

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :**

- I. Oświadczenie Projektanta o prawidłowym wykonaniu PT z dnia 28.08.2009 r.
- II. Uprawnienia Projektanta Nr 57/90/Sk-ce .
- III. Zaświadczenie o przynależności Projektanta do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa , ważne do dnia 31.12.2009 r.
- IV. Zaświadczenie o przynależności Projektanta do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa , ważne do dnia 31.12.2010 r.

### **A – CZĘŚĆ OPISOWA**

#### **I. OPIS W JĘZYKU NIETECHNICZNYM..... str 1,2**

#### **II . OPIS TECHNICZNY**

##### **II.A. Założenia do projektu .**

- 1. Podstawa opracowania..... str 1
- 1.1. Dane wyjściowe..... str 2
- 2. Dane Ogólne ..... str 4
- 2.1. Podmiot ubiegający się o pozwolenie wodnoprawne ..... str 4
- 2.2. Autor projektu ..... str 4
- 2.3. Adres Inwestycji ..... str 4
- 2.4. Rodzaj zabudowy ..... str 4

##### **II.B. Projekt zagospodarowania działek .**

- 1. Zakres i uzasadnienie inwestycji ..... str 5
- 1.1. Przedmiot opracowania ..... str 6
- 2. Lokalizacja i stan istniejący ..... str 6
- 2.1. Warunki gruntowo – wodne..... str 9
- 3. Projekt zagospodarowania ..... str 10

##### **II.C. PROJEKT SZCZEGÓŁOWY .**

- 1. Rozwiązanie techniczne ..... str 11
- 2. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód ..... str 12
- 3. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu planowanych do wykonania urządzeń..... str 13
- 4. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich ..... str 14
- 5. Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych ..... str 14
- 5.1. Bilans powierzchni odwadnianej ..... str 14
- 5.1.1. Schemat powierzchni odwadnianej ..... str 15
- 5.2. Obliczenia ilości wód opadowych ..... str 16
- 5.3. Oczyszczanie ścieków deszczowych ..... str 17
- 5.4. Obliczenia średniego oraz rocznego odpływu wód opadowych ..... str 19
- 5.5. Jakość wód opadowych ..... str 20
- 5.5.1 Prognoza jakości ścieków opadowych..... str 20
- 5.5.2 Dopuszczalne stężenie zanieczyszczeń..... str 21
- 5.5.3 Niezbędny stopień redukcji zanieczyszczeń..... str 21
- 5.5.4 Redukcja zanieczyszczeń na urządzeniach służących do oczyszczania ścieków..... str 21
- 5.5.5 Przewidywany stopień redukcji zanieczyszczeń..... str 22
- 6. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym ..... str 22
- 6.1. Określenie rzędnej zwierciadła wody ..... str 23
- 6.2. Parametry techniczne rzeki w miejscu zrzutu ..... str 23
- 7. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu ..... str 24
- 8. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne ..... str 24
- 9. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników otoczenia ..... str 24
- 10. Sposób postępowania w przypadku rozruchu zatrzymania działalności , wystąpienia awarii oraz rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w takich sytuacjach..... str 25
- 11. Informacje o sposobie zagospodarowania osadów ..... str 26
- 12. Wnioski..... str 26

<b>III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....</b>	<b>str 1 – 9</b>
<b>IV. INFORMACJE O ZASTOSOWANYCH MATERIAŁACH .....</b>	<b>str 1 – 8</b>

## **B. - ZAŁĄCZNIKI**

<b>Załącznik Nr 1</b>	Mapa do celów projektowych w skali 1:500 wykonana przez uprawnionego geodetę Stanisława Robak, aktualna na dzień 29.04.2009 r. ....	str. nr 1
<b>Załącznik Nr 2</b>	Warunki Techniczne nr G.K.7630/5/6/09 budowy sieci kanalizacji deszczowej, wydane przez Urząd Miejski w Sochaczewie, w dniu 19.05.2009 r. ....	str. nr 2
<b>Załącznik Nr 3</b>	Decyzja nr 36/09 o lokalizacji inwestycji celu publicznego, wydana przez Burmistrza Miasta Sochaczew w dniu 08.10.2009 r. ....	str. nr 3 - 9
<b>Załącznik Nr 4</b>	Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania miasta Sochaczew działki nr ew. 463/1 w obrębie ew. Chodaków w mieście Sochaczew, wydane przez Urząd miejski w Sochaczewie, w dniu 07.09.2009 r. ....	str. nr 10 - 14
<b>Załącznik Nr 5</b>	Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania miasta Sochaczew działki nr ew. 464/2 w obrębie ew. Chodaków w mieście Sochaczew, wydane przez Urząd miejski w Sochaczewie, w dniu 19.06.2009 r. ....	str. nr 15 - 18
<b>Załącznik Nr 6</b>	Decyzja nr 10/09 o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wydana przez Burmistrza Miasta Sochaczew w dniu 14.08.2009 r. ....	str. nr 19 - 31
<b>Załącznik Nr 7</b>	Decyzja o wycięciu drzew, wydana przez Starostę Sochaczewskiego, w dniu 13.11.2009 r. ....	str. nr 32 – 34
<b>Załącznik Nr 8</b>	Uzgodnienie Operatu Wodnoprawnego przez RZGW w Warszawie Zarząd Zlewni Wisły Mazowieckiej, nr uzg. NZW-072-90-2010, z dnia 14.07.2010 r. ....	str. nr 35
<b>Załącznik Nr 9</b>	Decyzja nr 533/D/ZO/10, zwalniająca z zakazu wykonywania robót na obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią, wydana przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w dniu 24.09.2010 roku ....	str. nr 36, 37
<b>Załącznik Nr 10</b>	Zgoda ZWiK Sochaczew Sp. zo.o., na lokalizację sieci kanalizacji deszczowej, na działkach nr ew. 464/1, 464/2 w obrębie ew. Chodaków w m. Sochaczew ....	str. nr 38
<b>Załącznik Nr 11</b>	Opinia Nr 512/2009 Starostwa Powiatowego w Sochaczewie KUPSUT, wydana w dniu 07.10.2009 r. ....	str. nr 39 – 41
<b>Załącznik Nr 12</b>	Wypisy z rejestru gruntów działek nr ew. 463/1, 464/2 w obrębie ew. Chodaków w mieście Sochaczew, wydane przez Starostwo Powiatowe w Sochaczewie ....	str. nr 42
<b>Załącznik Nr 13</b>	Dane hydrologiczne rzeki Bzury na wodowskaziu Żuków, wydane przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, ul. Podleśna 61 Warszawa.....	str. nr 43

## C. - CZĘŚĆ GRAFICZNA

1.	Mapa orientacyjna.....	rys.nr. 1
2.	Mapa pogładowa .....	rys.nr. 2
3.	Rzeka Bzura – stan istniejący .....	rys.nr. 3
4.	Przekrój poprzeczny przez rzekę A – A .....	rys.nr. 4
5.	Plan zagospodarowania terenu .....	rys.nr. 5
6.	Przekrój poprzeczny A – A , Rzut z góry .....	rys.nr. 6
7.	Wylot brzegowy – przekrój podłużny .....	rys.nr. 7
8.	Wylot brzegowy – widok z przodu .....	rys.nr. 8
9.	Przekrój po trasie kanału deszczowego .....	rys.nr. 9
10.	Osadniki wirowe z wkładem lamelowym V2B1 z wkładem 6S .....	rys.nr. 10
11.	Rysunek studni rewizyjno – połączeniowej .....	rys.nr. 11