

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DLA WSI WILKOWICE - ETAP III

ZLEWNIA III :

ul. Dworcowa, Wiejska, Polna, Mórkowska

Ogólna charakterystyka obiektu, robót

1. Ogólny zakres rzeczowy:

- **przepompownie:**
 - a) przepompownia P3 w zbiorniku polimerobetonowym $\varnothing 2000$ mm – 1 kpl.

- **rurociągi tłoczne:**
 - a) z rur PE100 SDR17 $\varnothing 180$ mm – 347,0m
 - b) kanały z rur PCW pełnościennych, $\varnothing 315$ mm, SN 8 kN/m² – 3,0m
 - c) studzienka rozprężna PEHD $\varnothing 1000$ – 1 szt.

- **sieć kanalizacji sanitarnej:** - 1699,0m
 - a) kanały z rur PCW pełnościennych, $\varnothing 315$ mm, SN 8 kN/m² – 835,5m
 - b) kanały z rur PCW pełnościennych, $\varnothing 200$ mm, SN 8 kN/m² – 863,5m
 - c) studnie z kręgów betonowych $\varnothing 1000$ mm – 51 szt.
 - d) studzienki z tworzyw sztucznych Dn 400 mm – 3 szt.
 - e) studnia rozprężna z tworzyw sztucznych $\varnothing 800$ – 1 szt.
 - f) przeciski w rurach ochronnych stalowych $\varnothing 273$ mm – 9,0m / 2szt.

- **przyłącza kanalizacji sanitarnej** (303,5m / 46 szt.)
 - a) z rur PCW pełnościennych, $\varnothing 160$ (SN 8 kN/m²) – 265,0m / 42 szt.
 - b) z rur PCW pełnościennych, $\varnothing 200$ (SN 8 kN/m²) – 38,5m / 4 szt.
 - c) przeciski w rurach ochronnych stalowych $\varnothing 219$ mm – 15,0m / 3szt.
 - d) przeciski w rurach ochronnych stalowych $\varnothing 273$ mm – 5,5m / 1szt.

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 $\varnothing 315$ mm, $\varnothing 200$ mm, 160 mm
- b) rurociągi tłoczne z rur PE100 SDR17 $\varnothing 180$ i $\varnothing 110$ – 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
- g) studnie rozprężne - $\varnothing 800$ i $\varnothing 1000$ z PEHD – z dnem okrągłym do wytracania energii