



Uwaga : wszystkie otwory montażowe-połączeniowe  
wykonać na etapie prefabrykacji kontenerów

Oznaczenia :

OSG1, OSG2 - osadnik gnilny Ø1,6m - szt.4  
RB 1 RB 2- reaktor biologiczny systemu BIOSAD S Ø1,6m  
ze zintegrowanym osadnikiem wtórnym - szt.2  
SOO - stacja odwadniania osadów szt.1  
DM1-DM4 - dmuchawy napowietrzające - szt. 4  
PO - pompa odcieków  
PWO - pompa wody oczyszczonej  
SZS - szafa zasilająco-sterownicza  
RZ - recykulacja zewnętrzna  
ON - osady nadmierne  
SK - sonda konduktometryczna  
UV - lampa UV typu rurowego  
ZS - złącze STORZ  
ZR65 - złączka dwukołnierzowa DN65 - 2 szt.  
ZR50 - złączka dwukołnierzowa DN50 - 4 szt.  
ZR25 - złączka dwukołnierzowa DN25 - 2 szt.  
ZR20 - złączka dwukołnierzowa DN20 - 2 szt.  
K1,K2 - kontener 20'  
K3 - kontener 10'

Wykaz elementów :

- 1 Dyfuzor talerzowy  
HD 270 - 8 szt.
- 2 Pompa recykulacji zewnętrznej  
WQ 180 F - 2 szt.
- 3 Wypełnienie złoża biologicznego  
Terrapol® 200 typu AF 30/150
- 4 Odwadnianie osadów  
workownica DRAIMAD DR 20
- 5 Pompa ślimakowa osadu - 1 szt.
- 6 Stacja polimeru typ CMP03-M
- 7 Pompa membranowa do  
odcieków typ All-flo - 1 szt.
- 8 Dmuchawa membranowa  
Secoch typ EL-S-250W - 4 szt.
- 9 Lampa UV - 4 szt.
- 10 Zawór kulowy DN 65 - 5 szt.
- 11 Zawór kulowy DN 50 - 17 szt.
- 12 Zawór kulowy DN 25 - 4 szt.
- 13 Zawór zwrotny DN 50 - 2 szt.
- 14 Grzejnik niskotemperaturowy RRH  
z termostatem P=1kW - 5 szt.

Uwaga

Instalacje zlokalizowane w drzwiach kontenerów  
podwieszone zostaną do stropu (ponad drzwiami).

W przypadku konieczności demontażu  
kontenera K1 lub K2 zamknąć zawory  
10,11,12 (w kontenerze K1 lub K2)  
zdemontować złączki dwukołnierzowe  
ZR65,ZR50, ZR25,ZR20  
i zamontować przeciwołnierze ślepe  
w kontenerze K31

WYKONAWCA		DATA WYKONANIA		OPS WPRACOWNICZYCH ZMIAN	
00		26.01.2021		Pierwsze wydanie rysunku.	
INWESTOR		 Instytut Biochemii i Biologii Polskiej Akademii Nauk ul. Pawińskiego 5a 02-106 Warszawa			
INWESTYCJA		Budowa Nowego Budynku Mieszkalnego i kompleksowa przebudowa Stacji im. Arctowskiego "Arctowski - PolarPOL - Polskie Multidyscyplinarne Laboratorium Badań Polarnych w Antarktyce"			
LOKALIZACJA		Wyspa Króla Jerzego, archipelag Szełandów Południowych			
STADIUM		PROJEKT WYKONAWCZY			
GŁÓWNY PROJEKTANT					
 <b>KURYŁOWICZ &amp; ASSOCIATES</b> architecture studio		prof. dr hab. arch. Ewa Kuryłowicz arch. Piotr Kuczyński arch. Karolina Czuma arch. Aleksander Krauze			
KONSTRUKCJA I INSTALACJE  <b>BURO HAPPOLD ENGINEERING</b>		AKUSTYKA  <b>CEWKA AKUSTIKA</b> Ewa Więdkowska-Kosmala			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA					
 <b>DEMIURG</b> PROJECT S.A. <b>homeofhouses</b>		ul. Górnicza 20/153A PL 60-107 Poznań tel. +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl  ul. Świątki 21A PL 80-302 Poznań tel. +48 61 933 53 50 www.homeofhouses.com			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.		PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Wojciech Jankowiak	WKP0278/PWOS04 w specjalności instalacji sanitarnych			
OPRACOWAŁ	-				
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krystian Smigielski	WKP0409/PWOS17 w specjalności instalacji sanitarnych			
OBIEKT	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW	SKALA		1:20	
TREŚĆ RYS.					
RZUT OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW TECHNOLOGIA I KONSTRUKCJA					
KOD LITEROWY INWESTYCJA		KOD LITEROWY OBIEKTU		BRANŻA	NR KONTRAKTU
ARCT		OS		S	003
					002100
					NR REWIZJI
					01