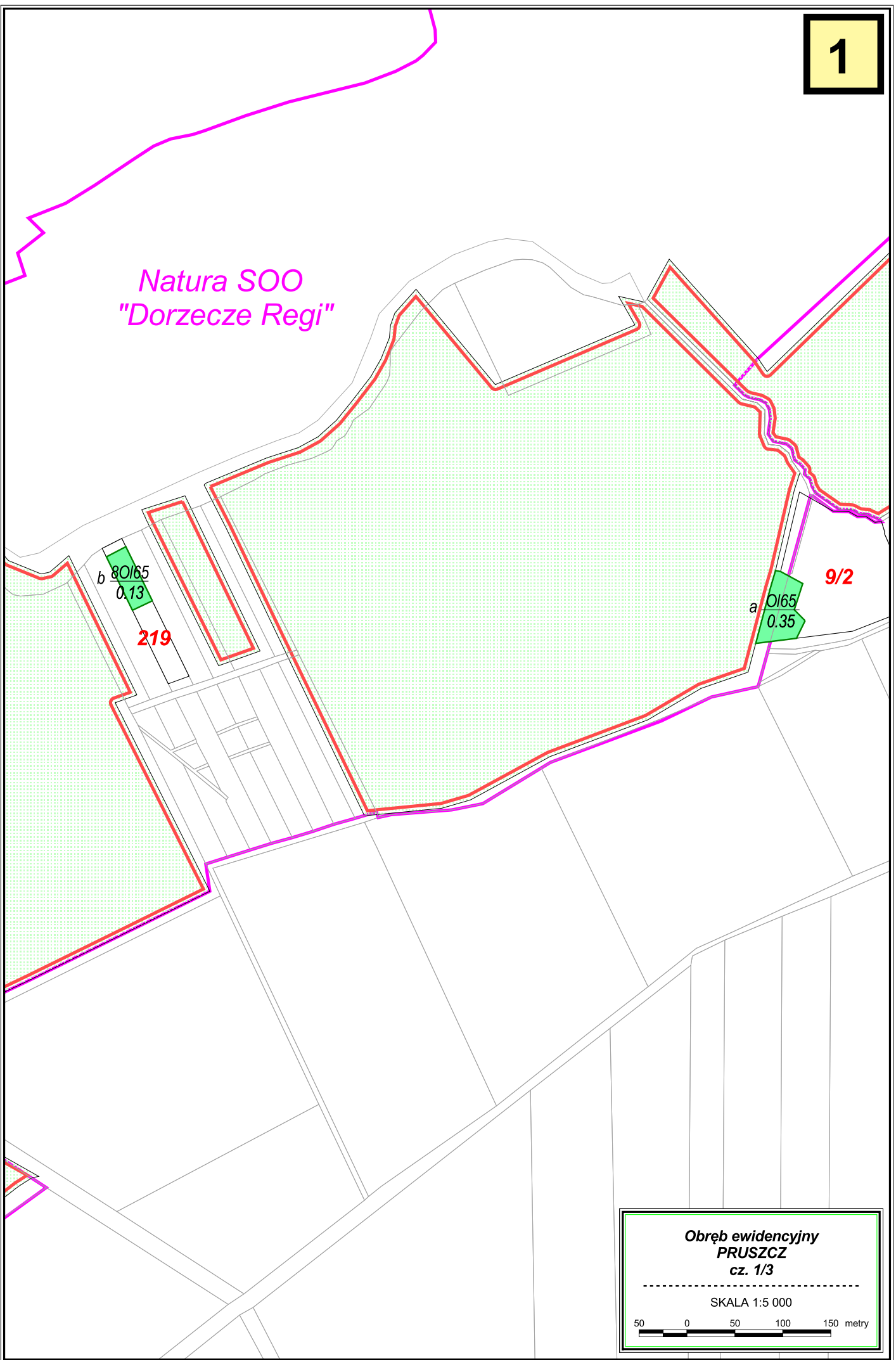
a 0/65
0.35

9/2

Obręb ewidencyjny
PRUSZCZ
cz. 1/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



Obręb ewidencyjny
PRUSZCZ
cz. 2/3

SKALA 1:5 000

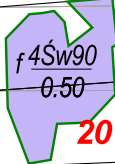
50 0 50 100 150 metry

15



66

19/2



20

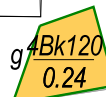
19/1



4

9.11

110/1



h 8Św45

0.28

121

i 7Db85

0.55

j 4Śo75

0.37

k 6Db50

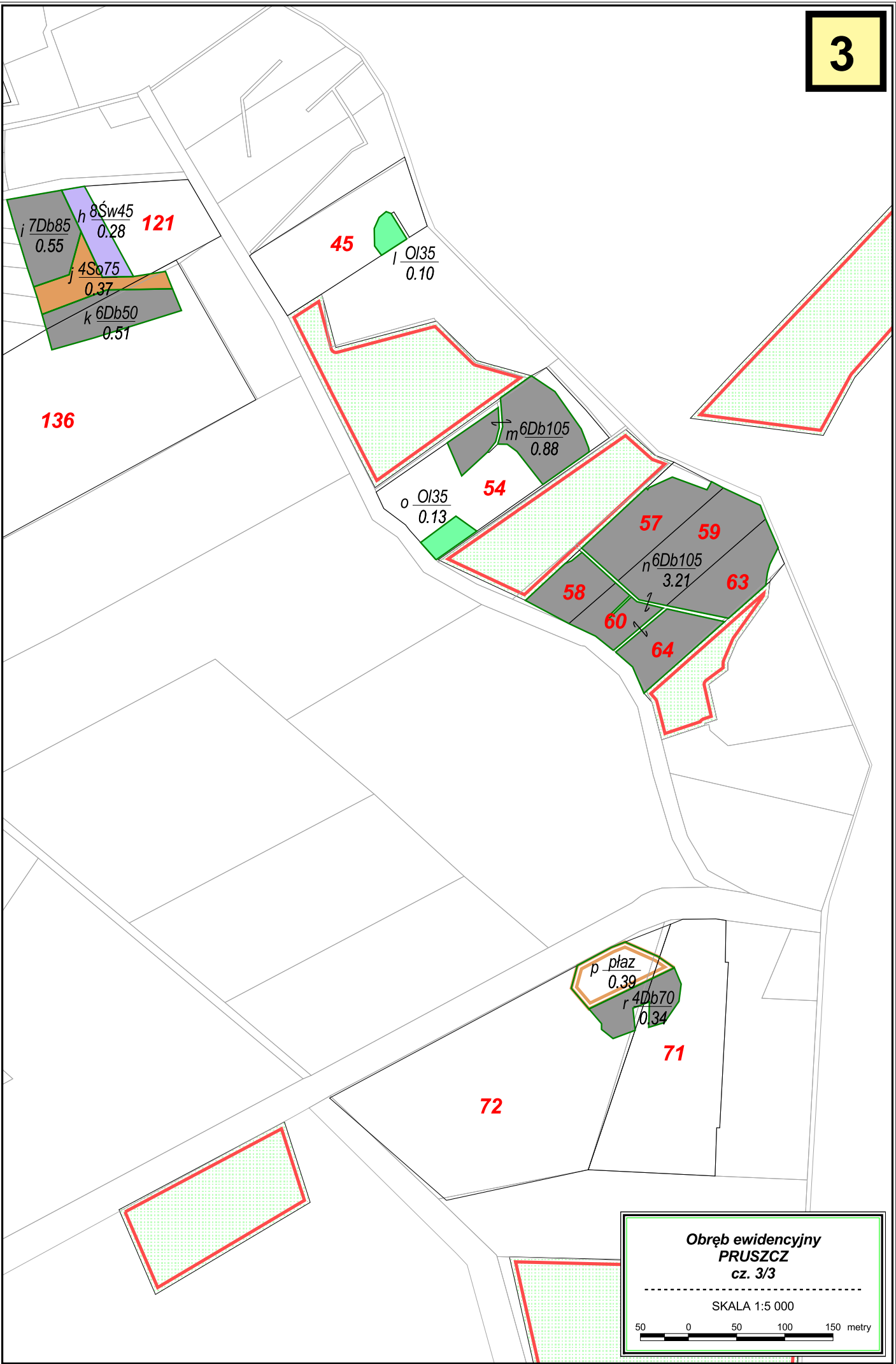
0.51

45

l OI35
0.10

136

2



Obręb ewidencyjny PRUSZCZ
cz. 3/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
PRZYBIERNOWO**

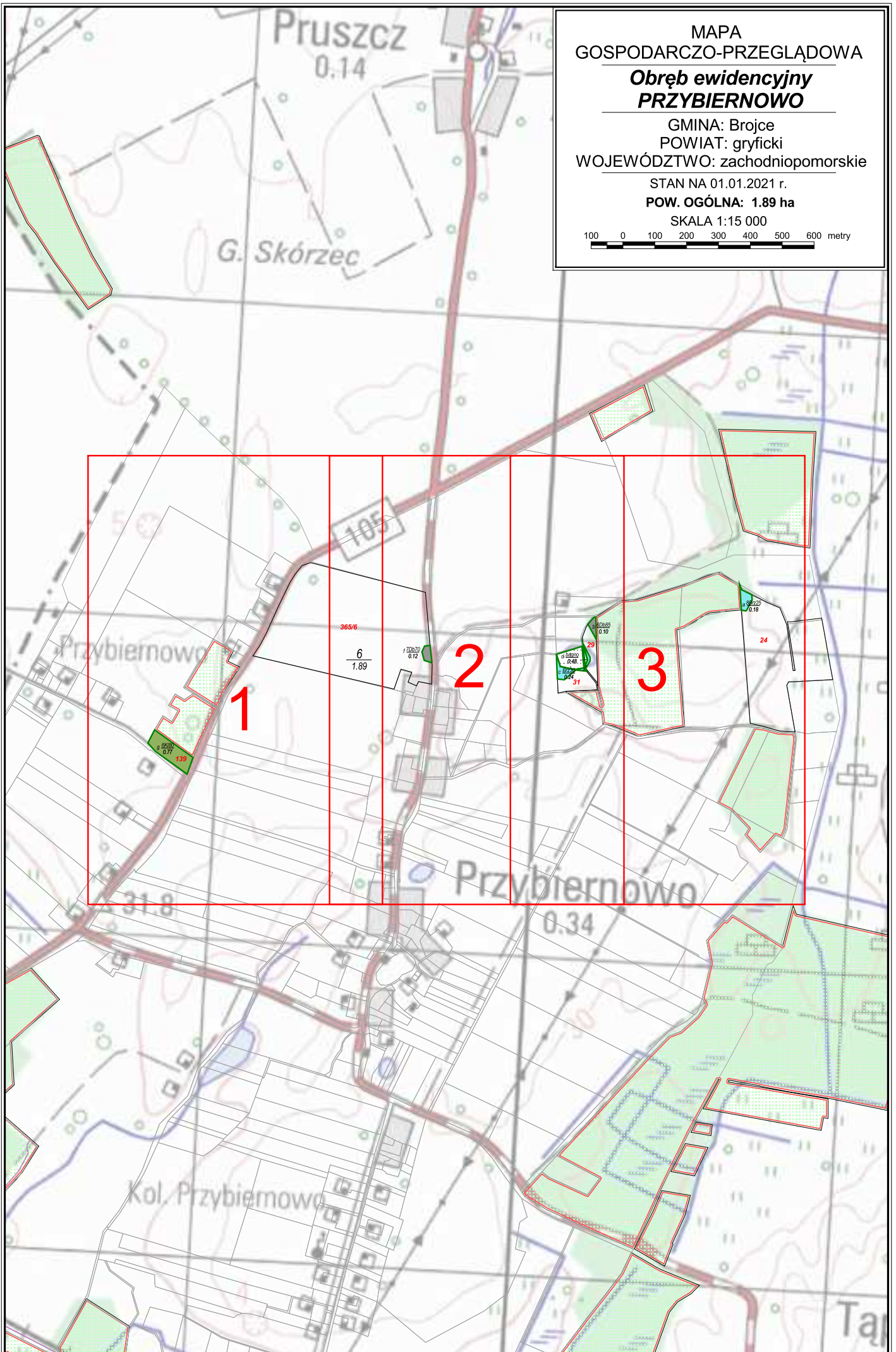
GMINA: Brojce
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 1.89 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry



365/6

$\frac{6}{1.89}$

$g \frac{6K180}{0.77}$
139

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

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

365/6

$\frac{6}{1.89}$

f 7Db70
0.12

b 6Db85
0.10

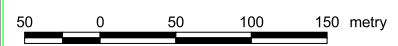
29

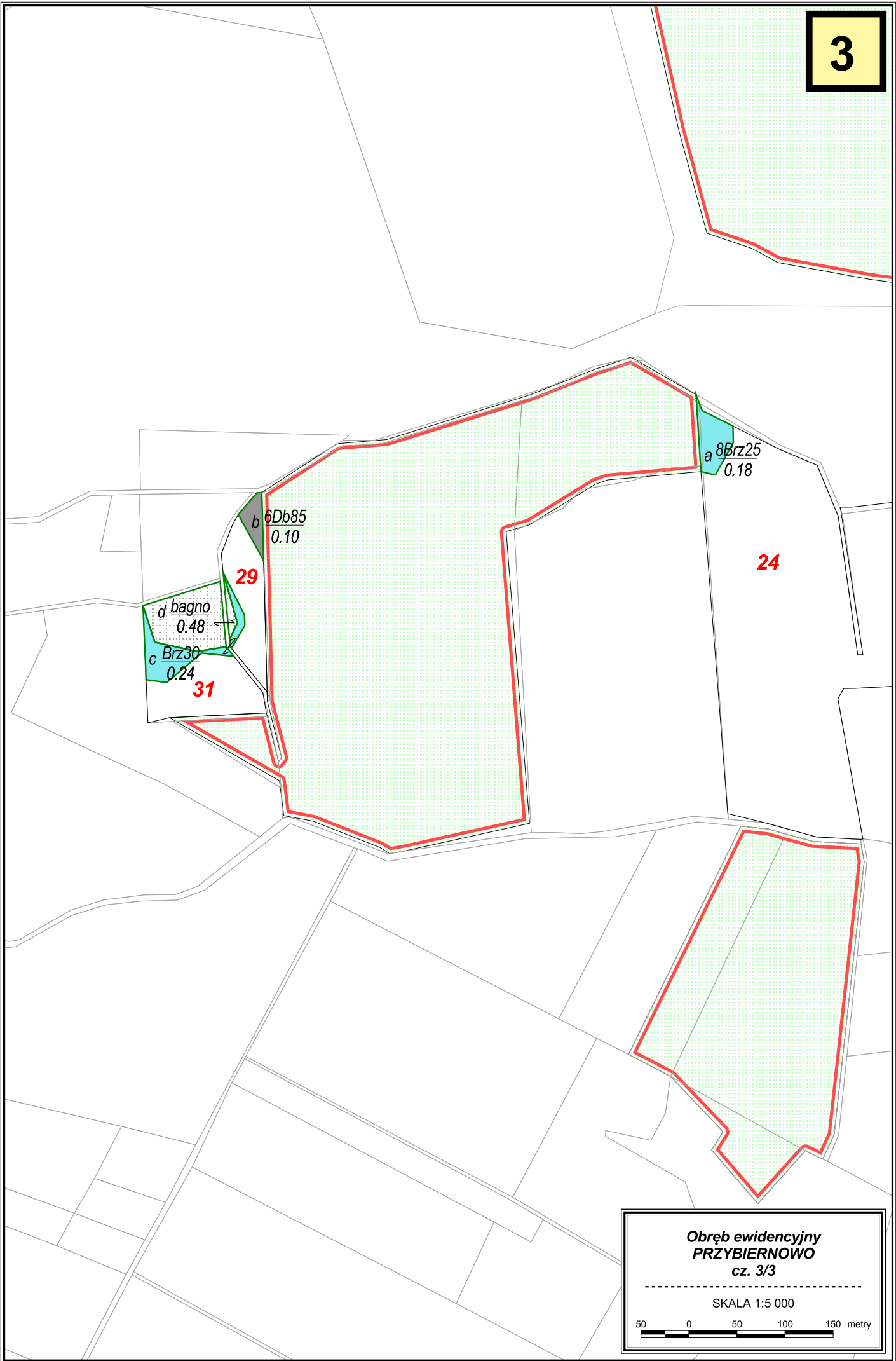
d bagno
0.48
c Brz30
0.24

31

Obręb ewidencyjny
PRZYBIERNOWO
cz. 2/3

SKALA 1:5 000





**Obręb ewidencyjny
PRZYBIERNOWO
cz. 3/3**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA

**Obręb ewidencyjny
SMOKECINO**

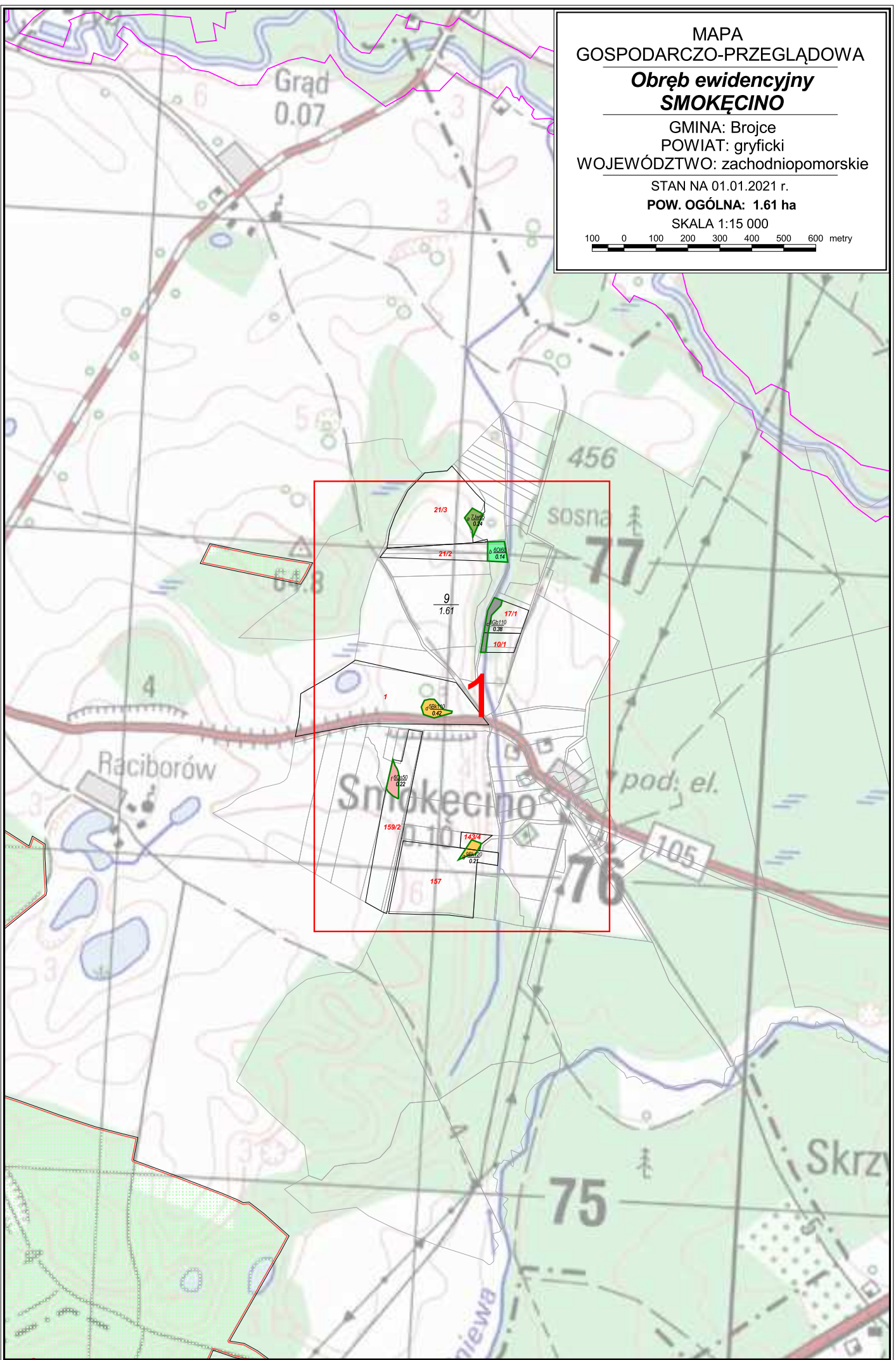
GMINA: Brojce
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

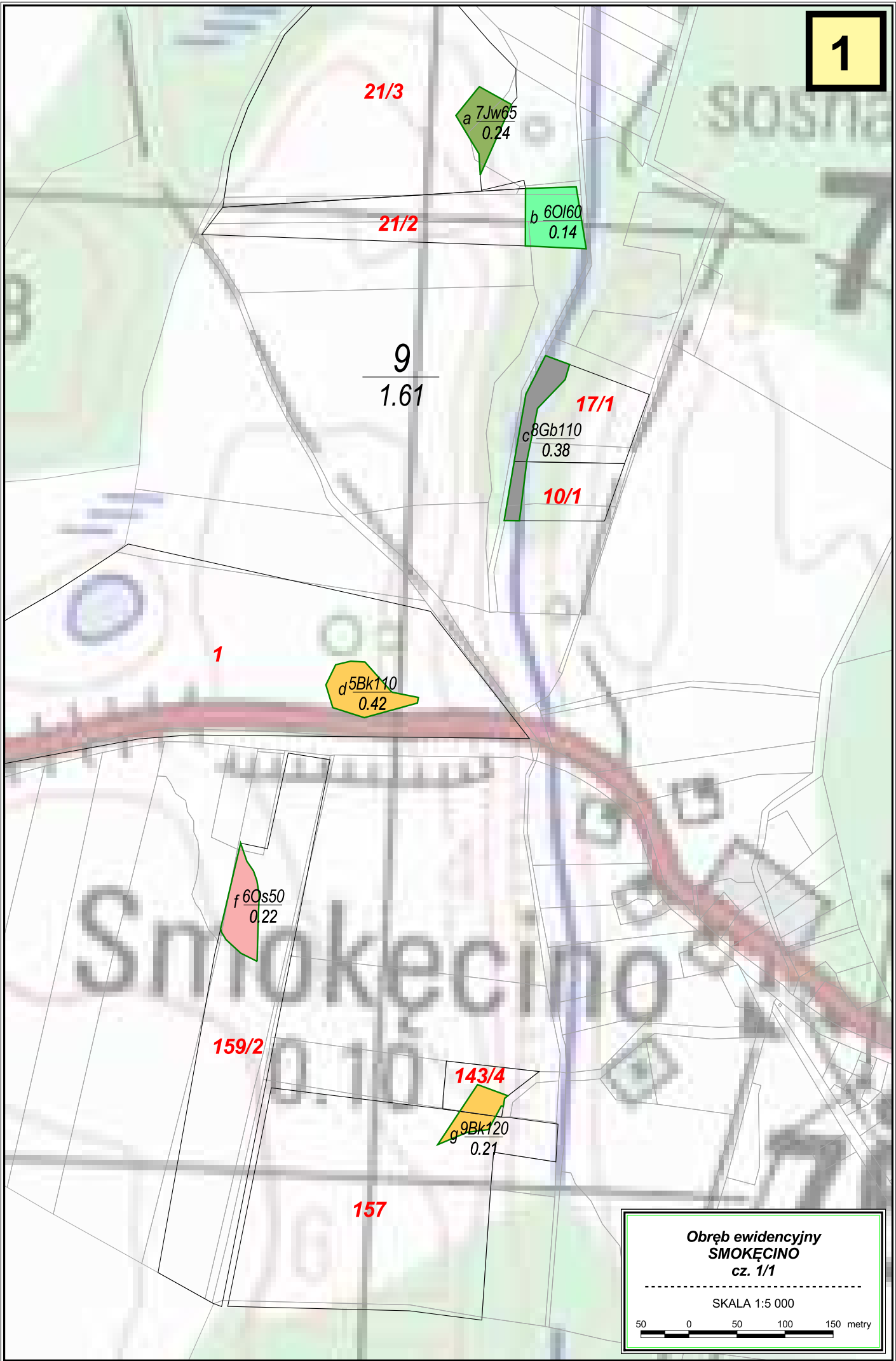
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 1.61 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





**Obszr ewidencyjny
SMOĘCINO
cz. 1/1**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARczo-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
TAPADŁY**

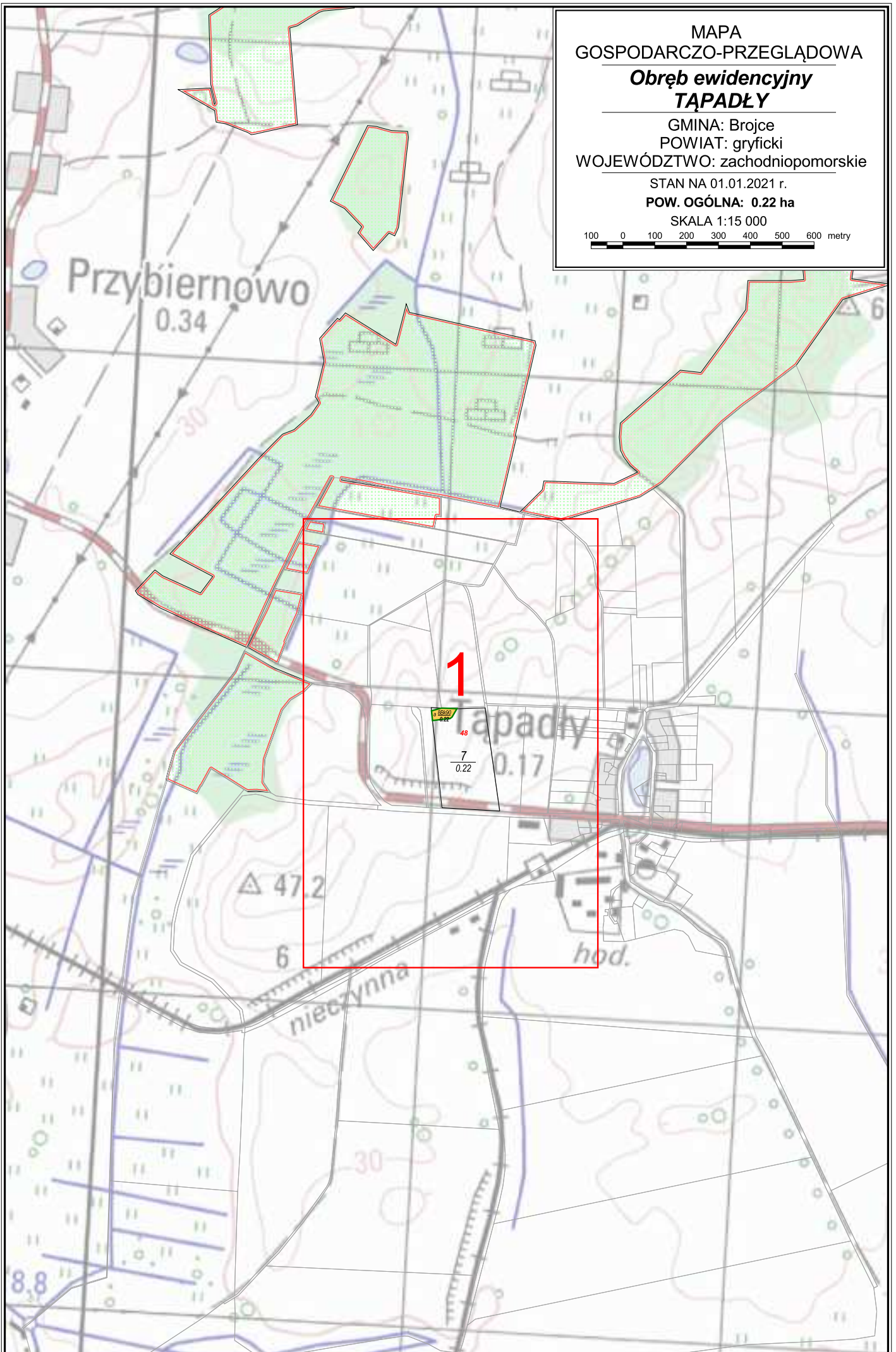
GMINA: Brojce
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 0.22 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry



a 8Bk90
0.22

48

7
—
0.22

**Obręb ewidencyjny
TAPADŁY
cz. 1/1**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry