

KANALIZACJA SANITARNA Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW I RUROCIĄGAMI TŁOCZNYMI, Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW I PRZYŁĄCZAMI w m. Sójkowo, Cieślin, Mimowola gm. Inowrocław**CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Niniejsze opracowanie obejmuje etap IVa (część etapu IV) kanalizacji sanitarnej w m. Sójkowo gm. Inowrocław. Jest to fragment kanalizacji grawitacyjnej przebiegającej wzdłuż drogi gminnej na odcinku od G1 do G7 z włączeniem do przepompowni Ps7. Pod drogą na odcinku pomiędzy studniami G1 i G2 zaprojektowano przewiert w rurze stalowej o średnicy 400mm i długości 21,00m.

Do powyższej sieci podłączone zostaną za pośrednictwem przykanalików grawitacyjnych cztery posesje zlokalizowane przy tej kanalizacji.

Kanały ściekowe wykonane będą z rur PVC do kanalizacji zewnętrznej kielichowe klasy S o śr. zewn. 200x5,9mm, przykanaliki j.w., lecz z rur 160x4,7.

Uzbrojenie projektowanej kanalizacji stanowią studzienki rewizyjne włączowe TEGRA 1000mm z włączami typu ciężkiego. Przyłączenie przykanalików do kanałów sanitarnych należy wykonać poprzez studzienki inspekcyjne fi 425 z włączami żeliwnymi ciężkimi 40T. Na przyłączach domowych zastosowane będą studzienki inspekcyjne fi 315mm z pokrywą żeliwną 10T.

Prace należy prowadzić po zabezpieczeniu wykopów wypraskami stalowymi. W miejscach skrzyżowań z kablami energetycznymi, telekomunikacyjnymi i innym uzbrojeniem podziemnym prace wykonywać ręcznie.

Przewody po ułożeniu zabezpieczyć warstwą ochronną z piasku zagęszczonego. Pod rury wykonać podsypkę z piasku o gr. 10-15cm, nad rurami 30cm. W przypadku występowania gruntu piaszczystego bez kamieni - można stosować grunt rodzimy. Wykopy nad obsypką zasypywać warstwami gruntem rodzimym odtwarzając naturalne warstwy - z wierzchnią warstwą z gruntu urodzajnego (gdzie występował). Rozebrane fragmenty dróg odtworzyć.