



- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary powinny być sprawdzone przez wykonawcę przed rozpoczęciem robót budowlanych.
  2. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi.
  3. W przypadku zaistnienia stanu odbiegającego od projektowanego, należy skontaktować się z Projektantem.
  4. 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.
  5. 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.
  6. Uszczelnienie połączenia projektowanej płyty POZ. PZ.1, z istniejącą ścianą zbiornika (OBF) wykonać przy zastosowaniu węża iniekccyjnego wypełnionego żywicą wg systemu Hydrostop lub rozwiązanie równoważne. Wysokość uszczelnienia wynosi 20cm od wierzchu płyty POZ. PZ.1.
  7. Pod projektowaną płytą POZ. PZ.1. należy rozsypaną mieszankę uszczelniającą, np. 203 Hydrostop lub rozwiązanie równoważne.
  8. Pomost roboczy POZ. PR.1. o wymiarach 150x30cm zbroić górną prętami  $\varnothing 16$  co 10cm, natomiast dołem  $\varnothing 16$  co 13cm. Jako zbrojenie poprzeczne przysięgo  $\varnothing 12$  co 20cm.
  9. Ściany wewnętrzne POZ. SZ.1 - POZ. SZ.3 zbroić obustronnie siatkami (pręty poziome  $\varnothing 16$  co 15 cm, pręty pionowe co 25 cm), płytę denną POZ. SZ.1 obiektów 1.1 - 1.4 zbroić górną i dołem siatkami z prętów  $\varnothing 16$  co 20 cm.
  10. Płytę przekrycia POZ. PP.1 zbroić podwójną siatką (górną i dołem) z prętów  $\varnothing 12$  co 15cm w obu kierunkach.
  11. Połączenia i przebiegi elementów konstrukcyjnych do uszczelnienia w projekcie wykonawczym.
  12. Ze względu na agresję chemiczną środowiska należy przestrzegać następujących wymagań odnośnie składu mieszanki betonowej: maks.  $w/c=0,45$ ; min. zawartość cementu-360kg/m<sup>3</sup>; min. klasa betonu C35/45; cement odporny na siarczany (SR lub HSR).
  13. 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 zbrojenie wzdłuż 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).
  14. Ławy fundamentowe POZ. EF.1 zbroić siatką prętów  $\varnothing 12$  co 18,5cm w poprzek i co 25,0cm wzdłuż fundamentu. Z ław wyprowadzić startery do zbrojenia ścian na wysokość 1,00m.
  15. Wszystkie wymiary podano w [cm].

Beton: C35/45  
Zbrojenie główne: B500SP; strzemiona: B500ST  
Otulina c=4,50/5,00cm

<b>San-System</b>		www.san-system.com.pl		Skala 1:100	
Wykonawca: <b>SAN- SYSTEM</b> ul. Mazurska 30A 19-400 Olecko		OBJEKT: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Biedku Podlaskim INWESTOR: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Świdzińska 37, 17-100 Biedka Podlaska TEMAT: Zbiornik wodozbiórny - Obiekt 1 - Rzut zadaszenia		Nr rys. KB-1	
Projektant	mgr inż. Zygmunt Mikolajewski	Nr uprawnień	POL/0003/PWOK/11	Data	czerwiec 2016r.
Sprawdzający	mgr inż. Marek Kardynski	WAM/0003/PWOK/15		Data	czerwiec 2016r.
Asystent Projektanta	inż. Monika Kornacka			Data	czerwiec 2016r.
Asystent Projektanta	mgr inż. Rafał Wasilczyk			Data	czerwiec 2016r.