

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<br>ZNAKU<br>(z załącznika <sup>1</sup> ) | STYL<br>(symbol, linia, powierzchnia)                               | UWAGI                    |
|---|---|--------------------------|
| 1a  | powierzchnia:   | -                        |
| 1b  | a) wypełnienie-deseń: 2<br>b) brzeg-styl: 1 (brak)                  |                          |
| 2a  | powierzchnia:   | -                        |
| 2b  | a) wypełnienie-deseń: 2<br>b) brzeg-styl: 1 (brak)                  |                          |
| 3   | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 2<br>b) brzeg-styl: 1 (brak) | -                        |
| 4   | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 2<br>b) brzeg-styl: 1 (brak) | -                        |
| 5   | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 2<br>b) brzeg-styl: 1 (brak) | -                        |
| 6   | linia nr 80   | -                        |
| 7   | linia nr 81   | -                        |
| 8   | linia nr 82   | -                        |
| 9   | linia nr 83   | -                        |
| 10  | linia nr 84   | Dotyczy znaku liniowego. |

---

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

| NR<br>ZNAKU<br>(z załącznika <sup>1</sup> ) | STYL<br>(symbol, linia, powierzchnia)  | UWAGI                           |
|---|--|---------------------------------|
|   | symbol "ms_1002*", pkt 13<br>w miejsce znaku '*' należy<br>użyć odpowiednio:<br>f, k, l, n, p, r, s, t, w. | Dotyczy znaku punktowego        |
| 11.1.1                                      | symbol "ms_1111", pkt 13   | -                               |
| 11.1.2                                      | linia nr 116   | -                               |
| 11.2  | symbol "ms_1120", pkt 13   | -                               |
| 12  | symbol "ms_1200", pkt 5  | -                               |
| 13  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 35<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 85                 | Dotyczy znaku powierzchniowego. |
|   | symbol "ms_1302", pkt 9  | Dotyczy znaku punktowego.       |
| 14  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 30<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 86                 | Dotyczy znaku powierzchniowego. |
|   | symbol "ms_1402", pkt 9  | Dotyczy znaku punktowego.       |
| 15.1  | linia nr 87  | Dotyczy znaku liniowego.        |
|   | symbol "ms_1512", pkt 9  | Dotyczy znaku punktowego.       |
| 15.2  | linia nr 88  | Dotyczy znaku liniowego.        |
|   | symbol "ms_1522", pkt 9  | Dotyczy znaku punktowego.       |
| 15.3  | linia nr 89  | -                               |
| 16  | linia nr 90  | -                               |
| 17.1  | linia nr 91  | -                               |
| 17.2  | linia nr 92  | -                               |
| 18  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 6<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 1 (brak)            | -                               |
| 18.1  | symbol "ms_1810", pkt 14   | -                               |

| NR<br>ZNAKU<br>(z załącznika <sup>1</sup> ) | STYL<br>(symbol, linia, powierzchnia)   | UWAGI                           |
|---|---|---------------------------------|
| 19  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 138<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 1 (brak) | -                               |
| 20.1  | powierzchnia:   | -                               |
| 20.2  | a) wypełnienie-deseń: 2<br>b) brzeg-styl: 1 (brak)  |                                 |
| 21.1  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 2<br>b) wypełnienie-tło: tak<br>c) brzeg-styl: 93          | Dotyczy znaku powierzchniowego. |
|   | symbol "ms_2112*", pkt 21<br>w miejsce znaku '*' należy<br>użyć odpowiednio:<br>b, c, e, h.       | Dotyczy znaku punktowego.       |
| 21.2  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 1 (brak)<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 93  | Dotyczy znaku powierzchniowego. |
|   | symbol "ms_2122*", pkt 21<br>w miejsce znaku '*' należy<br>użyć odpowiednio:<br>b, c, e, h.       | Dotyczy znaku punktowego.       |
| 22.1  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 2<br>b) wypełnienie-tło: tak<br>c) brzeg-styl: 94          | Dotyczy znaku powierzchniowego. |
|   | symbol "ms_2212*", pkt 21<br>w miejsce znaku '*' należy<br>użyć odpowiednio:<br>b, c, e, h.       | Dotyczy znaku punktowego.       |
| 22.2  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 1 (brak)<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 94  | Dotyczy znaku powierzchniowego. |
|   | symbol "ms_2222*", pkt 21<br>w miejsce znaku '*' należy<br>użyć odpowiednio:<br>b, c, e, h.       | Dotyczy znaku punktowego.       |

WYTYCZNE TECHNICZNE GIS-4 MAPA SOZOLOGICZNA POLSKI  
SZCZEGÓŁOWE ZASADY RESYMBOLIZACJI MAPY NUMERYCZNEJ  
W SYSTEMIE MAPINFO PROFESSIONAL

| NR<br>ZNAKU<br>(z załącznika <sup>1</sup> ) | STYL<br>(symbol, linia, powierzchnia)  | UWAGI                                      |
|---|--|--|
| 23.1  | linia nr 95  | -  |
| 23.2  | linia nr 96  | -  |
| 23.3  | linia nr 97  | -  |
| 24  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 73<br>b) wypełnienie-tło: nie<br>c) brzeg-styl: 102 | Dotyczy znaku powierzchniowego.            |
|   | symbol "ms_2402", pkt 11   | Dotyczy znaku punktowego.                  |
| 25.1  | linia nr 98  | -  |
| 25.2  | linia nr 99  | -  |
| 26  | linia nr 100   | -  |
| 27  | linia nr 101   | -  |
| 28.1  | symbol "ms_2810", pkt 14   | -  |
|   | symbol "ms_2810s", pkt 29  | Skupiska składowisk surowców przemysłowych |
| 28.2  | symbol "ms_2820", pkt 14   | -  |
|   | symbol "ms_2820s", pkt 29  | Skupiska składowisk surowców rolniczych    |
| 28.3  | symbol "ms_2830", pkt 24   | -  |
|   | symbol "ms_2830s", pkt 29  | Skupiska składowisk surowców leśnych       |
| 29.1  | symbol "ms_2910", pkt 14   | -  |
| 29.2.1.1                                    | symbol "ms_2921c", pkt 14  | -  |
| 29.2.1.2                                    | symbol "ms_2921n", pkt 14  | -  |
| 29.2.2.1                                    | symbol "ms_2922c", pkt 14  | -  |
| 29.2.2.2                                    | symbol "ms_2922n", pkt 14  | -  |
| 29.3.1                                      | symbol "ms_2931", pkt 14   | -  |
| 29.3.2                                      | symbol "ms_2932", pkt 14   | -  |
| 30.1  | symbol "ms_3010", pkt 14   | -  |
| 30.2  | symbol "ms_3020", pkt 14   | -  |

WYTYCZNE TECHNICZNE GIS-4 MAPA SOZOLOGICZNA POLSKI  
SZCZEGÓŁOWE ZASADY RESYMBOLIZACJI MAPY NUMERYCZNEJ  
W SYSTEMIE MAPINFO PROFESSIONAL

| NR<br>ZNAKU<br>(z załącznika <sup>1</sup> ) | STYL<br>(symbol, linia, powierzchnia)  | UWAGI |
|---|--|-------|
| 30.3  | symbol "ms_3030", pkt 14   | -     |
| 31.1.1                                      | symbol "ms_3111*", pkt 18<br>w miejsce znaku '*' należy<br>użyć odpowiednio:<br>c, e, h, i, w. | -     |
| 31.1.2                                      | symbol "ms_3112", pkt 18   | -     |
| 31.1.3                                      | symbol "ms_3113", pkt 18   | -     |
| 31.1.4                                      | symbol "ms_3114", pkt 18   | -     |
| 31.1.5                                      | symbol "ms_3115", pkt 18   | -     |
| 31.2.1                                      | symbol "ms_3121*", pkt 18<br>w miejsce znaku '*' należy<br>użyć odpowiednio:<br>c, e, h, i, w. | -     |
| 31.2.2                                      | symbol "ms_3122", pkt 18   | -     |
| 31.2.3                                      | symbol "ms_3123", pkt 18   | -     |
| 31.2.4                                      | symbol "ms_3124", pkt 18   | -     |
| 31.2.5                                      | symbol "ms_3125", pkt 18   | -     |
| 32.1  | symbol "ms_3210", pkt 18   | -     |
| 32.2  | symbol "ms_3220", pkt 18   | -     |
| 32.3  | symbol "ms_3230", pkt 18   | -     |
| 32.4  | symbol "ms_3240", pkt 18   | -     |
| 32.5  | symbol "ms_3250", pkt 18   | -     |
| 32.6  | symbol "ms_3260", pkt 18   | -     |
| 32.7  | symbol "ms_3270", pkt 18   | -     |
| 33.1  | symbol "ms_3310", pkt 14   | -     |
| 33.2  | symbol "ms_3320", pkt 14   | -     |
| 33.3  | symbol "ms_3330", pkt 14   | -     |
| 34.1  | symbol "ms_3410", pkt 14   | -     |
| 34.2  | symbol "ms_3420", pkt 14   | -     |

| NR<br>ZNAKU<br>(z załącznika <sup>1</sup> ) | STYL<br>(symbol, linia, powierzchnia)   | UWAGI   |
|---|---|---|
| 34.3  | symbol "ms_3430", pkt 14  | -   |
| 35.1  | symbol "ms_3500****", pkt od 18   | W miejsce znaków '*' należy użyć odpowiednio (patrzac od lewej):<br>pozycja 1) <b>o</b> - dla ścieków okresowych, <b>s</b> - dla ścieków stałych,<br>pozycja 2) <b>z</b> - dla ścieków zasolonych lub '_' w przeciwnym wypadku,<br>pozycja 3) <b>p</b> - dla ścieków podgrzanych lub '_' w przeciwnym wypadku,<br>pozycja 4) odpowiednio <b>k, m, p, r</b> - dla odpowiedniego rodzaju ścieków. |
| 35.2  |   |   |
| 35.3  |   |   |
| 35.4  |   |   |
| 36.1  | symbol "ms_3600***", pkt od 16  | W miejsce znaków '*' należy użyć odpowiednio (patrzac od lewej):<br>pozycja 1) <b>f</b> - gdy fizyczne lub '_' jeżeli nie,<br>pozycja 2) <b>c</b> - gdy chemiczne lub '_' jeżeli nie,<br>pozycja 3) <b>b</b> - gdy bakteriologiczne lub '_' jeżeli nie.   |
| 36.2  |   |   |
| 36.3  |   |   |
| 37.1  | symbol "m_9001", pkt 18   | I klasa.  |
| 37.2  | symbol "m_9002", pkt 18   | II klasa.   |
| 37.3  | symbol "m_9003", pkt 18   | III klasa.  |
| 37.4  | symbol "m_9004", pkt 18   | Pozaklasowe.  |
| 37.5  | symbol "m_9005", pkt 9  | Zanieczyszczone nie badane.   |
| 38  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 146<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 1 (brak) | -   |
| 39  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 3<br>b) wypełnienie-tło: tak<br>c) brzeg-styl: 48          | -   |
| 40  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 21<br>b) wypełnienie-tło: tak<br>c) brzeg-styl: 102        | Dotyczy znaku powierzchniowego.   |
|   | symbol "ms_4002", pkt 9   | Dotyczy znaku punktowego.   |
| 41  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 2<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 48         | Dotyczy znaku powierzchniowego.   |
|   | symbol "m_9017", pkt 9  | Dotyczy znaku punktowego.   |

| NR<br>ZNAKU<br>(z załącznika <sup>1</sup> ) | STYL<br>(symbol, linia, powierzchnia)   | UWAGI   |
|---|---|---|
| 42  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 2<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 102        | Pozostałe sztuczne zbiorniki wodne..<br>Dotyczy znaku powierzchniowego. |
|   | symbol "ms_4202", pkt 9   | Pozostałe sztuczne zbiorniki wodne..<br>Dotyczy znaku punktowego.       |
|   | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 138<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 103      | Suche zbiorniki retencyjne.<br>Dotyczy znaku liniowo/powierzchniowego.  |
|   | symbol "ms_4212", pkt 9   | Suche zbiorniki retencyjne.<br>Dotyczy znaku punktowego.                |
| 46  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 52<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 1 (brak)  | -   |
| 47  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 143<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 1 (brak) | -   |
| 48  | linia nr 104  | -   |
| 49  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 140<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 1 (brak) | -   |
| 50  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 133<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 1 (brak) | -   |
| 51  | linia nr 105  | -   |
| 52  | symbol "ms_5200****", pkt od 21   |   |

| NR<br>ZNAKU<br>(z załącznika <sup>1</sup> ) | STYL<br>(symbol, linia, powierzchnia)   | UWAGI                                   |
|---|---|---|
|   | <p>W miejsce znaków '*' należy użyć odpowiednio (patrząc od lewej):<br/>                     pozycja 1) <b>g</b> - jeżeli jest emisja gazów lub '_' jeżeli nie,<br/>                     pozycja 2) <b>p</b> - jeżeli jest emisja pyłów lub '_' jeżeli nie,<br/>                     pozycja 3) <b>s</b> - jeżeli są urządzenia odsiarczające lub '_' jeżeli ich nie ma,<br/>                     pozycja 4) <b>p</b> - jeżeli są urządzenia odpylające lub '_' jeżeli ich nie ma.</p> <p>Jeżeli występuje emisja odorów to dodatkowo na końcu należy dodać <b>o</b>.<br/>                     W przypadku występowania tylko emisji uciążliwych odorów należy użyć symbolu "ms_5200__o".</p> |   |
| 53  | symbol "ms_5300", pkt od 21   | -                                       |
| 54  | symbol "ms_5400", pkt 21  | -                                       |
| 55.1  | symbol "ms_5510", pkt 21  | Dotyczy znaku punktowego.               |
| 55.2  | linia nr 115  | Dotyczy znaku liniowego.                |
| 55.3  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 35<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 106   | Dotyczy znaku powierzchniowego.         |
| 56  | linia nr 107  | -                                       |
| 57  | linia nr 108  | -                                       |
| 58.1  | linia nr 109  | Dotyczy znaku liniowego.                |
|   | symbol "ms_5812", pkt 11  | Dotyczy znaku punktowego.               |
| 58.2  | linia nr 110  | -                                       |
| 58.3  | linia nr 111  | -                                       |
| 58.4  | linia nr 112  | -                                       |
| 59  | -   | Występuje jako element znaku 52.1, 52.2 |
| 60  | -   | Występuje jako element znaku 52.1, 52.2 |
| 61  | symbol "ms_6100*", pkt 13<br>w miejsce znaku '*' należy<br>użyć odpowiednio:<br>b, c, k, m.   | -                                       |
| 62  | linia nr 113  | -                                       |
| 63  | linia nr 114  | -                                       |
| 64  | symbol "ms_6400*", pkt 13   | -                                       |



| NR<br>ZNAKU<br>(z załącznika <sup>1</sup> ) | STYL<br>(symbol, linia, powierzchnia)   | UWAGI                           |
|---|---|---------------------------------|
|   | w miejsce znaku '*' należy<br>użyć odpowiednio:<br>b, k, r, s.                                    |                                 |
| 66.1  | symbol "ms_6610", pkt 13  | -                               |
| 66.2  | symbol "ms_6620", pkt 13  | -                               |
| 66.3  | symbol "ms_6630", pkt 13  | -                               |
| 67.1  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 109<br>b) wypełnienie-tło: tak<br>c) brzeg-styl: 2         | Dotyczy znaku powierzchniowego. |
|   | symbol "ms_6712", pkt 13  | Dotyczy znaku punktowego.       |
| 67.2  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 109<br>b) wypełnienie-tło: tak<br>c) brzeg-styl: 2         | Dotyczy znaku powierzchniowego. |
|   | symbol "ms_6722", pkt 13  | Dotyczy znaku punktowego.       |
| 67.3  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 109<br>b) wypełnienie-tło: tak<br>c) brzeg-styl: 2         | Dotyczy znaku powierzchniowego. |
|   | symbol "ms_6732", pkt 13  | Dotyczy znaku punktowego.       |
| 67.4  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 109<br>b) wypełnienie-tło: tak<br>c) brzeg-styl: 2         | Dotyczy znaku powierzchniowego. |
|   | symbol "ms_6742", pkt 13  | Dotyczy znaku punktowego.       |
| 68.1  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 133<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 1 (brak) | -                               |
| 68.2  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 118<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 1 (brak) | -                               |
| 69  | linia nr 42   | Granice państw                  |

| NR<br>ZNAKU<br>(z załącznika <sup>1</sup> ) | STYL<br>(symbol, linia, powierzchnia) | UWAGI              |
|---|---------------------------------------|--------------------|
| 70  | linia nr 43                           | Granice województw |
| 71  | linia nr 44                           | Granice powiatów   |
| 72  | linia nr 45                           | Granice gmin       |
| 73  | linia nr 46                           | Granice miast      |

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

Dla wszystkich elementów liniowych obowiązuje szerokość 1 piksel.

| NAZWA<br>WARSTWY       | STYL<br>(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: K16             | -                                      |
| 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                           | -                                      |
| JAKOSC_WOD_POW         | symbol "m_9001", pkt 18               | I klasa.                               |
|                        | symbol "m_9002", pkt 18               | II klasa.                              |
|                        | symbol "m_9003", pkt 18               | III klasa.                             |

WYTYCZNE TECHNICZNE GIS-4 MAPA SOZOLOGICZNA POLSKI  
SZCZEGÓŁOWE ZASADY RESYMBOLIZACJI MAPY NUMERYCZNEJ  
W SYSTEMIE MAPINFO PROFESSIONAL

| NAZWA<br>WARSTWY    | STYL<br>(symbol, linia, powierzchnia)  | UWAGI  |
|---------------------|--|--|
|                     | symbol "m_9004", pkt 18  | Pozaklasowe.   |
|                     | symbol "m_9005", pkt 9   | Zanieczyszczone nie badane.                                  |
| KOLEJE              | linia nr 2, kolor ID: K03  | -  |
| MIEJSCOWOSCI        | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń:<br>15, kolor ID: K02<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 2, kolor ID: K03 | -  |
| POWIERZCHNIE_WODNE  | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 2<br>b) brzeg-styl: 48  | -  |
| RAMKA_ARKUSZA       | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 1 (brak)<br>b) brzeg-styl: 2, kolor ID: K03   | -  |
| RZEZBA_PKT_WYS_KOTA | symbol "rf_02", pkt 6  | -  |
| RZEZBA_WARSTWICE    | linia nr 120   | -  |
| SIATKA_KILOMETROWA  | linia nr 2, kolor ID: K01  | -  |
| ZBIORNIKI_WODNE     | powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 2<br>b) brzeg-styl: 48  | Jeżeli:<br>FUNKCJA_ID="N",<br>SZTUCZNY=F,<br>PODPIETRZONE=F. |
|                     | symbol "m_9017", pkt 7   |  |

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

| STYL  | UWAGI |
|---|-------|
| powierzchnia:<br>a) wypełnienie-deseń: 8 (kolor ID: K01)<br>b) wypełnienie-tło: brak<br>c) brzeg-styl: 2, szerokość 1 piksel, kolor ID: K03 | -     |

### Uwagi ogólne:

Style linii zostały opracowane w taki sposób, aby „dzióbki” pojawiały się zawsze z lewej strony względem kierunku wstawiania węzłów. W przypadku stosowania stylu 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 |     |