

## Charakterystyka obiektu

### Wielkości charakterystyczne :

#### 1. Kanalizacja grawitacyjna

##### w tym:

- |  |         |
|--|---------|
| ♦ rurociąg z rur kamionkowych DN 200 mm                    | 410,0 m |
| ♦ rurociąg z rur PVC 160 mm (przyłącza do granicy posesji) | 157,3 m |
| ♦ studzienki z elementów prefabrykowanych DN 1200 mm       | 22 szt. |

2. Rurociąg tłoczny z rur PE 90 mm 176.6 m

3. Przepompownia ścieków 1 kpl.

##### w tym:

- |  |                     |
|--|---------------------|
| ♦ przepompownia ścieków DN 1200 mm z kompletnym wyposażeniem                       | 1 szt.              |
| ♦ zagospodarowanie terenu przepompowni   |                     |
| > nawierzchnia z kostki brukowej   | 90,5 m <sup>2</sup> |
| > ogrodzenie terenu przepompowni z bramą wjazdową szer. 4,0 m i furtką szer. 1,0 m | 38,4 m              |
| ♦ przyłącze wodociągowe ze studzienką wodomierzową                                 | 8,0 m               |
| ♦ zasilanie przepompowni   |                     |
| > przyłącze elektryczne ze złączem kablowym  | 20,0 m              |
| > szafka sterująco-pomiarowa przepompowni  | 1 kpl               |

Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur kamionkowych glazurowanych, kielichowych, łączonych na uszczelkę, z trójnikami 200x150 mm 90°, do podłączenia przykanalików. Rury układane na podsypce piaskowej grub. 15 cm z obsypką do wys. 30 cm ponad wierzch rury, na wylocie oraz wlocie do studni króćce dostudziennekamionkowe.

Studzienki rewizyjne DN 1200 mm szczelne z gotowych elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelkę, dennice wyposażone w przegubowe elementy dla rur dopływowych i odpływowych oraz włazy żeliwne typu ciężkiego, klasy D 400.

Rurociągi tłoczne z rur PE 90 mm, SDR 17 łączonych przez zgrzewanie doczołowe, układanych na podsypce piaskowej grub. 15 cm z obsypką do wys. 30 cm ponad wierzch rury.

Przyłącza kanalizacyjne z rur PVC 160 mm klasy S układanych na podsypce piaskowej grub. 15 cm z obsypką do wys. 30 cm ponad wierzch rury. Końcówki przyłączy zamknięte korkiem PVC.

Wykopy wąskoprzestrzenne, umocnione, odwodnienie wykopu drenażem z rur PVC 50 mm ze studzienkami zbiorczymi w dnie wykopu oraz pompowaniem wody.

Rurociągi układane w ulicy o nawierzchni gruntowej, co wymaga późniejszego odtworzenia nawierzchni.