

PROJEKT WYKONAWCZY

I. Część opisowa

1. Przedmiot i zakres opracowania
2. Budowa telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej
3. Wprowadzenie kanalizacji kablowej do budynku

II. Część rysunkowa

1. Spis rysunków telekomunikacja
 - PZT/T-1 Projekt zagospodarowania terenu 1: 500

1. OPIS TECHNICZNY - CZĘŚĆ TELEKOMUNIKACJA

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt przyłącza telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej do kanalizacji kablowej należącej do TP S.A.

Zakres rzeczowy ujęty w niniejszym opracowaniu przedstawia się następująco:

- budowa kanalizacji kablowej 1-otworowej z rur DVR-110 - 12m
- budowa kanalizacji kablowej 1-otworowej z rur DVK-110T - 101m
- budowa studni kablowych SKR1 - 2szt.
- budowa kanalizacji kablowej z rur 2xRHDPEt25/2,0 - 2 m

2. Budowa telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej

Przyłącze kanalizacji kablowej do kanalizacji teletechnicznej należącej do TP SA zaprojektowano zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez TP S.A. nr TOTWSEU-WA.2111-756/11/GP. Od istniejącej kanalizacji kablowej do budynku basenu zaprojektowano kanalizację kablowa jednootworowa z rur DVR110 i DVK110T. Kanalizację kablowa projektuje się układać na głębokości min. 0,6m na podsypce z pisaku o grubości min. 10cm. Trasę kanalizacji kablowej wytyczyć geodezyjnie. Rury układać ze spadkiem w kierunku jednej ze studni kablowych. Na ciągu kanalizacji kablowej zaprojektowano dwie studnie kablowe typu SKR1 żelbetowe z pokrywami i ramami typu ciężkiego. Studnie kanalizacji kablowej układać na podsypce z piasku lub drobnego żwiru o grubości 20cm. Zasypkę zagęszczać warstwami po ok. 30cm.

3. Wprowadzenie kanalizacji kablowej do budynku

Kanalizację wprowadzeniową projektuje się wykonać z rur RHDPEt25/2,0 wyprowadzoną ze studni na głębokości 0,5m i wprowadzoną na elewację (pod ocieplenie) na wysokość powyżej podłogi parteru. W elewację należy wbudować skrzynkę rewizyjną do której należy doprowadzić rury ze studni. Skrzynka rewizyjna aluminiowa o wymiarach min. 20x20x15cm powinna być malowana proszkowo w kolorze elewacji. Kanalizacja wprowadzeniowa w skrzynce rewizyjnej musi być uszczelniona gazoszczelnie uszczelkami gumowymi. Od skrzynki rewizyjnej do wnętrza budynku (skrzynki TPSA) należy ułożyć 2 rury RHDPEt25/2,0 p/t.