

$$SDRR = \frac{M_R x N_1 + 0,85 M_R x N_2 + M_N x N_3}{N} + R_N$$

SDDR- średni dobowy ruch pojazdów silnikowych ogółem

M_R – średni dzienny ruch w dni robocze (od poniedziałku do piątku w godzinach 6⁰⁰ – 22⁰⁰)

0,85 M_R – średni dzienny ruch w soboty i dni przedświąteczne (w godzinach 6⁰⁰ – 22⁰⁰)

M_N – średni dzienny ruch w niedziele i święta (w godzinach 6⁰⁰ – 22⁰⁰)

R_N – średni ruch nocny (w godzinach 22⁰⁰ – 6⁰⁰)

N_1 – liczba dni roboczych w roku

N_2 – liczba sobót i dni przedświątecznych w roku

N_3 – liczba niedziel i dni świątecznych w roku

N – liczba dni w roku