



- UWAGI:
- Wszystkie wymiary powinny być sprawdzone przez wykonawcę przed rozpoczęciem robót budowlanych.
  - Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi.
  - W przypadku zaistnienia stanu odbiegającego od projektowanego, należy skontaktować się z Projektantem.
  - Przed rozpoczęciem robót należy oczyścić istniejący zbiornik (OBF) i sprawdzić jego stan techniczny. W przypadku zastania złego stanu technicznego należy przeprowadzić niezbędne naprawy i wzmocnienia.
  - W celu uzyskania płaskiego dna zaprojektowano podsypkę z piasku średniego zagęszczonego do  $ID=0,95$ . Następnie należy ułożyć min. 15cm warstwę z betonu podkładowego klasy C8/10.
  - Uszczelnienie połączenia projektowanej płyty POZ. PZ.1. z istniejącą ścianą zbiornika (OBF) wykonać przy zastosowaniu węża iniekcyjnego wypełnionego żywicą wg systemu Hydrostop lub rozwiązanie równoważne. Wysokość uszczelnienia wynosi 20cm od wierzchu płyty POZ. PZ.1.
  - Pod projektowaną płytą POZ. PZ.1. należy rozsypaną mieszanke uszczelniającą 203 Hydrostop lub rozwiązanie równoważne.
  - Pomost roboczy POZ. PR.1. o wymiarach 150x30cm zbroić górą prętami  $\varnothing 16$  co 10cm, natomiast dołem  $\varnothing 16$  co 13cm. Jako zbrojenie poprzeczne przyjęto  $\varnothing 12$  co 20cm.
  - Ściany wewnętrzne POZ. SZ.1 - POZ. SZ.3 zbroić obustronnie siatkami (pręty poziome  $\varnothing 16$  co 15 cm, pręty pionowe co 25 cm), płytą denną POZ. PZ.1 obiektów 1.1 - 1.4 zbroić górą i dołem siatkami z prętów  $\varnothing 16$  co 20 cm.
  - Płytę przekrycia POZ. PP.1 zbroić podwójną siatką (górą i dołem) z prętów  $\varnothing 12$  co 15cm w obu kierunkach.
  - Połączenia i przebiega elementów konstrukcyjnych do uszczelnienia w projekcie wykonawczym.
  - Ze względu na agresję chemiczną środowiska należy przestrzegać następujących wymagań odnośnie składu mieszanki betonowej: maks.  $w/c=0,45$ ; min. zawartość cementu  $=360\text{kg/m}^3$ , min. klasa betonu C35/45; cement odporny na siarczany (SR lub HSR).
  - Ściany i strop Komory technologicznej (obiekt 1.5) gr. 35cm zbroić siatką prętów  $\varnothing 16$  co 20cm w obu kierunkach. Połączenia ścian poprzecznych i stropu dodatkowo zbrojone wzdłuż krawędzi prętami  $\varnothing 16$  co 5 cm (góra), w środku rozpiętości płyty na krawędzi swobodnej (równoległe do krawędzi) prętami  $\varnothing 16$  co 5 cm (dołem). W pobliżu naroży otworów  $\varnothing 16$  co 10 cm (siatka w dwóch warstwach).
  - Ławy fundamentowe POZ. ŁF.1 zbroić siatką prętów  $\varnothing 12$  co 18,5cm w poprzek i 25,0cm wzdłuż fundamentu. Z ławy wyprowadzić startery do zbrojenia ścian na wysokość 1,00m.
  - Wszystkie wymiary podano w [cm].

Beton: C35/45  
Zbrojenie główne: B500SP; strzemienna: B500ST  
Otulina  $c=4,50/5,00\text{cm}$

		<a href="http://www.san-system.com.pl">www.san-system.com.pl</a> <a href="mailto:biuro@san-system.com.pl">e-mail: biuro@san-system.com.pl</a>		
Wykonawca:	<b>OBIEKT:</b> Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Biełsku Podlaskim <b>INWESTOR:</b> Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Studziwozka 37, 17-100 Biełsk Podlaski <b>TEMAT:</b> Zbiornik wielofunkcyjny - Obiekt 1 - Przekrój A-A			Skala 1:50
<b>SAN - SYSTEM</b> ul. Składowa 3A/23 19-400 Olecko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Nr rys. KB-2
	Projektant	mgr inż. Zygmunt Mikołajewski	PDL/0003/PWOK/11	czerwiec 2016r.
	Sprawdzający	mgr inż. Marek Kardynski	WAM/0003/PWOK/15	czerwiec 2016r.
	Asystent Projektanta	inż. Monika Kornacka		czerwiec 2016r.
	Asystent Projektanta	mgr inż. Rafał Wasilczyk		czerwiec 2016r.