

<b>Metaznak</b>	<b>Znaczenie</b>	<b>Przykład wyrażenia</b>	<b>Ciągi znaków zgodne z wyrażeniem</b>	<b>Ciągi niezgodne</b>
^	początek wzorca	^za	zapałka, zadra, zapłon, zarazek	kazanie, poza, bazar
\$	koniec wzorca	^.arka\$	barka, warka	parkan
.	dowolny pojedynczy znak	.an.a	panda, Wanda, panna, kania	rana, konia
[...]	dowolny z wymienionych znaków; możemy podawać kolejne znaki lub wpisywać zakres - na przykład [a-z] oznacza wszystkie małe litery. Wymieniając specjalne znaki z końca tej tabeli nie musimy poprzedzać znakiem \	[a-z]an[nd]a	pana, panda	Wanda
[^...]	dowolny z niewymienionych znaków	kre[^st]	krew, krem	kres, kret
	dowolny z rozdzielonych znakiem ciągów	[nz]a pod przed	na, za, pod, przed	przedtem
(...)	jak w matematyce - do ogólnego ciągu bierzemy wynik tego co w nawiasach	g(ż rz)eg(ż rz) (u ó)łka	gżegżółka, gżegrzółka, gżegrzułka, grzegrzułka	gżegżołka
?	żaden lub jeden poprzedzający znak lub element; elementem może być na przykład wyrażenie umieszczone wewnętrz nawiasów (...)	ro?uter	router, ruter	rutery

+	jeden lub więcej poprzedzających znaków lub elementów; elementem może być na przykład wyrażenie umieszczone wewnętrz nawiasów (...)	[0-9]+[abc]	10a, 1b, 003c, 42334b	a, b, c, z, 14, 03, 12d, 1231z
*	żaden lub kilka poprzedzających znaków lub elementów; elementem może być na przykład wyrażenie umieszczone wewnętrz nawiasów (...)	[0-9]*[abc]	10a, 1b, 003c, 42334b, a, b	k, 2335
{4}	dokładnie 4 poprzedzające znaki lub elementy	[0-9]{4}	8765, 8273, 2635	12345, 234, 2123456
{4,}	4 lub więcej poprzedzających znaków lub elementów	[ah]{4,}	haha, haaaaahahaha, ahaaa	haa, ha, hehe, aha
{2,4}	od 2 do 4 poprzedzających znaków lub elementów	p.{2,4}a	piana, pola, polana	psa, poranna
\.	znak kropki	[0-9]{,3}\.[0-9]{,3}\.[0-9]{,3}	128.0.0.2	128-0-0-2
\*	znak *	\*.+	*nic	nic*, nic
\V	znak /	^\V\V\$	//	
\?	znak ?	^.+\?\$/	Czy to jest kot?	Czy to jest kot
\:	znak :	^.+\:\$	Oto one:	:nic
\.	znak .	\.+	.....	
\^	znak ^	.*\^	To jest ^	To jest &
\+	znak +	[0-9]+\+[0-9]+	928374+29832	23873- 32787 238738278
\\\	znak \	c:\\\	c:\\	

\=	znak =	[0-9]+\\+[0-9]+\\=[0-9]+	11+12=23	11+12+23
\	znak	x \  \  y	x    y	

Tabela 2\_6\_6\_1. Metaznaki służące do tworzenia wyrażeń regularnych

Sekwencja	Znaczenie
\d	dowolna cyfra: [0-9]
\D	dowolny znak nie będący cyfrą: [^0-9]
\w	dowolna cyfra, litera (mała lub duża) lub znak podkreślenia: [0-9a-zA-Z_]
\W	dowolna znak nie będący cyfrą, literą (małą lub dużą) lub znakiem podkreślenia: [^0-9a-zA-Z_]
\s	dowolny biały znak: [ \t\r\n\v\f]
\S	dowolny nie-biały znak: [^ \t\r\n\v\f]
Białe znaki: \t - znak tabulacji poziomej (kod 0x09); \r - znak powrotu karetki (kod 0x0D); \n - znak nowej linii (kod 0x0A); \v - znak tabulacji pionowej (kod 0x0B); \f - znak wysunięcia strony (kod 0x0C).	