W słowniku walencyjnym jednostki umieszczone są w oddzielnych wierszach. Każdy wiersz składa się z trzech części przedzielonych tabulatorami: czasownika w formie hasłowej, informacji o tym, czy czasownik jest właściwy (V) czy niewłaściwy (Q) oraz maksymalnego schematu walencyjnego. Jeśli danemu czasownikowi można przypisać więcej niż jeden schemat, wówczas każdy ze schematów znajduje się w oddzielnym wierszu, a podostałe informacje są powtórzone. Jeśli czasownik nie ma żadnych wymagań walencyjnych (nie licząc podmiotu), to pole ze schematami pozostaje puste. Wymaganie podmiotu nie jest bezpośrednio notowane w słowniku.

Schematy składają się z fraz przedzielonych znakiem +, jeśli dany czasownik może wymagać więcej niż jednej frazy. Możliwe typy fraz to:

- np(PRZYPADEK) fraza nominalna w danym przypadku (możliwe wartości to: mian, dop, cel, bier, narz), na przykład: *Jaś ma samochód* (np(bier));
- prepnp('PRZYIMEK', PRZYPADEK) fraza przyimkowa z konkrentnym przyimkiem i wymaganym przez niego przypadkiem (dodatkowa możliwa wartość to miej), na przykład: Jaś idzie do szkoły (prepnp('do',dop));
- adjp(PRZYPADEK) fraza przymiotnikowa w danym przypadku, na przykład:
 Jaś pamięta Marysię młodą (adjp(narz));
- prepadjp('PRZYIMEK', PRZYPADEK) fraza przyimkowo-przymiotnikowa z konkretnym przyimkiem i wymaganym przez niego przypadkiem, na przykład: *Tę inicjatywę uważam za nieudaną*. np(bier)+prepadjp(za,bier). W wypadku frazy zbudowanej z przyimka i poprzyimkowej formy specjalnej przymiotnika używamy specjalnej wartości pop przypadka, na przykład: *Jaś mówi po polsku* (prepadjp('po',pop));
- sentp('TYP') fraza zdaniowa konkretnego typu, na przykład frazy pytajno zależnej (pz), frazy podrzędnej z ŻE (że), z BY/ABY/ŻEBY (żeby), z JA-KOBY (jakoby) itd., na przykład: Jaś wie, że dziś jest wtorek;
- sentp('PRZYIMEK', PRZYPADEK, 'TYP') fraza zdaniowa z korelatem z przyimkiem tak samo jak w wypadku frazy zdaniowej, ale dodatkowo oznaczony jest przypadek, w którym występuje korelat oraz przyimek, który tego przypadka wymaga, na przykład: Jaś wiedział o tym, że dziś jest wtorek (sentp('o', miej, 'że'));
- sentp(PRZYPADEK, 'TYP') fraza zdaniowa z korelatem bez przyimka, na przykład: *Jaś w końcu uświadomił sobie to, że dziś jest wtorek* (sentp(bier, 'że'));
- advp fraza przysłówkowa, na przykład: Jaś ma się dobrze;
- infp(ASPEKT) fraza bezokolicznikowa, w nielicznych wypadkach wymaga oznaczenia aspektu czasownika w bezokoliczniku (nd lub d), na przykład: Jaś zaczyna pisać (infp(nd)), jeśli zaś apekt jest dowolny, to w słowniku zostaje to oznaczone symbolem _, czyli infp(_);
- or mowa niezależna (nie wymaga żadnych parametrów), na przykład: Jaś powiedział "mam dość!" i poszedł,
- refl-użycie zwrotne czasownika np. Biskup ogłosił Napoleona cesarzem (użycie zwykłe), Napoleon ogłosił się cesarzem (użycie zwrotne).