

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowi umowa P R I. 108/07 z dn. 13.09. 2007r zawarta z Miastem i Gminą Serock w Serocku.

2. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest - " **projekt budowlano - wykonawczy budowy sieci wodociągowej w SKUBIANCE** "

W zakresie opracowanie zaprojektowano:

1. Przewód wodociągowy o średnicy **Dz 160mm** i długości **L= 2196m** w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1802W we wsi Skubianka.

2. Odcinki przewodu wodociągowego o średnicy **Dz 90mm** o długości łącznej **L=262m (9 szt.)** w gminnych drogach dojazdowych.

3. Przyłącze wodociągowe o średnicy **Dz 90mm L=20m** do Placu Ćwiczeń Taktycznych Centrum Szkolenia Łączności i Informatyki oraz przyłącza wodociągowe o średnicy **Dz 40mm** o długości łącznej **L= 16m (2 szt.)** do budynków mieszkalnych.

4. Przełączenie istniejących przyłączy do nowo projektowanego wodociągu.
Miejsce przełączenia oznaczono na mapie literą "P"

Zestawienie istniejących i projektowanych przyłączy oraz sposób połączenia z projektowanym wodociągiem podano w zestawieniu załączonym do opisu technicznego - str. nr 22

CELEM INWESTYCJI JEST:

- przebudowa istniejącego wodociągu o średnicy **Dn 110mm** na wodociąg o średnicy **Dz 160mm** o długości **L=870m** oraz
 - budowa nowego wodociągu o średnicy **Dz 160mm L=1326m** w celu połączenia istniejących wodociągów w drodze powiatowej i w lokalnych drogach gminnych oraz doprowadzenia wody do Placu Ćwiczeń Taktycznych Centrum Szkolenia Łączności i Informatyki.
- Rozbudowa sieci wodociągowej w tym rejonie, spięcie z istniejącymi wodociągami w drogach dojazdowych do drogi powiatowej zapewni prawidłową eksploatację sieci wodociągowej i umożliwi wybudowanie niezależnych odrębnych przyłączy wodociągowych do każdej nieruchomości.

3. MATERIAŁY WYKORZYSTANE DO PROJEKTU

- Aktualne plany sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:1000
- Uzgodnienie trasy wodociągu oraz w Z U D opinia nr 217/2008 dn. 22.02.2008r.
- Decyzja Nr 7/08 z dn. 21.01.2008r Zarządu Powiatu w Legionowie - zezwolenie na umieszczenie w pasie drogi powiatowej Nr 1802W przewodu wodociągowego.
- Warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody wydane przez Komunalny Zakład Budzetowy w Serocku, pismo nr 220^A/07 z dn. 18.07.2007r.
- Projekt wykonawczy przebudowy drogi powiatowej Nr 1802W na terenie gm. Serock - opracowanie B.P. A Konsult Sp. z o.o. z Otwocka ul. Górna 85/15 na zlecenie Starostwa Powiatowego w Legionowie.
- Wizja w terenie i ustalenia z Inwestorem.