

ZARZĄDZENIE NR 4/RLIOŚ/2022
STAROSTY GRYFICKIEGO

z dnia 19 stycznia 2022 r.

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

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

§ 1. Zatwierdzam uproszczony plan urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa położonych na terenie gminy Karnice, powiat gryficki, województwo zachodniopomorskie, obręby ewidencyjne: Ninikowo, Karnice, Janowo, Niczonów, Lędzin, Konarzewo, Drozdowo, Cerkwica, Czaplin Wielki, Trzeszyn, Węgorzyn, Gościmierz, Ciecierz, Paprotno, 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.

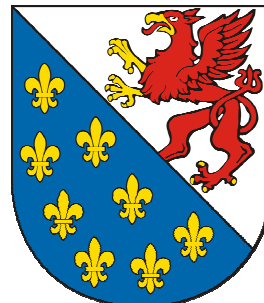
Gmina Karnice

– obręby ewidencyjne: **Ninikowo, Karnice, Janowo, Niczonów, Lędzin,
Konarzewo, Drozdowo, Cerkwica, Czaplin Wielki, Trzeszyn,
Węgorzyn, Gościmierz, Ciećmierz, Paprotno**

Powierzchnia ogólna – **39.9737** ha



gmina Karnice
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 NINIKOWO	- <u>15</u>
- obręb ewidencyjny KARNICE	- <u>27</u>
- obręb ewidencyjny JANOWO	- <u>39</u>
- obręb ewidencyjny NICZONÓW	- <u>51</u>
- obręb ewidencyjny LĘDZIN	- <u>67</u>
- obręb ewidencyjny KONARZEWO	- <u>81</u>
- obręb ewidencyjny DROZDOWO	- <u>95</u>
- obręb ewidencyjny CERKWICA	- <u>111</u>
- obręb ewidencyjny CZAPLIN WIELKI	- <u>123</u>
- obręb ewidencyjny TRZESZYN	- <u>137</u>
- obręb ewidencyjny WĘGORZYN	- <u>153</u>
- obręb ewidencyjny GOŚCIMIERZ	- <u>165</u>
- obręb ewidencyjny CIEĆMIERZ	- <u>177</u>
- obręb ewidencyjny PAPROTNO	- <u>193</u>

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręby ewidencyjne:

Ninikowo, Karnice, Janowo, Niczonów, Lędzin, Konarzewo, Drozdowo, Cerkwica, Czaplín Wielki, Trzeszyn, Węgorzyn, Gościmierz, Ciećmierz, Paprotno

położonych w gminie Karnice, 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 – 39.9737 ha

w tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków – 39.9737 ha

Powierzchnia lasów – 39.9737 ha

według grup kategorii użytkowania:

- gruntów zalesionych – 36.6072 ha

- gruntów niezalesionych – 3.3665 ha,

w tym: do odnowienia – 3.0865 ha

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

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

2333 m³ grubizny brutto, w tym

a) etat cięć w użytkowaniu rębny - 1420 m³ grubizny brutto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym – 29.23 ha

o orientacyjnej miąższości – 909 m³ grubizny brutto

II.2. PIELĘGNOWANIE LASU NA POWIERZCHNI - ha

- a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw (CW): 8.41 ha
- b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników (CP, CP-P): 0 ha
- c) trzebieże (TW,TP): 29.23 ha

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

- a) odnowienie halizn, płazowin i zrębów – 8.41 ha:
 - b) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania
rębnego – ha: 7.28 ha
- w tym zrębami zupełnymi: 7.04 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 39.9737 ha,
w tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 39.9737 ha.

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

Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w I Bałtyckiej krainie przyrodniczo-leśnej, mezoregionie Równiny Nowogardzkiej oraz Wolińsko-Trzebiatowskim.

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 1420 m³.

Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 909 m³ grubizny brutto i 741 m³ grubizny netto na powierzchni 29.23 ha.

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

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

Hodowla lasu

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Przykładowy skład gatunkowy odnowienia	Powierzchnia
BMb	So	So 80, Brz 10, Św 10	0.7285
LMśw	Db Św So	So 40, Św 30, Db 20, Md i inne 10	2.3506
LMw	So Db	Db 50, So 30, Św i inne 20	4.34
LMb	Ol	Ol 70, Brz i inne 30	0.10
Lśw	Bk Db	Db 50, Bk 30, Md i inne 20	4.4171
Lw	Js Db	Db 70, Js 20, Św i inne 10	8.2044
Ol	Ol	Ol 90, Js i inne 10	18.6777
OlJ	Ol Js	Js 40, Ol 40, Brz i inne 20	0.8754

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 „Wybrzeże Trzebiatowskie” PLB3200010 oraz „Trzebiatowsko-Kołoברzeski Pas Nadmorski” PLH320017.

W przypadku stwierdzonego występowania w granicach poszczególnych działek, bądź też ich bezpośredniego sąsiedztwa przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 „Wybrzeże Trzebiatowskie” PLB3200010 oraz „Trzebiatowsko-Kołoברzeski Pas Nadmorski” PLH320017 należy dostosować sposób wykonywania prac gospodarczych do warunków środowiskowych i ograniczeń wynikających z rozporządzeń Ministra Środowiska:

- z 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochr. gat. zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183 ze zm.),
- z 9 października 2014 r. w sprawie ochr. gat. roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- z 9 października 2014 r. w sprawie ochr. gat. 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 należywym stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

W celu utrzymania na dobrym poziomie ochrony ppoż. należy:

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

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

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Użytkowanie rębne

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

11. Użytkowanie przedrębne

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

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

12. Halizna

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

13. Płazowina

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

14. Inne wylesienie

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

15. Zadrzewienie

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

16. Czynniki zadrzewienia

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

17. Sukcesja

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

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Karnice (032) Obr.ew. Ninikowo (0002)

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 wskazaniami	Pow [ha]	Miąższość [m ³]	Wykonane	
														brutto	netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m ³]
1-a	0.4200	OC: N2000 SOO-Trzebiat-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G23	DRZEW	OL	10	75	0.6	35	24	II	300	126	3.84	15	12		0.4200	
				DB	PJD	120							1.61					
1-b	0.1800	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO- Trzebiat-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G30	PODSZ DRZEW	DB OL	10	65	0.6	35	21	III	200	36	3.24	4	3		0.1800	
				DB									0.58					
Razem:	0.6000											162		19	15			
Ogółem:	0.6000											162		19	15			

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

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

Obiekt (obr. ew.): 32/05/032/0002 - Ninikowo

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem					
			I		II		III		IV		V		VI i st.	KDO		Bud. przer.	R-m			
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m ³																				
Lasy gospodarcze																				
OL													0.1800	0.4200					0.6000	0.6000
													36	126					162	162
RAZEM:													0.1800	0.4200					0.6000	0.6000
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:													0.1800	0.4200					0.6000	0.6000
													36	126					162	162

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

Obiekt (obr. ew.): 32/05/032/0002 - Ninikowo

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												R-m	Ogółem										
				I		II		III		IV		V		VI i st.	KO			KDO	Bud. przer.								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b														
OL	OL																		0.6000	162	0.6000	162					
	RAZEM:																							0.6000	162		
Ogółem	OL																									0.6000	162
	RAZEM:																									0.6000	162
OGÓŁEM:																										0.6000	162
Grunty związane z gospodarką leśną:																											
Inne grunty:																											
OGÓŁEM:																										0.6000	162

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/032/0002 - Ninikowo

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]	
G23		151/2	LsVI	1-a	D-STAN	OL	75	II	0.4200	126	TP	0.4200	15/12	
Razem:									0.4200	126			15/12	
G30		166	LsVI	1-b	D-STAN	OL	65	III	0.1800	36	TP	0.1800	4/3	
Razem:									0.1800	36			4/3	
Ogółem:									0.6000	162			19/15	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-032-0002 Ninikowo.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TP	0.6000	19	15

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/032/0002 - Ninikowo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	151/2	G23	1 a	1.7500
2	166	G30	1 b	0.1900

Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

32/05/032/0002 - Ninikowo

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
162	21.97	19	11.73	86.48

Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

32/05/032/0002 - Ninikowo

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
Obszary Natura 2000 - OSO	1		0.1800	0.1800	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1		0.6000	0.6000	100		

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/032/0002 - Ninikowo

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					
110	60				

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/032/0002 - Ninikowo

SKRÓTY NAZW DRZEW

DB	- dąb nieokreślony
OL	- olsza czarna

SKRÓTY TYPÓW TERENU

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

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

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

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

Objekt (obr. ew.): 32/05/032/0003 - Karnice

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem			
				I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
LMŚW	SO																	1.4706 471	1.4706 471
	RAZEM:																	1.4706 471	1.4706 471
	LW	0.1244																0.1244	0.1244
Ogółem	RAZEM:	0.1244																0.1244	0.1244
	SO																	1.4706 471	1.4706 471
	DB	0.1244																0.1244	0.1244
	RAZEM:	0.1244																1.4706 471	1.5950 471
OGÓŁEM:		0.1244																1.4706 471	1.5950 471
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0.1244																1.4706 471	1.5950 471

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/032/0003 - Karnice

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]	
G93		75	LsV	2-b	D-STAN	SO	60	I	1.4706	471	TP	1.4706	85/72	
Razem:									1.4706	471			85/72	
G110		39	LsV	2-a	SUKCESJA	DB			0.1244		BZ	0.1244		
Razem:									0.1244	0				
Ogółem:									1.5950	471			85/72	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-032-0003 Karnice.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TP	1.4700	85	72

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/032/0003 - Karnice

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	39	G110	2 a	0.8267
2	75	G93	2 b	3.6346

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/032/0003 - Karnice

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
2 a	0.1244	SUKCESJA
Razem oddział 2:	0.1244	
Razem:	0.1244	

Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

32/05/032/0003 - Karnice

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
471	115.26	85	18.05	73.74

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/032/0003 - Karnice

SKRÓTY NAZW DRZEW

BK	- buk pospolity
BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
SO	- sosna zwyczajna

SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
SUKCESJA	- sukcesja

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

BZ	- brak wskazań
TP	- trzebież późna

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Karnice (032) Obr.ew. Janowo (0004)

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		Rodzaj wskazaniami	Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Pow [ha]	Miaższność [m3]		brutto	netto	Rodzaj zabiegu
3-a	0.1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G41	DRZEW	OL	10	35	0.7	20	18	II	170	32	6.10	0.1900	5	4			
												1.16							
3-b	0.1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G38	DRZEW	OL	10	55	0.7	24	22	II	260	42	5.11	0.1600	6	5			
			PODSZ	DB			0.7						0.82						
3-c	0.1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G25	DRZEW	OL	10	45	0.6	20	20	II	200	32	5.20	0.1600	4	3			
												0.83							
3-d	0.2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G5	DRZEW	OL	10	45	0.6	20	20	II	200	42	5.20	0.2100	5	4			
												1.09							
3-f	0.1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G5	DRZEW	OL	10	20	0.7	14	14	II	100	18	7.01	0.1800	3	2			
												1.26							
3-g	1.4200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G4, G5	DRZEW	OL	10	45	0.6	22	20	II	200	284	5.20	1.4200	34	27			
				JS	PJD							7.39							
			PODSZ	DB			0.7												
3-h	1.0900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G25	DRZEW	OL	5	40	0.7	20	20	II	200	218	6.07	1.0900	31	24			
				BRZ	2	45						6.62							
				BK	2	45													
				DB	1	45													
			PODSZ	DB			0.6												
Razem:	3.4100											668			88	69			
Ogółem:	3.4100											668			88	69			

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

Objekt (obr. ew.): 32/05/032/0004 - Janowo

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem			
				I		II		III		IV		V		VI st.	KDO		KO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
OL	OL			0.1800	1.2800	1.7900	0.1600	1.2800	1.7900	0.1600	1.2800	1.7900	0.1600					3.4100	3.4100
	RAZEM:			0.1800	1.2800	1.7900	0.1600	1.2800	1.7900	0.1600	1.2800	1.7900	0.1600					3.4100	3.4100
	Ogółem			0.1800	1.2800	1.7900	0.1600	1.2800	1.7900	0.1600	1.2800	1.7900	0.1600					3.4100	3.4100
OGÓLEM:				0.1800	1.2800	1.7900	0.1600	1.2800	1.7900	0.1600	1.2800	1.7900	0.1600					3.4100	3.4100
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓLEM:				0.1800	1.2800	1.7900	0.1600	1.2800	1.7900	0.1600	1.2800	1.7900	0.1600					3.4100	3.4100
				18	250	358	42	250	358	42	250	358	42					668	668

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/032/0004 - Janowo

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia				Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu		Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto
G4		61	LsV	3-g	D-STAN	OL	45	II	0.5500	110	TP	0.5500	13/10	
Razem:									0.5500	110			13/10	
G5		56	LsV	3-f	D-STAN	OL	20	II	0.1800	18	TW	0.1800	3/2	
		57	LsV	3-d	D-STAN	OL	45	II	0.2100	42	TP	0.2100	5/4	
		62	LsV	3-g	D-STAN	OL	45	II	0.8700	174	TP	0.8700	21/17	
Razem:									1.2600	234			29/23	
G25		53	LsV	3-c	D-STAN	OL	45	II	0.1600	32	TP	0.1600	4/3	
		63	LsV	3-h	D-STAN	OL	40	II	1.0900	218	TP	1.0900	31/24	
Razem:									1.2500	250			35/27	
G38		93/3	LsIV	3-b	D-STAN	OL	55	II	0.1600	42	TP	0.1600	6/5	
Razem:									0.1600	42			6/5	
G41		79	LsV	3-a	D-STAN	OL	35	II	0.1900	32	TW	0.1900	5/4	
Razem:									0.1900	32			5/4	
Ogółem:									3.4100	668			88/69	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-032-0004 Janowo.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	0.3700	8	6
TP	3.0400	80	63

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/032/0004 - Janowo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	53	G25	3 c	0.7200
2	56	G5	3 f	1.2500
3	57	G5	3 d	0.6800
4	61	G4	3 g	1.0700
5	62	G5	3 g	1.1100
6	63	G25	3 h	1.0900
7	79	G41	3 a	2.0700
8	93/3	G38	3 b	1.4700

Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne

32/05/032/0004 - Janowo

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębne	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
668	191.65	88	13.17	45.92

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/032/0004 - Janowo

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					
30	160				

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/032/0004 - Janowo

SKRÓTY NAZW DRZEW

BK	- buk pospolity
BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
JS	- jesion wyniosły
OL	- olsza czarna

SKRÓTY TYPÓW TERENU

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

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

TP	- trzebież późna
TW	- trzebież wczesna

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Karnice (032) Obr.ew. Niczonów (0006)

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				
4-a	0.1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G26	DRZEW	BRZ	8	65	0.7	28	22	II	200	26	2.76	TP	0.1300	4	3				
			PODSZ	OL	2	65	0.5							0.36							
4-b	0.3300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	BRZ	6	75	0.8	35	24	II	240	79	2.42	TP	0.3300	13	11				
				DB	2	75	0.4							0.80							
				OS	2	75															
				SO	PJD	75															
				GB	PJD	75															
				BRZ	PJD	45															
4-c	0.3200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G10	DRZEW	SO	4	95	0.6	35	24	II	220	70	3.03	IB	0.3200	70	59				
				DB	3	120								0.97	AGROT	0.3200					
				BRZ	2	55										ODN-ZRB	0.3200				
				BK	1	120										PIEL	0.3200				
				SO	PJD	55										CW	0.3200				
				PODSZ	DB			0.2													
4-d	0.0600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G28	DRZEW	OL	10	65	0.6	25	20	III	200	12	3.24	TP	0.0600	1	1				
				PODSZ	DB			0.4						0.19							
4-f	0.2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G73	DRZEW	OL	10	65	0.6	28	23	II	260	55	3.95	TP	0.2100	7	5				
				JS	PJD	65								0.83							
4-g	0.1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G34	PODSZ	DB			0.3														
			DRZEW	OL	10	55	0.7	24	19	III	200	24	4.08	TP	0.1200	3	2				
				PODSZ	DB			0.4						0.49							

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 – informacja inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarce							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższosc		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższosc [m3]		Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]				brutto	netto		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]
4-h	0.1954	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: OL, JS, ZW: LUZ, ZM: DIKEP, NR.REJ.: G56	DRZEW	JS	5	75	0.5	32	23	II	150	29	2.11	IB	0.2000	30	24			
				OL	5	75														
				PODSZ	DB															
4-i	0.1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	7	75	0.7	33	20	II	220	24	4.23	TP	0.1100	3	3			
				BRZ	2	75														
				BK	1	75														
4-j	0.1000	RP: HAL, BP.: S: LW, TD: JS DB, NR.REJ.: G52	PODSZ	DB			0.5													
				AGROT																
				ODN-HAL																
4-k	0.2900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: LUZ, NR.REJ.: G52	DRZEW	OL	10	75	0.4	30	22	III	150	44	2.07	IB	0.2900	44	35			
				AGROT																
				ODN-ZRFB																
			PODSZ	DB			0.5													
Razem:	1.8654										363				175	143				
Ogółem:	1.8654										363				175	143				

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

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

Obiekt (obr. ew.): 32/05/032/0006 - Nicznów

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	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				
LMŚW	SO												0.1100	24				0.3200	70					0.4300	94		
	BRZ												0.1300	26											0.1300	26	
	RAZEM:												0.1300	26				0.3200	70						0.5600	120	
	LMW	BRZ											0.3300	79											0.3300	79	
LW	RAZEM:												0.3300	79											0.3300	79	
	DB	0.1000																								0.1000	
OL	OL												0.0600	12												0.3500	56
	RAZEM:												0.0600	12												0.3500	56
	OL												0.1200	24												0.3300	79
	RAZEM:												0.1200	24												0.3300	79
OLJ	JS												0.1954	29												0.1954	29
	RAZEM:												0.1954	29												0.1954	29
Ogółem	SO												0.1100	24					0.3200	70					0.4300	94	
	BRZ												0.1300	26												0.4600	94
	DB	0.1000											0.1300	26												0.4600	94
	OL												0.0600	12												0.3500	56
	JS												0.1954	29												0.1954	29
	RAZEM:												0.1100	24					0.3200	70						0.4300	94
OGÓLEM:		0.1000											0.4000	93					0.3200	70						1.7654	363
													0.4000	93					0.3200	70						1.7654	363
Grunty związane z gospodarką leśną:													0.1200	24												0.6800	135
Inne grunty:													0.1200	24												0.1954	29
OGÓLEM:													0.1200	24												1.7654	363
OGÓLEM:		0.1000											0.4000	93					0.3200	70						1.8654	363

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/032/0006 - Niczonów

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia					Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]		Miąższość [m3] Brutto/ Netto
G10		43	LsIV	4-c	D-STAN	SO	95	II	0.3200	70	IB	0.3200	70/59	
Razem:										70			70/59	
G11		7	LsIV	4-b	D-STAN	BRZ	75	II	0.3300	79	TP	0.3300	13/11	
Razem:										79			13/11	
G17		113	LsIV	4-i	D-STAN	SO	75	II	0.1100	24	TP	0.1100	3/3	
Razem:										24			3/3	
G26		3	LsIV	4-a	D-STAN	BRZ	65	II	0.1300	26	TP	0.1300	4/3	
Razem:										26			4/3	
G28		50	LsIV	4-d	D-STAN	OL	65	III	0.0600	12	TP	0.0600	1/1	
Razem:										12			1/1	
G34		69	LsIV	4-g	D-STAN	OL	55	III	0.1200	24	TP	0.1200	3/2	
Razem:										24			3/2	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Brutto/ Netto
G52		150	LsIV	4-j	HAL	DB			0.1000		AGROT ODN-HAL PIEL CW	0.1000 0.1000 0.1000 0.1000			
				4-k	D-STAN	OL	75	III	0.2900	44	AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0.2900 0.2900 0.2900 0.2900	44/35		
Razem:									0.3900	44			44/35		
G56		100/2	LsIV	4-h	D-STAN	JS	75	II	0.1954	29	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0.1954 0.1954 0.1954 0.1954 0.1954	30/24		
Razem:									0.1954	29			30/24		
G73		63	LsIV	4-f	D-STAN	OL	65	II	0.2100	55	TP	0.2100	7/5		
Razem:									0.2100	55			7/5		
Ogółem:									1.8654	363			175/143		

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-032-0006 Niczonów.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0.8100	144	118
TP	0.9600	31	25

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/032/0006 - Niczonów

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	3	G26	4 a	1.4700
2	7	G11	4 b	2.4400
3	43	G10	4 c	2.9700
4	50	G28	4 d	2.4100
5	63	G73	4 f	4.9800
6	69	G34	4 g	7.6400
7	100/2	G56	4 h	2.3966
8	113	G17	4 i	2.0100
9	150	G52	4 j,k	3.6200

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/032/0006 - Niczonów

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
4 j	0.1000	HAL
Razem oddział 4:	0.1000	
Razem:	0.1000	

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/032/0006 - Niczonów

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	4	c
ODN-ZRB	4	h
ODN-ZRB	4	k
ODN-HAL	4	j
PIEL	4	c
PIEL	4	h
PIEL	4	j
PIEL	4	k
CW	4	c
CW	4	h
CW	4	j
CW	4	k
AGROT	4	c
AGROT	4	h
AGROT	4	j
AGROT	4	k

Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

32/05/032/0006 - Niczonów

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
220	31.34	31	14.09	98.92

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/032/0006 - Niczonów

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
200	120	144	114		114

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/032/0006 - Niczonów

SKRÓTY NAZW DRZEW

BK	- buk pospolity
BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
GB	- grab pospolity
JS	- jesion wyniosły
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
IB	- rębnia zupełna pasowa
ODN-HAL	- odnowienie halizn
ODN-ZRB	- odnowienie zrębów
PIEL	- pielęgnowanie gleby
TP	- trzebież późna

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Karnice (032) Obr. ew. Lędzin (0007)

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	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
5-a	0.2585	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO- Trzebiat.-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: HAL, BP.: S: BMB, TD: SO, NR.REJ.: G267																	
5-b	0.2849	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO- Trzebiat.-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G65	DRZEW	OL	10	75	0.7	33	22	III	250	71	3.45	TP	0.2800	10	8		
			PODSZ	DB			0.2						0.98						
5-c	0.5371	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO- Trzebiat.-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G372	DRZEW	OL	10	65	0.6	28	20	III	180	97	2.92	TP	0.5400	12	9		
			PODSZ	DB			0.4						1.57						
5-d	0.4703	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO- Trzebiat.-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G149	DRZEW	OL	10	70	0.8	30	22	III	270	127	3.93	TP	0.4700	20	16		
			PODSZ	DB			0.4						1.85						
Razem:	1.5508											295				42	33		
Ogółem:	1.5508											295				42	33		

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.): 32/05/032/0007 - Łędzin

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem					
			I		II		III		IV		V		VI i st.	KDO	KO		Bud. przer.	R-m			
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b									
powierzchnia w ha / miąższość w m3																					
Lasy gospodarcze																					
SO	0.2585																			0.2585	
OL																				1.2923	1.2923
RAZEM:	0.2585																			1.2923	1.2923
Grunty związane z gospodarką leśną:																					
Inne grunty:																					
OGÓLEM:	0.2585																			1.2923	1.5508
																				295	295

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/032/0007 - Lędzin

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzienienia					Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]		Miąższość [m3] Brutto/ Netto
G65		144/2	LsV	5-b	D-STAN	OL	75	III	0.2849	71	TP	0.2849	10/8	
Razem:														
G149		18/1	LsV	5-d	D-STAN	OL	70	III	0.4703	127	TP	0.4703	10/8 20/16	
Razem:														
G267		33/9	LsIV	5-a	HAL	SO			0.4703 0.2585	127	AGROT ODN-HAL PIEL CW	0.2585 0.2585 0.2585 0.2585	20/16	
Razem:														
G372		80/2	LsVI	5-c	D-STAN	OL	65	III	0.2585 0.5371	0	TP	0.5371	12/9	
Razem:														
Ogółem:									0.5371 1.5508	97 295			12/9 42/33	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-032-0007 Lędzin.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TP	1.2900	42	33

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/032/0007 - Lędzin

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	18/1	G149	5 d	2.8929
2	33/9	G267	5 a	1.2123
3	80/2	G372	5 c	2.4101
4	144/2	G65	5 b	1.5783

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/032/0007 - Lędzin

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
5 a	0.2585	HAL
Razem oddział 5:	0.2585	
Razem:	0.2585	

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/032/0007 - Lędzin

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-HAL	5	a
PIEL	5	a
CW	5	a
AGROT	5	a

Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

32/05/032/0007 - Lędzin

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
295	43.97	42	14.24	95.51

Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

32/05/032/0007 - Lędzin

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
Obszary Natura 2000 - OSO	1		1.5508	1.5508	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1		1.5508	1.5508	100		

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/032/0007 - Lędzin

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
200	120				

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/032/0007 - Lędzin

SKRÓTY NAZW DRZEW

DB	- dąb nieokreślony
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 Karnice (032) Obr.ew. Konarzewo (0008)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Galunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]				brutto	netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
6-a	1.4600	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO- Trzebiat.-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G21	DRZEW	JS	4	90	0.6	48	25	II	200	292	1.79	TP	1.4600	35	28				
				DB	2	130							2.61								
				BK	2	130															
				GB	1	75															
				JW	1	75															
6-b	0.0400	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO- Trzebiat.-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: INNE WYL, BP: S: LW, TD: JS DB, NR.REJ.: G18	PODSZ	DB		0.6								BZ	0.0400						
6-c	0.1000	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO- Trzebiat.-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G18	DRZEW	JS	8	45	0.5	14	12	II	70	7	3.42	TP	0.1000	1	1				
				OL	2	45								0.34							
			PODSZ	DB			0.2														
6-d	0.0500	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO- Trzebiat.-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G18	DRZEW	OL	10	45	0.5	20	18	III	120	6	3.16	TP	0.0500	1	1				
				JS	PJD									0.16							
			PODSZ	DB			0.3														
6-f	0.1000	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO- Trzebiat.-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G33	DRZEW	OL	10	75	0.7	35	23	III	250	25	3.45	TP	0.1000	4	3				
				OL	PJD									0.35							
			PODSZ	DB			0.6														

OC – obszary chronione, RP – rodzaj powierzczeń; 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					
			Warszta	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższosc		Przyrost biażacy na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższosc [m3]		Wykonane Pow [ha]	Miaższosc [m3]
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]				brutto	netto		
6-g	0.0600	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO- Trzebiat.-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: SUKCESJA, BP: S, OL, TD; OL, NR.REJ.: G33	ZADRZEW	JS OL			55 35								0.0600				
6-h	0.8700	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO- Trzebiat.-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G297, G426	DRZEW	OL	8	35	0.7	18	16	III	140	122	5.01	TW	0.8700	17	13		
6-i	0.1300	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO- Trzebiat.-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G426	DRZEW	OL	10	75	0.7	35	24	II	320	42	4.10	TP	0.1300	6	5		
			PODSZ	DB										0.53					
Razem:	2.8100											494				64	51		
Ogółem:	2.8100											494				64	51		

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

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/032/0008 - Konarzewo

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
G18		94	LsIV	6-b	INNE WYL	DB			0.0400			BZ	0.0400		
				6-c	D-STAN	JS	45	II	0.1000	7		TP	0.1000	1/1	
				6-d	D-STAN	OL	45	III	0.0500	6		TP	0.0500	1/1	
Razem:									0.1900	13				2/2	
G21		11	LsV	6-a	D-STAN	JS	90	II	0.5000	100		TP	0.5000	11/9	
			LsIV	6-a	D-STAN	JS	90	II	0.9600	192		TP	0.9600	24/19	
Razem:									1.4600	292				35/28	
G33		125/1	LsV	6-f	D-STAN	OL	75	III	0.1000	25		TP	0.1000	4/3	
				6-g	SUKCESJA	OL			0.0600			BZ	0.0600		
Razem:									0.1600	25				4/3	
G297		116	LsVI	6-h	D-STAN	OL	35	III	0.7300	103		TW	0.7300	15/11	
Razem:									0.7300	103				15/11	
G426		113/4	LsVI	6-h	D-STAN	OL	35	III	0.1400	19		TW	0.1400	2/2	
				6-i	D-STAN	OL	75	II	0.1300	42		TP	0.1300	6/5	
Razem:									0.2700	61				8/7	
Ogółem:									2.8100	494				64/51	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-032-0008 Konarzewo.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	0.8700	17	13
TP	1.8400	47	38

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/032/0008 - Konarzewo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	11	G21	6 a	7.7600
2	94	G18	6 b,c,d	4.2300
3	113/4	G426	6 h,i	2.8400
4	116	G297	6 h	1.6600
5	125/1	G33	6 f,g	3.0700

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/032/0008 - Konarzewo

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
6 b	0.0400	INNE WYL
6 g	0.0600	SUKCESJA
Razem oddział 6:	0.1000	
Razem:	0.1000	

Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne

32/05/032/0008 - Konarzewo

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębne	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
494	83.54	64	12.96	76.61

Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

32/05/032/0008 - Konarzewo

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
Obszary Natura 2000 - OSO	1		2.8100	2.8100	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1		2.8100	2.8100	100		

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/032/0008 - Konarzewo

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
40	90				

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/032/0008 - Konarzewo

SKRÓTY NAZW DRZEW

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

SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
INNE WYL	- inne wylesienie
SUKCESJA	- sukcesja

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

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

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Karnice (032) Obr.ew. Drozdowo (0009)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Wartwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazanania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]				brutto	netto		Rodzaj zalegu	Pow [ha]
7-a	2.4972	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO- Trzebiat.-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: DIKEP, NR.REJ.: G119, G120, G50	DRZEW	OL	8	75	0.6	35	24	II	290	724	3.71	TP	1.2500	44	35			
				OL	2	45														
				JS	PJD	75														
				JW	MJS	45														
7-b	1.5236	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO- Trzebiat.-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: ZRAB, BP: S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G119	PODSZ	DB		0.5														
				AGROT	1.5200															
7-c	0.3300	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO- Trzebiat.-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G119	DRZEW	OL	8	75	0.6	30	24	II	290	96	3.71	TP	0.3300	11	9			
				OL	2	45							1.23							
				JS	PJD	75														
				JW	PJD	45														
7-d	0.4300	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO- Trzebiat.-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G22, G24	PODSZ	DB		0.6														
			DRZEW	OL	7	35	0.7	18	16	III	140	60	5.01	TW	0.4300	8	6			
				OS	2	35								2.16						
				JW	1	35														
7-1	0.2900	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie N2000 SOO- Trzebiat.-Kolobrz. Pas Nadmor., RP: HAL, BP: S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G24	PODSZ	DB		0.4														
			DRZEW	OL	7	35	0.7	18	16	III	140	60	5.01	TW	0.4300	8	6			
				OS	2	35								2.16						
				JW	1	35														
7-9	0.1400	OC: N2000 OSO-Wybrzeże Trzebiatowskie RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G43	DRZEW	MD	10	70	0.7	30	22	III	180	25	3.19	TP	0.1400	4	3			
				DB		0.2							0.45							
				AGROT	0.2900															
				ODN-HAL	0.2900															

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

7-h	0.1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G7	DRZEW	OS	7	55	0.7	33	20	III	200	38	3.57	TP	0.1900	5	5	
				DB	3	55							0.68					
				OL	PJD	55												
			PODSZ	DB			0.5											
7-i	0.1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G7	DRZEW	OL	6	70	0.7	33	20	III	240	38	3.49	TP	0.1600	5	4	
				OS	2	70							0.56					
				SO	2	35												
				DB	PJD	70												
				OS	PJD	35												
			PODSZ	DB			0.5											
7-j	0.1100	RP: HAL, BP: S: LW, TD: JS DB, NR.REJ.: G7												AGROT	0.1100			
														ODN-HAL	0.1100			
														PIEL	0.1100			
														CW	0.1100			
Razem:	5.6708																77	62
Ogółem:	5.6708																77	62

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkeja 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.): 32/05/032/0009 - Drozdowo

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.		Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem			
		I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m		
		a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Lasy gospodarcze																			
MD														0.1400				0.1400	0.1400
DB	0.1100													25				25	25
OL	1.8136			0.4300					0.1600	2.8272				38	820			3.4172	5.2308
OS									0.1900					38				0.1900	0.1900
RAZEM:	1.9236			0.4300					0.1900	2.8272				0.3000	2.8272			3.7472	5.6708
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:	1.9236			0.4300					0.1900	2.8272				0.3000	2.8272			3.7472	5.6708
				60					38	820				63	820			981	981

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/032/0009 - Drozdowo

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto			
G7		240/1	LsV	7-h	OS	55	III	0.1900	38	TP	0.1900	5/5				
				7-i	OL	70	III	0.1600	38	TP	0.1600	5/4				
				7-j	DB			0.1100		AGROT	0.1100					
Razem:																
G22		55/1	LsV	7-d	OL	35	III	0.3100	76	TW	0.3100	10/9				
								0.3100	44			6/5				
Razem:																
G24		54/1	LsV	7-d	OL	35	III	0.1200	44	TW	0.1200	6/5				
				7-f	OL			0.2900	16			2/1				
Razem:																
								0.4100	16			2/1				

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]
G43		282	LsV	7-g	D-STAN	MD	70	III	0.1400	25	TP	0.1400	4/3	
Razem:									0.1400	25			4/3	
G50		10/5	LsV	7-a	D-STAN	OL	75	II	1.5969	464	TP	0.7993	29/23	
Razem:									1.5969	464			29/23	
G119		10/4	LsV	7-a	D-STAN	OL	75	II	0.9000	260	TP	0.4505	15/12	
				7-b	ZRAB	OL			1.5236		AGROT	1.5236		
											ODN-ZRB	1.5236		
											PIEL	1.5236		
											CW	1.5236		
				7-c	D-STAN	OL	75	II	0.3300	96	TP	0.3300	11/9	
Razem:									2.7536	356			26/21	
G120		10/6	LsV	7-a	D-STAN	OL	75	II	0.0003		TP	0.0002		
Razem:									0.0003	0				
Ogółem:									5.6708	981			77/62	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-032-0009 Drozdowo.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	0.4300	8	6
TP	2.0700	69	56

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/032/0009 - Drozdowo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	10/4	G119	7 a,b,c	5.0011
2	10/5	G50	7 a	5.3980
3	10/6	G120	7 a	0.3239
4	54/1	G24	7 d,f	1.4600
5	55/1	G22	7 d	1.2000
6	240/1	G7	7 h,i,j	8.2500
7	282	G43	7 g	1.6800

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/032/0009 - Drozdowo

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
7 b	1.5236	ZRAB
7 f	0.2900	HAL
7 j	0.1100	HAL
Razem oddział 7:	1.9236	
Razem:	1.9236	

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/032/0009 - Drozdowo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	7	b
ODN-HAL	7	f
ODN-HAL	7	j
PIEL	7	b
PIEL	7	f
PIEL	7	j
CW	7	b
CW	7	f
CW	7	j
AGROT	7	b
AGROT	7	f
AGROT	7	j

Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

32/05/032/0009 - Drozdowo

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
981	143.42	77	7.85	53.69

Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

32/05/032/0009 - Drozdowo

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
Obszary Natura 2000 - OSO	1		5.2108	5.2108	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1		5.0708	5.0708	100		

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/032/0009 - Drozdowo

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					
610	370				

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/032/0009 - Drozdowo

SKRÓTY NAZW DRZEW

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

SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
HAL	- halizna
ZRĄB	- zrąb

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
CW	- czyszczenia wczesne
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 Karnice (032) Obr.ew. Cerkwica (0013)

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 wskazania	Pow [ha]	Miższność [m ³]	Miższność [m ³]	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miższność [m ³]
8-a	0.1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR,REJ.: G63	DRZEW	WZ	3	130	0.6	45	27	III	280	45	2.58	45	IB	0.1600	45	36			
				BK	3	130							0.41		AGROT	0.1600					
				JW	2	130									ODN-ZRB	0.1600					
				DB	2	130									PIEL	0.1600					
				DB			0.6								CW	0.1600					
Razem:	0.1600											45					45	36			36
Ogółem:	0.1600											45					45	36			36

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

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

Obiekt (obr. ew.): 32/05/032/0013 - Cerkwica

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem						
			Przest.		I		II		III		IV		V			R-m					
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																					
LŚW	WZ																0.1600	45	0.1600	45	
	RAZEM:																	0.1600	45	0.1600	45
Ogółem	WZ																	0.1600	45	0.1600	45
	RAZEM:																	0.1600	45	0.1600	45
OGÓŁEM:																		0.1600	45	0.1600	45
Grunty związane z gospodarką leśną:																					
Inne grunty:																					
OGÓŁEM:																		0.1600	45	0.1600	45

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/032/0013 - Cerkwica

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
G63		52	LsV	8-a	D-STAN	WZ	130	III	0.1600	45	IB	0.1600	45/36	
											AGROT	0.1600		
											ODN-ZRB	0.1600		
											PIEL	0.1600		
											CW	0.1600		
Razem:									0.1600	45			45/36	
Ogółem:									0.1600	45			45/36	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-032-0013 Cerkwica.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0.1600	45	36

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/032/0013 - Cerkwica

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	52	G63	8 a	1.7300

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/032/0013 - Cerkwica

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	8	a
PIEL	8	a
CW	8	a
AGROT	8	a

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/032/0013 - Cerkwica

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	45	45		45

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/032/0013 - Cerkwica

SKRÓTY NAZW DRZEW

BK	- buk pospolity
DB	- dąb nieokreślony
JW	- klon jawor
WZ	- wiąz pospolity

SKRÓTY TYPÓW TERENU

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

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
CW	- czyszczenia wczesne
IB	- rębnia zupełna pasowa
ODN-ZRB	- odnowienie zrębów
PIEL	- pielęgnowanie gleby

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Karnice (032) Obr.ew. Czaplina Wielki (0014)

Załącznik Nr 3 do zarządzenia Nr 4/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]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane	
							DRZEWE	PODSZ				Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazan	Pow [ha]	Miaższność [m3] brutto	Miaższność [m3] netto
9-a	0.3200	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMB, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G71	DRZEWE	SO	5	75	0.8	30	22	II	280	90	5.39	0.3200	14	12		
				OL	3	75							1.72					
				BRZ	2	55												
				SO	PJD	55												
			PODSZ	DB			0.5											
9-b	0.1900	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G90	DRZEWE	OL	10	65	0.6	30	22	III	200	38	3.24	0.1900	5	4		
				JS	PJD	65							0.62					
			PODSZ	DB			0.5											
9-c	0.1300	RP: HAL, BP: S: LW, TD: JS DB, NR.REJ.: G44																
				AGROT										0.1300				
				ODN-HAL										0.1300				
				PIEL										0.1300				
				CW										0.1300				
9-d	0.1400	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G44	DRZEWE	OL	10	65	0.7	28	20	III	220	31	3.56	0.1400	31	24		
				DB			0.7						0.50					
			PODSZ	DB														
9-f	1.3000	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G37	DRZEWE	DB	7	120	0.7	50	27	III	300	390	3.29	1.3000	390	313		
				OL	2	70							4.28	1.3000				
				BRZ	1	70								1.3000				
				OS	PJD	70								1.3000				
			PODSZ	DB			0.7											
9-g	0.4600	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G37	DRZEWE	OL	7	65	0.7	25	20	III	220	101	3.56	0.4600	14	11		
				BRZ	3	65							1.64					
			PODSZ	DB			0.7											
Razem:	2.5400											650			454	364		
Ogółem:	2.5400											650			454	364		

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 rejestracyjny

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

Obiekt (obr. ew.): 32/05/032/0014 - Czaplina Wielki

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												
powierzchnia w ha / miąższość w m3																									
Lasy gospodarcze																									
SO																		0.3200	90	0.3200	90				
DB	0.1300																			1.3000	390	1.3000	390	1.4300	390
OL																				0.7900	170	0.7900	170	0.7900	170
RAZEM:	0.1300																			1.3000	390	1.3000	390	2.5400	650
Grunty związane z gospodarką leśną:																									
Inne grunty:																									
OGÓŁEM:	0.1300																			1.3000	390	1.3000	390	2.5400	650

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/032/0014 - Czaplina Wielki, Stan na: 01.09.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3] Brutto/ Netto	
G37		270	LsVI	9-f	D-STAN	DB	120	III	1.3000	390	IB	1.3000	390/313	
											AGROT	1.3000		
											ODN-ZRB	1.3000		
											PIEL	1.3000		
											CW	1.3000		
				9-g	D-STAN	OL	65	III	0.4600	101	TP	0.4600	14/11	
Razem:									1.7600	491			404/324	
G44		122	LsIV	9-c	HAL	DB			0.1300		AGROT	0.1300		
											ODN-HAL	0.1300		
											PIEL	0.1300		
											CW	0.1300		
				9-d	D-STAN	OL	65	III	0.1400	31	IB	0.1400	31/24	
											AGROT	0.1400		
											ODN-ZRB	0.1400		
											PIEL	0.1400		
											CW	0.1400		
Razem:									0.2700	31			31/24	
G71		11	LsVI	9-a	D-STAN	SO	75	II	0.3200	90	TP	0.3200	14/12	
Razem:									0.3200	90			14/12	
G90		333/1	LsV	9-b	D-STAN	OL	65	III	0.1900	38	TP	0.1900	5/4	
Razem:									0.1900	38			5/4	
Ogółem:									2.5400	650			454/364	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-032-0014 Czaplin Wielki.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1.4400	421	337
TP	0.9700	33	27

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/032/0014 - Czaplin Wielki

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	11	G71	9 a	3.0900
2	122	G44	9 c,d	6.5100
3	270	G37	9 f,g	2.7700
4	333/1	G90	9 b	3.0100

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/032/0014 - Czaplín Wielki

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
9 c	0.1300	HAL
Razem oddział 9:	0.1300	
Razem:	0.1300	

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/032/0014 - Czaplin Wielki

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	9	d
ODN-ZRB	9	f
ODN-HAL	9	c
PIEL	9	c
PIEL	9	d
PIEL	9	f
CW	9	c
CW	9	d
CW	9	f
AGROT	9	c
AGROT	9	d
AGROT	9	f

Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

32/05/032/0014 - Czaplin Wielki

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
229	39.80	33	14.41	82.92

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/032/0014 - Czaplin Wielki

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					
310	180	421	421		421

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/032/0014 - Czaplin Wielki

SKRÓTY NAZW DRZEW

BRZ	- brzoza brodawkowata
DB	- dąb nieokreślony
JS	- jesion wyniosły
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
IB	- rębnia zupełna pasowa
ODN-HAL	- odnowienie halizn
ODN-ZRB	- odnowienie zrębów
PIEL	- pielęgnowanie gleby
TP	- trzebież późna

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Karnice (032) Obr.ew. Trzeszynie (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miąższość Na 1 ha [m3/ha]	Miąższość Na całej pow. [m3]	Przrost bieżący na 1 ha [m3]	Na całej pow. [m3]	Planowane	Wykonane							
														Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
10-a	0.1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMB, TD: SO, ZW: PRZ, NR, REJ.: G12	DRZEW	BK	10	120	0.6	40	25	III	250	38	3.46	TP	0.1500	4	4						
			PODSZ	DB			0.2							0.52									
10-b	1.1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR, REJ.: G38, G9	DRZEW	GB	5	100	0.6	45	24	III	220	253	3.44	TP	1.1500	30	28						
				BK	3	90																	
				JS	1	70																	
				OL	1	70																	
				BRZ	PJD	70																	
				GB	PJD	70																	
10-c	0.7200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR, REJ.: G41, G44, G45	PODSZ	DB			0.4																
			DRZEW	OL	5	65	0.7	28	22	III	240	173	3.89	TP	0.7200	24	19						
				BRZ	3	65																	
10-d	0.1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: DB BK, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR, REJ.: G8	PODSZ	DB			0.3																
			DRZEW	OL	5	70	0.4	33	21	III	150	17	2.18	IB	0.1100	16	13						
				JS	2	70								0.24	AGROT	0.1100							
				DB	2	70									ODN-ZRB	0.1100							
				WB	1	70										PIEL	0.1100						
10-f	1.7700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR, REJ.: G20, G7	PODSZ	DB			0.5																
			DRZEW	OL	10	70	0.8	33	22	III	280	496	4.07	TP	1.7700	79	62						
				OL	MJS	80																	
				JS	MJS	70																	
	PODSZ	DB				0.7																	

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

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]	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]
10-g	1.2600	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G20	DRZEWE	DB	4	130	0.6	35	25	III	300	378	2.76	IB	1.2600	378	298			
				BK	3	130							3.48	AGROT	1.2600					
				SO	2	130									ODN-ZRB	1.2600				
				OL	1	70									PIEL	1.2600				
				BRZ	PJD	70									CW	1.2600				
				JS	PJD	70														
10-h	0.3800	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G18	PODSZ	DB			0.6													
			DRZEWE	OL	5	70	0.6	33	22	III	200	76	2.91	TP	0.3800	9	7			
10-i	0.3000	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G18, G34	PODSZ	DB			0.5													
			DRZEWE	BK	4	120	0.7	55	25	III	290	87	4.01	TP	0.3000	12	11			
10-j	0.3000	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G43	PODSZ	DB			0.3													
			DRZEWE	OL	8	75	0.6	40	22	III	220	66	3.04	IB	0.3000	66	52			
				JS	2	75								0.91	AGROT	0.3000				
				OS	PJD	40									ODN-ZRB	0.3000				
				OL	PJD	40									PIEL	0.3000				
				PODSZ	DB				0.6						CW	0.3000				
10-k	0.1000	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMB, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G27	DRZEWE	DB	5	130	0.6	50	27	III	300	30	2.76	IB	0.1000	30	24			
				OL	3	70							0.28	AGROT	0.1000					
				BRZ	2	70									ODN-ZRB	0.1000				
				DB					0.4						PIEL	0.1000				
10-l	0.1000	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G47	PODSZ	DB			0.4													
			DRZEWE	DB	7	100	0.6	45	23	III	240	24	3.76	TP	0.1000	3	2			
				BK	3	100								0.38						
				OL	PJD	100														
				GB	MJS	100														
				PODSZ	DB				0.2											
Razem:	6.3400										1638				651	520				
Ogółem:	6.3400										1638				651	520				

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

Obiekt (obr. ew.): 32/05/032/0015 - Trzeszryn

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 m3																					
Lasy gospodarcze																					
BK																0.4500			0.4500	0.4500	
																125			125	125	
DB																0.1000			1.3600	1.4600	
																24			408	432	
GB																1.1500			1.1500	1.1500	
																253			253	253	
OL																2.9800	0.3000			3.2800	
																762	66			828	
RAZEM:																2.9800	0.3000		1.8100	6.3400	
																762	66		533	1638	
Grunty związane z gospodarką leśną:																					
Inne grunty:																					
OGÓŁEM:																2.9800	0.3000		1.8100	6.3400	
																762	66		533	1638	

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem									
			I		II		III		IV		V		VI i st.	KDO		Bud. przer.	R-m							
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b												
Powierzchnia w ha / większość w m3																								
Ogółem	BK													0.4500				0.4500	0.4500					
														125				125	125					
	DB													0.1000				1.3600	1.4600					
														24				432	432					
	GB													1.1500				1.1500	1.1500					
														253				253	253					
	OL																							
	RAZEM:													2.9800	0.3000				3.2800					
														762	66				828					
														2.9800	0.3000				6.3400					
														762	66				1638					
OGÓŁEM:														2.9800	0.3000				6.3400					
														762	66				1638					
Grunty związane z gospodarką leśną:																								
Inne grunty:																								
OGÓŁEM:														1.2500				1.8100	6.3400					
														277				533	1638					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/032/0015 - Trzeszryn

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia					Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]		Miąższość [m3] Brutto/ Netto
G7		98/6	LsIV	10-f	D-STAN	OL	70	III	1.3500	379	TP	1.3500	61/48	
Razem:									1.3500	379			61/48	
G8		93/1	LsV	10-d	D-STAN	OL	70	III	0.1100	17	IB	0.1100	16/13	
											AGROT	0.1100		
											ODN-ZRB	0.1100		
											PIEL	0.1100		
											CW	0.1100		
Razem:									0.1100	17			16/13	
G9		60/1	LsV	10-b	D-STAN	GB	100	III	0.3100	68	TP	0.3100	8/7	
Razem:									0.3100	68			8/7	
G12		73/1	LsV	10-a	D-STAN	BK	120	III	0.1500	38	TP	0.1500	4/4	
Razem:									0.1500	38			4/4	
G18		121	LsV	10-h	D-STAN	OL	70	III	0.3800	76	TP	0.3800	9/7	
		239/1	LsV	10-i	D-STAN	BK	120	III	0.0400	11	TP	0.0400	1/1	
Razem:									0.4200	87			10/8	
G20		98/7	LsIV	10-f	D-STAN	OL	70	III	0.4200	117	TP	0.4200	18/14	
				10-g	D-STAN	DB	130	III	1.2600	378	IB	1.2600	378/298	
											AGROT	1.2600		
											ODN-ZRB	1.2600		
											PIEL	1.2600		
											CW	1.2600		
Razem:									1.6800	495			396/312	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydziałenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
G27		256/1	LsV	10-k	D-STAN	DB	130	III	0.1000	30	IB	0.1000	30/24	
Razem:									0.1000	30			30/24	
G34		240/1	LsIV	10-i	D-STAN	BK	120	III	0.2600	76	TP	0.2600	11/10	
Razem:									0.2600	76			11/10	
G38		65/1	LsV	10-b	D-STAN	GB	100	III	0.8400	185	TP	0.8400	22/21	
Razem:									0.8400	185			22/21	
G41		53/1	LsV	10-c	D-STAN	OL	65	III	0.2100	50	TP	0.2100	7/5	
Razem:									0.2100	50			7/5	
G43		237	LsV	10-j	D-STAN	OL	75	III	0.3000	66	IB	0.3000	66/52	
Razem:									0.3000	66			66/52	
									0.3000	66			66/52	

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	
G44		45	LsV	10-c	D-STAN	OL	65	III	0.1900	45	TP	0.1900	6/5	
Razem: G45		55/1	LsV	10-c	D-STAN	OL	65	III	0.3200	45	TP	0.3200	6/5 11/9	
Razem: G47		200	LsV	10-1	D-STAN	DB	100	III	0.3200 0.1000	78 24	TP	0.1000	11/9 3/2	
Razem: Ogółem:									0.1000 6.3400	24 1638			3/2 651/520	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-032-0015 Trzeszyn.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1.7700	490	387
TP	4.5700	161	133

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/032/0015 - Trzeszyn

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	45	G44	10 c	0.3300
2	53/1	G41	10 c	0.6800
3	55/1	G45	10 c	1.1200
4	60/1	G9	10 b	3.5200
5	65/1	G38	10 b	2.9400
6	73/1	G12	10 a	1.4900
7	93/1	G8	10 d	11.7700
8	98/6	G7	10 f	6.9600
9	98/7	G20	10 f,g	2.7100
10	121	G18	10 h	0.8500
11	200	G47	10 l	1.8000
12	237	G43	10 j	0.5700
13	239/1	G18	10 i	5.8900
14	240/1	G34	10 i	1.0100
15	256/1	G27	10 k	2.7400

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/032/0015 - Trzeszyn

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	10	d
ODN-ZRB	10	g
ODN-ZRB	10	j
ODN-ZRB	10	k
PIEL	10	d
PIEL	10	g
PIEL	10	j
PIEL	10	k
CW	10	d
CW	10	g
CW	10	j
CW	10	k
AGROT	10	d
AGROT	10	g
AGROT	10	j
AGROT	10	k

**Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania
przedrębneho**

32/05/032/0015 - Trzeszyn

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębneho	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1147	171.75	161	14.04	93.74

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/032/0015 - Trzeszyn

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					
930	560	490	474		474

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/032/0015 - Trzeszyn

SKRÓTY NAZW DRZEW

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

SKRÓTY TYPÓW TERENU

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

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

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

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Karnice (032) Obr.ew. Węgorzyn (0016)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
																brutto	netto			
11-a	0.8000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR, REJ.: G11	DRZEW	OS	7	45	0.7	25	19	II	220	176	6.08	TP	0.8000	25	23			
				OL	3	45							4.87							
			PODSZ	DB			0.6													
Razem:	0.8000											176				25	23			
Ogółem:	0.8000											176				25	23			

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.): 32/05/032/0016 - Węgorzyn

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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																					
Lasy gospodarcze																					
OS																		0.8000	0.8000	176	176
RAZEM:																		0.8000	0.8000	176	176
Grunty związane z gospodarką leśną:																					
Inne grunty:																					
OGÓŁEM:																		0.8000	0.8000	176	176

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

Objekt (obr. ew.): 32/05/032/0016 - Węgorzyn

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Prześl.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem						
				I		II		III		IV		V		VI ist.	KDO		KO	Bud. przer.	R-m			
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b									
LŚW	OS																		0.8000	176	0.8000	176
	RAZEM:																		0.8000	176	0.8000	176
Ogółem	OS																		0.8000	176	0.8000	176
	RAZEM:																		0.8000	176	0.8000	176
OGÓŁEM:																			0.8000	176	0.8000	176
Grunty związane z gospodarką leśną:																						
Inne grunty:																						
OGÓŁEM:																			0.8000	176	0.8000	176

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/032/0016 - Węgorzyn

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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
G11		22	LsIV	11-a	D-STAN	OS	45	II	0.3000	65	TP	0.3000	9/8	
			LsV	11-a	D-STAN	OS	45	II	0.5000	111	TP	0.5000	16/15	
Razem:										176			25/23	
Ogółem:										176			25/23	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-032-0016 Węgorzyn.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TP	0.8000	25	23

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/032/0016 - Węgorzyn

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	22	G11	11 a	2.4700

Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne

32/05/032/0016 - Węgorzyn

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębne	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
176	48.65	25	14.20	51.38

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/032/0016 - Węgorzyn

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

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/032/0016 - Węgorzyn

SKRÓTY NAZW DRZEW

DB	- dąb nieokreślony
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika

SKRÓTY TYPÓW TERENU

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

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

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

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Karnice (032) Obr.ew. Gościmierz (0017)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warszta	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 wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m ³]	Miąższość [m ³]	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m ³]		
																	brutto	netto					
12-a	0.0900	RP: ZADRZEW. BP.: S: LMSW, TD: SO DB, NR, REJ.: G37																					
12-b	0.1600	RP: INNE WYL. BP.: S: LMSW, TD: SO DB, NR, REJ.: G37																					
12-c	0.1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUZ, NR, REJ.: G37	DRZEW	OL	10	45	0.4		16	13	IV	60	11	1.56									
				BK	MJS	45								0.30									
				WB	MJS	45																	
			PODSZ	DB			0.4																
Razem:	0.4400																						
Ogółem:	0.4400																						

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 zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-032-0017 Gościmierz.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0.1900	11	9

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/032/0017 - Gościmierz

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	6/3	G37	12 a,b,c	51.6800

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/032/0017 - Gościmierz

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
12 b	0.1600	INNE WYL
Razem oddział 12:	0.1600	
Razem:	0.1600	

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/032/0017 - Gościmierz

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	12	c
PIEL	12	c
CW	12	c
AGROT	12	c

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/032/0017 - Gościmierz

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 użyt. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
		11	11		11

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/032/0017 - Gościmierz

SKRÓTY NAZW DRZEW

BK	- buk pospolity
DB	- dąb nieokreślony
OL	- olsza czarna
WB	- wierzba biała

SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
INNE WYL	- inne wylesienie
ZADRZEW	- zadrzewienie, parki wiejskie

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

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

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Karnice (032) Obr.ew. Ciecierz (0018)

Odz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadzwienie	Piersnica [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]
13-a	0.3900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G25	DRZEW	OL	10	65	0.8	24	20	III	250	98	4,05	0,3900	16	13			
				BRZ	MJS	65							1,58						
			PODSZ	DB			0.5												
13-b	0.0500	RP: INNE WYL, BP: S: LW, TD: JS DB, NR.REJ.: G25											0,0500						
13-c	0.1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL JS, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G25	DRZEW	OL	6	60	0.6	28	20	III	180	23	3,26	0,1300	3	2			
				JS	4	60							0,42						
			PODSZ	DB			0.8												
13-d	0.5500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL JS, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G19	DRZEW	OL	7	60	0.6	28	20	III	180	99	3,26	0,5500	12	9			
				JS	3	60							1,79						
			PODSZ	DB			0.6												
13-f	0.1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G13	DRZEW	OL	10	65	0.9	28	20	III	280	50	4,54	0,1800	9	7			
				BRZ	MJS	60							0,82						
			PODSZ	DB			0.5												
13-g	1.1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G103	DRZEW	OL	10	60	0.6	30	22	II	250	278	4,31	1,1100	33	26			
				BRZ	MJS	60							4,78						
			PODSZ	DB			0.6												
13-h	0.4500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G18	DRZEW	OL	10	60	0.7	30	22	II	280	126	4,82	0,4500	18	14			
				BRZ	MJS	60							2,17						
			PODSZ	DB			0.5												
13-i	1.0000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G18	DRZEW	OS	6	35	0.8	18	16	II	200	200	8,07	1,0000	32	29			
				BRZ	2	35							8,07						
				OL	2	35													
				BK	PJD	35													
				DB	PJD	35													
				WZ	PJD	35													
PODSZ	DB			0.5															

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						
			Warszta	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Piersznica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazan	Pow [ha]	Miaższość [m3] brutto	Miaższość [m3] netto	Rodzaj zabieg	Pow [ha]	Miaższość [m3]
13-j	0.6900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G81, G99	DRZEW	OL	8	40	0.8	18	16	III	170	117	5.18	0.6900	19	15				
			PODSZ	DB	2	70							3.58							
13-k	0.1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G21	DRZEW	OL	10	35	0.8	18	18	II	200	24	7.18	0.1200	4	3				
			PODSZ	DB			0.5						0.96							
13-l	0.1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G16	DRZEW	OL	10	60	0.7	28	20	III	200	38	3.62	0.1900	5	4				
			PODSZ	DB			0.6						0.69							
13-m	0.2400	RP: HAL, BP: S: LW, TD: JS DB, NR.REJ.: G103, G24	PRZES	JS		55		25	18	II		2	0.2400	4	3					
				OL		55		23	19	III		2		0.2400						
13-n	0.1900	RP: ZADRZEW, BP: NR.REJ.: G24	ZADRZEW	OL		70		40	22	III		10								
				JS		70		35	22	II		2								
				WB		70		40	22	III		2								
				KL		70		35	22	II		2								
				CZM			0.6													
13-o	0.6065	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: DB BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G102	DRZEW	BK	6	130	0.7	45	26	III	330	200	4.07	0.2400	79	75				
				DB	4	130							2.47	0.2400						
				GB	PJD	130									0.2400					
			PODSZ	DB			0.5								0.2400					
13-p	0.8006	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: DB BK, ZW: UM, NR.REJ.: G102	DRZEW	TP	10	50	0.7	35	22	II	230	184	5.28	0.8000	184	170				
							0.5						4.23	0.8000						
13-r	0.1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G16	DRZEW	SO	6	75	0.5	35	20	II	180	29	3.46	0.1600	3	3				
				BRZ	3	75							0.55							
				DB	1	75														
			PODSZ	DB			0.3													
Razem:	6,8571										1486			421	373					
Ogółem:	6,8571										1486			421	373					

OC – obszary chronione, RP – rodzaj powierzchni, BP – budowa pionowa, F – funkcja lasu, O – kategoria ochronności, S – typ siedliskowy lasu, TD – typ drzewostanu, ZW – zwarość, 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.): 32/05/032/0018 - Ciećmierz

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.		I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
		a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																			
SO											0,1600								0,1600
BK											29								29
DB	0,2900													0,6065					0,6065
	4													200					200
OL						0,8100		2,4300		0,5700									3,8100
						141		564		148									853
TP								0,8006											0,8006
								184											184
OS								1,0000											1,0000
								200											200
RAZEM:	0,2900					1,8100	0,8006	2,4300	0,5700	0,1600				0,6065				6,3771	6,6671
	4					341	184	564	148	29				200				1466	1470
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:	0,2900					1,8100	0,8006	2,4300	0,5700	0,1600				0,6065				6,3771	6,6671
	4					341	184	564	148	29				200				1466	1470

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/032/0018 - Ciećmierz

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
G13		91	LsIV	13-f	D-STAN	OL	65	III	0,1800	50	TP	0,1800	9/7	
Razem:														
G16		127	LsIV	13-l	D-STAN	OL	60	III	0,1800	50	TP	0,1900	9/7	
		63/1	LsV	13-r	D-STAN	SO	75	II	0,1600	29	TP	0,1600	5/4	
Razem:														
G18		94	LsIV	13-h	D-STAN	OL	60	II	0,3500	67	TP	0,4500	8/7	
				13-i	D-STAN	OS	35	II	0,4500	126	TP	0,4500	18/14	
Razem:														
G19		90	LsIV	13-d	D-STAN	OL	60	III	1,4500	326	TP	0,5500	50/43	
Razem:														
G21		109/1	LsIV	13-k	D-STAN	OL	35	II	0,5500	99	TW	0,1200	12/9	
Razem:														
G24		102	LsIV	13-n	ZADRZEW				0,1200	24	BZ	0,1900	4/3	
		102/1	LsIV	13-m	HAL	DB			0,1900	16				
									0,1100	1	PRZEST	0,1100	1/1	
											AGROT	0,1100		
											ODN-HAL	0,1100		
											PIEL	0,1100		
											CW	0,1100		
Razem:									0,3000	17			1/1	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze			Wykonanie										
					R. pow	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3] Brutto/ Netto											
G25		87	LsIV	13-a	D-STAN	OL	65	III	0,1400	35	TP	0,1400	5/4											
														LsV	13-a	D-STAN	OL	65	III	0,2500	63	TP	0,2500	11/9
Razem:																								
G81		10/3	LsIV	13-j	D-STAN	OL	40	III	0,1400	23	TP	0,1400	3/3											
Razem:																								
G99		10/4	LsIV	13-j	D-STAN	OL	40	III	0,5500	94	TP	0,5500	16/12											
Razem:																								
G102		22/1/2	LsIII	13-o	D-STAN	BK	130	III	0,6065	200	IIIA	0,2400	16/12											
			LsIV	13-p	D-STAN	TP	50	II	0,8006	184		0,8006	184/170											
														AGROT	0,8006	0,8006	0,8006							
																		ODN-ZRB	0,8006	0,8006	0,8006			
														PIEL	0,8006	0,8006	0,8006							
																		CW	0,2400	0,2400	0,2400			
														ODN-ZŁOŻ	0,2400	0,2400	0,2400							
																		AGROT	0,2400	0,2400	0,2400			
Razem:																								
G103		97/1	LsIV	13-g	D-STAN	OL	60	II	1,1100	278	TP	1,1100	33/26											
			LsIV	13-m	HAL	DB			0,1300	3	PRZEST	0,1300	3/2											
														AGROT	0,1300	0,1300								
																	ODN-HAL	0,1300	0,1300					
PIEL	0,1300	0,1300	0,1300																					
				CW	0,1300	0,1300	0,1300																	
Razem:																								
Ogółem:																								
										281			36/28											
										1486			421/373											

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-032-0018 Ciećmierz.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,8000	184	170
IIIA	0,2400	79	75
PRZEST	0,2400	4	3
TW	1,1200	36	32
TP	3,8500	118	93

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/032/0018 - Ciećmierz

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	10/3	G81	13 j	2,5300
2	10/4	G99	13 j	1,8100
3	63/1	G16	13 r	6,0200
4	87	G25	13 a,b	1,1500
5	89	G25	13 c	0,1300
6	90	G19	13 d	1,9700
7	91	G13	13 f	2,0200
8	94	G18	13 h,i	2,5400
9	97/1	G103	13 g,m	3,6000
10	102/1	G24	13 m	0,1200
11	102	G24	13 n	0,8500
12	109/1	G21	13 k	1,7400
13	127	G16	13 l	1,8800
14	221/2	G102	13 o,p	8,2425

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/05/032/0018 - Ciećmierz

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
13 b	0,0500	INNE WYL
13 m	0,2400	HAL
Razem oddział 13:	0,2900	
Razem:	0,2900	

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/032/0018 - Ciećmierz

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
ODN-ZRB	13	p
ODN-HAL	13	m
ODN-ZŁOŻ	13	o
PIEL	13	m
PIEL	13	o
PIEL	13	p
CW	13	m
CW	13	o
CW	13	p
AGROT	13	m
AGROT	13	o
AGROT	13	p

**Miąszość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania
przedrębego**

32/05/032/0018 - Ciećmierz

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1082	253,19	154	14,23	60,82

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/032/0018 - Ciećmierz

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					
820	490	263	264	4	268

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/032/0018 - Ciećmierz

SKRÓTY NAZW DRZEW

BK	- buk pospolity
BRZ	- brzoza brodawkowata
CZM	- czeremcha pospolita
DB	- dąb nieokreślony
GB	- grab pospolity
JS	- jesion wyniosły
KL	- klon pospolity
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna
TP	- topola biała
WB	- wierzba biała
WZ	- wiąz pospolity

SKRÓTY TYPÓW TERENU

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

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
BZ	- brak wskazań
CW	- czyszczenia wczesne
IB	- rębnia zupełna pasowa
IIIA	- rębnia gniazdowa zupełna
ODN-HAL	- odnowienie halizn
ODN-ZŁOŻ	- odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	- odnowienie zrębów
PIEL	- pielęgnowanie gleby
PRZEST	- uprząt.nasienników,przestojów
TP	- trzebież późna
TW	- trzebież wczesna

Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Gryficki (05) Gmina Karnice (032) Obr.ew. Paprotno (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pieńnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
14-a	0.1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G183	DRZEW	OL	5	25	0.7	12	12	III	90	12	4.80	2	TW	0.1300	2	2				
				OS	4	25							0.82									
				GB	1	25																
14-b	0.3500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G183	DRZEW	JS	5	60	0.6	35	22	II	130	46	3.10	46	IB	0.3500	46	36				
				JS	3	40							1.08			AGROT	0.3500					
				OL	2	40										ODN-ZRB	0.3500					
14-c	0.5500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G41	PODSZ	DB			0.5															
			DRZEW	OS	4	40	0.7	30	20	I	250	138	8.42	19	CW	0.3500	19	17				
				GB	2	50							4.83									
14-d	0.6500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G152	DRZEW	OL	7	75	0.7	34	23	III	250	163	3.45	23	TP	0.6500	23	18				
				JS	2	75							2.24									
				BK	1	75																
14-f	0.6200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G120	PODSZ	DB			0.5															
			DRZEW	JS	4	65	0.8	30	23	II	200	124	3.94	20	TP	0.6200	20	16				
				DB	3	65							2.44									
			OL	2	65																	
			BK	1	65																	
			PODSZ	DB			0.5															

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

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warszta	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Piersnica [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]	
14-g	0.6500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G129	DRZEW	JW	4	60	0.7	30	20	II	180	117	5.30	TP	0.6500	16	13				
				JS	3	60							3.44								
				OL	2	60															
				DB	1	60															
				BK	PJD	60															
				DB			0.4														
14-h	0.1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G152	DRZEW	GB	4	45	0.8	22	18	II	150	24	6.66	TP	0.1600	4	4				
				JS	2	45							1.07								
				BK	2	45															
				JW	2	45															
				DB	PJD	45															
				OL	PJD	45															
14-i	0.5900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G40	PODSZ	DB			0.5														
			DRZEW	JS	5	65	0.8	30	22	II	200	118	3.94	TP	0.5900	19	15				
				GB	3	65								2.33							
				BK	2	65															
				DB	PJD	65															
				OL	PJD	65															
14-j	0.8746	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G27	PODSZ	DB			0.5														
			DRZEW	OL	8	35	0.7	18	16	III	140	122	5.01	TW	0.8700	17	13				
				JS	1	35								4.39							
				BRZ	1	35															
				DB			0.4														
				OL	5	25	0.7	12	12	III	100	40	5.33	40	2.13	TW	0.4000	6	5		
14-k	0.4000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G48	PODSZ	DB			0.5														
			DRZEW	OL	5	25	0.7	12	12	III	100	40	5.33	TW	0.4000	6	5				
				JS	4	25								2.13							
				GB	1	25															
				DB			0.5														
				BRZ	10	25	0.7	12	12	II	80	29	4.65	29	1.67	TW	0.3600	4	3		
14-l	0.3600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G50	DRZEW	OL	PJD	25															
			PODSZ	DB			0.3														
Razem:	5.3346										933										
Ogółem:	5.3346										933										

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

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

Obiekt (obr. ew.): 32/05/032/0019 - Paprotno

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												
LMW	GB					0.1600											0.1600	24	24	0.1600	24				
	BRZ			0.3600														0.3600	29	29	0.3600	29			
	OL			0.5300														0.5300	52	52	0.5300	52			
	OS				0.5500													0.5500	138	138	0.5500	138			
	RAZEM:			0.8900	0.5500	0.1600												1.6000	243	243	1.6000	243			
	JW			81	138	24		0.6500										0.6500	117	117	0.6500	117			
	JS							117										1.5600	288	288	1.5600	288			
	RAZEM:							1.0000	1.2100									2.2100	405	405	2.2100	405			
	OL					0.8746												0.6500	163	163	1.5246	1.5246			
	RAZEM:					0.8746												0.6500	163	163	1.5246	1.5246			
Ogółem	GB					0.1600												0.1600	24	24	0.1600	24			
	BRZ			0.3600														0.3600	29	29	0.3600	29			
	OL			0.5300														0.5300	52	52	0.5300	52			
	OS				0.5500													0.5500	138	138	0.5500	138			
	JW			81	138	24		0.6500										0.6500	117	117	0.6500	117			
	JS							117										1.5600	288	288	1.5600	288			
	RAZEM:			0.8900	0.5500	0.1600												1.6000	243	243	1.6000	243			
	JW			81	138	24		0.6500										0.6500	117	117	0.6500	117			
	JS							117										1.5600	288	288	1.5600	288			
	RAZEM:			0.8900	0.5500	0.1600												1.6000	243	243	1.6000	243			
OGÓŁEM:			0.8900	0.5500	0.1600												1.6000	243	243	1.6000	243				
Grunty związane z gospodarką leśną:																									
Inne grunty:																									
OGÓŁEM:						0.8900	1.4246	0.1600	1.0000	1.2100	0.6500							5.3346	933	933	5.3346	933			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/05/032/0019 - Paprotno

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
G27		292/1	Ls	14-j	D-STAN	OL	35	III	0.8746	122	TW	0.8746	17/13	
Razem:														
G40		253	LsV	14-i	D-STAN	JS	65	II	0.5900	122	TP	0.5900	19/15	
Razem:														
G41		78	LsV	14-c	D-STAN	OS	40	I	0.5500	138	TP	0.5500	19/17	
Razem:														
G48		319/2	LsV	14-k	D-STAN	OL	25	III	0.5500	138	TW	0.4000	19/17	
Razem:														
G50		336/1	LsV	14-h	D-STAN	BRZ	25	II	0.4000	40	TW	0.3600	6/5	
Razem:														
G120		258	LsV	14-f	D-STAN	JS	65	II	0.6200	29	TP	0.6200	4/3	
Razem:														
Razem:									0.6200	124		0.6200	20/16	

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 32-05-032-0019 Paprotno.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0.3500	46	36
TW	1.7600	29	23
TP	3.2200	101	83

Wykaz działek

dla obiektu 32/05/032/0019 - Paprotno

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	77	G183	14 a,b	2.4100
2	78	G41	14 c	1.0300
3	251	G152	14 h	2.6600
4	252	G152	14 d	2.1800
5	253	G40	14 i	0.5900
6	258	G120	14 f	0.6200
7	276	G129	14 g	4.3500
8	292/1	G27	14 j	0.8746
9	319/2	G48	14 k	0.7100
10	336/1	G50	14 l	4.2100

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/05/032/0019 - Paprotno

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

Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne

32/05/032/0019 - Paprotno

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębne	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
887	249.73	130	14.66	52.06

Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

32/05/032/0019 - Paprotno

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
200	160	46	46		

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 32/05/032/0019 - Paprotno

SKRÓTY NAZW DRZEW

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

SKRÓTY TYPÓW TERENU

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

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

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

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA

**Obręb ewidencyjny
CERKWICA**

GMINA: Karnice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

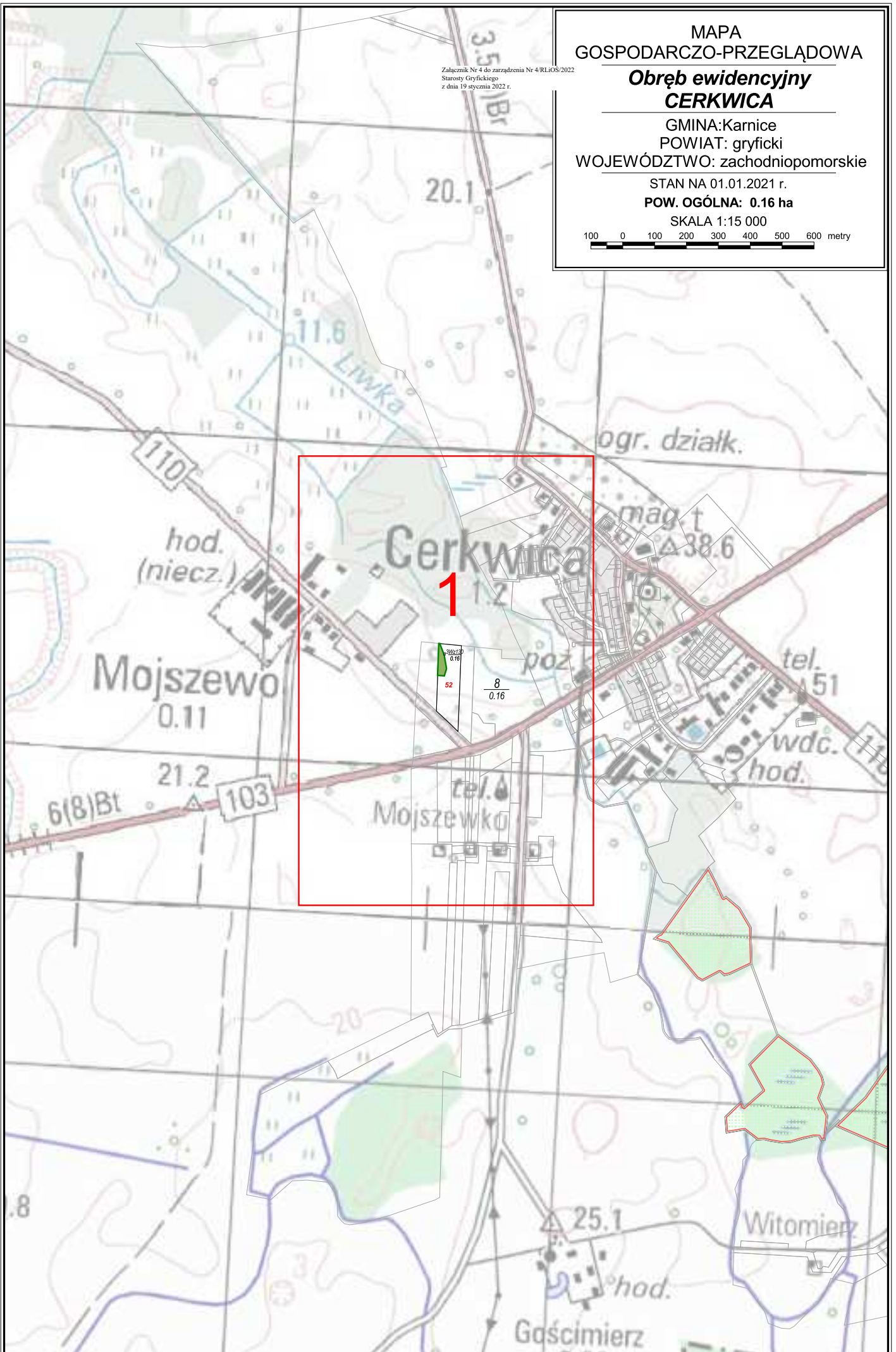
STAN NA 01.01.2021 r.

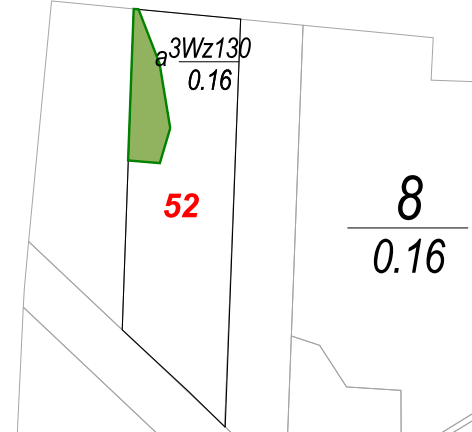
POW. OGÓLNA: 0.16 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry

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





**Obręb ewidencyjny
CERKWICA
cz. 1/1**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

The complex block contains the title 'Obręb ewidencyjny CERKWICA cz. 1/1' in bold. Below the title is a dashed line. Underneath the dashed line is the scale 'SKALA 1:5 000'. At the bottom is a scale bar with markings at 50, 0, 50, 100, and 150 meters.

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
CIEĆMIERZ**

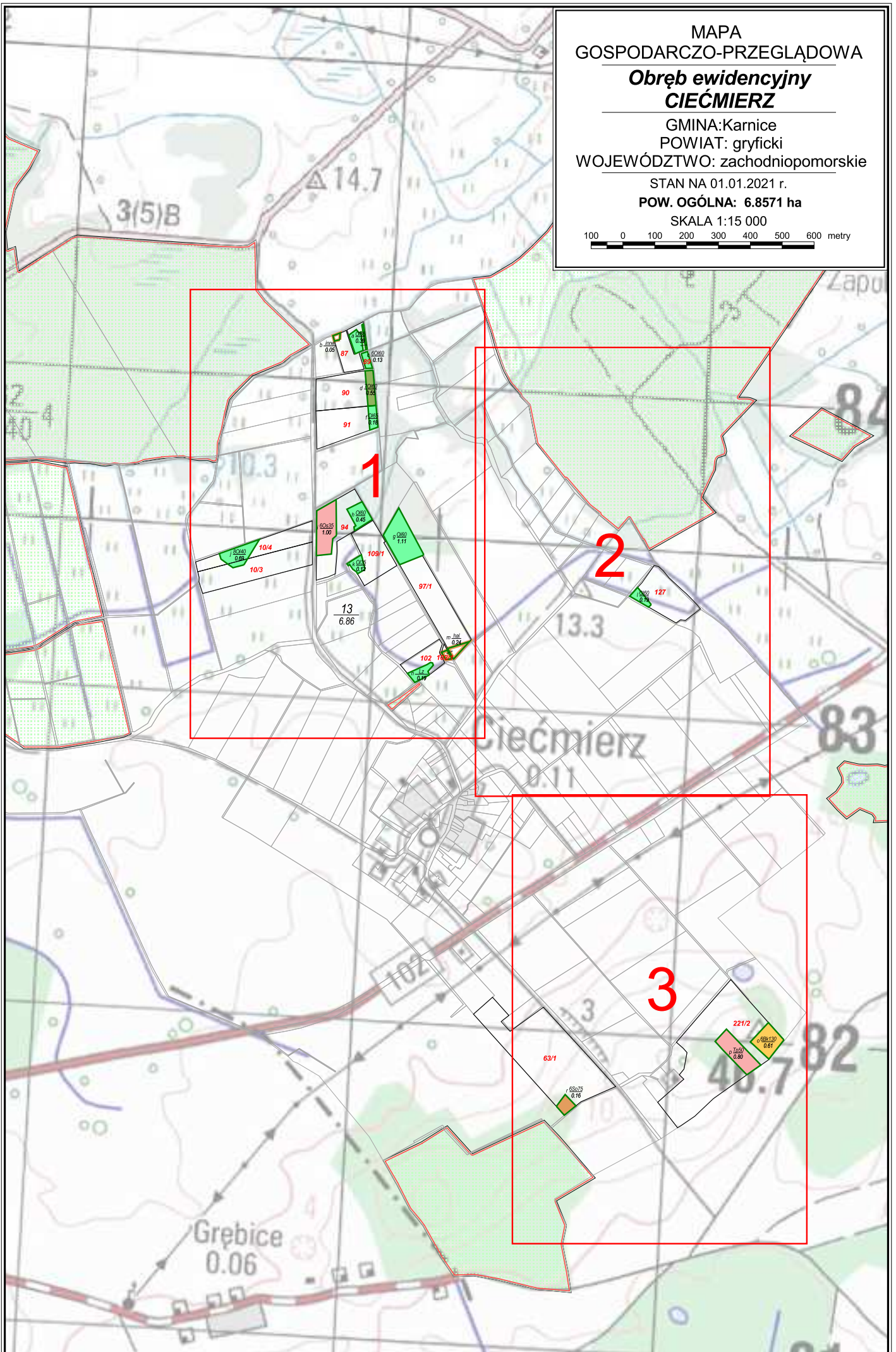
GMINA: Karnice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 6.8571 ha

SKALA 1:15 000

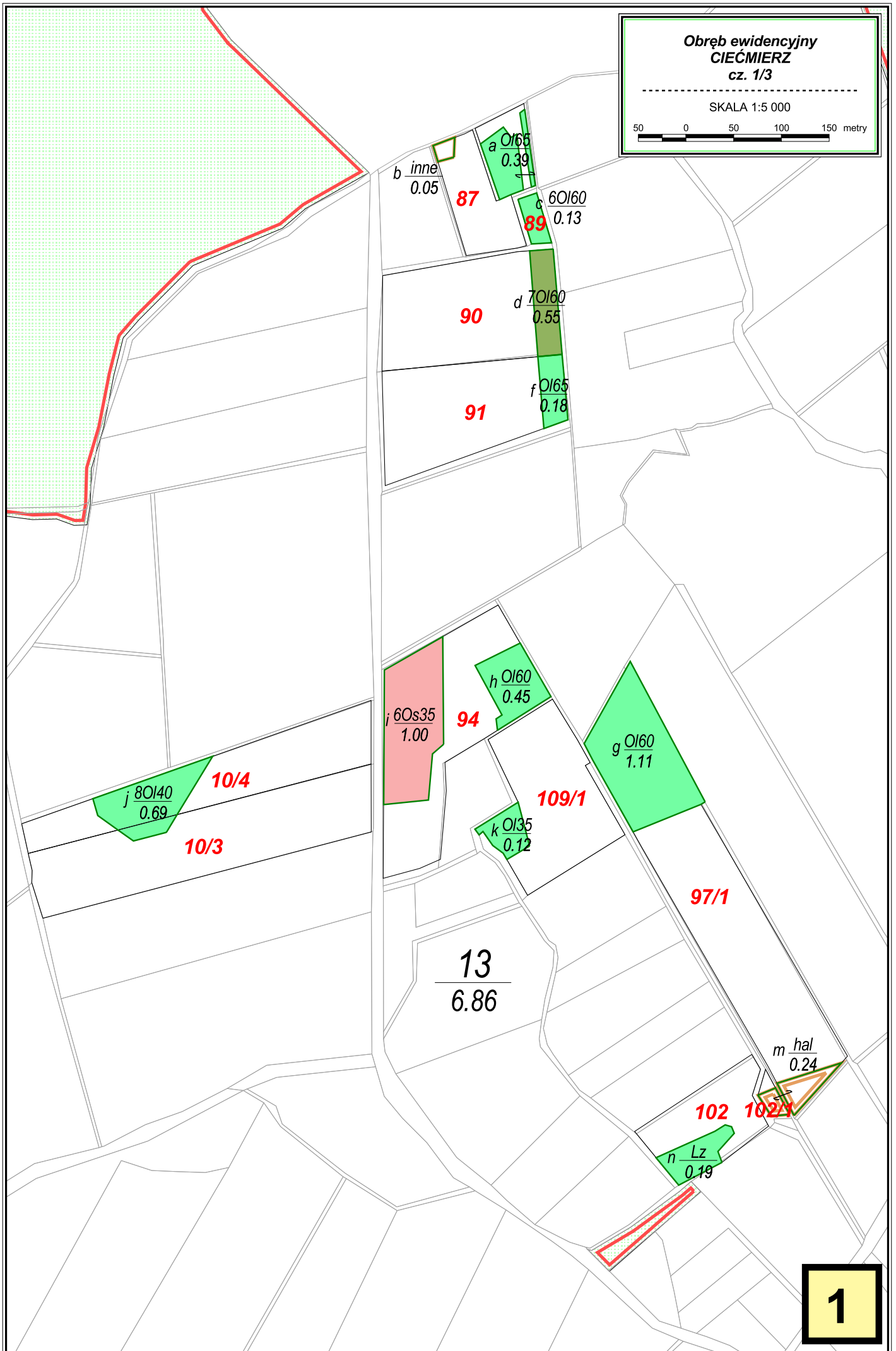
100 0 100 200 300 400 500 600 metry



Obręb ewidencyjny
CIEĆMIERZ
cz. 1/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

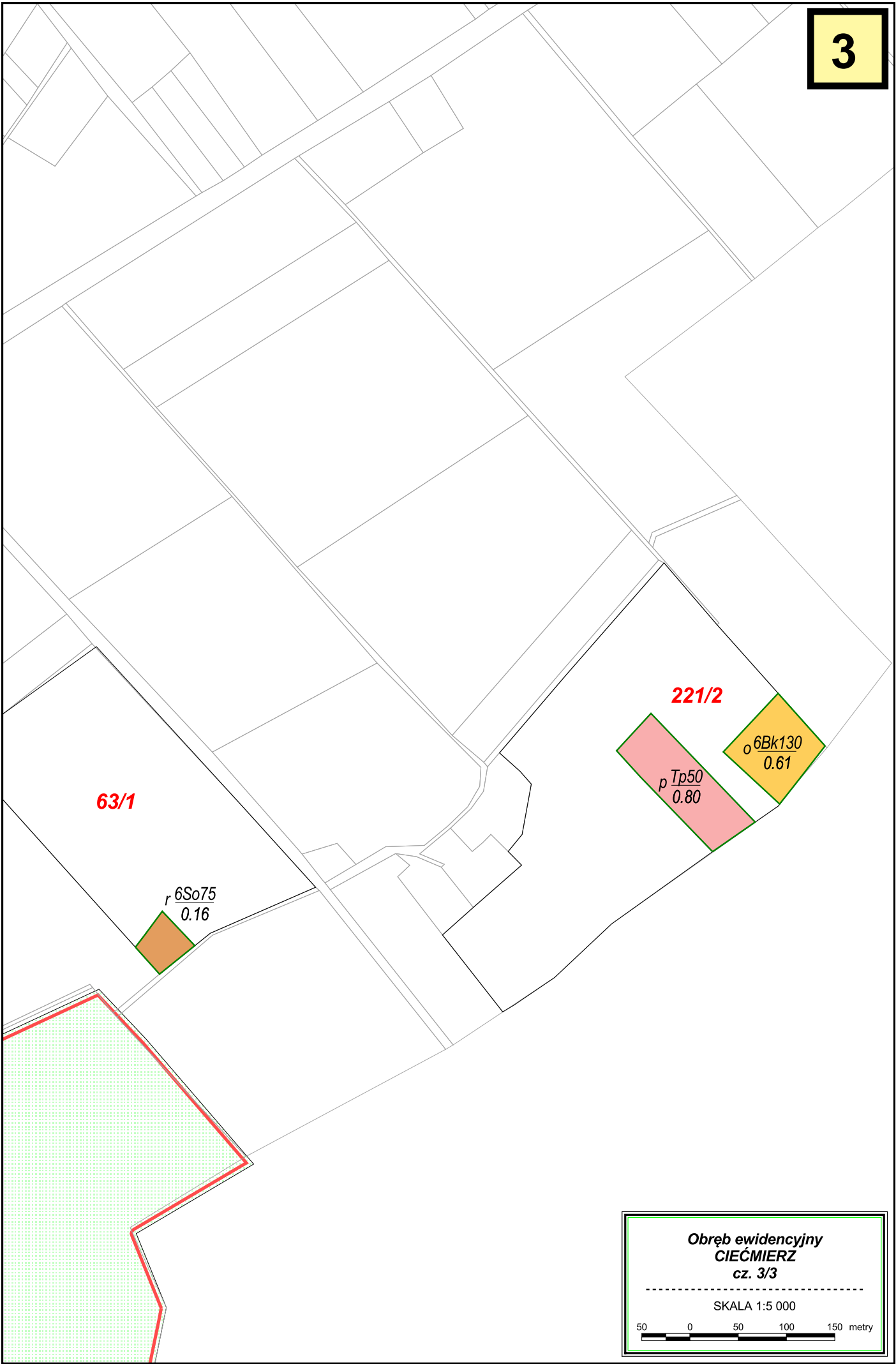


1/0160 127
0.19

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

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



**Obręb ewidencyjny
CIEĆMIERZ
cz. 3/3**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA

**Obręb ewidencyjny
CZAPLIN WIELKI**

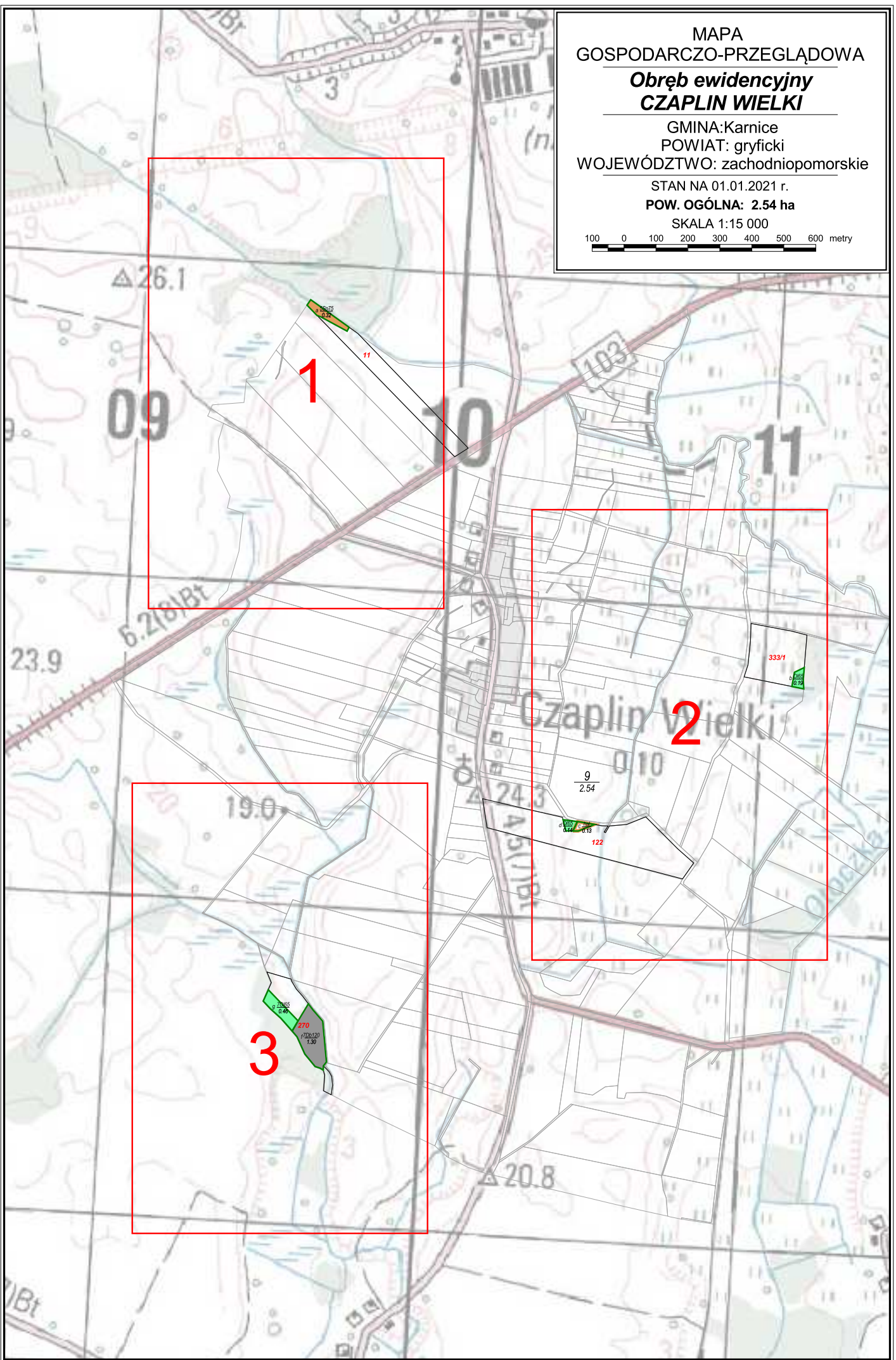
GMINA: Karnice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

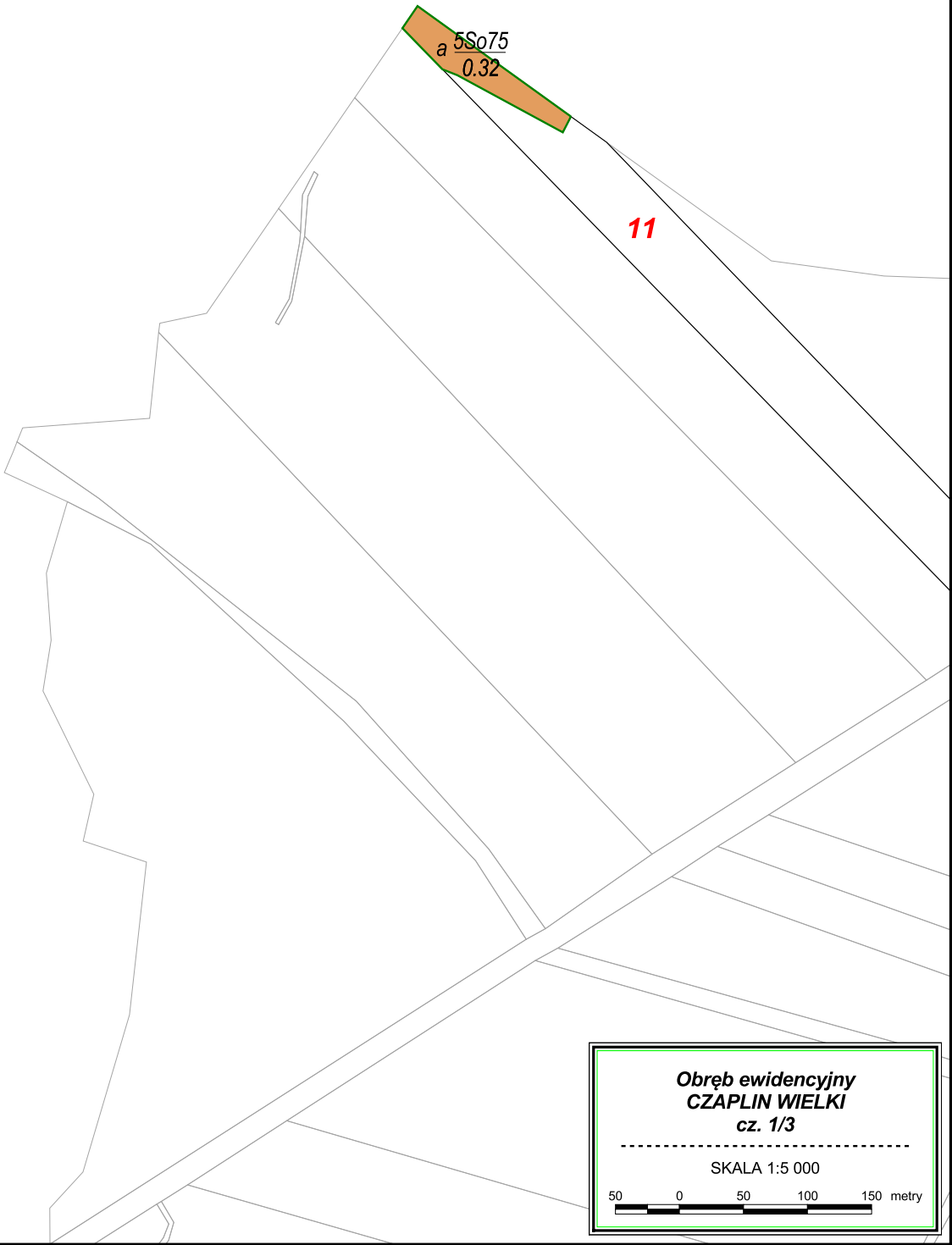
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 2.54 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry

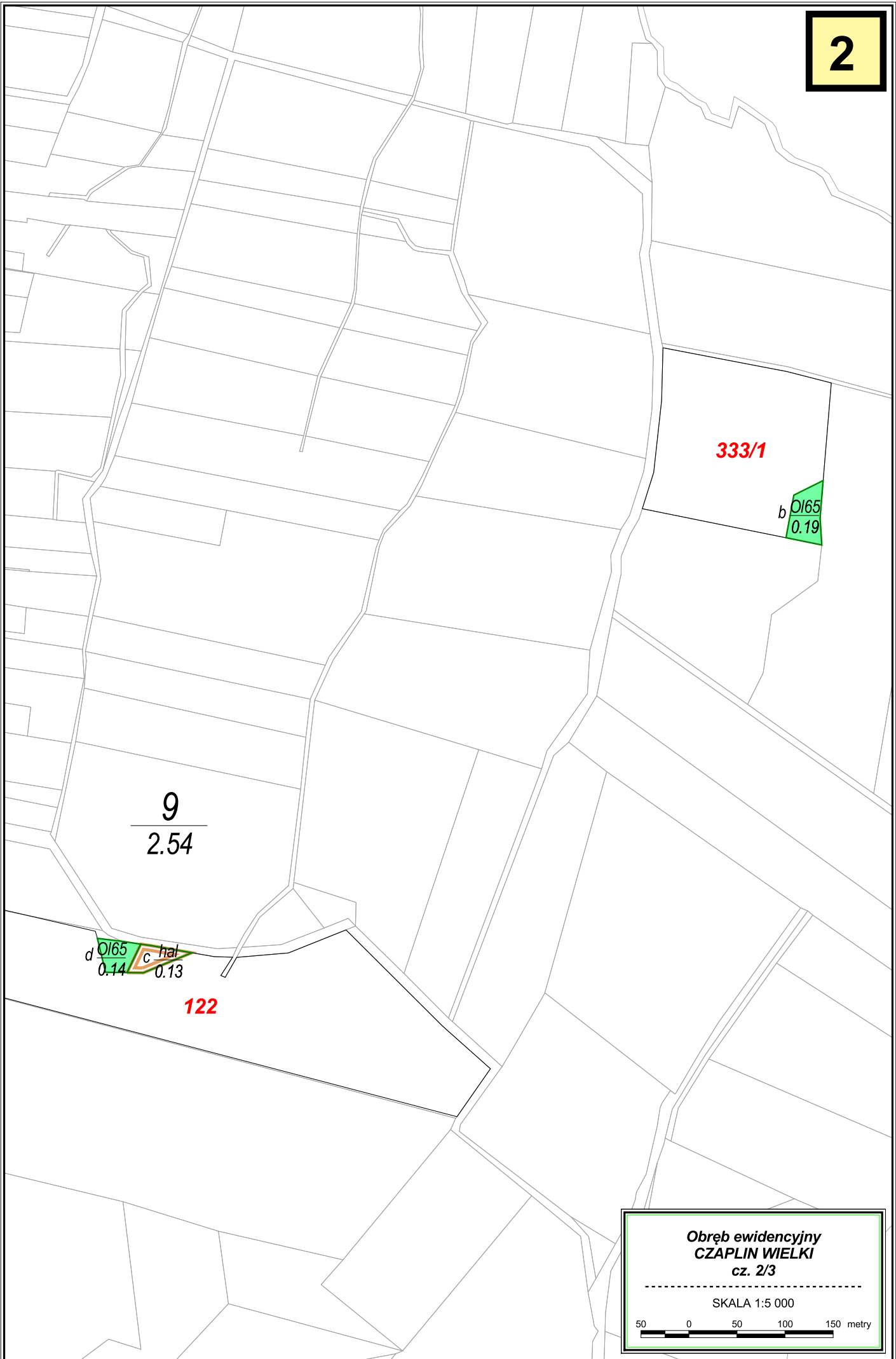




**Obręb ewidencyjny
CZAPLIN WIELKI
cz. 1/3**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



9
2.54

a 0.14
c hal 0.13

122

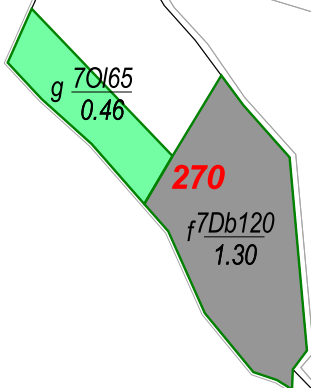
333/1

b 0.19
0.165

**Obręb ewidencyjny
CZAPLIN WIELKI
cz. 2/3**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



Obręb ewidencyjny
CZAPLIN WIELKI
cz. 3/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
DROZDOWO**

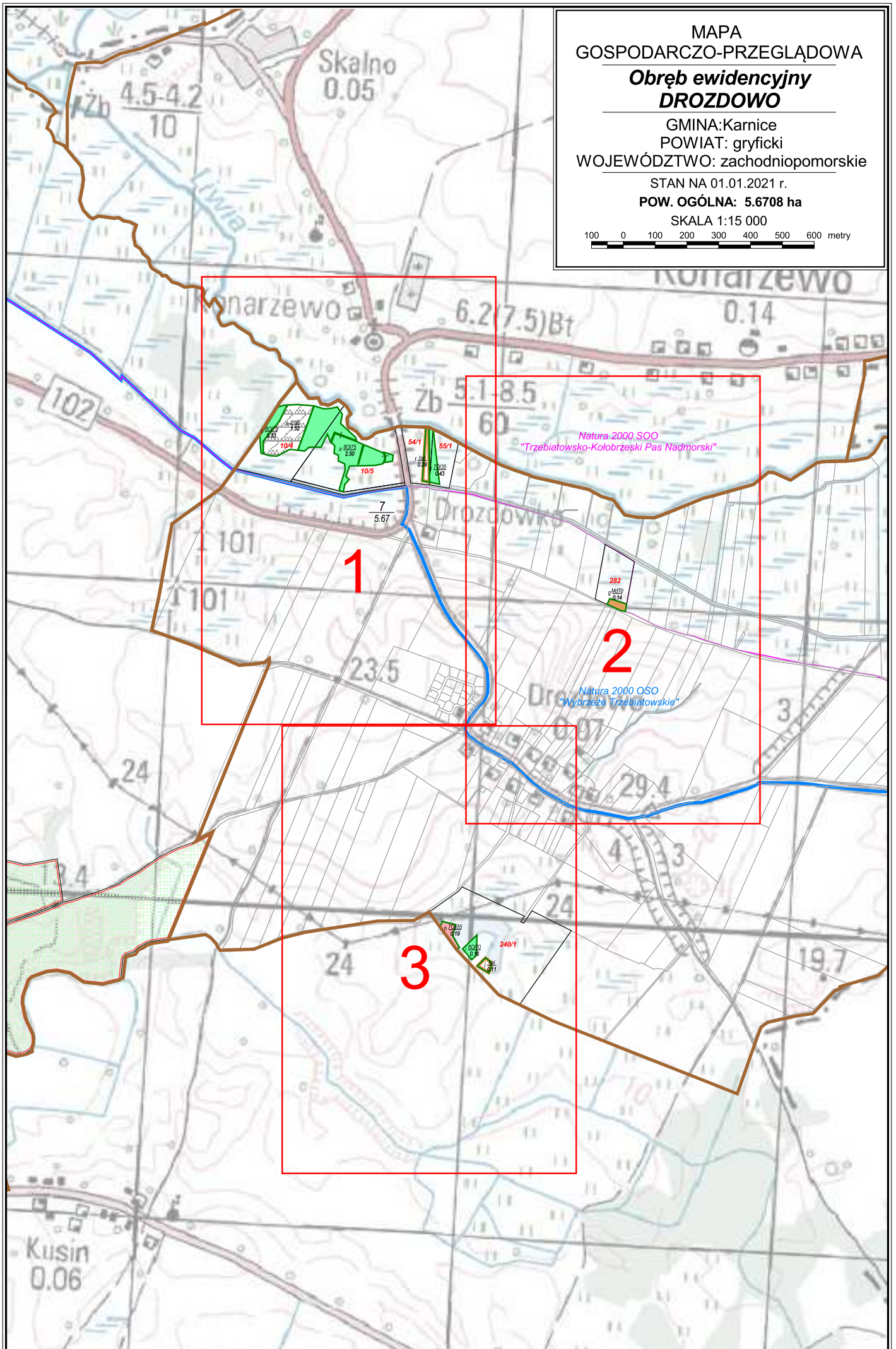
GMINA: Karnice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

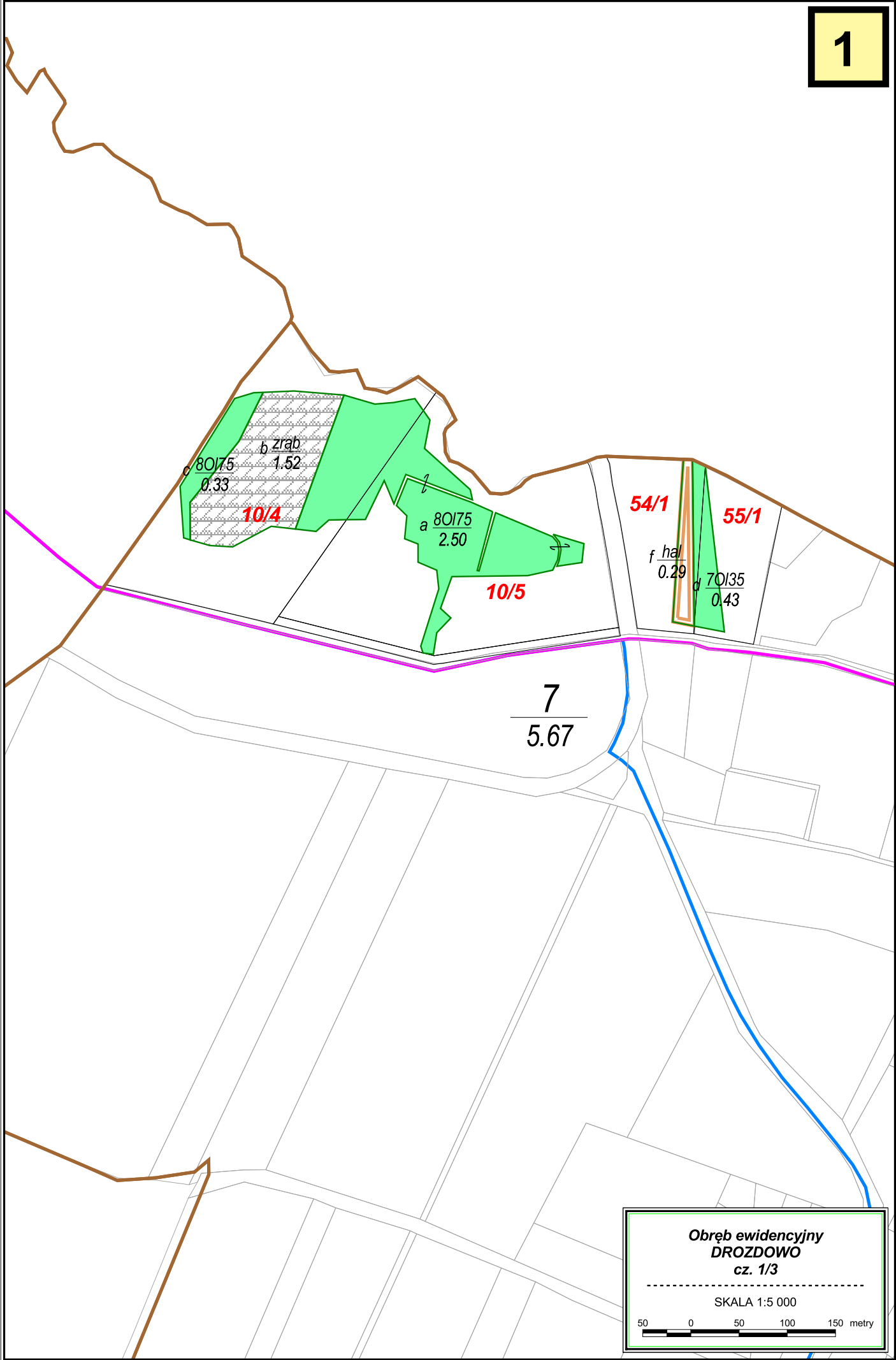
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 5.6708 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





Obręb ewidencyjny DROZDOWO
cz. 1/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

Natura 2000 SOO
"Trzebiatowsko-Kołobrzescki Pas Nadmorski"

282

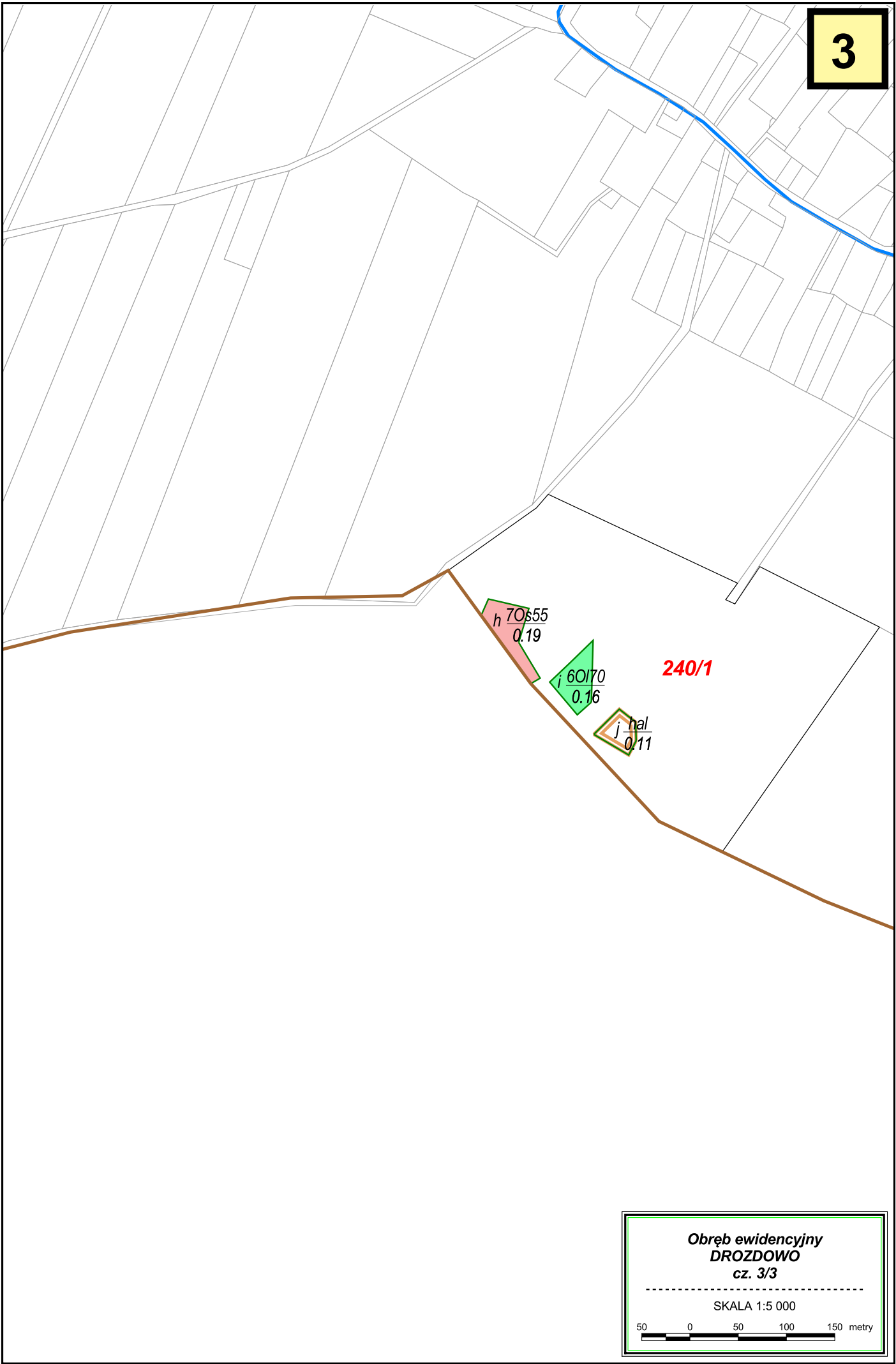
g Md70
0.14

Natura 2000 OSO
"Wybrzeże Trzebiatowskie"

Obręb ewidencyjny
DROZDOWO
cz. 2/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



Obręb ewidencyjny
DROZDOWO
cz. 3/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
GOŚCIMIERZ**

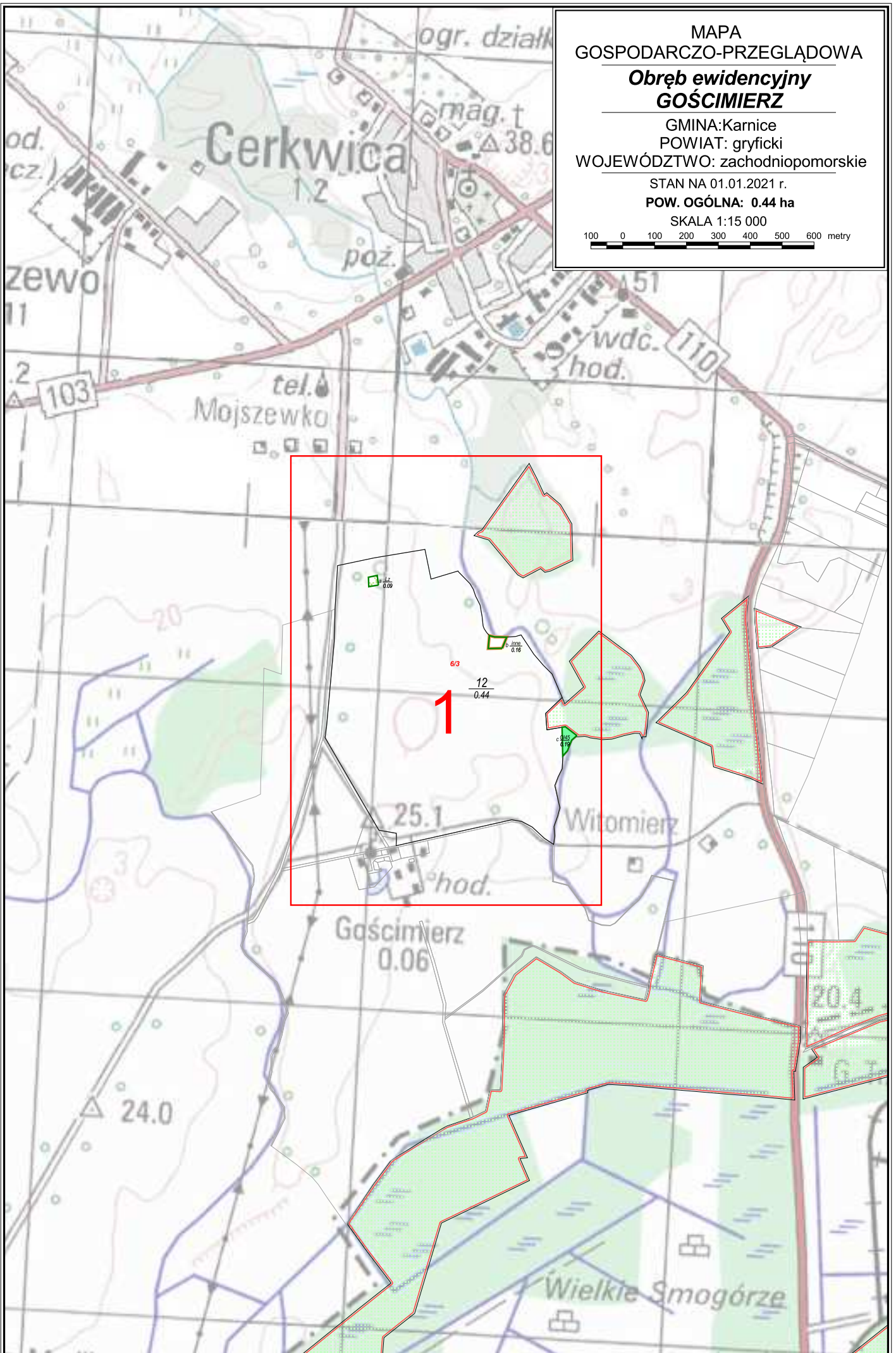
GMINA: Karnice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

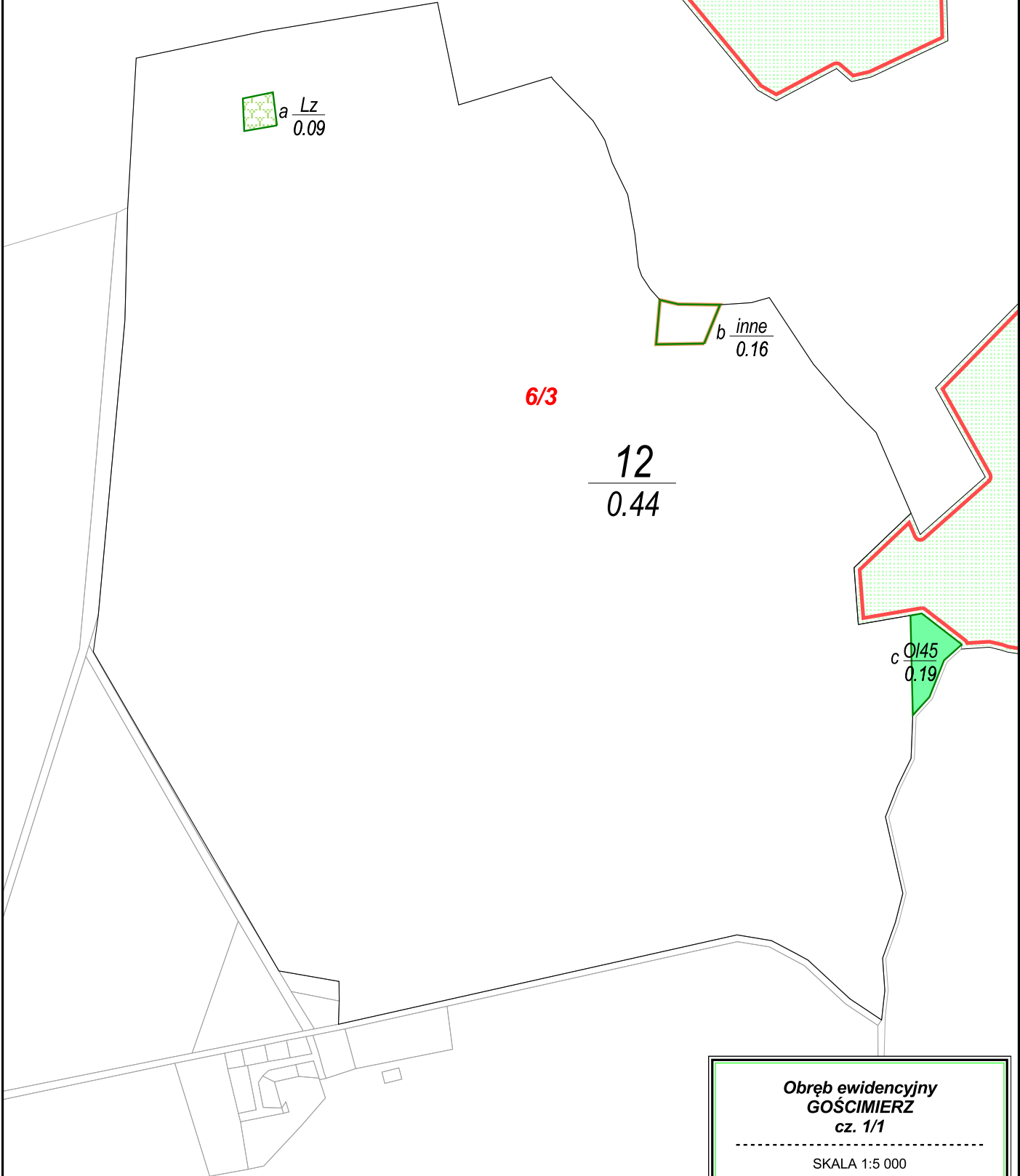
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 0.44 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry





**Obręb ewidencyjny
GOŚCIMIERZ
cz. 1/1**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
JANOWO**

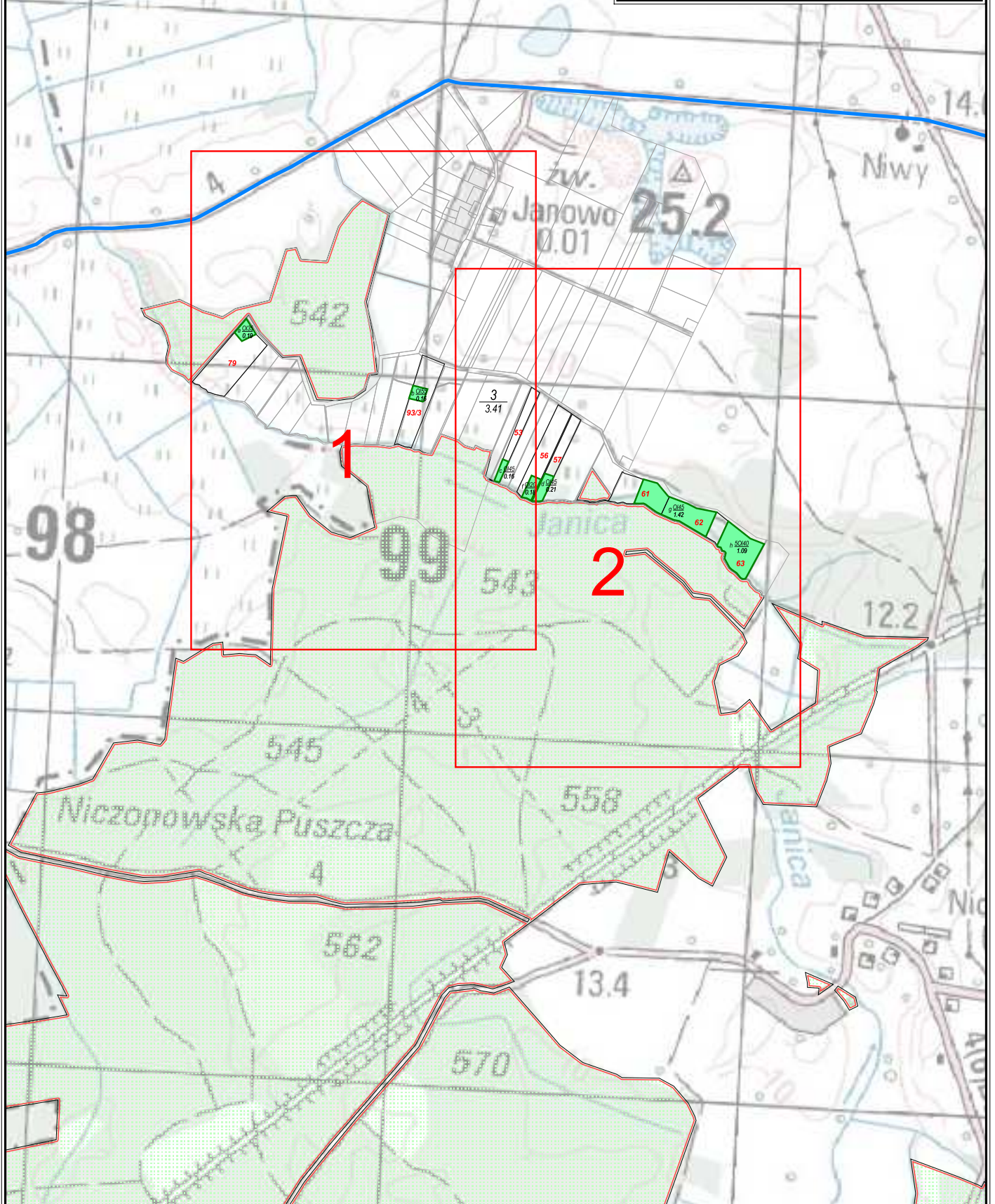
GMINA: Karnice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

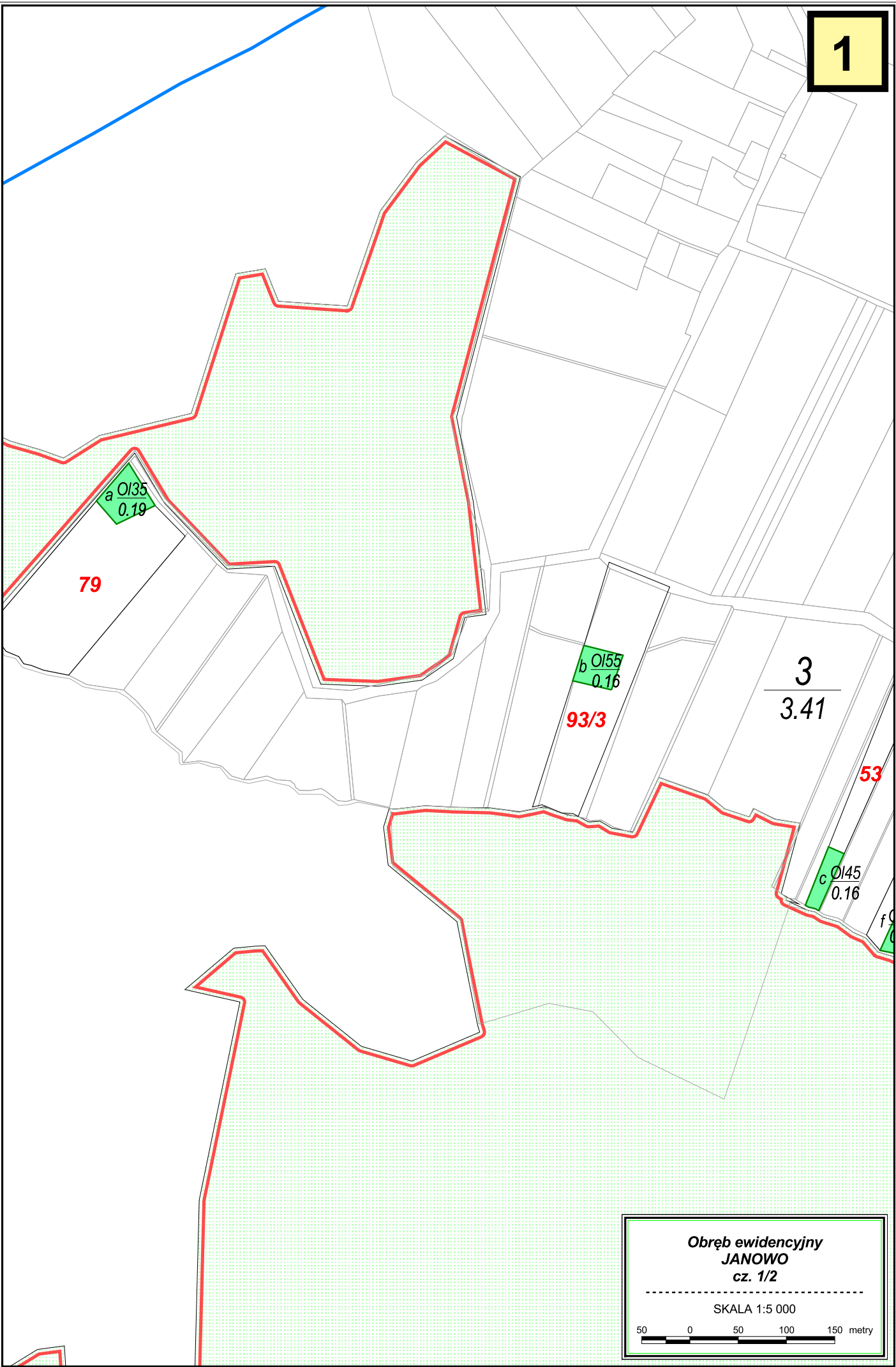
STAN NA 01.01.2021 r.

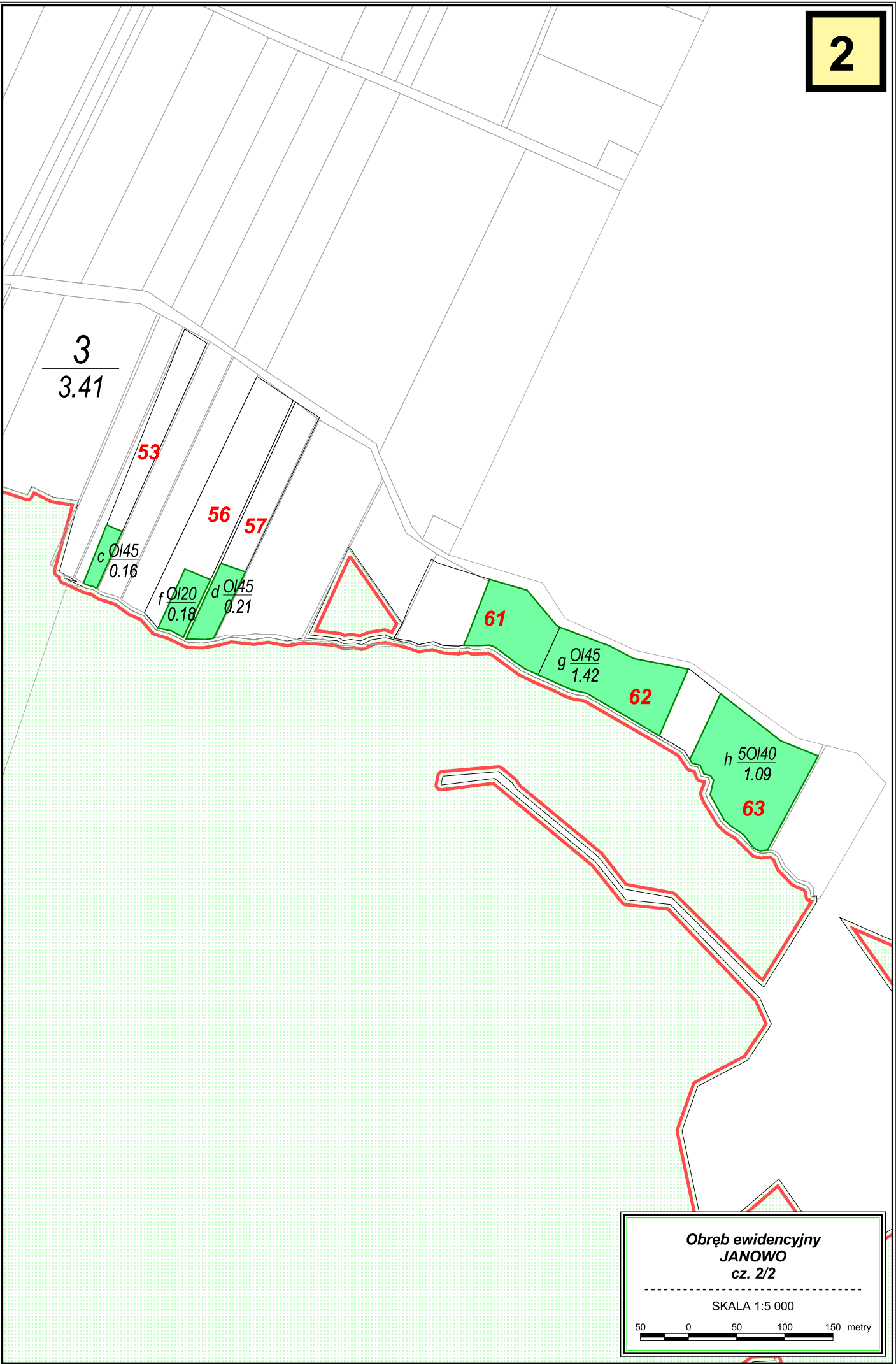
POW. OGÓLNA: 3.41 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry







MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
KARNICE**

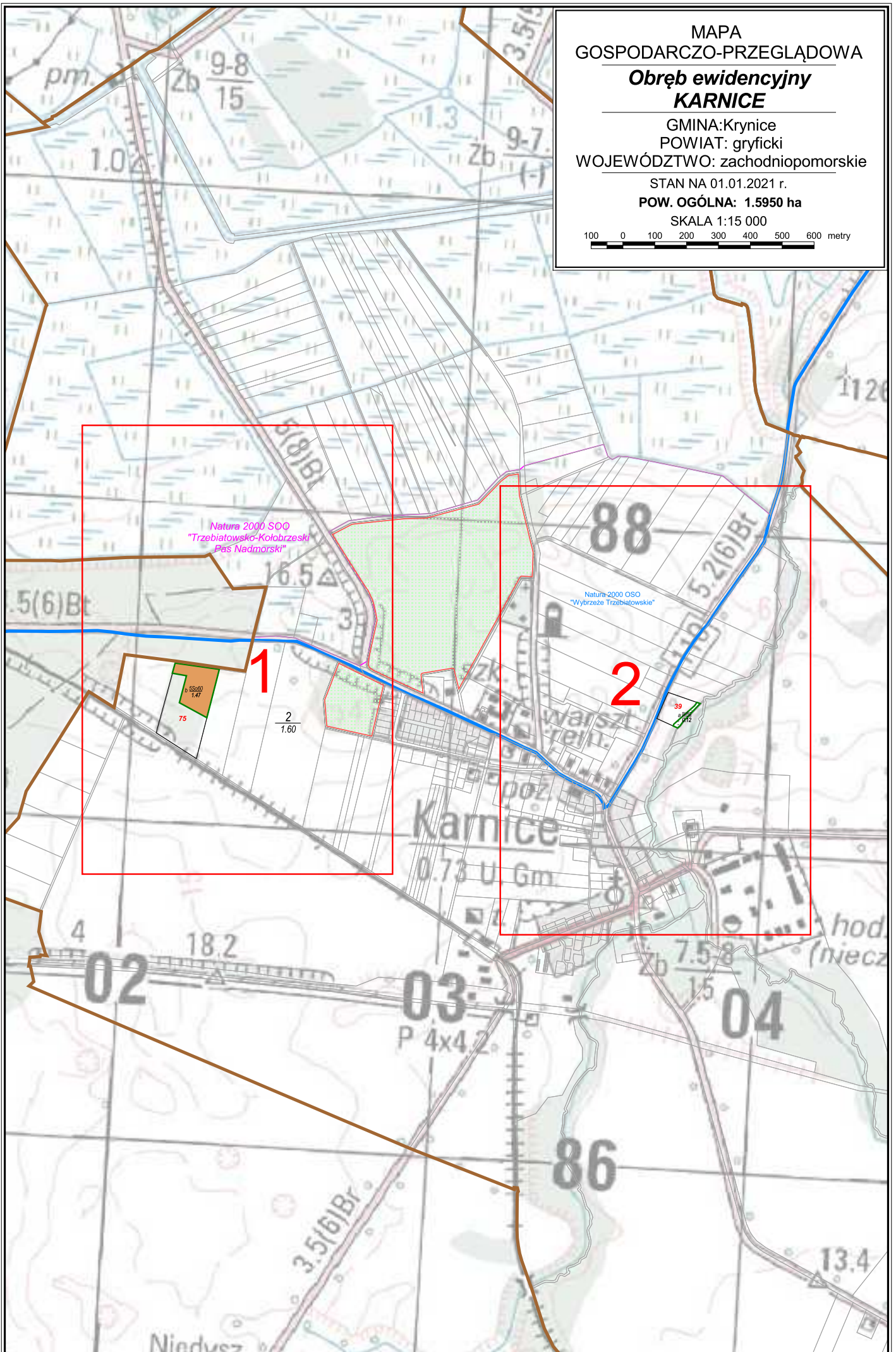
GMINA: Krynice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

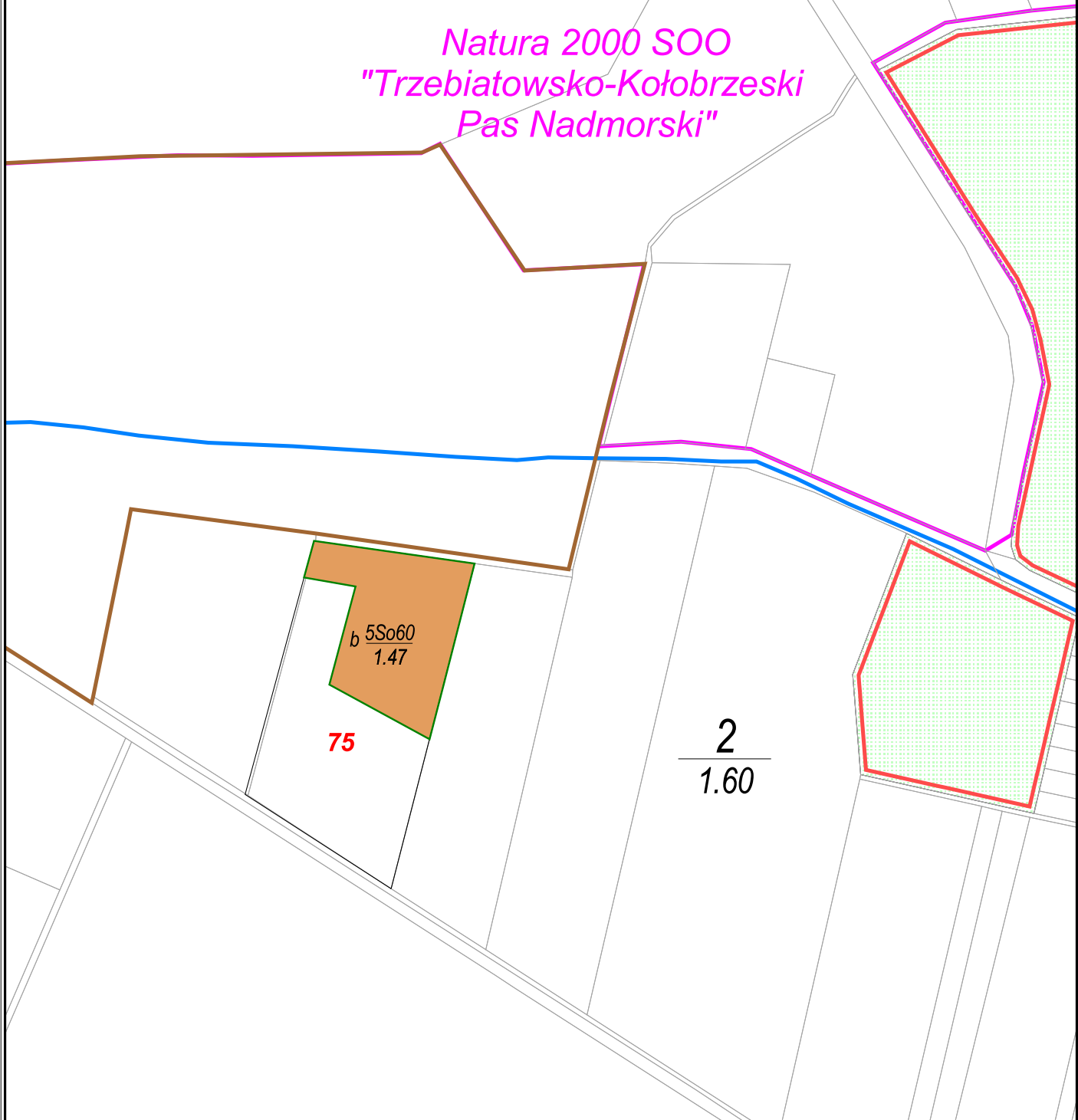
POW. OGÓLNA: 1.5950 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry



Natura 2000 SOO
"Trzebiatowsko-Kołobrzescki
Pas Nadmorski"



**Obręb ewidencyjny
KARNICE
cz. 1/2**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

Natura 2000 OSO
"Wybrzeże Trzebiatowskie"

39

a służe
0,12

**Obręb ewidencyjny
KARNICE
cz. 2/2**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
KONARZEWO**

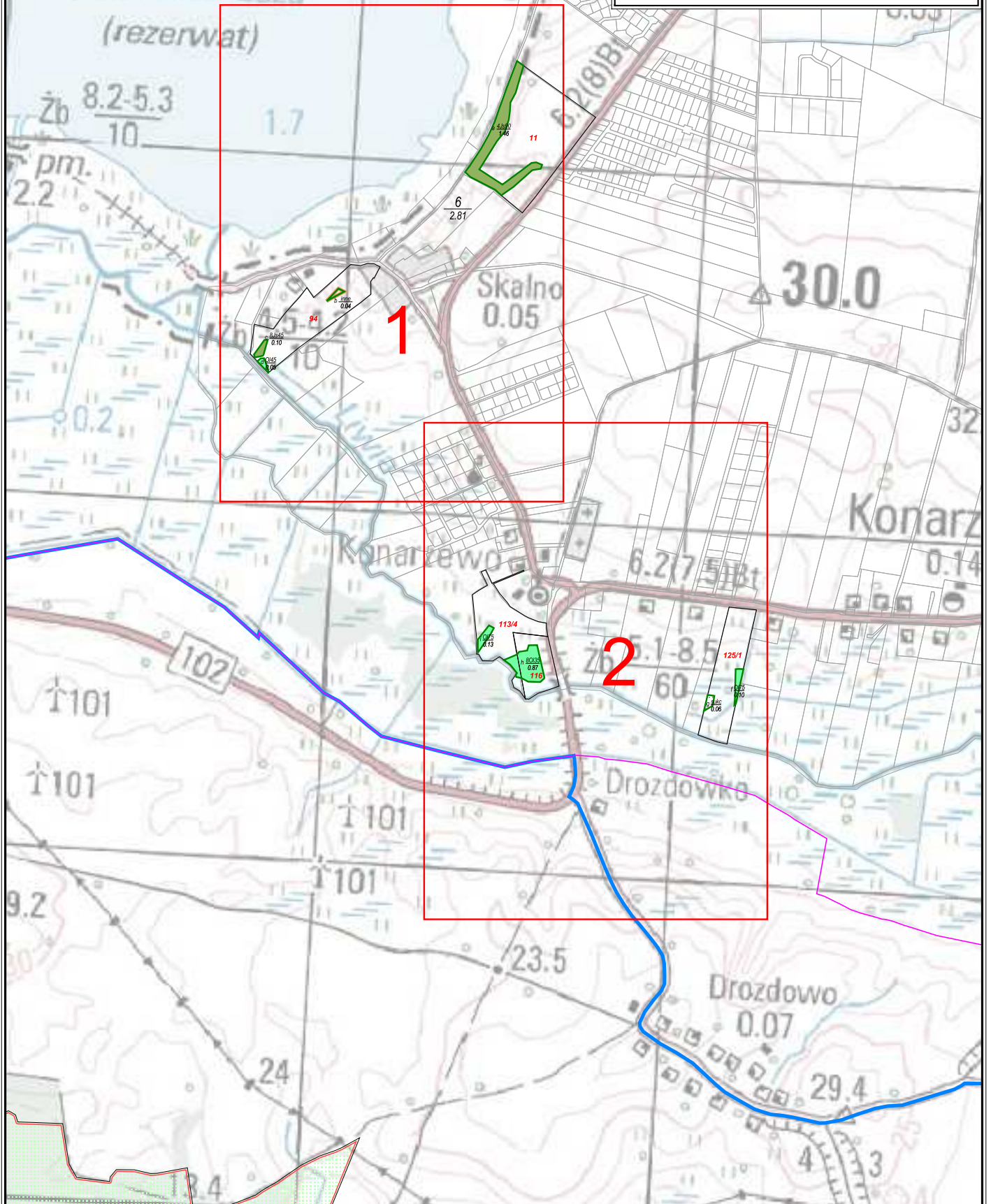
GMINA: Karnice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

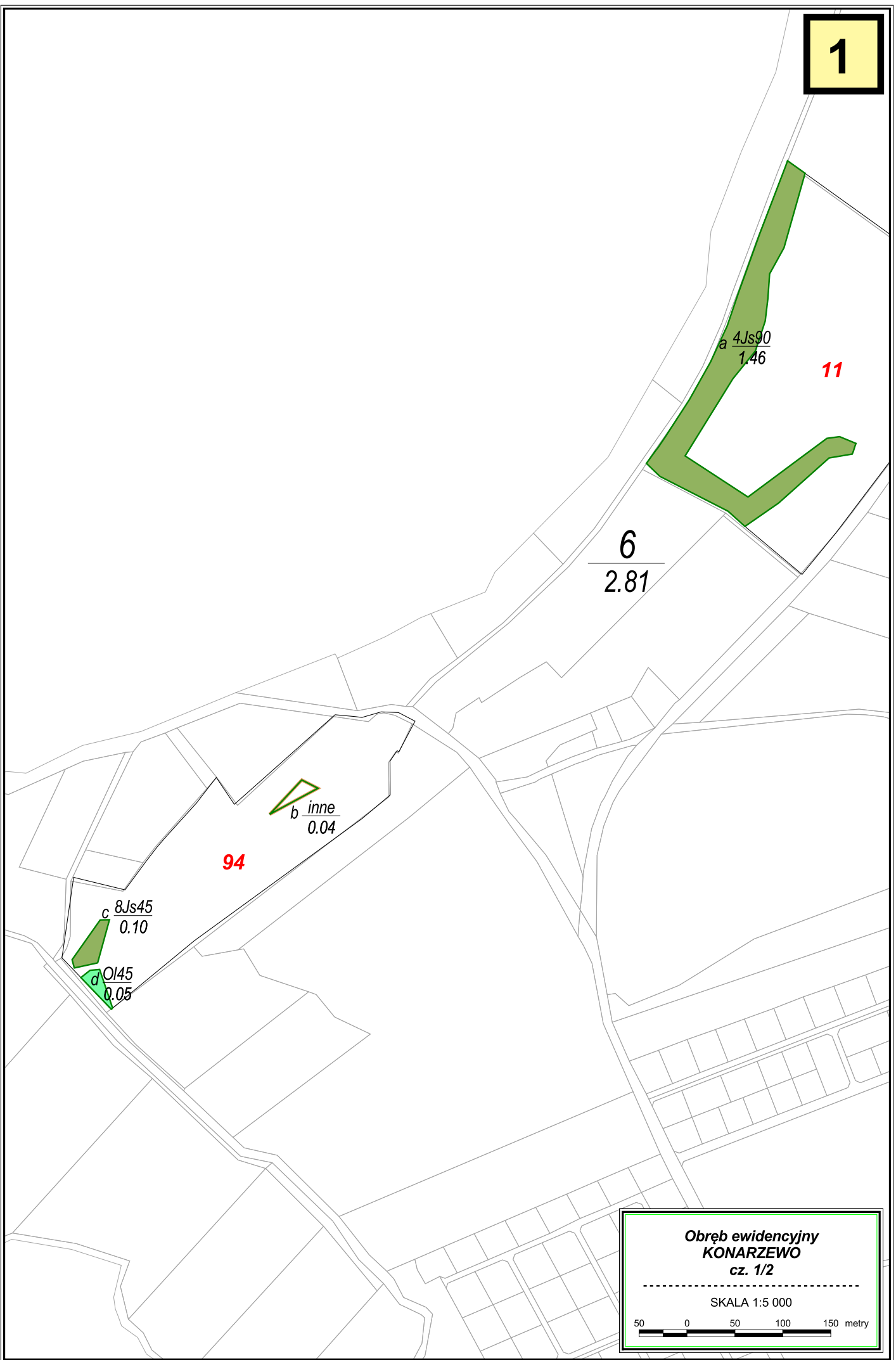
STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 2.81 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry

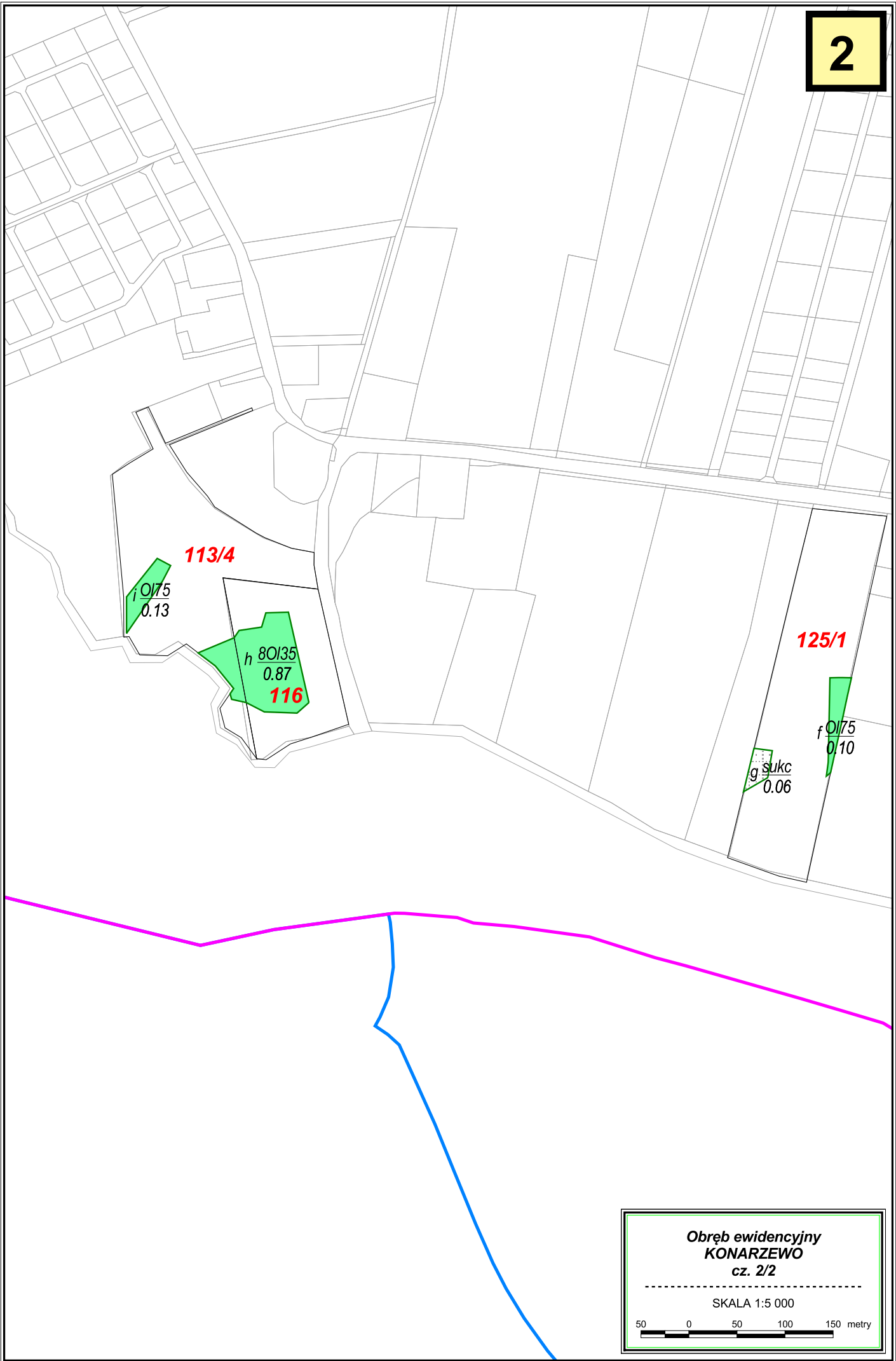




**Obwód ewidencyjny
KONARZEWO
cz. 1/2**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



Obręb ewidencyjny
KONARZEWO
cz. 2/2

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
ŁĘZIN**

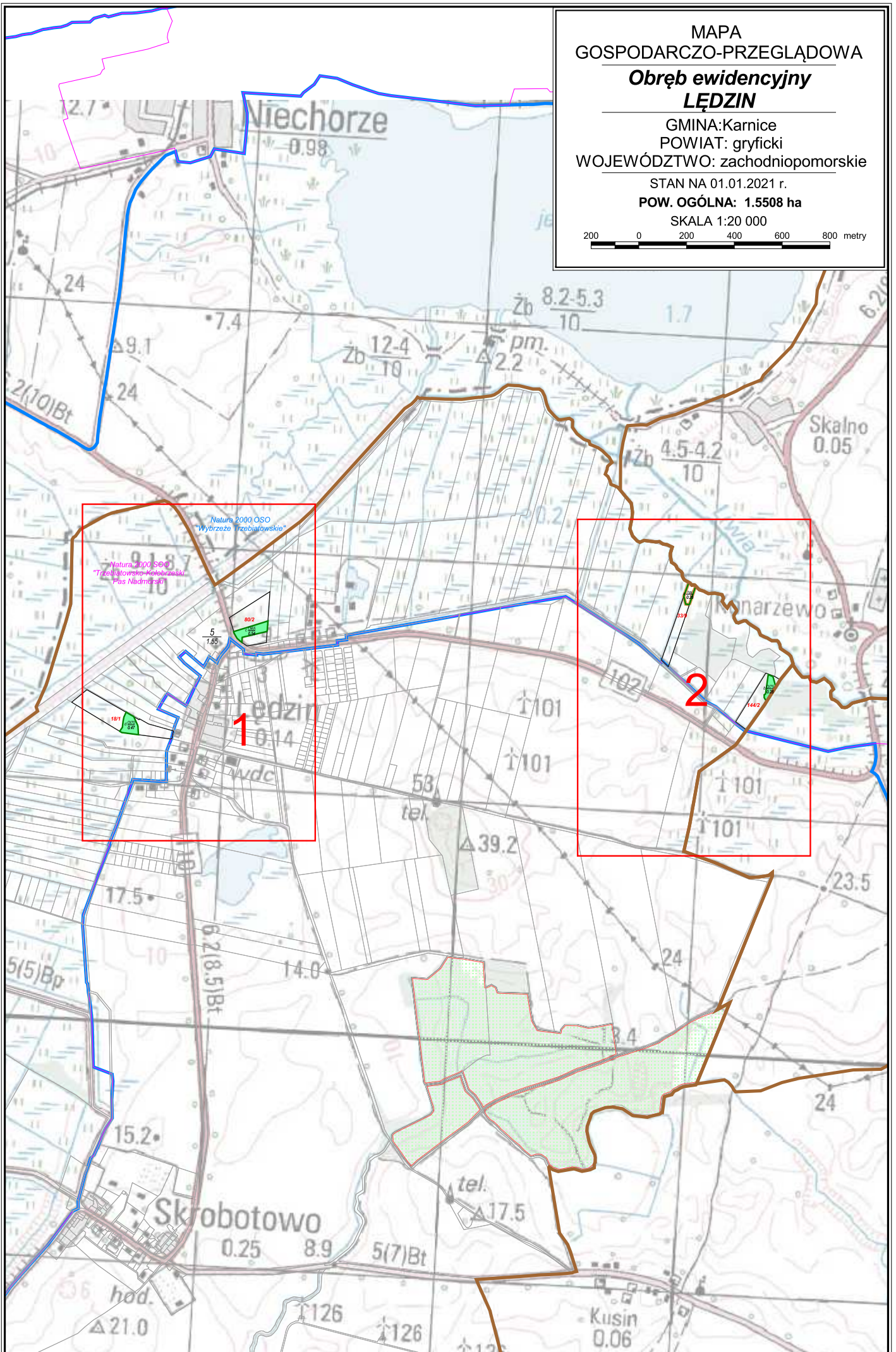
GMINA: Karnice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 1.5508 ha

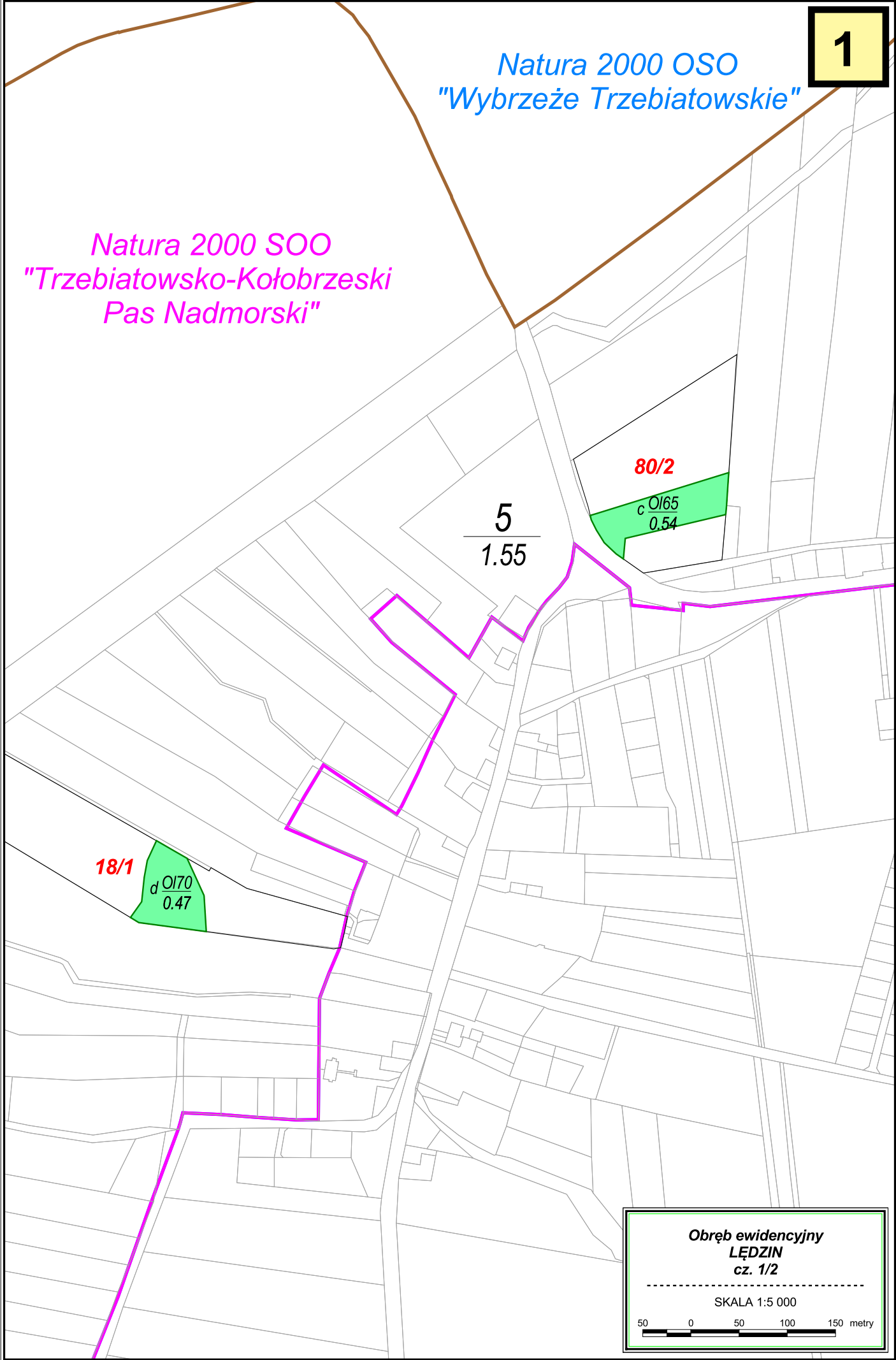
SKALA 1:20 000

200 0 200 400 600 800 metry



Natura 2000 OSO
"Wybrzeże Trzebiatowskie"

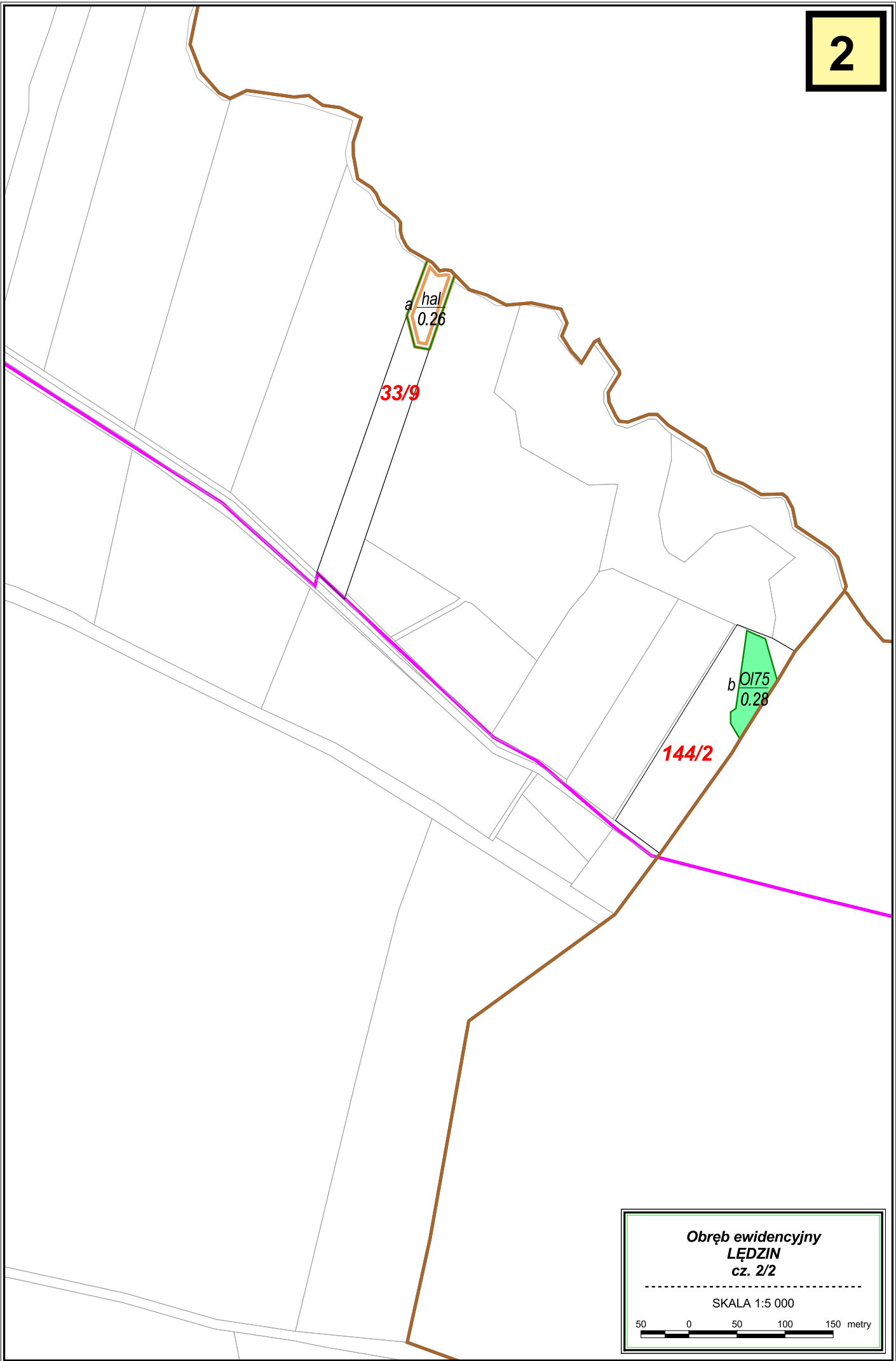
Natura 2000 SOO
"Trzebiatowsko-Kołobrzeski
Pas Nadmorski"



Obręb ewidencyjny
ŁĘDZIN
cz. 1/2

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



Obwód ewidencyjny
ŁĘDZIN
cz. 2/2

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
NICZONÓW**

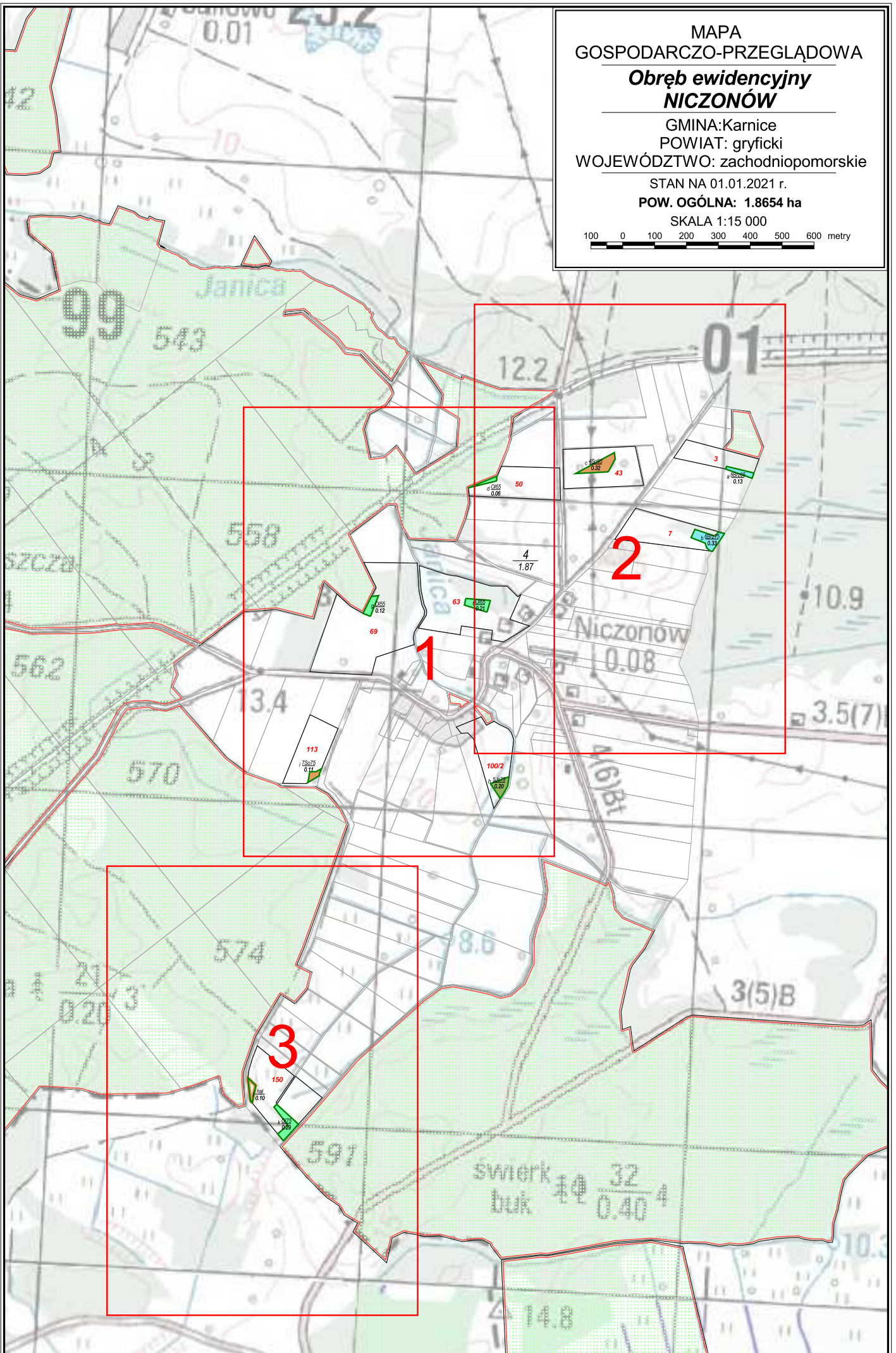
GMINA: Karnice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 1.8654 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry



Obręb ewidencyjny
NICZONÓW
cz. 1/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

50

d OI65
0.06

4
1.87

63

f OI65
0.21

69

g OI55
0.12

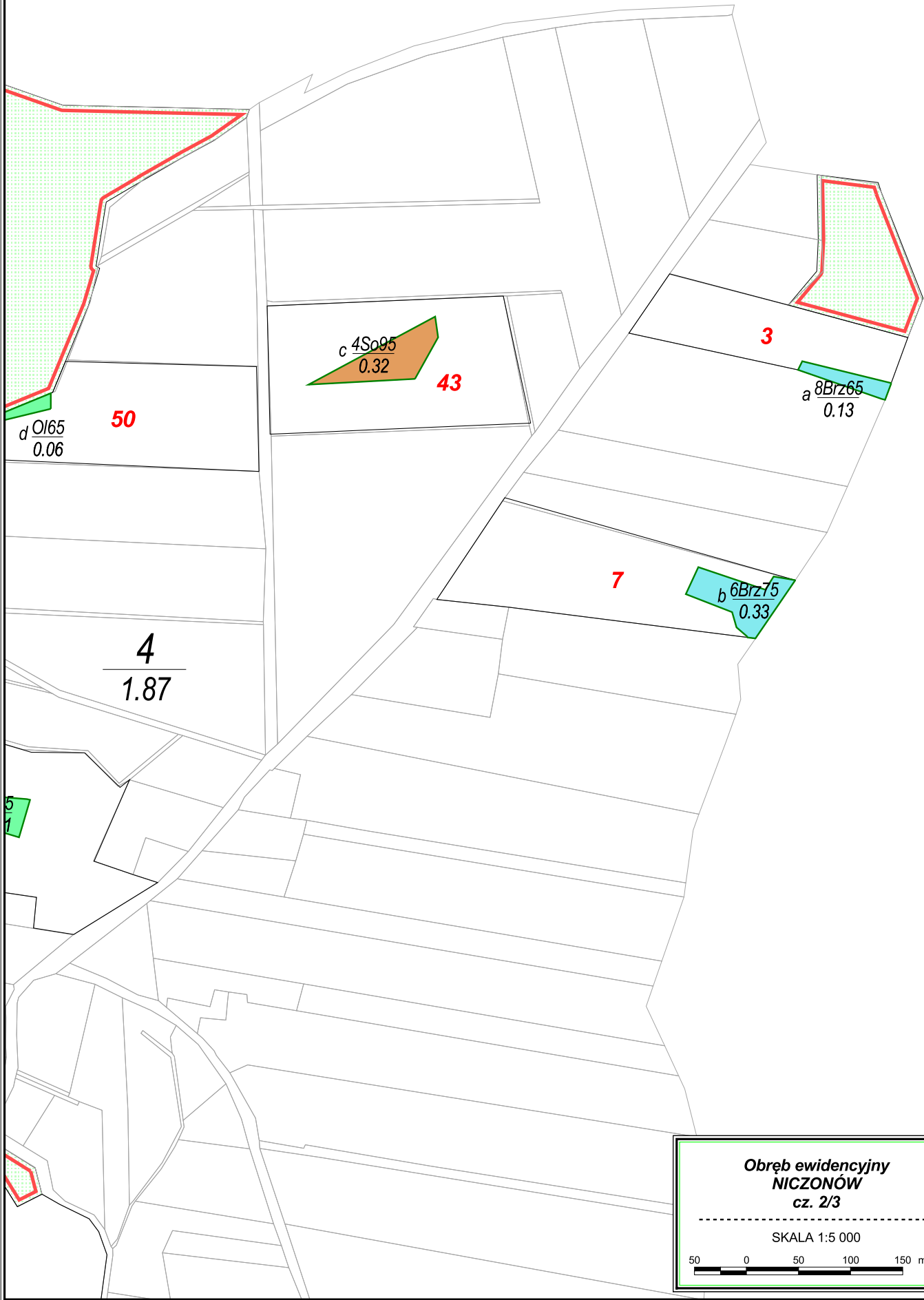
113

i 7So75
0.11

100/2

h 5Js75
0.20

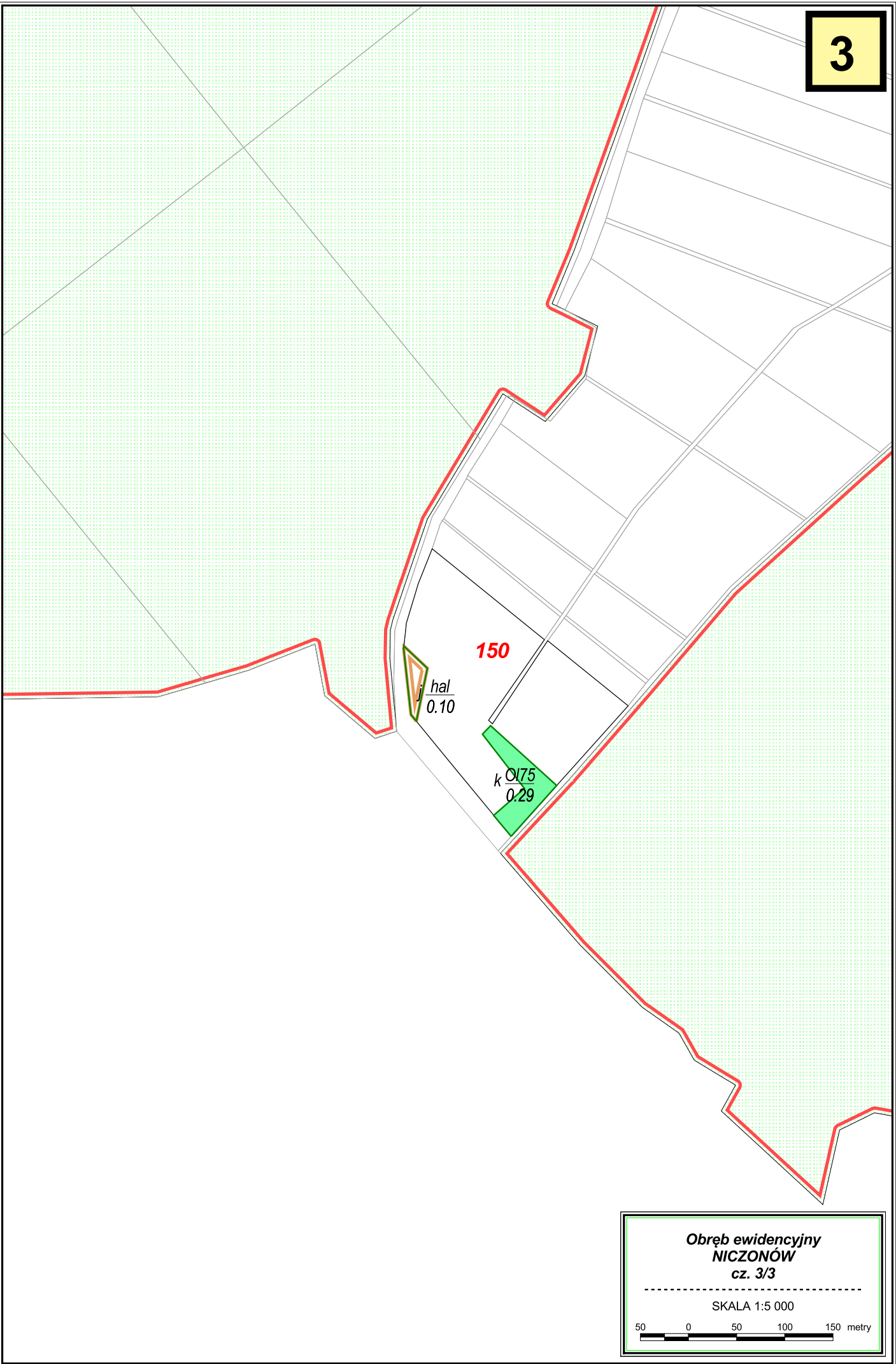
1



**Obwód ewidencyjny
NICZONÓW
cz. 2/3**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



**Obręb ewidencyjny
NICZONÓW
cz. 3/3**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
NINIKOWO**

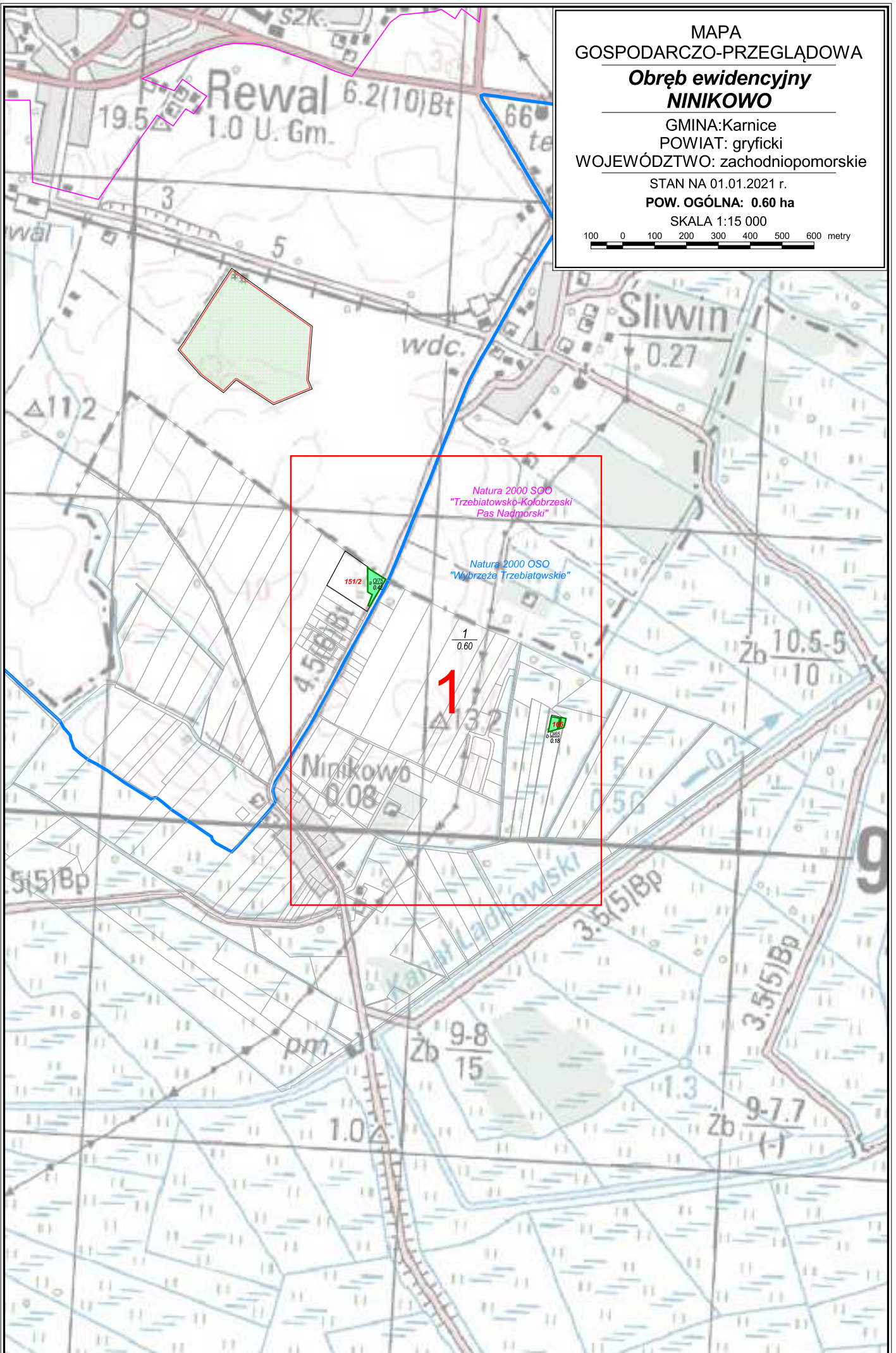
GMINA: Karnice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 0.60 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry



Natura 2000 SOO
"Trzebiatowsko-Kołobrzesci
Pas Nadmorski"

Natura 2000 OSO
"Wybrzeże Trzebiatowskie"

151/2

a OI75
0.42

1
0.60

166

b OI65
0.18

Obręb ewidencyjny
NINIKOWO
cz. 1/1

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
**Obręb ewidencyjny
PAPROTNO**

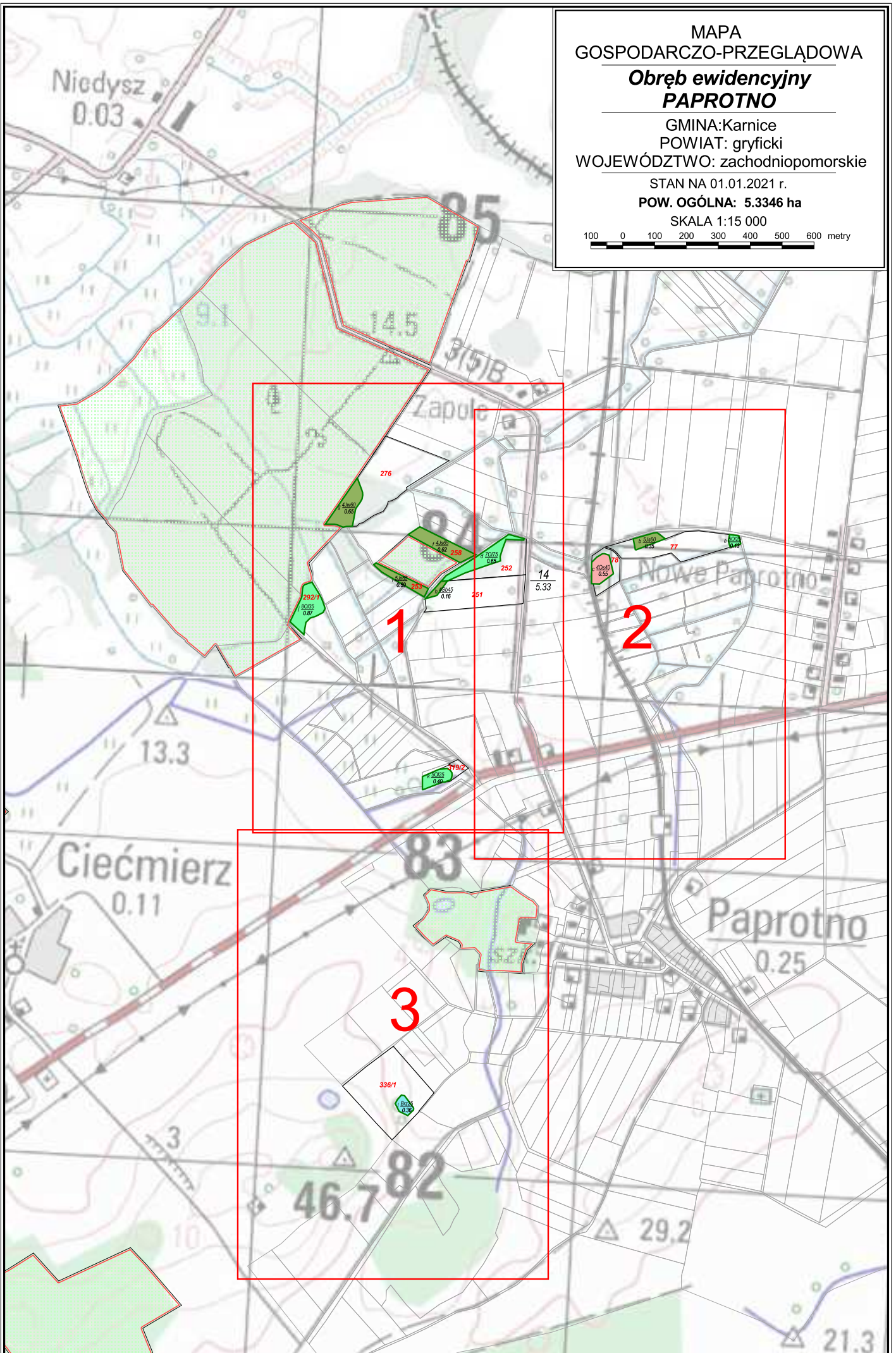
GMINA: Karnice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 5.3346 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry



Obręb ewidencyjny
PAPROTNO
cz. 1/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

276

g $\frac{4Jw60}{0.65}$

f $\frac{4Js65}{0.62}$

258

d $\frac{70I75}{0.65}$

252

i $\frac{5Js65}{0.59}$

253

h $\frac{4Gb45}{0.16}$

251

292/1

j $\frac{80I35}{0.87}$

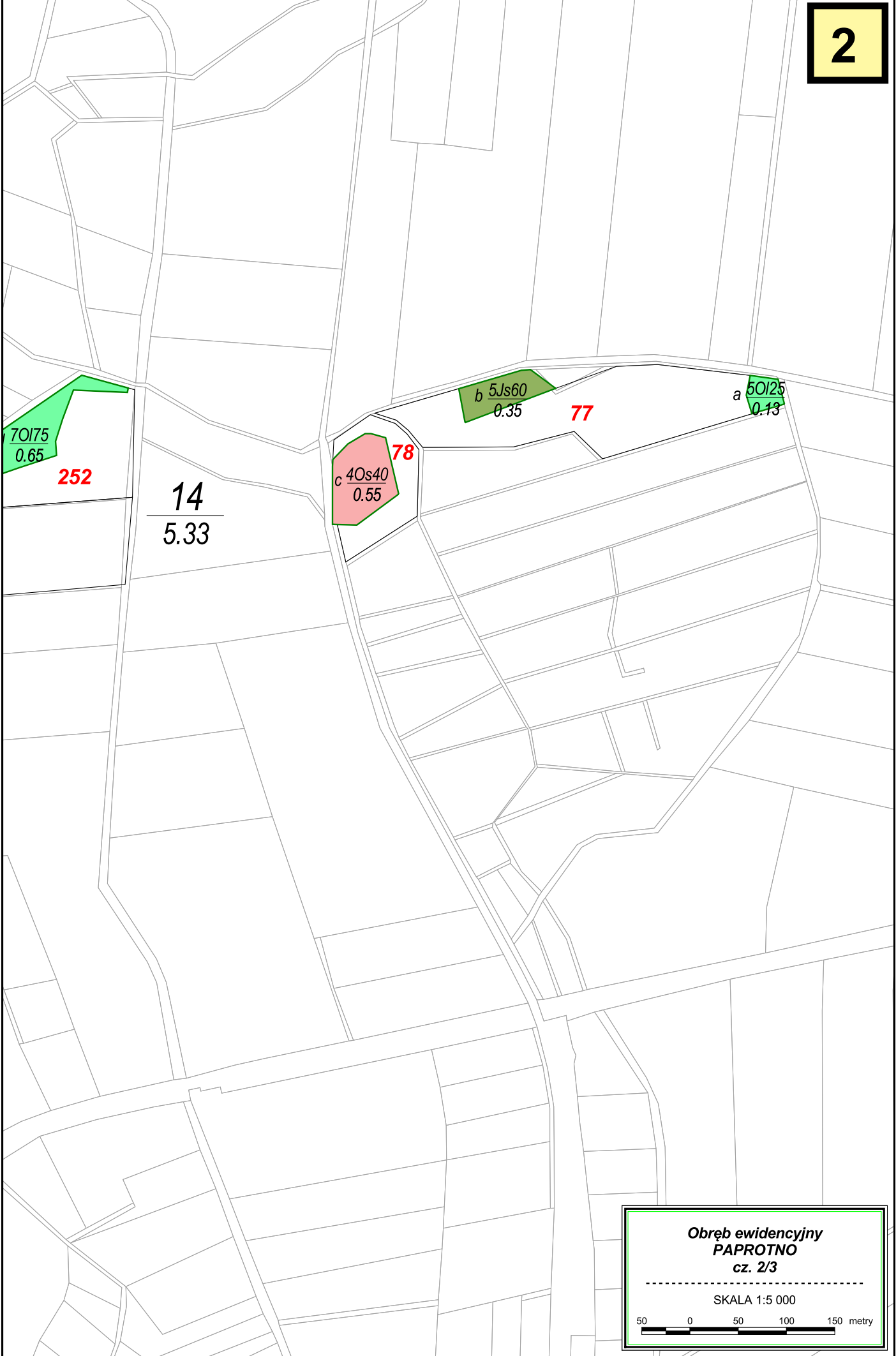
14

5.33

319/2

k $\frac{50I25}{0.40}$

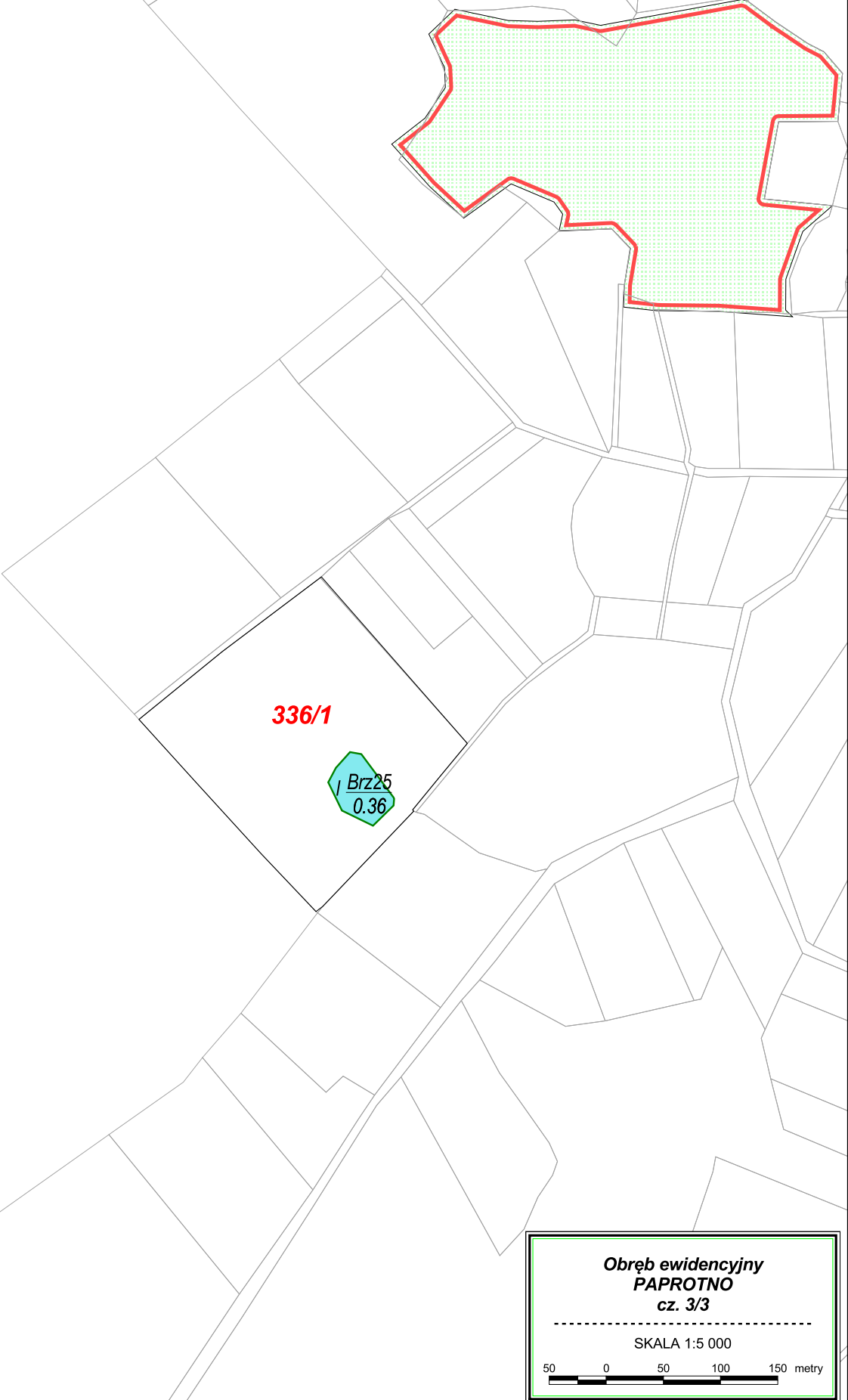
1



Obręb ewidencyjny
PAPROTNO
cz. 2/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry



**Obręb ewidencyjny
PAPROTNO
cz. 3/3**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
Obręb ewidencyjny
TRZESZYN

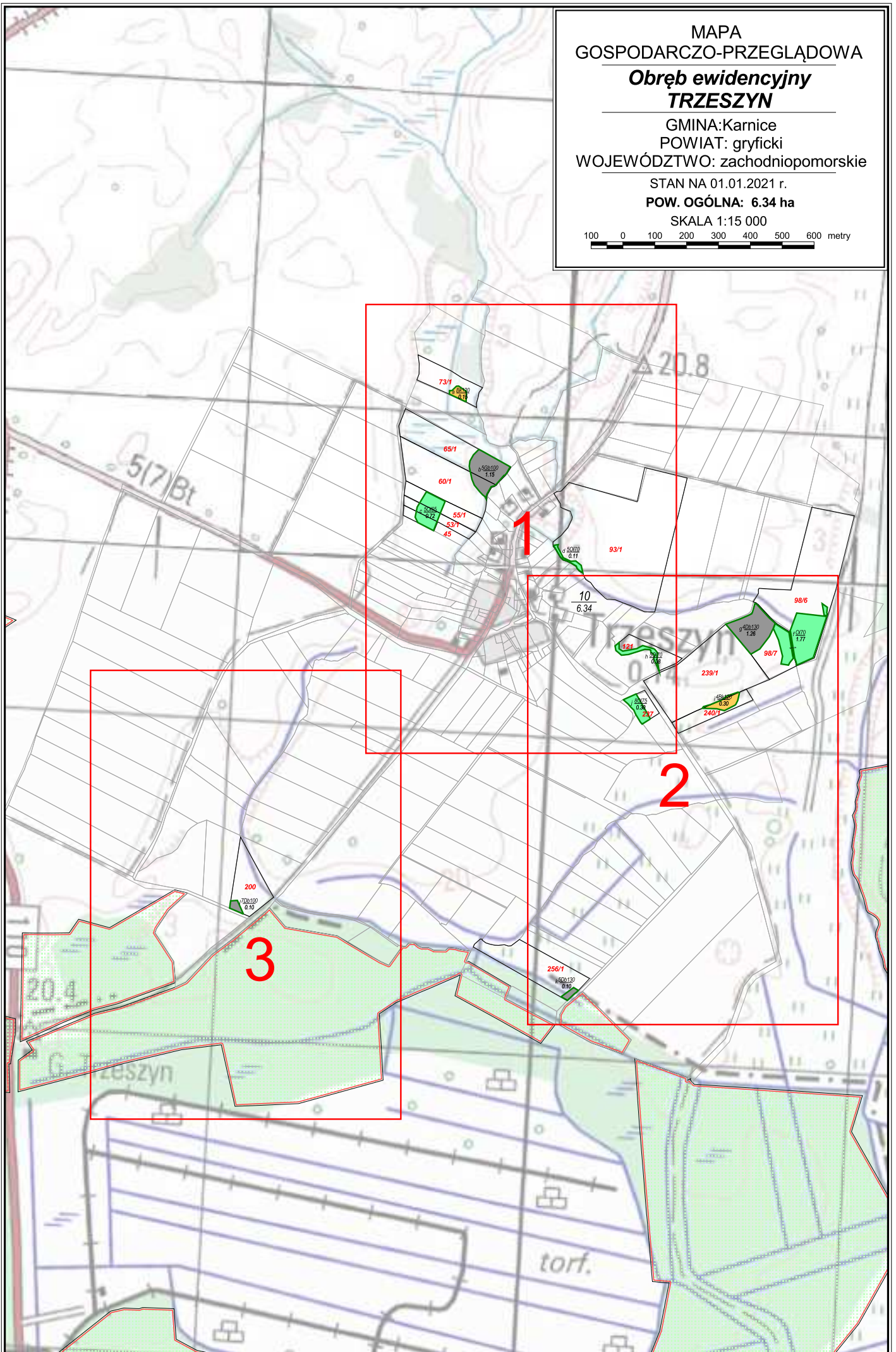
GMINA: Karnice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 6.34 ha

SKALA 1:15 000

100 0 100 200 300 400 500 600 metry



Obwód ewidencyjny
TRZESZYN
cz. 1/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

1

73/1

a Bk120
0.15

65/1

b 5Gb100
1.15

60/1

c 50i65
0.72

55/1

53/1

45

d 50i70
0.11

93/1

10
6.34

121

h 50i70
0.38

j 80i75
0.30

237

10
6.34

98/6

121

h $\frac{50}{70}$
0.38

g $\frac{4Db130}{1.26}$

f $\frac{0I70}{1.77}$

98/7

239/1

j $\frac{80I75}{0.30}$

237

i $\frac{4Bk120}{0.30}$

240/1

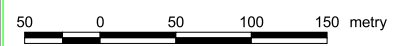
256/1

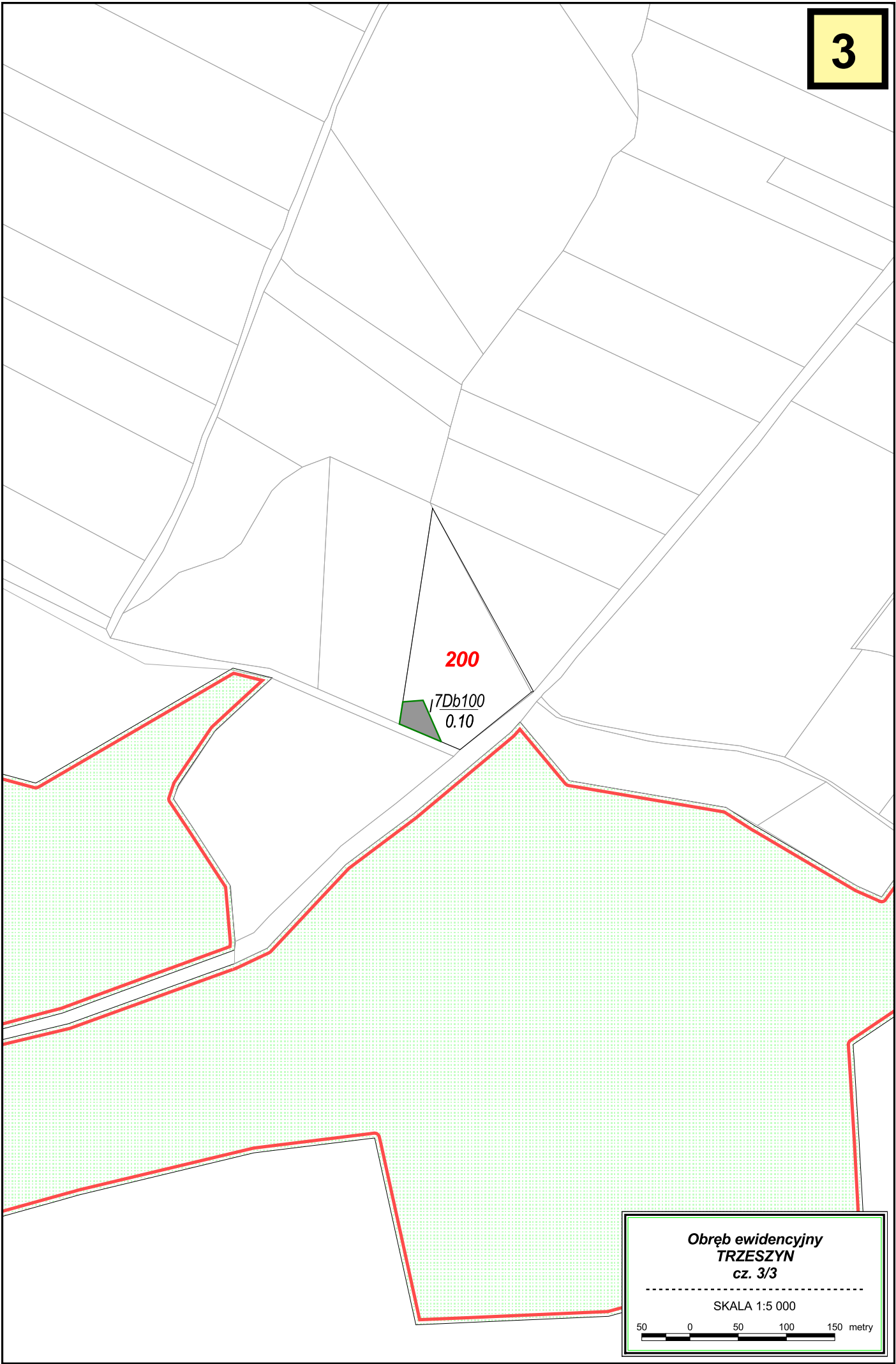
k $\frac{5Db130}{0.10}$

2

Obręb ewidencyjny
TRZESZYN
cz. 2/3

SKALA 1:5 000





200

7Db100
0.10

Obręb ewidencyjny
TRZESZYN
cz. 3/3

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry

MAPA
GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
Obręb ewidencyjny
WĘGORZYN

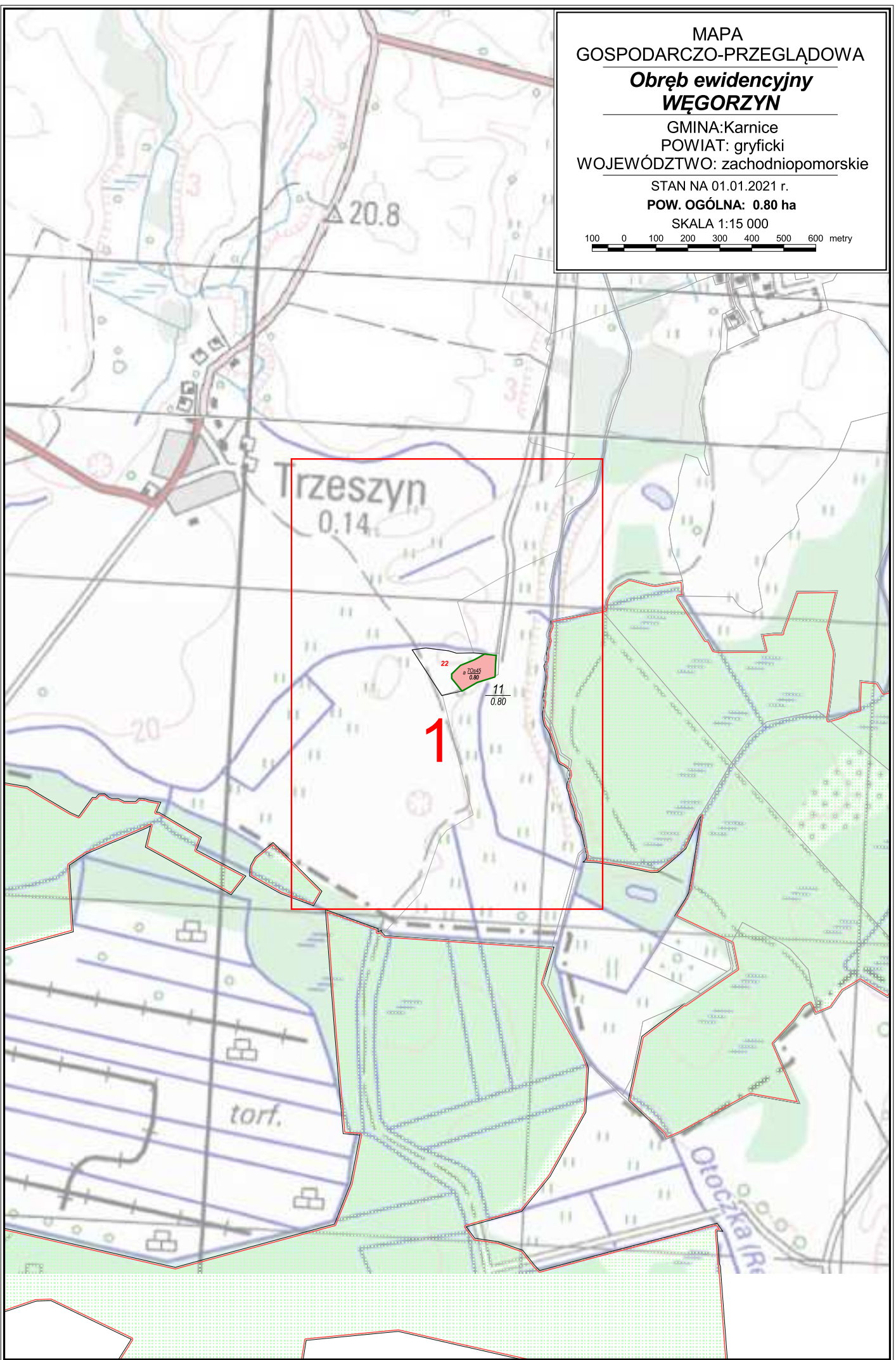
GMINA: Karnice
POWIAT: gryficki
WOJEWÓDZTWO: zachodniopomorskie

STAN NA 01.01.2021 r.

POW. OGÓLNA: 0.80 ha

SKALA 1:15 000

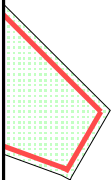
100 0 100 200 300 400 500 600 metry



22

$a \frac{70s45}{0.80}$

$\frac{11}{0.80}$



**Obręb ewidencyjny
WĘGORZYN
cz. 1/1**

SKALA 1:5 000

50 0 50 100 150 metry