

Spis treści- branża sanitarna

do projektu wykonawczego „Budowa rozdzielczej kanalizacji deszczowej i sanitarnej w Obornikach Śląskich- ETAP II realizacji od ulicy Kazimierza Jagiellończyka do ulicy Poniatowskiego”.

I. Dane ogólne.

1. Podstawa opracowania.
2. Inwestor.
3. Użytkownik.
4. Zakres opracowania.

II. Dane szczegółowe – część instalacyjna.

1. Podstawa wymiarowania i trasowania kanałów deszczowych.
2. Wytyczne realizacji inwestycji.
 - 2.1. Kanalizacja sanitarna
 - 2.2. Kanalizacja deszczowa
 - 2.3. Studnie kanalizacyjne
 - 2.4. Separator i osadnik wód deszczowych
3. Roboty ziemne.
 - 3.1. Tyczenie kanałów.
 - 3.2. Wykonanie wykopów i montaż kanałów.
 - 3.3. Odwodnienie wykopów
 - 3.4. Zasyпка wykopów.
 - 3.5. Badanie szczelności.
4. Prowadzenie robót w pasie drogowym i na terenie kolejowym.
 - 4.1. Ułożenie kanałów w drodze wojewódzkiej.
 - 4.2. Lokalizacja kanałów w pasie drogi powiatowej nr 1348D.
 - 4.3. Przejście pod torami kolejowymi.
5. Wykaz obowiązujących przepisów i norm.
6. Uwagi końcowe.

Spis treści- branża konstrukcyjna

- I. Przejścia kolektorami pod linią PKP SA nr 271 Wrocław Główny – Poznań w km 26,280 – 26,282.5.
 1. Dane ogólne.
 2. Opis rozwiązań projektowych.
 - 2.1. Technologia i warunki bhp wykonania mikrotunelingu w km 26,280 – 26,282.5 trasy Wrocław Główny – Poznań.
 3. Uwagi końcowe.
- II. Przewierthy pod drogą wojewódzką.

Spis rysunków- branża sanitarna

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Orientacja. | skala 1 : 5 000 |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu – sekcja 453.131.251, 2521, 2523(montaż) | skala 1 : 500 |
| 3. Projekt zagospodarowania terenu – sekcja 453.131.2043, 2521(montaż) | skala 1 : 500 |
| 4. Projekt zagospodarowania terenu – sekcja 453.131.2044 | skala 1 : 500 |
| 5. Projekt zagospodarowania terenu – sekcja 453.131.2042 | skala 1 : 500 |
| 6. Projekt zagospodarowania terenu – sekcja 453.132.1631 | skala 1 : 500 |
| 7. Projekt zagospodarowania terenu – sekcja 453.132.1631,1633 (montaż) | skala 1 : 500 |
| 8. Projekt zagospodarowania terenu – sekcja 453.132.1633 | skala 1 : 500 |
| 9. Projekt zagospodarowania terenu – sekcja 453.131.2024, 453.132.161 (montaż) | skala 1 : 500 |
| 10. Profil podłużny kanału sanitarnego KS1. Odcinek Hm 0,0 – 5+39,08 | skala 1 : 100/500 |
| 11. Profil podłużny kanału sanitarnego KS1. Odcinek Hm 5+39,08 – 11+33,06 | skala 1 : 100/500 |
| 12. Profile podłużne kanałów sanitarnych KS1a, KS1.1 | skala 1 : 100/500 |
| 13. Profile podłużne kanałów sanitarnych KS1.2, KS1.3, KS1.3.1 | skala 1 : 100/500 |
| 14. Profil podłużny kolektora deszczowego KD1. Odcinek Hm 0,0 – 4+51,7 | skala 1 : 100/500 |
| 15. Profil podłużny kolektora deszczowego KD1. Odcinek Hm 4+51,7 – 10+48,2 | skala 1 : 100/500 |
| 16. Profil podłużny kolektora deszczowego KD1.1 | skala 1 : 100/500 |
| 17. Profil podłużny kolektora deszczowego KD1.2 | skala 1 : 100/500 |
| 18. Profile podłużne kolektorów deszczowych KD1.2.1, KD1.2.2 | skala 1 : 100/500 |
| 19. Profile podłużne kolektorów deszczowych KD1.3, KD1.3.1 | skala 1 : 100/500 |
| 20. Profil podłużny kolektora deszczowego KD10.2 | skala 1 : 100/500 |
| 21. Studzienka kanalizacyjna sanitarna- połączeniowa, betonowa. | skala 1 : 25 |
| 22. Studzienka kanalizacyjna połączeniowa TEGRA 600. | |
| 23. Studzienka kanalizacyjna przelotowa zbiorcza z tworzywa. | skala 1 : 20 |
| 24. Wpust uliczny z osadnikiem. | skala 1 : 20 |
| 25. Ułożenie rur kanalizacyjnych w wykopie. | |
| 26. Sposób podwieszenia istniejących kabli energetycznych i telekomunikacyjnych. | |

Spis rysunków- branża konstrukcyjna

- | | |
|--|---------------|
| 1K. Przejście kanałem sanitarnym KS1 i kanałem deszczowym KD1 pod drogą wojewódzką nr 340- przewiert. | skala 1 : 100 |
|--|---------------|