OBJAŚNIENIA:

napęd elektryczny
pompa wirowa
pompa ślimakowa
pompa rotacyjna
macerator
mieszadło

przepływomierz
pomiar
pomiar poziomu
zasuwa ręczna
zasuwa elektryczna
zawór zwrotny
mieszacz

osad wstępny
osad recyrkulowany ssanie
osad zagęszczony wstępny
osad nadmierny
osad zagęszczony zmieszany
osad recyrkulowany tłoczenie
osad przefermentowanego
doprowadzenie osadu na WKF
zanieczyszczone powietrze
króćce przelewowe w WKF-ie
proj. osad nadmierny
proj. osad przefermentowanego
proj. polielektrolit
proj. wodociąg

obiekt projektowany
obiekt istniejący
armatura i urządzenia projektowane
armatura i urządzenia istniejące

osad zagęszczony zmieszany do wymieniknowni ob. nr 10
osad przefermentowany z komory zasiew KZ-1 ob. nr 18
osad przefermentowany ze zbiornika osadu, przefermentowanego ob. nr 13
osad nadmierny do zbiornika osadu, przefermentowanego ob. nr 13 oraz na poletka osadowe do biofiltra ob. nr 16
osad wstępny surowy do zagęszczacza grawitacyjnego ob. nr 12
osad zagęszczony z zagęszczacza grawitacyjnego ob. nr 12
na laguny

Istniejąca pompownia 2° - obiekt nr 15

Wentylator
Centrala went.
Istniejący budynek wirówek ob. nr 16
Zbiornik nadawy
Homogenizator
Zbiornik osadu zmieszanego zagęszczonego - obiekt nr 9

Budynek zagęszczania i odwadniania osadu - obiekt nr 14

Wirówka odwadniająca
Stacja przygotowania polielektrolitu
Zagęszczarka osadu
pomiar ciśnienia
isdn. rozdrabniacz
osad z osadników wstępnych

Stacja przygotowania polielektrolitu
Zbiornik wody wodociągowej
Pompownia osadu recyrkulowanego ob. nr 20
osad nadmierny z pompowni ob. nr 20

do zbiornika osadu dowożonego

BPBK we Wrocławiu Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul.Opolska 11-19 lok.1		Nr rej.	S21-11.1/2019
		Rev.	.....
Nazwa inwestycji:	Przebudowa stacji odwadniania i zagęszczania osadu oraz instalacji napowietrzania bloku biologicznego w Zakładzie Oczyszczania Ścieków w Legnicy		
Obiekt:	Oczyszczalnia Ścieków w Legnicy		
Tytuł rys.	Schemat technologiczny - gospodarka osadowa	Skala:	-
Stadium:	projekt wykonawczy	Nr rys.	AKP:1401a
Branża:	AKPiA	Nr uprawnień	
Projektant:	mgr inż. Ryszard Barski	Data	04.2019
Sprawdzający:	mgr inż. Zenon Ścigała	Data	04.2019