OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Projekt wymiany wodociągu;
- Mapa zasadnicza w skali 1:500;
- Obowiązujące przepisy;
- Wizja lokalna w terenie,
- Projekt Budowlano - Wykonawczy uzgodniony przez ZDiTM.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy odtworzenia nawierzchni po robotach wodociągowych w ulicy Retry i Zgorzeleckiej w Szczecinie. W przedmiotowym opracowaniu uwzględnione są uwagi ZDiTM-u

3. Stan istniejący

W miejscu projektowanego wodociągu znajdują się jezdnie i chodniki.

Chodnik na skrzyżowaniu ul. Zgorzeleckiej z ul. Hożą posiada nawierzchnię z kostki betowej o raz z masy asfaltobetonowej która jest w dużej części zniszczona. Chodnik oddzielony jest od jezdni krawężnikiem kamiennym 15x30 cm.

Jezdnia na ul. Zgorzeleckiej posiada nawierzchnię bitumiczną z widocznymi śladami po wcześniejszych robotach odtworzeniowych.

Chodnik w ul. Retry w miejscu projektowanego wodociągu wykonany jest z płyt chodnikowych 50x50x5 cm.

Jednia na ul. Retry posiada nawierzchnię bitumiczną ułożoną na kostce kamiennej 15/17 cm. Jezdnia ograniczona jest krawężnikiem kamiennym.

4. Opis projektu

Dla ulicy Retry przyjęto kategorię ruchu KR1, natomiast dla ulicy Zgorzeleckiej kategorię KR3.

Przyjęty sposób odbudowy nawierzchni związany jest z głębokością prowadzonych wykopów oraz w oparciu o załączniki nr 4 i 5 do Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Wykopy należy wykonywać zgodnie z opisem zawartym w projekcie wykonawczym oraz PN-S-02205 /Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i