

SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO:

Strona tytułowa projektu technicznego

str. 1

Spis treści projektu technicznego

str. 2-3

Część opisowa do projektu technicznego

str. 4-29

1. Przedmiot inwestycji.
2. Kanały sanitarne
 - 2.1. Opis techniczny kanałów sanitarnych głównych
 - 2.2. Opis techniczny kanałów sanitarnych bocznych
 - 2.3. Studzienki kanalizacyjne
 - 2.4. Przewietrznik kanałowy
3. Rurociąg tłoczny
 - 3.1. Opis techniczny rurociągu tłoczego.
 - 3.2. Studzienka rozprężna.
 - 3.3. Czyszcza kanałowy
4. Zbiornikowa przepompownia ścieków
 - 4.1. Charakterystyka rozwiązania technicznego.
 - 4.2. Założenia do doboru zbiornikowych przepompowni ścieków.
 - 4.3. Opis ogólnego rozwiązania technicznego.
 - 4.4. Obudowa przepompowni ścieków.
 - 4.5. Pompy.
 - 4.6. Prowadnice, rurociągi, armatura.
 - 4.7. Drabinka i podest.
 - 4.8. Właz.
 - 4.9. Połączenia wyrównawcze.
 - 4.10. Szafa sterownicza.
 - 4.11. Montaż zbiornikowej przepompowni ścieków
5. Przekraczanie przeszkód terenowych.
6. Opis usunięcia kolizji z przewodami wodociągowymi
7. Wytyczne realizacji
 - 7.1. Wytczenie trasy.
 - 7.2. Odległości od istniejącego uzbrojenia podziemnego.
 - 7.3. Zabezpieczenie przejść dla pieszych i dojazdu do posesji.
 - 7.4. Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego.
 - 7.5. Zabezpieczenie istniejącego drzewostanu.
 - 7.6. Organizacja ruchu.
8. Geotechniczne warunki posadowienia
9. Określenie kategorii geotechnicznej.
10. Sposób posadowienia kanalizacji sanitarnej i przepompowni ścieków.
 - 10.1. Wykopy.
 - 10.2. Zasyпка wykopu.
 - 10.3. Odwodnienie wykopów.
 - 10.4. Odbudowa nawierzchni
11. Próby i badania.
 - 11.1. Próba szczelności kanałów sanitarnych.
 - 11.2. Próba ciśnieniowa rurociągów tłocznych i przewodów wodociągowych.
 - 11.3. Kontrola wykonania kanałów sanitarnych poprzez kamerowanie.
12. Warunki bhp.
13. Wytyczne techniczne odbioru robót

Część rysunkowa projektu technicznego

Plan sytuacyjno-wysokościowy	rys. nr 1-6	str. 30-35
Przekroje w charakterystycznych punktach przewodów kanalizacyjnych	rys. nr 7	str. 36
Przekroje w charakterystycznych punktach uzbrojenia sieci kanalizacyjnej	rys. nr 8	str. 37
Przekroje w charakterystycznych punktach przewodów wodociągowych	rys. nr 9	str. 38
Profil kanału sanitarnego głównego PP1 - S6	rys. nr 10	str. 39
Profil kanału sanitarnego głównego S2 - S30	rys. nr 11	str. 40
Profil kanału sanitarnego głównego PP2 - S44	rys. nr 12	str. 41
Profil kanału sanitarnego głównego S40 - S46	rys. nr 13	str. 42
Profil kanału sanitarnego głównego S31 - S59	rys. nr 14	str. 43
Profil kanału sanitarnego głównego S47 - S64	rys. nr 15	str. 44
Profil kanału sanitarnego głównego S61 - S66	rys. nr 16	str. 45
Profil kanału sanitarnego głównego PP2 - S69	rys. nr 17	str. 46
Profile kanałów sanitarnych bocznych S3 - S17	rys. nr 18	str. 47
Profile kanałów sanitarnych bocznych S19 - S29	rys. nr 19	str. 48
Profile kanałów sanitarnych bocznych S34 - S44	rys. nr 20	str. 49
Profile kanałów sanitarnych bocznych S48 - S69	rys. nr 21	str. 50
Profil rurociągu tłocznego PP1 - S1	rys. nr 22	str. 51
Profil rurociągu tłocznego PP2 - S30	rys. nr 23	str. 52
Schematy węzłów wodociągowych	rys. nr 24	str. 53
Schematy bloków oporowych	rys. nr 25	str. 54

Dokument dołączone do projektu technicznego

Załącznik nr 1	- Oświadczenie o wykonaniu projektu zgodnie z przepisami	str. 55
Załącznik nr 2	- Stwierdzenie przygotowania zawodowego	str. 56-57
Załącznik nr 3	- Zaświadczenie M.O.I.I.B.	str. 58-59
Załącznik nr 4	- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 60-64
Załącznik nr 5	- Opinia geotechniczna. Dokumentacją badań podłoża gruntowego.	str. 65-72
Projekt geotechniczny.		