PROJEKT TECHNICZNY WYKONANIA WYMIANY KANALIZACJI SANITARNEJ Φ250 W DRODZE NA TERENIE OSIEDLA STUDENCKIEGO

1. Podstawa opracowania

Opracowanie wykonano na podstawie mapy geodezyjnej sieci wod.-kan. Osiedla Studenckiego, inwentaryzacji w terenie, przeglądu inspekcyjnego kamerą kanalizacyjną oraz uzgodnień ze służbami eksploatacyjnymi P.G.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest wymiana odcinka kanalizacji sanitarnej zbudowanej z rur kamionkowych Φ200 na Φ250PCV wraz z demontażem pośredniej studni Φ1200bet.

3 Stan istniejący

Istniejąca kanalizacja jest załamana w obrębie studni pośredniej Φ1200bet., co jest przyczyną niedrożności sieci oraz zapadnięcia się nawierzchni drogi, w której przebiega odcinek.

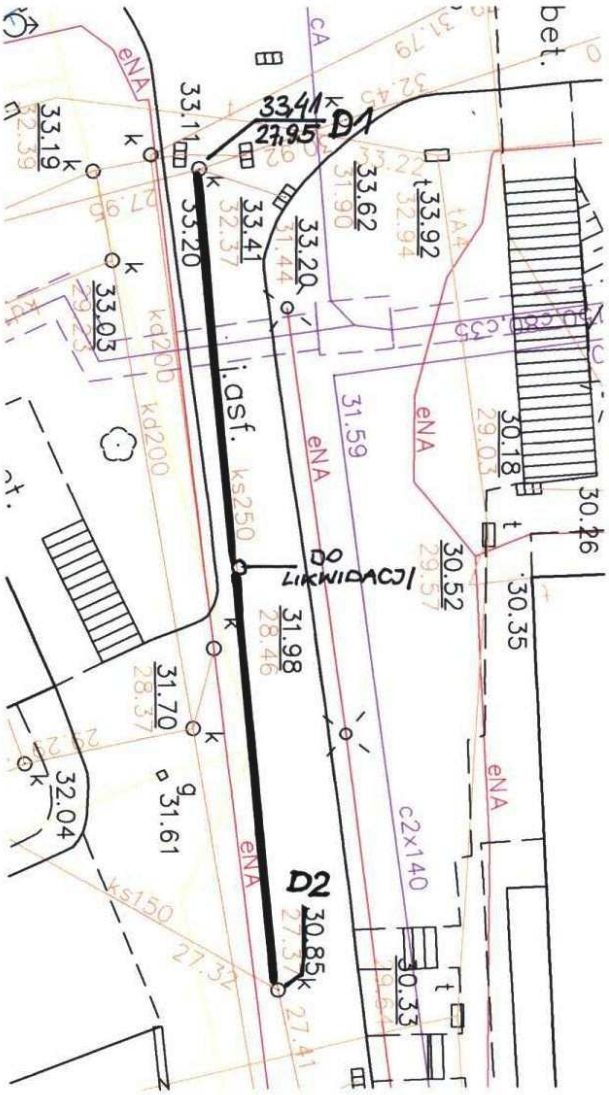
3. Projektowane rozwiązanie

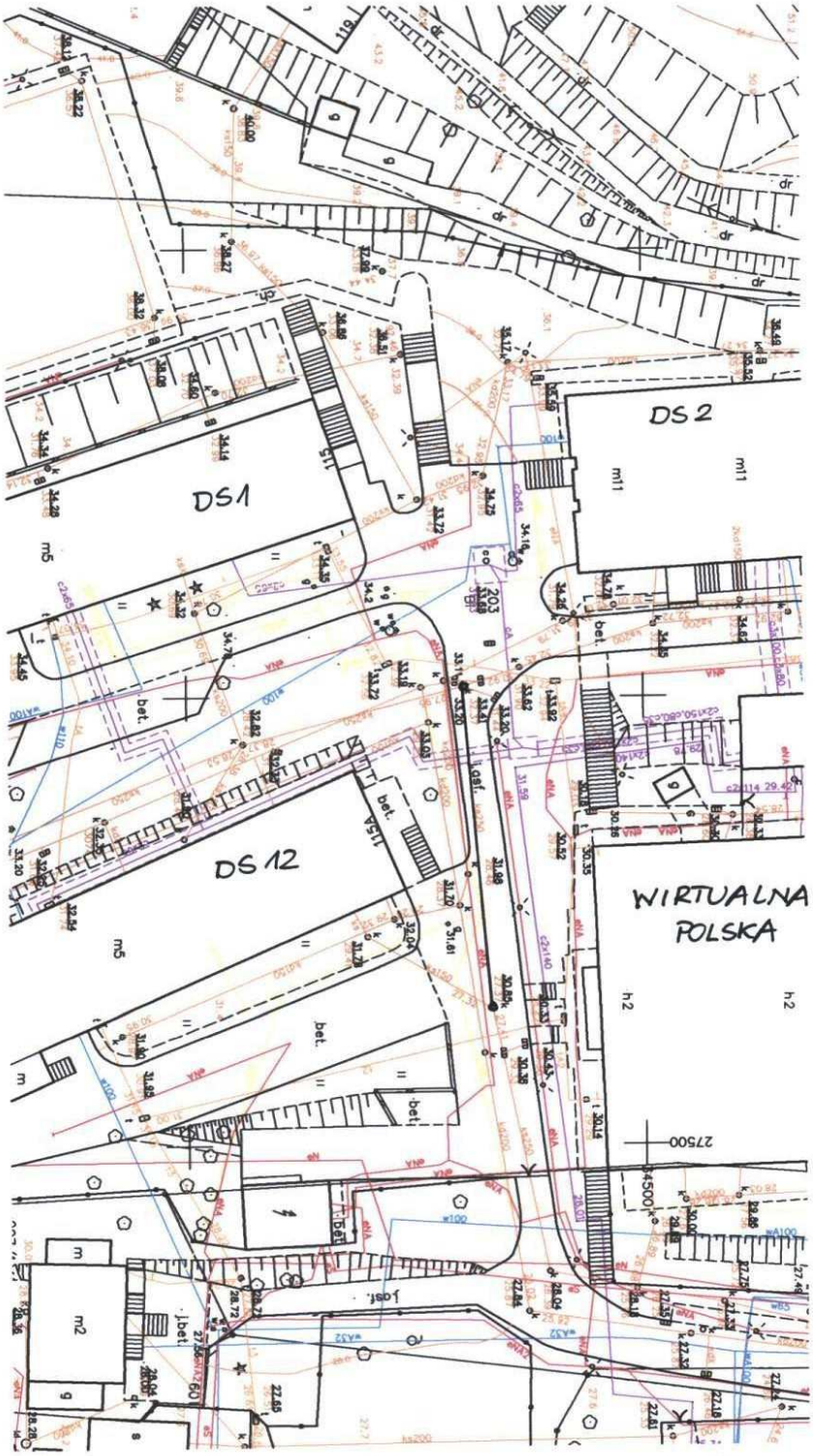
Projektuje się wymianę zapadniętego odcinka od studni D1 do D2. Rury kamionkowe należy wymienić na rury PCV z rdzeniem litym o SN równym 8. Spadki zachować tak jak w odcinku likwidowanym, wejścia do studni D1 i D2 wykonać jako szczelne. Szczególną uwagę zwrócić na właściwe zagęszczenie podsypki oraz warstw zasypowych wykopu. Stopień zagęszczenia warstw powinien być równy o,98 w skali Proctora.
Studnię pośrednią Φ1200bet. należy zlikwidować.
Rzędne i lokalizację studni włączeniowych oraz studni do likwidacji przedstawiono na rysunku.

4. Uwagi końcowe
   - Odtworzyć nawierzchnię asfaltową w obrębie prowadzonych prac.
   - zapewnić działanie kanalizacji w trakcie prowadzenia robót przez wykonanie odpowiednich obejść
   - całość robót prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych- wyd. COBRTI-INSTAL

RZUT

SKALA 1:250





SYTUACJA