


pompa wirkowa (P)
pompa ślimakowa (P)

silos wapna (SW)
pomiar przepływu (Pp)
pomiar ciśnienia (Pc)
zasuwa z napędem ręcznym (Z)
zawór kulowy (ZK)
zawór zwrotny kulowy (ZZ)
pomiar temperatury (Pt)
pomiar PH i temperatury (Ppht)

zasuwa z napędem elektrycznym (ZE)
zasuwa z napędem elektrycznym regulacyjna (Zereg)
zawór hydrantowy (ZH)
zasławka z napędem ręcznym (ZS)
przelew regulowany teleskopowy (PR)

osad wstępny
osad zagęszczony wstępny
osad nadmierny
osad zagęszczony
flokulant
koagulant
woda technologiczna
woda wodociągowa
odcieki
wapno
zanieczyszczone powietrze
przelew awaryjny
ssący recykulacji osadu
osad podgrzany na WKF
tłoczny recykulacji osadu
osad przefermentowany
osad zagęszczony zmieszany
biogaz
części pływające i tłuszcze

 PFBK we Wrocławiu Sp. z o.o. ul. Opolska 11-19 lok. 1		Nr rej.	S49-2/2011
Nazwa inwestycji: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kleczewie dla m. Koscielana		Rev.
Objekt: Oczyszczalnia ścieków w Kleczewie			
Typu rys. Schemat automatyzacji - odwadnianie osadu		Skala:	-
Stadium: projekt wykonawczy	Nr rys. AKP:007		
Bransz: mgi. inż. Ryszard Barań	Nr uprawnień Podpis		
Projektant: mgr inż. Zenon Świąta			
Sprawdzający: mgr inż. Zenon Świąta			