

# **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

***Uwaga ! Projekt budowlany przebudowy sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Warszawskiej w mieście Sochaczew – Uzupełnienia składa się z 95 ponumerowanych stron***

1. Strona tytułowa .....	str. 1
2. Spis treści .....	str. 2 - 4
3. Oświadczenie Projektanta o prawidłowym wykonaniu PT z dnia 30.12.2009 r.....	str. 5
4. Uprawnienia Projektanta Nr 57/90/Sk-ce .....	str. 6, 7
5. Zaświadczenie o przynależności Projektanta do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa , ważne do dnia 31.12.2009 r.....	str. 8
6. Zaświadczenie o przynależności Projektanta do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa , ważne do dnia 31.12.2010 r.....	str. 9

## **A.CZĘŚĆ OPISOWA ( od str 10 do str 35 )**

### **I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK ( od str 11 do str 20 )**

1.	Podstawa opracowania.....	str. nr 12
1.1.	Dane wyjściowe.....	str. nr 13
2.	Przedmiot , cel i zakres opracowania .....	str. nr 14
3.	Stan istniejący zagospodarowania .....	str. nr 15
3.1.	Warunki gruntowo – wodne.....	str. nr 16
4.	Projekt zagospodarowania .....	str. nr 16
4.1.	Ogólna koncepcja budowy sieci kanalizacji deszczowej .....	str. nr 16
4.2.	Ilość wód opadowych .....	str. nr 17
4.2.1.	Obliczanie wielkości odpływu wód opadowych .....	str. nr 17
4.2.1.1.	Maksymalna wielkość odpływu.....	str. nr 17
4.2.2.	Obliczenia hydrauliczne.....	str. nr 19
4.2.3.	Jakość wód opadowych .....	str. nr 19
4.2.4.	Redukcja zanieczyszczeń .....	str. nr 19
4.3.	Wpływ inwestycji na środowisko.....	str. nr 19

### **II. PROJEKT TECHNOLOGICZNY ( od str 21 do str 28 )**

1.	Kanalizacja deszczowa .....	str. nr 22
1.1.	Kanały.....	str. nr 22
1.2.	Uzbrojenie sieci kanalizacji deszczowej .....	str. nr 23
1.2.1.	Studzienki kanalizacyjne .....	str. nr 23
1.2.2.	Studzienki ściekowe .....	str. nr 23
1.2.3.	Izolacja studzienek kanalizacyjnych i wpustów deszczowych .....	str. nr 23
2.	Trasowanie sieci kanalizacji deszczowej .....	str. nr 23
3.	Roboty ziemne. ....	str. nr 24
4.	Wytyczne hydrogeologiczne .....	str. nr 26
5.	Uzbrojenie podziemne , skrzyżowania , kolizje .....	str. nr 26
6.	Organizacja robót.....	str. nr 27
7.	Zabezpieczenie ruchu . ....	str. nr 27
8.	Wykonanie i odbiór .....	str. nr 28
9.	Zestawienie podstawowych materiałów .....	str. nr 28

### **III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA str. nr 29 – 35**

## **B. ZAŁĄCZNIKI ( od str 36 do str 82 )**

<b>Załącznik Nr 1</b>	Warunki Techniczne nr G.K.7630/4/09 budowy sieci kanalizacji deszczowej , wydane przez Urząd Miejski w Sochaczewie , w dniu 11.03.2009 r. ,.....	str. nr 37 – 39
<b>Załącznik Nr 2</b>	Decyzja nr 2/10 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego , wydana przez Burmistrza Miasta Sochaczew w dniu 25.01.2010 r. ....	str. nr 40 – 46
<b>Załącznik Nr 3</b>	Decyzja nr 37/09 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego , wydana przez Burmistrza Miasta Sochaczew w dniu 12.10.2009 r. ....	str. nr 47 – 54
<b>Załącznik Nr 4</b>	Decyzja nr 11/09 o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko , wydana przez Burmistrza Miasta Sochaczew w dniu 26.08.2009 r. ....	str. nr 55 – 67
<b>Załącznik Nr 5</b>	Decyzja nr 183/09 o umieszczeniu sieci kanalizacji deszczowej w pasie dróg miejskich , wydana przez Burmistrza Miasta Sochaczew w dniu 30.12.2009 r. ....	str. nr 68
<b>Załącznik Nr 6</b>	Uzgodnienie Projektu Technicznego przez ZWiK – Sochaczew Sp. zo.o. , z dnia 05.01.2010 r. ....	str. nr 69
<b>Załącznik Nr 7</b>	Uzgodnienie Projektu Technicznego przez Telekomunikację Polską S.A. , z dnia 22.01.2010 r. ....	str. nr 70, 71
<b>Załącznik Nr 8</b>	Opinia nr 2/2010 PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A., Rejon Energetyczny Łowicz , z dnia 20.01.2010 r.....	str. nr 72 – 74
<b>Załącznik Nr 9</b>	Warunki Techniczne do proj. zabezpieczenia istn. linii światłowodowej Ich PAN PCSS w kolizji z proj. kanalizacją deszczową , wydane przez Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe , w dniu 31.12.2009 r. ....	str. nr 75 – 77
<b>Załącznik Nr 10</b>	Opinia nr 58/2010 wydana przez Starostwo Powiatowe w Sochaczewie Koordynacja usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu , w dniu 05.02.2010 r. ....	str. nr 78 – 80
<b>Załącznik Nr 11</b>	Wypis z rejestru gruntów działki nr ew. 997/6 w obrębie ew. Sochaczew Centrum , wydany przez Starostwo Powiatowe w Sochaczewie ,.....	str. nr 81
<b>Załącznik Nr 12</b>	Wypis z rejestru gruntów działek nr ew.1744 w obrębie ew. Sochaczew Centrum , wydany przez Starostwo Powiatowe w Sochaczewie ,.....	str. nr 82

## C. CZĘŚĆ GRAFICZNA ( od str 83 do str 95 )

1.	Mapa orientacyjna.....	rys.nr. 1	str 84
2.	Mapa pogładowa .....	rys.nr. 2	str 85
3.	Schemat sieci kanalizacji sanitarnej .....	rys.nr. 3	str 86
4.	Mapa syt.- wys. w skali 1: 500 ark. Nr 1 – 2 .....	rys.nr. 4 – 5	Str 87, 88
5.	Przekrój po trasie kanału deszczowego .....	rys.nr. 6 – 7	Str 89, 90
6.	Zabezpieczenie kabla energetycznego i telekomunikacyjnego.....	rys.nr. 8	str 91
7.	Zabezpieczenie kanalizacji telefonicznej.....	rys.nr. 9	str 92
8.	Rysunek studni rew.-poł. śr. 1,2 m .....	rys.nr. 10	str 93
9.	Studzienka ściekowa z wpustem i osadnikiem .....	rys.nr. 11	str 94
10.	Wpust deszczowy boczny .....	rys.nr. 12	str 95

***Uwaga ! Projekt budowlany przebudowy sieci kanalizacji deszczowej w ulicy  
Warszawskiej w mieście Sochaczew – Uzupełnienia składa się z  
95 ponumerowanych stron***