

Zawartość opracowania

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania:	123
2. Charakterystyka obiektu budowlanego	123
2.1. Rodzaj obiektu budowlanego	123
2.2. Cel pracowania	123
2.3. Lokalizacja obiektu budowlanego	123
2.4. Stan istniejący	124
3. Etapowanie budowy sieci kanalizacyjnej	124
4. Sieć kanalizacji sanitarnej	125
4.1. Bilans ścieków	125
4.2. Ogólne zamierzenia projektowe	125
4.3. Prace wstępne	126
4.4. Roboty ziemne	127
4.5. Obiekty na sieci kanalizacyjnej	128
4.6. Roboty montażowe	132
5. System monitoringu przepompowni ścieków	133
5.1. Informacje podstawowe o systemie monitoringu	133
5.2. Wymagane możliwości systemu monitoringu Hydro-Partner:	133
5.3. Założenia systemu:	137
5.4. Wymagania dla wyposażenia szafy sterującej układu dwupompowego w oparciu o moduł telemetryczny MT-101	137
5.5. Wytyczne budowy sterownika:	139
6. Przyłącza elektryczne do przepompowni ścieków	139
6.1. Przyłącz kablowy do przepompowni P1	140
6.2. Przyłącz kablowy do przepompowni P2	140
6.3. Przyłącz kablowy do przepompowni P3	140
6.4. Przyłącz kablowy do przepompowni P3.1	140
6.5. Przyłącz kablowy do przepompowni P3.2	141
6.6. Przyłącz kablowy do przepompowni P3.2.1	141
6.7. Przyłącz kablowy do przepompowni P3.3	141
6.8. Przyłącz kablowy do przepompowni P3.4	141
6.9. Przyłącz kablowy do przepompowni P3.5	141
6.10. Przyłącz kablowy do przepompowni P3.6	142
6.11. Przyłącz kablowy do przepompowni P4	142
6.12. Układanie linii kablowych	142
7. Kolizje z obiektami terenowymi	142
7.1. Skrzyżowania z drogami o nawierzchni asfaltowej	143
7.2. Skrzyżowania z drogami utwardzonymi i gruntowymi	144
7.3. Skrzyżowania z ciekami wodnymi	144
7.4. Drzewostan	146
8. Podsypka i obsypka	146
9. Próba szczelności	147
9.1. Sieć kanalizacji sanitarnej	147
9.2. Kanalizacja tłoczna	148
10. Zasypywanie wykopów	148
11. Uwagi końcowe	148
12. Szczegółowe dane przepompowni, wymagane parametry oraz schematy przepompowni	150-171

II. Część rysunkowa

1. Układ arkusz	zał. nr 1	str. 173
2. Orientacja skala 1:10000	rys. nr 1	str. 174
3. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 2	str. 175
4. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 3	str. 176
5. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 4	str. 177
6. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 5	str. 178
7. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 6	str. 179
8. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 7	str. 180
9. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 8	str. 181
10. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 9	str. 182
11. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 10	str. 183
12. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 11	str. 184
13. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 12	str. 185
14. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 13	str. 186
15. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 14	str. 187
16. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 15	str. 188
17. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 16	str. 189
18. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 17	str. 190
19. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 18	str. 191
20. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 19	str. 192
21. Plan sytuacyjny - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	rys. nr 20	str. 193
22. Profil podłużny sieci kanalizacyjnej - zlewnia pompowni P1	rys. nr 1–2	str. 195-196
23. Profil podłużny sieci kanalizacyjnej - zlewnia pompowni P2	rys. nr 3–5	str. 198-200
24. Profil podłużny sieci kanalizacyjnej - zlewnia pompowni P3	rys. nr 6–10	str. 202-206
25. Profil podłużny sieci kanalizacyjnej - zlewnia pompowni P3.1	rys. nr 11–15	str. 208-212
26. Profil podłużny sieci kanalizacyjnej - zlewnia pompowni P3.2	rys. nr 16–17	str. 214-215
27. Profil podłużny sieci kanalizacyjnej - zlewnia pompowni P3.2.1	rys. nr 18–22	str. 217-221
28. Profil podłużny sieci kanalizacyjnej - zlewnia pompowni P3.3	rys. nr 23–24	str. 223-224
29. Profil podłużny sieci kanalizacyjnej - zlewnia pompowni P3.4	rys. nr 25–26	str. 226-227
30. Profil podłużny sieci kanalizacyjnej - zlewnia pompowni P3.5	rys. nr 27–28	str. 229-230
31. Profil podłużny sieci kanalizacyjnej - zlewnia pompowni P3.6	rys. nr 29–30	str. 232-233
32. Profil podłużny sieci kanalizacyjnej - zlewnia pompowni P4	rys. nr 31–34	str. 235-238
33. Profil podłużny sieci kanalizacyjnej – kolektory tłoczne	rys. nr 35	str. 240
34. Studzienka kanalizacyjna betonowa dn1000mm	rys. nr 36	str. 241
35. Studzienka kanalizacyjna kaskadowa betonowa	rys. nr 37	str. 242
36. Studzienki z PP-b	zał. nr 2-3	str. 243-244