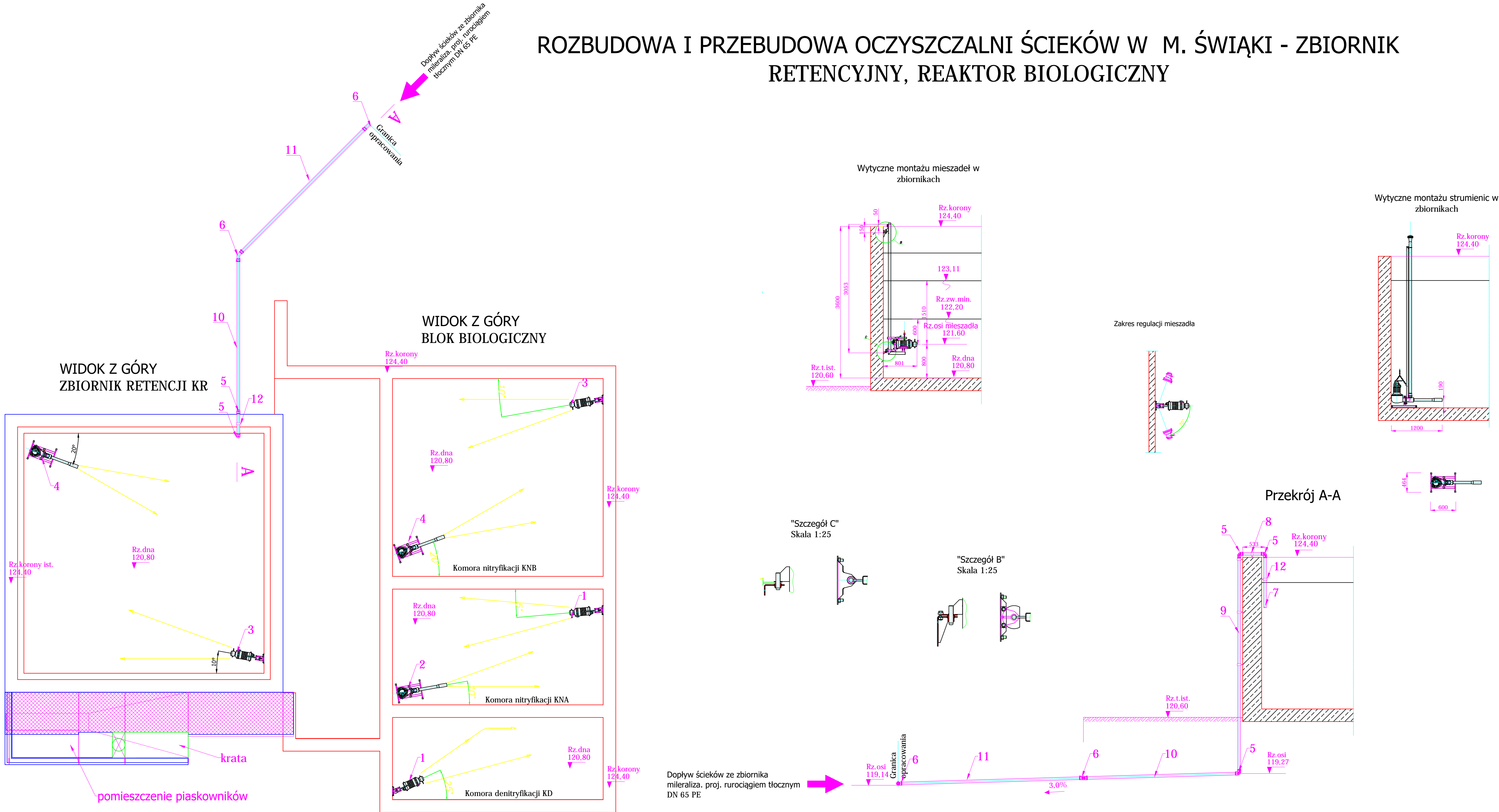


ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W M. ŚWIĄTKI - ZBIORNIK
RETENCYJNY, REAKTOR BIOLOGICZNY



NR	NAZWA ELEMENTU	SZT.	UWAGI
1	Mieszadło MM-116 + MZNP o mocy 1,1kW Siła ciągu 190N; Wirlnik śmigłowy D=266mm, wykonany ze stali KO odporny na oplatanie Stojany w klasie uzwojenia F; Wbudowane styki termoelektryczne w każdej z faz; Podwójne uszczelnienie mechaniczne komory olejowej Czujnik wilgotności w komorze silnika; 10m kabla zasilającego; Mieszadło w wersji instalacyjnej MZNP (zawieszane wahlwie na pionowej prowadnicy 60x60); Mieszadło śmigłowe w wersji instalacyjnej MZNP z nastawą strumienia cieczy w płaszczyźnie poziomej +/- 70 st.	2	
2	Strumienica typu S1-14 S o mocy 1,5 kW; Wersja instalacyjna wolnostojąca S (posadowienie swobodnie na dnie zbiornika). Jedna strumienica S1-14S dostarcza ~54m3/h powietrza (tj ~15kgO2/h).	2	
3	Mieszadło MM-156 + MZNP o mocy 1,1kW Siła ciągu 330N; Wirlnik śmigłowy D=266mm, wykonany ze stali KO odporny na oplatanie Stojany w klasie uzwojenia F; Wbudowane styki termoelektryczne w każdej z faz; Podwójne uszczelnienie mechaniczne komory olejowej Czujnik wilgotności w komorze silnika; 10m kabla zasilającego; Mieszadło w wersji instalacyjnej MZNP (zawieszane wahlwie na pionowej prowadnicy 60x60); Mieszadło śmigłowe w wersji instalacyjnej MZNP z nastawą strumienia cieczy w płaszczyźnie poziomej +/- 70 st.	2	
4	Strumienica typu S1-24 S o mocy 2,2 kW; Wersja instalacyjna wolnostojąca S (posadowienie swobodnie na dnie zbiornika). Jedna strumienica S1-24S dostarcza ~67m3/h powietrza (tj ~19kgO2/h).	1	
5	Kolano elektrooporowe PE Ø 63 90 st. SDR 17	3	
6	Kolano elektrooporowe PE Ø 63 45 st. SDR 17	2	
7	Rur. ciśnieniowy PE HD 100 Ø 63x3,8 mm L = 127 cm SDR 17 PN 10	1	
8	Rur. ciśnieniowy PE HD 100 Ø 63x3,8 mm L = 53 cm SDR 17 PN 10	1	
9	Rur. ciśnieniowy PE HD 100 Ø 63x3,8 mm L = 522 cm SDR 17 PN 10	1	
10	Rur. ciśnieniowy PE HD 100 Ø 63x3,8 mm L = 370 cm SDR 17 PN 10	1	
11	Rur. ciśnieniowy PE HD 100 Ø 63x3,8 mm L = 440 cm SDR 17 PN 10	1	
12	Obejma do mocowania rur Ø 63	5	

Rys. 9

ZAKŁAD OBSŁUGI TECHNICZNEJ OBIEKTÓW RYDZA ŚMIGŁEGO 36/6, 65-610 ZIELONA GÓRA				
Objekt: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W M.ŚWIĄTKI				
Adres: ŚWIĄTKI, DZIAŁKA NR 57/1, OBRĘB GEODEZYJNY ŚWIĄTKI, GMINA ŚWIĄTKI				
Przedmiot: Reaktor biologiczny, Zbiornik retencyjny			Skala: 1:50	
Wykonawcy Opracowania:	Uprawnienia:	Branża:	Data:	Podpis:
Gł. Projektant: mgr inż. Aleksandra Lesniewska	LBŚ/0011/POOS/06	sanitarna	30.07.2019r.	
Wykonał: dr inż. M. Suchowska-Kisieiewicz		sanitarna	30.07.2019r.	
Sprawił: mgr inż. Albert Pakuła	96/2005/ZG	sanitarna	30.07.2019r.	