



**Oznaczenia:**

- 5.1. Profil 200x100x3 mm ze stali k. o. doprowadzający ścieki z rozdzielacza (obiekt 25.C)
- 5.2. Przewód odprowadzający osady i ścieki recykulowane do obiektu nr 8, rura Ø88,9x2mm stal k.o.
- 5.3. Ściany osadnika wórnego z prefabrykowanych kręgów żelbetowych Ø3,00 , H=0,75m, z betonu C35/45
- 5.4. Betonowe dno osadnika. beton C16/20 wodoszczelny W8, wylwany pod wodę bez odwadniania gruntu.
- 5.5. Betonowe skosy dna (muruwane, powierzchnia wygladzana drobnziarnistym tynkiem betonowym lub gotową zaprawą betonową).
- 5.7. Wlot ścieków -rura centralna Ø 506x3 mm ze stali k.o.
- 5.8. Korytko odpływowe 170x 200 mm ze stali k.o. gr. 3mm z obustronnym, miankowym przepływem piastym
- 5.9. Przewód odprowadzający ścieki oczyszczone, rura Ø168,3x2mm stal ko.
- 5.10. Kielich PCW DN 150
- 5.12. Konstrukcja wsporcza korytka odpływowego z kątowników 40x40x4mm mocowana do ścian osadnika kołkami rozporowymi M8 ze stali k.o.
- 5.14. Trójnik Ø 88,9x2 ze stali k.o.
- 5.15. Redukcja Ø 139,7mm / Ø88,9mm
- 5.16. Barierka na obwodzie osadnika, ze stali k.o. o wysokości 80cm
- 5.17. Profil 100x60x2mm ze stali k.o. jako konstrukcja do zawieszenia rury centralnej.

**Uwagi:**

- Osadniki winny być wykonywane studniarską.
- Belki zawieszenia rury mocować do ściany

PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A  
OSADNIK WÓRNY  
OBIEKT 5A, 5B, 5C, 5D  
Skala 1 : 25

Przebiegająca: Przebudowa i rozbudowa gminnej oczyszczalni ścieków w Bratnicze Gmina Bartniczka	
Objekt: Osadnik wórn - Obiekt 5A, 5B, 5C, 5D	Bratniczka, technologiczna
Lokalizacja obiektu: dz. nr 16, 17 i 18, obr. Bartniczka, jed. ewid. 040206_2 Bartniczka	
Inwestor: Gmina Bartniczka, ul. Brodnicka 8, 87-321 Bartniczka	
Firma: PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ "BIOBOX" Władysław Mikolajczuk, ul.Polna 101, 87-100 Toruń	
Autorzy projektu:	
Funkcja: Projektant i autor technologiczny	Inżynier: Władysław Mikolajczuk
Specjalność: Inżynieria sanitarna	Podpis: [Podpis]
Przebiegająca: Przebiegająca przez teren inwestycji	Podpis: [Podpis]
Podpis: [Podpis]	Podpis: [Podpis]
Rodzaj projektu: Projekt budowlany	Data opracowania: grudzień 2016r.
Kod rysunku: 57	Skala: 1:25