

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DLA WSI WILKOWICE - ETAP III

ZLEWNIA IV :

ul. Dworcowa (odc. SIV13 – P4), Usługowa/Mórkowska (rurociąg tłoczny)

Ogólna charakterystyka obiektu, robót

1. Ogólny zakres rzeczowy:

- **przepompownie:**
 - a) przepompownia P4 w zbiorniku polimerobetonowym $\varnothing 1500$ mm – 1 kpl.
- **rurociągi tłoczne:**
 - a) z rur PE100 SDR17 $\varnothing 110$ mm – 514,5m
 - b) przeciski w rurach ochronnych stalowych $\varnothing 219$ mm – 12,0m / 1szt.
- **sieć kanalizacji sanitarnej:** - 438,5m
 - a) kanały z rur PCW pełnościennych, $\varnothing 200$ mm, SN 8 kN/m² – 438,5
 - b) studnie z kręgów betonowych $\varnothing 1000$ mm – 13 szt.
 - c) studzienki z tworzyw sztucznych Dn 400 mm – 1 szt.
- **przyłącza kanalizacji sanitarnej (84,5 / 14 szt.)**
 - a) z rur PCW pełnościennych, $\varnothing 160$ (SN 8 kN/m²) – 76,5 / 10 szt.
 - b) z rur PCW pełnościennych, $\varnothing 200$ (SN 8 kN/m²) – 7,0 / 4 szt.
 - c) przeciski w rurach ochronnych stalowych $\varnothing 219$ mm – 42,0m / 7szt.

2. Materiały podstawowe:

- a) kanalizacja grawitacyjna – rury PCW SN 8kN/m² (pełnościennie; z uszczelką trwale mocowaną w kielichu rury w trakcie procesu produkcyjnego – typu Sewer-Lock); o średnicach $\varnothing 200$ mm, 160 mm
- b) rurociągi tłoczne z rur PE100 SDR17 $\varnothing 110$ – łączone przez zgrzewanie doczołowe
- c) studnie betonowe $\varnothing 1000$ mm, wykonane z betonu min B45, kręgi łączone na uszczelki
- d) studzienki z tworzyw sztucznych: $\varnothing 400$ mm, z kinetą 200 mm lub 160 mm
- e) studnie wyposażone we włazy klasy D400 z wypełnieniem betonowym
- f) zbiorniki przepompowni – z polimerobetonu