| **Dyrektywa** | **Znaczenie** | **Przykład** |
| --- | --- | --- |
| %a | Skrócona nazwa dnia tygodnia. | Niedz, pon, ... |
| %A | Pełna nazwa w dni powszednie. | Niedziela, poniedziałek, ... |
| %w | Dzień tygodnia jako liczba dziesiętna. | 0, 1, ..., 6 |
| %d | Dzień miesiąca jako dziesiętny z zerowym wyściełaniem. | 01, 02, ..., 31 |
| %-d | Dzień miesiąca jako liczba dziesiętna. | 1, 2, ..., 30 |
| %b | Skrócona nazwa miesiąca. | Jan, luty, ..., grudzień |
| %B | Pełna nazwa miesiąca. | Styczeń, luty, ... |
| %m | Miesiąc jako liczba dziesiętna z zerem. | 01, 02, ..., 12 |
| %-m | Miesiąc jako liczba dziesiętna. | 1, 2, ..., 12 |
| %y | Rok bez wieku jako liczba dziesiętna z zerowym wypełnieniem. | 00, 01, ..., 99 |
| %-y | Rok bez wieku jako liczba dziesiętna. | 0, 1, ..., 99 |
| %Y | Rok ze stuleciem jako liczbą dziesiętną. | 2013, 2019 itd. |
| %H | Godzina (zegar 24-godzinny) jako liczba dziesiętna z zerowym wypełnieniem. | 00, 01, ..., 23 |
| %-H | Godzina (zegar 24-godzinny) jako liczba dziesiętna. | 0, 1, ..., 23 |
| %I | Godzina (zegar 12-godzinny) jako liczba dziesiętna z zerowym wypełnieniem. | 01, 02, ..., 12 |
| %-I | Godzina (zegar 12-godzinny) jako liczba dziesiętna. | 1, 2, ... 12 |
| %p | Locale's AM lub PM. | AM, PM |
| %M | Minuta jako liczba dziesiętna z zerem. | 00, 01, ..., 59 |
| %-M | Minuta jako liczba dziesiętna. | 0, 1, ..., 59 |
| %S | Drugi jako liczba dziesiętna z zerem. | 00, 01, ..., 59 |
| %-S | Drugi jako liczba dziesiętna. | 0, 1, ..., 59 |
| %f | Mikrosekunda jako liczba dziesiętna, wyściełana zerem po lewej stronie. | 000000 - 999999 |
| %z | Przesunięcie UTC w postaci +HHMM lub -HHMM. |  |
| %Z | Nazwa strefy czasowej. |  |
| %j | Dzień roku jako liczba dziesiętna z zerem. | 001, 002, ..., 366 |
| %-j | Dzień roku jako liczba dziesiętna. | 1, 2, ..., 366 |
| %U | Numer tygodnia roku (niedziela jako pierwszy dzień tygodnia). Wszystkie dni w nowym roku poprzedzające pierwszą niedzielę uważa się za tydzień 0. | 00, 01, ..., 53 |
| %W | Numer tygodnia roku (poniedziałek jako pierwszy dzień tygodnia). Wszystkie dni w nowym roku poprzedzające pierwszy poniedziałek uważa się za tydzień 0. | 00, 01, ..., 53 |
| %c | Odpowiednia reprezentacja daty i godziny ustawień regionalnych. | Pon Wrz 30 07:06:05 2013 |
| %x | Odpowiednia reprezentacja daty ustawień regionalnych. | 09/30/13 |
| %X | Odpowiednia reprezentacja czasu ustawień regionalnych. | 07:06:05 |
| %% | Literał "%". | % |