

Niniejszy dokument stanowi uzupełnienie do Ogólnych Zasad Resymbolizacji Mapy Numerycznej. Zawiera szczegółowe zasady, które obowiązują w przypadku wykonywania mapy w systemie MapInfo Professional.

Tabela 1. Wykaz identyfikatorów znaków wraz z opisem zasad reprezentacji graficznej na warstwach mapy numerycznej.

Dla wszystkich elementów liniowych obowiązuje szerokość 1 piksel.

NR ZNAKU (z załącznika ¹)	STYL (symbol, linia, powierzchnia)	UWAGI
1	linia nr 51	-
2	linia nr 52	-
3	linia nr 52	-
4	linia nr 52	-
5	linia nr 52	-
6	linia nr 52	-
7	linia nr 53	-
8	linia nr 54	-
9	linia nr 55	-
10	linia nr 56	-
11	symbol "mh_1100", pkt 15	-
12a	symbol "mh_1201", pkt 13	-
12b	symbol "mh_1202", pkt 13	-
13	symbol "mh_1300", pkt 4	-
	linia nr 57	Izobaty.
	powierzchnia: a) wypełnienie-deseń: 2 b) brzeg-styl: 48	-

¹ Numeracja zgodna z załącznikiem nr 2 „WZORY ZNAKÓW UMOWNYCH I ROZBARWIENIA MAPY”.

NR ZNAKU (z załącznika ¹)	STYL (symbol, linia, powierzchnia)	UWAGI
14	symbol "m_9017", pkt 7	-
15	symbol "mh_1500", pkt 7	Dotyczy tylko znaku umieszczanego na tle zbiornika.
16	powierzchnia: a) wypełnienie-deseń: 21 b) wypełnienie-tło: brak c) brzeg-styl: 1 (brak)	Tereny podmokłe stałe.
	powierzchnia: a) wypełnienie-deseń: 3 b) wypełnienie-tło: brak c) brzeg-styl: 1 (brak)	Tereny podmokłe okresowo.
17	linia nr 48	O szerokości koryta mniejszej niż 3 m.
	linia nr 49	O szerokości koryta 3 – 5 m.
	linia nr 50	O szerokości koryta 5-30 m.
	powierzchnia: a) wypełnienie-deseń: 2 b) brzeg-styl: 48	O szerokości koryta powyżej 30 m.
	symbol "m_9019", pkt 7	Wysokość zwierciadła wody... .
18	linia nr 58	-
19	symbol "mh_1900", pkt 11	-
20	symbol "mh_2000", pkt 7	-
22	powierzchnia: a) wypełnienie-deseń: 6 b) wypełnienie-tło: brak c) brzeg-styl: 1 (brak)	-
23	symbol "mh_2300", pkt od 9	-
24	symbol "mh_2400", pkt 9	-
25	symbol "mh_2500", pkt 9	-
26	symbol "mh_2604", pkt od 9	-
27	symbol "mh_2700", pkt 7	Mniejsza niż 0.5
	symbol "mh_2700", pkt 11	Większa niż 0.5

WYTYCZNE TECHNICZNE GIS-3 MAPA HYDROGRAFICZNA POLSKI
SZCZEGÓŁOWE ZASADY RESYMBOLIZACJI MAPY NUMERYCZNEJ
W SYSTEMIE MAPINFO PROFESSIONAL

NR ZNAKU (z załącznika ¹)	STYL (symbol, linia, powierzchnia)	UWAGI
28	symbol "mh_2800", pkt 9	-
29	symbol "mh_2901", pkt 7	-
	symbol "mh_2902", pkt 7	Studnie suche.
30	linia nr 59	Dla głębokości 1
	linia nr 60	Dla pozostałych głębokości
	linia nr 61	Hydroizobaty o przebiegu niepewnym.
31	linia nr 62	-
32	powierzchnia: a) wypełnienie-deseń: 2 b) brzeg-styl: 1 (brak)	-
34	linia nr 63	-
35	powierzchnia: a) wypełnienie-deseń: 53 b) wypełnienie-tło: brak c) brzeg-styl: 1 (brak)	-
36	linia nr 64	-
37	linia nr 65	-
38	powierzchnia: a) wypełnienie-deseń: 107 b) wypełnienie-tło: brak c) brzeg-styl: 1 (brak)	-
39	linia nr 66	-
40b	linia nr 75	Ostrogi.
44	linia nr 67	-
45	symbol "mh_4500", pkt 9	-
46a	symbol "mh_4601", pkt 13	-
46b	symbol "mh_4602", pkt 9	-
47	symbol "mh_4700", pkt 13	-
48	symbol "mh_4800", pkt 13	-

WYTYCZNE TECHNICZNE GIS-3 MAPA HYDROGRAFICZNA POLSKI
SZCZEGÓŁOWE ZASADY RESYMBOLIZACJI MAPY NUMERYCZNEJ
W SYSTEMIE MAPINFO PROFESSIONAL

NR ZNAKU (z załącznika ¹)	STYL (symbol, linia, powierzchnia)	UWAGI
49	symbol "mh_4900", pkt 13	-
50	symbol "mh_5000", pkt 9	-
51	linia nr 68	-
	symbol "mh_5101", pkt 13	-
	symbol "mh_5102", pkt 13	E - elektrownie.
52a	symbol "mh_5201", pkt 9	-
52b	symbol "mh_5202", pkt 9	-
53	symbol "mh_5300", pkt 13	-
54	symbol "mh_5400", pkt 9	-
55	symbol "mh_5500", pkt od 7	-
56	linia nr 69	Dotyczy przerzutów wody czystej.
	linia nr 69	Dotyczy przerzutów wody zanieczyszczonej.
57	symbol "mh_5701", pkt 13	-
	symbol "mh_5702", pkt 13	
	symbol "mh_5703", pkt 13	
	symbol "mh_5704", pkt 13	
58a	powierzchnia: a) wypełnienie-deseń: 21 c) brzeg-styl: 2 d) brzeg-grubość: 1 pkt.	-
58b	symbol "mh_5802", pkt 9	-
59	symbol "mh_5901", pkt 18	D - deszczowe.
	symbol "mh_5902", pkt 18	K - komunalne.
	symbol "mh_5903", pkt 18	M - mieszane.
	symbol "mh_5904", pkt 18	P - przemysłowe.
	symbol "mh_5905", pkt 18	R - rolnicze.
	symbol "mh_5906", pkt 18	S - słone.

NR ZNAKU (z załącznika ¹)	STYL (symbol, linia, powierzchnia)	UWAGI
60	symbol "m_9001", pkt 18	I klasa.
	symbol "m_9002", pkt 18	II klasa.
	symbol "m_9003", pkt 18	III klasa.
	symbol "m_9004", pkt 18	Pozaklasowe.
	symbol "m_9005", pkt 9	Zanieczyszczone nie badane.
62	symbol "mh_6200", pkt 12	-
63	linia nr 71	-
64	linia nr 72	-
65	linia nr 73	-
66	linia nr 74	-
67	powierzchnia: a) wypełnienie-deseń: 18 b) wypełnienie-tło: brak c) brzeg-styl: 1 (brak)	-
68	symbol "mh_6800", pkt 12	-
69	symbol "mh_6900", pkt 16	-
70	symbol "mh_7000", pkt 12	-
71	symbol "mh_7100", pkt 12	-
72	symbol "mh_7200", pkt 12	-
73	linia nr 42	-
74	linia nr 43	-
75	linia nr 44	-
76	linia nr 45	-
77	linia nr 46	-

Tabela 2. Dodatkowy wykaz zasad reprezentacji graficznej (dla wybranych warstw mapy numerycznej)

Dla wszystkich elementów liniowych obowiązuje szerokość 1 piksel.

NAZWA WARSTWY	STYL (symbol, linia, powierzchnia)	UWAGI
BEZWZG_WYS_ZWIERC_WODY	symbol "m_9019", pkt 7	-
CIEKI_BEZ_NAZWY	linia nr 48	-
CIEKI_Z_NAZWA	linia nr 48	O szerokości koryta mniejszej niż 3 m.
	linia nr 49	O szerokości koryta 3 – 5 m.
	linia nr 50	O szerokości koryta 5-30 m.
DROGI	linia nr 2, kolor ID: K11	-
FIZ_GLAZ_OSTAN_KAM	symbol "rf_03", pkt 11	-
FIZ_JASKINA_GROTA	symbol "rf_04", pkt 13	-
FIZ_KOPIEC_KURHAN	symbol "rf_05", pkt 14	-
FIZ_OBNIZENIE_DOL	linia nr 121	-
	symbol "rf_01", pkt 13	
FIZ_PIARG_OSYPISTO_G	symbol "rf_07", pkt 13	-
FIZ_PRZELECZ	symbol "rf_06", pkt 11	-
FIZ_SZCZELINA_PEKN	linia nr 123	-
FIZ_URWISKO_ST_SKARPA	linia nr 121	-
FIZ_WAWOZ	linia nr 122	-
GRANICE_GMIN	linia nr 45	Granica gminy
	linia nr 46	Granica miasta
GRANICE_PANSTW	linia nr 42	-
GRANICE_POWIATOW	linia nr 44	-
GRANICE_WOJEWODZTW	linia nr 43	-
KOLEJE	linia nr 2, kolor ID: K04	-

NAZWA WARSTWY	STYL (symbol, linia, powierzchnia)	UWAGI
MIEJSCOWOSCI	powierzchnia: a) wypełnienie-deseń: 15, kolor ID: K03 b) wypełnienie-tło: brak c) brzeg-styl: 2, kolor ID: K04	-
POWIERZCHNIE_WODNE	powierzchnia: a) wypełnienie-deseń: 2 b) brzeg-styl: 48	-
PUNKTY_OCENY_J_WODY	symbol "m_9001", pkt 18	I klasa.
	symbol "m_9002", pkt 18	II klasa.
	symbol "m_9003", pkt 18	III klasa.
	symbol "m_9004", pkt 18	Pozaklasowe.
	symbol "m_9005", pkt 9	Zanieczyszczone nie badane.
RAMKA_ARKUSZA	powierzchnia: a) wypełnienie-deseń: 1 (brak) b) brzeg-styl: 2, kolor ID: K04	-
RZEZBA_PKT_WYS_KOTA	symbol "rf_02", pkt 6	-
RZEZBA_WARSTWICE	linia nr 120	-
SIATKA_KILOMETROWA	linia nr 2, kolor ID: K02	-
ZBIORNIKI_WODNE	powierzchnia: a) wypełnienie-deseń: 2 b) brzeg-styl: 48	-
	symbol "m_9017", pkt 7	-
ZLEWNIA_EUROPEJSKA	powierzchnia: a) wypełnienie-deseń: 15, kolor ID: K09 b) wypełnienie-tło: brak c) brzeg-styl: 51	-
ZLEWNIE_I_RZEDU	powierzchnia: a) wypełnienie-deseń: 15, kolor ID: K09 b) wypełnienie-tło: brak c) brzeg-styl: 52	-
ZLEWNIE_II_RZEDU		
ZLEWNIE_III_RZEDU		
ZLEWNIE_IV_RZEDU		

NAZWA WARSTWY	STYL (symbol, linia, powierzchnia)	UWAGI
ZLEWNIE_V_RZEDU		

Tabela 3. Zasady reprezentacji graficznej wszystkich obiektów powierzchniowych umieszczanych na warstwach w podkatalogu "POCHODZENIE".

STYL	UWAGI
powierzchnia: a) wypełnienie-deseń: 8 (kolor ID: K02) b) wypełnienie-tło: brak c) brzeg-styl: 2, szerokość 1 piksel, kolor ID: K04	-

Uwagi ogólne:

Style linii zostały opracowane w taki sposób, aby „dzióbki” pojawiały się zawsze z lewej strony względem kierunku wstawiania węzłów. W przypadku stosowania styli linii do obiektów powierzchniowych oznacza to, że obiekty, których węzły wstawiane były przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, będą miały „dzióbki” skierowane do środka powierzchni.

Tabela 4. Zestawienie stylów linii dostępnych w nowej bibliotece

0	21	42	63	84	105
1	22	43	64	85	106
2	23	44	65	86	107
3	24	45	66	87	108
4	25	46	67	88	109
5	26	47	68	89	110
6	27	48	69	90	111
7	28	49	70	91	112
8	29	50	71	92	113
9	30	51	72	93	114
10	31	52	73	94	115
11	32	53	74	95	116
12	33	54	75	96	117
13	34	55	76	97	118
14	35	56	77	98	119
15	36	57	78	99	120
16	37	58	79	100	121
17	38	59	80	101	122
18	39	60	81	102	123
19	40	61	82	103	
20	41	62	83	104	