

## **OPIS TECHNICZNY PROJEKTOWANEGO PRZYŁĄCZA: KANALIZACJI SANITARNEJ**

### **1. Podstawa opracowania**

- Zlecenie inwestora.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- Uzgodnienia z właścicielem terenu – Gminą w Otmuchów.
- Mapa do celów projektowych.
- Warunki techniczne podłączenia do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej uzyskane od Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Otmuchowie.
- Katalogi branżowe produktów.
- Obowiązujące przepisy oraz normy w przedmiocie opracowania.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych, Wyd. PKTS,G i K, Warszawa 1996 r.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych.

### **2. Przedmiot opracowania**

Celem opracowania jest odprowadzenie ścieków z projektowanego budynku żłobka.

### **3. Opis projektu**

#### **Przyłącz kanalizacji sanitarnej**

Ścieki sanitarne odprowadzone będą z projektowanego na działce nr 5 budynku żłobka, do istniejącej sieci gminnej, poprzez projektowany zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi, przyłącz kanalizacji sanitarnej.

Przyłącz sanitarny należy wykonać z rur do kanalizacji zewnętrznej PVC DN160mm, kielichowych klasy „SN8” (typ ciężki) z rdzeniem litym, łączonych za pomocą uszczelek gumowych na wcisk. Przewód przyłącza kanalizacji sanitarnej o długości L=11,25m ułożyć ze spadkiem 6% ścieków zgodnie z projektem – rys PZT-1.

Zgodnie z wymogami zawartymi w otrzymanych warunkach technicznych przy granicy posesji została zaprojektowana studzienka inspekcyjna S1 o rzędnej dna 223,04. Studzienka wykonana zostanie jako PP o średnicy DN425mm i przykryta pokrywą PE w klasie A15 (montaż w terenie zielonym).

Włączenie do istniejącej sieci wykonać za pomocą trójnika PVC DN200/160mm 45st.

Zestawienie materiałów do wykonania przyłącza:

- rura kanalizacji zewnętrznej PVC (lita) SN8 - 12,00mb;
- trójnik DN200/160mm 45st PVC - 1,0szt;
- studzienka inspekcyjna TEGRA 425mm f. WAVIN - 1,0szt.

Zestawienie elementów studzienki TEGRA 425mm:

- kineta prefabrykowana przepływowa 30° typ J do rur gładkościennych DN160 króćce SW,
- rura trzonowa karbowana 425 z PP L=2000mm,
- pokrywa PE klasy A15 z zamknięciem.

#### **4. Wytyczne do wykonania przyłącza**

Przyłącze ułożyć na podsypce z piasku grubości 15 cm stabilizowanej mechanicznie i zasypać warstwą 30 cm.

Wszystkie prace wykonać zgodnie z WTWiO.

Przed zasypaniem wykopów należy dokonać odbioru przez uprawnionych geodetów.

Wszystkie użyte materiały powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa, lub ocenę zgodności, zgodnie z ustawą „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r.

#### **5. Uwagi ogólne.**

Przyłącza należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych oraz według instrukcji montażu określonych przez producenta.

Po wykonaniu przyłączy teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Przyłącza zostaną wykonane zgodnie z art. 29a ustawy prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.)

Przy wykopach należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny prac określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Jednym z podstawowych wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy jest obowiązkowe zabezpieczenie ścian wykopu począwszy od 1 m głębokości.

.....  
(projektant)