



OZNACZENIA

- D1-D6** Dmuchawa wyporowa systemu Root's;
 - wydajność: 666 m³/h
 - spręż: 60 kPa
- RN1, RN2** Ruszt napowietrzający drobnopełcherzykowy;
 - rury nośne: Ø90 PVC o dł. 6215 mm z 9 dyfuzorami
 - ilość rur nośnych: 30 (w układzie 2 x 15)
 - łączna liczba dyfuzorów: 270 szt. (2 x 135 szt.)
- RN3a, RN3b** Ruszt napowietrzający drobnopełcherzykowy;
 - rury nośne: Ø90 PVC o dł. 6215 mm z 9 dyfuzorami
 - ilość rur nośnych: 15
 - łączna liczba dyfuzorów: 135 szt.
- MW1, MW2, MW3, MW4** Mieszadło zanurzalne wolnoobrotowe
 - średnica wirnika: Ø2000 mm
 - obroty wirnika: 40 obr/min
 - wydajność: 9,0 m³/s
- MW5, MW6** Mieszadło zanurzalne wolnoobrotowe
 - średnica wirnika: Ø1250 mm
 - obroty wirnika: 73 obr/min
 - wydajność: 4.2 m³/s
- PZ1, PZ2** Pompa zatapialna do opróżniania komory;
 - wydajność: 124 m³/h
 - wys. podnoszenia: 10 m H₂O

LEGENDA

- Obiekty istniejące
- Obiekty nowoprojektowane
- Instalacja opróżniania komór denitryfikacji
- Instalacja sprężonego powietrza

		BIOSYSTEM Przedsiębiorstwo Inżynierii Biochemicznej 50 - 304 Wrocław, ul. Pasterska 2, tel/fax (071) 329 26 00 e-mail: biuro@biosystem.com.pl, www.biosystem.com.pl		
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Szymon Koziarski	instalacyjno-inżynierska	453/94/UW	
Asystent	inż. Adam Gołaszewski	-	-	
Asystent	mgr inż. Klaudiusz Karczmarczyk	-	-	
Asystent	mgr inż. Tadeusz Kołodziej	-	-	
Asystent	mgr inż. Nikodem Nowak	-	-	
Stadium: PW	Branża: Instalacje technologiczne	Nr archiwalny dokumentacji: PIB/12/XIV/2009/PWT/KDiR		
Data: grudzień 2009	Obiekt: Oczyszczalnia Ścieków w Cieszynie	Inwestor: ZGK w Cieszynie ul. Słowicza 59 43-400 Cieszyń		
Podziałka: -	Nazwa rysunku: Schemat nowoprojektowanego systemu napowietrzania	Nr rysunku: 1.1		