

**a/ Parametry techniczne projektowanej rozbudowy skrzyżowania drogi powiatowej nr 1765B z drogą gminną nr 109280B:**

- klasa drogi powiatowej – L,
- $V_p$  -40km/h ,
- obciążenie ruchem – KR1 ruch bardzo lekki,
- przekrój normalny szlakowy ,
- szerokość pasa ruchu – 2,75 m – 3,00 m,
- szerokość poboczy z pospółki 2 x 1,50 m,

**b/ Analiza powiązania drogi z innymi drogami publicznymi**

W ciągu drogi powiatowej Nr 1715B Czarna Wielka – Czarna Średnia – Siemiony – Koryciny w km rob. 0+000 – 9+528, znajdują się 2 skrzyżowania z drogami powiatowymi o nawierzchni bitumicznej oraz 13 skrzyżowań z drogami gminnymi o nawierzchni żwirowej, bitumicznej i gruntowej. W ciągu drogi powiatowej Nr 1698B Koryciny – Czaje w km rob. 0+250 – 2+990 znajdują się 1 skrzyżowanie z drogą powiatową o nawierzchni bitumicznej oraz 2 skrzyżowania z drogami gminnymi o nawierzchni gruntowej.

**c/ Zmiany w infrastrukturze technicznej :**

W celu poprawy odwodnienia planuje się wykonanie studzienek ściekowych (11 szt.) oraz odpływu i studni chłonnej. Istniejąca armatura na sieci wodociągowej oraz krtki studzienek ściekowych będą wymagały regulacji pod względem wysokościowym.

**3. Warunki wynikające z potrzeb ochrony środowiska, ochrony zabytków i dóbr kultury oraz potrzeb obronności państwa:**

**a) w zakresie zanieczyszczenia powietrza:**

Zanieczyszczenia powietrza nie powinny przekroczyć wartości określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 1, poz. 12 z 2003r.).

**b) w zakresie emisji hałasu do środowiska:**

Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku wynikający z użytkowania drogi na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z obiektami usługowo-handlowymi wynosi:

- dla pory dziennej 60 dB
- dla pory nocnej 50 dB

W celu minimalizacji – ewentualnych – ponadnormatywnych natężeń hałasu, przewiduje się w projekcie budowlanym odpowiednie rozwiązania w tym zakresie (rodzaj nawierzchni) tak, aby obszar ponadnormatywnego oddziaływania hałasu w rejonie zabudowy mieszkaniowej został ograniczony do granic pasa drogowego projektowanej drogi.

**c) w zakresie ochrony wód podziemnych i gospodarki wodno-ściekowej:**

W dokumentacji przewiduje się i zapewnia:

- oczyszczenie wód opadowych i roztopowych w stopniu zapewniającym usunięcie zawiesin ogólnych i substancji ropopochodnych zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 212, poz. 1799);

**d) w zakresie gospodarki odpadami:**

- w trakcie realizacji inwestycji należy minimalizować ilość wytwarzanych odpadów. Powstałe w trakcie budowy odpady i nieczystości należy sukcesywnie usuwać z placu budowy;