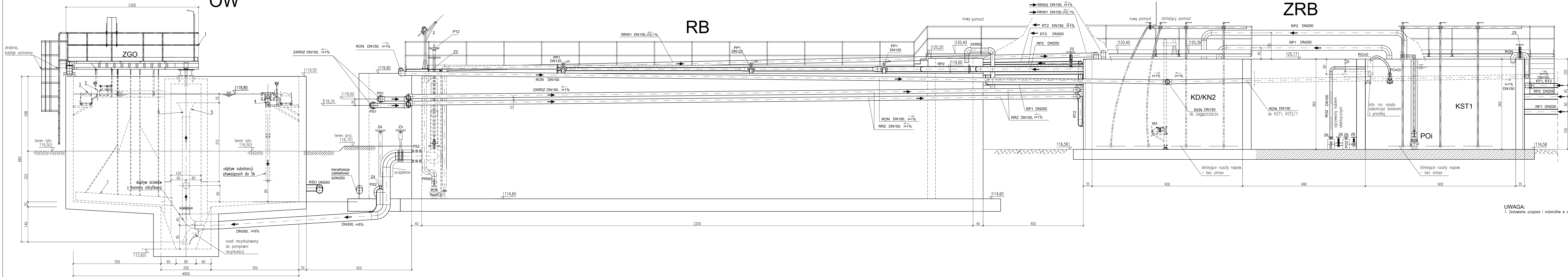


PRZEKRÓJ D-D

OW



UWAGA:
1. Zestawienie urządzeń i materiałów w opisie technicznym.

OBJAŚNIENIA:	
ZRB - ZBLOKOWANY REAKTOR BIOLOGICZNY - istniejący	
KD/KN2	Komora denitryfikacji lub nityfikacji nr 2
KST1	Komora stabilizacji osadu nr 1
Z1	Istniejąca zasawa
M3	Mieszadło w komorze denitryfikacji
PCnOi	Pompa cieczy nadosadowej w komorze stabilizacyjnej-istn.
RCnO	Rurociąg cieczy nadosadowej
POZ	Pompa śrubowa osadu zagęszczonego
RT1, RT2	Rurociąg tłoczny ścieków mechanicznie podczyszczonych DN150
RT3	Rurociąg DN400 łączący stary i nowy blok biologiczny
RB - REAKTOR BIOLOGICZNY - projektowany	
PRW1, PRW2	Pompa recyrkulacji wewnętrznej
PT2	Przelew teleskopowy
RP1, RP2	Rurociąg sprężonego powietrza do nowego bloku technologicznego
RRZ	Rurociąg recyrkulacji zewnętrznej DN150
RRW1, RRW2	Rurociąg recyrkulacji wewnętrznej DN150
RON	Rurociąg osadu nadmierne DN150
ROZ	Rurociąg osadu zagęszczonego DN100
RCP	Rurociąg ciał pływających DN150
RŚO	Rurociąg ścieków oczyszczonych DN250
PS1	Przejście szczelne DN150
PS2	Przejście szczelne DN300
PP1	Przepustnica powietrza DN125 odcinająca dopływ powietrza do sekcji rusztu napowietrzającego w komorach nityfikacji
Z2	Zasawa nożowa odcinająca DN150 na ruroc. RT2
Z3	Zasawa nożowa odcinająca DN300 na rurociągu doprowadzającym ścieki do osadników
Z4	Zasawa nożowa odcinająca DN300 na rurociągu doprowadzającym osad do pompowni osadów
Z5	Zasawa nożowa odcinająca DN150 na rurociągu osadu nadmierne
Z	Zurawik
Sk	Studzienka kanalizacyjna
OW - OSADNIK WÓTORY - projektowany	
ZGO	Zgarniacz osadu wraz z odprawieniem ciał pływających i korytami ścieków oczyszczonych: 1-zgarniacz, 2-koryto, odpływowe, 3-deflektor, 4-odprawienie ciał pływających, 5-kolumna centralna
ZO - ZAGĘSZCZACZ OSADU - projektowany	
Z6	Zasawa nożowa odcinająca DN100 na rurociągu osadu zagęszczonego

PROJEKT BUDOWLANY		
P. I. O. S. EKOWOD® Sp. z o.o.		
51-608 Wrocław, ul. Al. L. Różyckiego 1c, tel. 601-779-007		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Rozbudowa oczyszczalni ścieków komunalnych w Papowie Gmina Papowa Powiat gostyński, woj. wielkopolskie	Data: 09.2017r.
Specjalności i numery uprawnień budowlanych do sporządzania projektów:	mgr inż. Szymon KARBOWIAK Spec. instalacyjno-techniczna w zakresie: 1-urządzeń ciepłych, went., gazowych, wod. i kan. 300/005/11	Nr rys.: 17
Projektant:	mgr inż. Wojciech MICHAŁAK Spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie: *sieci wodociąg. i kanalizac. 454/94/0W	
Sprawdzający:	mgr inż. Wojciech MICHAŁAK Spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie: *ochrony środowiska 312/76/WW/b	
Przedmiot rysunku:	Projektowana komora nityfikacji - przekrój D-D obiekt 5, 5a, 5b	Skala: 1:50