

**AGLOMERACJA SIEWIERZ**

**OBJAŚNIENIA ZNAKÓW**

Δ Punkt ośrodkowy  
 o Punkt ośrodkowy wydzielony  
 + Punkt topograficzny  
 ■ Budynek  
 ■ Zwiera zabudowa  
 □ Pojedyncze zagroda  
 ■ Zakład przemysłowy  
 a) z kominem  
 b) nie mieszczący się w skali  
 c) nie mieszczący się w skali  
 ■ Stacja benzynowa  
 ■ Transformator  
 — Linia telefoniczna  
 — Napięciowy przewód elektryczny  
 a) niskiego napięcia  
 b) wysokiego napięcia  
 — Linia kolejowa, stacja  
 — Linia kolejowa elektryfikowana  
 — Linia kolejowa wąskotorowa, stacja  
 — Linia tramwajowa  
 — Autostrada  
 — Droga szybkiego ruchu  
 — Droga główna, szlak krajowy  
 — Droga drogową  
 — Droga lokalna  
 — Droga wiejska  
 — Droga polna lub leśna  
 — Ścieżka  
 — Mur lub ogrodzenie metalowe przy drodze  
 — Ogródek z kamienia, bruk, metalowych lub siatki  
 — Potok, strumień, rzeka, rów, kanał  
 — Suchy rów  
 — Wał sztuczny, grobla  
 — Granica państwa  
 — Granica województwa  
 — Granica gminy  
 — Pas lasu  
 — Rząd drzew  
 — Zrywisko, pas krańcowy  
 — Las wysokopiętny z linią oddziałową  
 a) lasy b) liściaste  
 c) mieszane  
 — Las rzadki  
 — Zagajnik  
 — Krzak zwarty  
 a) iglaste b) liściaste  
 — Sąd  
 — Łąka sucha i podmokła  
 — Zarodki trzcin i siołwa  
 — Bagno

**LEGENDA**

— granice Gminy Siewierz  
 — granice aglomeracji  
 — obszar aglomeracji  
 ■ oczyszczalnia ścieków  
 ■ strefa ochronna ujęcia wody

**1 : 25 000**

**1 : 25 000**

© GŁÓWNY GEODETA KRAJU

© GŁÓWNY GEODETA KRAJU

[illegible]

- 
- AGLOMERACJA SIEWIERZ**
- OBJAŚNIENIA ZNAKÓW**
- Punkty osnovy poziomej
  - Punkt osnovy wysokościowej
  - Punkt topograficzny
  - Budynek
  - Zwarta zabudowa
  - Pojedyncze zagroda
  - Zakład przemysłowy
    - a) z kominem
    - b) nie mieszczący się w skali
    - c) nie mieszczący się w skali
  - Kolej
    - a) nie mieszczący się w skali
    - b) mieszczący się w skali
  - Stacja benzynowa
  - Transformator
  - Linia telefoniczna
  - Napowietrzny przewód elektr.
  - a) niskiego napięcia
  - b) wysokiego napięcia
  - Linia kolejowa, stacje
  - Linia kolejowa elektryfikowana
  - Linia kolejowa wąskotorowa, stacje
  - Linia tramwajowa
  - Autoroad
  - Droga szybkiego ruchu
  - Droga główna, szlak kilometrów
  - Droga drogowych
  - Droga lokalna
  - Droga wiejska
  - Droga polna lub leśna
  - Szczeka
  - Miejscowość i krajowe
  - Mur lub ogrodzenie metalowe przy drodze
  - Ogrodzienie z kamienia, kratki metalowych lub siatki
  - Fotok., strumień, rzeka, rów, kanał
  - Suchy rów
  - Wiel. sztuczny, grobla
  - Granica państwa
  - Granica województwa
  - Granica gminy
  - Paź lasu
  - Rząd drzew
  - Zrywopas, pas krańcowy
  - Las wysokopiętny z linią oddziałową
  - a) siewy b) liściasty c) mieszczy
  - Las rzadki
  - Zagajnik
  - Krazi zwarte
  - a) iglaste b) liściaste
  - Sęd
  - Lępa suche i podmoka
  - Zarodki trzcin i słowia
  - Bagno
- LEGENDA**
- granice Gminy Siewierz
  - granice aglomeracji
  - obszar aglomeracji
  - oczyszczalnia ścieków
  - strefa ochronna ujęcia wody
- 1 : 25 000**
- m 1000 750 500 250 0 1 km
- © GŁÓWNY GEODETA KRAJU
- 1 : 25 000**
- m 1000 750 500 250 0 1 km
- © GŁÓWNY GEODETA KRAJU

**AGLOMERACJA SIEWIERZ**

**OBJAŚNIENIA ZNAKÓW**

- Punkty osnovy poziomej
- Punkt osnovy wysokościowej
- Punkt topograficzny
- Budynek
- Zwarta zabudowa
- Pojedyncze zagroda
- Zakład przemysłowy
  - a) z kominem
  - b) nie mieszczący się w skali
  - c) nie mieszczący się w skali
- Kolej
  - a) nie mieszczący się w skali
  - b) mieszczący się w skali
- Stacja benzynowa
- Transformator
- Linia telefoniczna
- Napowietrzny przewód elektr.
- a) niskiego napięcia
- b) wysokiego napięcia
- Linia kolejowa, stacje
- Linia kolejowa elektryfikowana
- Linia kolejowa wąskotorowa, stacje
- Linia tramwajowa
- Autoroute
- Droga szybkiego ruchu
- Droga główna, szlak krajowy
- Droga drogową
- Droga lokalna
- Droga wiejska
- Droga polna lub leśna
- Szczeka
- Miedzianowodociąg i krajowe
- Mur lub ogrodzenie metalowe przy drodze
- Oporzenie z kamienia, bruków metalowych lub siatki
- Falochłonna, rzeka, rów, kanał
- Suchy rów
- Wielostanowy, grób
- Granica państwa
- Granica województwa
- Granica gminy
- Paź lasu
- Rząd drzew
- Zawieszony pas krajozn.
- Las wysokopiętny z linii oddziałowej
- a) iglaste b) liściaste
- Las rzadki
- Zagajnik
- Krajozn. zwarte
- a) iglaste b) liściaste
- Sęd
- Lępa sucha i podmoka
- Zarośla trzcin i siołowa
- Bagno

**LEGENDA**

- granice Gminy Siewierz
- granice aglomeracji
- obszar aglomeracji
- oczyszczalnia ścieków
- strefa ochronna ujęcia wody

**1 : 25 000**

m 1000 750 500 250 0 1 km

© GŁÓWNY GEODETA KRAJU

**1 : 25 000**

m 1000 750 500 250 0 1 km

© GŁÓWNY GEODETA KRAJU

**AGLOMERACJA SIEWIERZ**

**OBJAŚNIENIA ZNAKÓW**

- Punkty osnovy poziomej
- Punkt osnovy wysokościowej
- Punkt topograficzny
- Budynek
- Zwarta zabudowa
- Pojedyncze zagroda
- Zakład przemysłowy
  - a) z kominem
  - b) nie mieszczący się w skali
  - c) nie mieszczący się w skali
- Kolej
  - a) nie mieszczący się w skali
  - b) mieszczący się w skali
- Stacja benzynowa
- Transformator
- Linia telefoniczna
- Napowietrzny przewód elektr.
- a) niskiego napięcia
- b) wysokiego napięcia
- Linia kolejowa, stacje
- Linia kolejowa elektryfikowana
- Linia kolejowa wąskotorowa, stacje
- Linia tramwajowa
- Autostrada
- Droga szybkiego ruchu
- Droga główna, szlak kilometrów
- Droga drogowych
- Droga lokalna
- Droga wiejska
- Droga polna lub leśna
- Szczeka
- Miedzianowodociąg i krajowe
- Mur lub ogrodzenie metalowe przy drodze
- Ogrodzienie z kamienia, bruków metalowych lub siatki
- Falochłonna, strumień, rzeka, rów, kanał
- Suchy rów
- Wielostanowy, grób
- Granica państwa
- Granica województwa
- Granica gminy
- Paź lasu
- Rząd drzew
- Zawieszony pas krajozn.
- Las wysokopiętny z linią oddziałową
- a) spory b) średni c) mały
- Las rzędowy
- Zagajnik
- Krajozn. zwarte
- a) iglaste b) liściaste
- Sad
- Lęka sucha i podmokła
- Zarodki trzcin i siołowa
- Bagno

**LEGENDA**

- granice Gminy Siewierz
- granice aglomeracji
- obszar aglomeracji
- oczyszczalnia ścieków
- strefa ochronna ujęcia wody

**1 : 25 000**

m 1000 750 500 250 0 1 km

© GŁÓWNY GEODETA KRAJU

**1 : 25 000**

m 1000 750 500 250 0 1 km

© GŁÓWNY GEODETA KRAJU

**AGLOMERACJA SIEWIERZ**

**OBJAŚNIENIA ZNAKÓW**

- Punkty osnovy poziomej
- Punkt osnovy wysokościowej
- Punkt topograficzny
- Budynek
- Zwarta zabudowa
- Pojedyncze zagroda
- Zakład przemysłowy
  - a) z kominem
  - b) nie mieszczący się w skali
  - c) nie mieszczący się w skali
- Kolej
  - a) nie mieszczący się w skali
  - b) mieszczący się w skali
- Stacja benzynowa
- Transformator
- Linia telefoniczna
- Napowietrzny przewód elektr.
- a) niskiego napięcia
- b) wysokiego napięcia
- Linia kolejowa, stacje
- Linia kolejowa elektryfikowana
- Linia kolejowa wąskotorowa, stacje
- Linie tramwajowe
- Autoroad
- Droga szybkiego ruchu
- Droga główna, szlak kilometrów
- Droga drogowych
- Droga lokalna
- Droga wiejska
- Droga polna lub leśna
- Szczelka
- Miedzianodłogi i krajowe
- Mur lub ogrodzenie metalowe przy drodze
- Ogrodzienie z kamienia, bruków metalowych lub siatki
- Fotok., strumień, rzeka, rów, kanał
- Suchy rów
- Wał sztuczny, grobla
- Granica państwa
- Granica województwa
- Granica gminy
- Paź lasu
- Rząd drzew
- Zwłoczek, pas krańcowy
- Las wysokopiętny z linii oddziałowej
- a) iglaste b) liściaste
- Las rzadki
- Zagajnik
- Krazi zwarte
- a) iglaste b) liściaste
- Sęd
- Lępa suche i podmoka
- Zarośla trzcin i siołwa
- Bagno

**LEGENDA**

- granice Gminy Siewierz
- granice aglomeracji
- obszar aglomeracji
- oczyszczalnia ścieków
- strefa ochronna ujęcia wody

**1 : 25 000**

m 1000 750 500 250 0 1 km

© GŁÓWNY GEODETA KRAJU

**1 : 25 000**

m 1000 750 500 250 0 1 km

© GŁÓWNY GEODETA KRAJU

**AGLOMERACJA SIEWIERZ**

This detailed topographic map shows the Siewierz agglomeration and surrounding areas. The map includes contour lines indicating elevation, a grid system, and various geographical features such as forests, water bodies, and infrastructure. Key locations labeled include Siewierz, Brudzewice, Zelisławice, and Dąbrowa Górnicza. A legend in the bottom right corner explains the symbols used for points, buildings, roads, and vegetation. Scale bars are provided at the bottom left and bottom right.

**OBJAŚNIENIA ZNAKÓW**

- Punkty osnovy poziomej
- Punkt osnovy wysokościowej
- Punkt topograficzny
- Budynek
- Zwarta zabudowa
- Pojedyncze zagroda
- Zakład przemysłowy
  - a) z kominem
  - b) nie mieszczący się w skali
  - c) nie mieszczący się w skali
- Kolej
  - a) nie mieszczący się w skali
  - b) mieszczący się w skali
- Sieć benzynowa
- Transformator
- Linia telefoniczna
- Napowietrzny przewód elektr.
  - a) niskiego napięcia
  - b) wysokiego napięcia
- Linia kolejowa, stacja
- Linia kolejowa elektryfikowana
- Linia kolejowa wąskotorowa, stacja
- Linia tramwajowa
- Autoroad
- Droga szybkiego ruchu
- Droga główna, szlak kilometrów
- Droga drogowych
- Droga lokalna
- Droga wiejska
- Droga polna lub leśna
- Ścieżka
- Miedzianodrowe i krajowe
- Mur lub ogrodzenie metalowe przy drodze
- Oporzenie z kamienia, bruk, metalowych lub siatki
- Fotok., strumień, rzeka, rów, kanał
- Suchy rów
- Wiel. sztuczny, grobla
- Granica państwa
- Granica województwa
- Granica gminy
- Paź lasu
- Rząd drzew
- Zwłoczek, pas krańcowy
- Las wysokopiętny z linią oddziałową
  - a) spory b) liściasty
  - c) mieszany
- Las rzadki
- Zagajnik
- Krazi zwarte
  - a) iglaste b) liściaste
- Sad
- Lępa suche i podmoka
- Zarodki trzcin i siołwa
- Bagno

**LEGENDA**

- granice Gminy Siewierz
- granice aglomeracji
- obszar aglomeracji
- oczyszczalnia ścieków
- strefa ochronna ujęcia wody

**1 : 25 000**

m 1000 750 500 250 0 1 km

© GŁÓWNY GEODETA KRAJU

**1 : 25 000**

m 1000 750 500 250 0 1 km

© GŁÓWNY GEODETA KRAJU

**AGLOMERACJA SIEWIERZ**

**OBJAŚNIENIA ZNAKÓW**

- Punkty osnovy poziomej
- Punkt osnovy wysokościowej
- Punkt topograficzny
- Budynek
- Zwarta zabudowa
- Pojedyncze zagroda
- Zakład przemysłowy
  - a) z kominem
  - b) nie mieszczący się w skali
  - c) nie mieszczący się w skali
- Kolej
  - a) nie mieszczący się w skali
  - b) mieszczący się w skali
- Stacja benzynowa
- Transformator
- Linia telefoniczna
- Napowietrzny przewód elektr.
- a) niskiego napięcia
- b) wysokiego napięcia
- Linia kolejowa, stacje
- Linia kolejowa elektryfikowana
- Linia kolejowa wąskotorowa, stacje
- Linia tramwajowa
- Autoroad
- Droga szybkiego ruchu
- Droga główna, szlak kilometrów
- Droga drogowych
- Droga lokalna
- Droga wiejska
- Droga polna lub leśna
- Szczeka
- Miedzianowodociąg i krajowe
- Mur lub ogrodzenie metalowe przy drodze
- Oporzenie z kamienia, bruk, metalowych lub siatki
- Fotok., strumień, rzeka, rów, kanał
- Suchy rów
- Wał sztuczny, grobla
- Granica państwa
- Granica województwa
- Granica gminy
- Paź lasu
- Rząd drzew
- Zwłoczek, pas krańcowy
- Las wysokopiętny z linią oddziałową
- a) spory b) średni c) mały
- Las rzędowy
- Zagajnik
- Krazi zwarte
- a) iglaste b) liściaste
- Sad
- Lępa suche i podmoka
- Zarodki trzcin i siołwa
- Bagno

**LEGENDA**

- granice Gminy Siewierz
- granice aglomeracji
- obszar aglomeracji
- oczyszczalnia ścieków
- strefa ochronna ujęcia wody

**1 : 25 000**

m 1000 750 500 250 0 1 km

© GŁÓWNY GEODETA KRAJU

**1 : 25 000**

m 1000 750 500 250 0 1 km

© GŁÓWNY GEODETA KRAJU

- 
- AGLOMERACJA SIEWIERZ**
- OBJAŚNIENIA ZNAKÓW**
- Punkty osnovy poziomej
  - Punkt osnovy wysokościowej
  - Punkt topograficzny
  - Budynek
  - Zwarta zabudowa
  - Pojedyncze zagroda
  - Zakład przemysłowy
    - a) z kominem
    - b) nie mieszczący się w skali
    - c) nie mieszczący się w skali
  - Kolej
    - a) nie mieszczący się w skali
    - b) mieszczący się w skali
  - Stacja benzynowa
  - Transformator
  - Linia telefoniczna
  - Napowietrzny przewód elektr.
  - a) niskiego napięcia
  - b) wysokiego napięcia
  - Linia kolejowa, stacje
  - Linia kolejowa elektryfikowana
  - Linia kolejowa wąskotorowa, stacje
  - Linia tramwajowa
  - Autoroad
  - Droga szybkiego ruchu
  - Droga główna, szlak kilometrów
  - Droga drogowych
  - Droga lokalna
  - Droga wiejska
  - Droga polna lub leśna
  - Szczeka
  - Miedzianowodociąg i krajowe
  - Mur lub ogrodzenie metalowe przy drodze
  - Ogrodzienie z kamienia, bruków metalowych lub siatki
  - Fotok., strumień, rzeka, rów, kanał
  - Suchy rów
  - Wiel. sztuczny, grobla
  - Granica państwa
  - Granica województwa
  - Granica gminy
  - Paź lasu
  - Rząd drzew
  - Zwłoczek, pas krańcowy
  - Las wysokopiętny z linii oddziałowej
  - a) iglaste b) liściaste
  - Las rzadki
  - Zagajnik
  - Krazi zwarte
  - a) iglaste b) liściaste
  - Sad
  - Lępa suche i podmoka
  - Zarodki trzcin i siołwa
  - Bagno
- LEGENDA**
- granice Gminy Siewierz
  - granice aglomeracji
  - obszar aglomeracji
  - oczyszczalnia ścieków
  - strefa ochronna ujęcia wody
- 1 : 25 000**
- m 1000 750 500 250 0 1 km
- © GŁÓWNY GEODETA KRAJU
- 1 : 25 000**
- m 1000 750 500 250 0 1 km
- © GŁÓWNY GEODETA KRAJU

**AGLOMERACJA SIEWIERZ**

**OBJAŚNIENIA ZNAKÓW**

- Punkty podstawowe poziomej
- Punkt podstawowy wysokościowy
- Punkt topograficzny
- Budynki
- Zwarta zabudowa
- Pojedyncze zagrody
- Zakład przemysłowy
  - a) z kominem
  - b) nie mieszczący się w skali
  - c) nie mieszczący się w skali
- Kolej
  - a) nie mieszczący się w skali
  - b) mieszczący się w skali
- Stacja benzynowa
- Transformator
- Linia telefoniczna
- Napowietrzny przewód elektryczny
  - a) niskiego napięcia
  - b) wysokiego napięcia
- Linia kolejowa, stacja
- Linia kolejowa elektryfikowana
- Linia kolejowa wąskotorowa, stacja
- Linia tramwajowa
- Autostrada
- Droga szybkiego ruchu
- Droga główna, szlak krajowy
- Droga drogową
- Droga lokalna
- Droga wiejska
- Droga polna lub leśna
- Ścieżka
- Mezokontynentalny i krajowy
- Mur lub ogrodzenie metalowe przy drodze
- Odroczenie z kamienia, krawężnik metalowy lub siatki
- Przebieg, strumień, rzeka, rów, kanał
- Suchy rów
- Wielki sztuczny, grobla
- Granica państwa
- Granica województwa
- Granica gminy
- Paź lasu
- Rząd drzew
- Zwłok, pas krańcowy
- Las wysokopiętny z linią oddziałową
  - a) stary b) liściasty
  - c) mieszany
- Las rzadki
- Zagajnik
- Kraśki zwarte
  - a) iglaste b) liściaste
- Sad
- Łąka sucha i podmokła
- Zarośla trzcin i siołowa
- Bagno

**LEGENDA**

- granice Gminy Siewierz
- granice aglomeracji
- obszar aglomeracji
- oczyszczalnia ścieków
- strefa ochronna ujęcia wody

**1 : 25 000**

**1 : 25 000**

© GŁÓWNY GEODETA KRAJU

© GŁÓWNY GEODETA KRAJU

**AGLOMERACJA SIEWIERZ**

**OBJAŚNIENIA ZNAKÓW**

Δ Punkt ośrodkowy  
 o Punkt ośrodkowy wydzielony  
 \* Punkt topograficzny  
 ■ Budynek  
 ■ Zwiera zabudowa  
 □ Pojedyncze zagroda  
 ■ Zakład przemysłowy  
 a) z kominem  
 b) nie mieszczący się w skali  
 c) nie mieszczący się w skali  
 ■ Stacja benzynowa  
 ■ Transformator  
 — Linia telefoniczna  
 — Napowietrzny przewód elektryczny  
 a) niskiego napięcia  
 b) wysokiego napięcia  
 — Linia kolejowa, stacja  
 — Linia kolejowa elektryfikowana  
 — Linia kolejowa wąskotorowa, stacja  
 — Linia tramwajowa  
 — Autostrada  
 — Droga szybkiego ruchu  
 — Droga główna, szlak krajowy  
 — Droga drogową  
 — Droga lokalna  
 — Droga wiejska  
 — Droga polna lub leśna  
 — Ścieżka  
 — Mur lub ogrodzenie metalowe przy drodze  
 — Ogródek z kamienia, bruk, metalowych lub siatki  
 — Potok, strumień, rzeka, rów, kanał  
 — Suchy rów  
 — Wał sztuczny, grobla  
 — Granica państwa  
 — Granica województwa  
 — Granica gminy  
 — Pas lasu  
 — Rząd drzew  
 — Zrywisko, pas krańcowy  
 — Las wysokopiętny z linią oddziałową  
 a) lasy b) liściaste  
 c) mieszane  
 — Las rzadki  
 — Zagajnik  
 — Krzak zwarty  
 a) iglaste b) liściaste  
 — Sied  
 — Łąka sucha i podmokła  
 — Zarodki trzcin i siołwa  
 — Bagno

**LEGENDA**

— granice Gminy Siewierz  
 — granice aglomeracji  
 — obszar aglomeracji  
 — oczyszczalnia ścieków  
 — strefa ochronna ujęcia wody

**1 : 25 000**

**1 : 25 000**

© GŁÓWNY GEODETA KRAJU

© GŁÓWNY GEODETA KRAJU

**AGLOMERACJA SIEWIERZ**

**OBJAŚNIENIA ZNAKÓW**

- Punkty osnovy poziomej
- Punkt osnovy wysokościowej
- Punkt topograficzny
- Budynek
- Zwarta zabudowa
- Pojedyncza zagroda
- Zakład przemysłowy
  - a) z kominem
  - b) nie mieszczący się w skali
  - c) nie mieszczący się w skali
- Kolej
  - a) nie mieszczący się w skali
  - b) mieszczący się w skali
- Stacja benzynowa
- Transformator
- Linia telefoniczna
- Napowietrzny przewód elektr.
  - a) niskiego napięcia
  - b) wysokiego napięcia
- Linia kolejowa, stacja
- Linia kolejowa elektryfikowana
- Linia kolejowa wąskotorowa, stacja
- Linia tramwajowa
- Autostrada
- Droga szybkiego ruchu
- Droga główna, szlak kilometrów
- Droga drogową
- Droga lokalna
- Droga wiejska
- Droga polna lub leśna
- Ścieżka
- Mezokontynentalne i krajowe
- Mur lub ogrodzenie metalowe przy drodze
- Odrożnienie z kamienia, krawężnik metalowych lub szklanych
- Przebieg, strumień, rzeka, rów, kanał
- Suchy rów
- Wielki sztuczny, grobla
- Granica państwa
- Granica województwa
- Granica gminy
- Paź lasek
- Rząd drzew
- Zwłok, pas krajoznawczy
- Las wysokopiętny z linii oddziałowej
  - a) szary b) liściasty
  - c) mieszany
- Las niskopiętny
  - a) szary b) liściasty
  - c) mieszany
- Zagajnik
- Kraśnik zwarty
  - a) iglaste b) liściaste
- Sad
- Łąka sucha i podmokła
- Zarośla trzcin i sianowiska
- Bagno

**LEGENDA**

- granice Gminy Siewierz
- granice aglomeracji
- obszar aglomeracji
- oczyszczalnia ścieków
- strefa ochronna ujęcia wody

**1 : 25 000**

**1 : 25 000**

© GŁÓWNY GEODETA KRAJU

© GŁÓWNY GEODETA KRAJU