

Standardy techniczne tworzenia mapy zasadniczej

Rozdział 1

Generalizacja obiektów stanowiących treść mapy zasadniczej

§ 1. Obiekty stanowiące treść mapy zasadniczej podlegają generalizacji w stopniu zależnym od skali mapy zasadniczej i rozmiarów obiektów.

§ 2. Treść mapy zasadniczej w skali 1:500 jest zgodna pod względem jakościowym z treścią baz danych, o których mowa w § 12 rozporządzenia, w zakresie obiektów stanowiących treść tej mapy.

§ 3. 1. W przypadku braku czytelności mapy zasadniczej obiekty klas powiatowej bazy GESUT: SUPB przewód benzynowy, SUPC przewód ciepłowniczy, SUPE przewód elektroenergetyczny, SUPG przewód gazowy, SUPK przewód kanalizacyjny, SUPN przewód naftowy, SUPT przewód telekomunikacyjny, SUPW przewód wodociągowy, SUPZ przewód niezidentyfikowany, SUPI przewód inny, dopuszcza się przedstawiać na mapie zasadniczej:

- 1) linią, gdy przewody sąsiadujące leżące w odległości do 0,30 m i należące do tego samego rodzaju sieci i tego samego typu w obrębie danego rodzaju sieci tworzą pas szerokości poniżej 0,75 m;
- 2) obrysem, gdy przewody sąsiadujące leżące w odległości do 0,30 m i należące do tego samego rodzaju sieci i tego samego typu w obrębie danego rodzaju sieci, tworzą pas szerokości nie mniejszej niż 0,75 m.

2. Na mapie zasadniczej w skalach 1:2000, 1:5000 nie przedstawia się obiektów powiatowej bazy GESUT o wartości atrybutu *funkcja* jako *przylącze*.

Rozdział 2

Wizualizacja kartograficzna obiektów stanowiących treść mapy zasadniczej

§ 4. 1. Wizualizacja kartograficzna obiektów stanowiących treść mapy zasadniczej odbywa się automatycznie z wykorzystaniem znaków kartograficznych określonych w rozdziale 4 niniejszego załącznika oraz z zastosowaniem skrótów i oznaczeń ujętych w rozdziale 5 niniejszego załącznika.

2. Na mapie zasadniczej nie przedstawia się fragmentów konturów wewnątrz obrysów obiektów powierzchniowych powstałych w wyniku segmentacji tych obiektów poprzez zmianę ich atrybutów.

3. Na mapie zasadniczej przedstawia się fragmenty konturów, o których mowa w ust. 2, dla obiektów klas: KTJZ, KTPL, KTCR, w przypadku gdy następuje zmiana wartości atrybutu *rodzaj nawierzchni*.

4. Do przedstawiania na mapie zasadniczej nazw i opisów objaśniających stosuje się proporcjonalną czcionkę wektorową bezszeryfową.

Rozdział 3

Redakcja kartograficzna treści mapy zasadniczej

§ 5. 1. W miejscach nakładania się lub wzajemnego zachodzenia treści mapy zasadniczej przyjmuje się następującą kolejność przesłaniania:

- 1) symbolem przesłania się kontury sytuacji, z wyjątkiem znaków kartograficznych reprezentujących drzewa;
- 2) linią ciągłą przesłania się linie przerywane;
- 3) linią grubą przesłania się linie cienkie;
- 4) linie przebiegające przez znaki kartograficzne reprezentujące drzewa pozostawia się widoczne;
- 5) opisami obiektów przesłania się rysunek mapy.

2. Hierarchię przesłaniania znaków kartograficznych reprezentujących grupy obiektów baz danych przedstawia poniższa tabela.

| Lp. | Grupy obiektów stanowiące treść mapy zasadniczej | Liczba porządkowa z wykazu obiektów stanowiących treść mapy zasadniczej (zał. nr 5 do niniejszego rozporządzenia) | Kolejność przesłaniania obiektów |
|------------|---|--|---|
| 1 | punkty osnowy | 1-6 | 1 |
| 2 | granice administracyjne | 7-10 | 2 |
| 3 | granice ewidencyjne | 11-19 | 3 |
| 4 | budynki i obiekty trwale związane z budynkiem | 20-40 | 3 |
| 5 | kontury użytków gruntowych | 41-42 | 9 |
| 6 | budowle inżynierskie | 43-47 | 4 |

| | | | |
|----|---|---------|---|
| 7 | budowle hydrotechniczne | 48-55 | 4 |
| 8 | budowle sportowe | 56-65 | 6 |
| 9 | wysokie budowle techniczne | 66-78 | 4 |
| 10 | zbiorniki techniczne | 79-81 | 4 |
| 11 | umocnienia drogowe, kolejowe lub wodne | 82-85 | 4 |
| 12 | budowle ziemne | 86-967 | 6 |
| 13 | urządzenia transportowe | 98-107 | 4 |
| 14 | inne budowle | 108-127 | 3 |
| 15 | jezdnie | 128 | 6 |
| 16 | place | 129 | 6 |
| 17 | ciągi ruchu pieszego i rowerowego | 130-133 | 6 |
| 18 | ulice | 134-135 | 6 |
| 19 | krawężniki | 136 | 5 |
| 20 | tory | 137-139 | 5 |
| 21 | przeprawy | 140-142 | 7 |
| 22 | obiekty związane z komunikacją | 143-150 | 5 |
| 23 | wody powierzchniowe | 151-154 | 8 |
| 24 | rowy | 155-159 | 8 |
| 25 | tereny leśne, zadrzewione lub zakrzewione | 160-164 | 8 |
| 26 | tereny upraw trwałych i trawniki | 165-167 | 8 |
| 27 | cmentarze | 168-172 | 6 |
| 28 | obiekty przyrodnicze | 173-181 | 7 |
| 29 | obiekty o znaczeniu orientacyjnym w terenie | 182-194 | 5 |
| 30 | mokradła | 195-196 | 7 |
| 31 | szuwary | 197 | 6 |

| | | | |
|----|---|------------------|---|
| 32 | punkty o określonej wysokości | 198–199, 601-611 | 5 |
| 33 | przewody | 200-312 | 5 |
| 34 | obudowy przewodów | 313-396 | 4 |
| 35 | budowle podziemne | 397-421 | 4 |
| 36 | urządzenia techniczne związane z siecią | 422-600 | 4 |
| 37 | słupy i maszty | 612-657 | 4 |
| 38 | korytarze przesyłowe | 658 | 9 |

3. W przypadku, gdy granice jednostek podziału terytorialnego i ewidencyjnego pokrywają się, na mapie zasadniczej należy przedstawiać tylko granicę wyższego rzędu.

4. Jeżeli obiekty bazy danych GESUT o wartości atrybutu *istnienie* jako istniejący, prezentowane są w odpowiedniej skali na mapie zasadniczej, to prezentacji podlegają również tożsame obiekty tej bazy, dla których atrybut *istnienie* przyjmuje wartość: projektowany lub w budowie.

§ 6. 1. Opis obiektów wydłużonych, w szczególności jezdni lub wody płynącej, umieszcza się wzdłuż tych obiektów.

2. Opis obiektów powierzchniowych przedstawia się wewnątrz konturu obiektu, a w przypadku braku miejsca, dopuszcza się umieszczanie opisu na odnośniku.

3. Opis obiektu: punkt wysokościowy naturalny oraz punkt wysokościowy sztuczny umieszcza się równoległe do osi y układu współrzędnych. W przypadku, gdy takie położenie prowadzi do utraty czytelności, dopuszcza się jego obracanie.

4. Opis obiektu: punkt wysokościowy sztuczny związany z obiektem: jezdni umieszcza się równoległe do jej krawędzi.

§ 7. 1. Opis obiektu: jezdni, alejka, chodnik, pasaż lub ścieżka składa się odpowiednio ze skrótu: „j.”, „al.”, „ch.”, „pas.” lub „sc.” oraz oznaczenia rodzaju nawierzchni, jeśli jest określona.

2. Opis obiektu: plac zawiera oznaczenie rodzaju nawierzchni, jeśli jest określona.

3. Opis obiektu: ulica stanowiący wartość atrybutu *nazwa* umieszcza się równoległe do jego osi.

4. Opis obiektu: ulica, o którym mowa w ust. 3, umieszcza się równoległe do osi y układu współrzędnych w przypadku nazwy dotyczącej placu.

§ 8. 1. Opis obiektów powierzchniowych: województwo, powiat, gmina, woda płynąca, posiadających nazwę własną, umieszcza się równoległe do ich granicy.

2. Opis obiektów powierzchniowych: jednostka ewidencyjna, obręb ewidencyjny, działka ewidencyjna, użytek gruntowy, kontur klasyfikacyjny, woda stojąca, woda morska, woda w urządzeniu wodnym, umieszcza się równoległe do osi y układu współrzędnych.

3. W przypadku, gdy obiekty z klasy woda powierzchniowa nie posiadają nazwy własnej należy opisać je skrótem „w.”.

4. Jeżeli kontury obiektów klasy woda powierzchniowa, które nie posiadają nazwy własnej, pokrywają się z konturami użytków gruntowych związanych z wodami na mapie zasadniczej przedstawia się tylko etykietę użytku gruntowego.

§ 9. 1. Opis obiektu: budynek składa się z następujących elementów:

1) oznaczenia literowego funkcji budynku, odpowiadającej jej klasie według Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych, zwanej dalej „PKOB”, wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB) (Dz. U. Nr 112, poz. 1316 oraz z 2002 r. Nr 18, poz. 170), jeśli jest określona;

2) numeru porządkowego, jeśli jest określony;

3) oznaczenia liczby kondygnacji nadziemnej bloku budynku, opisanego liczbą arabską, jeśli jest określona.

2. Opis obiektu: budynek, który posiada wyłącznie podziemne kondygnacje, składa się z następujących elementów:

1) oznaczenia literowego funkcji budynku, odpowiadającej jej klasie według PKOB, jeśli jest określona;

2) numeru porządkowego, jeśli jest określony;

3) oznaczenia liczby kondygnacji podziemnej bloku budynku, opisanego liczbą arabską, jeśli jest określona.

3. Opis obiektu: budynek, który składa się z więcej niż jednego bloku budynku, nie zawiera oznaczenia numeru najwyższej kondygnacji nadziemnej bloku budynku lub numeru najniższej kondygnacji podziemnej każdego bloku budynku.

4. W przypadku gdy obiekt: blok budynku stanowi część kondygnacji podziemnej budynku zawierającej się w obrysie części nadziemnej, to opis tego obiektu zawiera oznaczenie numeru najwyższej naziemnej kondygnacji.

5. W przypadku gdy obiekt: blok budynku stanowi nawis lub łącznik, to opis obiektu zawiera oznaczenie numerów kondygnacji pomiędzy którymi znajduje się obiekt.

6. Opis obiektu: budynek umieszcza się równolegle do osi y układu współrzędnych z wyjątkiem numeru porządkowego.

7. Numer porządkowy umieszcza się w konturze budynku podstawą równolegle do ściany budynku od strony ulicy.

§ 10. 1. Opis obiektu: przewód o wartości atrybutu *istnienie* jako istniejący składa się z następujących elementów:

- 1) oznaczenia liczby przewodów, jeżeli obiekt reprezentuje wiązkę przewodów;
- 2) oznaczenia literowego rodzaju przebiegu sieci, jeżeli przebieg jest naziemny lub nadziemny;
- 3) oznaczenia literowego rodzaju sieci uzbrojenia terenu;
- 4) oznaczenia literowego typu sieci uzbrojenia terenu, jeżeli typ jest określony;
- 5) oznaczenia literowego źródła danych o położeniu, pomijając oznaczenie „O”;
- 6) średnicy przewodu, podanej w milimetrach, jeżeli jest określona;
- 7) wymiaru pionowego i poprzecznego przewodu w milimetrach, oddzielonego znakiem „/”, jeżeli są określone;
- 8) oznaczenia literowego rodzaju stanu eksploatacji, w przypadku gdy przewód jest nieczynny, poprzedzonego myślnikiem „-”.

2. Opis przewodu przesłania jego reprezentację kartograficzną.

3. W przypadku gdy opis przewodu prowadzi do utraty czytelności przebiegu przewodu, dopuszcza się opisywanie przewodu dochodzącego do budynku w obrysie konturu budynku lub pominięcie tego opisu.

4. Opis obiektu: obudowa przewodu o wartości atrybutu *istnienie* jako istniejący składa się z następujących elementów:

- 1) oznaczenia liczby rur, jeśli jest określona;
- 2) oznaczenia literowego rodzaju obudowy;
- 3) oznaczenia literowego rodzaju sieci uzbrojenia terenu, jeśli jest określona.

5. Dla obiektu: obudowa przewodu o wartości atrybutu *obudowa* jako rura ochronna nie stosuje się opisu na mapie.

§ 11. Opis obiektu: przewód lub obudowa przewodu o wartości atrybutu *istnienie* jako projektowany lub w budowie składa się odpowiednio z następujących elementów:

- 1) oznaczenia skrótu „proj.” lub „bud.”;
- 2) oznaczenia literowego rodzaju sieci uzbrojenia terenu.

§ 12. Opis obiektu: budowla podziemna o wartości atrybutu *istnienie* jako projektowany lub w budowie składa się odpowiednio z oznaczenia skrótu „proj.” lub „bud.”.

§ 13. Opis obiektu: urządzenie techniczne związane z siecią o wartości atrybutu *istnienie* jako projektowany lub w budowie składa się odpowiednio z następujących elementów:

- 1) oznaczenia skrótu „proj.” lub „bud.”;
- 2) oznaczenia literowego rodzaju sieci uzbrojenia terenu.

§ 14. Opis obiektu: słup lub maszt o wartości atrybutu *istnienie* jako projektowany lub w budowie składa się z następujących elementów:

- 1) oznaczenia skrótu „proj.” lub „bud.”;
- 2) oznaczenia literowego obiektu (s – słupa, m – masztu).

§ 15. Punkt wstawienia opisu obiektu na mapie zasadniczej odpowiada liczbowemu oznaczeniu justyfikacji według poniższej zasady.



Rozdział 4

Wykaz znaków kartograficznych dla obiektów stanowiących treść mapy zasadniczej

§ 16. 1. Znaki kartograficzne zdefiniowane zostały w poniższych formularzach.

2. Przy wybranych znakach kartograficznych opuszczono przedstawienie ich elementów, w polu: elementy znaku kartograficznego.

3. Znaki kartograficzne przedstawione w kolorze czarnym przyjmują wartości barw RGB: 10, 9, 9.

4. Znaki kartograficzne przedstawione w innych kolorach, przyjmują wartości barw RGB ujęte w odpowiednim dla danego znaku kartograficznego formularzu w polu: uwagi.


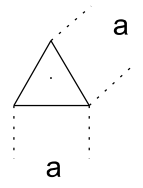
5. Kolory RGB, o których mowa w niniejszym załączniku, dotyczą systemów teleinformatycznych.

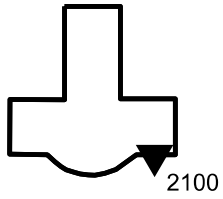
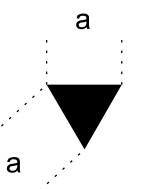
6. Odwzorowanie kolorów RGB na wydrukach i kopiach tych wydruków powinno być jak najbardziej zbliżone do kolorów RGB w systemach teleinformatycznych.

7. Geometria obiektu umieszczona w polu: elementy znaku kartograficznego każdego z formularzy oznacza geometrię obiektu zapisaną w bazie danych.


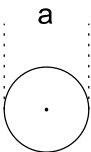
§ 17. 1. Dopuszcza się obracanie etykiety obiektu: punkt o określonej wysokości do pozycji równoległej do krawędzi obiektu, której ta etykieta dotyczy.

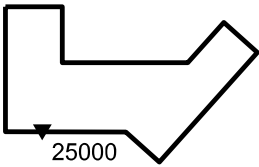
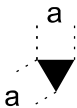
2. Znaki kartograficzne punktowe, jak również szrafury obiektów powierzchniowych orientuje się prostopadle do osi pionowej układu współrzędnych. Wyjątki w tym względzie podane są w formularzach do poszczególnych znaków.

| | | | | | | |
|---|--|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| OSPP01 | punkt osnowy poziomej podstawowej geodezyjnej, grawimetrycznej lub magnetycznej | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| baza danych PRPOG | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Środek trójkąta równobocznego umieszcza się w punkcie osnowy. Należy podać numer punktu osnowy dla centra. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| | bok trójkąta równobocznego | a | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 |
| | średnica kropki | | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,13 |
| tekst | | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|-----------------|--------|--------|--------|-----|
| OSPW02 | punkt osnowy wysokościowej podstawowej geodezyjnej | | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | | |
| baza danych PRPOG | | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | | |
| Środek trójkąta równobocznego umieszcza się w punkcie osnowy. Należy podać numer punktu osnowy dla centra. | | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | |
| | bok trójkąta równobocznego | | a | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 |
| | tekst | | | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| OSSP03 | punkt osnowy poziomej szczegółowej geodezyjnej | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| BDSOG | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Środek znaku kartograficznego umieszcza się w punkcie osnowy. Należy podać numer punktu osnowy dla centra. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| | średnica | a | 2,5 | 2,0 | 2,0 | 1,5 |
| | średnica kropki | | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,13 |
| tekst | | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------|--------|--------|--------|-----|
| OSSW04 | punkt osnowy wysokościowej szczegółowej geodezyjnej | | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | | |
| BDSOG | | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | | |
| Środek trójkąta równobocznego umieszcza się w punkcie osnowy. Należy podać numer punktu osnowy dla centra. | | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | |
| | bok trójkąta równobocznego | | a | 2,0 | 1,5 | 1,5 | 1,0 |
| | tekst | | | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|----------------|--|--|--|--|
| PRGP01 | państwo | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| baza danych PRG | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. Styl czcionki: pogrubiona. Opis obiektu: państwo umieszcza się nad granicą w odległości 1mm. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |

Rzeczpospolita

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|-------|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,70 | 0,50 | 0,50 | 0,35 |
| | średnica kropki | | 0,70 | 0,50 | 0,50 | 0,35 |
| | element | a | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 |
| | odstęp | b | 3,0 | 2,2 | 2,2 | 1,8 |
| tekst | | 5,0 | 3,5 | 3,5 | 2,5 | |

PRGW02

województwo

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych PRG

Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

Styl czcionki: pogrubiona.

Opis obiektu: województwo umieszcza się nad granicą w odległości 1mm.

Znak kartograficzny

woj. mazowieckie

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|-------|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,50 | 0,35 | 0,35 | 0,25 |
| | średnica kropki | | 0,50 | 0,35 | 0,35 | 0,25 |
| | element | a | 4,0 | 2,9 | 2,9 | 1,5 |
| | odstęp | b | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 0,7 |
| tekst | | 3,5 | 2,5 | 2,5 | 1,8 | |

PRGP03

powiat

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych PRG

Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

Styl czcionki: pogrubiona.

Opis obiektu: powiat umieszcza się nad granicą w odległości 1mm.

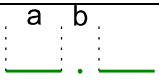
Znak kartograficzny

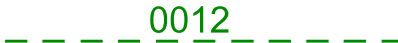
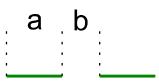
pow. zamojski


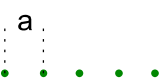
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,50 | 0,35 | 0,35 | 0,25 |
| | średnica kropki | | 0,50 | 0,35 | 0,35 | 0,25 |
| | element | a | 4,0 | 2,9 | 2,9 | 1,5 |
| | odstęp | b | 3,0 | 2,2 | 2,2 | 1,5 |
| tekst | | 3,5 | 2,5 | 2,5 | 1,8 | |

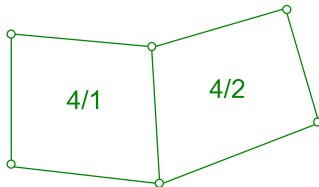
| PRGG04 | gmina | | | | | |
|---|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| baza danych PRG | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. Styl czcionki: pogrubiona. Opis obiektu: gmina umieszcza się nad granicą w odległości 1mm. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,50 | 0,35 | 0,35 | 0,25 |
| | średnica kropki | | 0,50 | 0,35 | 0,35 | 0,25 |
| | element | a | 4,0 | 2,9 | 2,9 | 1,5 |
| | odstęp | b | 4,0 | 2,8 | 2,8 | 1,4 |
| tekst | | 3,5 | 2,5 | 2,5 | 1,8 | |

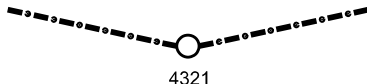

| EGBJ01 | jednostka ewidencyjna | | | | | |
|--|-----------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| baza danych EGiB | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. Wartości RGB: 0, 128, 0. Styl czcionki: pogrubiona. Opis obiektu: jednostka ewidencyjna umieszcza się wewnątrz obiektu. Przy edycji mapy ewidencyjnej oraz map do celów prawnych stosuje się kolor czarny. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,35 | 0,25 | 0,25 | 0,18 |

| | | | | | | |
|--|-----------------|---|------|------|------|------|
|  | średnica kropki | | 0,35 | 0,25 | 0,25 | 0,18 |
| | element | a | 3,0 | 2,1 | 2,1 | 1,5 |
| | odstęp | b | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | tekst | | 3,5 | 2,5 | 2,5 | 1,8 |

| | | | | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| EGBO02 | obręb ewidencyjny | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| baza danych EGiB | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| <p>Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. Wartości RGB: 0, 128, 0. Styl czcionki: pogrubiona. Opis obiektu: obręb ewidencyjny jest zgodny z ostatnim członem identyfikatora obrębu ewidencyjnego i umieszcza się wewnątrz obiektu. Przy edycji mapy ewidencyjnej oraz map do celów prawnych stosuje się kolor czarny.</p> | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,35 | 0,25 | 0,25 | 0,18 |
| | element | a | 3,0 | 2,1 | 2,1 | 1,5 |
| | odstęp | b | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | tekst | | 3,5 | 2,5 | 2,5 | 1,8 |

| | | | | | | |
|--|---------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| EGBA01 | arkusz ewidencyjny | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| baza danych EGiB | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| <p>Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy ewidencyjnej. Wartości RGB: 0, 128, 0. Styl czcionki: pogrubiona. Przy edycji mapy ewidencyjnej oraz map do celów prawnych stosuje się kolor czarny.</p> | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | średnica kropki | | 0,5 | 0,35 | 0,35 | 0,25 |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | tekst | | 3,5 | 2,5 | 2,5 | 1,8 |

| | | | | | |
|--|----------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| EGBD03 | działka ewidencyjna | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| baza danych EGiB | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. Wartości RGB: 0, 128, 0. Opis obiektu: działka ewidencyjna jest zgodny z numerem działki w bazie danych EGiB i umieszcza się wewnątrz obiektu. Jeżeli numer działki nie mieści się w granicy działki umieszcza się go na odnośniku do wnętrza działki. Przy edycji mapy ewidencyjnej oraz mapy do celów prawnych stosuje się kolor czarny. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | tekst | 2,5 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |

| | | | | | |
|--|---|-----------------|--------|--------|--------|
| EGBP04_01 | punkt granicy państwa stabilizowany trwale | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| baza danych EGiB | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. Środek znaku kartograficznego umieszcza się w punkcie granicy państwa. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,25 | 0,25 | 0,18 |
| | średnica | a | 3,0 | 2,0 | 2,0 |
| | tekst | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |

| | |
|------------------|---|
| EGBP04_02 | punkt graniczny stabilizowany trwale, którego położenie określone zostało w odpowiednim trybie i z wymaganą dokładnością |
|------------------|---|

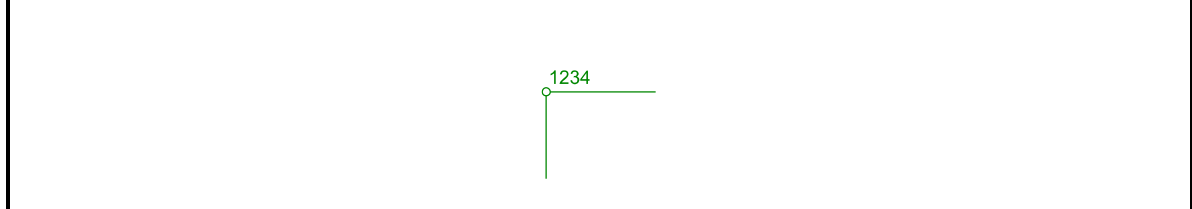
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGiB

Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.
 Wartości RGB: 0, 128, 0.
 Środek znaku kartograficznego umieszcza się w punkcie granicznym.
 Przy edycji mapy zasadniczej nie umieszcza się numeru punktu granicznego.
 Znak stosuje się dla punktów granicznych, których atrybut STB w rozumieniu przepisów wydanych na podstawie art. 26 ust. 2 ustawy przyjmuje wartość 3 lub 4, zaś atrybuty ZRD i BPP w rozumieniu tych przepisów przyjmują następujące wartości:
 1) ZRD – 1, 3, 5 lub 6,
 2) BPP – 1 lub 2.
 Przy edycji mapy ewidencyjnej oraz mapy do celów prawnych stosuje się kolor czarny.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|-------------|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| a ⋮ ○ | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | średnica | a | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,6 |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | |

| | |
|------------------|---|
| EGBP04_2a | punkt graniczny stabilizowany trwale, którego położenie nie zostało określone w odpowiednim trybie i z wymaganą dokładnością |
|------------------|---|

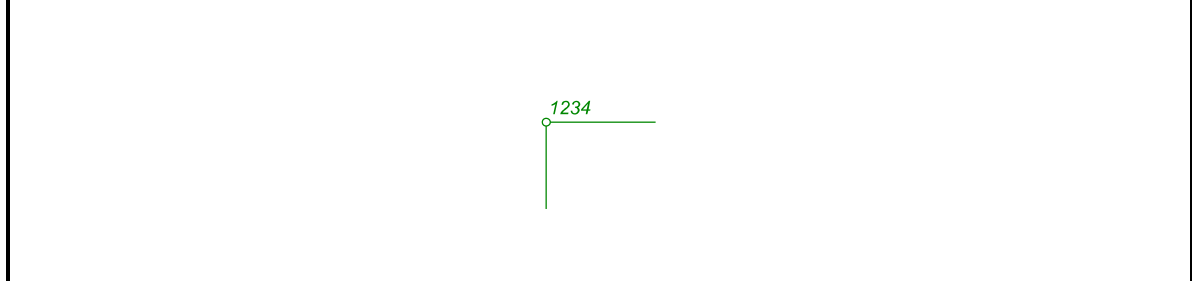
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu


baza danych EGiB

Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.
 Wartości RGB: 0, 128, 0. Styl czcionki: kursywa.
 Środek znaku kartograficznego umieszcza się w punkcie granicznym.
 Przy edycji mapy zasadniczej nie umieszcza się numeru punktu granicznego.
 Znak stosuje się dla punktów granicznych, których atrybut STB w rozumieniu przepisów wydanych na podstawie art. 26 ust. 2 ustawy przyjmuje wartość 3 lub 4, zaś co najmniej jeden z atrybutów: ZRD lub BPP w rozumieniu tych przepisów przyjmuje następujące wartości:
 1) ZRD – 2, 4, 7, 8, 9 lub wartość atrybutu specjalnego,
 2) BPP – 3, 4, 5, 6 lub wartość atrybutu specjalnego.
 Przy edycji mapy ewidencyjnej oraz mapy do celów prawnych stosuje się kolor czarny.

Znak kartograficzny



| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | średnica | a | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,6 |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | |
|------------------|---|
| EGBP04_03 | punkt graniczny niestabilizowany, którego położenie określone zostało w odpowiednim trybie i z wymaganą dokładnością |
|------------------|---|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGiB

Uwagi

Wartości RGB: 0, 128, 0.

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

Środek znaku kartograficznego umieszcza się w punkcie granicznym.

Przy edycji mapy zasadniczej nie umieszcza się numeru punktu granicznego.

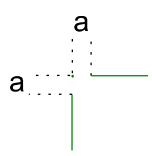
Znak stosuje się dla punktów granicznych, których atrybut STB w rozumieniu przepisów wydanych na podstawie art. 26 ust. 2 ustawy przyjmuje wartość 1, 2 lub wartość atrybutu specjalnego, zaś atrybuty ZRD i BPP w rozumieniu tych przepisów przyjmują następujące wartości:

- 1) ZRD – 1, 3, 5 lub 6,
- 2) BPP – 1 lub 2.

Przy edycji mapy ewidencyjnej oraz mapy do celów prawnych stosuje się kolor czarny.

Znak kartograficzny



| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | odstęp | a | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| | średnica kropki | | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | |
|------------------|---|
| EGBP04_3a | punkt graniczny niestabilizowany, którego położenie nie zostało określone w odpowiednim trybie i z wymaganą dokładnością |
|------------------|---|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGiB

Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

Wartości RGB: 0, 128, 0. Styl czcionki: kursywa.

Środek znaku kartograficznego umieszcza się w punkcie granicznym.

Przy edycji mapy zasadniczej nie umieszcza się numeru punktu granicznego.

Znak stosuje się dla punktów granicznych, których atrybut STB w rozumieniu przepisów wydanych na podstawie art. 26 ust. 2 ustawy przyjmuje wartość 1, 2 lub wartość atrybutu specjalnego, zaś co najmniej jeden z atrybutów: ZRD lub BPP w rozumieniu tych przepisów przyjmuje następujące wartości:

- 1) ZRD – 2, 4, 7, 8, 9 lub wartość atrybutu specjalnego,
- 2) BPP – 3, 4, 5, 6 lub wartość atrybutu specjalnego.

Przy edycji mapy ewidencyjnej oraz mapy do celów prawnych stosuje się kolor czarny.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|-------|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | odstęp | a | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| | średnica kropki | | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | |

EGBB01 budynek

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGIB

Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

Przy edycji mapy zasadniczej w skalach 1:500 i 1:1000 opis obiektu: budynek powinien zawierać: funkcję budynku, liczbę kondygnacji nadziemnej budynku, jeśli jest określona, oraz numer porządkowy, jeżeli został nadany budynkowi. W przypadku budynku podziemnego zamiast liczby kondygnacji nadziemnej budynku umieszcza się liczbę kondygnacji podziemnej budynku poprzedzoną znakiem „-”.

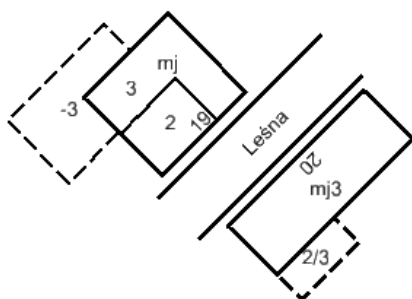
Przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:2000 opis obiektu: budynek powinien zawierać numer porządkowy.

Przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:5000 dla obiektu: budynek nie stosuje się opisów.

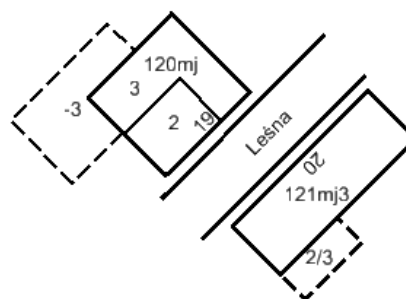
Przy edycji mapy ewidencyjnej w skalach 1:2000 i 1:5000 opis obiektu: budynek powinien zawierać funkcję budynku i numer ewidencyjny budynku.

Prezentację budynku na mapie zasadniczej przedstawia rys. 1, natomiast na mapie ewidencyjnej – rys. 2.

Znak kartograficzny



rys. 1



rys. 2

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,50 | 0,35 | 0,35 | 0,25 |
| | tekst | | 2,5 | 1,8 | 1,5 | 1,5 |

EGBB01_01 budynek

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGiB

Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

Znak wykorzystuje się wyłącznie do prezentacji budynku podziemnego.

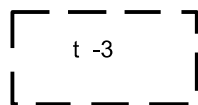
Przy edycji mapy zasadniczej i mapy ewidencyjnej w skalach 1:500 i 1:1000 opis obiektu: budynek powinien zawierać: funkcję budynku, liczbę kondygnacji podziemnej budynku poprzedzony znakiem „-”, jeśli jest określona, oraz numer porządkowy, jeżeli został nadany budynkowi. W przypadku edycji mapy ewidencyjnej opis obiektu: budynek zawiera dodatkowo numer ewidencyjny budynku.

Przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:2000 opis obiektu: budynek powinien zawierać numer porządkowy.

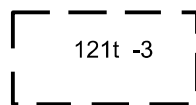
Przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:5000 dla obiektu: budynek nie stosuje się opisów.

Przy edycji mapy ewidencyjnej w skalach 1:2000 i 1:5000 opis obiektu: budynek powinien zawierać funkcję budynku i numer ewidencyjny budynku.

Prezentację budynku na mapie zasadniczej przedstawia rys. 1, natomiast na mapie ewidencyjnej – rys. 2.

Znak kartograficzny

rys. 1



rys. 2

Elementy znaku kartograficznego

| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------|------|-------|--------|
| | | | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 |
| | grubość linii | | 0,50 | 0,35 | 0,35 | 0,25 |
| | element bud. podziemnego | a | 2,0 | 2,0 | 1,5 | 1,5 |
| | element bud. podziemnego | b | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| | tekst | | 2,5 | 1,8 | 1,5 | 1,5 |

EGBB01_02 budynek

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGiB

Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

Opis obiektu: budynek zawiera: funkcję budynku oraz numer najwyższej kondygnacji budynku, jeśli jest określona lub funkcję budynku i liczbę kondygnacji podziemnej budynku poprzedzony znakiem „-”, w przypadku budynku podziemnego.

Przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:5000 dla obiektu: budynek nie stosuje się opisów.

Przy edycji mapy ewidencyjnej umieszcza się dodatkowo numer ewidencyjny budynku.

Środek znaku kartograficznego umieszcza się w centroidzie.

Prezentację budynku na mapie zasadniczej przedstawia rys. 1, natomiast na mapie ewidencyjnej – rys. 2.

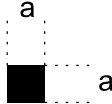
Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie, względem obiektów sąsiadujących.

Znak kartograficzny

rys. 1

rys. 2

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | element | a | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | tekst | | 2,0 | 1,5 | 1,5 | 1,0 |
| | | | 2,5 | 1,8 | 1,5 | 1,5 |

EGBB02

budynek projektowany

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGiB

Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

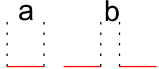
Wartości RGB: 255, 0, 0.

Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skalach 1:2000 i 1:5000.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 2,0 | 2,0 | 1,4 | 1,4 |
| | b | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | |

EGBB02_01

budynek projektowany

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGiB

Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

Wartości RGB: 255, 0, 0.

Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skalach 1:2000 i 1:5000.

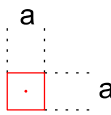
Środek znaku kartograficznego umieszcza się w centroidzie.

Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z projektowanym położeniem obiektu w terenie, względem obiektów sąsiadujących.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | średnica kropki | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 2,0 | 1,5 | 1,5 | 1,0 |

| | |
|---------------|--------------------------|
| EGBB03 | budynek w budowie |
|---------------|--------------------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

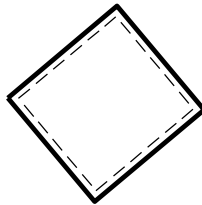
baza danych EGiB

Uwagi

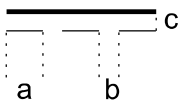
Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skalach 1:2000 i 1:5000.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii zewnętrznej | | 0,5 | 0,35 | 0,35 | 0,25 |
| | grubość linii wewnętrznej | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 2,0 | 2,0 | 1,5 | 1,5 |
| | odstęp | b | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| | element | c | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,7 |

| | |
|---------------|--|
| EGBC03 | część budynku wyodrębniona ze względu na liczbę kondygnacji nadziemnych |
|---------------|--|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGiB

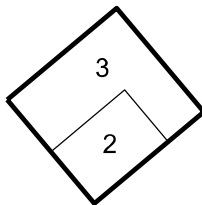
Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

Opis obiektu: część budynku wyodrębniona ze względu na liczbę kondygnacji nadziemnych zawiera numer najwyższej nadziemnej kondygnacji, jeśli jest określona.

Przy edycji mapy zasadniczej i mapy ewidencyjnej w skali 1:2000 nie stosuje się opisów.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | |
|---------------------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| geometria obiektu: powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |

| | | | | | |
|--|---------------|------|------|------|---|
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,18 | – |
| | tekst | 2,5 | 1,8 | 1,5 | – |

| | |
|---------------|--|
| EGBC04 | część kondygnacji podziemnej budynku, która nie zawiera się w obrysie części nadziemnej |
|---------------|--|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGiB

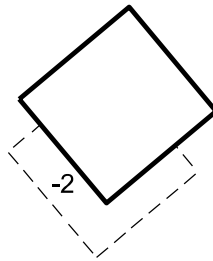
Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

Opis obiektu: część kondygnacji podziemnej budynku, która nie zawiera się w obrysie części nadziemnej zawiera numer najniższej podziemnej kondygnacji, jeśli jest określona.

Przy edycji mapy zasadniczej i mapy ewidencyjnej w skali 1:2000 i 1: 5000 nie stosuje się opisów.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|-------|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| tekst | | 2,5 | 1,8 | 1,5 | 1,5 | |

| | |
|---------------|--------------------------|
| EGBL05 | łącznik nadziemny |
|---------------|--------------------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGiB

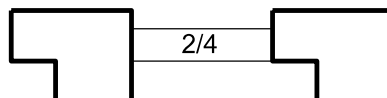
Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

Opis obiektu: łącznik nadziemny zawiera numery kondygnacji, pomiędzy którymi znajduje się łącznik, jeśli są określone.

Przy edycji mapy zasadniczej i mapy ewidencyjnej w skali 1:2000 nie stosuje się opisów.

Znak kartograficzny



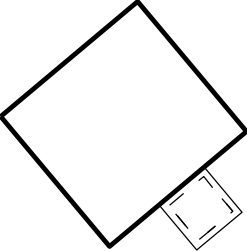
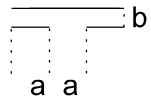
Elementy znaku kartograficznego

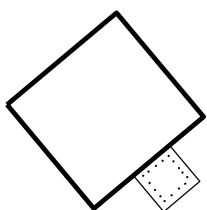
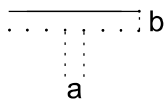
| | | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,18 | – |
| | tekst | | 2,5 | 1,8 | 1,5 | – |

| | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|---|
| EGBL05_01 | łącznik podziemny | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| baza danych EGiB | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. Opis obiektu: łącznik podziemny zawiera numery kondygnacji, pomiędzy którymi znajduje się łącznik, jeśli są określone. Przy edycji mapy zasadniczej i mapy ewidencyjnej w skali 1:2000 nie stosuje się opisów. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,18 | – | |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,4 | – |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |
| tekst | | 2,5 | 1,8 | 1,5 | – | |

| | | | | | |
|---|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| EGBT07 | taras | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| baza danych EGiB | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. Granica obiektu: taras pokrywa się z linią zewnętrzną znaku kartograficznego. Wzdłuż ściany budynku linia zewnętrzna znaku pokrywa się z osią linii obrysu budynku. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,13 | – | – |
| odstęp | a | 1,0 | 0,5 | – | – |

| | |
|--|-----------------------|
| EGBG08 | weranda, ganek |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | |
| baza danych EGiB | |

| | | | | | | |
|--|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. | | | | | | |
| Granica obiektu: weranda, ganek pokrywa się z linią zewnętrzną znaku kartograficznego. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 1,0 | 1,0 | – | – |
| | element | b | 1,0 | 0,7 | – | – |

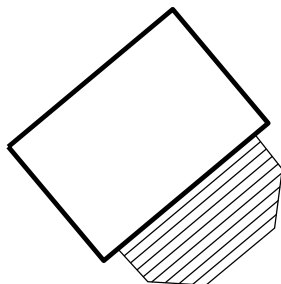
| | | | | | | |
|---|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| EGBW09 | wiatrolap | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| baza danych EGiB | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. | | | | | | |
| Granica obiektu: wiatrolap pokrywa się z linią zewnętrzną znaku kartograficznego. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | średnica kropki | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 1,0 | 1,0 | – | – |
| | element | b | 1,0 | 0,7 | – | – |

| | | | | | |
|--|---------------|--|--|--|--|
| EGBS10 | schody | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| baza danych EGiB | | | | | |

Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.
Znak kartograficzny nie odwzorowuje rozmieszczenia, wymiarów i liczby stopni oraz spoczników.
Elementy znaku kartograficznego umieszcza się prostopadłe do polilinii wyznaczającej kierunek biegu schodów.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--------|--------------------|---|-----------------|------|-------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | | | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| odstęp | | a | 1,0 | 0,7 | – | – |

EGBN11

nawis

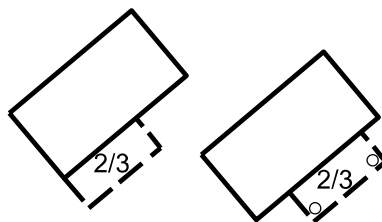
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGiB

Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.
Opis obiektu: nawis zawiera numery kondygnacji, pomiędzy którymi znajduje się nawis, jeśli są określone.
Na mapie zasadniczej w skali 1:2000 nie prezentuje się obiektu: nawis.
Prezentację nawisu bez podpór przedstawia rys. 1, natomiast nawisu z podporami rys. 2.

Znak kartograficzny



rys. 1

rys. 2

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | | |
|-------|--------------------|--|-----------------|------|-------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | | |
| | | | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 |
| | grubość linii | | 0,5 | 0,35 | 0,25 | – | |
| | element | | a | 4,0 | 3,0 | 3,0 | – |
| | odstęp | | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |
| tekst | | | 2,5 | 1,8 | 1,5 | – | |

| | | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| EGBP12_01 | podpora związana z budynkiem | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| baza danych EGiB | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. Środek znaku kartograficznego umieszcza się w środku ciężkości obrysu obiektu. Znak kartograficzny stosuje się również dla podpór związanych z budynkiem o geometrii obiektu: powierzchnia, prezentowanych na mapie ewidencyjnej w skali 1:2000. Na mapie zasadniczej w skali 1:2000 nie prezentuje się obiektu: podpora związana z budynkiem. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| ○ | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| a ⋮ ○ | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,13 | 0,13 | – |
| | element | a | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |

| | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| EGBP12_02 | podpora związana z budynkiem | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| baza danych EGiB | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. Obiekt: podpora przedstawia się zgodnie z obrysem. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| ○ □ | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,13 | – | – |

| | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|--|--|--|
| EGBR13 | rampa związana z budynkiem | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| baza danych EGiB | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. Znak kartograficzny należy stosować dla obiektu: rampa związana z budynkiem. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--------------------|------|-----------------|--------|--------|--------|
| h4 | | rmp. | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | tekst | | 1,8 | 1,8 | 1,5 | – |

| | |
|---------------|---------------------------|
| EGBW14 | wjazd do podziemia |
|---------------|---------------------------|

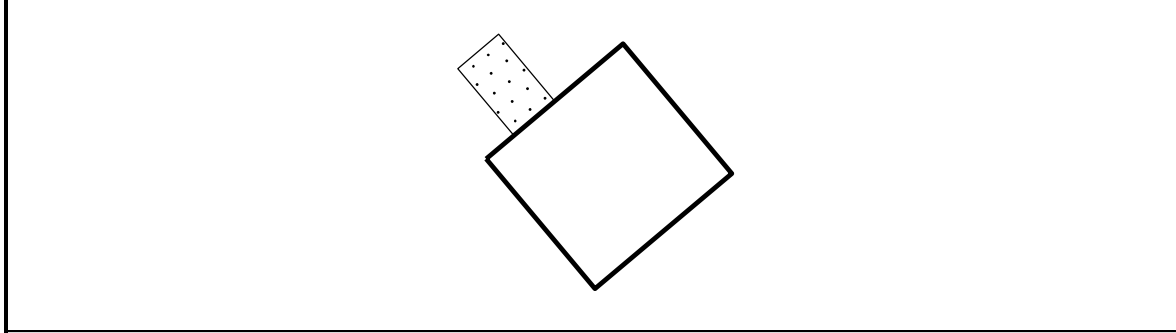
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGiB

Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.
 Na mapie zasadniczej i mapie ewidencyjnej w skali 1:2000 przedstawia się sam obrys obiektu: wjazd do podziemia, bez elementu znaku kartograficznego.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | odstęp | a | 2,0 | 1,5 | – | – |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | – | – |

| | |
|---------------|---|
| EGBP15 | podjazd dla osób niepełnosprawnych |
|---------------|---|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

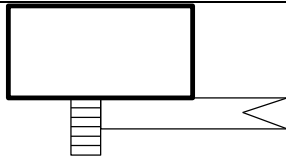
baza danych EGiB

Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.
 Na mapie zasadniczej i mapie ewidencyjnej w skali 1:2000 przedstawia się sam obrys obiektu: podjazd dla osób niepełnosprawnych, bez elementu znaku kartograficznego.

Znak kartograficzny





Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | element | a | 3,0 | 2,0 | – | – |
| | element | b | 5,0 | 4,0 | – | – |

EGBP16 przejazd przez budynek

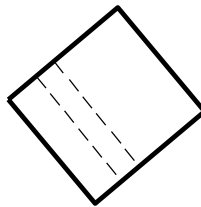
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGiB

Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 2,0 | 1,5 | – | – |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | – | – |

EGBU01 kontur użytku gruntowego

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGiB

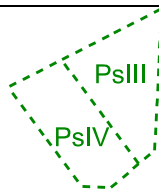
Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

Wartości RGB: 0, 128, 0.

Opis obiektu: kontur użytku gruntowego jest zgodny z oznaczeniami w bazie danych EGiB.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| | tekst | | 2,5 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |

EGBK02

kontur klasyfikacyjny

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGiB

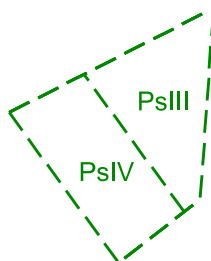
Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

Wartości RGB: 0, 128, 0.

Opis obiektu: kontur klasyfikacyjny jest zgodny z oznaczeniami w bazie danych EGiB.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|-------|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 3,0 | 2,1 | 2,1 | 1,5 |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| tekst | | 2,5 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | |

BUBI01

estakada

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

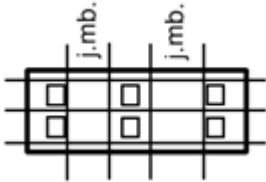
Znak kartograficzny

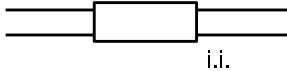
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,25 | 0,25 | 0,18 |

| BUBI02 | kładka | | | | |
|--|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,25 | 0,25 | 0,18 |

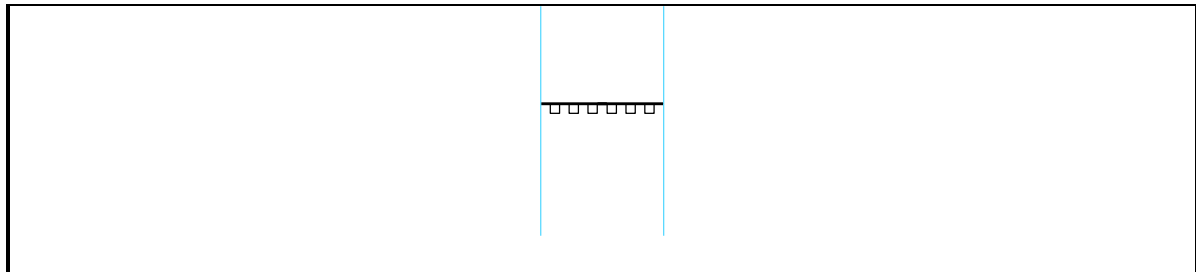
| BUBI03_01 | most | | | | |
|---|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| <p>Wartości RGB obrysu powierzchni znaku kartograficznego: 10, 9, 9.</p> <p>Wartości RGB wypełnienia powierzchni znaku kartograficznego: 255, 255, 255.</p> <p>Na mapie zasadniczej w skali 1:2000 i 1:5000 nie przedstawia się podpór mostu.</p> | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,25 | 0,25 | 0,18 |

| | |
|--|----------------|
| BUBI04 | wiadukt |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | |

| | | | | | | |
|---|--------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,35 | 0,25 | 0,25 | 0,18 |

| | | | | | | |
|---|---------------------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| BUBI05 | inna budowla inżynierska | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Wartości RGB obrysu powierzchni znaku kartograficznego: 10, 9, 9. | | | | | | |
| Wartości RGB wypełnienia powierzchni znaku kartograficznego: 255, 255, 255. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,35 | 0,25 | – | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| BUBH01_01 | jaz ruchomy lub zastawka piętrząca | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---------|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|---|
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | |
| | grubość linii | 0,35 | 0,25 | – | – | |
| | grubość linii występów | 0,18 | 0,18 | – | – | |
| | element | a | 1,0 | 1,0 | – | – |
| | element | b | 1,0 | 1,0 | – | – |
| | element | c | 1,0 | 1,0 | – | – |
| długość | d | wymiar w skali | – | – | – | |

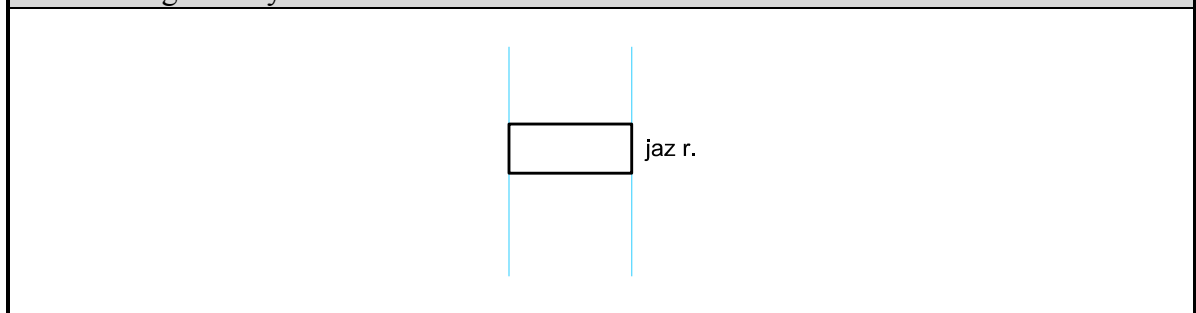
BUBH01_02 jaz ruchomy lub zastawka piętrząca

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | |
|--|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

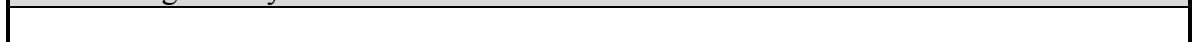
BUBH02_01 jaz stały

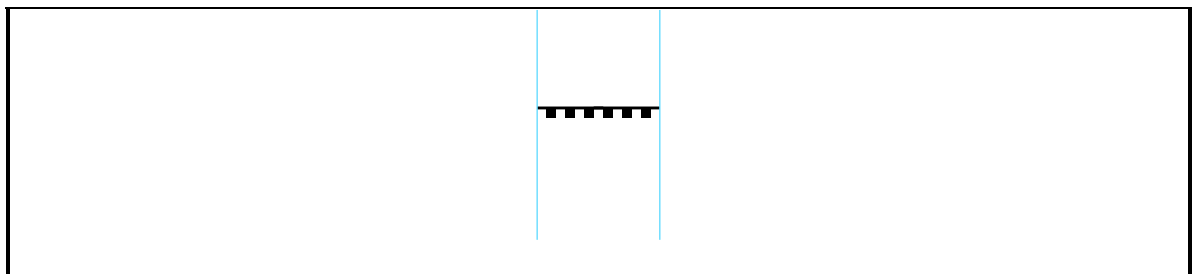
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny





Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,35 | 0,25 | – | – |
| | element | a | 1,0 | 1,0 | – | – |
| | element | b | 1,0 | 1,0 | – | – |
| | element | c | 1,0 | 1,0 | – | – |
| | długość | d | wymiar w skali | – | – | – |

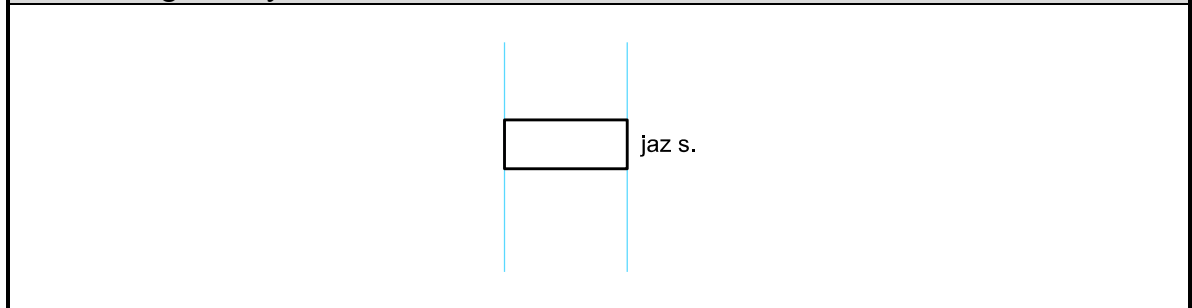
BUBH02_02 jaz stały

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,35 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

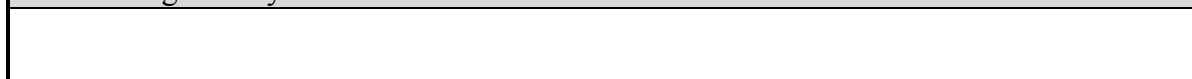
BUBH03 śluza

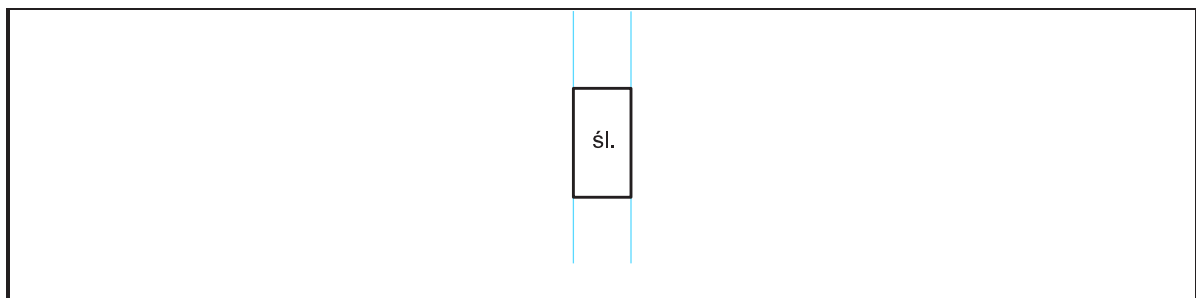
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny





| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,35 | 0,25 | 0,25 |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

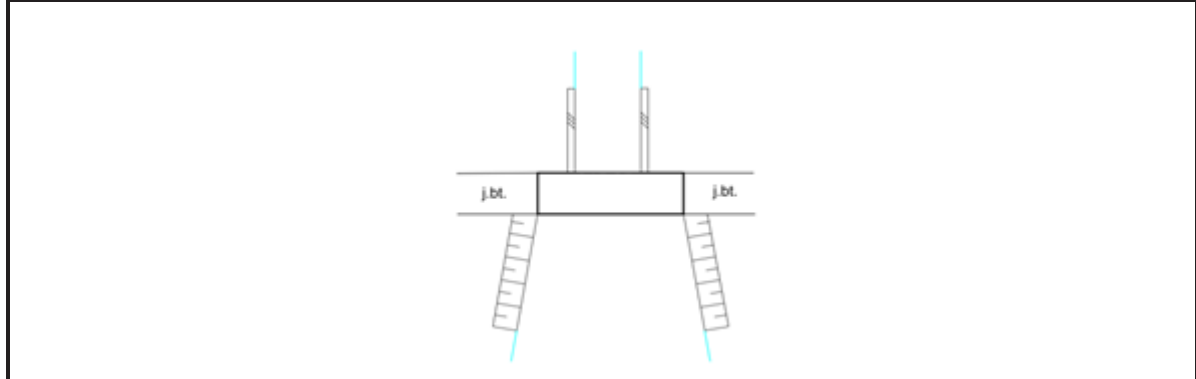
| | |
|---------------|---------------|
| BUBH04 | zaporą |
|---------------|---------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | |
|--|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,35 | 0,25 | 0,25 |

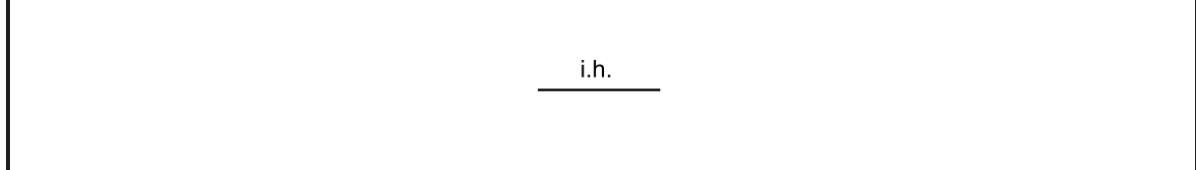
| | |
|------------------|-------------------------------------|
| BUBH05_01 | inna budowla hydrotechniczna |
|------------------|-------------------------------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

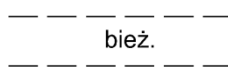
| | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,25 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| BUBH05_02 | inna budowla hydrotechniczna | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px;">i.h.</div> | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,25 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | |
|---|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| BUBS01 | basen | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny należy stosować dla obiektów: basen odkryty i basen pod czaszą. Nie przedstawia się czaszy. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px;">bas.</div> | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,25 | 0,25 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|--|--|
| BUBS02 | bieżnia | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 3,0 | 2,1 | – | – |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | – | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – |

BUBS03

kort tenisowy

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

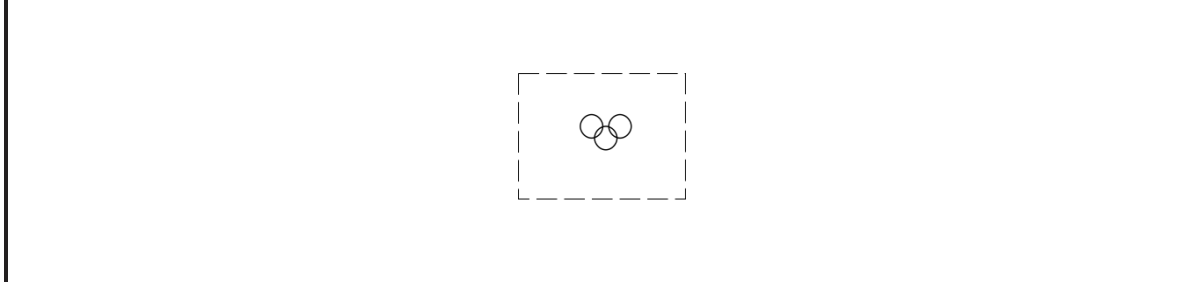
| | | | | | | |
|--|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | element | b | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | element | c | 1,5 | 1,0 | – | – |
| | element | d | 3,5 | 2,5 | – | – |
| | element | e | 4,0 | 2,8 | – | – |
| | element | f | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | element | g | 3,6 | 2,5 | – | – |
| | element | h | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | odstęp | i | 1,0 | 0,7 | – | – |

| | |
|---------------|--------------------------|
| BUBS04 | plac gier i zabaw |
|---------------|--------------------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu
BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

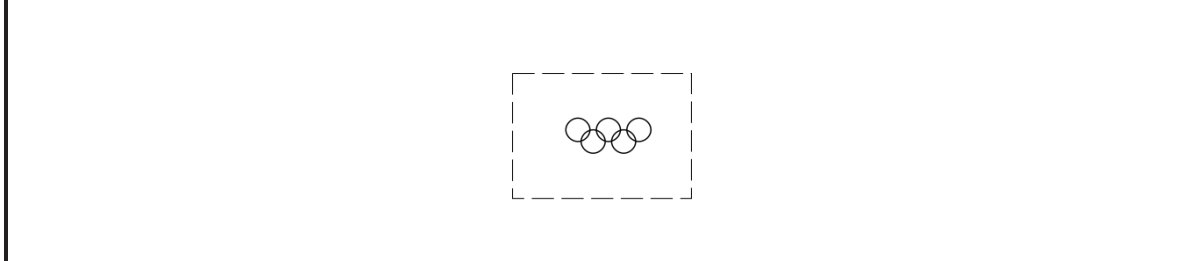
| | | | | | | |
|----------------|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | rozstaw | a | 1,5 | 1,0 | – | – |
| | rozstaw | b | 3,8 | 2,5 | – | – |
| | element | c | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | odstęp | d | 1,0 | 0,7 | – | – |
| średnica kółka | | 3,0 | 2,0 | – | – | |

| | |
|---------------|----------------------|
| BUBS05 | plac sportowy |
|---------------|----------------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu
BDOT500

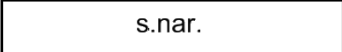
Uwagi

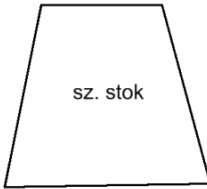
Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

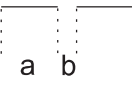
| | | | | | | |
|----------------|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | rozstaw | a | 1,5 | 1,0 | – | – |
| | rozstaw | b | 3,8 | 2,5 | – | – |
| | element | c | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | odstęp | d | 1,0 | 0,7 | – | – |
| średnica kółka | | 3,0 | 2,0 | – | – | |

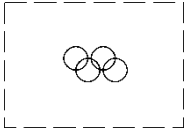
| | | | | | |
|--|----------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| BUBS06 | skocznia narciarska | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,25 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | |
|---|----------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| BUBS07 | sztuczny stok | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | |
|--|-----------------------|--|--|--|--|
| BUBS08 | tor saneczkowy | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |

| <hr style="width: 10%; margin: auto;"/> tor san. <hr style="width: 10%; margin: auto;"/> | | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| BUBS09 | tor żuźlowy | | | | | |
|--|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| <hr style="width: 10%; margin: auto;"/> tor ż. <hr style="width: 10%; margin: auto;"/> | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 3,0 | 2,1 | – | – |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | – | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| BUBS10 | inna budowla sportowa | | | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | rozstaw | a | 1,5 | 1,0 | – | – |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-----|-----|---|---|
| | rozstaw | b | 3,8 | 2,5 | – | – |
| | element | c | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | odstęp | d | 1,0 | 0,7 | – | – |
| | średnica kółka | | 3,0 | 2,0 | – | – |

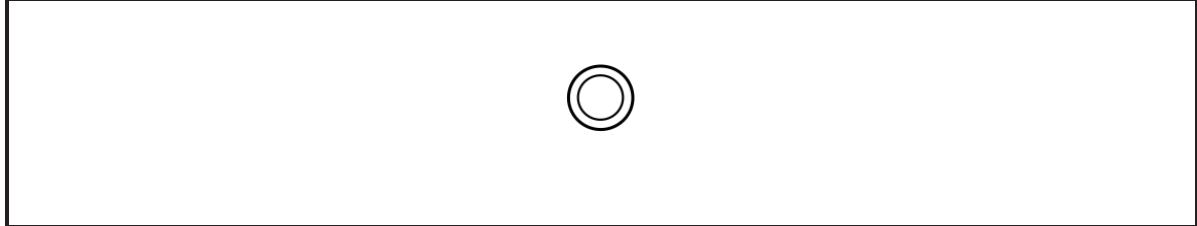
| | |
|------------------|--------------------------|
| BUBT01_01 | chłodnia kominowa |
|------------------|--------------------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--------|---------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii zewn. | | 0,35 | 0,35 | 0,25 | 0,25 |
| | grubość linii wewn. | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | średnica | a | wymiar w skali | | | |
| odstęp | b | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 | |

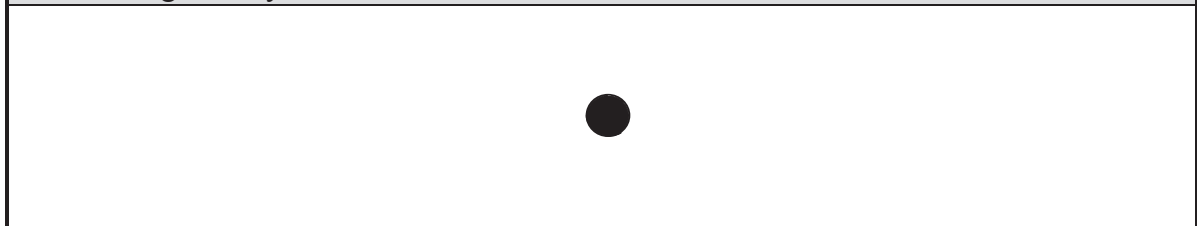
| | |
|------------------|--------------------------|
| BUBT02_01 | komin przemysłowy |
|------------------|--------------------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

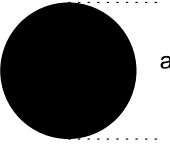
Uwagi



Znak kartograficzny

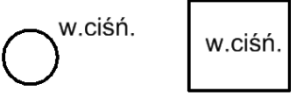


Elementy znaku kartograficznego



| | | | | | |
|--------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |

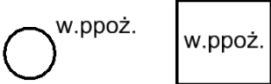
| | | | |
|--|---------|---|----------------|
|  | element | a | wymiar w skali |
|--|---------|---|----------------|

| | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| BUBT02_02 | komin przemysłowy | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny należy stosować dla obiektu: komin przemysłowy znajdujący się wewnątrz konturu budynku. Środek okręgu znaku kartograficznego umieszcza się w środku obiektu. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | średnica | a | 3,0 | 2,0 | 1,8 | 1,0 |

| | | | | | | |
|---|----------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| BUBT03_01 | wieża ciśnień | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,25 | 0,25 | 0,18 | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – |

| | | | | | |
|--|----------------------|--|--|--|--|
| BUBT03_02 | wieża ciśnień | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Środek okręgu znaku kartograficznego umieszcza się w środku obiektu. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  w.ciśn. | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | – | – | – | 0,13 |
| | wysokość | a | – | – | – | 2,0 |
| | średnica | b | – | – | – | 0,6 |
| tekst | | – | – | – | 1,5 | |

| | | | | | | |
|---|------------------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| BUBT04_01 | wieża przeciwpożarowa | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,25 | 0,25 | 0,18 | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – |

| | | | | | |
|--|------------------------------|--|--|--|--|
| BUBT04_02 | wieża przeciwpożarowa | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Środek okręgu znaku kartograficznego umieszcza się w środku obiektu. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| | | | | | |



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|-------|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | – | – | – | 0,13 |
| | wysokość | a | – | – | – | 2,0 |
| | średnica | b | – | – | – | 0,6 |
| tekst | | – | – | – | 1,5 | |

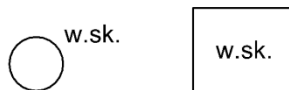
BUBT05_01 wieża szybu kopalnianego

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,25 | 0,25 | 0,18 | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – |

BUBT05_02 wieża szybu kopalnianego

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Środek okręgu znaku kartograficznego umieszcza się w środku obrysu przyziemia obiektu.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

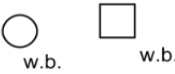
| | | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |



| | | | | | | |
|--|---------------|---|---|---|---|------|
| | grubość linii | | – | – | – | 0,13 |
| | element | a | – | – | – | 0,6 |
| | element | b | – | – | – | 0,9 |
| | tekst | | – | – | – | 1,5 |

| | | | | | | |
|--|-----------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| BUBT06_01 | wieża widokowa | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,25 | 0,25 | 0,18 | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – |

| | | | | | | |
|--|-----------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| BUBT06_02 | wieża widokowa | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Środek okręgu znaku kartograficznego umieszcza się w środku obrysu przyziemia obiektu. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | – | – | – | 0,13 |
| | wysokość | a | – | – | – | 2,0 |
| | średnica | b | – | – | – | 0,6 |
| tekst | | – | – | – | 1,5 | |

| | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|--|--|
| BUBT07_01 | inna wysoka budowla techniczna | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,25 | 0,25 | 0,18 | 0,18 |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| BUBT07_02 | inna wysoka budowla techniczna | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny obiektu: inna wysoka budowla techniczna stosuje się na mapie zasadniczej w skali 1:5000 dla innych wysokich budowli technicznych o powierzchni mniejszej niż 100 m ² . | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | – | – | – | 0,13 |
| | element | a | – | – | – | 0,7 |
| | wysokość | b | – | – | – | 2,0 |
| średnica | c | – | – | – | 0,6 | |

| | | | | |
|--|--------------------------|--|--|--|
| BUZT01 | zbiornik na ciecz | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | |
| BDOT500 | | | | |
| Uwagi | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | |
| | | | | |

zb.c.

zb.c.

Elementy znaku kartograficznego

| | geometria obiektu: powierzchnia | Wymiary w skali | | | |
|--|------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

BUZT03

zbiornik na materiały sypkie

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny

zb.s.

zb.s.

Elementy znaku kartograficznego

| | geometria obiektu: powierzchnia | Wymiary w skali | | | |
|--|------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

BUZT04

inny zbiornik techniczny

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny

zb.i.

zb.i.

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | |
|--|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

BUUD01_01 ostroga

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,35 | – | – |

BUUD01_02 ostroga

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

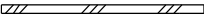
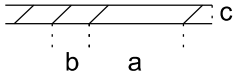
Uwagi

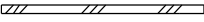
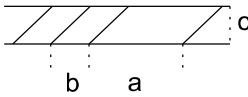
Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | |
|--|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – |

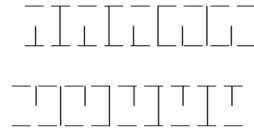
| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| BUUD02_01 | ściana oporowa | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Oś znaku kartograficznego umieszcza się wzdłuż osi obiektu: ściana oporowa. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | rozstaw | a | 10,0 | 7,0 | – | – |
| | rozstaw | b | 2,0 | 1,4 | – | – |
| wymiar | c | 1,0 | 0,7 | – | – | |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|----------------|-----------------|--------|--------|--------|
| BUUD02_02 | ściana oporowa | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego umieszcza się wzdłuż polilinii wskazującej krawędź obiektu równoległą do podłużnej osi symetrii obiektu. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | rozstaw | a | 10,0 | 7,0 | – | – |
| | rozstaw | b | 2,0 | 1,4 | – | – |
| wymiar | c | wymiar w skali | | – | – | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| BUBZ01_01 | nasyp, wał przeciwpowodziowy, grobla, wykop | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Gdy korona i skarpy dają się przedstawić w skali, obiekty: wał przeciwpowodziowy, grobla przedstawia się za pomocą skarps zawartych między koroną a obrysem. Odstępy elementu znaku kartograficznego obiektu: skarpa nieumocniona przedstawia się zgodnie ze wzorem | | | | | |

$b=(a+c)/4$, gdzie elementy „a” i „c” są szerokościami zbocza. Krótsze odcinki przedstawia się od góry skarpy do połowy odległości między grzbietem i podnóżem skarpy.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---------|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | multipowierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | odstęp | d | 1,0 | 0,7 | – | – |
| element | e | 2,5 | 1,8 | – | – | |

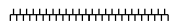
BUBZ01_02 nasyp, wał przeciwpowodziowy, grobla

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---------|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | multipowierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | – | – | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | – | – | 0,7 | 0,7 |
| element | b | – | – | 0,35 | 0,35 | |

BUBZ02 skarpa nieumocniona

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Odstęp elementu znaku kartograficznego obiektu: skarpa nieumocniona przedstawia się zgodnie ze wzorem $b=(a+c)/4$, gdzie elementy „a” i „c” są szerokościami zbocza. Krótsze odcinki przedstawia się od góry skarpy do połowy odległości między grzbietem i podnóżem skarpy.

Znakiem kartograficznym obiektu: skarpa nieumocniona przedstawia się również obiekty: nasyp, wykop.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---------|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | odstęp | d | 1,0 | 0,7 | – | – |
| element | | e | 2,5 | 1,8 | – | – |

BUBZ03_01 skarpa umocniona

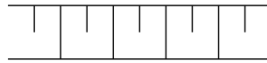
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi


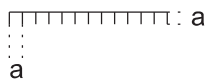
Odstępy elementu znaku kartograficznego obiektu: skarpa umocniona przedstawia się zgodnie ze wzorem $b=(a+c)/4$, gdzie elementy „a” i „c” są szerokościami zbocza. Krótsze odcinki przedstawia się od góry skarpy do połowy odległości między grzbietem i podnóżem skarpy.

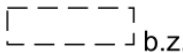
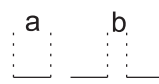
Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |

| | | | | | | |
|---|-------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| BUBZ03_02 | skarpa umocniona | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znakiem kartograficznym przedstawia się również obiekt: skarpa nieumocniona na mapie zasadniczej w skali 1:2000 i 1:5000. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | – | – | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | – | – | 0,7 | 0,5 |

| | | | | | | |
|---|----------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| BUBZ07 | inna budowla ziemna | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | multipowierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,4 | – |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – | |

| | | | | | |
|--|---------------------|--|--|--|--|
| BUUT01 | kolej linowa | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny umieszcza się pomiędzy obiektem: podpora należącym do obiektu: kolej linowa. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 1,2 | 0,8 | – | – |
| | odstęp | b | 20,0 | 14,0 | – | – |

BUUT02 odbój lub dalba

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Środek ciężkości trójkąta równobocznego o wierzchołkach znajdujących się w środkach okręgów znaku kartograficznego umieszcza się w środku obiektu: odbój lub dalba.

Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w stosunku do nabrzeża.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,13 | – | – |
| | średnica | a | 1,0 | 1,0 | – | – |
| | rozstaw środków | b | 1,5 | 1,5 | – | – |
| | odległość środków od nabrzeża | c | 1,0 | 1,0 | – | – |

BUUT03 poler

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu



BDOT500


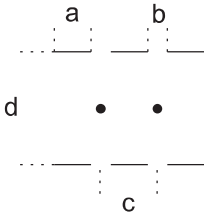
Uwagi

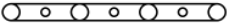
Środek okręgu znaku kartograficznego umieszcza się w środku obiektu: poler.

Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w stosunku do nabrzeża.

Znak kartograficzny

|  | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,13 | – | – |
| | element | a | 0,5 | 0,5 | – | – |
| | średnica | b | 1,0 | 1,0 | – | – |

| BUUT04 | suwnica | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|--------------------------|--------|--------|---|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego umieszcza się wzdłuż polilinii wyznaczającej kierunek ruchu suwnicy. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: powierzchnia | Wymiary w skali | | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – | |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,4 | – |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |
| | odstęp kropek | c | 3,0 | 2,1 | 2,1 | – |
| | element | d | zgodnie z rozstawem szyn | | | – |
| średnica kroпки | | 0,5 | | | – | |

| BUUT05_01 | taśmociąg | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Oś znaku kartograficznego umieszcza się wzdłuż obiektu: taśmociąg. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,13 | – | – |
| rozstaw | a | 6,0 | 4,2 | – | – |

| | | | | | | |
|--|----------|---|-----|-----|---|---|
| | rozstaw | b | 3,0 | 2,1 | – | – |
| | średnica | c | 3,0 | 2,1 | – | – |
| | średnica | d | 0,8 | 0,6 | – | – |

| | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|----------------|--------|--------|--------|
| BUUT05_02 | taśmociąg | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego umieszcza się wzdłuż polilinii wyznaczającej kierunek przebiegu taśmociągu. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: powierzchnia | Wymiary w skali | | | | |
| | grubość linii | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | rozstaw | a | 2*c | | – | – |
| | rozstaw | b | c | | – | – |
| | średnica | c | wymiar w skali | | – | – |
| | średnica | d | 0,8 | 0,6 | – | – |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|-------|--------|--------|--------|
| BUUT06 | wyciąg narciarski | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny umieszcza się pomiędzy obiektem: podpora należącym do obiektu: wyciąg narciarski. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | | |
| | grubość linii | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | element | a | 0,6 | 0,4 | – | – |
| | element | b | 10,0 | 7,0 | – | – |
| | element | c | 0,8 | 0,6 | – | – |


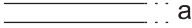
| | |
|------------------|-------------------------------------|
| BUUT07_01 | inne urządzenie transportowe |
|------------------|-------------------------------------|


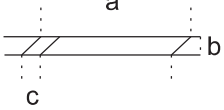
| | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| ● u.t. | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: punkt | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | średnica | 1,0 | 1,0 | – | – |
| | tekst | 1,8 | 1,8 | – | – |

| | | | | | |
|--|-------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| BUUT07_02 | inne urządzenie transportowe | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| — u.t. | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,25 | 0,18 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | |
|--|-------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| BUUT07_03 | inne urządzenie transportowe | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| □ u.t. | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: powierzchnia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |

| | | | | | |
|--|---------------|------|------|---|---|
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | | |
|---|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| BUIB01 | estrada | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Linia zewnętrzna znaku kartograficznego pokrywa się z obrysem obiektu: estrada. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | odstęp | a | 1,0 | 0,6 | 0,5 | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| BUIB02_01 | murek oporowy | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Oś znaku kartograficznego umieszcza się wzdłuż osi obiektu: murek oporowy. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | rozstaw | a | 10,0 | 7,0 | – | – |
| | wymiar | b | 1,0 | 0,7 | – | – |
| rozstaw | c | 1,0 | 0,7 | – | – | |

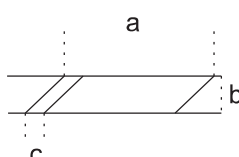
| | | | | | |
|--|----------------------|--|--|--|--|
| BUIB02_02 | murek oporowy | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego umieszcza się wzdłuż polilinii wskazującej krawędź obiektu równoległą do | | | | | |

podłużnej osi symetrii obiektu.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | rozstaw | a | 10,0 | 7,0 | – | – |
| | wymiar | b | wymiar w skali | | – | – |
| element | c | 1,0 | 0,7 | – | – | |

BUIB03_01

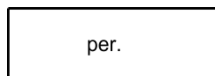
peron

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – |

BUIB03_02

peron

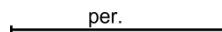
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny umieszcza się wzdłuż osi podłużnej obiektu: peron z uwzględnieniem geometrii toru obsługiwanego przez peron.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego


| | | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | – | – | 0,13 | 0,13 |

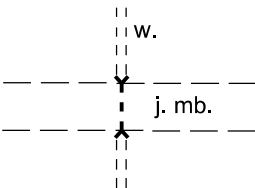
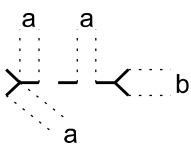
| | | | | | | |
|--|---------|---|---|---|----------------|-----|
| | element | a | – | – | 1,0 | 0,8 |
| | element | b | – | – | wymiar w skali | |
| | tekst | | – | – | 1,5 | 1,5 |

| | | | | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| BUIB04_01 | podpora okrągła | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny umieszcza się w środku obiektu: podpora. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,13 | – | – |
| element | | a | 1,0 | 0,8 | – | – |

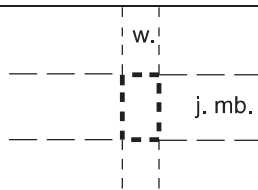
| | | | | | | |
|--|---------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| BUIB04_1a | podpora kwadratowa | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny umieszcza się w środku obiektu: podpora. | | | | | | |
| Znak należy sytuować (obrać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,13 | – | – |
| element | | a | 1,0 | 0,8 | – | – |

| | | | | | | |
|--|----------------|--|--|--|--|--|
| BUIB04_02 | podpora | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--------------------|--|-----------------|--------|
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | |
| | | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 |
| | | grubość linii | | 0,18 | 0,13 |
| | | | | 1:2000 | 1:5000 |
| | | | | - | - |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| BUIB05_01 | przepust | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Oś znaku kartograficznego umieszcza się wzdłuż osi obiektu: przepust. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,35 | 0,25 | - | - |
| | element | a | 1,0 | 0,7 | - | - |
| element | b | 1,7 | 1,2 | - | - | |

| | |
|---|-----------------|
| BUIB05_02 | przepust |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | |
| BDOT500 | |
| Uwagi | |
| Wartości RGB obrysu powierzchni znaku kartograficznego: 10, 9, 9. | |
| Wartości RGB wypełnienia powierzchni znaku kartograficznego: 255, 255, 255. | |
| Znak kartograficzny | |
| | |



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---------|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,35 | 0,35 | – | – |
| element | | a | 1,0 | 0,7 | – | – |

BUIB06 rampa

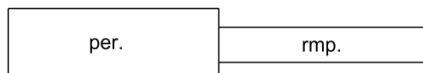
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się dla obiektu: rampa, która nie jest związana z budynkiem.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – |

BUIB07_01 reklama lub tablica informacyjna

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi


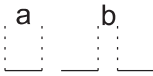
Znak kartograficzny umieszcza się w środku obiektu: reklama lub tablica informacyjna.


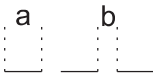
Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | średnica kropki | | 1,0 | 0,8 | – | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | | |
|---|---|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| BUIB07_02 | reklama lub tablica informacyjna | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | – | – |
| | średnica kropki | | 1,0 | 0,8 | – | – |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – | |

| | | | | | | |
|---|---|---|-----------------|--------|--------|--------|
| BUIB07_03 | reklama lub tablica informacyjna | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | – | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|--|
| BUIB08 | śmietnik | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| | | | | | |

sm.

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | |
|--|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,25 | 0,25 | – | – |

BUIB09 trybuna

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | |
|--|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,25 | 0,25 | 0,18 | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – |

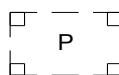
BUIB11 wiata przystankowa

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego


| | | | | | |
|--|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |

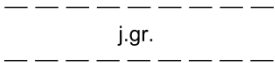

| | | | | | | |
|--|---------------|---|------|------|---|---|
| | grubość linii | | 0,18 | 0,13 | – | – |
| | element | a | 1,0 | 0,7 | – | – |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | – | – |
| | element | c | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – |

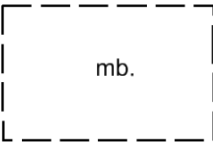
| | | | | | | |
|--|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| BUIB12_01 | inna budowla | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| □ i.b. | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,13 | – | – |
| | element | a | 1,0 | 0,7 | – | – |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – | |

| | | | | | | |
|--|---------------------|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| BUIB12_02 | inna budowla | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| <u>i.b.</u> | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | | grubość linii | 0,25 | 0,18 | – | – |
| | | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | |
|--|---------------------|--|--|--|--|
| BUIB12_03 | inna budowla | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |

| Znak kartograficzny | | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
|  i.b. | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – |

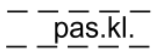
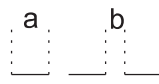
| KTJZ01 | jezdnia | | | | | |
|---|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  j.gr. | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| | element | a | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 |
| | odstęp | b | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – | |

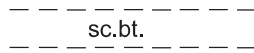
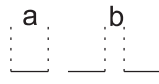
| KTPL01 | plac | | | | |
|---|------|--|--|--|--|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  mb. | | | | | |

| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| | element | a | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 |
| | odstęp | b | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| KTCR01 | | alejka | | | | |
|--|--------------------|--------|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 2,0 | 2,0 | – | – |
| | odstęp | b | 1,0 | 1,0 | – | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| KTCR02 | | chodnik | | | | |
|--|--------------------|---------|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 2,0 | 2,0 | – | – |
| | odstęp | b | 1,0 | 1,0 | – | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | – | – |


| | | | | | | |
|---|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| KTCR03 | pasaż | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 2,0 | 2,0 | – | – |
| | odstęp | b | 1,0 | 1,0 | – | – |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – | |


| | | | | | | |
|---|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| KTCR04 | ścieżka | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 2,0 | 2,0 | – | – |
| | odstęp | b | 1,0 | 1,0 | – | – |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – | |


| | | | | | |
|--|--------------|--|--|--|--|
| KTUL01 | ulica | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| | | | | | |


| | |
|----------------------------------|--|
| <p>----- Leśna -----</p> | <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>pl. Jagielloński</p> </div> |
|----------------------------------|--|


| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
|---------------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: linia, powierzchnia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | tekst | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

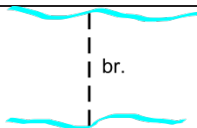
| KTKR01 | krawężnik | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,25 | 0,25 | 0,18 | 0,18 |

| KTTR01 | tor kolejowy | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,25 | 0,25 | 0,18 |

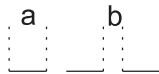
| | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| KTTR02 | tor metra | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,25 | 0,25 | 0,18 |

| | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| KTTR03 | tor tramwajowy | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,25 | 0,25 | 0,18 |

| | | | | | |
|---|-------------|--|--|--|--|
| KTPR01 | bród | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |



Elementy znaku kartograficznego

|  | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|-----|
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | |
| | grubość linii | 0,35 | 0,35 | 0,25 | 0,18 | |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

KTPR02

przeprawa łodziami

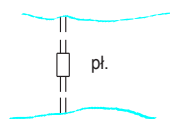
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

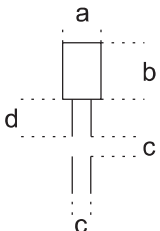
Uwagi

Oś znaku kartograficznego umieszcza się wzdłuż osi obiektu: przeprawa łodziami.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

|  | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|-----|
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 | |
| | szerokość | a | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | wysokość | b | 3,0 | 2,1 | 2,1 | 1,6 |
| | odstęp | c | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| | element | d | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

KTPR03

przeprawa promowa

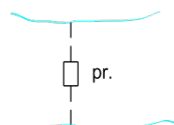
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

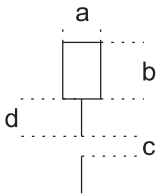
BDOT500


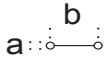
Uwagi

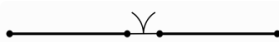
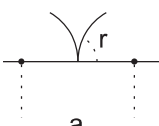
Oś znaku kartograficznego umieszcza się wzdłuż osi obiektu: przeprawa promowa.

Znak kartograficzny


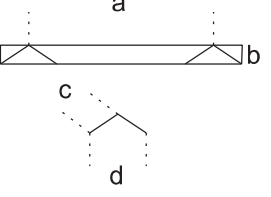


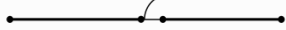
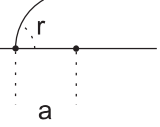
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | szerokość | a | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | wysokość | b | 3,0 | 2,1 | 2,1 | 1,6 |
| | odstęp | c | 1,0 | 0,7 | 1,4 | 1,0 |
| element | | d | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| KTOK01 | bariera drogowa ochronna | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | średnica | a | 0,7 | 0,7 | – | – |
| odstęp | | b | 7,0 | 5,0 | – | – |

| KTOK02 | brama | | | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny należy stosować do przedstawiania obiektu: brama w ogrodzeniu lub w ekranie akustycznym. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | wymiar w skali | | – | – |
| promień | | r | 3,0 | 2,0 | – | – |

| | | | | | |
|--|--------------------|-----|-----|---|---|
| | kąt odcinka okręgu | 60° | 60° | – | – |
|--|--------------------|-----|-----|---|---|

| | | | | | | |
|--|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| KTOK03 | ekran akustyczny | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Oś znaku kartograficznego umieszcza się wzdłuż osi podłużnej obiektu. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 20,0 | 14,0 | – | – |
| | element | b | 1,0 | 0,7 | – | – |
| | element | c | 1,8 | 1,3 | – | – |
| element | d | 3,0 | 2,1 | – | – | |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| KTOK04 | furtka | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny należy stosować do przedstawienia obiektu: furtka w ogrodzeniu lub w ekranie akustycznym. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | wymiar w skali | | – | – |
| | promień | r | 3,0 | 2,0 | – | – |
| kąt odcinka okręgu | | 60° | 60° | – | – | |

| | | | | | |
|--|--------------------------|--|--|--|--|
| KTOK05_01 | ogrodzenie trwale | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,35 | 0,25 | – | – |
| | rozstaw | a | 15,0 | 10,0 | – | – |
| średnica kropki | | 0,7 | 0,7 | – | – | |

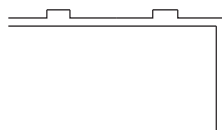
KTOK05_02 ogrodzenie trwałe

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |

KTOK05_03 ogrodzenie trwałe

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

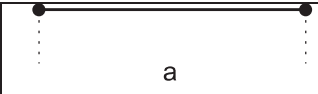
Uwagi

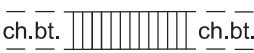
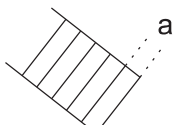
Znak kartograficzny




Elementy znaku kartograficznego


| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |


| | | | | | |
|--|-----------------|---|---|------|------|
|  | grubość linii | – | – | 0,25 | 0,18 |
| | rozstaw | a | – | – | 8,0 |
| | średnica kropki | | – | – | 0,5 |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| KTOK06 | schody w ciągu komunikacyjnym | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| <p>Znakiem kartograficznym przedstawia się obiekt: schody w ciągu komunikacyjnym, inne niż związane z budynkiem.</p> <p>Znak kartograficzny nie odwzorowuje rozmieszczenia, wymiarów i liczby stopni oraz spoczników.</p> <p>Elementy znaku kartograficznego umieszcza się prostopadłe do polilinii wyznaczającej kierunek biegu schodów w ciągu komunikacyjnym.</p> | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | odstęp | a | 1,0 | 0,7 | – | – |

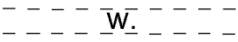
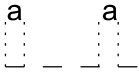
| | | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| PTWP01 | woda morska | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Wartości RGB: 89, 217, 255. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | tekst | | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

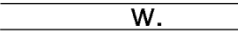
| | | | | | |
|--|---------------------|--|--|--|--|
| PTWP02 | woda płynąca | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |

| | | | | | |
|---|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Uwagi | | | | | |
| Wartości RGB: 89, 217, 255. Używa się skrótu „w.”, jeśli nieokreślona jest nazwa własna wody płynącej. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | tekst | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | | | | | |
|--|---------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| PTWP03 | woda stojąca | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Wartości RGB: 89, 217, 255. Używa się skrótu „w.”, jeśli nieokreślona jest nazwa własna wody stojącej. Znakiem kartograficznym przedstawia się również obiekt: woda w urządzeniu wodnym. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | tekst | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|--|--|
| PTRW01 | rów melioracyjny | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |

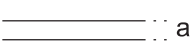
| | | | | | | |
|---|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | rozstaw element | a | 1,0 | 1,0 | 1,0 | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| PTRW02 | rów przydrożny | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | tekst | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|--|--|--|
| PTRW02_01 | rów melioracyjny, przydrożny | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Oś znaku kartograficznego umieszcza się wzdłuż osi obiektu: rów melioracyjny, rów przydrożny. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| | | | | | |

W.

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | szerokość | a | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – |

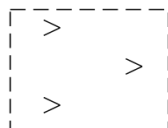
PTRW03 **obszar objęty drenowaniem**

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

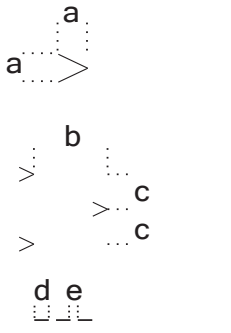
BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---|---------------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | elementy | a | 3,0 | 2,1 | 1,8 | – |
| | rozstaw | b | 10,0 | 7,0 | 5,0 | – |
| | rozstaw | c | 5,0 | 3,5 | 2,5 | – |
| | element | d | 2,0 | 1,4 | 1,4 | – |
| odstęp | | e | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |

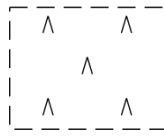
PTTL01 **las iglasty**

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 1,5 |
| | element | b | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 0,6 |
| | rozstaw | c | 10,0 | 7,0 | 5,0 | 3,4 |
| | rozstaw | d | 5,0 | 3,5 | 2,5 | 1,7 |
| | element | e | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | odstęp | f | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |

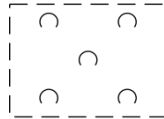
PTTL02 las liściasty

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

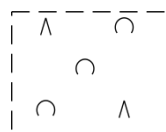
| | | | | | | |
|---------|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 1,8 | 1,3 | 0,9 | 0,6 |
| | element | b | 1,8 | 1,3 | 0,9 | 0,6 |
| | rozstaw | c | 10,0 | 7,0 | 5,0 | 3,4 |
| | rozstaw | d | 5,0 | 3,5 | 2,5 | 1,7 |
| | odstęp | e | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| | element | f | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| promień | r | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | |

| | |
|---------------|---------------------|
| PTTL03 | las mieszany |
|---------------|---------------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu
BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

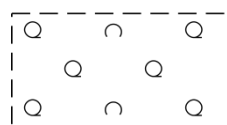
| | | | | | | |
|--|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | rozstaw | a | 10,0 | 7,0 | 5,0 | 3,4 |
| | rozstaw | b | 5,0 | 3,5 | 2,5 | 1,7 |
| | rozstaw | c | 5,0 | 3,5 | 2,5 | 1,7 |
| | element | d | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 1,5 |
| | element | e | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 0,6 |
| | element | f | 1,8 | 1,3 | 0,9 | 0,6 |
| | element | g | 1,8 | 1,3 | 0,9 | 0,6 |
| | odstęp | h | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| | element | i | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | promień | r | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 0,4 |

| | |
|---------------|---------------------|
| PTTL04 | zadrzewienie |
|---------------|---------------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu
BDOT500

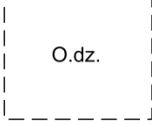
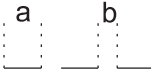
Uwagi

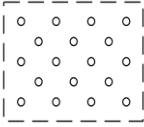
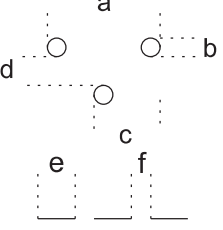
Znak kartograficzny



| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | rozstaw | a | 10,0 | 7,0 | 5,0 | – |
| | rozstaw | b | 10,0 | 7,0 | 5,0 | – |
| | rozstaw | c | 5,0 | 3,5 | 2,5 | – |
| | rozstaw | d | 5,0 | 3,5 | 2,5 | – |
| | element | e | 2,0 | 1,4 | 1,4 | – |
| | element | f | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |
| | element | g | 1,8 | 1,3 | 0,9 | – |
| | element | h | 1,8 | 1,3 | 0,9 | – |
| | odstęp | i | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |
| | element | j | 2,0 | 1,4 | 1,4 | – |
| promień | r | 1,1 | 0,8 | 0,5 | – | |

| PTTL05 | | zakrzewienie | | | | |
|--|------------------------------------|--------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | element | b | 1,0 | 0,7 | – | – |
| | rozstaw | c | 10,0 | 7,0 | – | – |
| | rozstaw | d | 5,0 | 3,5 | – | – |
| | rozstaw | e | 5,0 | 3,5 | – | – |
| | odstęp | f | 1,0 | 0,7 | – | – |
| element | g | 2,0 | 1,4 | – | – | |

| | | | | | | |
|---|------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| PTTU01 | ogród działkowy | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| tekst | | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| PTTU03 | uprawa sadownicza | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | rozstaw | a | 6,0 | 4,2 | 2,9 | – |
| | średnica | b | 1,0 | 0,7 | 0,5 | – |
| | rozstaw | c | 3,5 | 2,5 | 1,7 | – |
| | rozstaw | d | 1,5 | 1,1 | 0,7 | – |
| | element | e | 2,0 | 1,4 | 1,4 | – |
| odstęp | f | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – | |

| | | | | | |
|---------------|----------------|--|--|--|--|
| PTTU04 | trawnik | | | | |
|---------------|----------------|--|--|--|--|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| a b c c d e f | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
|---------------------------------|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | rozstaw | a | 1,0 | 0,7 | – | – |
| | wysokość | b | 1,5 | 1,0 | – | – |
| | rozstaw | c | 10,0 | 7,0 | – | – |
| | rozstaw | d | 5,0 | 3,5 | – | – |
| | element | e | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | odstęp | f | 1,0 | 0,7 | – | – |

PTCM01

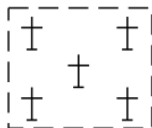
cmentarz komunalny

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| a d b c e h f g i j | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
|--|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 1,0 |
| | wysokość | b | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 1,0 |
| | element | c | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 0,5 |
| | wysokość | d | 3,0 | 2,1 | 1,8 | 1,8 |
| | rozstaw | e | 10,0 | 7,0 | 5,0 | 5,0 |
| | rozstaw | f | 6,0 | 4,2 | 3,6 | 3,6 |
| | rozstaw | g | 5,0 | 3,5 | 2,5 | 2,5 |
| | rozstaw | h | 3,0 | 2,1 | 1,8 | 1,8 |

| | | | | | |
|---------|---|-----|-----|-----|-----|
| element | i | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| odstęp | j | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |

| | |
|---------------|-------------------------|
| PTCM02 | omentarz wojenny |
|---------------|-------------------------|

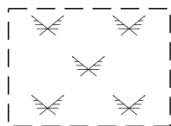
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Linie poprzeczne znaku kartograficznego przedstawia się grubością 0,13 mm we wszystkich skalach.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | rozstaw | a | 5,5 | 3,8 | 2,7 | 2,7 |
| | wysokość | b | 3,5 | 2,4 | 1,7 | 1,7 |
| | element | c | 2,7 | 1,9 | 1,4 | 1,4 |
| | rozstaw | d | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,3 |
| | rozstaw | e | 15,0 | 10,0 | 7,0 | 7,0 |
| | rozstaw | f | 7,5 | 5,0 | 3,5 | 3,5 |
| | element | g | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | odstęp | h | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |

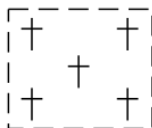
| | |
|------------------|--------------------------------|
| PTCM03_01 | omentarz chrześcijański |
|------------------|--------------------------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | |
|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| element | a | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 1,0 |

| | | | | | | |
|--|----------|---|------|-----|-----|-----|
| | wysokość | b | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 1,0 |
| | wysokość | c | 3,0 | 2,1 | 1,8 | 1,8 |
| | rozstaw | d | 10,0 | 7,0 | 5,0 | 5,0 |
| | rozstaw | e | 6,0 | 4,2 | 3,6 | 3,6 |
| | rozstaw | f | 5,0 | 3,5 | 2,5 | 2,5 |
| | rozstaw | g | 3,0 | 2,1 | 1,8 | 1,8 |
| | element | h | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | odstęp | i | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |

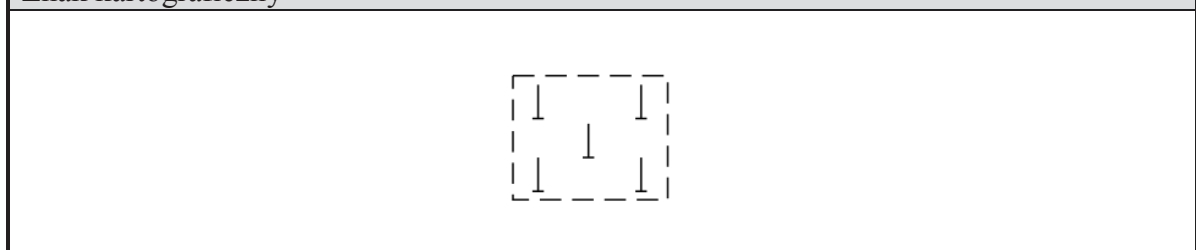
| | |
|------------------|-----------------------------------|
| PTCM03_02 | cmentarz niechrześcijański |
|------------------|-----------------------------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--------|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | wysokość | a | 3,0 | 2,1 | 2,1 | 1,5 |
| | szerokość | b | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | rozstaw | c | 10,0 | 7,0 | 5,0 | 5,0 |
| | rozstaw | d | 6,0 | 4,2 | 4,2 | 3,0 |
| | rozstaw | e | 5,0 | 3,5 | 2,5 | 2,5 |
| | rozstaw | f | 3,0 | 2,1 | 2,1 | 1,5 |
| | element | g | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| odstęp | h | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | |

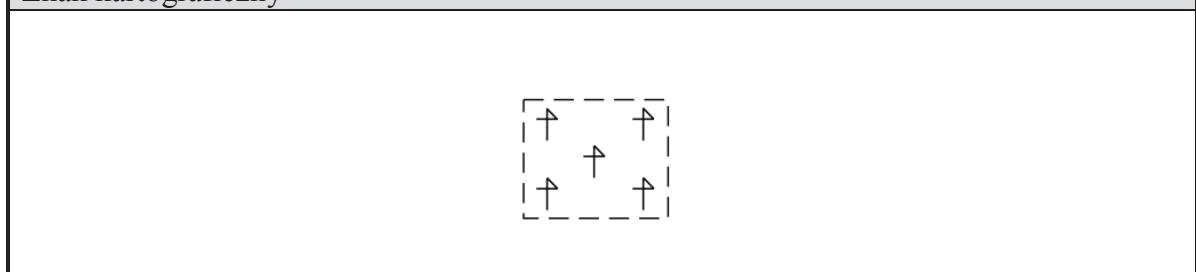
| | |
|---------------|----------------------|
| PTCM04 | cmentarz inny |
|---------------|----------------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu


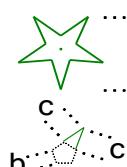
BDOT500


Uwagi

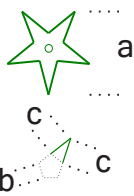
Znak kartograficzny



| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|---|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 1,4 | 1,0 | 0,7 | 0,7 |
| | wysokość | b | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 1,0 |
| | element | c | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 1,0 |
| | wysokość | d | 3,0 | 2,1 | 1,8 | 1,8 |
| | rozstaw | e | 10,0 | 7,0 | 5,0 | 5,0 |
| | rozstaw | f | 6,0 | 4,2 | 3,6 | 3,6 |
| | rozstaw | g | 5,0 | 3,5 | 2,5 | 2,5 |
| | rozstaw | h | 3,0 | 2,1 | 1,8 | 1,8 |
| | element | i | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| | odstęp | j | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |

| OBOP01_01 | drzewo iglaste | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Wartości RGB: 0, 128, 0. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | wysokość | a | 3,0 | 2,0 | – | – |
| | element | b | 0,7 | 0,4 | – | – |
| | element | c | 1,3 | 0,9 | – | – |
| | średnica kropki | | 0,2 | 0,2 | – | – |

| OBOP01_02 | drzewo iglaste – pomnik przyrody |
|--|----------------------------------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu BDOT500 | |
| Uwagi | |
| Znak kartograficzny należy stosować do przedstawiania obiektu: drzewo iglaste będące pomnikiem przyrody. Wartości RGB: 0, 128, 0. | |
| Znak kartograficzny | |
|  | |

| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|--|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | wysokość | a | 4,0 | 3,0 | – | – |
| | element | b | 0,8 | 0,7 | – | – |
| | element | c | 1,7 | 1,3 | – | – |
| średnica kółka | | 1,0 | 0,8 | – | – | |

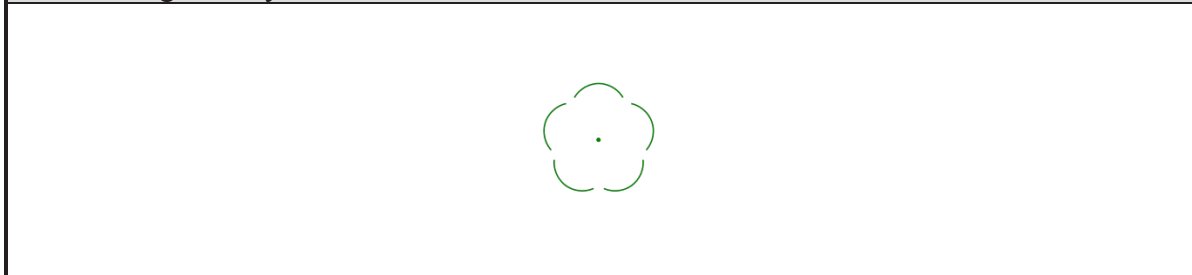
| | |
|------------------|-------------------------|
| OBOP02_01 | drzewo liściaste |
|------------------|-------------------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu
BDOT500

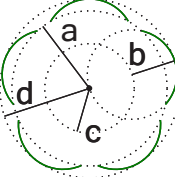
Uwagi

Wartości RGB: 0, 128, 0.

Znak kartograficzny



| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | promień | a | 1,3 | 0,9 | – | – |
| | promień | b | 0,8 | 0,5 | – | – |
| | promień | c | 0,8 | 0,5 | – | – |
| | promień | d | 1,5 | 1,0 | – | – |
| średnica kropki | | 0,2 | 0,2 | – | – | |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | promień | a | 1,3 | 0,9 | – | – |
| | promień | b | 0,8 | 0,5 | – | – |
| | promień | c | 0,8 | 0,5 | – | – |
| | promień | d | 1,5 | 1,0 | – | – |
| średnica kropki | | 0,2 | 0,2 | – | – | |

| | |
|------------------|---|
| OBOP02_02 | drzewo liściaste – pomnik przyrody |
|------------------|---|

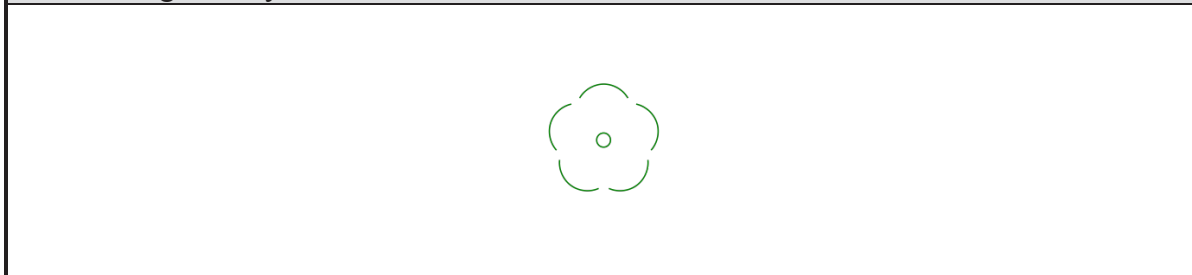
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu
BDOT500

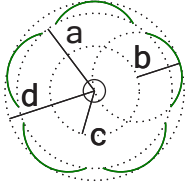
Uwagi

Znak kartograficzny należy stosować do przedstawiania obiektu: drzewo liściaste będące pomnikiem przyrody.

Wartości RGB: 0, 128, 0.

Znak kartograficzny



| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | promień | a | 1,8 | 1,3 | – | – |
| | promień | b | 1,0 | 0,8 | – | – |
| | promień | c | 1,0 | 0,8 | – | – |
| promień | d | 2,0 | 1,5 | – | – | |
| średnica kółka | | 1,0 | 0,8 | – | – | |

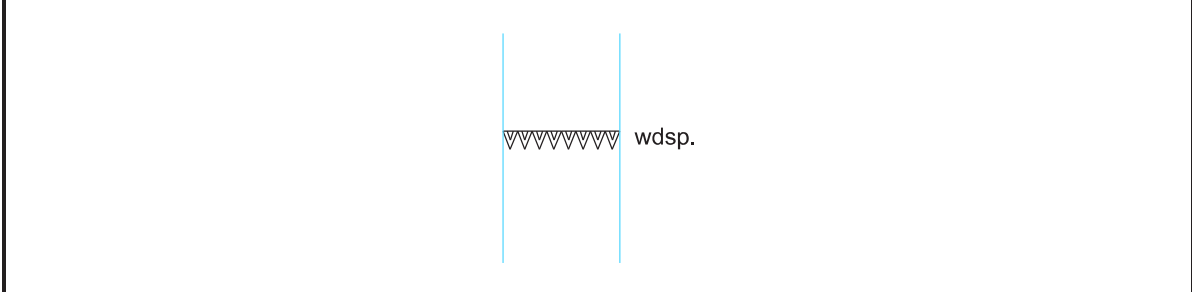
| | |
|---------------|-----------------|
| OBOP03 | wodospad |
|---------------|-----------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

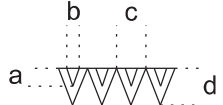
BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,13 | – | – |
| | element | a | 1,0 | 0,6 | – | – |
| | element | b | 0,8 | 0,5 | – | – |
| | element | c | 1,5 | 1,0 | – | – |
| | element | d | 2,0 | 1,5 | – | – |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – | |

| | |
|---------------|---------------|
| OBOP04 | źródło |
|---------------|---------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500


Uwagi



Znak kartograficzny

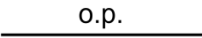


Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: punkt | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |

| | | | | | | |
|---|----------|---|-----|-----|---|---|
|  | średnica | a | 3,0 | 2,0 | – | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – |


| | | | | | | |
|---|---------------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| OBOP05_01 | inny obiekt przyrodniczy | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | a | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | średnica | | 3,0 | 2,0 | – | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | | |
|---|---------------------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| OBOP05_02 | inny obiekt przyrodniczy | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| OBOP05_03 | inny obiekt przyrodniczy | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |

o.p.

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | – | – |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – | |

OBOO01_01 figura, kapliczka lub krzyż przydrożny

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

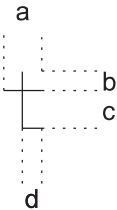
Uwagi

Punkt załamania podstawy znaku kartograficznego umieszcza się w środku geometrycznym obiektu: figura, kapliczka lub krzyż przydrożny.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | grubość linii | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | element | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 2,0 | 2,0 | – | – |
| | wysokość | b | 1,0 | 1,0 | – | – |
| | wysokość | c | 2,0 | 2,0 | – | – |
| element | d | 1,0 | 1,0 | – | – | |

OBOO01_02 figura, kapliczka lub krzyż przydrożny

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | grubość linii cokołu | | 0,25 | 0,25 | – | – |
| | element | a | 2,0 | 2,0 | – | – |
| | wysokość | b | 1,0 | 1,0 | – | – |
| | wysokość | c | 2,0 | 2,0 | – | – |
| element | d | 1,0 | 1,0 | – | – | |

| OBOO02_01 | fontanna | | | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Środek okręgu znaku kartograficznego umieszcza się w środku geometrycznym obiektu: fontanna. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | rozstaw | a | 3,5 | 1,75 | – | – |
| | element | b | 2,0 | 1,0 | – | – |
| | średnica | c | 2,0 | 1,0 | – | – |
| | promień | r | 1,0 | 0,5 | – | – |

| OBOO02_02 | fontanna | | | | |
|--|----------|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| geometria obiektu: powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|------|------|---|---|
| | grubość obrysu | | 0,25 | 0,25 | – | – |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | rozstaw | a | 3,5 | 2,5 | – | – |
| | promień | r | 1,0 | 0,7 | – | – |

| | | | | | |
|--|------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------|
| OBOO03_01 | mur historyczny | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | | geometria obiektu: powierzchnia | | Wymiary w skali | |
| | | | | 1:500 | 1:1000 |
| | | elementy | | wymiar w skali | |

| | | | | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| OBOO03_02 | mur historyczny | | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | | |
| | | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | | rozstaw | a | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| | | element | b | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,4 |
| | | element | c | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 |
| element | d | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | | |

| | | | | | |
|--|---------------|--|--|--|--|
| OBOO04_01 | pomnik | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Środek podstawy znaku kartograficznego umieszcza się w środku geometrycznym obiektu: pomnik. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 1,5 | 1,0 | – | – |
| | wysokość | b | 2,2 | 1,5 | – | – |
| | element | c | 3,0 | 2,0 | – | – |
| | wysokość | d | 3,0 | 2,0 | – | – |

OBOO04_02 pomnik

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | grubość linii cokołu | | 0,25 | 0,25 | – | – |
| | element | a | 1,5 | 1,0 | – | – |
| | wysokość | b | 2,2 | 1,5 | – | – |
| | element | c | 3,0 | 2,0 | – | – |
| | wysokość | d | 3,0 | 2,0 | – | – |

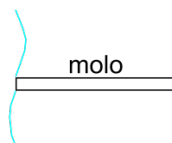
OBOO05 pomost lub molo

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

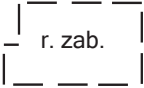
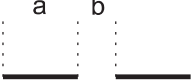
Znak kartograficzny





Elementy znaku kartograficznego

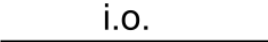
| | | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|--|--|--|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|--|--|--|

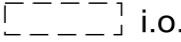
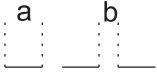
| | | | | | |
|--|---------------|-------|--------|--------|--------|
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – |


| | | | | | | |
|---|------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| OBOO06 | ruina zabytkowa | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,5 | 0,35 | 0,35 | – |
| | element | a | 4,0 | 3,0 | 3,0 | – |
| | odstęp | b | 2,0 | 1,5 | 1,5 | – |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – | |

| | | | | | | |
|---|---------------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| OBOO08_01 | inny obiekt orientacyjny | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | średnica | a | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | |
|--|---------------------------------|--|--|--|--|
| OBOO08_02 | inny obiekt orientacyjny | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |

| | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,35 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|---|
| OBOO08_03 | inny obiekt orientacyjny | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: powierzchnia | Wymiary w skali | | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – | |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – | |

| | | | | | |
|---|--------------------|-----------------|--|--|--|
| OBMO01 | bagno | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| BDOT500 | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Dla obiektu: bagno nie prezentuje się jego granicy. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |

| | | | | | | |
|--|---------------|---|-------|--------|--------|--------|
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 10,0 | 7,0 | – | – |
| | odstęp | b | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | rozstaw | c | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | odstęp | d | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | odstęp | e | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | rozstaw | g | 32,0 | 24,0 | – | – |
| | rozstaw | h | 16,0 | 12,0 | – | – |

| | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------|-------|--------|--------|--------|
| OBMO02 | teren podmokły | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Dla obiektu: teren podmokły nie prezentuje się jego granicy. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 5,0 | 4,0 | – | – |
| | odstęp | b | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | rozstaw | c | 1,0 | 0,8 | – | – |
| | odstęp | d | 3,0 | 2,1 | – | – |
| | rozstaw | e | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | rozstaw | f | 20,0 | 14,0 | – | – |
| | rozstaw | g | 10,0 | 7,0 | – | – |

| | |
|---|----------------|
| OBSZ01 | szuwary |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | |
| BDOT500 | |
| Uwagi | |
| Dla obiektu: szuwary nie prezentuje się jego granicy. | |
| Znak kartograficzny | |
| | |

| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 2,6 | 2,0 | – | – |
| | element | b | 3,0 | 2,1 | – | – |
| | rozstaw | c | 10,0 | 7,0 | – | – |
| rozstaw | d | 5,0 | 3,5 | – | – | |


| RTPW01 | punkt wysokościowy naturalny | | | | | |
|--|------------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| .15.1 | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | średnica kropki | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – | |


| RTPW02 | punkt wysokościowy sztuczny | | | | | |
|--|-----------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| BDOT500 | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| .15.1 | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | średnica kropki | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – | |


| | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| SUPB_01 | przewód benzynowy | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu, dla którego wartość atrybutu <i>średnica przewodu</i> jest większa od 0,75 m. Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skalach 1:2000, 1:5000 wyłącznie dla przewodu, dla którego atrybut <i>przebieg</i> przyjmuje wartości: naziemny lub nadziemny. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| ——— bD800 ——— | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| SUPB_02 | przewód benzynowy | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu, dla którego wartość atrybutu <i>średnica przewodu</i> jest większa od 0,75 m. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| ——— b800 ——— | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | — | — | — |
| | tekst | 1,5 | — | — | — |


| | | | | | |
|--|-----------------------------|--|--|--|--|
| SUPC_01 | przewód cieplowniczy | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Wartości RGB: 210, 0, 210. Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skalach 1:500, 1000 dla przewodu, dla którego wartość atrybutu <i>średnica przewodu</i> jest większa od 0,75 m. Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skalach 1:2000, 1:5000 wyłącznie dla przewodu, dla którego atrybut <i>przebieg</i> przyjmuje wartości: naziemny lub nadziemny. | | | | | |

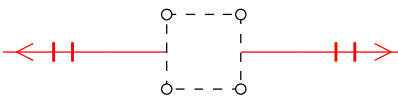
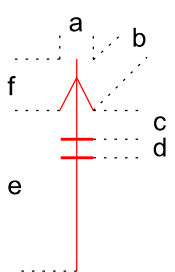
| Znak kartograficzny | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| SUPC_02 | przewód ciepłowniczy | | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Wartości RGB: 210, 0, 210. Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skalach 1:500, 1000 dla przewodu, dla którego wartość atrybutu <i>średnica przewodu</i> jest większa od 0,75 m. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| SUPE_01 | przewód elektroenergetyczny | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Wartości RGB: 255, 0, 0. Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu lub wiązki przewodów, dla których wartość atrybutu <i>średnica przewodu</i> jest większa od 0,75 m. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |

| | | | | | |
|--|---------------|------|------|---|---|
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--------------------|-------|-----------------|--------|--------|
| SUPE_02 | przewód elektroenergetyczny | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Wartości RGB: 255, 0, 0. Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu lub wiązki przewodów, dla których wartość atrybutu <i>średnica przewodu</i> jest większa od 0,75 m. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | |
| | | linia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | | grubość linii | 0,18 | – | – | – |
| | | tekst | 1,5 | – | – | – |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------|-------|-----------------|--------|--------|-----|
| SUPE01 | przewód elektroenergetyczny najwyższego napięcia | | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | | |
| Wartości RGB: 255, 0, 0. Punkt wstawienia znaku kartograficznego przewód elektroenergetyczny najwyższego napięcia wstawia się w środku geometrycznym słupa. | | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | | |
|  | | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | | linia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | |
| | | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 | |
| | | grubość kresek poprzecznych | 0,25 | 0,25 | 0,18 | 0,18 | |
| | | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 1,0 |
| | | element | b | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 1,0 |
| | | element | c | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 1,0 |
| | | element | d | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 1,0 |
| | | element | e | 18,0 | 14,0 | 9,0 | 9,0 |
| element | f | 2,7 | 1,9 | 1,3 | 1,3 | | |

| | |
|---------------|---|
| SUPE02 | przewód elektroenergetyczny wysokiego napięcia |
|---------------|---|

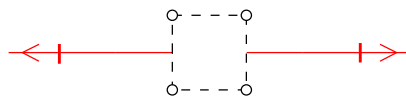
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Wartości RGB: 255, 0, 0.
 Punkt wstawienia znaku kartograficznego przewód elektroenergetyczny wysokiego napięcia wstawia się w środku geometrycznym słupa.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|----------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | grubość kreski poprzecznej | | 0,25 | 0,25 | 0,18 | 0,18 |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 1,0 |
| | element | b | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 1,0 |
| | element | c | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 1,0 |
| | element | d | 18,0 | 14,0 | 9,0 | 9,0 |
| | element | e | 2,7 | 1,9 | 1,3 | 1,3 |

| | |
|---------------|---|
| SUPE03 | przewód elektroenergetyczny średniego napięcia |
|---------------|---|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi


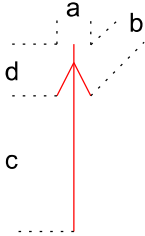
Wartości RGB: 255, 0, 0.


Znak kartograficzny



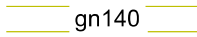
Elementy znaku kartograficznego


| | | | | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 1,0 |
| | element | b | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 1,0 |
| | element | c | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 1,0 |
| | element | d | 7,3 | 5,1 | 3,6 | 3,6 |
| | element | e | 2,7 | 1,9 | 1,3 | 1,3 |

| | | | | | | |
|---|--|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| SUPE04 | przewód elektroenergetyczny niskiego napięcia | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Wartości RGB: 255, 0, 0. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | linia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | element | b | 2,0 | 1,4 | – | – |
| | element | c | 7,3 | 5,1 | – | – |
| element | d | 2,7 | 1,9 | – | – | |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| SUPG_01 | przewód gazowy | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Wartości RGB: 191, 191, 0. | | | | | | |
| Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu, dla którego wartość atrybutu <i>średnica przewodu</i> jest większa od 0,75 m. | | | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skalach 1:2000, 1:5000 wyłącznie dla przewodu, dla którego atrybut <i>przebieg</i> przyjmuje wartości: naziemny lub nadziemny. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | |

| | | | | | |
|--|-----------------------|--|--|--|--|
| SUPG_02 | przewód gazowy | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |

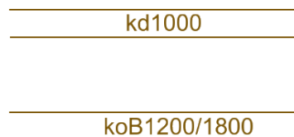
| | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Wartości RGB: 191, 191, 0. Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu, dla którego wartość atrybutu <i>średnica przewodu</i> jest większa od 0,75 m. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | – | – | – |
| | tekst | 1,5 | – | – | – |

| | | | | | |
|--|------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| SUPK_01 | przewód kanalizacyjny | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Wartości RGB: 128, 51, 0. Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu, dla którego wartość atrybutu <i>średnica przewodu</i> , <i>wymiar pionowy</i> , <i>wymiar poziomy</i> jest większa od 0,75 m. Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skalach 1:2000, 1:5000 wyłącznie dla przewodu, dla którego atrybut <i>przebieg</i> przyjmuje wartości: naziemny lub nadziemny. Informację o wymiarze pionowym i poziomym przewodu, umieszczoną w opisie przewodu, należy oddzielić znakiem „/”. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | | | | |
|--|------------------------------|--|--|--|
| SUPK_02 | przewód kanalizacyjny | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | |
| Uwagi | | | | |
| Wartości RGB: 128, 51, 0. Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu, dla którego wartość atrybutu <i>średnica przewodu</i> , <i>wymiar pionowy</i> , <i>wymiar poziomy</i> jest większa od 0,75 m. | | | | |

Informację o wymiarze pionowym i poziomym przewodu, umieszczoną w opisie przewodu, należy oddzielić znakiem „/”.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | – | – | – |
| | tekst | 1,5 | – | – | – |

SUPN_01

przewód naftowy

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

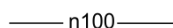
powiatowa baza GESUT

Uwagi

Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu, dla którego wartość atrybutu *średnica przewodu* jest większa od 0,75 m.

Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skalach 1:2000, 1:5000 wyłącznie dla przewodu, dla którego atrybut *przebieg* przyjmuje wartości: naziemny lub nadziemny.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

SUPN_02

przewód naftowy

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu, dla którego wartość atrybutu *średnica przewodu* jest większa od 0,75 m.

Znak kartograficzny

n900

Elementy znaku kartograficznego

| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | – | – | – |
| | tekst | 1,5 | – | – | – |

SUPT_01 przewód telekomunikacyjny

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Wartości RGB: 255, 145, 0.

Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu lub wiązki przewodów, dla których wartość atrybutu *średnica przewodu* jest większa od 0,75 m.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
|--|-----------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

SUPT_02 przewód telekomunikacyjny

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Wartości RGB: 255, 145, 0.


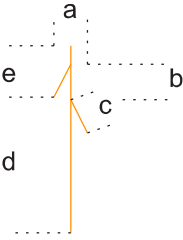
Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu lub wiązki przewodów, dla których wartość atrybutu *średnica przewodu* jest większa od 0,75 m.


Znak kartograficzny

16tD


Elementy znaku kartograficznego

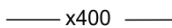
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
|--|-----------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | – | – | – |
| | tekst | 1,5 | – | – | – |

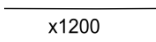
| | | | | | | |
|--|----------------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| SUPT01 | przewód telekomunikacyjny | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Wartości RGB: 255, 145, 0. Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej dla przewodu, dla którego atrybut <i>przebieg</i> przyjmuje wartość: nadziemny. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,0 | – |
| | element | b | 2,0 | 1,4 | 1,0 | – |
| | element | c | 2,0 | 1,4 | 1,0 | – |
| | element | d | 7,3 | 5,1 | 3,6 | – |
| element | e | 2,7 | 1,9 | 1,3 | – | |

| | | | | | | |
|---|----------------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| SUPW_01 | przewód wodociągowy | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Wartości RGB: 0, 0, 255. Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu, dla którego wartość atrybutu <i>średnica przewodu</i> jest większa od 0,75 m. Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skalach 1:2000, 1:5000 wyłącznie dla przewodu, dla którego atrybut <i>przebieg</i> przyjmuje wartości: naziemny lub nadziemny. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |


| | | | | | |
|--|----------------------------|--|--|--|--|
| SUPW_02 | przewód wodociągowy | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |

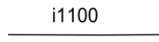
| | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Wartości RGB: 0, 0, 255. Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu, dla którego wartość atrybutu <i>średnica przewodu</i> jest większa od 0,75 m. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | – | – | – |
| | tekst | 1,5 | – | – | – |

| | | | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| SUPZ_01 | przewód niezidentyfikowany | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu, dla którego wartość atrybutu <i>średnica przewodu</i> jest większa od 0,75 m. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | |
|---|-----------------------------------|--|--|--|
| SUPZ_02 | przewód niezidentyfikowany | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | |
| Uwagi | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu, dla którego wartość atrybutu <i>średnica przewodu</i> jest większa od 0,75 m. | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | |
|  | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | |

| | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | – | – | – |
| | tekst | 1,5 | – | – | – |

| | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| SUPI_01 | przewód inny | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu, dla którego wartość atrybutu <i>średnica przewodu</i> jest większa od 0,75 m. Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skalach 1:2000, 1:5000 wyłącznie dla przewodu, dla którego atrybut <i>przebieg</i> przyjmuje wartości: naziemny lub nadziemny. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  i100 | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| SUPI_02 | przewód inny | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu, dla którego wartość atrybutu <i>średnica przewodu</i> jest większa od 0,75 m. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  i100 | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | – | – | – |
| | tekst | 1,5 | – | – | – |

| | |
|------------------|---|
| SUPB_P_01 | przewód benzynowy – projektowany lub w budowie |
| SUPC_P_01 | przewód ciepłowniczy – projektowany lub w budowie |
| SUPE_P_01 | przewód elektroenergetyczny – projektowany lub w budowie |
| SUPG_P_01 | przewód gazowy – projektowany lub w budowie |

| | |
|------------------|--|
| SUPK_P_01 | przewód kanalizacyjny – projektowany lub w budowie |
| SUPN_P_01 | przewód naftowy – projektowany lub w budowie |
| SUPT_P_01 | przewód telekomunikacyjny – projektowany lub w budowie |
| SUPW_P_01 | przewód wodociągowy – projektowany lub w budowie |
| SUPZ_P_01 | przewód niezidentyfikowany – projektowany lub w budowie |
| SUPI_P_01 | przewód inny – projektowany lub w budowie |

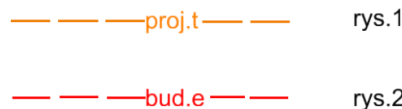
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Rys. 1 – przedstawia obiekt: przewód telekomunikacyjny o atrybucie *istnienie* jako projektowany.
Rys. 2 – przedstawia obiekt: przewód elektroenergetyczny o atrybucie *istnienie* jako w budowie.
Wartości RGB znaku kartograficznego przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci.
Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodów, dla których wartość atrybutów: *średnica przewodu, wymiar poziomy lub wymiar pionowy* jest nie większa niż 0,75 m.
Znak kartograficzny stosuje się do przedstawienia obiektu: urządzenie techniczne projektowane lub w budowie dla każdego rodzaju sieci, którego reprezentacją geometryczną w powiatowej bazie GESUT jest linia.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|-------|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 4,0 | 2,0 | – | – |
| | odstęp | b | 1,0 | 1,0 | – | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | |
|------------------|---|
| SUPB_P_02 | przewód benzynowy – projektowany lub w budowie |
| SUPC_P_02 | przewód ciepłowniczy – projektowany lub w budowie |
| SUPE_P_02 | przewód elektroenergetyczny – projektowany lub w budowie |
| SUPG_P_02 | przewód gazowy – projektowany lub w budowie |
| SUPK_P_02 | przewód kanalizacyjny – projektowany lub w budowie |
| SUPN_P_02 | przewód naftowy – projektowany lub w budowie |
| SUPT_P_02 | przewód telekomunikacyjny - projektowany lub w budowie |
| SUPW_P_02 | przewód wodociągowy – projektowany lub w budowie |
| SUPZ_P_02 | przewód niezidentyfikowany – projektowany lub w budowie |
| SUPI_P_02 | przewód inny – projektowany lub w budowie |

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

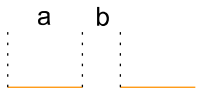
Rys. 1 – przedstawia obiekt: przewód telekomunikacyjny o atrybucie *istnienie* jako projektowany.
Rys. 2 – przedstawia obiekt: przewód kanalizacyjny o atrybucie *istnienie* jako w budowie.
Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodów, dla których wartość atrybutów: *średnica przewodu, wymiar poziomy lub wymiar pionowy* jest większa od 0,75 m.
Wartości RGB znaku kartograficznego przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci.

Znak kartograficzny

== proj.t == rys.1

== bud.k == rys.2

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | – | – | – |
| | element | a | 4,0 | – | – | – |
| | odstęp | b | 1,0 | – | – | – |
| tekst | | 1,8 | – | – | – | |

SUXX_01 punkt zmiany cechy lub źródła danych o położeniu przewodu

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT


Uwagi

Znak kartograficzny punktu zmiany cech lub źródła danych o położeniu przewodu należy stosować na styku dwóch odcinków przewodów, dla których atrybuty: *źródło*, *eksploatacja*, *przebieg*, *średnica przewodu*, *wymiar poziomy przewodu*, *wymiar pionowy przewodu*, *wiązka*, *liczba przewodów* przyjmują różne wartości.

Znak kartograficzny

— gn50 — | — gA50 —

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---|----------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: – | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,13 | – | – |
| | element | a | 1,0 | 0,7 | – | – |

SUXX_02 punkt zmiany cechy lub źródła danych o położeniu przewodu

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

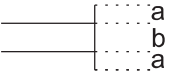
powiatowa baza GESUT

Uwagi

Znak kartograficzny punktu zmiany cech lub źródła danych o położeniu przewodu należy stosować na styku dwóch odcinków przewodów, dla których atrybuty: *źródło*, *eksploatacja*, *przebieg*, *średnica przewodu*, *wymiar poziomy przewodu*, *wymiar pionowy przewodu*, *wiązka*, *liczba przewodów* przyjmują różne wartości..

Znak kartograficzny

== IA800 == | == ID1100 ==

| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: – | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 1,0 | – | – | – |
| | b | średnica przewodu | – | – | – | |

| | |
|------------------|---|
| SUOP01_01 | kanalizacja kablowa (sieć elektroenergetyczna) |
| SUOP01_02 | kanalizacja kablowa (sieć telekomunikacyjna) |

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

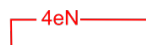
Uwagi

Wartości RGB znaku kartograficznego obiektu: kanalizacja kablowa przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci.

Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla kanalizacji kablowej, dla której wartość atrybutów: *średnica obudowy*, *wymiar poziomy obudowy* lub *wymiar pionowy obudowy* jest większa od 0,75 m.

Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skalach 1:2000, 1:5000 dla kanalizacji kablowej, dla której atrybut *przebieg* przyjmuje wartości: *naziemny* lub *nadziemny*.

Znak kartograficzny



| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | |
|------------------|---|
| SUOP01_03 | kanalizacja kablowa (sieć elektroenergetyczna) |
| SUOP01_04 | kanalizacja kablowa (sieć telekomunikacyjna) |

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Wartości RGB znaku kartograficznego: kanalizacja kablowa przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci.


Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla kanalizacji kablowej, dla której wartość atrybutów: *średnica obudowy*, *wymiar poziomy obudowy* lub *wymiar pionowy obudowy* jest większa od 0,75 m.


Znak kartograficzny



| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |

| | | | | | |
|--|---------------|------|---|---|---|
| | grubość linii | 0,18 | – | – | – |
| | tekst | 1,5 | – | – | – |

| | | | | | |
|---|---------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| SUOP02_01 | kanal ciepłowniczy | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Wartości RGB: 210, 0, 210. Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla kanału ciepłowniczego, dla którego wartość atrybutów: <i>średnica obudowy, wymiar poziomy obudowy lub wymiar pionowy obudowy</i> jest większa od 0,75 m. Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skalach 1:2000, 1:5000 dla kanału ciepłowniczego, dla którego atrybut <i>przebieg</i> przyjmuje wartości: naziemny lub nadziemny. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | | | | | |
|--|---------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| SUOP02_02 | kanal ciepłowniczy | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Wartości RGB: 210, 0, 210. Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla kanału ciepłowniczego, dla którego wartość atrybutów: <i>średnica obudowy, wymiar poziomy obudowy lub wymiar pionowy obudowy</i> jest większa od 0,75 m. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | | grubość linii | 0,18 | – | – |
| | tekst | 1,5 | – | – | – |

| | | | | | |
|------------------|---|--|--|--|--|
| SUOP03_01 | rura ochronna – przewód benzynowy | | | | |
| SUOP03_02 | rura ochronna – przewód ciepłowniczy | | | | |

| | |
|------------------|--|
| SUOP03_03 | rura ochronna – przewód elektroenergetyczny |
| SUOP03_04 | rura ochronna – przewód gazowy |
| SUOP03_05 | rura ochronna – przewód kanalizacyjny |
| SUOP03_06 | rura ochronna – przewód naftowy |
| SUOP03_07 | rura ochronna – przewód telekomunikacyjny |
| SUOP03_08 | rura ochronna – przewód wodociągowy |
| SUOP03_09 | rura ochronna – przewód niezidentyfikowany |
| SUOP03_10 | rura ochronna – przewód inny |

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

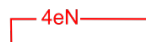
Uwagi

Wartości RGB znaku kartograficznego: rura ochronna przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci.

Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla rury ochronnej, dla której wartość atrybutów: *średnica obudowy, wymiar poziomy obudowy lub wymiar pionowy obudowy* jest większa od 0,75 m.

W przypadku braku czytelności mapy zasadniczej dopuszcza się rezygnację z prezentacji na mapie obiektów klasy SUOP rura ochronna.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,25 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | |
|------------------|--|
| SUOP03_11 | rura ochronna – przewód benzynowy |
| SUOP03_12 | rura ochronna – przewód ciepłowniczy |
| SUOP03_13 | rura ochronna – przewód elektroenergetyczny |
| SUOP03_14 | rura ochronna – przewód gazowy |
| SUOP03_15 | rura ochronna – przewód kanalizacyjny |
| SUOP03_16 | rura ochronna – przewód naftowy |
| SUOP03_17 | rura ochronna – przewód telekomunikacyjny |
| SUOP03_18 | rura ochronna – przewód wodociągowy |
| SUOP03_19 | rura ochronna – przewód niezidentyfikowany |
| SUOP03_20 | rura ochronna – przewód inny |

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu


powiatowa baza GESUT

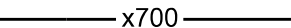
Uwagi

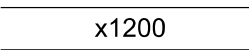
Wartości RGB znaku kartograficznego obiektu: rura ochronna przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci.

Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla rury ochronnej, dla której wartość atrybutów: *średnica obudowy, wymiar poziomy obudowy lub wymiar pionowy obudowy* jest większa od 0,75 m.


W przypadku braku czytelności mapy zasadniczej dopuszcza się rezygnację z prezentacji na mapie obiektów klasy SUOP rura ochronna.


| Znak kartograficzny | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,25 | – | – | – |
| | tekst | 1,5 | – | – | – |

| SUOP04_01 | inna obudowa przewodu | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla innej obudowy przewodu, dla której wartość atrybutów: <i>średnica obudowy, wymiar poziomy obudowy lub wymiar pionowy obudowy</i> jest większa od 0,75 m. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,25 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| SUOP04_02 | inna obudowa przewodu | | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla innej obudowy przewodu, dla której wartość atrybutów: <i>średnica obudowy, wymiar poziomy obudowy lub wymiar pionowy obudowy</i> jest większa od 0,75 m. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | – | – | – |

| | | | | | |
|--|-------|-----|---|---|---|
| | tekst | 1,5 | - | - | - |
|--|-------|-----|---|---|---|

| | | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| SUOP05_01 | kanal technologiczny | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla kanału technologicznego, dla którego wartość atrybutów: <i>średnica obudowy, wymiar poziomy obudowy lub wymiar pionowy obudowy</i> jest większa od 0,75 m. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| SUOP05_02 | kanal technologiczny | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla kanału technologicznego, dla którego wartość atrybutów: <i>średnica obudowy, wymiar poziomy obudowy lub wymiar pionowy obudowy</i> jest większa od 0,75 m. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | - | - | - |
| | tekst | 1,5 | - | - | - |

| | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|--|--|--|
| SUOP06_01 | rurociąg telekomunikacyjny | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Wartości RGB: 255, 145, 0. | | | | | |
| Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla rurociągu | | | | | |

telekomunikacyjnego, dla którego wartość atrybutów: *średnica obudowy*, *wymiar poziomy obudowy* lub *wymiar pionowy obudowy* jest większa od 0,75 m.

Znak kartograficzny

————— 8t —————

Elementy znaku kartograficznego

| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

SUOP06_02

rurociąg telekomunikacyjny

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Wartości RGB: 255, 145, 0.

Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla rurociągu telekomunikacyjnego, dla którego wartość atrybutów: *średnica obudowy*, *wymiar poziomy obudowy* lub *wymiar pionowy obudowy* jest większa od 0,75 m.

Znak kartograficzny

————— 16t —————

Elementy znaku kartograficznego

| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | – | – | – |
| | tekst | 1,5 | – | – | – |

SUOP_P_01

SUOP_P_02

SUOP_P_03

SUOP_P_04

SUOP_P_05

SUOP_P_06

SUOP_P_07

SUOP_P_08

SUOP_P_09

SUOP_P_10

obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć benzynowa)
obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć ciepłownicza)
obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć elektroenergetyczna)
obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć gazowa)
obudowa przewodu projektowana w budowie (sieć kanalizacyjna)
obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć naftowa)
obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć telekomunikacyjna)
obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć wodociągowa)
obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć niezidentyfikowana)
obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć inna)

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

Uwagi

Rys. 1 – przedstawia obiekt: obudowa przewodu o atrybucie *istnienie* jako projektowany.

Rys. 2 – przedstawia obiekt: obudowa przewodu o atrybucie *istnienie* jako w budowie.

Wartości RGB znaku kartograficznego przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci.

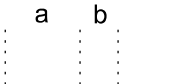
Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla obudowy przewodu, dla której wartość atrybutów: *średnica obudowy, wymiar poziomy obudowy lub wymiar pionowy obudowy* jest większa od 0,75 m.

Znak kartograficzny

— — — — — proj.t — — — — — rys.1

— — — — — bud.e — — — — — rys.2

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,35 | 0,25 | – | – |
| | element | a | 4,0 | 2,0 | – | – |
| | odstęp | b | 1,0 | 1,0 | – | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | |
|-----------|---|
| SUOP_P_11 | obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć benzynowa) |
| SUOP_P_12 | obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć ciepłownicza) |
| SUOP_P_13 | obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć elektroenergetyczna) |
| SUOP_P_14 | obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć gazowa) |
| SUOP_P_15 | obudowa przewodu projektowana w budowie (sieć kanalizacyjna) |
| SUOP_P_16 | obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć naftowa) |
| SUOP_P_17 | obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć telekomunikacyjna) |
| SUOP_P_18 | obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć wodociągowa) |
| SUOP_P_19 | obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć niezidentyfikowana) |
| SUOP_P_20 | obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć inna) |

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Rys. 1 – przedstawia obiekt: obudowa przewodu o atrybucie *istnienie* jako projektowany.

Rys. 2 – przedstawia obiekt: obudowa przewodu o atrybucie *istnienie* jako w budowie.

Wartości RGB znaku kartograficznego przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci.

Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla obudowy przewodu dla której wartość atrybutów: *średnica obudowy, wymiar poziomy obudowy lub wymiar pionowy obudowy* jest większa niż 0,75 m.

Znak kartograficzny

proj.t rys.1

bud.k rys.2

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|-------|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,25 | – | – | – |
| | element | a | 4,0 | – | – | – |
| | odstęp | b | 1,0 | – | – | – |
| tekst | | | 1,8 | – | – | – |

| | |
|------------------|---|
| SUBP02_01 | komora podziemna – przewód benzynowy |
| SUBP02_02 | komora podziemna – przewód ciepłowniczy |
| SUBP02_03 | komora podziemna – przewód elektroenergetyczny |
| SUBP02_04 | komora podziemna – przewód gazowy |
| SUBP02_05 | komora podziemna – przewód kanalizacyjny |
| SUBP02_06 | komora podziemna – przewód naftowy |
| SUBP02_07 | komora podziemna – przewód telekomunikacyjny |
| SUBP02_08 | komora podziemna – przewód wodociągowy |
| SUBP02_09 | komora podziemna – przewód niezidentyfikowany |
| SUBP02_10 | komora podziemna – przewód inny |

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Wartości RGB znaku kartograficznego obiektu: komora podziemna przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | |
|--|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – |

SUBP03 osadnik

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Znak kartograficzny

os.



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,18 | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – |

SUBP05

przejście podziemne

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Znak kartograficzny

PP

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|-------|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| tekst | | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | |

SUBP06

tunel drogowy

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

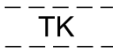
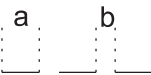
Znak kartograficzny

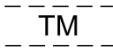
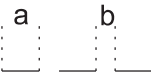
TD

Elementy znaku kartograficznego

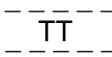
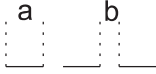
| | | | | | | |
|--|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | tekst | | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

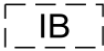

| | | | | | | |
|--|--------|---|-----|-----|-----|-----|
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| | tekst | | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| SUBP07 | tunel kolejowy | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| tekst | | | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

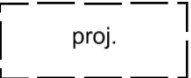
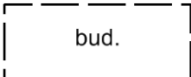
| | | | | | | |
|---|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| SUBP08 | tunel metra | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| tekst | | | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | | | | | | |
|--|-------------------------|--|--|--|--|--|
| SUBP09 | tunel tramwajowy | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |

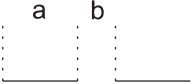
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|---|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| tekst | | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | |

| SUBP10 | inna budowla podziemna | | | | | |
|---|------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| | tekst | | 2,5 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |

| SUBP_P | budowla podziemna – projektowana lub w budowie |
|---|--|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | |
| powiatowa baza GESUT | |
| Uwagi | |
| Rys. 1 – przedstawia obiekt: budowla podziemna o atrybucie <i>istnienie</i> jako projektowany. Rys. 2 – przedstawia obiekt: budowla podziemna o atrybucie <i>istnienie</i> jako w budowie. | |
| Znak kartograficzny | |
| | |

| | |
|---|-------|
|  | rys.1 |
|  | rys.2 |

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 4,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| | odstęp | b | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | |
|---------------|--------------------------|
| SUUS01 | dystrybutor paliw |
|---------------|--------------------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT


Uwagi

Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości okręgu.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | średnica | a | 1,0 | 0,5 | – | – |
| | tekst | | | 1,5 | 1,5 | – |

| | |
|---------------|----------------|
| SUUS02 | hydrant |
|---------------|----------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości okręgu.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

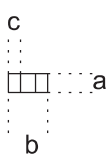
| | | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | punkt | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |


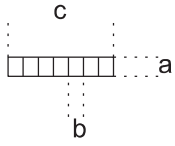
| | | | | | | |
|--|------------------------|---|-----|-----|-----|-----|
| | element | a | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |
| | element | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |
| | średnica | c | 2,0 | 1,5 | 1,5 | – |
| | kąt rozwarcia strzałki | | | 90° | 90° | 90° |


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------|-----------------|--------|--|--|--------------|-------|--------|--------|--------|---------------|------|------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|
| SUUS03 | hydrofornia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>geometria obiektu:</td> <td colspan="4">Wymiary w skali</td> </tr> <tr> <td>powierzchnia</td> <td>1:500</td> <td>1:1000</td> <td>1:2000</td> <td>1:5000</td> </tr> <tr> <td>grubość linii</td> <td>0,25</td> <td>0,25</td> <td>0,18</td> <td>0,18</td> </tr> <tr> <td>tekst</td> <td>2,5</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> </tr> </table> | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | grubość linii | 0,25 | 0,25 | 0,18 | 0,18 | tekst | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| grubość linii | 0,25 | 0,25 | 0,18 | 0,18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------|-----------------|--------|--|--|--------------|-------|--------|--------|--------|---------------|------|------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|
| SUUS04 | kontener telekomunikacyjny | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>geometria obiektu:</td> <td colspan="4">Wymiary w skali</td> </tr> <tr> <td>powierzchnia</td> <td>1:500</td> <td>1:1000</td> <td>1:2000</td> <td>1:5000</td> </tr> <tr> <td>grubość linii</td> <td>0,25</td> <td>0,25</td> <td>0,18</td> <td>0,18</td> </tr> <tr> <td>tekst</td> <td>2,5</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> </tr> </table> | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | grubość linii | 0,25 | 0,25 | 0,18 | 0,18 | tekst | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| grubość linii | 0,25 | 0,25 | 0,18 | 0,18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

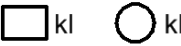
| | |
|---|------------------------|
| SUUS05 | kratka ściekowa |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | |
| powiatowa baza GESUT | |
| Uwagi | |
| Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości prostokąta. Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie. | |
| Znak kartograficzny | |


| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | szerokość | a | 1,0 | 0,7 | – | – |
| | długość | b | 2,0 | 1,5 | – | – |
| | odstęp | c | 0,7 | 0,5 | – | – |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – | |

| SUUS06 | odwodnienie liniowe | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 1,0 | 0,7 | – | – |
| | element | b | 0,8 | 0,6 | – | – |
| | element | c | wymiar w skali | | – | – |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – | |

| SUUS07 | osadnik kanalizacji lokalnej (dół Chambeau) | | | | |
|---|---|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości okręgu. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |

| | | | | | |
|--|---------------|------|------|------|-----|
|  | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | średnica | a | 2,0 | 1,4 | 1,4 |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | | | | | |
|---|--|-----------------|--------|--------|--------|
| SUUS07_01 | osadnik kanalizacji lokalnej (dół Chambeau) | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – |

| | | | | | |
|---|----------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| SUUS08 | przepompownia | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,25 | 0,25 | 0,18 | 0,18 |
| | tekst | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | | | | | |
|--|---------------------------------|--|--|--|--|
| SUUS09 | słupek telekomunikacyjny | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |

• ts

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: punkt | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | średnica kropki | 1,0 | 0,7 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

SUUS10 słupowa stacja transformatorowa

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | grubość linii | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | element | a | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |
| | element | b | 2,0 | 1,4 | 1,4 | – |
| | element | c | 1,5 | 1,05 | 1,05 | – |
| | element | d | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |

SUUS11 stacja gazowa

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Znakiem kartograficznym należy przedstawiać stacje: gazowe, redukcyjne i redukcyjno-pomiarowe.

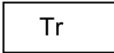
Znak kartograficzny





Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | |
|--|------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: powierzchnia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,25 | 0,25 | 0,18 | 0,18 |

| | | | | | |
|--|-------|-----|-----|-----|-----|
| | tekst | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
|--|-------|-----|-----|-----|-----|

| | | | | | |
|---|--------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| SUUS12 | stacja transformatorowa | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,25 | 0,25 | 0,18 | 0,18 |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|---|
| SUUS13 | studnia | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | Wymiary w skali | | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – | |
| | średnica wewnętrzna | a | 1,0 | 0,7 | 0,6 | – |
| | średnica zewnętrzna | b | 3,0 | 2,1 | 1,5 | – |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|--|--|
| SUUS13_01 | studnia | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| | | | | | |


| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | średnica wewnętrzna | a | 1,0 | 0,7 | 0,6 | – |
| średnica zewnętrzna | | b | wymiar w skali | | – | |

| SUUS14 | studnia głębinowa | | | | | |
|--|---|-----------------|--------|--------|--------|---|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Punkt wstawienia znaku kartograficznego w środku ciężkości okręgu. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: punkt, powierzchnia | Wymiary w skali | | | | |
| | grubość linii | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,2 | – |
| | średnica wewnętrzna | b | 1,0 | 0,7 | 0,6 | – |
| | średnica zewnętrzna | c | 3,0 | 2,1 | 1,8 | – |
| | element | d | 1,0 | 0,7 | 0,6 | – |
| | promień | r | 0,5 | 0,4 | 0,3 | – |

| | |
|--|---|
| SUUS15_01 | studzienka okrągła – przewód benzynowy |
| SUUS15_02 | studzienka okrągła – przewód ciepłowniczy |
| SUUS15_03 | studzienka okrągła – przewód elektroenergetyczny |
| SUUS15_04 | studzienka okrągła – przewód gazowy |
| SUUS15_05 | studzienka okrągła – przewód kanalizacyjny |
| SUUS15_06 | studzienka okrągła – przewód naftowy |
| SUUS15_07 | studzienka okrągła – przewód telekomunikacyjny |
| SUUS15_08 | studzienka okrągła – przewód wodociągowy |
| SUUS15_09 | studzienka okrągła – przewód niezidentyfikowany |
| SUUS15_10 | studzienka okrągła – przewód inny |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | |
| powiatowa baza GESUT | |
| Uwagi | |
| Wartości RGB znaku kartograficznego obiektu przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci. Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości okręgu. | |
| Znak kartograficzny | |
| | |

○ k

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | średnica | a | 1,0 | 0,7 | – | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | |
|-------------------|--|
| SUUS15_1a | studzienka kwadratowa – przewód benzynowy |
| SUUS15_2a | studzienka kwadratowa – przewód ciepłowniczy |
| SUUS15_3a | studzienka kwadratowa – przewód elektroenergetyczny |
| SUUS15_4a | studzienka kwadratowa – przewód gazowy |
| SUUS15_5a | studzienka kwadratowa – przewód kanalizacyjny |
| SUUS15_6a | studzienka kwadratowa – przewód naftowy |
| SUUS15_7a | studzienka kwadratowa – przewód telekomunikacyjny |
| SUUS15_8a | studzienka kwadratowa – przewód wodociągowy |
| SUUS15_9a | studzienka kwadratowa – przewód niezidentyfikowany |
| SUUS15_10a | studzienka kwadratowa – przewód inny |

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi


Wartości RGB znaku kartograficznego obiektu przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci. Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości kwadratu.

Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie.

Znak kartograficzny

□ e

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 1,0 | 0,7 | – | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | |
|-------------------|---|
| SUUS15_1b | studzienka prostokątna – przewód benzynowy |
| SUUS15_2b | studzienka prostokątna – przewód ciepłowniczy |
| SUUS15_3b | studzienka prostokątna – przewód elektroenergetyczny |
| SUUS15_4b | studzienka prostokątna – przewód gazowy |
| SUUS15_5b | studzienka prostokątna – przewód kanalizacyjny |
| SUUS15_6b | studzienka prostokątna – przewód naftowy |
| SUUS15_7b | studzienka prostokątna – przewód telekomunikacyjny |
| SUUS15_8b | studzienka prostokątna – przewód wodociągowy |
| SUUS15_9b | studzienka prostokątna – przewód niezidentyfikowany |
| SUUS15_10b | studzienka prostokątna – przewód inny |

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Wartości RGB znaku kartograficznego obiektu przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci. Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości prostokąta. Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|-------|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 1,0 | 0,7 | – | – |
| | element | b | 2,0 | 1,4 | – | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | |
|------------------|---|
| SUUS15_11 | studzienka – przewód benzynowy |
| SUUS15_12 | studzienka – przewód ciepłowniczy |
| SUUS15_13 | studzienka – przewód elektroenergetyczny |
| SUUS15_14 | studzienka – przewód gazowy |
| SUUS15_15 | studzienka – przewód kanalizacyjny |
| SUUS15_16 | studzienka – przewód naftowy |
| SUUS15_17 | studzienka – przewód telekomunikacyjny |
| SUUS15_18 | studzienka – przewód wodociągowy |
| SUUS15_19 | studzienka – przewód niezidentyfikowany |
| SUUS15_20 | studzienka – przewód inny |

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Wartości RGB znaku kartograficznego obiektu przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | wymiar w skali | | – | – |
| | tekst | | | 1,5 | 1,5 | – |

SUUS16 sygnalizator świetlny

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

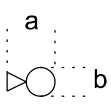
Uwagi

Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości okręgu.

Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie.

Znak kartograficzny

**Elementy znaku kartograficznego**

| | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | – | – | – |
| | element | a | 2,5 | – | – | – |
| | średnica | b | 1,5 | – | – | – |

SUUS17_01 szafa telekomunikacyjna**Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu**

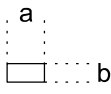
powiatowa baza GESUT

Uwagi

Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości prostokąta.

Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie.

Znak kartograficzny**Elementy znaku kartograficznego**

| | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | element | a | 2,0 | 1,5 | 1,5 | – |
| | element | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – |


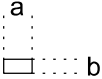
SUUS17_02 szafa telekomunikacyjna**Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu**


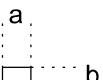
powiatowa baza GESUT

Uwagi**Znak kartograficzny****Elementy znaku kartograficznego**

| | | | | | |
|--|------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: powierzchnia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |

| | | | | | |
|--|---------------|------|------|---|---|
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| SUUS17_03 | szafa telekomunikacyjna | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak stosuje się również dla szafy telekomunikacyjnej o geometrii obiektu: powierzchnia na mapach w skali 1:2000. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | – | – | 0,13 | – |
| | element | a | – | – | 1,5 | – |
| | element | b | – | – | 0,7 | – |
| tekst | | – | – | 1,5 | – | |

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| SUUS18_01 | szafa elektroenergetyczna | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości prostokąta. Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | grubość linii | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | element | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | element | a | 2,0 | 1,5 | 1,5 | – |
| | element | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – | |

| | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|--|--|
| SUUS18_02 | szafa elektroenergetyczna | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | geometria obiektu: powierzchnia | Wymiary w skali | | | |
|--|------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

SUUS18_03 szafa elektroenergetyczna

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

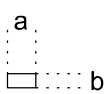
powiatowa baza GESUT

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

|  | geometria obiektu: powierzchnia | Wymiary w skali | | | |
|---|------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | – | – | 0,13 | – |
| | element | a | – | 1,5 | – |
| | element | b | – | 0,7 | – |
| | tekst | – | – | 1,5 | – |

SUUS20_01 szafa gazowa

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

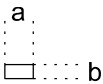
powiatowa baza GESUT


Uwagi


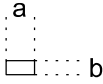
Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości prostokąta.
Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie.

Znak kartograficzny

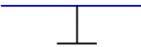
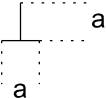




| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | element | a | 2,0 | 1,5 | 1,5 | – |
| | element | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – |

| SUUS20_02 | szafa gazowa | | | | | |
|---|--------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – |


| SUUS20_03 | szafa gazowa | | | | | |
|---|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | – | – | 0,13 | – |
| | element | a | – | – | 1,5 | – |
| | element | b | – | – | 0,7 | – |
| tekst | | | – | – | 1,5 | – |

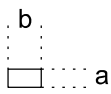
| SUUS21 | trójkąt | | | | |
|--------|---------|--|--|--|--|
|--------|---------|--|--|--|--|


| | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| element | | a | 2,0 | 1,0 | – | – |



| | | | | | | |
|---|--------------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| SUUS22_01 | właz okrągły | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Etykieta znaku kartograficznego oznacza rodzaj sieci. Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości okręgu. | | | | | | |
| Znak stosuje się również do prezentacji obiektu: właz o kształcie urządzenia: owalny i inny. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,13 | – | – |
| | średnica | | a | 1,0 | 0,8 | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | – | – |


| | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|--|
| SUUS22_1a | właz kwadratowy | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Etykieta znaku kartograficznego oznacza rodzaj sieci. Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości kwadratu. | | | | | |
| Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| \square^k | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,13 | – | – |
| | element | a | 1,0 | 0,8 | – | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| SUUS22_1b | właz prostokątny | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Etykieta znaku kartograficznego oznacza rodzaj sieci. Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości prostokąta. Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| \square^w | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,13 | | – |
| | element | a | 1,0 | 0,8 | | – |
| | element | b | 1,5 | 1,5 | | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | | – |


| | | | | | | |
|---|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| SUUS22_02 | właz | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Etykieta znaku kartograficznego oznacza rodzaj sieci. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| $\square^k \square^w$ | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,13 | – | – |
| | element | a | wymiar w skali | | – | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – |



| | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| SUUS23 | wylot kanału | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Punkt wstawienia znaku kartograficznego umieszcza się w środku linii. Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  a | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,35 | 0,25 | – | – |
| element | | a | 2,0 | 1,0 | – | – |

| | | | | | | |
|--|--------------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|
| SUUS24_01 | wywietrznik | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znakiem kartograficznym przedstawia się obiekty typu wywietrznik, czerpnia powietrzna. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | średnica kropki | | 0,8 | 0,8 | – | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | – | – |


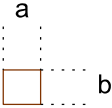
| | | | | | |
|--|--------------------|--|--|--|--|
| SUUS24_02 | wywietrznik | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znakiem kartograficznym należy przedstawiać obiekty typu wywietrznik, czerpnia powietrzna. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| | | | | | |

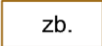
| | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| <u>wyw.</u> | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,35 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| SUUS24_03 | wywietrznik | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znakiem kartograficznym należy przedstawiać obiekty typu wywietrznik, czerpnia powietrzna. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: powierzchnia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|---|
| SUUS25 | zasuwa lub zawór | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | Wymiary w skali | | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | |
| | średnica kropki | a | 0,8 | 0,8 | – | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | |
|------------------|---|
| SUUS27_01 | zbiornik – przewód benzynowy |
| SUUS27_02 | zbiornik – przewód ciepłowniczy |
| SUUS27_04 | zbiornik – przewód gazowy |
| SUUS27_05 | zbiornik – przewód kanalizacyjny |

| | | | | | | |
|--|--|-----------------|--------|--------|--------|---|
| SUUS27_06 | zbiornik – przewód naftowy | | | | | |
| SUUS27_08 | zbiornik – przewód wodociągowy | | | | | |
| SUUS27_09 | zbiornik – przewód niezidentyfikowany | | | | | |
| SUUS27_10 | zbiornik – przewód inny | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Wartości RGB znaku kartograficznego przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | Wymiary w skali | | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,18 | – | |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,4 | – |
| | element | b | 1,8 | 1,2 | 1,2 | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – | |

| | | | | | |
|--|--|-----------------|--------|--------|--------|
| SUUS27_11 | zbiornik – przewód benzynowy | | | | |
| SUUS27_12 | zbiornik – przewód ciepłowniczy | | | | |
| SUUS27_14 | zbiornik – przewód gazowy | | | | |
| SUUS27_15 | zbiornik – przewód kanalizacyjny | | | | |
| SUUS27_16 | zbiornik – przewód naftowy | | | | |
| SUUS27_18 | zbiornik – przewód wodociągowy | | | | |
| SUUS27_19 | zbiornik – przewód niezidentyfikowany | | | | |
| SUUS27_20 | zbiornik – przewód inny | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Wartości RGB znaku kartograficznego przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,18 | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | 1,5 | – |

| | |
|--|-----------------------|
| SUUS28 | źródło uliczny |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | |

powiatowa baza GESUT

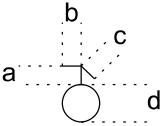
Uwagi

Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości okręgu.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | element | a | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |
| | element | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |
| | element | c | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |
| średnica | d | 2,0 | 1,5 | 1,5 | – | |
| kąt rozwarcia strzałki | | | 135° | 135° | 135° | |

SUUS29_01 złącze kablowe

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

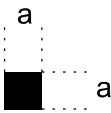
Uwagi

Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | element | a | 1,0 | 0,8 | – | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | – | – |

SUUS29_02 złącze kablowe

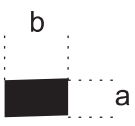
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu


powiatowa baza GESUT

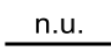
Uwagi

Znak kartograficzny



| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
|---|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | element a | wymiar w skali | | – | – |
| | element b | wymiar w skali | | – | – |
| tekst | 1,5 | 1,5 | – | – | |

| SUUS30_01 | niezidentyfikowane urządzenie techniczne | | | | |
|---|--|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: punkt | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | średnica kropki | 1,0 | 0,8 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| SUUS30_02 | niezidentyfikowane urządzenie techniczne | | | | |
|---|--|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,25 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| SUUS30_03 | niezidentyfikowane urządzenie techniczne | | | |
|--|--|--|--|--|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | |
| Uwagi | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Znak kartograficzny | | | | | |
| n.u. | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| SUUS31_01 | inne urządzenie techniczne | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| • i.u. | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: punkt | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | średnica kropki | 1,0 | 0,8 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| SUUS31_02 | inne urządzenie techniczne | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znakiem kartograficznym inne urządzenie techniczne przedstawia się m. in. szafy. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| <u>i.u.</u> | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: linia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,35 | 0,25 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| SUUS31_03 | inne urządzenie techniczne | | | |
|------------------|-----------------------------------|--|--|--|

| | | | | | |
|---|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px;">i.u.</div> | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | |
|---|--|-----------------|--------|--------|--------|
| SUUS_P_01 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć benzynowa) | | | | |
| SUUS_P_02 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć ciepłownicza) | | | | |
| SUUS_P_03 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć elektroenergetyczna) | | | | |
| SUUS_P_04 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć gazowa) | | | | |
| SUUS_P_05 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć kanalizacyjna) | | | | |
| SUUS_P_06 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć naftowa) | | | | |
| SUUS_P_07 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć telekomunikacyjna) | | | | |
| SUUS_P_08 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć wodociągowa) | | | | |
| SUUS_P_09 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć niezidentyfikowana) | | | | |
| SUUS_P_10 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć inna) | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Rys. 1 – przedstawia obiekt: urządzenie techniczne projektowane lub w budowie o atrybucie <i>istnienie</i> jako projektowany. | | | | | |
| Rys. 2 – przedstawia obiekt: urządzenie techniczne projektowane lub w budowie o atrybucie <i>istnienie</i> jako w budowie. | | | | | |
| Wartości RGB znaku kartograficznego przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
| | | | | | |
| ○ proj. k rys.1 ○ bud. k rys.2 | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: punkt | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – |

| | | | | | | |
|--|---------|---|-----|-----|---|---|
| | element | a | 0,8 | 0,8 | – | – |
| | odstęp | b | 0,8 | 0,8 | – | – |
| | element | c | 1,0 | 1,0 | – | – |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | |
|-----------|---|
| SUUS_P_11 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć benzynowa) |
| SUUS_P_12 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć ciepłownicza) |
| SUUS_P_13 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć elektroenergetyczna) |
| SUUS_P_14 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć gazowa) |
| SUUS_P_15 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć kanalizacyjna) |
| SUUS_P_16 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć naftowa) |
| SUUS_P_17 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć telekomunikacyjna) |
| SUUS_P_18 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć wodociągowa) |
| SUUS_P_19 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć niezidentyfikowana) |
| SUUS_P_20 | urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć inna) |

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Rys. 1 – przedstawia obiekt: urządzenie techniczne projektowane lub w budowie o atrybucie *istnienie* jako projektowany.

Rys. 2 – przedstawia obiekt: urządzenie techniczne projektowane lub w budowie o atrybucie *istnienie* jako w budowie.

Dla projektowanych obiektów o geometrii liniowej stosuje się znak o charakterystyce identycznej z obwiednią poniższego symbolu.

Wartości RGB znaku kartograficznego przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci.

Znak kartograficzny

proj. k rys.1

bud. k rys.2

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|-------|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 0,8 | 0,8 | – | – |
| | odstęp | b | 0,8 | 0,8 | – | – |
| | element | c | wymiar w skali | | – | – |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | – | – | |

| | |
|-----------|---|
| SUPS01_01 | punkt o określonej wysokości (sieć benzynowa) |
| SUPS01_02 | punkt o określonej wysokości (sieć ciepłownicza) |
| SUPS01_03 | punkt o określonej wysokości (sieć elektroenergetyczna) |
| SUPS01_04 | punkt o określonej wysokości (sieć gazowa) |

| | |
|-----------|--|
| SUPS01_05 | punkt o określonej wysokości (sieć kanalizacyjna) |
| SUPS01_06 | punkt o określonej wysokości (sieć naftowa) |
| SUPS01_07 | punkt o określonej wysokości (sieć telekomunikacyjna) |
| SUPS01_08 | punkt o określonej wysokości (sieć wodociągowa) |
| SUPS01_09 | punkt o określonej wysokości (sieć niezidentyfikowana) |
| SUPS01_10 | punkt o określonej wysokości (sieć inna) |
| SUPS01_11 | punkt o określonej wysokości (budowla podziemna) |

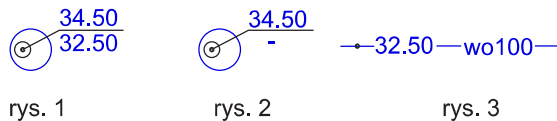
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Wartości RGB znaku kartograficznego przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci.
 Znak kartograficzny punkt o określonej wysokości dla poszczególnych sieci związany jest z obiektem: urządzenie techniczne związane z siecią (rys. 1 i rys. 2), przewód (rys. 3), obudowa przewodu.
 Znak kartograficzny punkt o określonej wysokości (budowla podziemna) przedstawia się w kolorze czarnym za wyjątkiem punktu o określonej wysokości (budowla podziemna) dla obiektu: komora podziemna. W tym przypadku stosuje się odpowiednio znak kartograficzny punkt o określonej wysokości zgodnie z rodzajem sieci, z którą powiązana jest komora podziemna.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | |
|---------|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| .102.15 | geometria obiektu: punkt | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | średnica kropki | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | |
|---------------|-----------------|
| SUSM01 | latarnia |
|---------------|-----------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku okręgu.

Znak kartograficzny



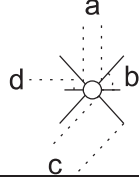
Elementy znaku kartograficznego


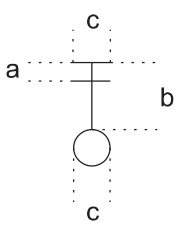
| | | | | | | |
|--|--|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: punkt, powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | kąt | a | 90° | 90° | 90° | – |
| | element | b | 1,0 | 0,8 | 0,6 | – |
| | element | c | 5,0 | 4,0 | 3,0 | – |


| | | | | | | |
|--|---------|---|-----|-----|-----|---|
| | element | d | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |
| | element | e | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |

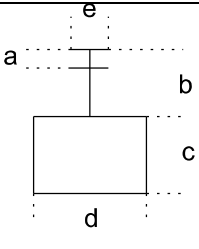
| | | | | | | |
|---|---------------------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| SUSM01_01 | latarnia na słupie lub maszcie | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny stosuje się do przedstawienia latarni na słupie należącym do sieci telekomunikacyjnej lub elektroenergetycznej lub maszcie. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | kąt | a | 90° | 90° | 90° | – |
| | element | b | 1,0 | 0,8 | 0,6 | – |
| element | c | 5,0 | 4,0 | 3,0 | – | |



| | | | | | | |
|---|--|---|-----------------|--------|--------|--------|
| SUSM02 | maszt oświetleniowy | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku okręgu. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: punkt, powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| | średnica | a | 1,0 | 0,7 | 0,7 | – |
| | kąt | b | 45° | 45° | 45° | – |
| | element | c | 2,0 | 1,4 | 1,4 | – |

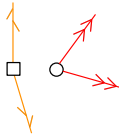
| | | | | | | |
|--|---------|---|-----|-----|-----|---|
|  | element | d | 1,3 | 1,0 | 1,0 | - |
|--|---------|---|-----|-----|-----|---|

| | | | | | | |
|--|--------------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| SUSM03_01 | maszt telekomunikacyjny | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku okręgu. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,6 |
| | wysokość | b | 3,5 | 3,0 | 2,5 | 2,0 |
| średnica | c | 2,0 | 1,8 | 1,5 | 1,0 | |

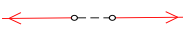
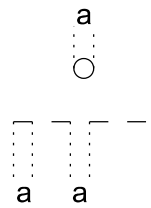
| | | | | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| SUSM03_02 | maszt telekomunikacyjny | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,6 |
| | wysokość | b | 3,5 | 3,0 | 2,5 | 2,0 |
| | element | e | 2,0 | 1,8 | 1,5 | 1,0 |
| | element | c | wymiar w skali | | | |

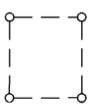
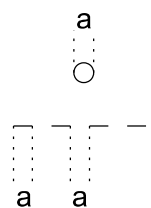
| | | | |
|--|---------|---|----------------|
|  | element | d | wymiar w skali |
|--|---------|---|----------------|

| | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| SUSM04_01 | słup | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku okręgu. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
|  | geometria obiektu: punkt | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |
| średnica | a | 1,0 | 0,7 | 0,7 | |

| | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| SUSM04_02 | słup | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Znakiem kartograficznym przedstawia się obiekt słup kratowy w skali 1:2000, którego reprezentacją geometryczną w powiatowej bazie GESUT jest powierzchnia. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |
|  | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | |
| | geometria obiektu: powierzchnia | Wymiary w skali | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | – |

| | | | | |
|------------------|---------------------|--|--|--|
| SUSM05_01 | słup łączony | | | |
|------------------|---------------------|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | linia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 1,0 | 0,7 | – | – |

| | | | | | | |
|--|---------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
| SUSM06 | slup kratowy | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Znakiem kartograficznym przedstawia się również obiekt: slup łączony, którego reprezentacją geometryczną w powiatowej bazie GESUT jest powierzchnia. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
|  | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | średnica | a | 1,0 | 0,7 | – | – |
| element | a | 1,0 | 0,7 | – | – | |

| | | | | | |
|--|-----------------------|--|--|--|--|
| SUSM07 | slup trakcyjny | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |

Znakiem kartograficznym przedstawia się obiekty: słup trakcji kolejowej, słup trakcji tramwajowej, słup trakcji trolejbusowej. Punkt wstawienia znaku kartograficznego należy umieszczać w środku okręgu.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|----------|--|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: punkt, powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 7,0 | 5,0 | – | – |
| | element | b | 1,0 | 0,7 | – | – |
| | element | c | 2,0 | 2,8 | – | – |
| | element | d | 1,4 | 1,0 | – | – |
| średnica | | e | 1,0 | 0,7 | – | – |

SUSM10_01

turbina wiatrowa

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w punkcie załamania podstawy znaku.

Znakiem kartograficznym przedstawia się obiekt turbina wiatrowa w skalach 1:2000 i 1:5000, którego reprezentacją geometryczną w powiatowej bazie GESUT jest powierzchnia.

Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości obiektu.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: punkt, powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,5 |
| | element | b | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,7 |
| | element | c | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,7 |
| | wysokość | d | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 2,1 |

SUSM10_02

turbina wiatrowa

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Znak kartograficzny

**Elementy znaku kartograficznego**

| | | | | | |
|--|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | tekst | 2,5 | 1,5 | – | – |

SUSM11_01 wieża telekomunikacyjna

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku okręgu.

Znak kartograficzny**Elementy znaku kartograficznego**

| | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------|--------|--------|-----|
| | geometria obiektu: punkt | Wymiary w skali | | | | |
| | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 | |
| | średnica | a | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,4 |
| | element | b | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| | element | c | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 |
| | element | d | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |

SUSM11_02 wieża telekomunikacyjna

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Powierzchnię (obrys) obiektu: wieża telekomunikacyjna przedstawia się w skali.

Znak kartograficzny**Elementy znaku kartograficznego**

| | | | | | |
|--|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |

| | | | | | | |
|--|---------------|---|------|------|------|------|
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 2,0 | 1,8 | 1,4 | 1,4 |
| | element | b | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| | element | c | 4,0 | 3,6 | 3,0 | 3,0 |
| | element | d | 2,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |

| | |
|------------------|-------------------|
| SUSM12_01 | inny maszt |
|------------------|-------------------|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|--------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | punkt | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | średnica | a | 1,0 | 0,7 | – | – |
| | element | b | 3,0 | 3,0 | – | – |
| | element | c | 1,0 | 1,0 | – | – |

| | |
|------------------|-------------------|
| SUSM12_02 | inny maszt |
|------------------|-------------------|

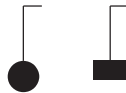
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

Uwagi

Powierznię (obrys) obiektu: inny maszt przedstawia się w skali.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| | geometria obiektu: powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | grubość linii | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | element | a | 3,0 | 3,0 | – | – |
| | element | b | 1,0 | 1,0 | – | – |

| | |
|------------------|--|
| SUSM_P_01 | śłup lub maszt – projektowany lub w budowie |
|------------------|--|

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

| | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Rys. 1 – przedstawia obiekt: słup lub maszt o atrybucie <i>istnienie</i> jako projektowany. Rys. 2 – przedstawia obiekt: słup lub maszt o atrybucie <i>istnienie</i> jako w budowie. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| ◌ proj. s rys. 1 ◌ bud. s rys. 2 | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: punkt | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 0,8 | 0,8 | – | – |
| | odstęp | b | 0,8 | 0,8 | – | – |
| | element | c | 0,8 | 0,8 | – | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | – | – |

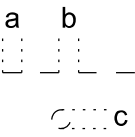
| | | | | | | |
|---|--|---|-----------------|--------|--------|--------|
| SUSM_P_02 | słup lub maszt – projektowany lub w budowie | | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | |
| Rys. 1 – przedstawia obiekt: słup lub maszt o atrybucie <i>istnienie</i> jako projektowany. Rys. 2 – przedstawia obiekt: słup lub maszt o atrybucie <i>istnienie</i> jako w budowie. | | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | | |
| | | | | | | |
| ◌ proj. s rys. 1 ◌ proj. s rys. 1 ◌ bud. s rys. 2 ◌ bud. s rys. 2 | | | | | | |
| Elementy znaku kartograficznego | | | | | | |
| | geometria obiektu: | | Wymiary w skali | | | |
| | powierzchnia | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | – | – |
| | element | a | 0,8 | 0,8 | – | – |
| | odstęp | b | 0,8 | 0,8 | – | – |
| | element | c | wymiar w skali | | – | – |
| tekst | | | 1,5 | 1,5 | – | – |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| SUSM_P_03 | słup lub maszt – projektowany lub w budowie | | | | |
| Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu | | | | | |
| powiatowa baza GESUT | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Rys. 1 – przedstawia obiekt: słup lub maszt o atrybucie <i>istnienie</i> jako projektowany. Rys. 2 – przedstawia obiekt: słup lub maszt o atrybucie <i>istnienie</i> jako w budowie. | | | | | |
| Znak kartograficzny | | | | | |

(- - -) proj. s rys. 1

(- - -) bud. s rys. 2

Elementy znaku kartograficznego

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: linia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | - | - |
| | element | a | 0,8 | 0,8 | - | - |
| | odstęp | b | 0,8 | 0,8 | - | - |
| | element | c | 0,8 | 0,8 | - | - |
| tekst | | 1,5 | 1,5 | - | - | |

SUKP01 korytarz przesyłowy

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

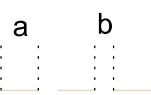
Uwagi

Wartości RGB: 225, 215, 200.

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

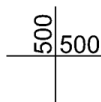
| | | | | | | |
|---|---------------------------------|---|-----------------|--------|--------|--------|
|  | geometria obiektu: powierzchnia | | Wymiary w skali | | | |
| | | | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |
| | grubość linii | | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| | element | a | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| | odstęp | b | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |

MZSK01 krzyż siatki kwadratów

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

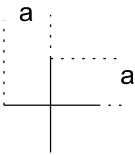
Uwagi

Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego

Wymiary w skali

| | | | | | | |
|--|----------------------|-------|--------|--------|--------|-----|
|  | geometria obiektu: – | 1:500 | 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 | |
| | grubość linii | 0,18 | 0,18 | 0,13 | 0,13 | |
| | odstęp | a | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| | tekst | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

Rozdział 5

Wykaz skrótów i oznaczeń

| Lp. | Skrót | Nazwa skrótu lub oznaczenia |
|-----|-------|---|
| 1. | al. | alejka |
| 2. | bas. | basen |
| 3. | bt. | beton |
| 4. | bież. | bieżnia |
| 5. | br. | bród |
| 6. | br. | bruk |
| 7. | proj. | budowla podziemna – projektowana |
| 8. | bud. | budowla podziemna – w budowie |
| 9. | b | budynek biurowy |
| 10. | t | budynek garażu |
| 11. | g | budynek gospodarstwa rolnego |
| 12. | u | budynek handlowo – usługowy |
| 13. | h | budynek hotelu |
| 14. | f | budynek kultury fizycznej |
| 15. | d | budynek łączności, dworca i terminalu |
| 16. | mj | budynek mieszkalny jednorodzinny |
| 17. | md | budynek o dwóch mieszkaniach |
| 18. | mt | budynek o trzech i więcej mieszkaniach |
| 19. | mz | budynek zbiorowego zamieszkania |
| 20. | k | budynek muzeum i biblioteki |
| 21. | p | budynek przemysłowy |
| 22. | r | budynek kultu religijnego |
| 23. | e | budynek szkoły i instytucji badawczej |
| 24. | z | budynek szpitala i zakładu opieki medycznej |
| 25. | x | budynek zabytkowy |
| 26. | a | budynek zakwaterowania turystycznego, pozostały |
| 27. | ch. | chodnik |
| 28. | B | dane branżowe |
| 29. | D | digitalizacja mapy i wektoryzacja rastra mapy |
| 30. | dr. | droga bez nazwy |
| 31. | d. | dystrybutor paliw |
| 32. | F | fotogrametria |
| 33. | gr. | grunt naturalny |
| 34. | H | hydrofornia |
| 35. | i.b. | inna budowla |
| 36. | i.i. | inna budowla inżynierska |
| 37. | i.h. | inna budowla hydrotechniczna |

| | | |
|-----|--------|--|
| 38. | IB | inna budowla podziemna |
| 39. | b.z. | inna budowla ziemna |
| 40. | w.b. | inna wysoka budowla techniczna |
| 41. | i.u. | inne urządzenie techniczne |
| 42. | u.t. | inne urządzenie transportowe |
| 43. | I | inne źródło pomiaru |
| 44. | i.o. | inny obiekt orientacyjny |
| 45. | o.p. | inny obiekt przyrodniczy |
| 46. | i. | inny rodzaj nawierzchni |
| 47. | zb.i. | inny zbiornik techniczny |
| 48. | jaz r. | jaz ruchomy |
| 49. | jaz s. | jaz stały |
| 50. | j. | jezdnia |
| 51. | KT | kanal technologiczny |
| 52. | kl. | klinkier |
| 53. | T | kontener telekomunikacyjny |
| 54. | kk. | kostka kamienna |
| 55. | kp. | kostka prefabrykowana |
| 56. | mb. | masa bitumiczna (asfalt) |
| 57. | X | nieokreślone położenie – brak danych |
| 58. | N | niepoprawne położenie – brak miar kontrolnych, błędne położenie |
| 59. | n.u. | niezidentyfikowane urządzenie techniczne |
| 60. | proj. | obudowa przewodu – projektowana |
| 61. | bud. | obudowa przewodu – w budowie |
| 62. | k | odwodnienie liniowe |
| 63. | o | ogólnodostępny obiekt kulturalny |
| 64. | O.dz. | ogród działkowy |
| 65. | kl | osadnik kanalizacji lokalnej |
| 66. | os. | osadnik |
| 67. | pas. | pasaż |
| 68. | per. | peron |
| 69. | pb. | płyty betonowe |
| 70. | O | pomiar na osnowę i obliczenia, w tym pomiary GPS powiązane z osnową |
| 71. | M | pomiar w oparciu o elementy mapy lub dane projektowe |
| 72. | A | pomiar wykrywaczem przewodów |
| 73. | i | pozostały budynek niemieszkalny |
| 74. | PP | przejście podziemne |
| 75. | P | przepompownia |
| 76. | pł. | przeprawa łodziami |
| 77. | pr. | przeprawa promowa |
| 78. | b | przewód benzynowy |
| 79. | c | przewód ciepłowniczy |
| 80. | cn | przewód ciepłowniczy o niskim parametrze |
| 81. | cw | przewód ciepłowniczy o wysokim parametrze |
| 82. | e | przewód elektroenergetyczny |
| 83. | eWW | przewód elektroenergetyczny najwyższego napięcia |
| 84. | eN | przewód elektroenergetyczny niskiego napięcia |

| | | |
|------|----------|--|
| 85. | eS | przewód elektroenergetyczny średniego napięcia |
| 86. | eW | przewód elektroenergetyczny wysokiego napięcia |
| 87. | g | przewód gazowy |
| 88. | gn | przewód gazowy niskiego ciśnienia |
| 89. | gp | przewód gazowy podwyższonego średniego ciśnienia |
| 90. | gs | przewód gazowy średniego ciśnienia |
| 91. | gw | przewód gazowy wysokiego ciśnienia |
| 92. | i | przewód inny |
| 93. | k | przewód kanalizacyjny |
| 94. | kd | przewód kanalizacyjny deszczowy |
| 95. | kl | przewód kanalizacyjny lokalny |
| 96. | ko | przewód kanalizacyjny ogólnospławny |
| 97. | kp | przewód kanalizacyjny przemysłowy |
| 98. | ks | przewód kanalizacyjny sanitarny |
| 99. | Rn | przewód nadziemny |
| 100. | n | przewód naftowy |
| 101. | Rz | przewód naziemny |
| 102. | x | przewód niezidentyfikowany |
| 103. | proj. | przewód projektowany |
| 104. | t | przewód telekomunikacyjny |
| 105. | bud. | przewód w budowie |
| 106. | w | przewód wodociągowy |
| 107. | wl | przewód wodociągowy lokalny |
| 108. | wo | przewód wodociągowy ogólny |
| 109. | rmp. | rampa |
| 110. | R | reklama |
| 111. | r.zab. | ruina zabytkowa |
| 112. | s.nar. | skocznia narciarska |
| 113. | proj. s | słup – projektowany |
| 114. | bud. s | słup – w budowie |
| 115. | proj. m | maszt – projektowany |
| 116. | bud. m | maszt – w budowie |
| 117. | ts | słupek telekomunikacyjny |
| 118. | gz. | stabilizowana żwirem lub żużlem |
| 119. | G | stacja gazowa |
| 120. | Tr | stacja transformatorowa |
| 121. | sz. stok | sztuczny stok |
| 122. | sc. | ścieżka |
| 123. | śl. | śluza |
| 124. | sm. | śmietnik |
| 125. | tl. | tluczeń |
| 126. | tor san. | tor saneczkowy |
| 127. | tor ż. | tor żużłowy |
| 128. | tryb. | trybuna |
| 129. | TD | tunel drogowy |
| 130. | TK | tunel kolejowy |
| 131. | TM | tunel metra |
| 132. | TT | tunel tramwajowy |
| 133. | t.w. | turbina wiatrowa |
| 134. | proj. | urządzenie techniczne projektowane |

| | | |
|------|---------|--|
| 135. | bud. | urządzenie techniczne w budowie |
| 136. | P | wiata przystankowa |
| 137. | w.ciśn. | wieża ciśnień |
| 138. | w.ppoż. | wieża przeciwpożarowa |
| 139. | w.sk. | wieża szybu kopalnianego |
| 140. | w.wid. | wieża widokowa |
| 141. | w. | woda płynąca, woda stojąca, woda w urządzeniu wodnym, rów melioracyjny, rów przydrożny |
| 142. | wdsp. | wodospad |
| 143. | wyw. | wywietrznik |
| 144. | zb. | zbiornik |
| 145. | zb.c. | zbiornik na ciecz |
| 146. | zb.s. | zbiornik na materiały sypkie |
| 147. | s | zbiornik, silos i budynek magazynowy |
| 148. | źr. | źródło |
| 149. | żw. | żwir |