<table>
<tr><th>GESUT</th><th colspan="2">przewód wodociągowy</th><th>Kod: SUWP</th></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="4">wo100
wo1000</td><td>Geometria</td><td colspan="2">linia łamana</td></tr>
<tr><td>Grubość linii</td><td colspan="2">0,18 mm</td></tr>
<tr><td>Wysokość tekstu</td><td colspan="2">1,5 mm</td></tr>
<tr><td>Kolor RGB</td><td colspan="2">0, 0, 255</td></tr>
<tr><td>Uwagi</td><td colspan="3">Gdy wartość atrybutu srednica wyrażona w skali mapy jest mniejsza niż 1,5 mm, dla zobrazowania przewodu jest rysowana oś przewodu. Dla większych średnic są rysowane krawędzie przewodu.</td></tr>
</table>

GESUT	wodociągowe urządzenie techniczne				Kod: SUWU
		Geometria	punkt, linia łamana, poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 255		
Element znaku umownego	a	Wymiary znaku umownego	kropka	a	0,8
Uwagi					

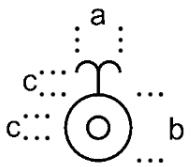
GESUT	zasuwa lub zawór				Kod: SUWW
		Geometria	punkt		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 255		
Element znaku umownego	a	Wymiary znaku umownego	kropka	a	0,8
Uwagi					

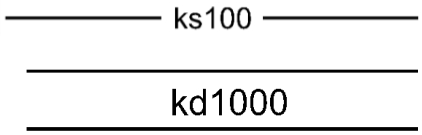
GESUT	hydrofornia				Kod: SUWR
		Geometria	poligon		
		Grubość linii	0,25 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 255		
Uwagi					

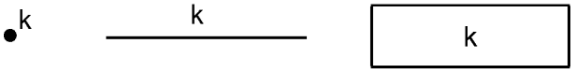
GESUT	hydrant				Kod: SUWH
		Geometria	punkt		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 255		
Element znaku umownego	a, a, b	Wymiary znaku umownego	elementy	a	1,0
			średnica	b	2,0
			kąt rozwarcia strzałki		90°
Uwagi	Punkt wstawienia znaku znajduje się w środku okręgu.				

GESUT	zdrój uliczny				Kod: SUWD
		Geometria	punkt		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 0		
Element znaku umownego	a, a, a, b	Wymiary znaku umownego	element	a	1,0
			średnica	b	2,0
			kąt rozwarcia strzałki		135°
Uwagi	Punkt wstawienia znaku znajduje się w środku okręgu.				

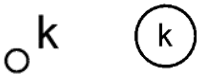
GESUT	studnia zwykła				Kod: SUWS
		Geometria	punkt		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 255		
Element znaku umownego	a, b	Wymiary znaku umownego	średnica wew.	a	1,0
			średnica zew.	b	3,0
Uwagi					

GESUT	**studnia głębinowa**				**Kod: SUWG**
		Geometria	punkt		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 0		
Element znaku umownego		**Wymiary znaku umownego**	element	a	2,0
			średnica zew.	b	3,0
			średnica wew.	c	1,0
Uwagi	Punkt wstawienia znaku znajduje się w środku okręgu.				

GESUT	**przewód kanalizacyjny**			**Kod: SUKP**
		**Geometria**	linia łamana	
		Grubość linii	0,18 mm	
		Wysokość tekstu	1,5 mm	
		Kolor RGB	128, 51, 0	
Uwagi	Gdy wartość atrybutu *srednica*, *wymiarPoziomy* lub *wymiarPionowy* wyrażona w skali mapy jest mniejsza niż 1,5 mm, dla zobrazowania przewodu jest rysowana oś przewodu. Dla większych wartości atrybutów są rysowane krawędzie przewodu.			

GESUT	**kanalizacyjne urządzenie techniczne**				**Kod: SUKU**
		**Geometria**	punkt, linia łamana, poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	128, 51, 0		
Element znaku umownego		**Wymiary znaku umownego**	kropka	a	0,8
Uwagi					

GESUT	**zasuwa lub zawór**				**Kod: SUKW**
		Geometria	punkt		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	128, 51, 0		
Element znaku umownego		**Wymiary znaku umownego**	kropka	a	0,8
Uwagi					

GESUT	**studnia kanalizacyjna**				**Kod: SUKS**
		**Geometria**	punkt, poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	128, 51, 0		
Element znaku umownego		**Wymiary znaku umownego**	średnica	a	1,0
Uwagi					

GESUT	kratka ściekowa				Kod: SUKK
(A) (B) k		Geometria	punkt, poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	128, 51, 0		
Element znaku umownego	a b c	Wymiary znaku umownego	element	a	0,7
			element	b	1,0
			element	c	2,1
Uwagi	Znak (A) należy sytuować (obracać) zgodnie z położeniem obiektu w terenie.				

GESUT	odwodnienie liniowe				Kod: SUKL
		Geometria	linia łamana		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Kolor RGB	128, 51, 0		
Element znaku umownego	a b c	Wymiary znaku umownego	długość	a	0,7
			szerokość	b	1,0
			wymiar w skali	c	–
Uwagi					

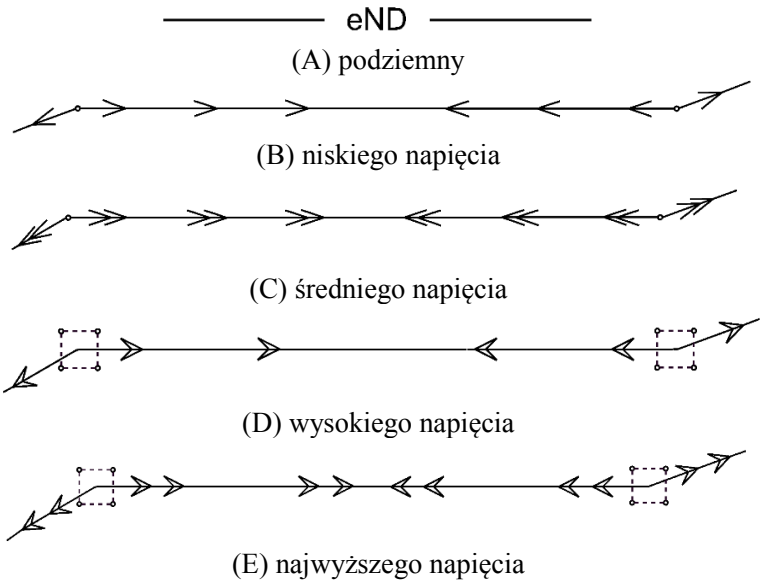
GESUT	osadnik, szambo				Kod: SUKM
kl kl		Geometria	punkt, poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	128, 51, 0		
Element znaku umownego	a	Wymiary znaku umownego	średnica	a	2,0
Uwagi					

GESUT	przydomowa oczyszczalnia ścieków				Kod: SUKD
sc sc		Geometria	poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	128, 51, 0		
Uwagi					

GESUT	wylot kanału				Kod: SUKE
		Geometria	punkt		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Kolor RGB	128, 51, 0		
Element znaku umownego	a	Wymiary znaku umownego	średnica	a	2,0
Uwagi					

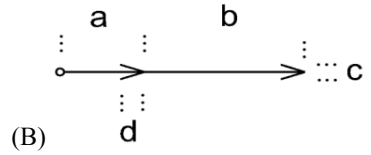
GESUT	przepompownia				Kod: SUKN
P		Geometria	poligon		
		Grubość linii	0,25 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	128, 51, 0		
Uwagi					

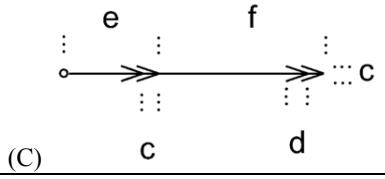
GESUT	przewód elektroenergetyczny	Kod: SUEP

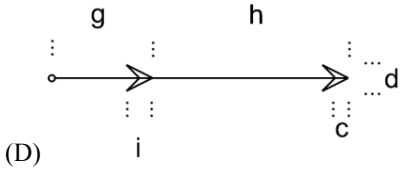


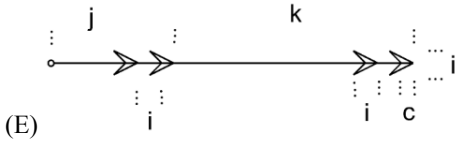
Geometria	linia łamana
Grubość linii	0,18 mm
Wysokość tekstu	1,5 mm
Kolor RGB	255, 0, 0

Element znaku umownego









Wymiary znaku umownego

element	a	10,0
element	b	20,0
element	c	2,0
element	d	3,0
element	e	12,0
element	f	24,0
element	g	15,0
element	h	30,0
element	i	4,0
element	j	20,0
element	k	40,0

Uwagi

Znak (A) stosuje się do przewodów podziemnych.
Znaki (B–E) stosuje się do przewodów napowietrznych.

GESUT	elektroenergetyczne urządzenie techniczne				Kod: SUEU
e e e		Geometria	punkt, linia łamana, poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	255, 0, 0		
Element znaku umownego	a	Wymiary znaku umownego	kropka	a	0,8
Uwagi					

GESUT	szafa elektroenergetyczna lub kontener				Kod: SUES
e e		Geometria	punkt, poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	255, 0, 0		
Element znaku umownego	a b	Wymiary znaku umownego	element	a	2,0
			element	b	1,0
Uwagi	Orientacja znaku jest zgodna z położeniem w terenie.				

GESUT	stacja transformatorowa				Kod: SUET
Tr		Geometria	punkt		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	255, 0, 0		
Element znaku umownego	a	Wymiary znaku umownego	kropka	a	0,5
Uwagi					

GESUT	latarnia				Kod: SUEO
		Geometria	punkt, multipunkt		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 0		
Element znaku umownego	a a a	Wymiary znaku umownego	długość kreski, średnica, odstęp	a	1,0
			kropka		0,18
Uwagi					

GESUT	maszt oświetleniowy				Kod: SUEM
		Geometria	punkt, multipunkt		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 0		
Element znaku umownego	a a a	Wymiary znaku umownego	długość kreski, średnica, odstęp	a	1,0
			kropka		0,18
Uwagi					

GESUT	**turbina wiatrowa**				**Kod: SUEA**
		Geometria	punkt, poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 0		
Element znaku umownego		**Wymiary znaku umownego**	wysokość	a	5,0
			szerokość	b	3,0
			bok trójkąta prostokątnego	c	1,8
			podstawa trójkąta		0,5
Uwagi	Punkt wstawienia znaku znajduje się w podstawie znaku.				

GESUT	**stacja ładowania pojazdów elektrycznych**				**Kod: SUEL**
		Geometria	punkt		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	255, 64, 64		
Element znaku umownego		**Wymiary znaku umownego**	średnica	a	2,5
Uwagi					

GESUT	**przewód gazowy**				**Kod: SUGP**
		Geometria	linia łamana		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	191, 191, 0		
Uwagi	Gdy wartość atrybutu *srednica* wyrażona w skali mapy jest mniejsza niż 1,5 mm, dla zobrazowania przewodu jest rysowana oś przewodu. Dla większych wartości atrybutu *srednica* są rysowane krawędzie przewodu.				

GESUT	**gazowe urządzenie techniczne**				**Kod: SUGU**
		Geometria	punkt, linia łamana, poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	191, 191, 0		
Element znaku umownego		**Wymiary znaku umownego**	kropka	a	0,8
Uwagi					

GESUT	**zasuwa lub zawór**				**Kod: SUGW**
		Geometria	punkt		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	191, 191, 0		
Element znaku umownego		**Wymiary znaku umownego**	kropka	a	0,8
Uwagi					

GESUT	szafa gazowa lub kontener				Kod: SUGS
		Geometria	punkt, poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	191, 191, 0		
Element znaku umownego		**Wymiary znaku umownego**	element	a	2,0
			element	b	1,0
Uwagi	Orientacja znaku jest zgodna z położeniem w terenie.				

GESUT	stacja gazowa			Kod: SUGN
		Geometria	poligon	
		Grubość linii	0,18 mm	
		Wysokość tekstu	1,5 mm	
		Kolor RGB	191, 191, 0	
Uwagi				

GESUT	zbiornik gazu			Kod: SUGV
		Geometria	poligon	
		Grubość linii	0,18 mm	
		Wysokość tekstu	1,5 mm	
		Kolor RGB	191, 191, 0	
Uwagi				

GESUT	przewód ciepłowniczy			Kod: SUCP
		Geometria	linia łamana	
		Grubość linii	0,18 mm	
		Wysokość tekstu	1,5 mm	
		Kolor RGB	210, 0, 210	
Uwagi	Gdy wartość atrybutu *srednica* wyrażona w skali mapy jest mniejsza niż 1,5 mm, dla zobrazowania przewodu jest rysowana oś przewodu. Dla większych wartości atrybutu *srednica* są rysowane krawędzie przewodu.			

GESUT	ciepłownicze urządzenie techniczne				Kod: SUCU
		Geometria	punkt, linia łamana, poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	210, 0, 210		
Element znaku umownego		**Wymiary znaku umownego**	kropka	a	0,8
Uwagi					

GESUT	zasuwa lub zawór				Kod: SUCW
		Geometria	punkt		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	210, 0, 210		
Element znaku umownego		**Wymiary znaku umownego**	kropka	a	0,8
Uwagi					

GESUT	**przewód telekomunikacyjny**				**Kod: SUTP**
	(A) tA (B)	**Geometria**	linia łamana		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	255, 145, 0		
Element znaku umownego	a b b	**Wymiary znaku umownego**	element	a	15,0
			element	b	2,0
Uwagi	Znak (A) stosuje się do przewodów podziemnych. Znak (B) stosuje się do przewodów napowietrznych.				

GESUT	**telekomunikacyjne urządzenie techniczne**				**Kod: SUTU**
	t t t	**Geometria**	punkt, linia łamana, poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	255, 145, 0		
Element znaku umownego	a	**Wymiary znaku umownego**	kropka	a	0,8
Uwagi					

GESUT	**szafa telekomunikacyjna lub kontener**				**Kod: SUTS**
	t t	**Geometria**	punkt, poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	255, 145, 0		
Element znaku umownego	a b	**Wymiary znaku umownego**	element	a	2,0
			element	b	1,0
Uwagi	Dla obiektów o geometrii powierzchniowej elementy a i b przedstawia się w skali mapy. Orientacja znaku jest zgodna z położeniem w terenie.				

GESUT	**wieża telekomunikacyjna**				**Kod: SUTW**
	WT	**Geometria**	punkt, poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	2,5 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 0		
Element znaku umownego	a b c d	**Wymiary znaku umownego**	wysokość	a	5,0
			szerokość	b	3,0
			element	c	2,6
			element	d	0,8
			kropka		0,7
Uwagi	Punkt wstawienia znaku znajduje się w środku podstawy znaku (w środku odcinka b).				

GESUT	**słupek telekomunikacyjny**				**Kod: SUTK**
	ts	**Geometria**	punkt		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	255, 145, 0		
Element znaku umownego	a	**Wymiary znaku umownego**	kropka	a	1,0
Uwagi					

GESUT	**przewód specjalny**			**Kod: SUSP**
	s100	**Geometria**	linia łamana	
		Grubość linii	0,18 mm	
	s1100	**Wysokość tekstu**	1,5 mm	
		Kolor RGB	0, 0, 0	
Uwagi	Gdy wartość atrybutu *srednica* wyrażona w skali mapy jest mniejsza niż 1,5 mm, dla zobrazowania przewodu jest rysowana oś przewodu. Dla większych wartości atrybutu *srednica* są rysowane krawędzie przewodu.			

GESUT	**urządzenie techniczne sieci specjalnej**				**Kod: SUSU**
	s s s	**Geometria**	punkt, linia łamana, poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 0		
Element znaku umownego	a	**Wymiary znaku umownego**	kropka	a	0,8
Uwagi					

GESUT	**przewód niezidentyfikowany**			**Kod: SUNP**
	x100	**Geometria**	linia łamana	
		Grubość linii	0,18 mm	
	x1100	**Wysokość tekstu**	1,5 mm	
		Kolor RGB	0, 0, 0	
Uwagi	Gdy wartość atrybutu *srednica* wyrażona w skali mapy jest mniejsza niż 1,5 mm, dla zobrazowania przewodu jest rysowana oś przewodu. Dla większych wartości atrybutu *srednica* są rysowane krawędzie przewodu.			

GESUT	**urządzenie techniczne sieci niezidentyfikowanej**				**Kod: SUNU**
	x x x	**Geometria**	punkt, linia łamana, poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 0		
Element znaku umownego	a	**Wymiary znaku umownego**	kropka	a	0,8
Uwagi					

GESUT	**kanał technologiczny**			**Kod: SULL**
	KT	**Geometria**	linia łamana, multilinia	
		Grubość linii	0,18 mm	
	KT	**Wysokość tekstu**	1,5 mm	
		Kolor RGB	0, 0, 0	
Uwagi	Gdy wartości atrybutów *srednica, wymiarPoziomy* lub *wymiarPionowy* wyrażone w skali mapy są mniejsze niż 1,5 mm, dla zobrazowania obudowy jest rysowana oś kanału. Dla większych wartości atrybutów są rysowane krawędzie kanału.			

GESUT	**obudowa ochronna przewodu**			**Kod: SULO**
		Geometria	linia łamana, multilinia	
		Grubość linii	0,35 mm	
		Kolor RGB	0, 0, 0	
Uwagi	Gdy wartości atrybutów *srednica*, *wymiarPoziomy* lub *wymiarPionowy* wyrażone w skali mapy są mniejsze niż 1,5 mm, dla zobrazowania obudowy jest rysowana oś obudowy. Dla większych wartości atrybutów są rysowane krawędzie obudowy.			

GESUT	**komora podziemna**				**Kod: SUPK**
		Geometria	punkt, poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 0		
Element znaku umownego	a	**Wymiary znaku umownego**	średnica	a	1,0
Uwagi	Jeżeli jest określony rodzaj sieci, to kolor prezentacji znaku jest zgodny z RGB tej sieci.				

GESUT	**właz do komory lub kanału**				**Kod: SUPW**
	k k w	**Geometria**	punkt, poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	1,5 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 0		
Element znaku umownego	a a a a a b	**Wymiary znaku umownego**	element	a	1,0
			element	b	1,5
Uwagi	Dla obiektów o geometrii powierzchniowej elementy a i b przedstawia się w skali mapy. Orientacja znaku jest zgodna z położeniem obiektu w terenie.				

GESUT	**słup przewodów napowietrznych**				**Kod: SUPP**
		Geometria	punkt, multipunkt		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 0		
Element znaku umownego	a a a	**Wymiary znaku umownego**	średnica, element, odstęp	a	1,0
Uwagi					

GESUT	**słup trakcyjny**				**Kod: SUPY**
		Geometria	punkt		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 0		
Element znaku umownego	a d b c b	**Wymiary znaku umownego**	element	a	7,0
			element, średnica	b	1,0
			element	c	3,8
			element	d	1,4
Uwagi	Punkt wstawienia znaku znajduje się w środku okręgu.				

GESUT	**podpora przewodów**				**Kod: SUPN**
		Geometria	punkt		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 0		
Element znaku umownego	a	**Wymiary znaku umownego**	średnica	a	1,0
Uwagi					

GESUT	**budowla podziemna**				**Kod: SUPB**
	BP	**Geometria**	poligon		
		Grubość linii	0,18 mm		
		Wysokość tekstu	2,0 mm		
		Kolor RGB	0, 0, 0		
Element znaku umownego	a b	**Wymiary znaku umownego**	element	a	2,0
			odstęp	b	1,0
Uwagi					