

Spis treści

I. Dokumenty formalno – prawne	
1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	2
2. Decyzja o nadaniu uprawnień - projektant	3
3. Zaświadczenie o przynależności do ŚOIIB - projektant	5
4. Decyzja o nadaniu uprawnień - sprawdzający	6
5. Zaświadczenie o przynależności do ŚOIIB – sprawdzający	8
II. Opis techniczny	
1. Podstawa opracowania projekt	9
2. Wstęp	9
3. Opis przyjętego systemu technologii uzdatniania wody basenowej	9
4. Podstawowe dane o basenie	9
5. Technologia uzdatniania wody basenowej – urządzenia i reagenty	10
5.1. Zbiornik przelewowy	10
5.2. Pompa cyrkulacyjna oraz prefiltr	10
5.3. Ozonator OZVa	10
5.4. Zbiorniki reakcyjne	11
5.5. Filtry	11
5.6. Dozownik koagulantu	11
5.7. Dozownik korektora pH	11
5.8. Dozownik dezynfekanta	11
5.9. Wymiennik ciepła	12
6. Instalacja technologiczna	12
7. Wentylacja pomieszczeń	12
8. Wytyczne branżowe	12
8.1. Wytyczne budowlane	12
8.2. Wytyczne dla instalacji wod – kan	13
8.3. Wytyczne dla wentylacji	13
8.4. Wytyczne dla węzła cieplnego	13
8.5. Wytyczne dla branży elektryczne i AKPiA	13
9. Uwagi	14
10. Zestawienie materiałów	15
III. Informacja do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	17
1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	18
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	18
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.	18
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia	18
5. Wskazanie sposobu wykonania instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	19
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeństwu, wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń	19
IV. Rysunki	
1. Mapa zasadnicza	
2. Schemat technologii uzdatniania wody w basenie	
3. Rozmieszczenie urządzeń – piwnica	
4. Rozmieszczenie urządzeń – parter	
5. Instalacja technologii – piwnica	
6. Instalacja pomieszczeń chemii – parter	
7. Otworowanie niecki – parter	
8. Instalacja wentylacji – piwnica	