

- „Katalog wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych”- 2001
- „Wytyczne wzmacniania podłoża gruntowego w budownictwie drogowym”- Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych
- „Inżynieria Ruchu autor S.Detka ,W.Suchorzewski M.Tracz

## **CHARAKTERYSTYKA STANU ISTNIEJĄCEGO**

### **DROGA**

Droga gminna stanowiąca ul. Parkową na rozważanym odcinku posiada klasę techniczną L (droga Lokalna), przekrój 1x2 drogowy, w rozważanym kilometrażu droga posiada jedno skrzyżowanie z Droga Krajowa nr 28 ul. Wadowicka, do której jest drogą podporządkowaną. Pochylenia podłużne od 0.4% do 3.0%. Pochylenia poprzeczne jezdni są zróżnicowane: od przekroju daszkowego 2% na odcinkach prostych do przechyłek 3% na łukach poziomych. Wlot skrzyżowania posiada po jednym pasie ruchu wspólnym dla wszystkich relacji. Wody opadowe w rejonie drogi gminnej odprowadzane są za pomocą istniejących spadków podłużnych i poprzecznych pasa drogowego. W omawianym rejonie ulicy Parkowej nie występują przystanki regularnej komunikacji zbiorowej. Analizowany odcinek posiada oświetlenie wzdłuż istniejącej zabudowy. Na całej długości drogi szerokość jest zmienna i wynosi od 5.00 do 5.50m. Wzdłuż ulicy Parkowej ruch pieszy prowadzony jest poboczem utwardzonym.

Istniejące uzbrojenie zlokalizowane w granicy pasa drogowego zarówno dróg gminnych jak i dróg wyższych klas zgodnie z planszą zagospodarowania terenu: rys. A-01.

### **PRZEPUSTY**

Istniejący przepust betonowy jest zlokalizowany około 46 m od skrzyżowania ulicy Parkowej z ulicą ul. Wadowicką. Istniejący przepust wykonany jest z rury żelbetowej o średnicy Ø1000-1200mm oraz kombinowanego muru oporowego wykonanego z dwóch betonowych bloków prostopadłościennych o wymiarach około 1-1,5m wys. x 0,65-0,75m szer. x 0.40-0,45m dł. Pomiedzy blokami betonowymi umieszczona jest rura przepustu natomiast nad nią położona jest płyta otworowa o dł. ok 0,90m. Projektowana rozbudowa ul. Parkowej wymusza przebudowę przepustu oraz budowę nowych ścian oporowych na jego wlocie i wylocie.

### **WARUNKI GEOLOGICZNO HYDROLOGICZNE**

Teren przedmiotowych działek znajduje się poza zasięgiem wpływu eksploatacji górniczych. Nie ma wymogów zabezpieczenia budowli liniowej zapobiegających uszkodzeniom spowodowanym deformacjami ciągłymi i nieciągłymi terenu. Na przedmiotowym terenie nie stwierdzono występowania wód gruntowych, a więc panują dobre warunki wodne w poziomie posadowienia konstrukcji nawierzchni. Projektowana inwestycja w całości zlokalizowana będzie w warstwie podłoża gruntowego o dobrych parametrach geotechnicznych. W pobliżu inwestycji nie stwierdzono istnienia żadnych studni gospodarskich, ujęć wody pitnej, źródeł, ani wsięków wody gruntowej. Na przedmiotowym obszarze panują proste warunki gruntowe, natomiast projektowane projekty zakwalifikowano do pierwszej kategorii geotechnicznej

STAROSTA OŚWIECIMSKI  
ul. Wadowicka 10  
32-600 Oświęcim