
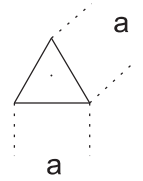
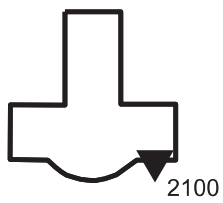
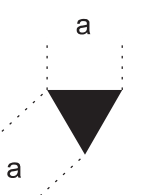

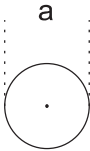
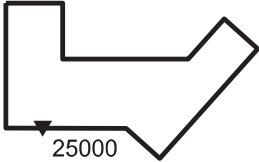



<b>OSPP01</b>	<b>punkt osnowy poziomej podstawowej geodezyjnej, grawimetrycznej lub magnetycznej</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
baza danych PRPOG						
Uwagi						
Środek trójkąta równobocznego umieszcza się w punkcie osnowy. Należy podać numer punktu osnowy dla centra.						
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	

<b>OSPW02</b>	<b>punkt osnowy wysokościowej podstawowej geodezyjnej</b>					
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

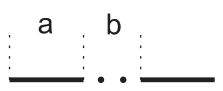
<b>OSSP03</b>	<b>punkt osnowy poziomej szczegółowej geodezyjnej</b>			
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu				

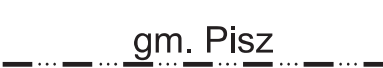
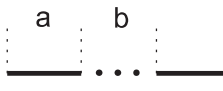
BDSOG						
Uwagi						
Środek znaku kartograficznego umieszcza się w punkcie osnowy. Należy podać numer punktu osnowy dla centra.						
Znak kartograficzny						
						
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu: punkt		Wymiary w skali			
			1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	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	


<b>OSSW04</b>	<b>punkt osnowy wysokościowej szczegółowej geodezyjnej</b>					
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

<b>PRGP01</b>	<b>państwo</b>				
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					



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	

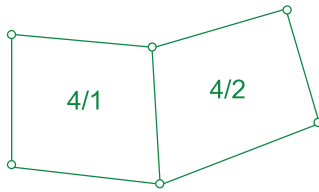
PRGG04	gmina					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
baza danych PRG						
Uwagi						
Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. Styl czcionki: pogrubiona. Opis obiektu: gmina umieszcza się nad granicą w odległości 1mm.						
Znak kartograficzny						
						
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	

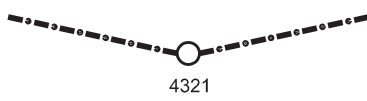

EGBJ01	jednostka ewidencyjna				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
baza danych EGiB					
Uwagi					
Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. Wartości RGB: 0, 128, 0. Styl czcionki: pogrubiona. Opis obiektu: jednostka ewidencyjna umieszcza się wewnątrz 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

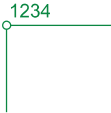
	średnica kropki		0,35	0,25	0,25	0,18
	element	a	3,0	2,1	2,1	1,5
	odstęp	b	2,0	1,4	1,4	1,0
	tekst		3,5	2,5	2,5	1,8

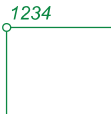
<b>EGBO02</b>	<b>obręb ewidencyjny</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
baza danych EGiB						
Uwagi						
<p>Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.  Wartości RGB: 0, 128, 0. Styl czcionki: pogrubiona.  Opis obiektu: obręb ewidencyjny jest zgodny 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

<b>EGBA01</b>	<b>arkusz ewidencyjny</b>					
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

<b>EGBD03</b>	<b>działka ewidencyjna</b>				
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


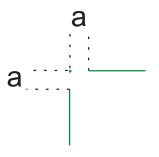
<b>EGBP04_01</b>	<b>punkt granicy państwa stabilizowany trwale</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
baza danych EGiB					
Uwagi					
Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. Środek znaku kartograficznego umieszcza się w punkcie granicy państwa.					
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

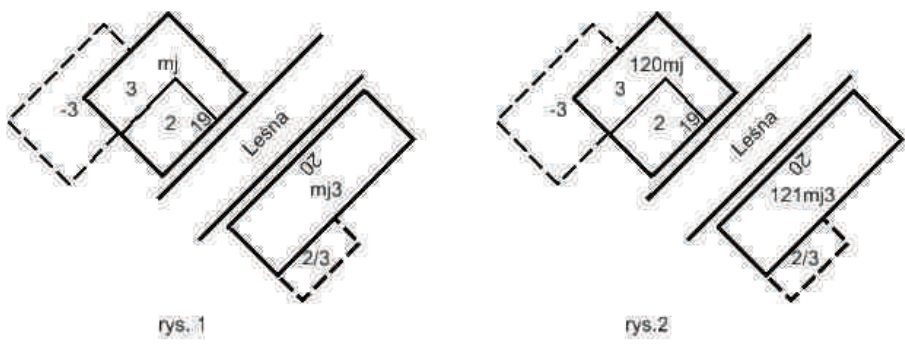
<b>EGBP04_02</b>	<b>punkt graniczny stabilizowany trwale, którego położenie określone zostało w odpowiednim trybie i z wymaganą dokładnością</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
baza danych EGiB						
Uwagi						
<p>Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.  Wartości RGB: 0, 128, 0.  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:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ZRD – 1, 3, 5 lub 6,</li> <li>2) BPP – 1 lub 2.</li> </ol> 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

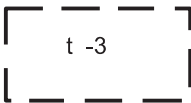
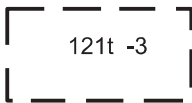
<b>EGBP04_2a</b>	<b>punkt graniczny stabilizowany trwale, którego położenie nie zostało określone w odpowiednim trybie i z wymaganą dokładnością</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
baza danych EGiB					
Uwagi					
<p>Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.  Wartości RGB: 0, 128, 0. Styl czcionki: 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:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ZRD – 2, 4, 7, 8, 9 lub wartość atrybutu specjalnego,</li> <li>2) BPP – 3, 4, 5, 6 lub wartość atrybutu specjalnego.</li> </ol> Przy edycji mapy ewidencyjnej oraz mapy do celów prawnych stosuje się kolor czarny.					
Znak kartograficzny					
					

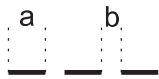




Znak kartograficzny						
						
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu: punkt		Wymiary w skali			
			1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	0,13	0,13
	odstęp	a	0,5	0,4	0,4	0,4
	średnica kropki		0,18	0,18	0,18	0,18
tekst		1,5	1,5	1,5	1,5	

EGBB01 budynek					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
baza danych EGiB					
Uwagi					
<p>Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.</p> <p>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 „-”.</p> <p>Przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:2000 opis obiektu: budynek powinien zawierać numer porządkowy.</p> <p>Przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:5000 dla obiektu: budynek nie stosuje się opisów.</p> <p>Przy edycji mapy ewidencyjnej w skalach 1:2000 i 1:5000 opis obiektu: budynek powinien zawierać funkcję budynku i numer ewidencyjny budynku.</p> <p>Prezentację budynku na mapie zasadniczej przedstawia rys. 1, natomiast na mapie ewidencyjnej – rys. 2.</p>					
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
	tekst	2,5	1,8	1,5	1,5

<b>EGBB01_01</b>	<b>budynek</b>
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu	
baza danych EGiB	
Uwagi	
<p>Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.</p> <p>Znak wykorzystuje się wyłącznie do prezentacji budynku podziemnego.</p> <p>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.</p> <p>Przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:2000 opis obiektu: budynek powinien zawierać numer porządkowy.</p> <p>Przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:5000 dla obiektu: budynek nie stosuje się opisów.</p> <p>Przy edycji mapy ewidencyjnej w skalach 1:2000 i 1:5000 opis obiektu: budynek powinien zawierać funkcję budynku i numer ewidencyjny budynku.</p> <p>Prezentację budynku na mapie zasadniczej przedstawia rys. 1, natomiast na mapie ewidencyjnej – rys. 2.</p>	
Znak kartograficzny	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>rys. 1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>rys. 2</p> </div> </div>	

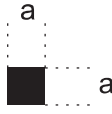
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu:		Wymiary w skali			
	powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,50	0,35	0,35	0,25
	element bud. podziemnego	a	2,0	2,0	1,5	1,5
	element bud. podziemnego	b	1,0	1,0	1,0	1,0
tekst		2,5	1,8	1,5	1,5	

<b>EGBB01_02</b>	<b>budynek</b>
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu	
baza danych EGiB	
Uwagi	
<p>Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.</p> <p>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.</p> <p>Przy edycji mapy zasadniczej w skalach 1:5000 dla obiektu: budynek nie stosuje się opisów.</p> <p>Przy edycji mapy ewidencyjnej umieszcza się dodatkowo numer ewidencyjny budynku.</p> <p>Środek znaku kartograficznego umieszcza się w centroidzie.</p> <p>Prezentację budynku na mapie zasadniczej przedstawia rys. 1, natomiast na mapie ewidencyjnej – rys. 2.</p> <p>Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie, względem obiektów sąsiadujących.</p>	
Znak kartograficzny	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>■ mj2</span> <span>■ 121mj2</span> </div>	

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.

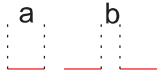
Wartości RGB: 255, 0, 0.

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

## Znak kartograficzny



## Elementy znaku kartograficznego

	geometria obiektu: powierzchnia		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
	odstęp	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.

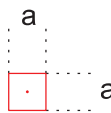
Środek znaku kartograficznego umieszcza się w centroidzie.

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	

<b>EGBB03</b>	<b>budynek w budowie</b>
---------------	--------------------------

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

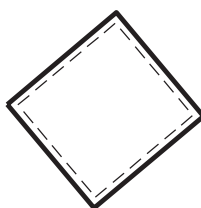
baza danych EGİB

Uwagi

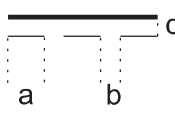
Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

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	

<b>EGBC03</b>	<b>część budynku wyodrębniona ze względu na liczbę kondygnacji nadziemnych</b>
---------------	--

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGİB

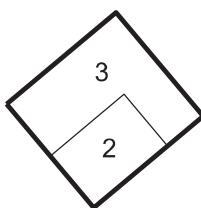
Uwagi

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	–

<b>EGBC04</b>	<b>część kondygnacji podziemnej budynku, która nie zawiera się w obrysie części nadziemnej</b>
---------------	--

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGiB

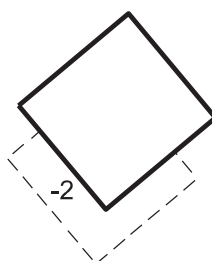
**Uwagi**

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	

<b>EGBL05</b>	<b>łącznik nadziemny</b>
---------------	--------------------------

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGiB

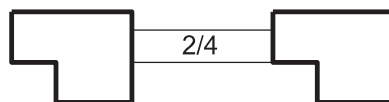
**Uwagi**

Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

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

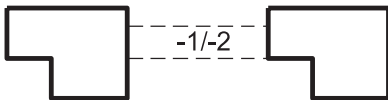
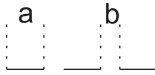
Przy edycji mapy zasadniczej i mapy ewidencyjnej w skali 1:2000 nie stosuje się opisów.



**Znak kartograficzny**



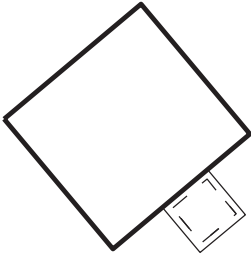
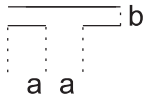
**Elementy znaku kartograficznego**

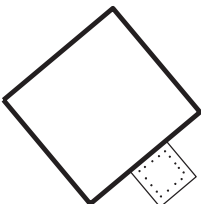
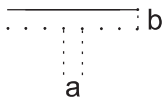
	geometria obiektu:		Wymiary w skali			
	powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	0,18	–
	tekst		2,5	1,8	1,5	–

<b>EGBL05_01</b>	<b>łącznik podziemny</b>					
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	–	

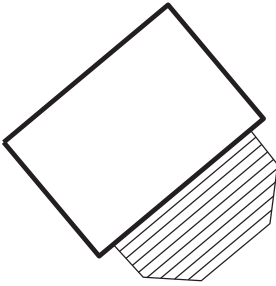
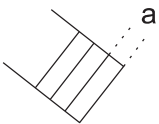
<b>EGBT07</b>	<b>taras</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
baza danych EGiB					
Uwagi					
Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. Granica obiektu: taras pokrywa się z linią zewnętrzną znaku kartograficznego. Wzdłuż ściany budynku linia zewnętrzna 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	–

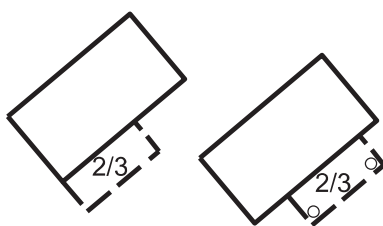
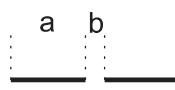
<b>EGBG08</b>	<b>weranda, ganek</b>
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu	
baza danych EGiB	

<b>Uwagi</b>						
Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.						
Granica obiektu: weranda, ganek pokrywa się z linią zewnętrzną znaku kartograficznego.						
<b>Znak kartograficzny</b>						
						
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>						
	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	–	–

<b>EGBW09</b>	<b>wiatrolap</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
baza danych EGiB						
<b>Uwagi</b>						
Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.						
Granica obiektu: wiatrolap pokrywa się z linią zewnętrzną znaku kartograficznego.						
<b>Znak kartograficzny</b>						
						
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>						
	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	–	–

<b>EGBS10</b>	<b>schody</b>				
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	1:2000	1:5000
	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 podpórami rys. 2.						
Znak kartograficzny						
 <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span>rys. 1</span> <span>rys. 2</span> </div>						
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu:		Wymiary w skali			
	powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	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	–	

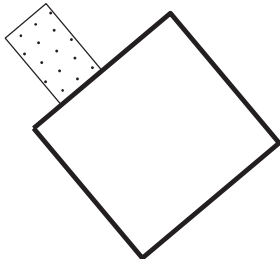



<b>EGBP12_01</b>	<b>podpora związana z budynkiem</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
baza danych EGiB						
Uwagi						
Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. Środek znaku kartograficznego umieszcza się w środku ciężkości obrysu obiektu. Znak 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	–

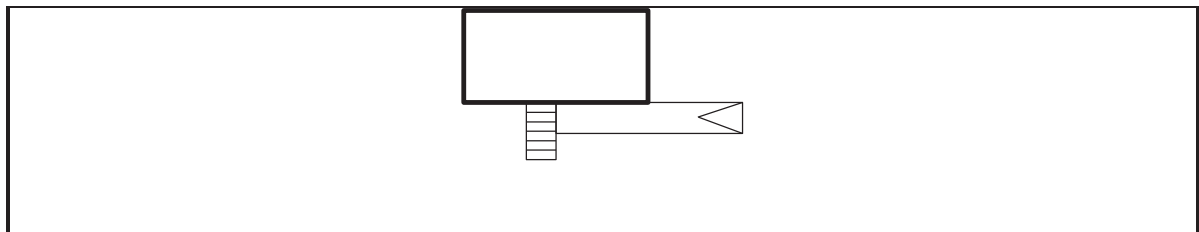
<b>EGBP12_02</b>	<b>podpora związana z budynkiem</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
baza danych EGiB						
Uwagi						
Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. Obiekt: podpora przedstawia się zgodnie z obrysem.						
Znak kartograficzny					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

<b>EGBR13</b>	<b>rampa związana z budynkiem</b>				
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					

<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 10px;">h4</div>						
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 10px;">rmp.</div>						
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						
<p>Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.</p> <p>Na mapie zasadniczej i mapie ewidencyjnej w skali 1:2000 przedstawia się sam obrys obiektu: wjazd do podziemia, bez elementu znaku kartograficznego.</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	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					
<p>Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.</p> <p>Na mapie zasadniczej i mapie ewidencyjnej w skali 1:2000 przedstawia się sam obrys obiektu: podjazd dla osób niepełnosprawnych, bez elementu znaku kartograficznego.</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	0,13	–
	element	a	3,0	2,0	–	–
	element	b	5,0	4,0	–	–

**EGBP16      przejazd przez budynek**

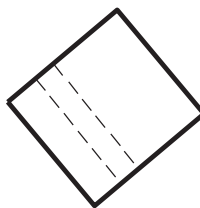
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

baza danych EGİB

**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 EGİB

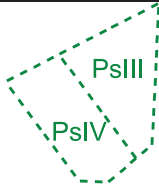

**Uwagi**

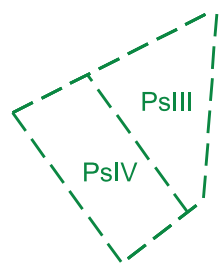
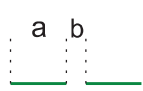
Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej.

Wartości RGB: 0, 128, 0.

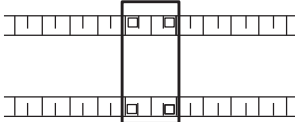
Opis obiektu: kontur użytku gruntowego jest zgodny z oznaczeniami w bazie danych EGİB.

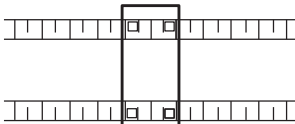
**Znak kartograficzny**

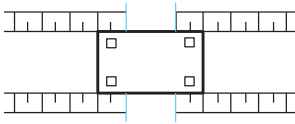
						
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu:		Wymiary w skali			
	powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	0,13	0,13
	element	a	1,0	0,7	0,7	0,5
	tekst		2,5	1,8	1,8	1,8

<b>EGBK02</b>	<b>kontur klasyfikacyjny</b>					
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

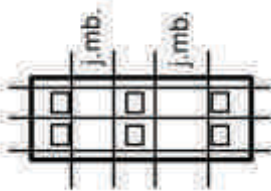
<b>BUBI01</b>	<b>estakada</b>
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu	
BDOT500	
Uwagi	
Znak kartograficzny	

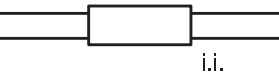
					
Elementy znaku kartograficznego					
	geometria obiektu:	Wymiary w skali			
	powierzchnia	1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii	0,35	0,25	0,25	0,18

<b>BUBI02</b>	<b>kładka</b>				
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

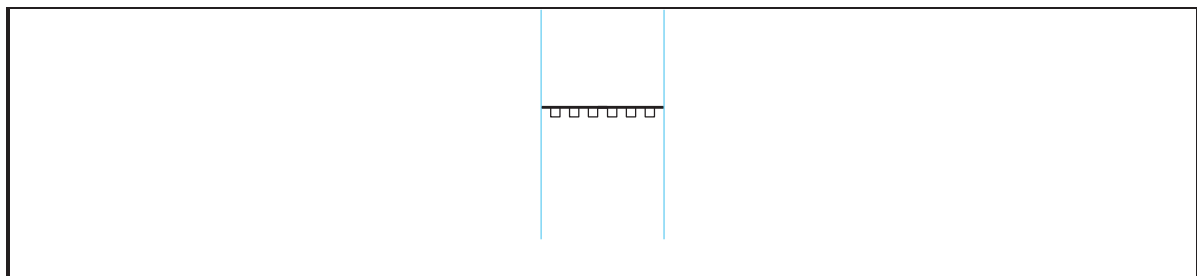
<b>BUBI03_01</b>	<b>most</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Wartości RGB obrysu powierzchni znaku kartograficznego: 10, 9, 9. Wartości RGB wypełnienia powierzchni znaku kartograficznego: 255, 255, 255. Na mapie zasadniczej w skali 1:2000 i 1:5000 nie przedstawia się podpór mostu.					
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

<b>BUBI04</b>	<b>wiadukt</b>				
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

<b>BUBI05</b>	<b>inna budowla inżynierska</b>				
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	–	–

<b>BUBH01_01</b>	<b>jaz ruchomy lub zastawka piętrząca</b>				
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 występow		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		–	–

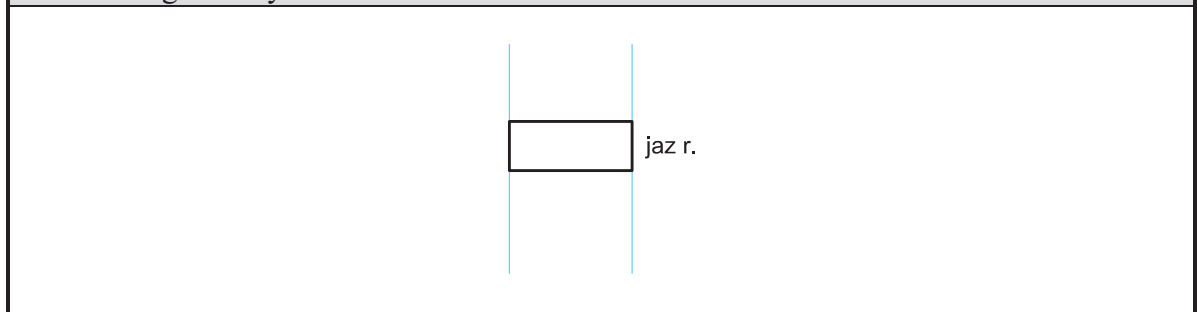
**BUBH01\_02 jaz ruchomy lub zastawka piętrząca**

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

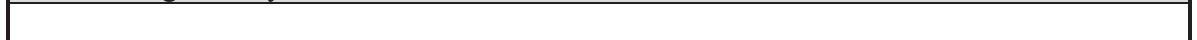
**BUBH02\_01 jaz stały**

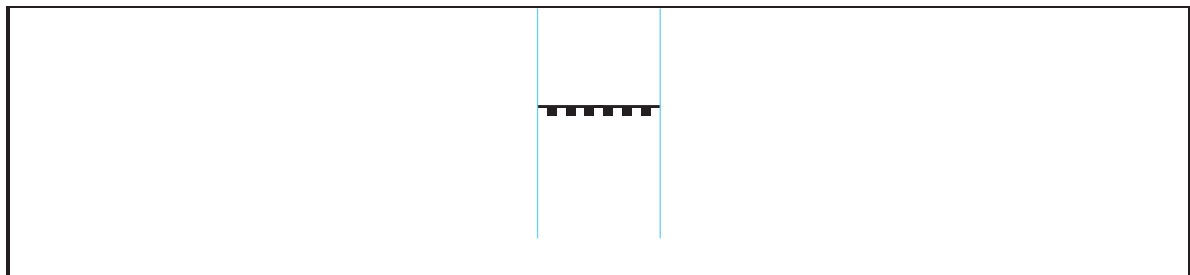
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

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	–	–	–	

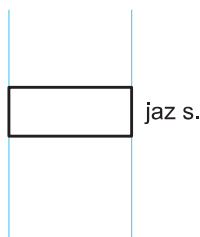
<b>BUBH02_02</b>	<b>jaz stały</b>
------------------	------------------

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

<b>BUBH03</b>	<b>śluza</b>
---------------	--------------

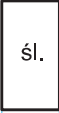
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

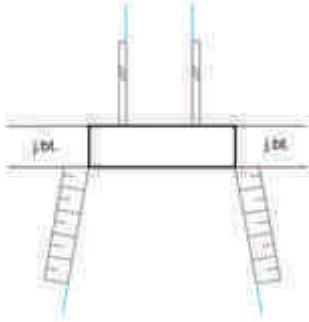
BDOT500


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	zapora				
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


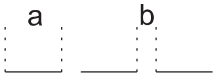
BUBH05_01	inna budowla hydrotechniczna
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu	
BDOT500	
Uwagi	
Znak kartograficzny	
	
Elementy znaku kartograficznego	


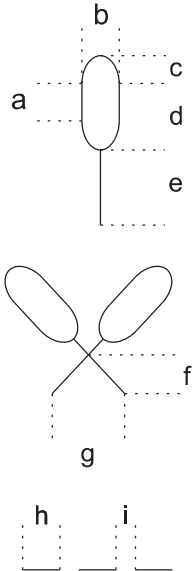
	geometria obiektu: linia	Wymiary w skali			
		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii	0,35	0,25	–	–
	tekst	1,5	1,5	–	–


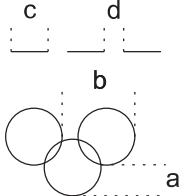
<b>BUBH05_02</b>	<b>inna budowla hydrotechniczna</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Znak kartograficzny					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">i.h.</div>					
Elementy znaku kartograficznego					
	geometria obiektu: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


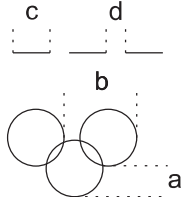
<b>BUBS01</b>	<b>basen</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Znak kartograficzny należy stosować dla obiektów: basen odkryty i basen pod czaszą. Nie przedstawia się czaszy.					
Znak kartograficzny					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">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	–	–


<b>BUBS02</b>	<b>bieżnia</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					


Znak kartograficzny						
 bież.						
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	–	–


<b>BUBS04</b>	<b>plac gier i zabaw</b>					
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	–	–	

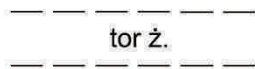
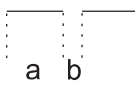
<b>BUBS05</b>	<b>plac sportowy</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
BDOT500						
Uwagi						
Znak kartograficzny						
						
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu:		Wymiary w skali			
	powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	–	–
	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	–	–	


<b>BUBS06</b>	<b>skocznia narciarska</b>				
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	–	–

<b>BUBS07</b>	<b>sztuczny stok</b>				
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	–	–

<b>BUBS08</b>	<b>tor saneczkowy</b>			
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu				
BDOT500				
Uwagi				
Znak kartograficzny				

 tor san.						
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 żuźłowy				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
BDOT500						
Uwagi						
Znak kartograficzny						
 tor ż.						
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	–	–

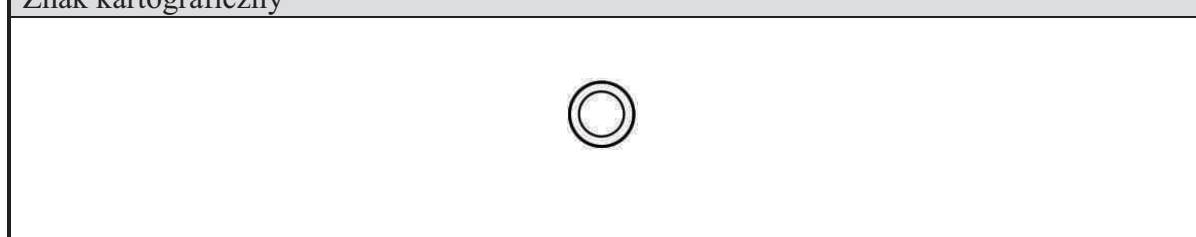
<b>BUBT01_01</b>	<b>chłodnia kominowa</b>
------------------	--------------------------

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

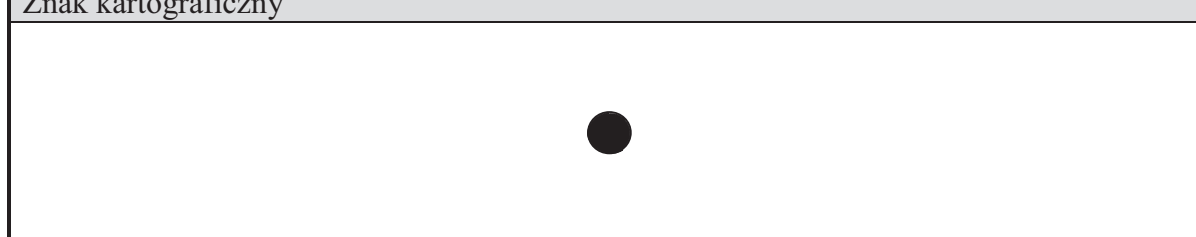
<b>BUBT02_01</b>	<b>komin przemysłowy</b>
------------------	--------------------------

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
---	---------	---	----------------


<b>BUBT02_02</b>	<b>komin przemysłowy</b>					
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

<b>BUBT03_01</b>	<b>wieża ciśnień</b>					
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	–



<b>BUBT03_02</b>	<b>wieża ciśnień</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					

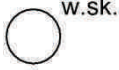




BDOT500						
Uwagi						
Środek okręgu znaku kartograficznego umieszcza się w środku obiektu.						
Znak kartograficzny						
 w.ciśn.						
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu:		Wymiary w skali			
	powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		–	–	–	0,13
	wysokość	a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


<b>BUBT04_01</b>	<b>wieża przeciwpożarowa</b>					
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	–

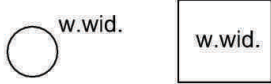
<b>BUBT04_02</b>	<b>wieża przeciwpożarowa</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Środek okręgu znaku kartograficznego umieszcza się w środku obiektu.					
Znak kartograficzny					



 w.ppoż.						
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>						
	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	

<b>BUBT05_01</b>	<b>wieża szybu kopalnianego</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
BDOT500						
Uwagi						
Znak kartograficzny						
 						
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>						
	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	–

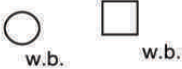
<b>BUBT05_02</b>	<b>wieża szybu kopalnianego</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Środek okręgu znaku kartograficznego umieszcza się w środku obrysu przyziemia obiektu.					
Znak kartograficzny					
 w.sk.					
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>					
	geometria obiektu:		Wymiary w skali		
	powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000


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

<b>BUBT06_01</b>	<b>wieża widokowa</b>					
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	–

<b>BUBT06_02</b>	<b>wieża widokowa</b>					
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	

<b>BUBT07_01</b>	<b>inna wysoka budowla techniczna</b>				
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

<b>BUBT07_02</b>	<b>inna wysoka budowla techniczna</b>				
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 <sup>2</sup> .					
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


<b>BUZT01</b>	<b>zbiornik na ciecz</b>			
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu				
BDOT500				
Uwagi				
Znak kartograficzny				

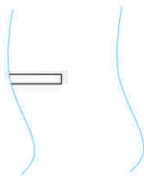
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">zb.c.</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">zb.c.</div> </div>					
Elementy znaku kartograficznego					
	geometria obiektu: powierzchnia	Wymiary w skali			
		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii	0,18	0,18	–	–
	tekst	1,5	1,5	–	–


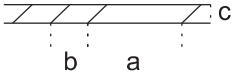
<b>BUZT03</b>	<b>zbiornik na materiały sypkie</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Znak kartograficzny					
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">zb.s.</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">zb.s.</div> </div>					
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	–	–

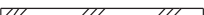
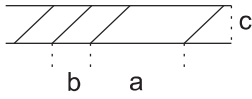
<b>BUZT04</b>	<b>inny zbiornik techniczny</b>
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu	
BDOT500	
Uwagi	
Znak kartograficzny	

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">zb.i.</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">zb.i.</div> </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	–	–

<b>BUUD01_01</b>	<b>ostroga</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Znak kartograficzny					
					
Elementy znaku kartograficznego					
	geometria obiektu: linia	Wymiary w skali			
	grubość linii	1:500	1:1000	1:2000	1:5000
		0,35	0,35	–	–

<b>BUUD01_02</b>	<b>ostroga</b>				
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	–	–

<b>BUUD02_01</b>	<b>ściana oporowa</b>					
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	–	–	

<b>BUUD02_02</b>	<b>ściana oporowa</b>					
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		–	–	

<b>BUBZ01_01</b>	<b>nasyp, wał przeciwpowodziowy, grobla, wykop</b>				
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 skarp 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: multipowierzchnia		Wymiary w skali			
			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: multipowierzchnia		Wymiary w skali			
			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

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.

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

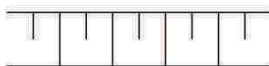
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

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.


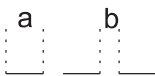
### Znak kartograficzny



### Elementy znaku kartograficznego

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

<b>BUBZ03_02</b>	<b>skarpa umocniona</b>					
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

<b>BUBZ07</b>	<b>inna budowla ziemna</b>					
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	–

<b>BUUT01</b>	<b>kolej linowa</b>				
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	–	–

<b>BUUT04</b>	<b>suwница</b>					
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 kropki		0,5			–	

<b>BUUT05_01</b>	<b>taśmociąg</b>				
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	–	–

<b>BUUT05_02</b>	<b>taśmociąg</b>
------------------	------------------

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			
			1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,13	–	–
	rozstaw	a	2*c		–	–
	rozstaw	b	c		–	–
	średnica	c	wymiar w skali		–	–
	średnica	d	0,8	0,6	–	–

<b>BUUT06</b>	<b>wyciąg narciarski</b>
---------------	--------------------------

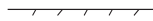
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

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			
			1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	–	–
	element	a	0,6	0,4	–	–
	element	b	10,0	7,0	–	–
element	c	0,8	0,6	–	–	

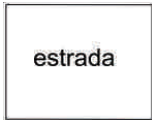
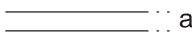
<b>BUUT07_01</b>	<b>inne urządzenie transportowe</b>
------------------	-------------------------------------


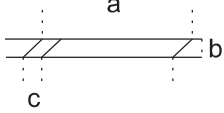
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Znak kartograficzny					
● u.t.					
Elementy znaku kartograficznego					
	geometria obiektu: punkt	Wymiary w skali			
		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	średnica	1,0	1,0	–	–
	tekst	1,8	1,8	–	–

<b>BUUT07_02</b>	<b>inne urządzenie transportowe</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Znak kartograficzny					
<u>u.t.</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	–	–


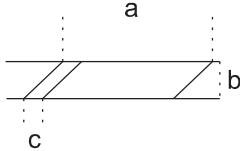
<b>BUUT07_03</b>	<b>inne urządzenie transportowe</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Znak kartograficzny					
□ u.t.					
Elementy znaku kartograficznego					
	geometria obiektu: powierzchnia	Wymiary w skali			
		1:500	1:1000	1:2000	1:5000

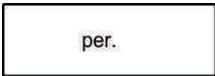
	grubość linii	0,18	0,18	–	–
	tekst	1,5	1,5	–	–

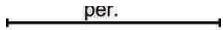
<b>BUIB01</b>	<b>estrada</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Linia zewnętrzna znaku kartograficznego pokrywa się z obrysem obiektu: estrada.					
Znak kartograficzny					
					
Elementy znaku kartograficznego					
	geometria obiektu:	Wymiary w skali			
	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	–

<b>BUIB02_01</b>	<b>murek oporowy</b>					
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				
	grubość linii	1:500	1:1000	1:2000	1:5000	
	rozstaw	a	10,0	7,0	–	–
	wymiar	b	1,0	0,7	–	–
	rozstaw	c	1,0	0,7	–	–

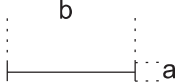
<b>BUIB02_02</b>	<b>murek oporowy</b>
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu	
BDOT500	
Uwagi	
Elementy znaku kartograficznego umieszcza się wzdłuż polilinii wskazującej krawędź obiektu równoległą do	



podłużnej osi symetrii obiektu.						
<b>Znak kartograficzny</b>						
						
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>						
	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	–	–	


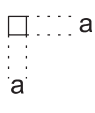
<b>BUIB03_01</b>	<b>peron</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
<b>Znak kartograficzny</b>					
					
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>					
	geometria obiektu:	Wymiary w skali			
	powierzchnia	1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii	0,18	0,18	–	–
	tekst	1,5	1,5	–	–

<b>BUIB03_02</b>	<b>peron</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Znak kartograficzny umieszcza się wzdłuż osi podłużnej obiektu: peron z uwzględnieniem geometrii toru obsługiwanego przez peron.					
<b>Znak kartograficzny</b>					
					
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>					
	geometria obiektu:	Wymiary w skali			
	powierzchnia	1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii	–	–	0,13	0,13




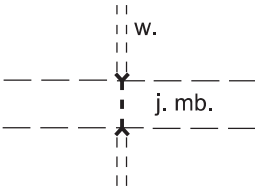
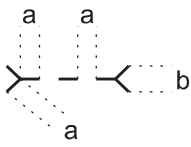
	element	a	–	–	1,0	0,8
	element	b	–	–	wymiar w skali	
	tekst		–	–	1,5	1,5

<b>BUIB04_01</b>	<b>podpora okrągła</b>					
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	–	–	

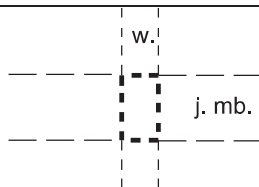
<b>BUIB04_1a</b>	<b>podpora kwadratowa</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
BDOT500						
Uwagi						
Znak kartograficzny umieszcza się w środku obiektu: podpora.						
Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie.						
Znak kartograficzny						
	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

<b>BUIB04_02</b>	<b>podpora</b>					
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	–	–

<b>BUIB05_01</b>	<b>przepust</b>					
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			
	grubość linii		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	element	a	1,0	0,7	–	–
	element	b	1,7	1,2	–	–

<b>BUIB05_02</b>	<b>przepust</b>				
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**

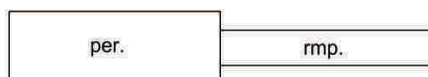
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

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


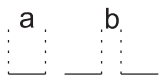
Znak kartograficzny umieszcza się w środku obiektu: reklama lub tablica informacyjna.


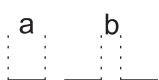
Znak kartograficzny



### Elementy znaku kartograficznego

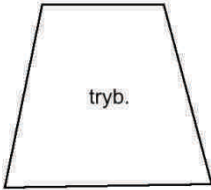
	geometria obiektu: punkt		Wymiary w skali			
			1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	średnica kropki		1,0	0,8	–	–
	tekst		1,5	1,5	–	–

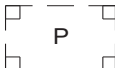
<b>BUIB07_02</b>	<b>reklama lub tablica informacyjna</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
BDOT500						
Uwagi						
Znak kartograficzny						
						
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu: linia		Wymiary w skali			
			1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		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	–	–	

<b>BUIB07_03</b>	<b>reklama lub tablica informacyjna</b>					
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	–	–

<b>BUIB08</b>	<b>śmietnik</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Znak kartograficzny					

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">sm.</div>					
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>					
	geometria obiektu:	Wymiary w skali			
	powierzchnia	1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii	0,25	0,25	–	–

<b>BUIB09</b>	<b>trybuna</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Znak kartograficzny					
					
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>					
	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	–


<b>BUIB11</b>	<b>wiata przystankowa</b>			
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu				
BDOT500				
Uwagi				
Znak kartograficzny				
				
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>				
	geometria obiektu:	Wymiary w skali		
	powierzchnia	1:500	1:1000	1:2000


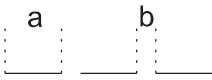
	grubość linii		0,18	0,13	–	–
	element	a	1,0	0,7	–	–
	odstęp	b	1,0	0,7	–	–
	element	c	2,0	1,4	–	–
	tekst		1,5	1,5	–	–


<b>BUIB12_01</b>	<b>inna budowla</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
BDOT500						
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	0,13	–	–
	element	a	1,0	0,7	–	–
	tekst		1,5	1,5	–	–


<b>BUIB12_02</b>	<b>inna budowla</b>						
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	0,18	–	–
		tekst		1,5	1,5	–	–


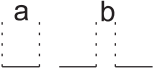
<b>BUIB12_03</b>	<b>inna budowla</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					

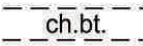
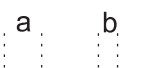
Znak kartograficzny						
						
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu:		Wymiary w skali			
	powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	–	–
	tekst		1,5	1,5	–	–

KTJZ01	jezdnia					
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	0,18	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	–


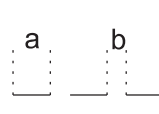
KTPL01	plac				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Znak kartograficzny					
					

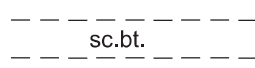
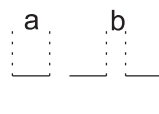
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu:		Wymiary w skali			
	powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	0,18	0,18
	element	a	3,0	3,0	2,0	2,0
	odstęp	b	1,0	1,0	1,0	1,0
tekst			1,5	1,5	–	–

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	–	–

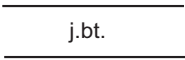



<b>KTCR03</b>	<b>pasaż</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
BDOT500						
Uwagi						
Znak kartograficzny						
						
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu:		Wymiary w skali			
	powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	–	–
	element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


<b>KTCR04</b>	<b>ścieżka</b>					
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	–	–	


<b>KTUL01</b>	<b>ulica</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Znak kartograficzny					


					
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

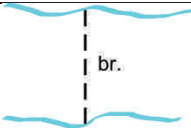
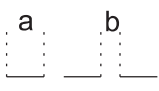
KTKR01	krawężnik				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Znak kartograficzny					
					
Elementy znaku kartograficznego					
	geometria obiektu: linia	Wymiary w skali			
		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii	0,25	0,25	0,18	0,18

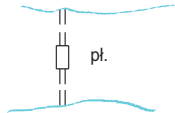
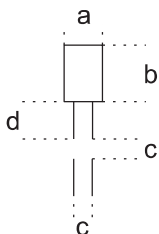
KTTR01	tor kolejowy				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Znak kartograficzny					
					
Elementy znaku kartograficznego					
	geometria obiektu: linia	Wymiary w skali			
		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii	0,35	0,25	0,25	0,18

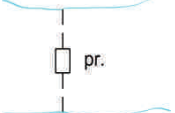
<b>KTTR02</b>	<b>tor metra</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Znak kartograficzny					
					
Elementy znaku kartograficznego					
	geometria obiektu: linia	Wymiary w skali			
		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii	0,35	0,25	0,25	0,18

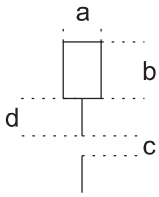
<b>KTTR03</b>	<b>tor tramwajowy</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Znak kartograficzny					
					
Elementy znaku kartograficznego					
	geometria obiektu: linia	Wymiary w skali			
		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii	0,35	0,25	0,25	0,18


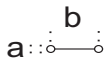
<b>KTPR01</b>	<b>bród</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Znak kartograficzny					
					

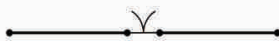
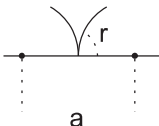
						
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu: linia		Wymiary w skali			
			1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,35	0,35	0,25	0,18
	element	a	2,0	1,4	1,4	1,0
	odstęp	b	1,0	0,7	0,7	0,5
tekst			1,5	1,5	1,5	1,5

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


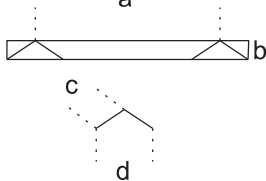
KTPR03	przeprawa promowa				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Oś znaku kartograficznego umieszcza się wzdłuż osi obiektu: przeprawa promowa.					
Znak kartograficzny					
					


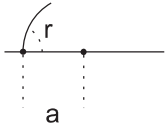
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu: linia		Wymiary w skali			
			1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	0,13	0,13
	szerokość	a	2,0	1,4	1,4	1,0
	wysokość	b	3,0	2,1	2,1	1,6
	odstęp	c	1,0	0,7	1,4	1,0
	element	d	2,0	1,4	1,4	1,0
tekst		1,5	1,5	1,5	1,5	

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	–	–


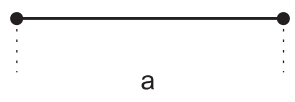
KTOK02	brama					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
BDOT500						
Uwagi						
Znak kartograficzny należy stosować do przedstawiania obiektu: brama w ogrodzeniu lub w ekranie akustycznym.						
Znak kartograficzny						
						
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu: 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	–	–

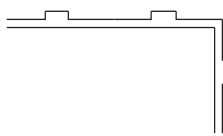
	kąt odcinka okręgu	60°	60°	–	–
--	--------------------	-----	-----	---	---


<b>KTOK03</b>	<b>ekran akustyczny</b>					
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	–	–	

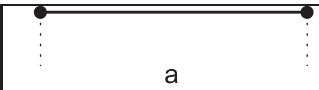
<b>KTOK04</b>	<b>furtka</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
BDOT500						
Uwagi						
Znak kartograficzny należy stosować do przedstawienia obiektu: furtka w ogrodzeniu lub w ekranie akustycznym.						
Znak kartograficzny						
						
Elementy znaku kartograficznego						
	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°	–	–	


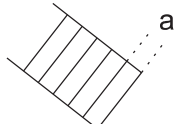
<b>KTOK05_01</b>	<b>ogrodzenie trwałe</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					


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	–	–	

<b>KTOK05_02</b>	<b>ogrodzenie trwałe</b>					
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	–	–

<b>KTOK05_03</b>	<b>ogrodzenie trwałe</b>					
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	0,18
	rozstaw	a	–	–	8,0	5,0
	średnica kropki		–	–	0,5	0,4


<b>KTOK06</b>	<b>schody w ciągu komunikacyjnym</b>					
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	–	–

<b>PTWP01</b>	<b>woda morska</b>					
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


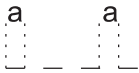
<b>PTWP02</b>	<b>woda płynąca</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					




<b>Uwagi</b>					
Wartości RGB: 89, 217, 255. Używa się skrótu „w.”, jeśli nieokreślona jest nazwa własna wody płynącej.					
<b>Znak kartograficzny</b>					
					
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>					
	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

<b>PTWP03</b>	<b>woda stojąca</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
<b>Uwagi</b>					
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.					
<b>Znak kartograficzny</b>					
					
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>					
	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

<b>PTRW01</b>	<b>rów melioracyjny</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
<b>Uwagi</b>					


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	–

<b>PTRW02</b>	<b>rów przydrożny</b>					
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

<b>PTRW02_01</b>	<b>rów melioracyjny, przydrożny</b>				
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**

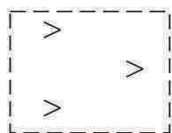
**obszar objęty drenowaniem**

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

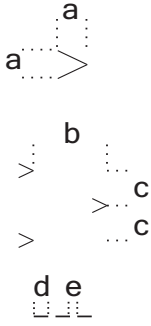
BDOT500

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**

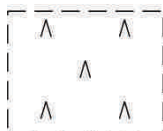
**las iglasty**

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

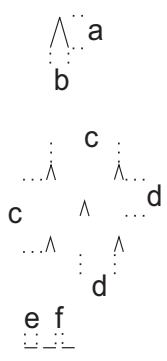
BDOT500

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**

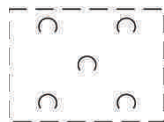
**las liściasty**

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

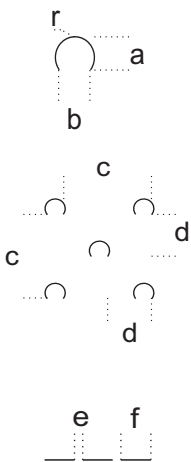
BDOT500

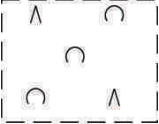
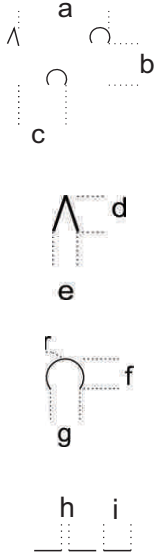
Uwagi

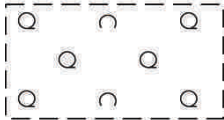
Znak kartograficzny



### Elementy znaku kartograficznego

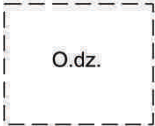
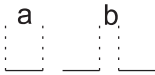
	geometria obiektu:		Wymiary w skali			
	powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	0,13	0,13
	element	a	1,8	1,3	0,9	0,6
	element	b	1,8	1,3	0,9	0,6
	rozstaw	c	10,0	7,0	5,0	3,4
	rozstaw	d	5,0	3,5	2,5	1,7
	odstęp	e	1,0	0,7	0,7	0,5
	element	f	2,0	1,4	1,4	1,0
	promień	r	1,1	0,8	0,5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

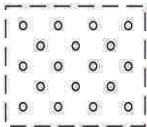
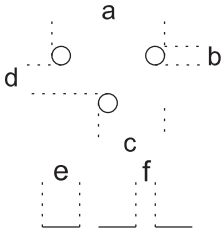
<b>PTTL03</b>	<b>las mieszany</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
BDOT500						
Uwagi						
Znak kartograficzny						
						
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>						
	geometria obiektu: powierzchnia		Wymiary w skali			
	grubość linii		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	rozstaw	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

<b>PTTL04</b>	<b>zadrzewienie</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Znak kartograficzny					
					


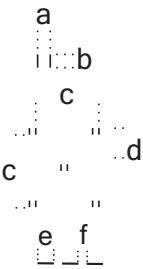
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu:		Wymiary w skali			
	powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	0,13	–
	rozstaw	a	10,0	7,0	5,0	–
	rozstaw	b	10,0	7,0	5,0	–
	rozstaw	c	5,0	3,5	2,5	–
	rozstaw	d	5,0	3,5	2,5	–
	element	e	2,0	1,4	1,4	–
	element	f	1,0	0,7	0,7	–
	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	–	

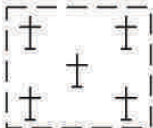
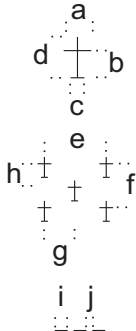
PTTL05	zakrzewienie					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
BDOT500						
Uwagi						
Znak kartograficzny						
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu:		Wymiary w skali			
	powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	–	–
	element	a	2,0	1,4	–	–
	element	b	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	–	–	

<b>PTTU01</b>	<b>ogród działkowy</b>					
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	

<b>PTTU03</b>	<b>uprawa sadownicza</b>					
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	–	

<b>PTTU04</b>	<b>trawnik</b>				
---------------	----------------	--	--	--	--

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	1,0	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	–	–

<b>PTCM01</b>	<b>cmentarz komunalny</b>					
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
	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

<b>PTCM02</b>	<b>cmentarz wojenny</b>
---------------	-------------------------

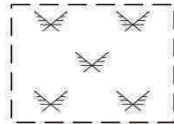
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

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

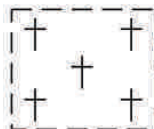
<b>PTCM03_01</b>	<b>cmentarz chrześcijański</b>
------------------	--------------------------------

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

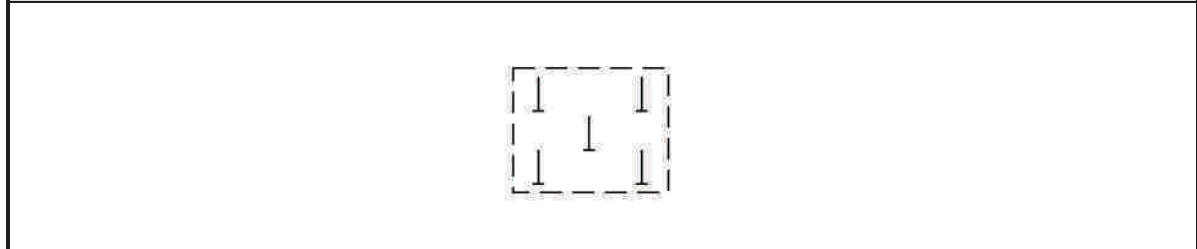
<b>PTCM03_02</b>	<b>cmentarz niechrześcijański</b>
------------------	-----------------------------------

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

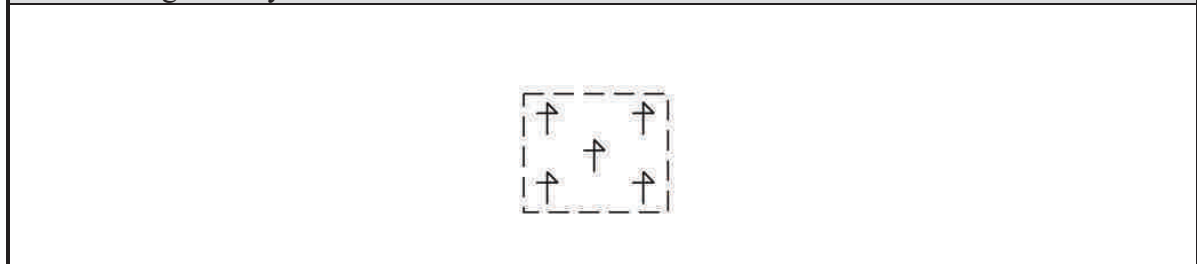
<b>PTCM04</b>	<b>cmentarz inny</b>
---------------	----------------------

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

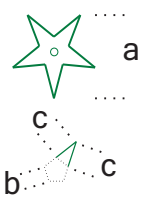
Znak kartograficzny



Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu: powierzchnia		Wymiary w skali			
	grubość linii		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	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				
	grubość linii	1:500	1:1000	1:2000	1:5000	
	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	–	–	

<b>OBOP02_01</b>	<b>drzewo liściaste</b>
------------------	-------------------------

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

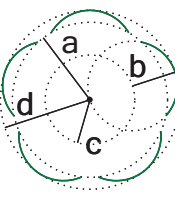
Uwagi

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	–	–	

<b>OBOP02_02</b>	<b>drzewo liściaste – pomnik przyrody</b>
------------------	---

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

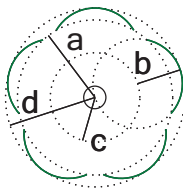
Uwagi


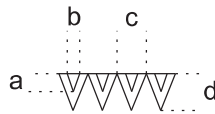
Znak kartograficzny należy stosować do przedstawiania obiektu: drzewo liściaste będące pomnikiem przyrody.


Wartości RGB: 0, 128, 0.


Znak kartograficzny





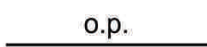
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu: punkt		Wymiary w skali			
			1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	–	–
	promień	a	1,8	1,3	–	–
	promień	b	1,0	0,8	–	–
	promień	c	1,0	0,8	–	–
promień		d	2,0	1,5	–	–
średnica kółka			1,0	0,8	–	–

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	–	–


<b>OBOP05_01</b>	<b>inny obiekt przyrodniczy</b>					
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	–	–

<b>OBOP05_02</b>	<b>inny obiekt przyrodniczy</b>					
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	–	–

<b>OBOP05_03</b>	<b>inny obiekt przyrodniczy</b>					
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, kapticzka lub krzyż przydrożny

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

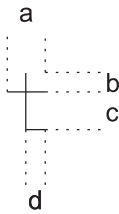
#### Uwagi

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

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

#### Uwagi

#### Znak kartograficzny



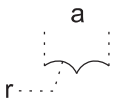
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu: powierzchnia		Wymiary w skali			
			1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	–	–
	grubość linii cokołu		0,25	0,25	–	–
	element	a	2,0	2,0	–	–
	wysokość	b	1,0	1,0	–	–
wysokość	c	2,0	2,0	–	–	
element	d	1,0	1,0	–	–	


OBOO02_01	fontanna
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu	
BDOT500	
Uwagi	
Środek okręgu znaku kartograficznego umieszcza się w środku geometrycznym obiektu: fontanna.	
Znak kartograficzny	


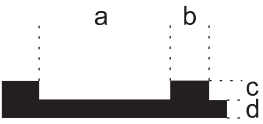
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu: punkt		Wymiary w skali			
			1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	–	–
	rozstaw	a	3,5	1,75	–	–
	element	b	2,0	1,0	–	–
	średnica	c	2,0	1,0	–	–
promień	r	1,0	0,5	–	–	

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	–	–

<b>OBOO03_01</b>	<b>mur historyczny</b>				
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
	elementy	wymiar w skali			

<b>OBOO03_02</b>	<b>mur historyczny</b>					
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

<b>OBOO04_01</b>	<b>pomnik</b>				
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	–

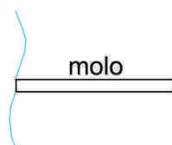
**OBOO05 pomost lub molo**

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

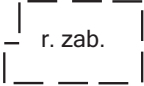
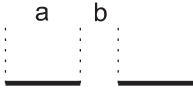
Znak kartograficzny





**Elementy znaku kartograficznego**


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


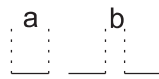
	powierzchnia	1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii	0,18	0,18	0,13	–
	tekst	1,5	1,5	1,5	–


<b>OBOO06</b>	<b>ruina zabytkowa</b>					
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	–	

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

<b>OBOO08_02</b>	<b>inny obiekt orientacyjny</b>				
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	–	–

<b>OBOO08_03</b>	<b>inny obiekt orientacyjny</b>					
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	–	–	

<b>OBMO01</b>	<b>bagno</b>				
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	–	–

<b>OBMO02</b>	<b>teren podmokły</b>					
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	–	–

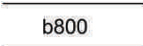
<b>OBSZ01</b>	<b>szuwary</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
BDOT500					
Uwagi					
Dla obiektu: szuwary nie prezentuje się jego granicy.					
Znak kartograficzny					

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	2,6	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	–	–


<b>SUPB_01</b>	<b>przewód benzynowy</b>				
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

<b>SUPB_02</b>	<b>przewód benzynowy</b>				
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	—	—	—

<b>SUPC_01</b>	<b>przewód ciepłowniczy</b>			
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

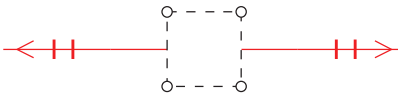
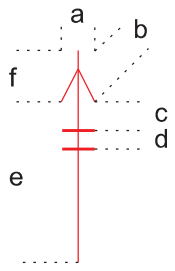
SUPC_02	przewód ciepłowniczy				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
powiatowa baza GESUT					
Uwagi					
Wartości RGB: 210, 0, 210. Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skalach 1:500, 1000 dla przewodu, dla którego wartość atrybutu <i>średnica przewodu</i> 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




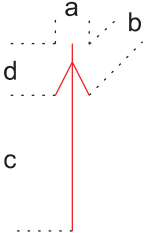
	grubość linii	0,18	0,18	–	–
	tekst	1,5	1,5	–	–


<b>SUPE_02</b>	<b>przewód elektroenergetyczny</b>				
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	–	–	–

<b>SUPE01</b>	<b>przewód elektroenergetyczny najwyższego napięcia</b>					
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


<b>SUPE02</b>	<b>przewód elektroenergetyczny wysokiego napięcia</b>					
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	


<b>SUPE03</b>	<b>przewód elektroenergetyczny średniego napięcia</b>					
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	

<b>SUPE04</b>	<b>przewód elektroenergetyczny niskiego napięcia</b>					
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	–	–	

<b>SUPG_01</b>	<b>przewód gazowy</b>					
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	

<b>SUPG_02</b>	<b>przewód gazowy</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					

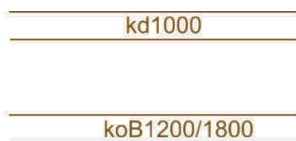
powiatowa baza GESUT					
<b>Uwagi</b>					
Wartości RGB: 191, 191, 0. Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu, dla którego wartość atrybutu <i>średnica przewodu</i> jest większa od 0,75 m.					
<b>Znak kartograficzny</b>					
					
<b>Elementy znaku kartograficznego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

<b>SUPK_01</b>	<b>przewód kanalizacyjny</b>				
<b>Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu</b>					
powiatowa baza GESUT					
<b>Uwagi</b>					
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 „/”.					
<b>Znak kartograficzny</b>					
					
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>					
	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

<b>SUPK_02</b>	<b>przewód kanalizacyjny</b>			
<b>Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu</b>				
powiatowa baza GESUT				
<b>Uwagi</b>				
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**

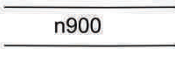
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu


powiatowa baza GESUT


#### Uwagi


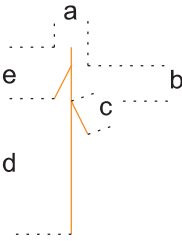
Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla przewodu, dla którego wartość atrybutu *średnica przewodu* jest większa od 0,75 m.


#### Znak kartograficzny

					
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 <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	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 <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	–	–	–


<b>SUPT01</b>	<b>przewód telekomunikacyjny</b>					
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	–	

<b>SUPW_01</b>	<b>przewód wodociągowy</b>					
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

<b>SUPW_02</b>	<b>przewód wodociągowy</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					


powiatowa baza GESUT					
<b>Uwagi</b>					
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.					
<b>Znak kartograficzny</b>					
					
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>					
	geometria obiektu: linia	Wymiary w skali			
		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii	0,18	–	–	–
	tekst	1,5	–	–	–


<b>SUPZ_01</b>	<b>przewód niezidentyfikowany</b>				
<b>Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu</b>					
powiatowa baza GESUT					
<b>Uwagi</b>					
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.					
<b>Znak kartograficzny</b>					
					
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>					
	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	–	–

<b>SUPZ_02</b>	<b>przewód niezidentyfikowany</b>			
<b>Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu</b>				
powiatowa baza GESUT				
<b>Uwagi</b>				
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.				
<b>Znak kartograficzny</b>				
				
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>				


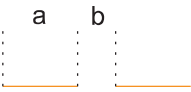


	geometria obiektu: linia	Wymiary w skali			
		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii	0,18	–	–	–
	tekst	1,5	–	–	–

<b>SUPI_01</b>	<b>przewód inny</b>				
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					
					
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

<b>SUPI_02</b>	<b>przewód inny</b>				
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	–	–	–

<b>SUPB_P_01</b>	<b>przewód benzynowy – projektowany lub w budowie</b>
<b>SUPC_P_01</b>	<b>przewód ciepłowniczy – projektowany lub w budowie</b>
<b>SUPE_P_01</b>	<b>przewód elektroenergetyczny – projektowany lub w budowie</b>
<b>SUPG_P_01</b>	<b>przewód gazowy – projektowany lub w budowie</b>

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

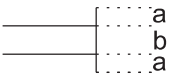
powiatowa baza GESUT


**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					
<p>Wartości RGB znaku kartograficznego obiektu: kanalizacja kablowa przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci.</p> <p>Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla kanalizacji kablowej, dla której wartość atrybutów: <i>średnica obudowy, wymiar poziomy obudowy lub wymiar pionowy obudowy</i> jest większa od 0,75 m.</p> <p>Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skalach 1:2000, 1:5000 dla kanalizacji kablowej, dla której atrybut <i>przebieg</i> przyjmuje wartości: naziemny lub nadziemny.</p>					
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

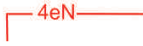
SUOP01_03	kanalizacja kablowa (sieć elektroenergetyczna)				
SUOP01_04	kanalizacja kablowa (sieć telekomunikacyjna)				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
powiatowa baza GESUT					
Uwagi					
<p>Wartości RGB znaku kartograficznego: kanalizacja kablowa przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci.</p> <p>Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla kanalizacji kablowej, dla której wartość atrybutów: <i>średnica obudowy, wymiar poziomy obudowy lub wymiar pionowy obudowy</i> jest większa od 0,75 m.</p>					
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	–	–	–


<b>SUOP02_01</b>	<b>kanal ciepłowniczy</b>				
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	0,13
	tekst	1,5	1,5	1,5	1,5


<b>SUOP02_02</b>	<b>kanal ciepłowniczy</b>				
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	–	–	–

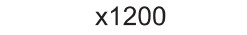
<b>SUOP03_01</b>	<b>rura ochronna – przewód benzynowy</b>				
<b>SUOP03_02</b>	<b>rura ochronna – przewód ciepłowniczy</b>				

<b>SUOP03_03</b>	<b>rura ochronna – przewód elektroenergetyczny</b>																			
<b>SUOP03_04</b>	<b>rura ochronna – przewód gazowy</b>																			
<b>SUOP03_05</b>	<b>rura ochronna – przewód kanalizacyjny</b>																			
<b>SUOP03_06</b>	<b>rura ochronna – przewód naftowy</b>																			
<b>SUOP03_07</b>	<b>rura ochronna – przewód telekomunikacyjny</b>																			
<b>SUOP03_08</b>	<b>rura ochronna – przewód wodociągowy</b>																			
<b>SUOP03_09</b>	<b>rura ochronna – przewód niezidentyfikowany</b>																			
<b>SUOP03_10</b>	<b>rura ochronna – przewód inny</b>																			
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu																				
powiatowa baza GESUT																				
Uwagi																				
<p>Wartości RGB znaku kartograficznego: rura ochronna przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci.</p> <p>Znaku kartograficznego nie stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla rury ochronnej, dla której wartość atrybutów: <i>średnica obudowy, wymiar poziomy obudowy lub wymiar pionowy obudowy</i> jest większa od 0,75 m.</p> <p>W przypadku braku czytelności mapy zasadniczej dopuszcza się rezygnację z prezentacji na mapie obiektów klasy SUOP rura ochronna.</p>																				
Znak kartograficzny																				
																				
Elementy znaku kartograficznego																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">geometria obiektu: linia</th> <th colspan="4">Wymiary w skali</th> </tr> <tr> <th>1:500</th> <th>1:1000</th> <th>1:2000</th> <th>1:5000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>grubość linii</td> <td>0,35</td> <td>0,25</td> <td>–</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>tekst</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> <td>–</td> <td>–</td> </tr> </tbody> </table>	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	–	–
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	–	–																


<b>SUOP03_11</b>	<b>rura ochronna – przewód benzynowy</b>
<b>SUOP03_12</b>	<b>rura ochronna – przewód ciepłowniczy</b>
<b>SUOP03_13</b>	<b>rura ochronna – przewód elektroenergetyczny</b>
<b>SUOP03_14</b>	<b>rura ochronna – przewód gazowy</b>
<b>SUOP03_15</b>	<b>rura ochronna – przewód kanalizacyjny</b>
<b>SUOP03_16</b>	<b>rura ochronna – przewód naftowy</b>
<b>SUOP03_17</b>	<b>rura ochronna – przewód telekomunikacyjny</b>
<b>SUOP03_18</b>	<b>rura ochronna – przewód wodociągowy</b>
<b>SUOP03_19</b>	<b>rura ochronna – przewód niezidentyfikowany</b>
<b>SUOP03_20</b>	<b>rura ochronna – przewód inny</b>
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu	
powiatowa baza GESUT	
Uwagi	
<p>Wartości RGB znaku kartograficznego obiektu: rura ochronna przyjmuje się zgodnie z wartościami RGB rodzaju sieci.</p> <p>Znak kartograficzny stosuje się przy edycji mapy zasadniczej w skali 1:500, dla rury ochronnej, dla której wartość atrybutów: <i>średnica obudowy, wymiar poziomy obudowy lub wymiar pionowy obudowy</i> jest większa od 0,75 m.</p> <p>W przypadku braku czytelności mapy zasadniczej dopuszcza się rezygnację z prezentacji na mapie obiektów klasy SUOP rura ochronna.</p>	


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	-	-	-
--	-------	-----	---	---	---

<b>SUOP05_01</b>	<b>kanal technologiczny</b>				
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

<b>SUOP05_02</b>	<b>kanal technologiczny</b>				
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	-	-	-

<b>SUOP06_01</b>	<b>rurociąg telekomunikacyjny</b>				
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



#### 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



#### 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

powiatowa baza GESUT						
<b>Uwagi</b>						
Rys. 1 – przedstawia obiekt: obudowa przewodu o atrybucie <i>istnienie</i> jako projektowany. Rys. 2 – przedstawia obiekt: obudowa przewodu o atrybucie <i>istnienie</i> 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: <i>średnica obudowy, wymiar poziomy obudowy lub wymiar pionowy obudowy</i> jest większa od 0,75 m.						
<b>Znak kartograficzny</b>						
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>						
	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	–	–

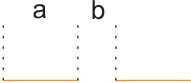
<b>SUOP_P_11</b>	<b>obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć benzynowa)</b>
<b>SUOP_P_12</b>	<b>obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć ciepłownicza)</b>
<b>SUOP_P_13</b>	<b>obudowa przewodu projektowana lub w budowie (sieć elektroenergetyczna)</b>
<b>SUOP_P_14</b>	<b>obudowa przewodu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

<b>Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu</b>	
powiatowa baza GESUT	
<b>Uwagi</b>	
Rys. 1 – przedstawia obiekt: obudowa przewodu o atrybucie <i>istnienie</i> jako projektowany. Rys. 2 – przedstawia obiekt: obudowa przewodu o atrybucie <i>istnienie</i> 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: <i>średnica obudowy, wymiar poziomy obudowy lub wymiar pionowy obudowy</i> jest większa niż 0,75 m.	
<b>Znak kartograficzny</b>	

 rys.1

 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	–	–	–

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

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	–	–

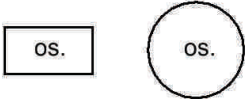
**SUBP03**      **osadnik**


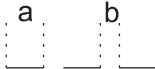
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu



powiatowa baza GESUT

#### Uwagi

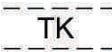
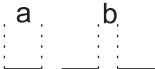
#### Znak kartograficzny

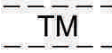
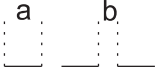
						
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>						
	geometria obiektu:		Wymiary w skali			
	powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	0,18	–
	tekst		1,5	1,5	1,5	–

<b>SUBP05</b>	<b>przejście podziemne</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
powiatowa baza GESUT						
Uwagi						
Znak kartograficzny						
						
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>						
	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	


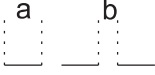
<b>SUBP06</b>	<b>tunel drogowy</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
powiatowa baza GESUT						
Uwagi						
Znak kartograficzny						
						
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>						
	geometria obiektu:		Wymiary w skali			
	powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość 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

<b>SUBP07</b>	<b>tunel kolejowy</b>						
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

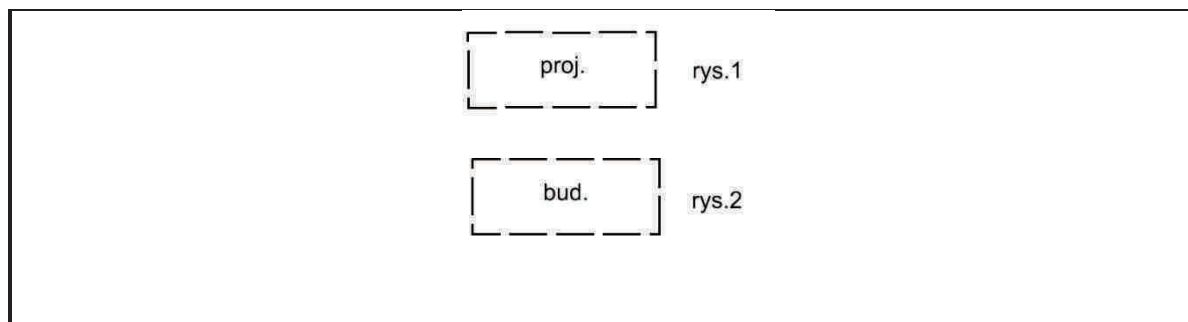
<b>SUBP08</b>	<b>tunel metra</b>						
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu							
powiatowa baza GESUT							
Uwagi							
Znak kartograficzny							
							
Elementy znaku kartograficznego							
		geometria obiektu:		Wymiary w skali			
		powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
		grubość 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

<b>SUBP09</b>	<b>tunel tramwajowy</b>					
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					



**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°	–

<b>SUUS03</b>	<b>hydrofornia</b>																				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu																					
powiatowa baza GESUT																					
Uwagi																					
Znak kartograficzny																					
<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">H</div>																					
Elementy znaku kartograficznego																					
	<table border="1"> <tr> <td>geometria obiektu:</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">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																	

<b>SUUS04</b>	<b>kontener telekomunikacyjny</b>																				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu																					
powiatowa baza GESUT																					
Uwagi																					
Znak kartograficzny																					
<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">T</div>																					
Elementy znaku kartograficznego																					
	<table border="1"> <tr> <td>geometria obiektu:</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">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																	


<b>SUUS05</b>	<b>kratka ściekowa</b>
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


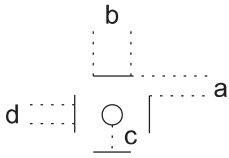
	grubość linii		0,18	0,18	0,13	–
	średnica	a	2,0	1,4	1,4	–
	tekst		1,5	1,5	1,5	–


<b>SUUS07_01</b>	<b>osadnik kanalizacji lokalnej (dół Chambeau)</b>				
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	–

<b>SUUS08</b>	<b>przepompownia</b>				
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

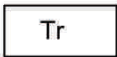
<b>SUUS09</b>	<b>słup telekomunikacyjny</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
powiatowa baza GESUT					
Uwagi					
Znak kartograficzny					


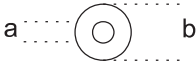
					
Elementy znaku kartograficznego					
	geometria obiektu: punkt	Wymiary w skali			
		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	średnica kropki	1,0	0,7	–	–
	tekst	1,5	1,5	–	–

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:	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
--	-------	-----	-----	-----	-----

<b>SUUS12</b>	<b>stacja transformatorowa</b>				
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

<b>SUUS13</b>	<b>studnia</b>					
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	–

<b>SUUS13_01</b>	<b>studnia</b>				
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	0,13	–
	średnica wewnętrzna	a	1,0	0,7	0,6	–
średnica zewnętrzna		b	wymiar w skali		–	

<b>SUUS14</b>	<b>studnia głębinowa</b>					
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				
		1:500	1:1000	1:2000	1:5000	
	grubość linii	0,18	0,18	0,13	–	
	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	–	

<b>SUUS15_01</b>	<b>studzienka okrągła – przewód benzynowy</b>
<b>SUUS15_02</b>	<b>studzienka okrągła – przewód ciepłowniczy</b>
<b>SUUS15_03</b>	<b>studzienka okrągła – przewód elektroenergetyczny</b>
<b>SUUS15_04</b>	<b>studzienka okrągła – przewód gazowy</b>
<b>SUUS15_05</b>	<b>studzienka okrągła – przewód kanalizacyjny</b>
<b>SUUS15_06</b>	<b>studzienka okrągła – przewód naftowy</b>
<b>SUUS15_07</b>	<b>studzienka okrągła – przewód telekomunikacyjny</b>
<b>SUUS15_08</b>	<b>studzienka okrągła – przewód wodociągowy</b>
<b>SUUS15_09</b>	<b>studzienka okrągła – przewód niezidentyfikowany</b>
<b>SUUS15_10</b>	<b>studzienka okrągła – przewód inny</b>
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						
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>						
a ⋮ ○	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	–	–

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

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

<b>Elementy znaku kartograficznego</b>						
□ a ⋮ a	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	–	–

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

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


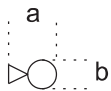
powiatowa baza GESUT


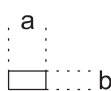
#### Uwagi


Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości okręgu.

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

#### Znak kartograficzny


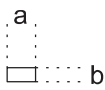
						
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu: punkt		Wymiary w skali			
			1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	–	–	–
	element	a	2,5	–	–	–
	średnica	b	1,5	–	–	


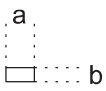
SUUS17_01	szafa telekomunikacyjna					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
powiatowa baza GESUT						
Uwagi						
Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości prostokąta. Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie.						
Znak kartograficzny						
						
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





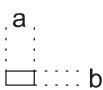
	grubość linii	0,18	0,18	–	–
	tekst	1,5	1,5	–	–


<b>SUUS17_03</b>	<b>szafa telekomunikacyjna</b>					
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: 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	–	

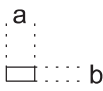
<b>SUUS18_01</b>	<b>szafa elektroenergetyczna</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
powiatowa baza GESUT						
Uwagi						
Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości prostokąta. Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie.						
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	–	


<b>SUUS18_02</b>	<b>szafa elektroenergetyczna</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					


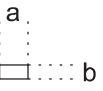
powiatowa baza GESUT						
Uwagi						
Znak kartograficzny						
						
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu:		Wymiary w skali			
	powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	–	–
	tekst		1,5	1,5	–	–

<b>SUUS18_03</b>	<b>szafa elektroenergetyczna</b>					
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	–	

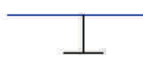
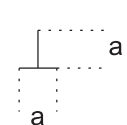
<b>SUUS20_01</b>	<b>szafa gazowa</b>			
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu				
powiatowa baza GESUT				
Uwagi				
Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku ciężkości prostokąta. Znak należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie.				
Znak kartograficzny				
				



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	–	

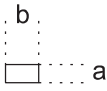
SUUS21	trójkąt				
--------	---------	--	--	--	--


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	–	–	



<b>SUUS22_01</b>	<b>właz okrągły</b>					
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	–	–	


<b>SUUS22_1a</b>	<b>właz kwadratowy</b>				
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					

$\square^k$						
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>						
	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	–	–

<b>SUUS22_1b</b>	<b>właz prostokątny</b>					
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.						
<b>Znak kartograficzny</b>						
$\square^w$						
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>						
	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	–	–


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


<b>SUUS23</b>	<b>wylot kanału</b>					
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	–	–

<b>SUUS24_01</b>	<b>wywietrznik</b>					
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	–	–


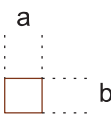
<b>SUUS24_02</b>	<b>wywietrznik</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
powiatowa baza GESUT					
Uwagi					
Znakiem kartograficznym należy przedstawiać obiekty typu wywietrznik, czerpnia powietrzna.					
Znak kartograficzny					

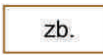
<u>wyw.</u>					
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>					
	geometria obiektu: linia	Wymiary w skali			
		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii	0,35	0,35	–	–
	tekst	1,5	1,5	–	–

<b>SUUS24_03</b>	<b>wywietrznik</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
powiatowa baza GESUT					
Uwagi					
Znakiem kartograficznym należy przedstawiać obiekty typu wywietrznik, czerpnia powietrzna.					
<b>Znak kartograficzny</b>					
					
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>					
	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	–	–

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


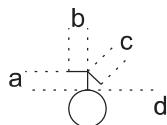
<b>SUUS27_01</b>	<b>zbiornik – przewód benzynowy</b>
<b>SUUS27_02</b>	<b>zbiornik – przewód ciepłowniczy</b>
<b>SUUS27_04</b>	<b>zbiornik – przewód gazowy</b>
<b>SUUS27_05</b>	<b>zbiornik – przewód kanalizacyjny</b>


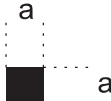
<b>SUUS27_06</b>	<b>zbiornik – przewód naftowy</b>					
<b>SUUS27_08</b>	<b>zbiornik – przewód wodociągowy</b>					
<b>SUUS27_09</b>	<b>zbiornik – przewód niezidentyfikowany</b>					
<b>SUUS27_10</b>	<b>zbiornik – przewód inny</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
powiatowa 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	–	


<b>SUUS27_11</b>	<b>zbiornik – przewód benzynowy</b>					
<b>SUUS27_12</b>	<b>zbiornik – przewód ciepłowniczy</b>					
<b>SUUS27_14</b>	<b>zbiornik – przewód gazowy</b>					
<b>SUUS27_15</b>	<b>zbiornik – przewód kanalizacyjny</b>					
<b>SUUS27_16</b>	<b>zbiornik – przewód naftowy</b>					
<b>SUUS27_18</b>	<b>zbiornik – przewód wodociągowy</b>					
<b>SUUS27_19</b>	<b>zbiornik – przewód niezidentyfikowany</b>					
<b>SUUS27_20</b>	<b>zbiornik – przewód inny</b>					
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	–


<b>SUUS28</b>	<b>źródło uliczny</b>				
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°		

<b>SUUS29_01</b>	<b>złącze kablowe</b>					
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	–	–

<b>SUUS29_02</b>	<b>złącze kablowe</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
powiatowa baza GESUT					
Uwagi					
Znak kartograficzny					
					

Elementy znaku kartograficznego					
	geometria obiektu: powierzchnia	Wymiary w skali			
	element a	1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	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			
	średnica kropki	1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	tekst	1,0	0,8	–	–
		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			
	grubość linii	1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	tekst	0,35	0,25	–	–
		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	–	–

<b>SUUS31_01</b>	<b>inne urządzenie techniczne</b>				
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	–	–

<b>SUUS31_02</b>	<b>inne urządzenie techniczne</b>				
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	–	–

<b>SUUS31_03</b>	<b>inne urządzenie techniczne</b>				
------------------	-----------------------------------	--	--	--	--

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	–	–

<b>SUUS_P_01</b>	<b>urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć benzynowa)</b>				
<b>SUUS_P_02</b>	<b>urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć ciepłownicza)</b>				
<b>SUUS_P_03</b>	<b>urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć elektroenergetyczna)</b>				
<b>SUUS_P_04</b>	<b>urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć gazowa)</b>				
<b>SUUS_P_05</b>	<b>urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć kanalizacyjna)</b>				
<b>SUUS_P_06</b>	<b>urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć naftowa)</b>				
<b>SUUS_P_07</b>	<b>urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć telekomunikacyjna)</b>				
<b>SUUS_P_08</b>	<b>urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć wodociągowa)</b>				
<b>SUUS_P_09</b>	<b>urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć niezidentyfikowana)</b>				
<b>SUUS_P_10</b>	<b>urządzenie techniczne projektowane lub w budowie (sieć inna)</b>				
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					
Elementy znaku kartograficznego					
	geometria obiektu: punkt	Wymiary w skali			
	grubość linii	1:500	1:1000	1:2000	1:5000
		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

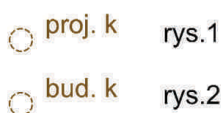
Rys. 1 – przedstawia obiekt: urządzenie techniczne projektowane lub w budowie o atrybucie *istnienie* jako projektowany.

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



#### 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)

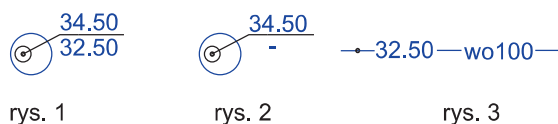
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

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	–	–

<b>SUSM01</b>	<b>latarnia</b>
---------------	-----------------

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

powiatowa baza GESUT

#### Uwagi

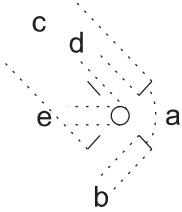
Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku okręgu.

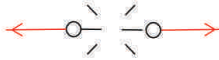
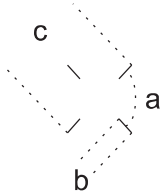
#### Znak kartograficzny




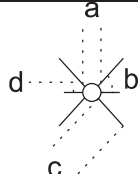
#### Elementy znaku kartograficznego


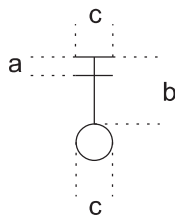
	geometria obiektu: punkt, powierzchnia		Wymiary w skali			
			1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	0,13	–
	kąt	a	90°	90°	90°	–
	element	b	1,0	0,8	0,6	–
element	c	5,0	4,0	3,0	–	


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

<b>SUSM01_01</b>	<b>latarnia na słupie lub maszcie</b>					
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	–	

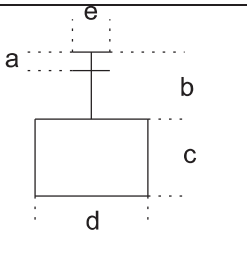
<b>SUSM02</b>	<b>maszt oświetleniowy</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
powiatowa baza GESUT						
Uwagi						
Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku okręgu.						
Znak kartograficzny						
						
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu: 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	–
---	---------	---	-----	-----	-----	---

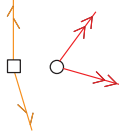
<b>SUSM03_01</b>	<b>maszt telekomunikacyjny</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
powiatowa baza GESUT						
Uwagi						
Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku okręgu.						
Znak kartograficzny						
						
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria 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

<b>SUSM03_02</b>	<b>maszt telekomunikacyjny</b>					
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				

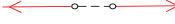
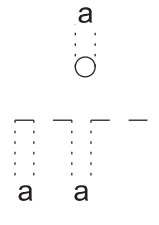


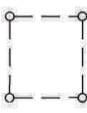
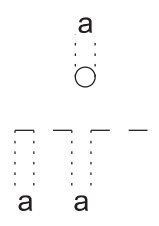
	element	d	wymiar w skali
---	---------	---	----------------

<b>SUSM04_01</b>	<b>słup</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
powiatowa baza GESUT					
Uwagi					
Punkt wstawienia znaku kartograficznego znajduje się w środku okręgu.					
Znak kartograficzny					
					
Elementy znaku kartograficznego					
<b>a</b> 	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	–

<b>SUSM04_02</b>	<b>słup</b>				
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:	Wymiary w skali			
	powierzchnia	1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii	0,18	0,18	0,13	–

<b>SUSM05_01</b>	<b>słup łączony</b>		
------------------	---------------------	--	--

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	–	–

<b>SUSM06</b>	<b>słup kratowy</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
powiatowa baza GESUT						
Uwagi						
Znakiem kartograficznym przedstawia się również obiekt: słup 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	–	–	

<b>SUSM07</b>	<b>słup trakcyjny</b>				
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

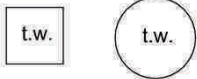
turbina wiatrowa


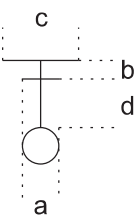
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu


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				
	grubość linii	1:500	1:1000	1:2000	1:5000	
	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

<b>SUSM12_01</b>	<b>inny maszt</b>					
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	–	–	

<b>SUSM12_02</b>	<b>inny maszt</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
powiatowa baza GESUT						
Uwagi						
Powierzchnię (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	–	–

<b>SUSM_P_01</b>	<b>słup lub maszt – projektowany lub w budowie</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					

powiatowa baza GESUT						
<b>Uwagi</b>						
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.						
<b>Znak kartograficzny</b>						
◌ proj. s      rys. 1  ◌ bud. s      rys. 2						
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>						
	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	–	–

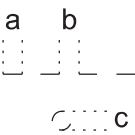
<b>SUSM_P_02</b>	<b>słup lub maszt – projektowany lub w budowie</b>					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu						
powiatowa baza GESUT						
<b>Uwagi</b>						
Rys. 1 – przedstawia obiekt: słup lub maszt o atrybucie <i>istnienie</i> jako projektowany. Rys. 2 – przedstawia obiekt: słup lub maszt o atrybucie <i>istnienie</i> jako w budowie.						
<b>Znak kartograficzny</b>						
◌ proj. s      rys. 1    ◌ proj. s      rys. 1  ◌ bud. s      rys. 2    ◌ bud. s      rys. 2						
<b>Elementy znaku kartograficznego</b>						
	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	–	–

<b>SUSM_P_03</b>	<b>słup lub maszt – projektowany lub w budowie</b>				
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu					
powiatowa baza GESUT					
<b>Uwagi</b>					
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.					
<b>Znak kartograficzny</b>					

(- - -) 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

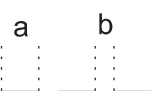
Uwagi

Wartości RGB: 225, 215, 200.

Znak kartograficzny



### Elementy znaku kartograficznego

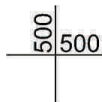
	geometria obiektu:		Wymiary w skali			
	powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	0,13	0,13
	element	a	2,0	1,4	1,4	1,0
	odstęp	b	1,0	0,7	0,7	0,5

### MZSK01 krzyż siatki kwadratów

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

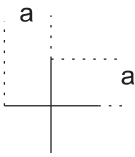
Uwagi

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