

# Cyfryzacja cmentarzy

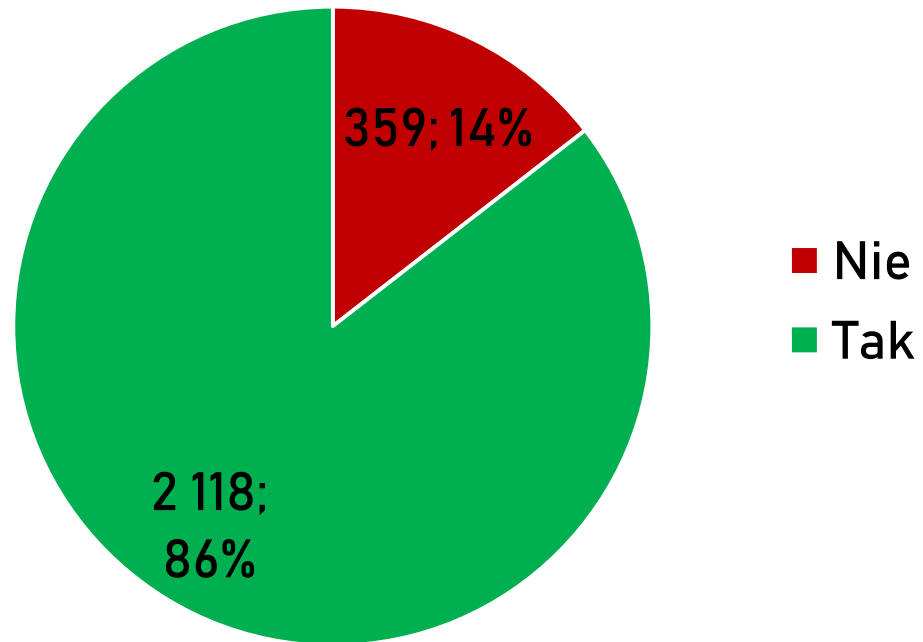
Wyniki ankiety przeprowadzonej w gminach XI-XII 2020

# Agenda

1. Informacje ogólne
2. Wyniki ankiety
3. Inne źródła danych
4. Wnioski
5. Pytania dodatkowe

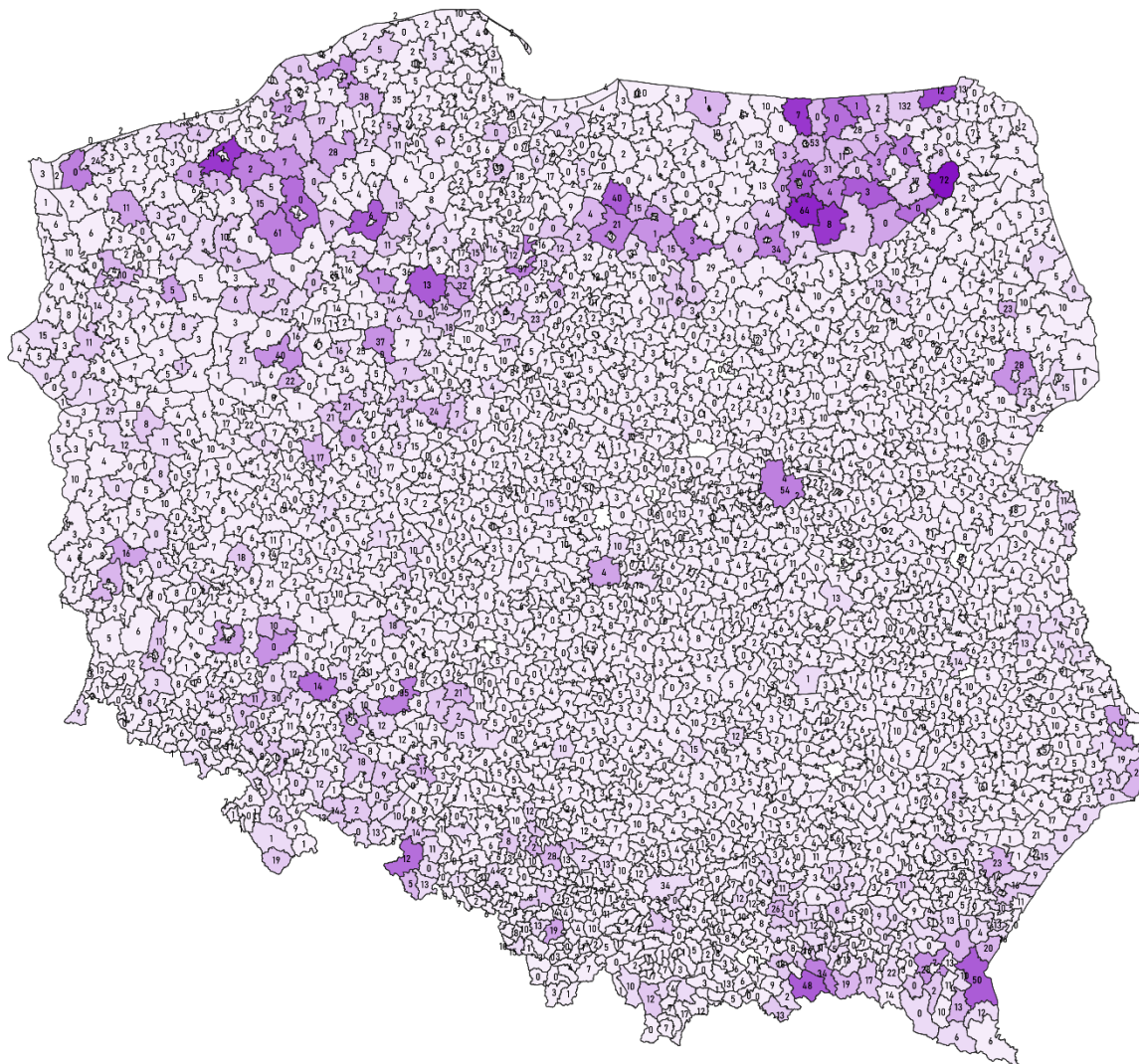
# Stopień udzielonych odpowiedzi

Czy gmina wypełniła ankietę?



# Dane GUS

## Liczba cmentarzy w gminie według danych GUS



Wg GUS w 5 gminach nie było żadnego cmentarza

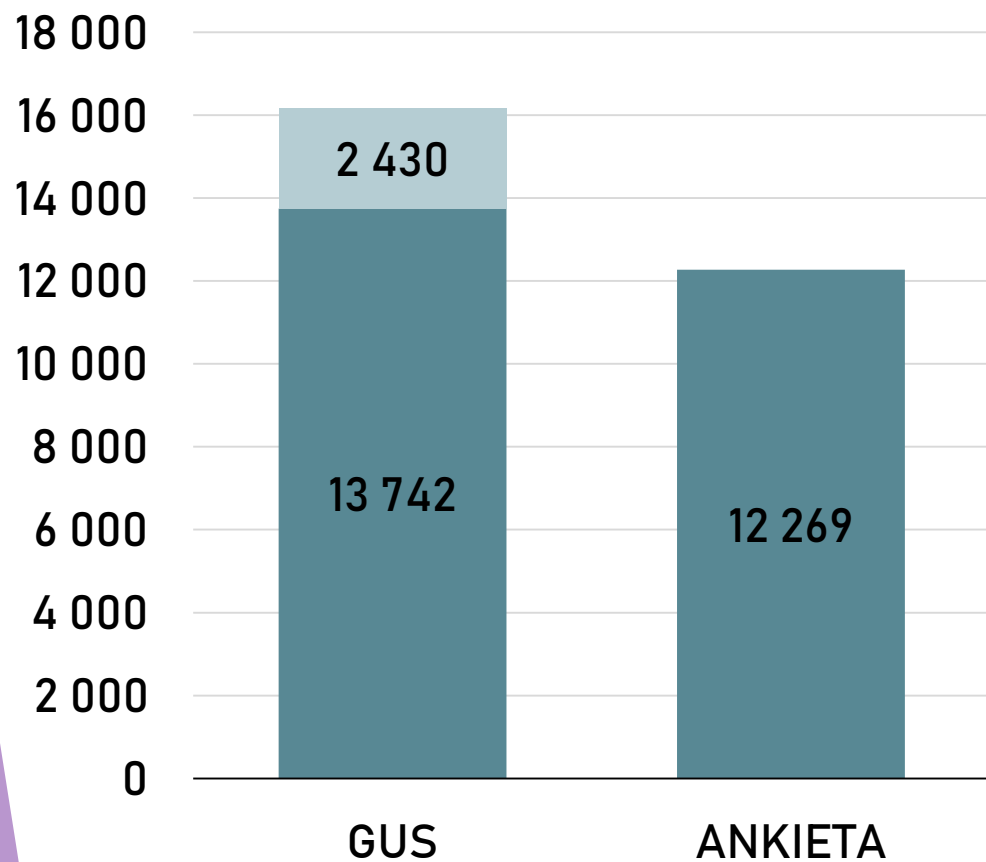
### Legenda

#### Liczba cmentarzy

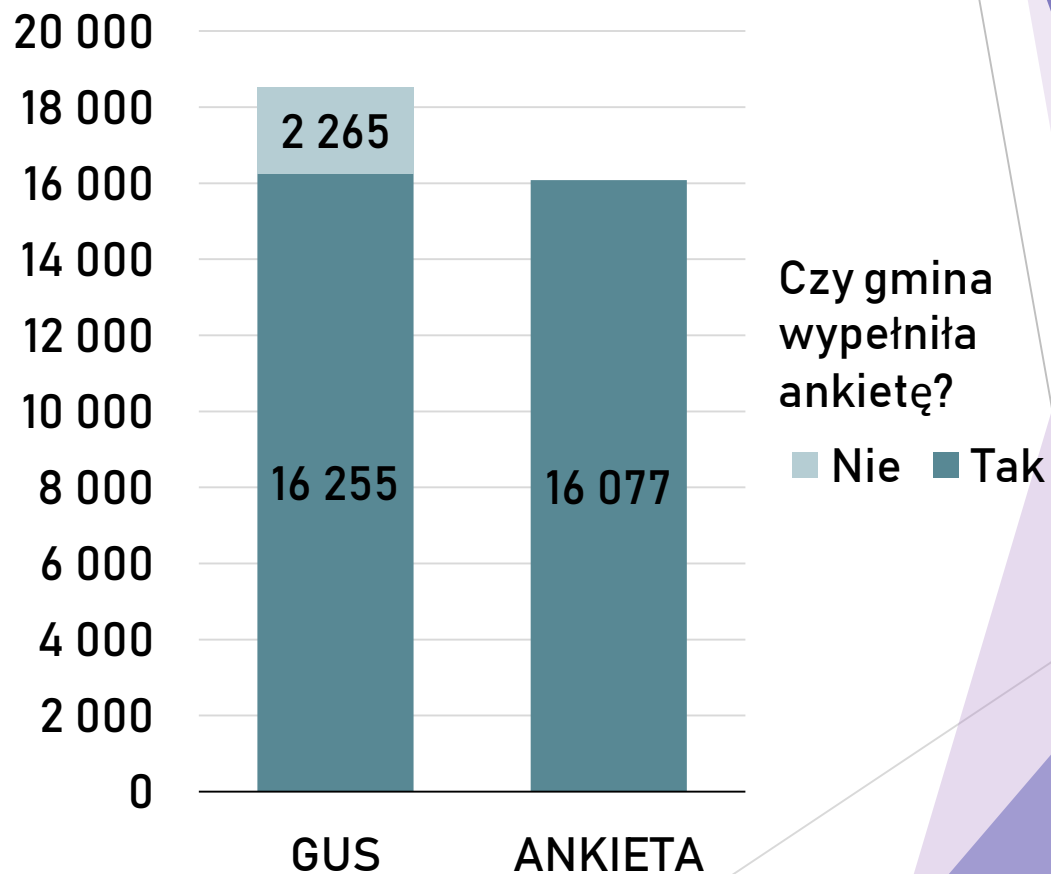
- 0 - 0
- 1 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- 20 - 25
- 25 - 30
- 30 - 35
- 35 - 40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 68

# Ankieta vs. dane GUS

## Liczba cmentarzy



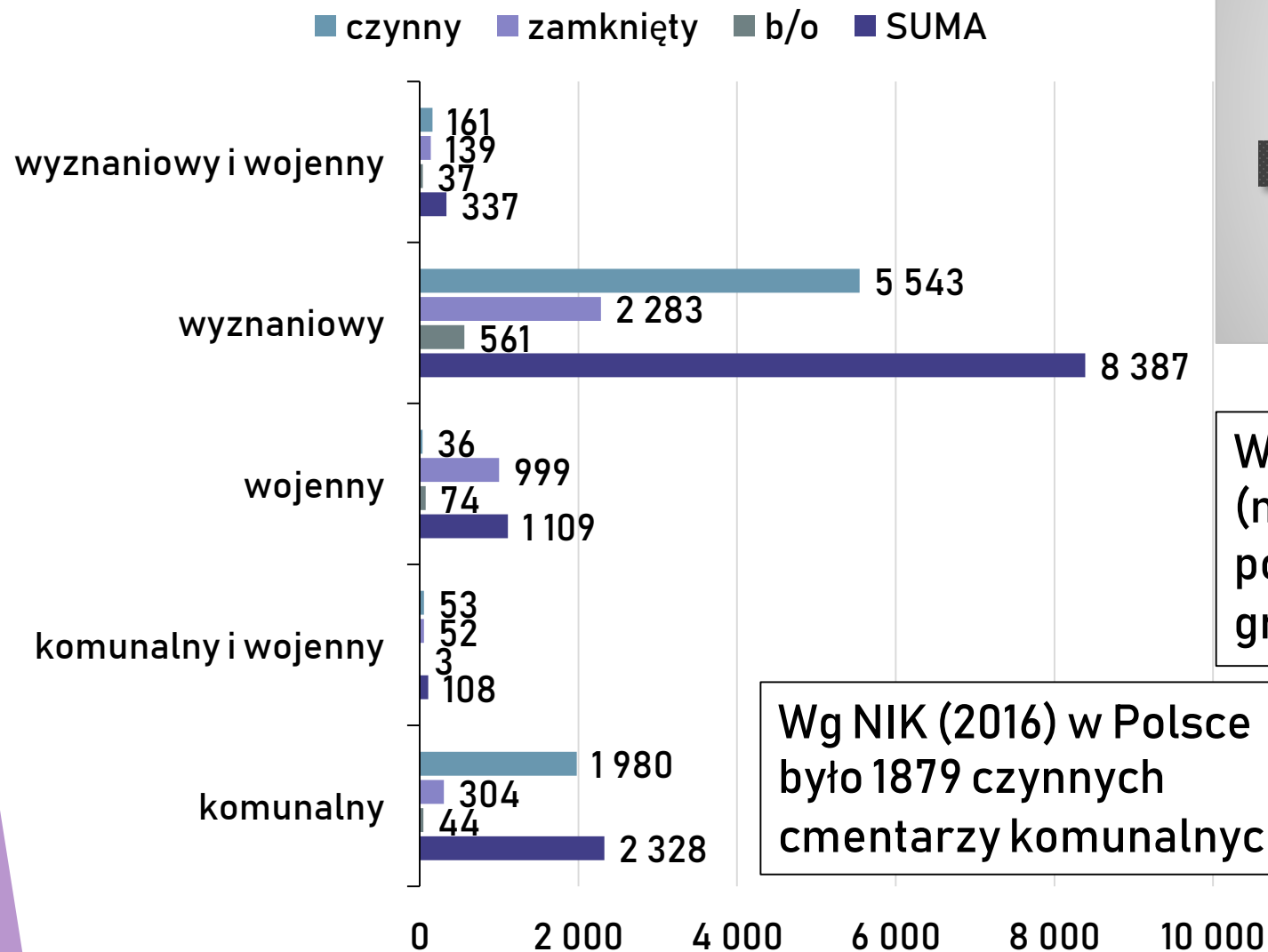
## Powierzchnia cmentarzy (ha)



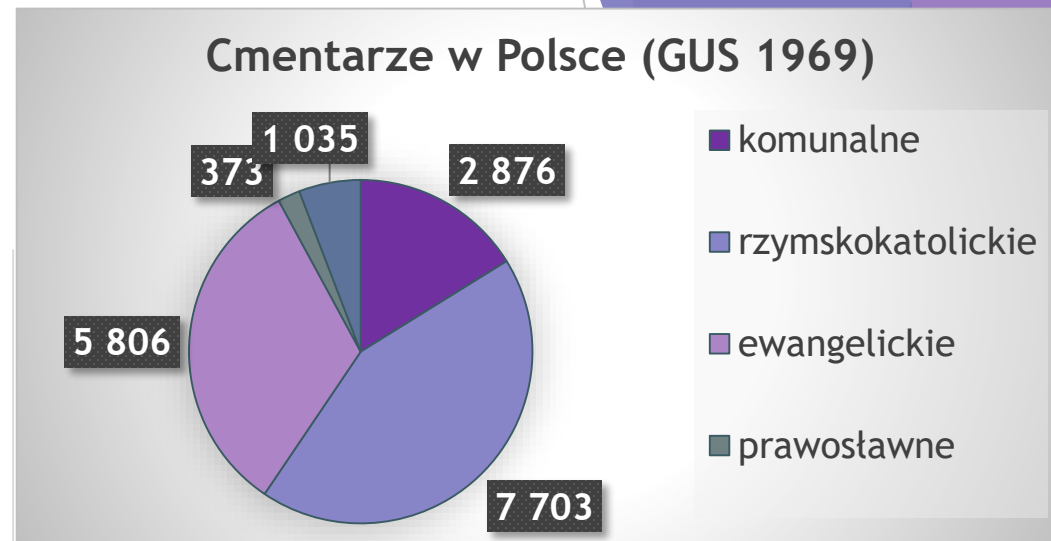
Czy gmina wypełniła ankietę?

■ Nie ■ Tak

# Rodzaje cmentarzy

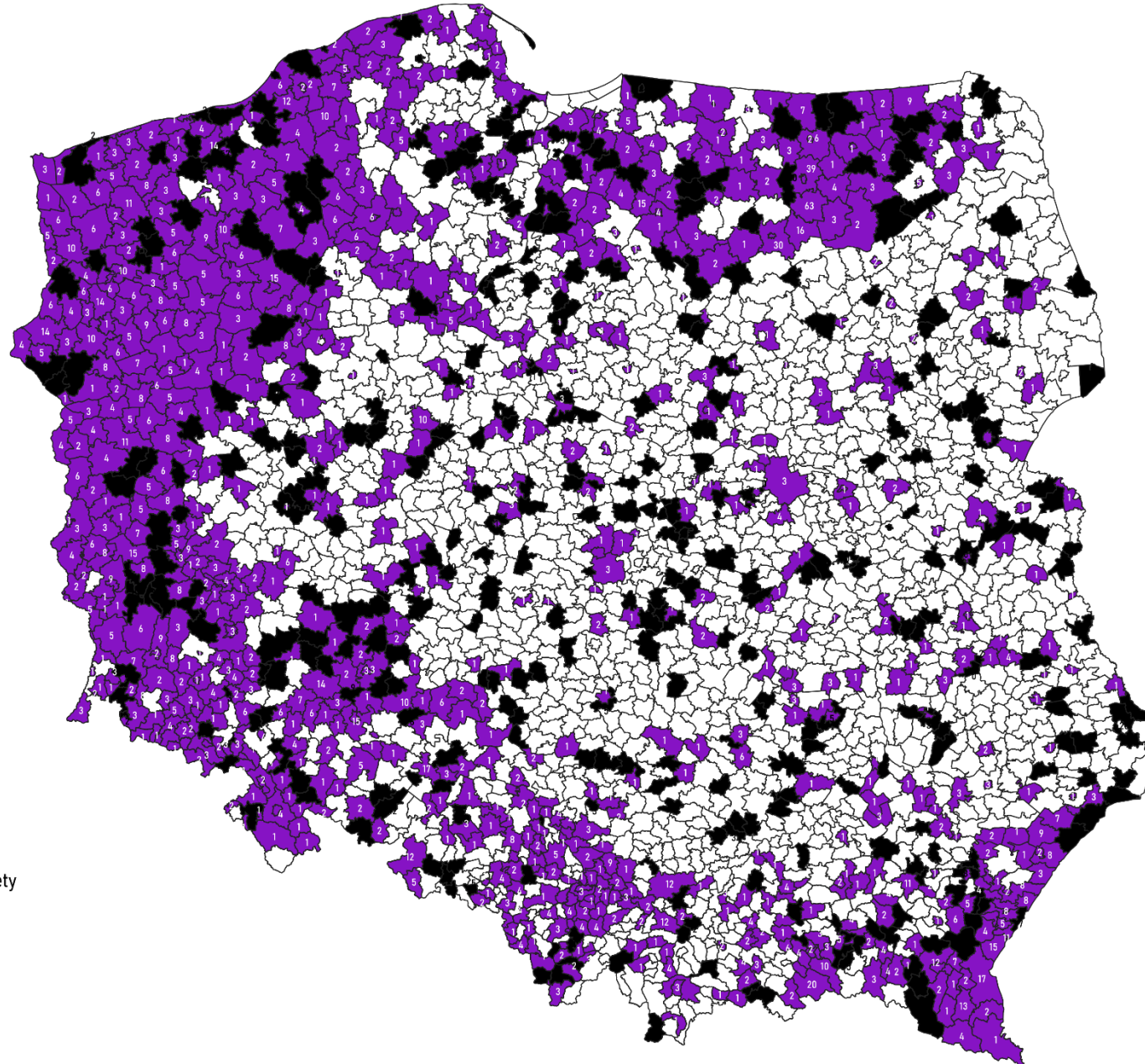


Wg NIK (2016) w Polsce było 1879 czynnych cmentarzy komunalnych



Wg NIK (2018) tylko w 4 województwach (małopolskie, świętokrzyskie, lubelskie, podkarpackie) było 4188 obiektów grobownictwa wojennego)

# Liczba cmentarzy komunalnych i wojennych o charakterze komunalnym w gminie według ankiety



## Legenda

### Ankieta

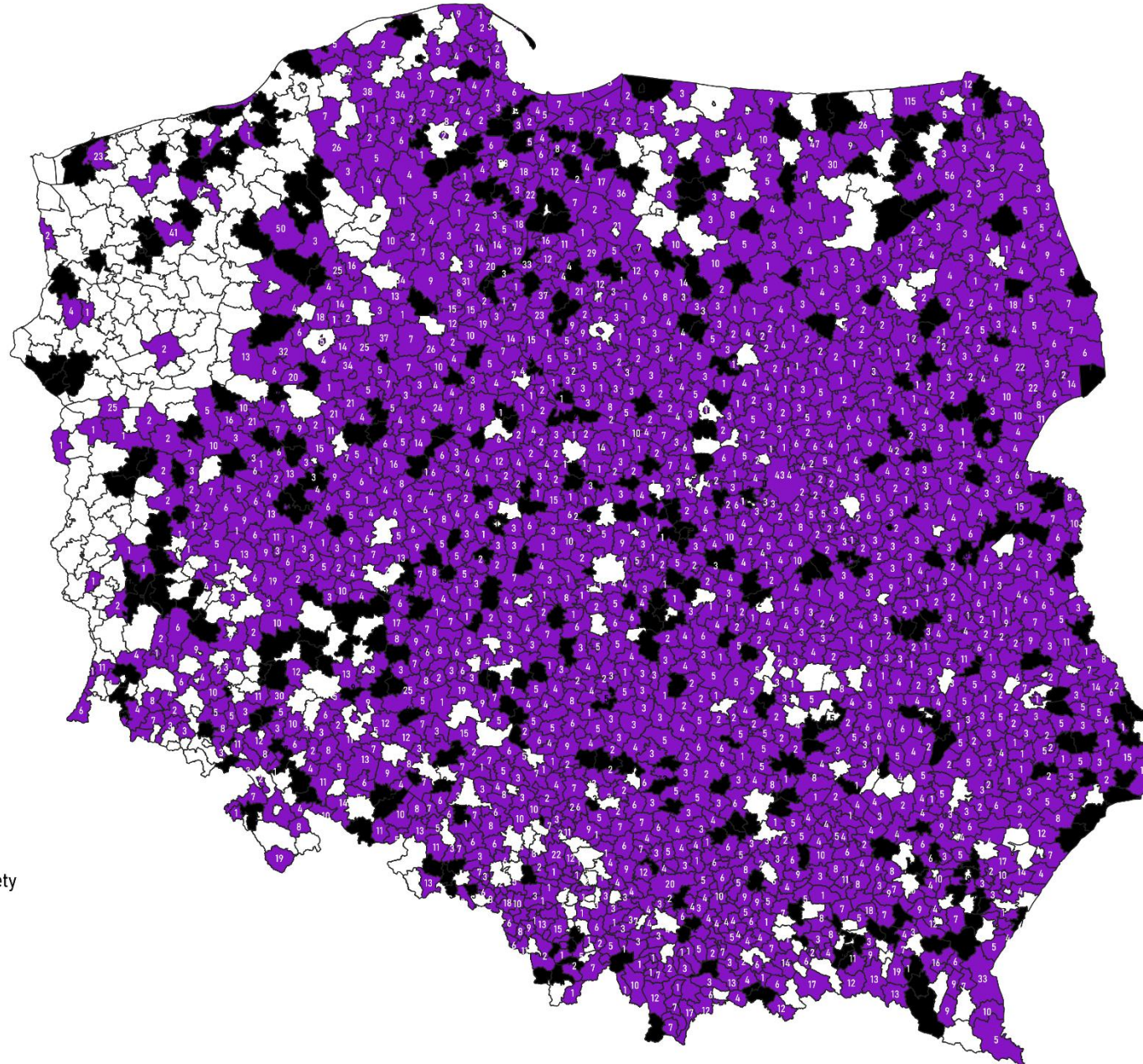
■ Gmina nie wypełniła ankiety

### Cmentarze

□ brak

■ 1 - 63

# Liczba cmentarzy wyznaniowych i wojennych o charakterze wyznaniowym w gminie według ankiety



## Legenda

### Ankieta

■ Gmina nie wypełniła ankiety

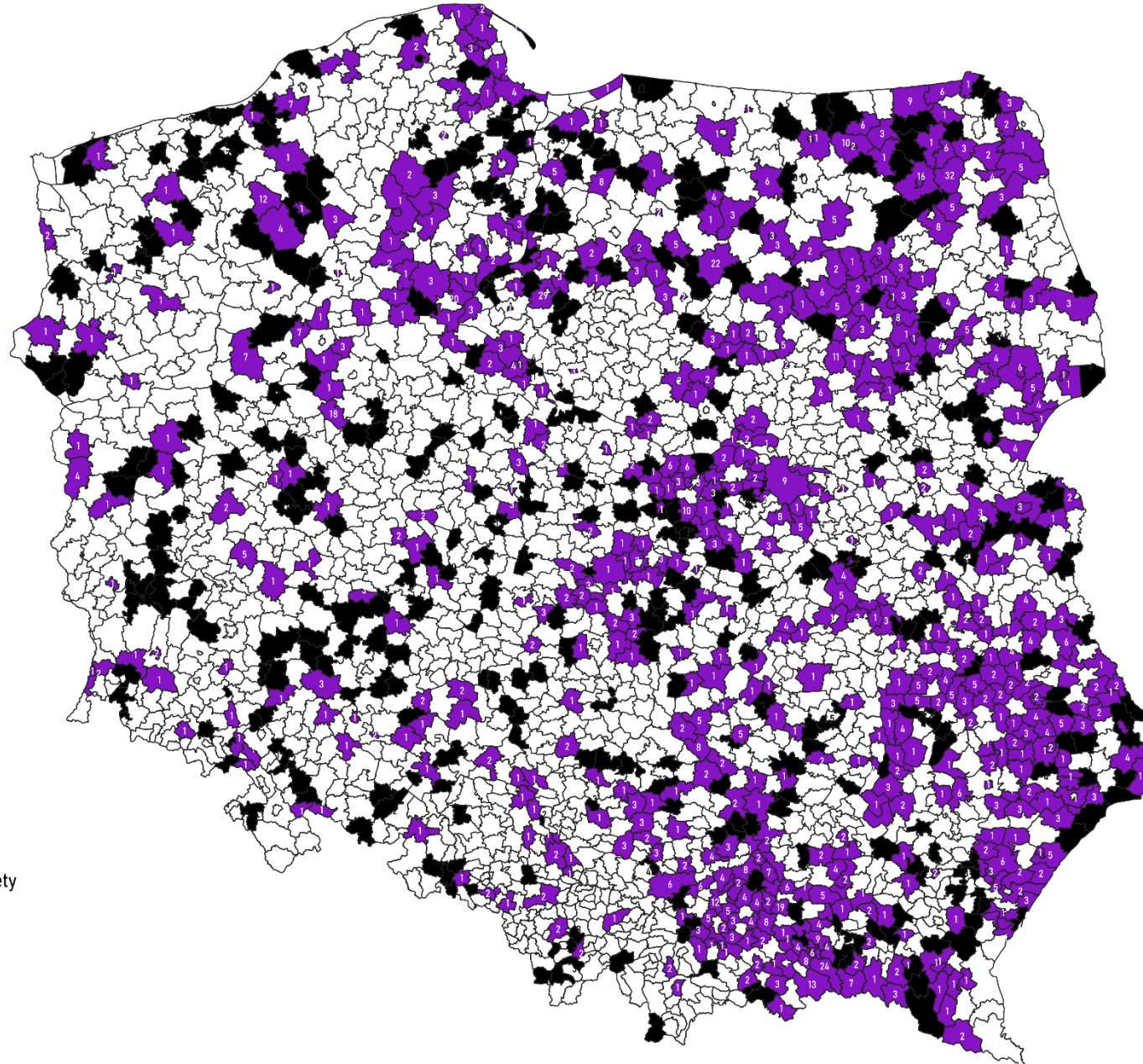
### Cmentarze

□ brak

■ 1 - 115



# Liczba cmentarzy wojennych i wojennych o charakterze komunalnym oraz wyznaniowym w gminie według ankiety



## Legenda

### Ankieta

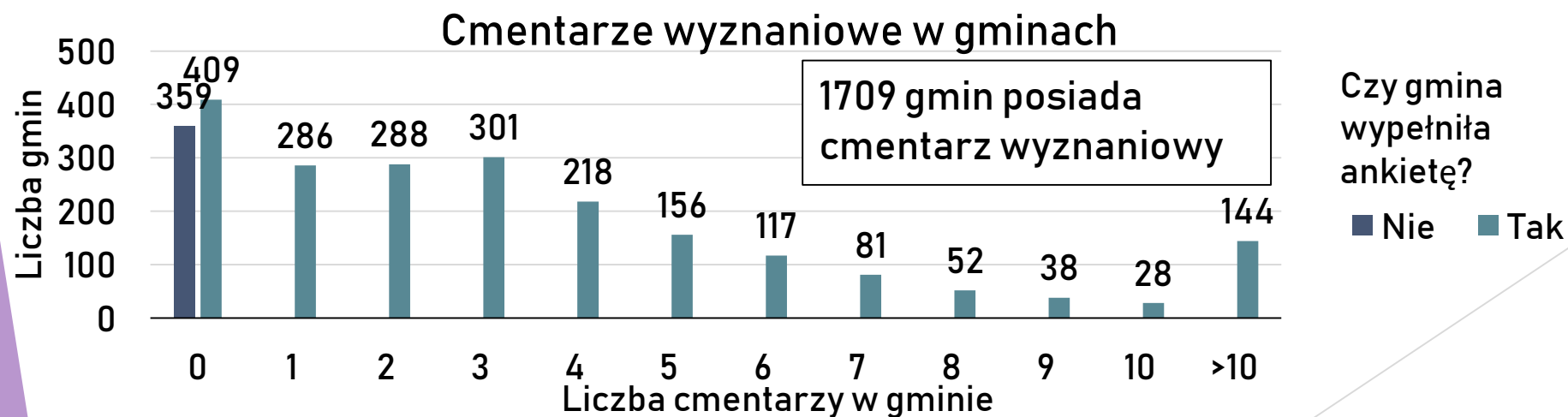
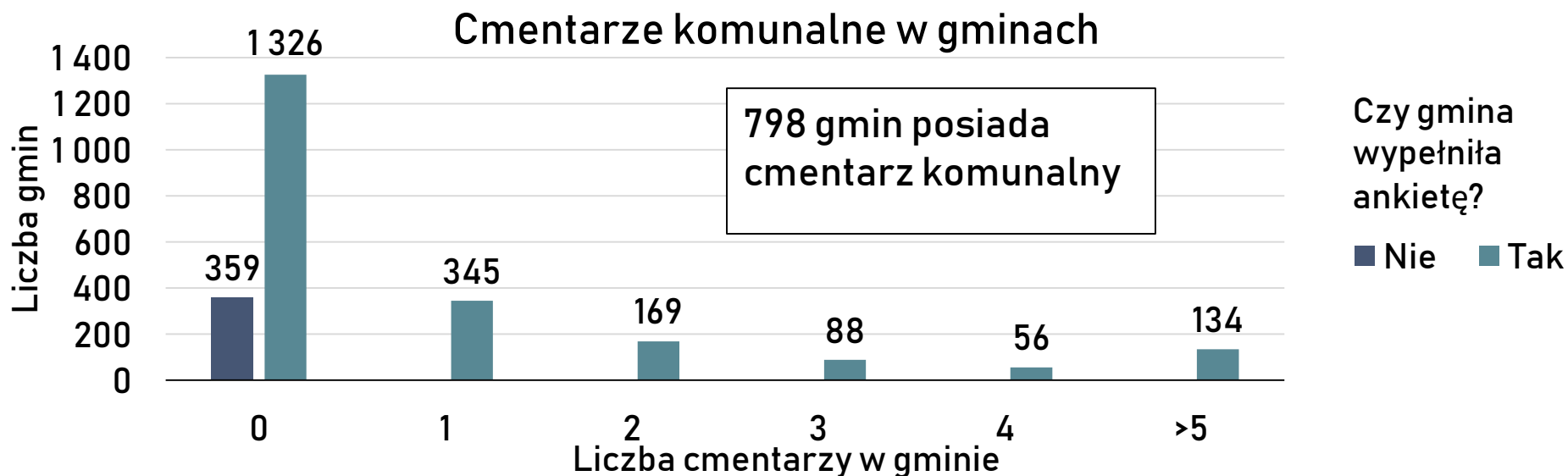
■ Gmina nie wypełniła ankiety

### Cmentarze

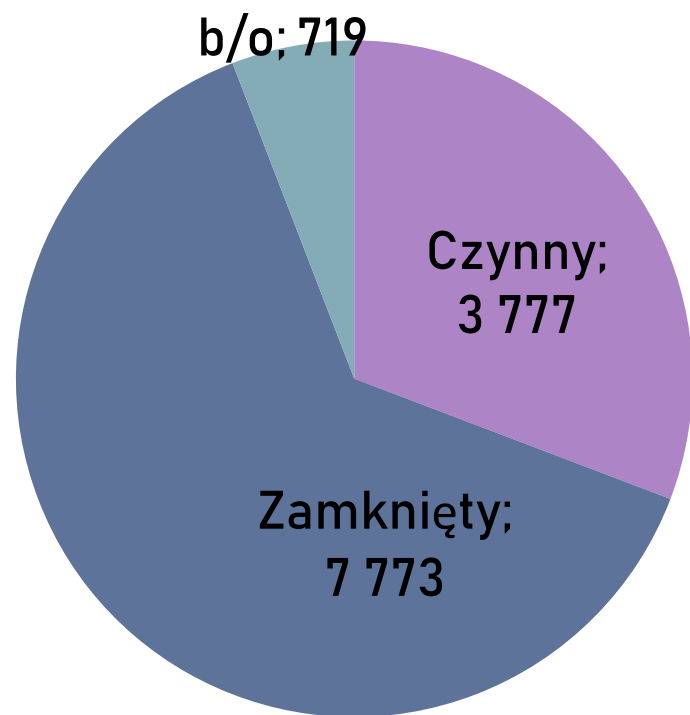
□ brak

■ 1 - 32

# Rodzaje cmentarzy



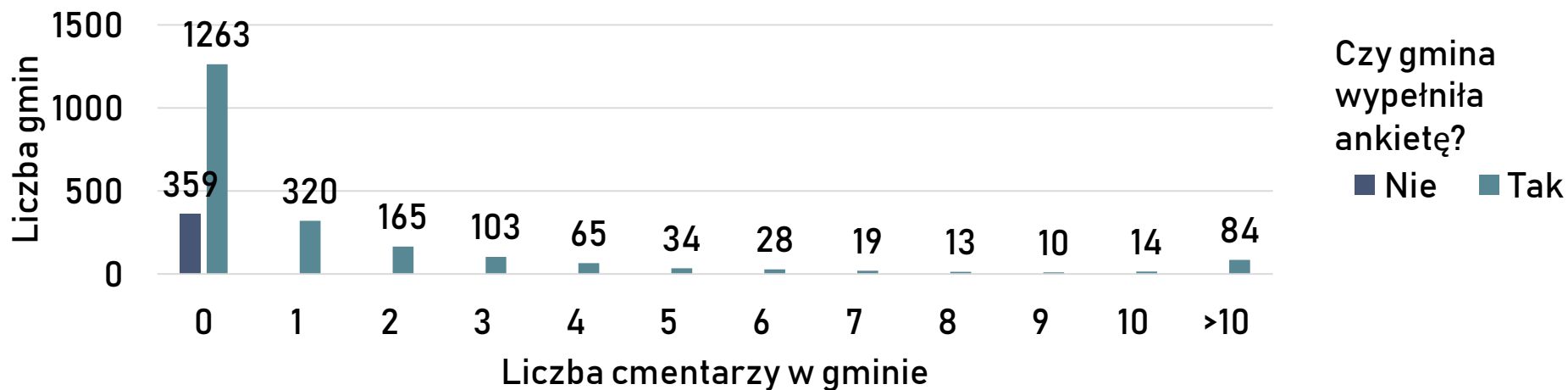
# Status cmentarzy



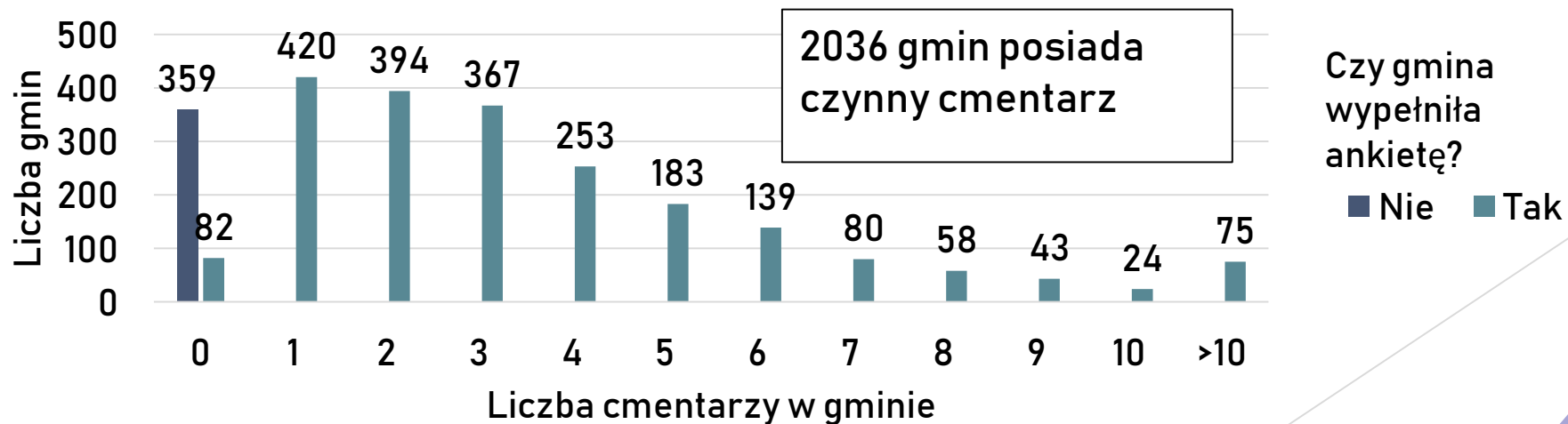
Wg ewidencji GIS w 2018 r. było 9501 obiektów cmentarnych, na których wciąż dokonywane są pochówki

# Status cmentarzy

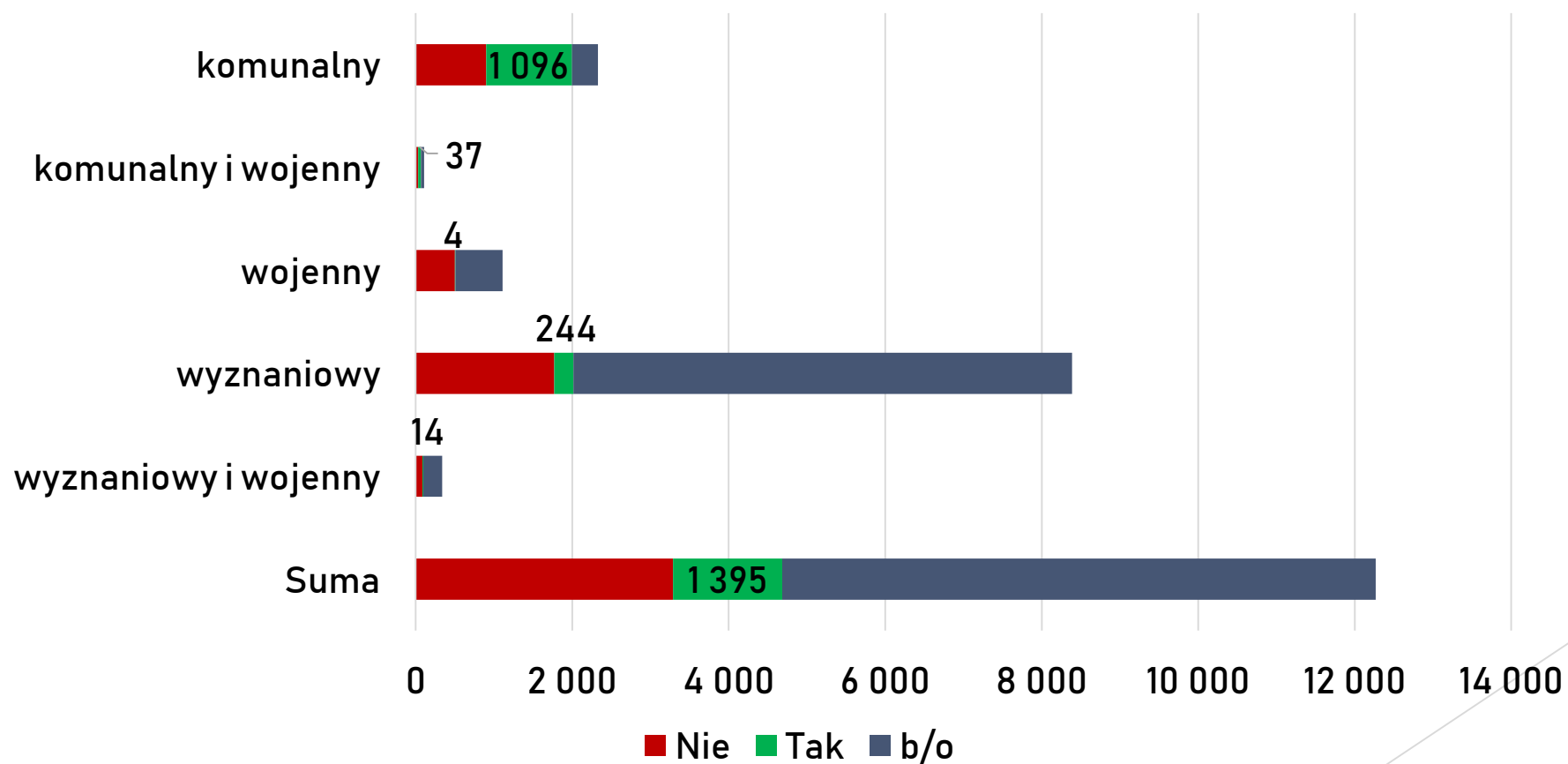
## Liczba gmin z poszczególną liczbą cmentarzy zamkniętych



## Liczba gmin z poszczególną liczbą cmentarzy czynnych

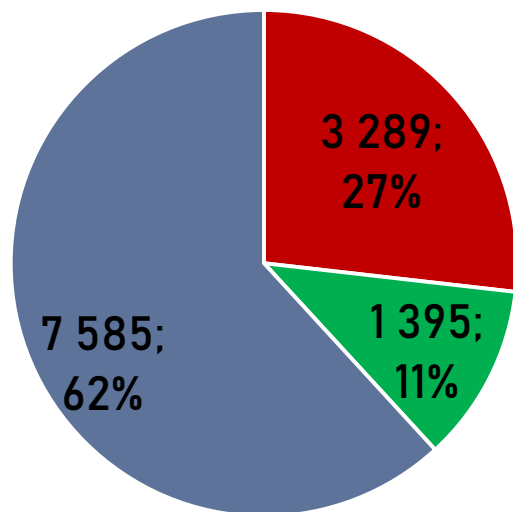


# Czy cmentarz zarządzany jest przy użyciu systemu teleinformatycznego?



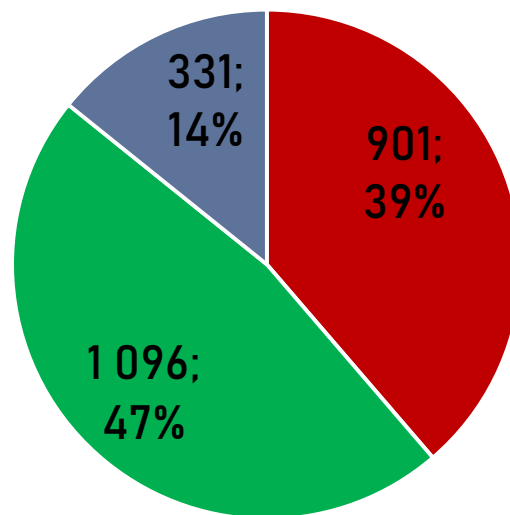
# Czy cmentarz zarządzany jest przy użyciu systemu teleinformatycznego?

## Ogółem



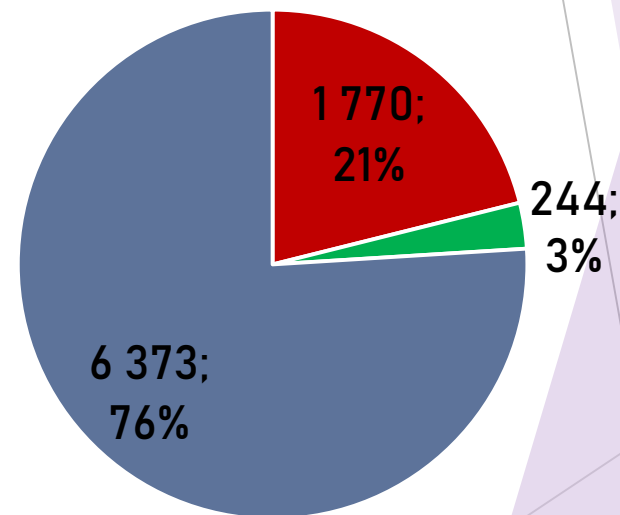
■ Nie ■ Tak ■ b/o

## Komunalne



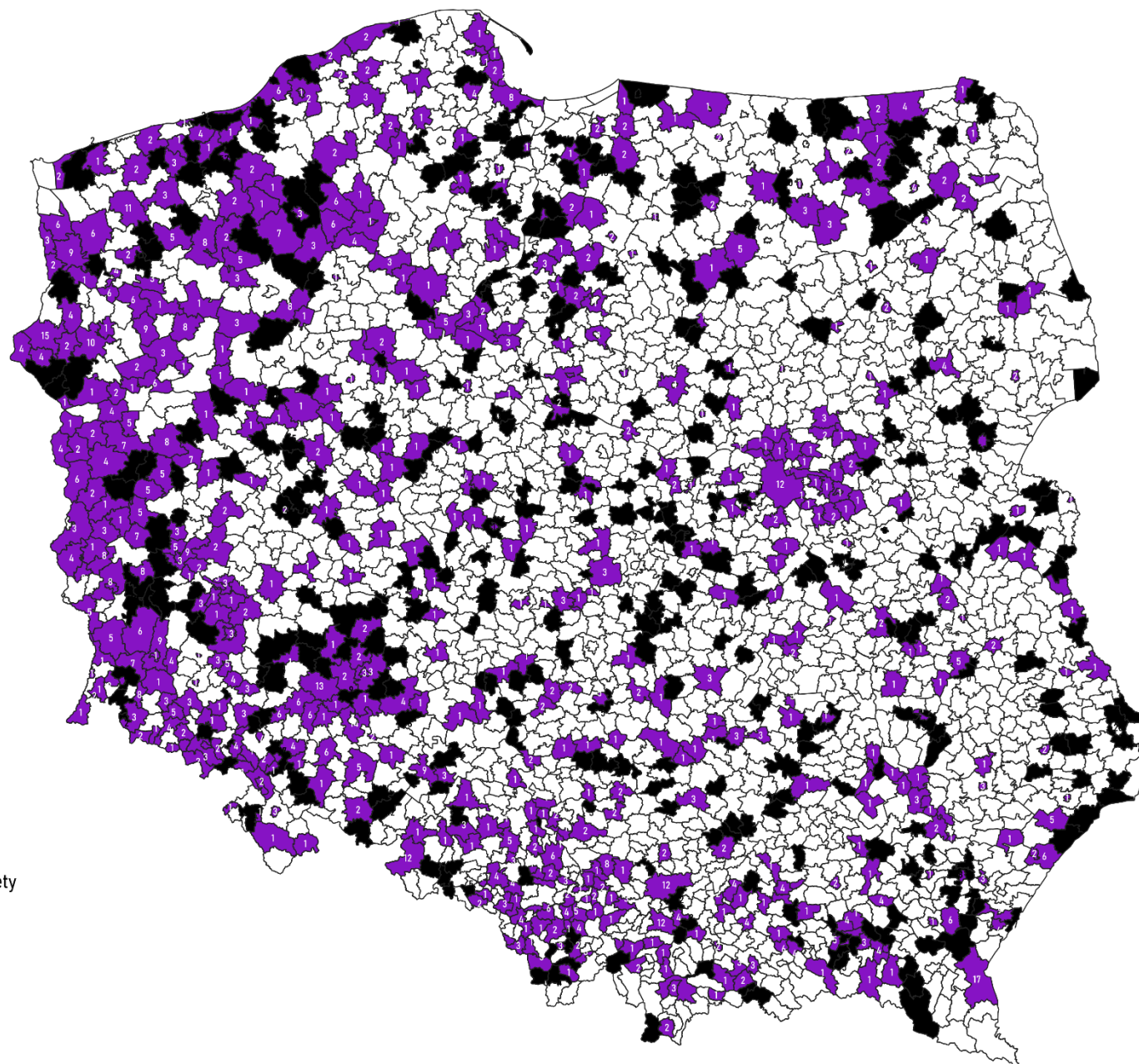
■ Nie ■ Tak ■ b/o

## Wyznaniowe



■ Nie ■ Tak ■ b/o

# Liczba cmentarzy cyfrowych w gminie według ankiety



## Legenda

### Ankieta

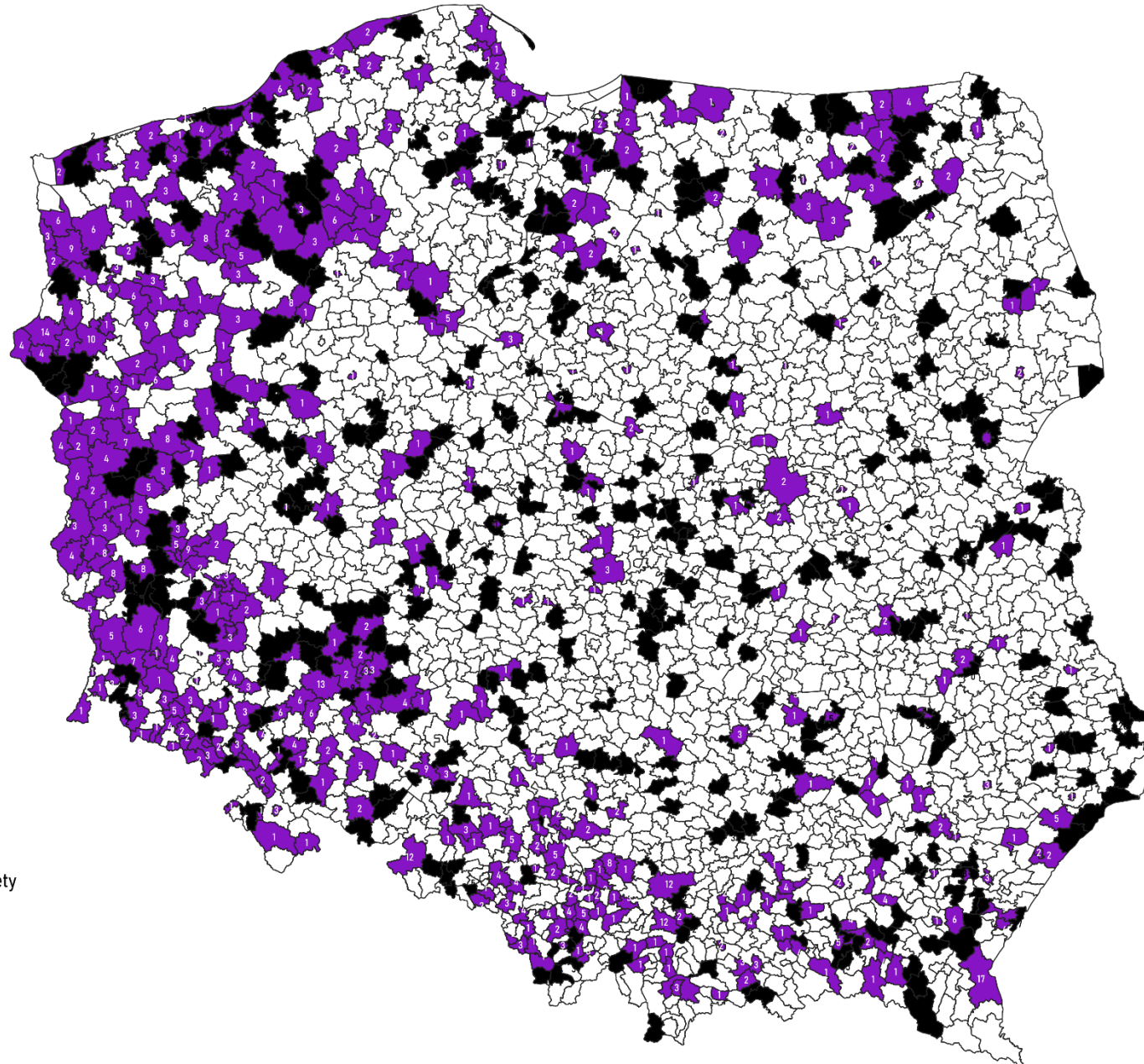
■ Gmina nie wypełniła ankiety

### Cmentarze

□ brak

■ 1 - 17

# Liczba cmentarzy cyfrowych o charakterze komunalnym w gminie według ankiety



## Legenda

### Ankieta

■ Gmina nie wypełniła ankiety

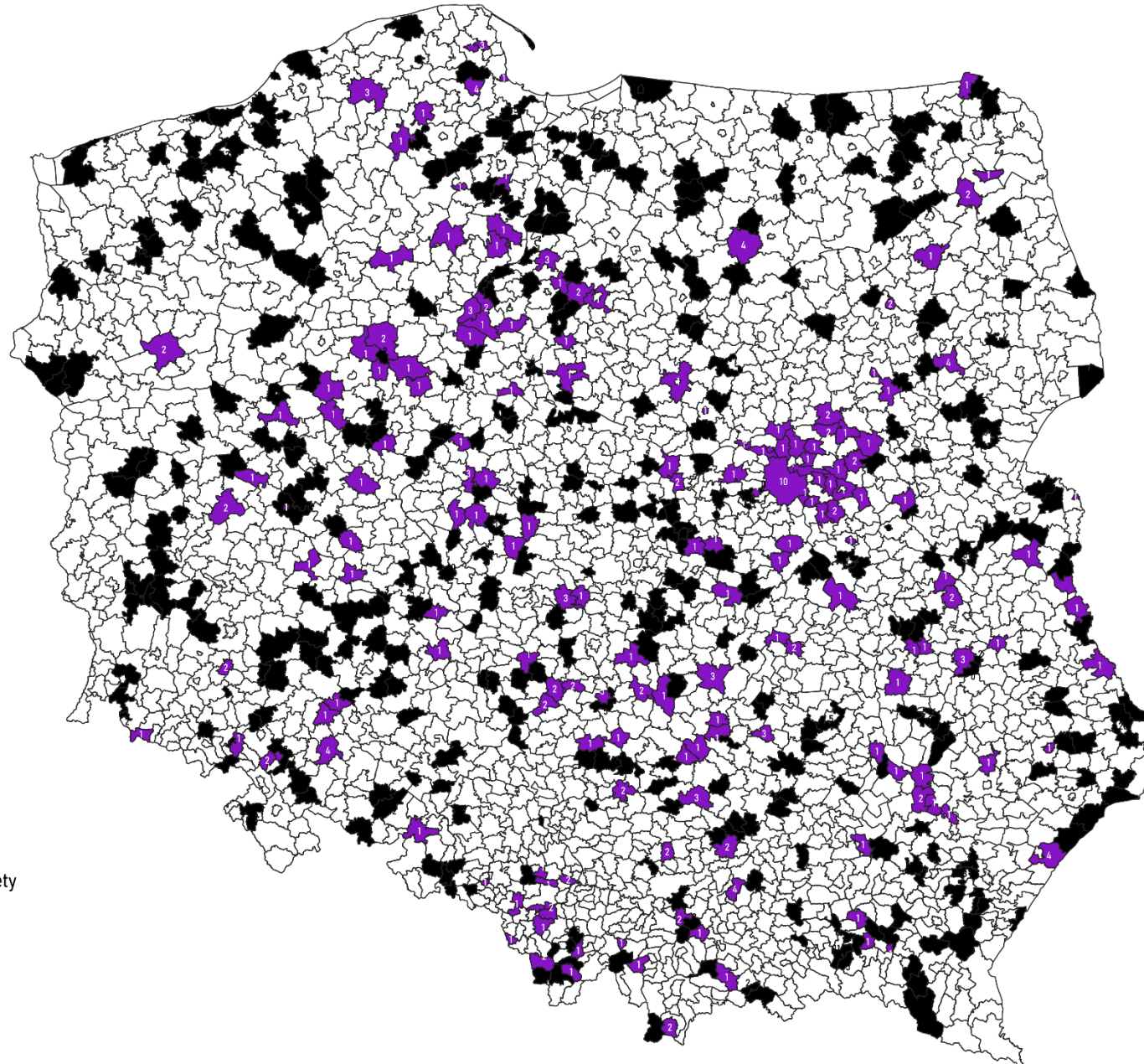
### Cmentarze

□ brak

■ 1 - 17



# Liczba cmentarzy cyfrowych o charakterze wyznaniowym w gminie według ankiety



## Legenda

### Ankieta

■ Gmina nie wypełniła ankiety

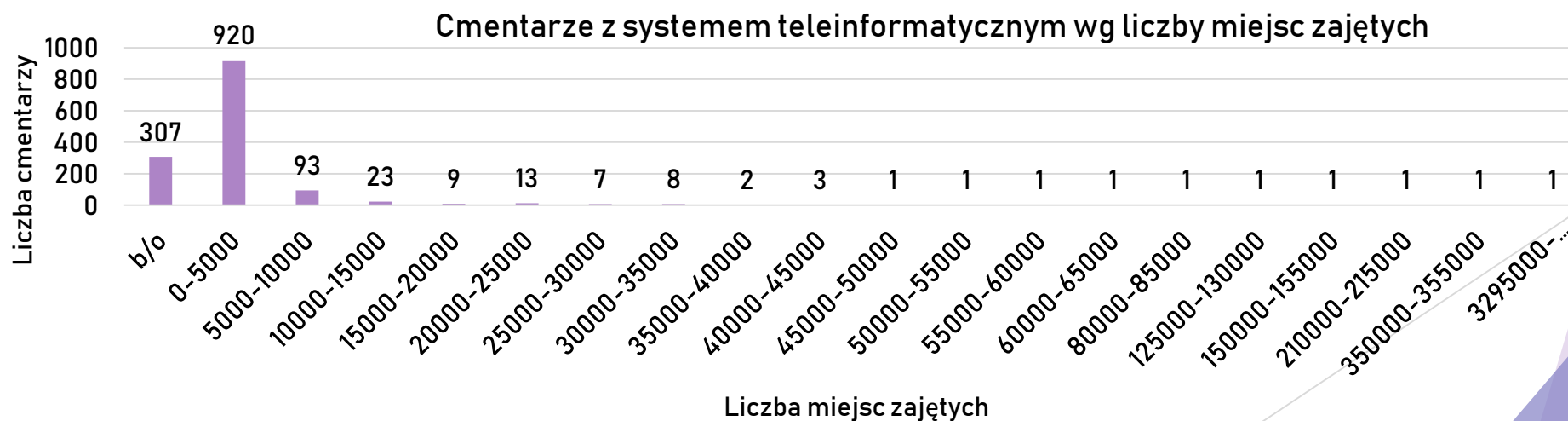
### Cmentarze

□ brak

■ 1 - 10

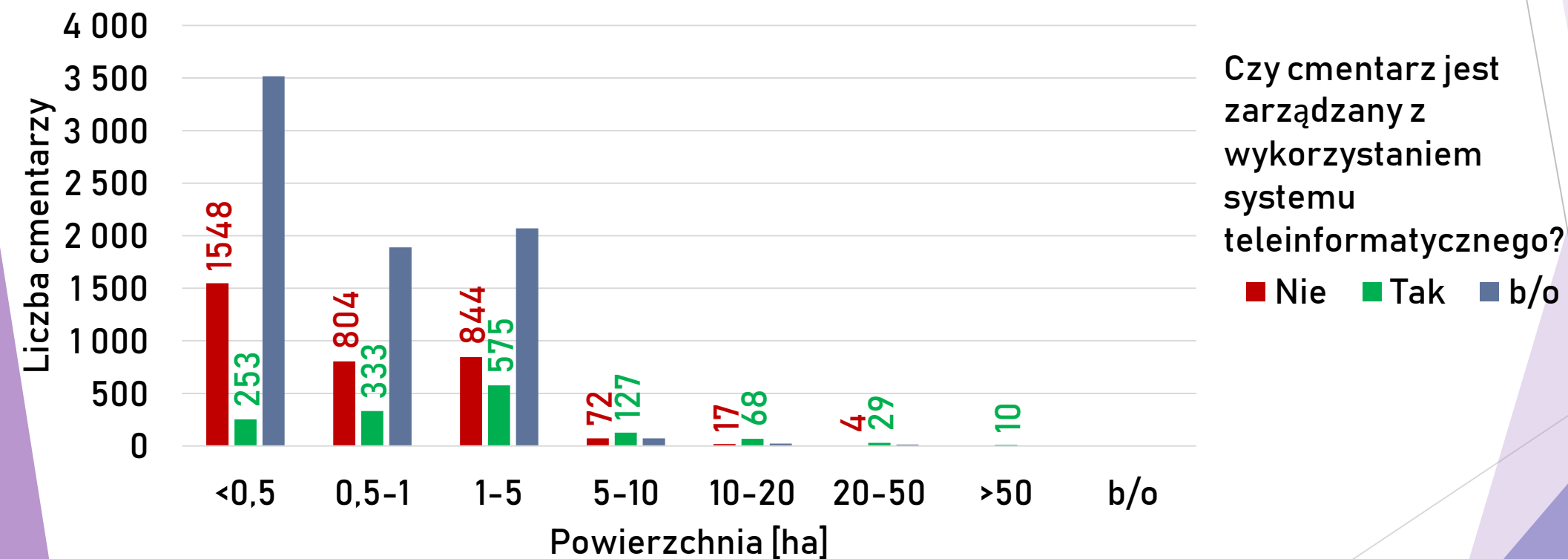
# Jakie cmentarze są ucyfrowione?

Czy cmentarz jest zarządzany z wykorzystaniem systemu teleinformatycznego?	Liczba miejsc zajętych
Nie	1 023 373
Tak	7 407 266
b/o	163 333
<b>SUMA</b>	<b>8 593 972</b>

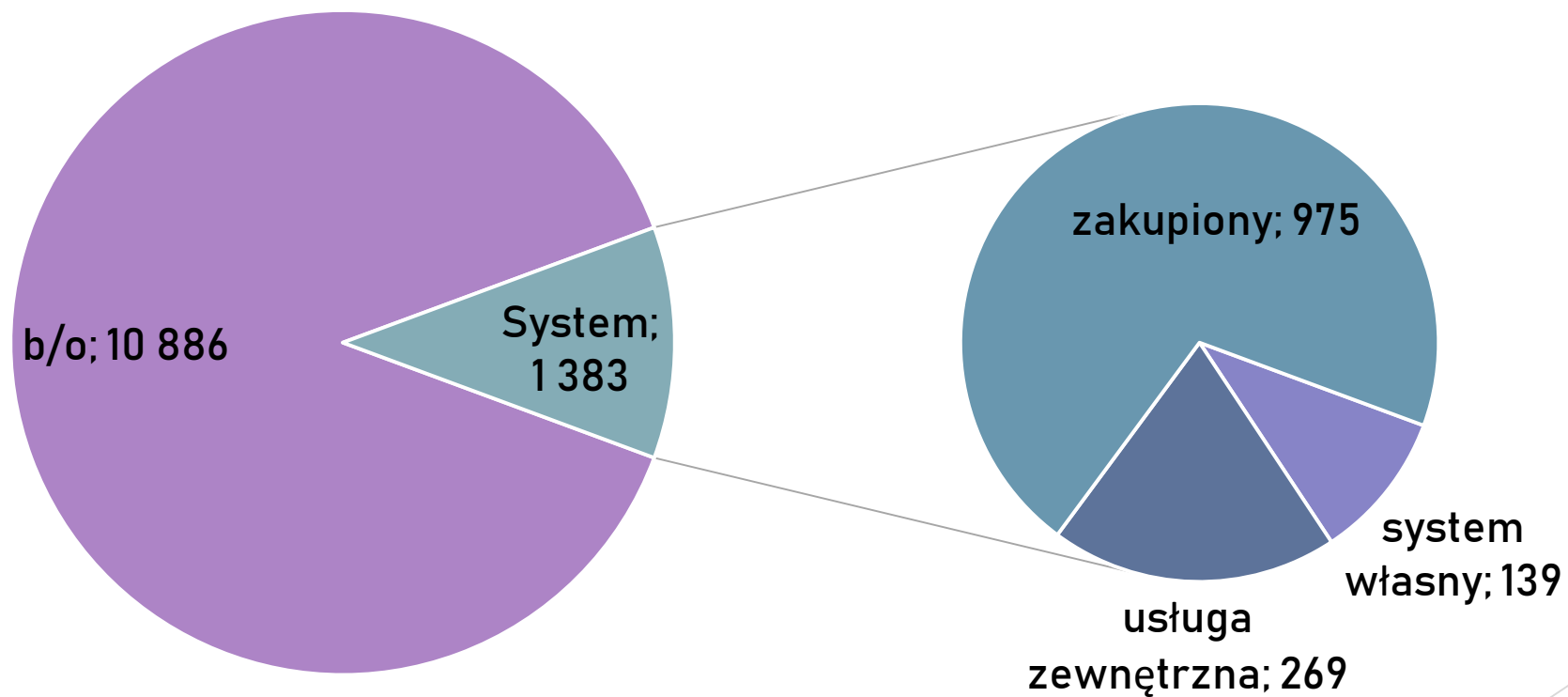


# Jakie cmentarze są ucyfrowione?

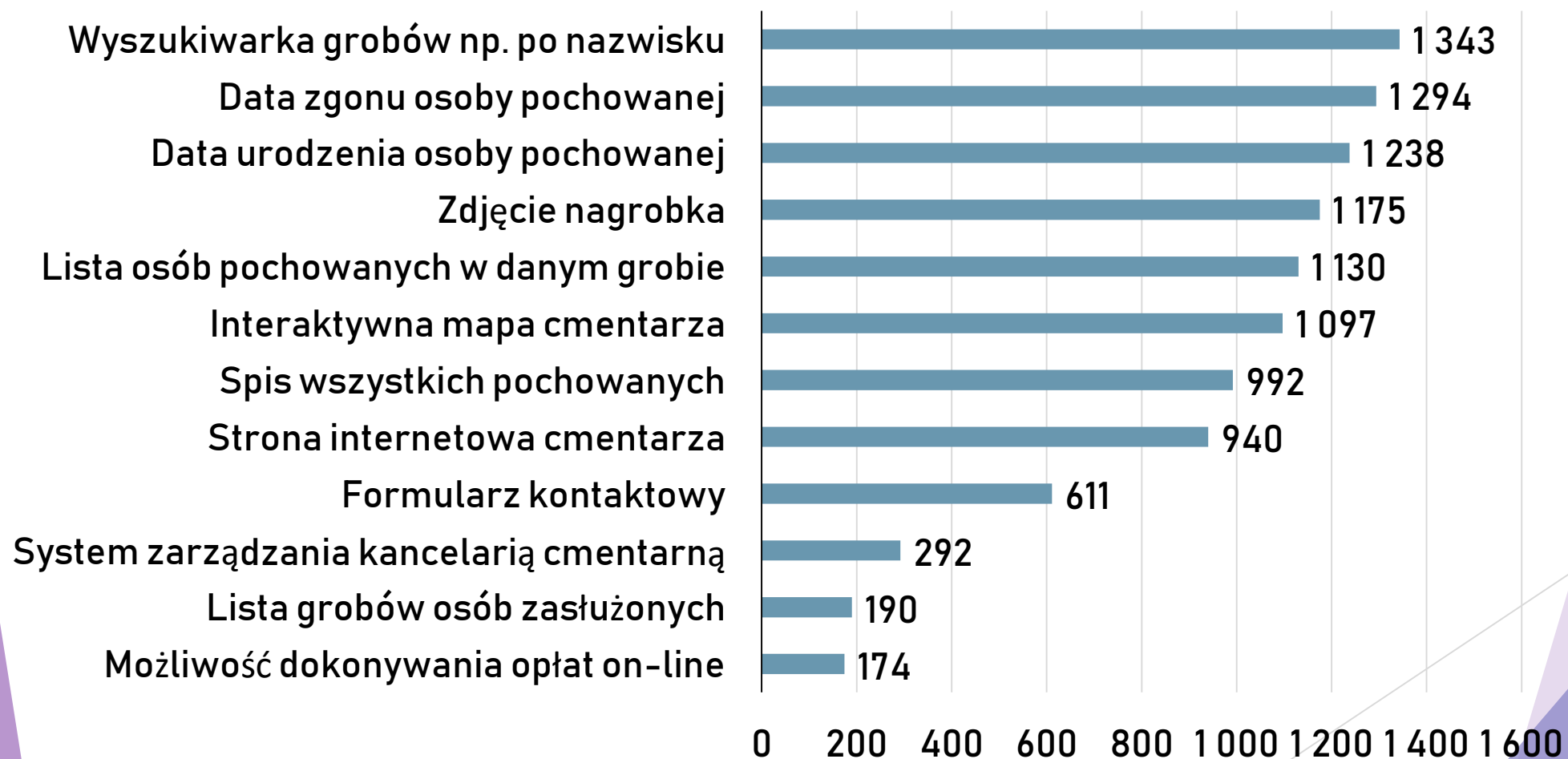
## Cmentarze z systemem teleinformatycznym wg powierzchni



# Rodzaj systemu teleinformatycznego



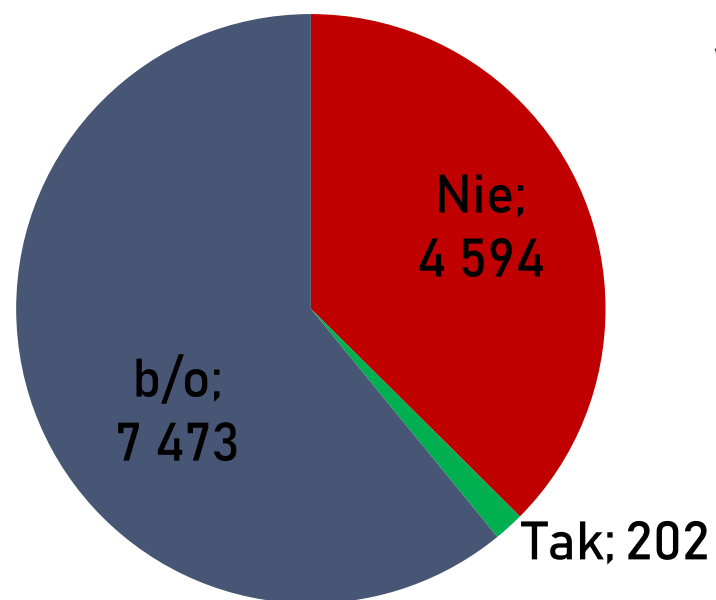
# Funkcjonalności systemu teleinformatycznego



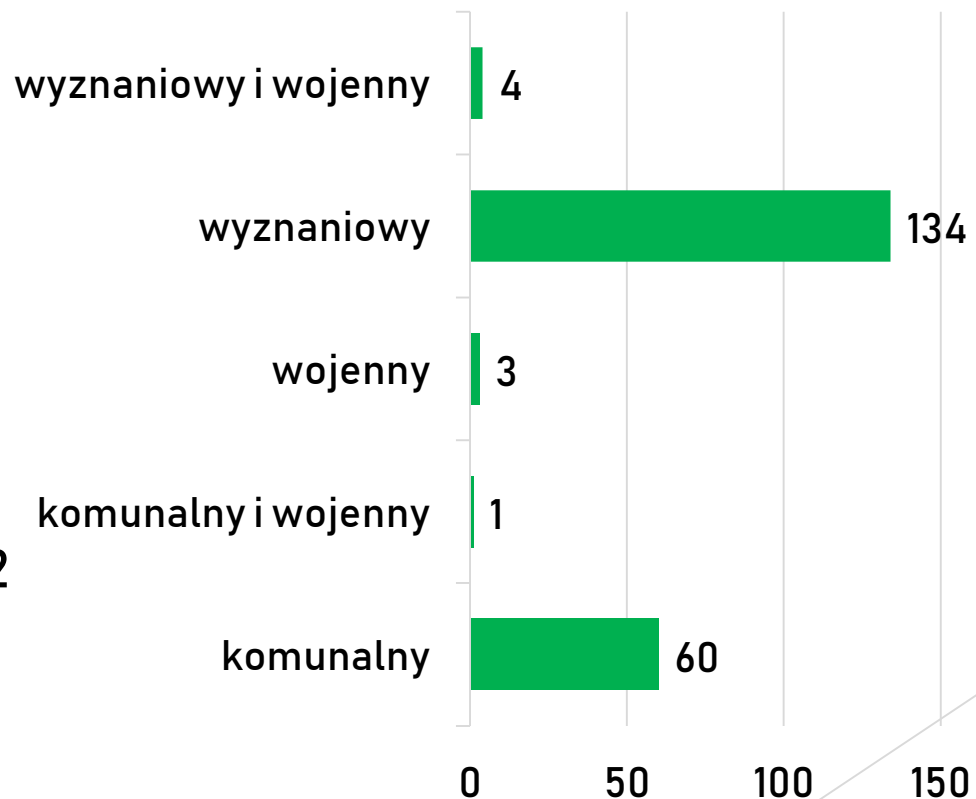
# Dodatkowe funkcjonalności systemu teleinformatycznego

- ▶ Informacje o rocznicach, ostatnio pochowanych osobach, nekrologi
- ▶ Lista opiekunów grobów, lista płatności, faktur
- ▶ Możliwość wyszukania grobu na urządzeniach mobilnych, doprowadzenie do konkretnego grobu
- ▶ Zgłoszenie konieczności opłaty za grób, termin opłacenia grobu
- ▶ Zapalenie wirtualnego znicza
- ▶ Fakturowanie usług, wystawianie zaświadczeń, dowodów wpłat itp.
- ▶ Archiwizacja danych
- ▶ Regulamin, cennik opłat, wniosek o rezerwację miejsca, dokumenty potrzebne do pochówku, inne wnioski (np. o wycięcie drzewa)

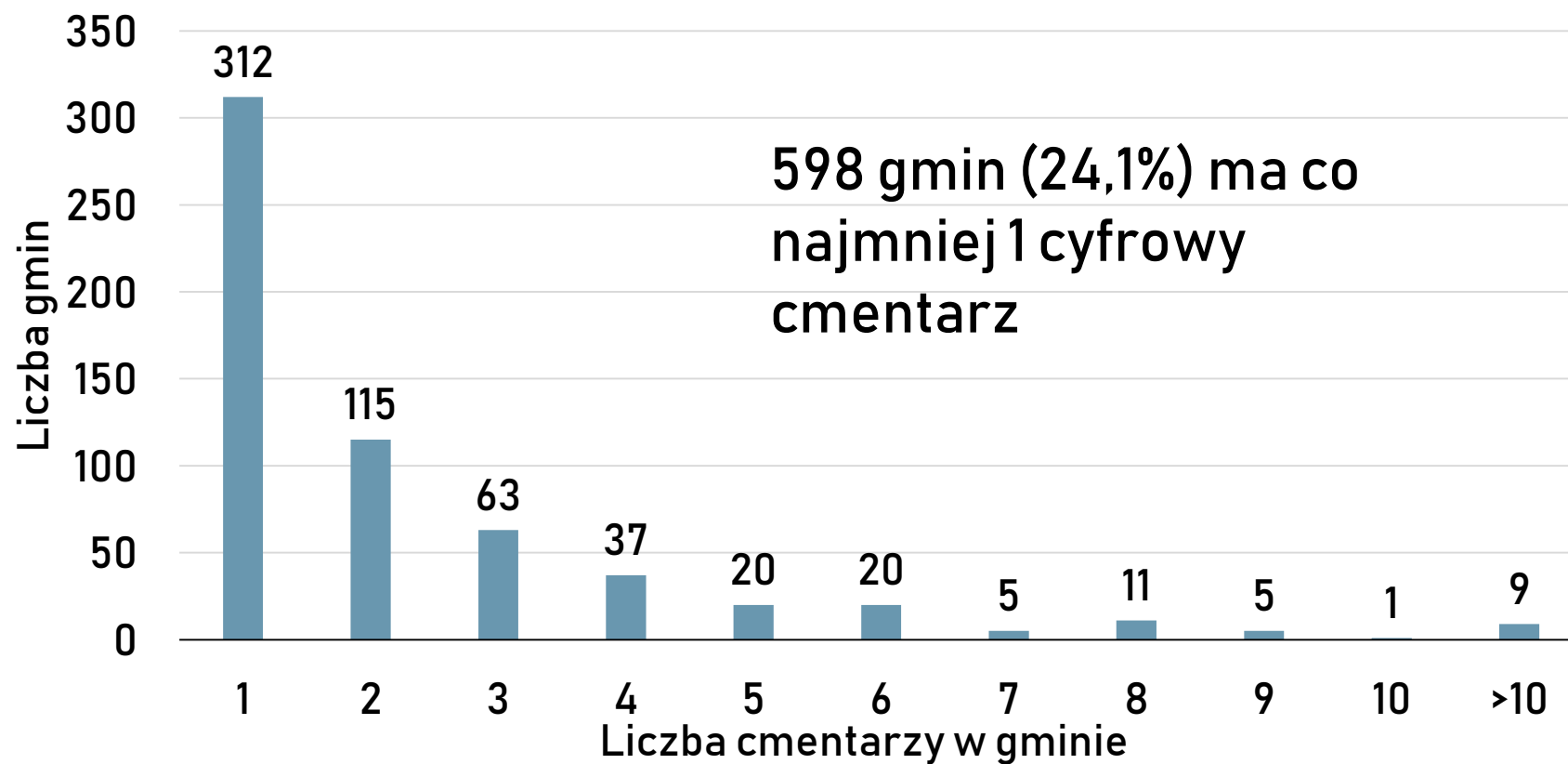
# Czy w księgach cmentarnych ujawniany jest numer PESEL?



## Czy w księgach cmentarnych ujawniany jest numer PESEL? [TAK]



# Cmentarze cyfrowe w gminach





# Inne źródła danych

- ▶ Ankieta: **1395** cmentarzy zarządzanych przy wykorzystaniu systemu teleinformatycznego
- ▶ Informacje ze stron internetowych największych dostawców systemów do elektronicznego zarządzania cmentarzem:
  - ▶ Artlook Gallery s.c.: 1379 cmentarzy; <https://polskie-cmentarze.com/>
  - ▶ BlowHD Technology: 351 wdrożeń; <http://mogily.pl/start>
  - ▶ Cmentarnik.net: 94 cmentarze; <http://www.cmentarnik.net/#>
  - ▶ Web Cmentarz - PRESSTU.PL: 60 cmentarzy; <https://webcmentarz.pl/>
  - ▶ Tech-Studio S.C.: 45 cmentarzy; <https://www.ecmentarze.pl/>
  - ▶ **SUMA: 1929 cmentarzy (~12% wszystkich; ~20% czynnych)**

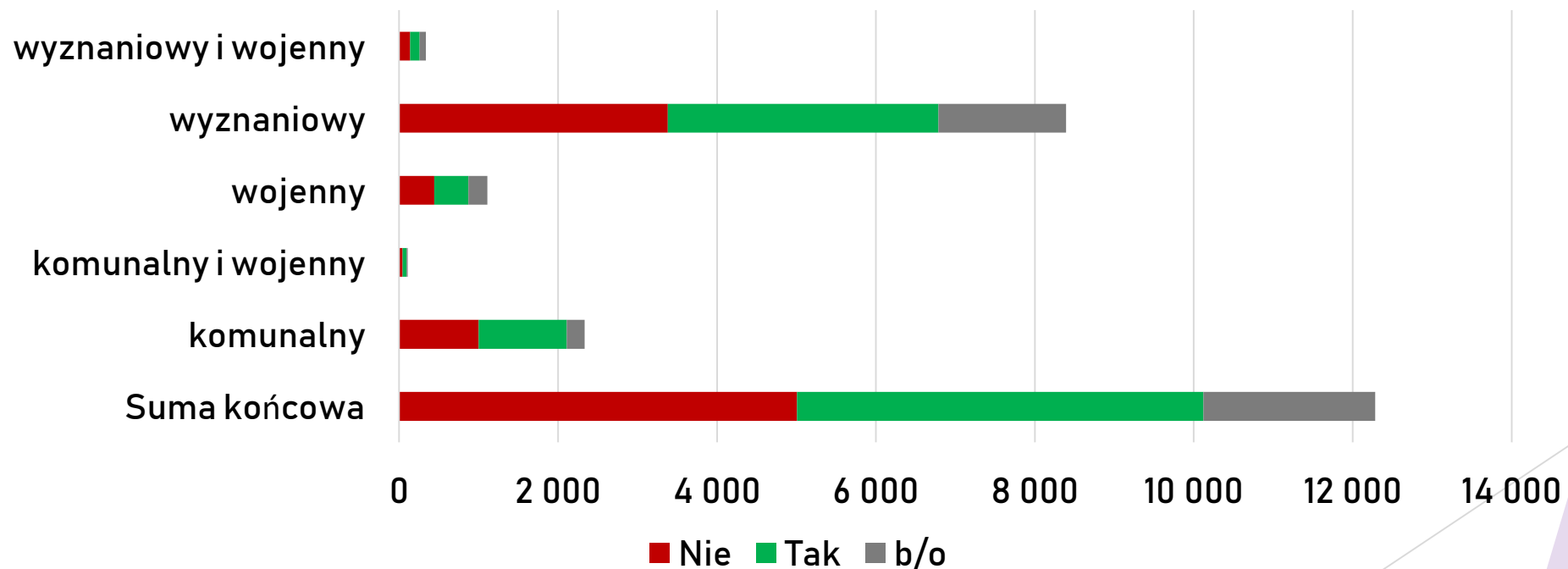
# Wnioski

- ▶ Ankieta wykazała istotne braki w wiedzy nt. cmentarzy w Polsce - konieczne jest zaangażowanie GUS w celu pozyskiwania w przyszłości pełnych danych o lepszej jakości.
- ▶ Jednocześnie uzyskano dane dotyczące co najmniej połowy cmentarzy, w tym większości cmentarzy czynnych.
- ▶ Co najmniej 10% cmentarzy ogółem, ponad 20% czynnych i ponad połowa cmentarzy komunalnych jest już obecnie zarządzana przy wykorzystaniu systemów teleinformatycznych.
- ▶ Nadal istnieje co najmniej kilkadziesiąt dużych (wielohektarowych) cmentarzy, które nie zostały ucyfrowione.
- ▶ Wyzwanie pod kątem cyfryzacji stanowić mogą nieduże cmentarze parafialne, pojedyncze mogiły, cmentarze położone na terenach SP (Lasy Państwowe, KOWR) i terenach prywatnych.

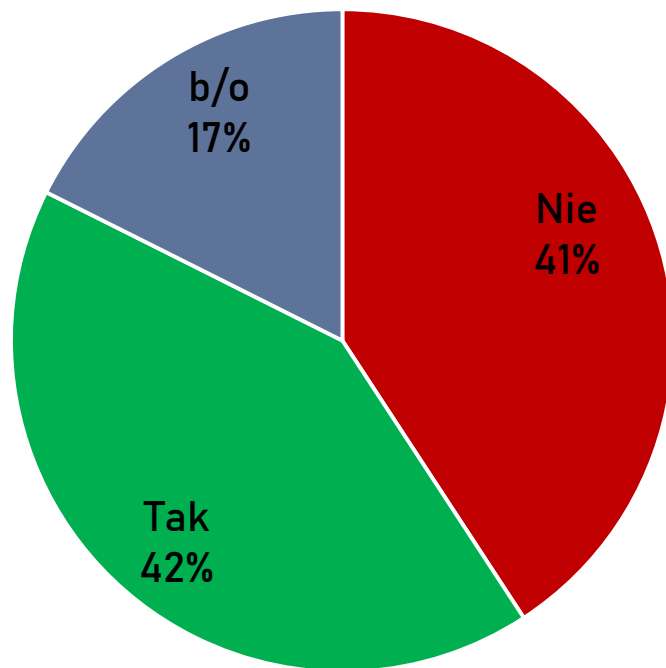
# Pytania dodatkowe

# Cmentarze w planach zagospodarowania przestrzennego

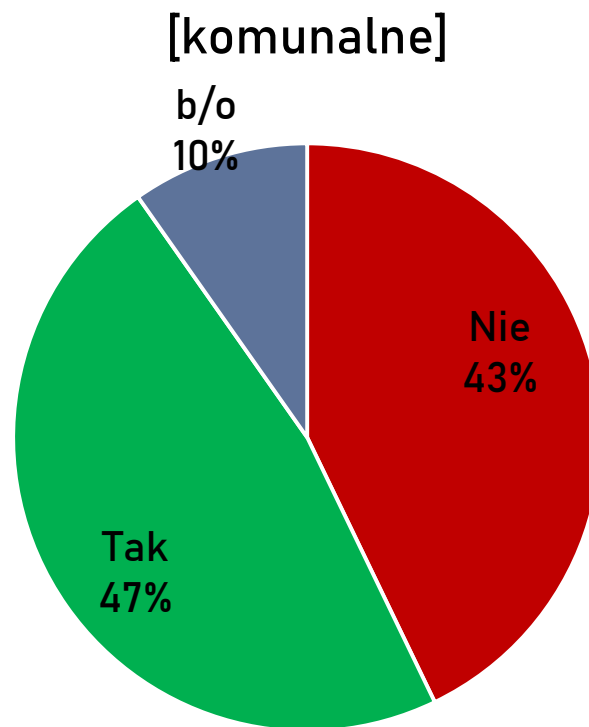
Czy cmentarz ujęty jest w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego?



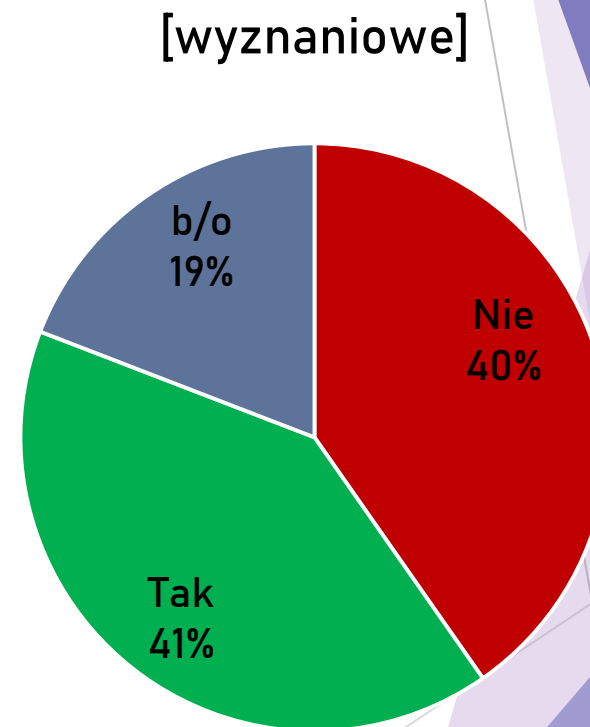
# Cmentarze w planach zagospodarowania przestrzennego



■ Nie ■ Tak ■ b/o

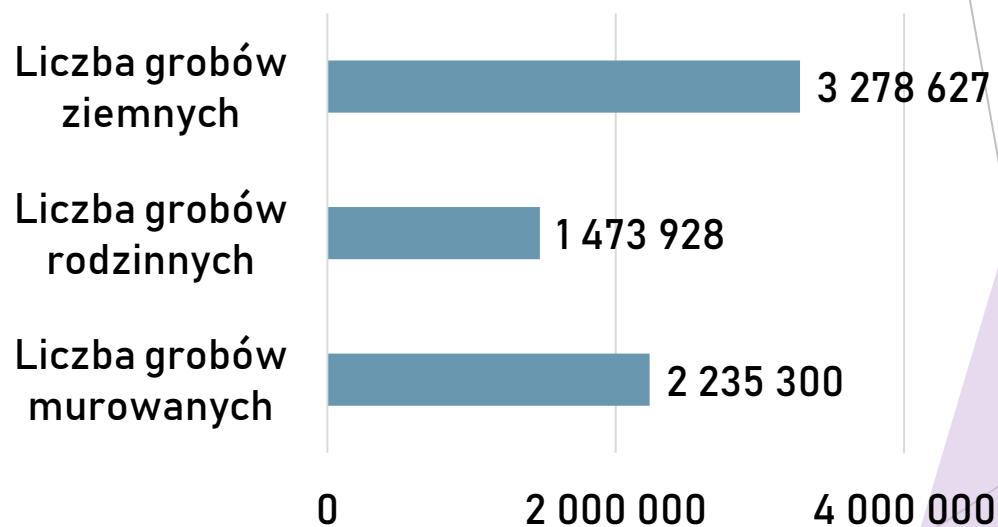
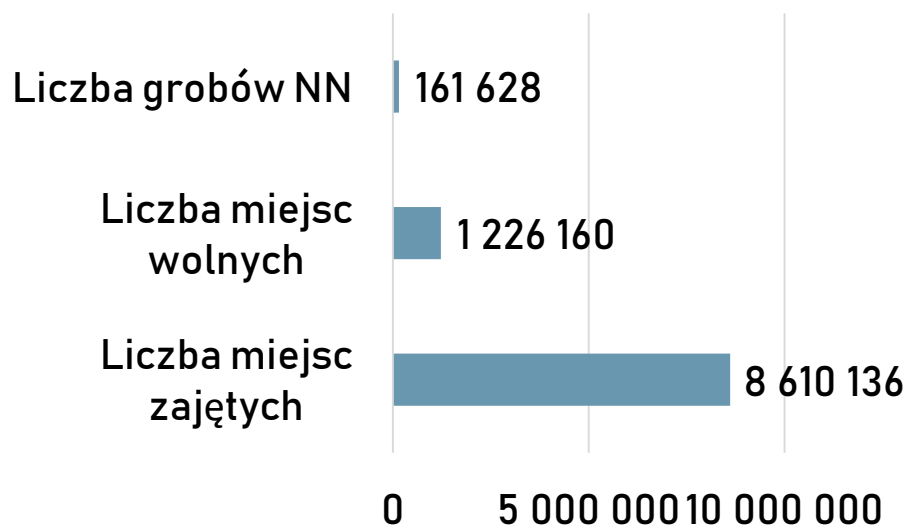


■ Nie ■ Tak ■ b/o

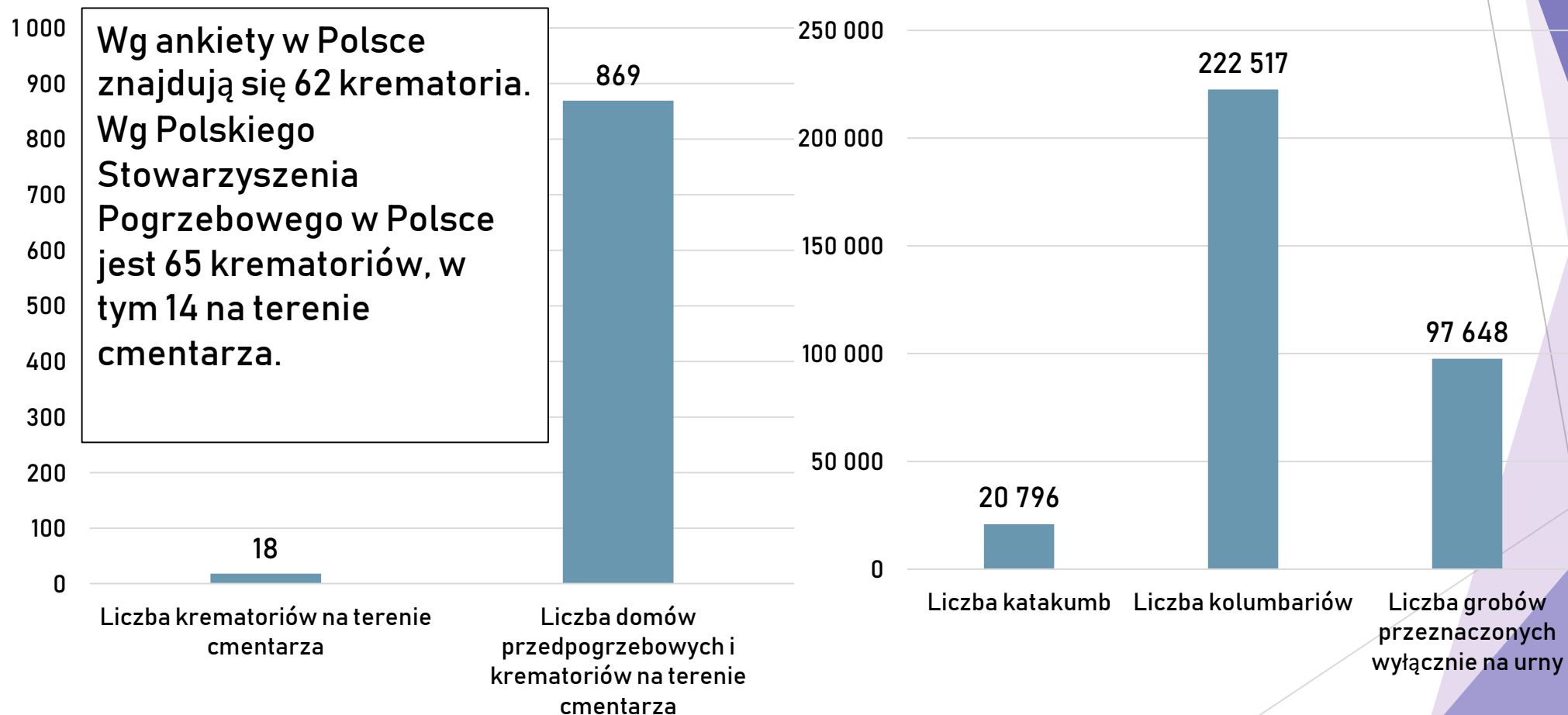


■ Nie ■ Tak ■ b/o

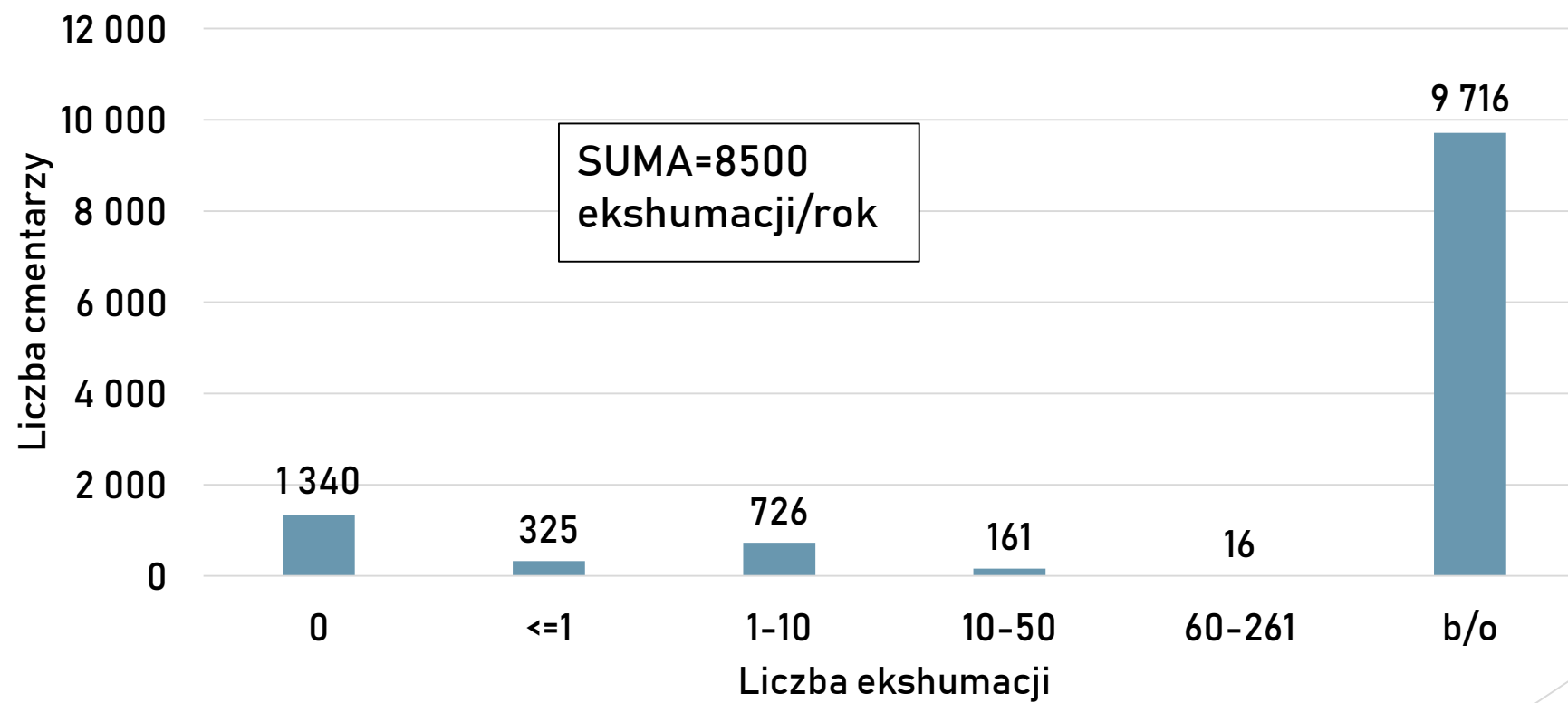
# Liczba miejsc na cmentarzach oraz liczba wybranych rodzajów grobów



# Łączna liczba katakumb, krematoriów, kolumbariów etc.



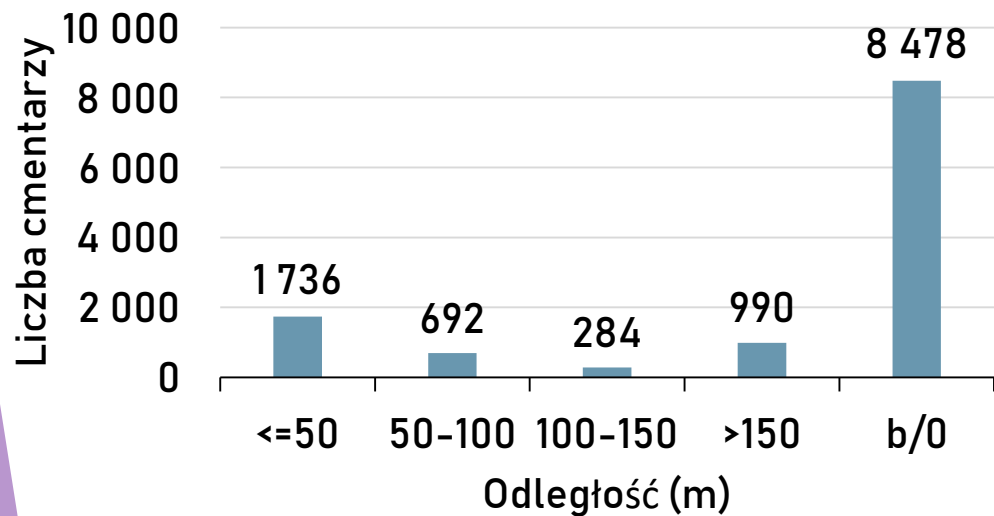
# Liczba ekshumacji



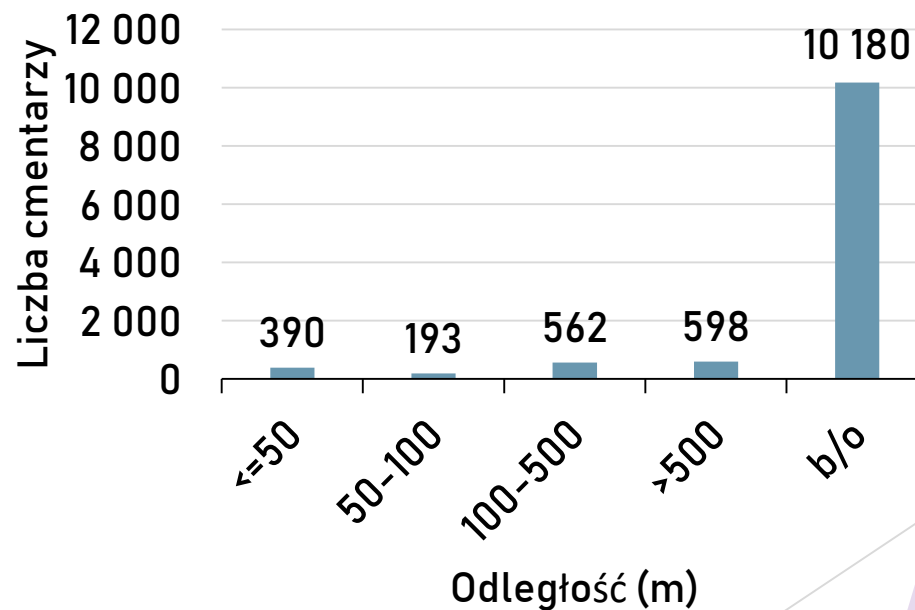


# Odległość cmentarzy od innych obiektów

## Odległość od najbliższych zabudowań



## Odległość od studni i innych ujęć wody



# Czy cmentarz posiada regulamin organizacyjny

