

OZNACZENIA PRZEWODÓW:

- 6 Projektowany przewód Ø 225 PCW ciśn. PN 10 odprowadzający ścieki ze strefy biologicznej (ob. 4A, 4B) do osadników wlotowych (ob. 5A, 5B, 5C, 5D);
- 7 Projektowany przewód Ø 160 PCW kan. SN 8 odprowadzający ścieki oczyszczone z osadników wlotowych (ob. 5A, 5B, 5C, 5D) do stawu biologicznego roślinnego (ob. 7A lub 7B);
- 8 Projektowany przewód Ø 88,9 x 2 mm do recykulacji części ścieków oczyszczonych wraz z osadami z osadników wlotowych;
- 9 Projektowany przewód tłoczny Ø 160 PCW ciśn. PN 10 do recykulacji części ścieków oczyszczonych z przepompowni (ob. 8) do komory wyrównawczej (ob. 20), dalej do osadników wstępnych (ob. 3A, 3B);
- 9.1 Przewód Ø 110 PCW ciśn. PN 10;
- 10 Projektowany przewód tłoczny Ø 160 PCW ciśn. PN 10 odprowadzający wodę nadosadowe lub drenazowe ze stawu biologicznego sedimentacyjnego (ob. 10) i otwartej wydzielonej komory fermentacyjnej (ob. 11) do osadników wstępnych (ob. 3A, 3B);

Przepust z rury WIPRO Ø 400 kl. 3
lub obejście rowem na obwodzie
na ukos

Istn. przewód do likwidacji

odprowadzający
ścieki oczyszczone
Istn. rów

ZAROŚNIĘTE STARORZECZE BEZ WODY

Oznaczenia:

- 5A. Projektowany żelbetowy osadnik wtórny pionowy Øw=3,0 m;
- 5B. Projektowany żelbetowy osadnik wtórny pionowy Øw=3,0 m;
- 5C. Projektowany żelbetowy osadnik wtórny pionowy Øw=3,0 m;
- 5D. Projektowany żelbetowy osadnik wtórny pionowy Øw=3,0 m;
- 6. Projektowany wylot ścieków oczyszczonych;
- 7A. Projektowany staw biologiczny roślinny (z pałą wodną) doczyszczający;
- 7B. Projektowany staw biologiczny roślinny (z pałą wodną) doczyszczający;
- 25A. Główny rozdzielacz ścieków przed osadnikami - studnia PCW dn 400 mm;
- 25B. Rozdzielacz ścieków przed osadnikiem 5B i 5D- studnia PCW dn 400 mm;
- 25C. Rozdzielacz ścieków przed osadnikiem 5A i 5C- studnia PCW dn 400 mm;
- 26. Komora pomiarowa ścieków oczyszczonych Øw 1,2 m;
- 27. Komora pomiarowa ścieków recykulowanych Øw 1,2 m;

PLAN SYTUACYJNY
STAWY BIOLOGICZNE ROŚLINNE
(7A i 7B)
Skala 1:200

Przedsięwzięcie:	Przebudowa i rozbudowa gminnej oczyszczalni ścieków w Bratniczce Gmina Bratniczka		
Objekt:	Stawy biologiczne (ob. 7A i 7B)		
Branda:	technologiczna	Lokalizacja obiektu:	dz. nr 16, 17 i 18, obr. Bratniczka, jed. ewid. 040208, 2 Bratniczka
Inwestor:	Gmina Bratniczka; ul. Brodnicka 8; 87-321 Bratniczka		
Firma:	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ "BIOBOX" Wieleśław Mikołajczuk, ul. Polna 101; 87-100 Toruń		
Autorzy projektu:	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień
	Projektant	mgr inż. Wiesław Mikołajczuk	UAN-N-V80T084
	Pracownik techniczny	mgr inż. Wiesław Mikołajczuk	UAN-N-V80T084
	Specjalista	mgr inż. Wiesław Mikołajczuk	UAN-N-V80T084
Kod rysunku:	Rodzaj projektu:	PROJEKT BUDOWLANY	
	Data opracowania:	grudzień 2016r.	
Skala:			Nr rys.: 63