

# ***DOKUMENTACJA ZAWIERA***

## ***CZEŚĆ OPISOWA***

- 1. Przedmiot zgłoszenia**
- 2. Zakres robót**
- 3. Sposób wykonania**
- 4. Zajętość terenu**
- 5. Termin rozpoczęcia prac**
- 6. Opinie i uzgodnienia**

## ***CZEŚĆ GRAFICZNA***

- 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500**

# OPIS TECHNICZNY

## 1) Przedmiot zgłoszenia

Przedmiotem zgłoszenia jest przebudowa skrzyżowania ulic: Al. 600-lecia (ciąg drogi wojewódzkiej nr 705) – ul. Pokoju – ul. Polna w Sochaczewie.

## 2) Zakres robót

- wykonanie wzmocnienia,
- wykonanie poszerzeń, wymiany warstw konstrukcyjnych,
- przebudowę chodnika – obustronnego,
- budowę chodnika z możliwością parkowania,
- przebudowę miejsc postojowych,
- przebudowę zjazdów,
- przebudowę kanalizacji deszczowej,
- przebudowę sygnalizacji świetlnej,
- regulacja wysokościowa studni kanalizacji deszczowej i studni telekomunikacyjnych,
- regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych i skrzynek gazowych,

## 3) Sposób wykonywania

### Roboty drogowe

- rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni, chodników, zjazdów,
- frezowanie nawierzchni,
- wykonanie wykopów i nasypów pod projektowane elementy,
- ułożenie wzmocnionego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o  $R_m=2,5$  MPa grub. 15 cm,
- ułożenie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grub. 20 cm pod poszerzenia i wymianę nawierzchni,
- wykonanie warstwy podbudowy grub. 12 cm z BA 0/25 pod poszerzenia,
- wykonanie warstwy wyrównawczej z BA 0/16,
- wykonanie warstwy wiążącej grub. 6 cm z BA 0/20 na poszerzeniu,

- wykonanie warstwy ścieralnej grub. 4 cm z BA 0/12,8,
- ułożenie warstwy odsączającej z pospółki grub. 15 cm pod zjazdy, chodnik z możliwością parkowania, miejsca postojowe,
- ułożenie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego 0/31,5 grub. 15 cm pod zjazdy, chodnik z możliwością parkowania, miejsca postojowe,
- wykonanie podsypki piaskowej grub. 3 cm pod zjazdy, chodnik z możliwością parkowania, miejsca postojowe,
- ułożenie kostki brukowej betonowej grub. 8 cm pod zjazdy, chodnik z możliwością parkowania, miejsca postojowe,
- ułożenie warstwy odsączającej z pospółki grub. 12 cm pod chodnik,
- wykonanie podsypki piaskowej grub. 3 cm pod chodnik,
- ułożenie kostki brukowej betonowej grub. 6 cm,

### **Roboty sanitarne**

#### **➤ Odwodnienie**

Odbiór wód opadowych z przebudowywanego skrzyżowania ulic odbywać się będzie do istniejącej kanalizacji deszczowej poprzez istniejące i projektowane studzienki ściekowe (wpusty deszczowe) osadnikowe, betonowe średnicy 500mm z kratą żeliwną typu ciężkiego ( dwa wpusty jako wpusty krawężnikowe). Dodatkowo, w związku ze zmianą geometrii skrzyżowania, ulegają likwidacji dwa wpusty deszczowe (jako zbędne). Wpusty uliczne połączone będą przykanalikami do istniejących studzienek rewizyjnych kanału deszczowego. Przykanaliki łączące wpusty deszczowe z istniejącymi studniami rewizyjnymi połączeniowymi wykonać z rur PCV o średnicy  $\varnothing$  200 x 5,9mm, stosować rury kielichowe klasy „S” do kanalizacji zewnętrznej, łączone na wcisk za pomocą uszczelki gumowej.

Uzbrojeniem odwodnienia będą:

- typowe wpusty uliczne  $\varnothing$ 500mm z osadnikiem;
- typowe wpusty uliczne krawężnikowe  $\varnothing$ 500mm z osadnikiem,
- kanał od  $\varnothing$ 200mm z PVC
- regulacja wysokościowa studni i wpustów ulicznych

#### **➤ Roboty wodociągowe**

- regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych

➤ **Roboty gazociągowe**

- regulacja wysokościowa skrzynek gazowych

**Roboty elektryczne**

- przebudowa sygnalizacji świetlnej

**Roboty teletechniczne**

- regulacja wysokościowa studni teletechnicznych

**4) Zajętość terenu**

Roboty prowadzone będą na następujących działkach :

Działki nr: **104/13; 761/1; 796/1,**

**5) Termin rozpoczęcia prac**

- trzeci kwartał 2009r.

**6) Opinie i uzgodnienia**

- Opinia techniczna nr NI.D.I./MK/5417-407/08 z dnia 17.06.2008r. wydana przez Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie.
- Wypis z rejestru gruntów z dnia 01.07.2008r.
- Uzgodnienie rozwiązań konstrukcyjnych z dnia 09.09.2008r wydane przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzki w Warszawie,
- Opinia dotycząca przebudowy przykanalików nr GK 2211/83/08 z dnia 16.09.2008r wydana przez Urząd Miejski w Sochaczewie,
- Opinia dotycząca gazociągu nr BT/584/KB/2008 z dnia 30.09.2008r. wydana przez SIME Polska Sp. z o.o. w Sochaczewie
- Opinia ZUD nr 505/2008 z dnia 16.10.2008r wydana przez Koordynację Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu Starostwa Powiatowego w Sochaczewie