

**OPIS TECHNICZNY**  
**Przebudowa ulicy Nowej w Ksawerowie**  
**( działka nr 1656, obręb Ksawerów )**

**1. Podstawa opracowania**

- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- zlecenie inwestora

**2. Stan istniejący**

Ulica Nowa jest drogą gminną zlokalizowaną pomiędzy ulicą Łódzką a ulicą Zachodnią w miejscowości Ksawerów. Posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej, o szerokości przejazdowej około 4,0 m. Obustronne pobocza o nawierzchni gruntowej mają szerokość od 1,2 do 1,5m. Odwodnienie drogi realizowane jest w kierunku poboczy gruntowych oraz zgodnie z pochyleniem podłużnym odcinkowo w kierunku ulicy Zachodniej i ulicy Łódzkiej.

W pasie ulicy Nowej zlokalizowane jest następujące uzbrojenie podziemne:

- kable telefoniczne - bt
- gazociąg gnD100

Ponadto po stronie południowej posadowione są słupy napowietrznej linii telefonicznej.

Po stronie północnej w poboczu zlokalizowane są słupy napowietrznej linii energetycznej.

**3. Zakres projektowy**

Zakres opracowania obejmuje przebudowę ulicy Nowej w Ksawerowie.

Budowa kanalizacji deszczowej uwzględniona jest w odrębnej dokumentacji. W projekcie drogowym jedynie wskazano lokalizację wpustów.

Zakres obejmuje przebudowę ulicy Nowej na odcinku od ulicy Łódzkiej do ulicy Zachodniej w Ksawerowie. Roboty drogowe w całości wykonywane będą na działce drogowej nr 1656 ( obręb Ksawerów ).

Zakres inwestycji przewiduje:

- budowę jezdni o nawierzchni bitumicznej,
- budowę zjazdów do posesji i działek,
- budowę chodnika po stronie południowej ulicy,
- budowę wpustów kanalizacji deszczowej ( kanalizacja deszczowa według odrębnej dokumentacji projektowej )

**4. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów**

Ocenę podłoża gruntowego dokonano na podstawie otworów badawczych dokonanych w poboczu drogi. Stwierdzono, iż wzdłuż drogi występują zmienne warunki gruntowe, grunty spoiste nie przepuszczające wody opadowej i warstwy gruntów spoistych. Ostatecznie zakwalifikowano grunty pod względem wykorzystania do celów drogowych do kategorii G2.