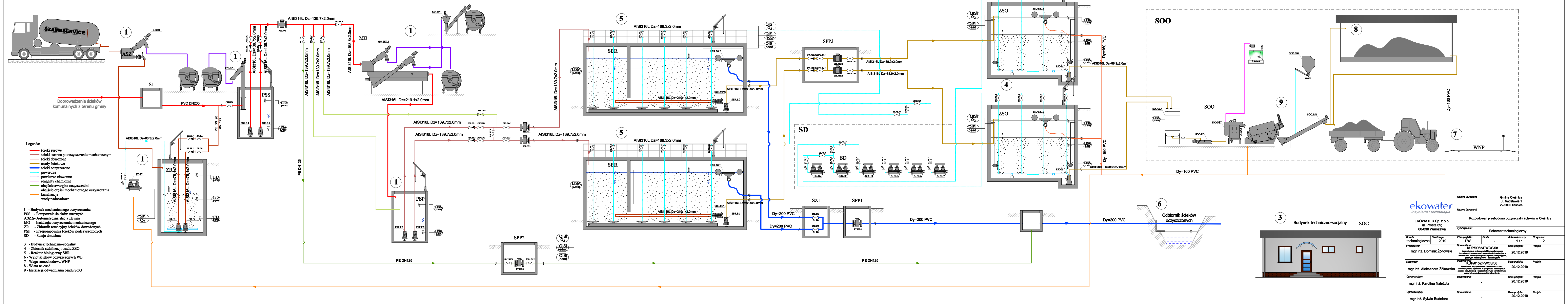
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W OLEŚNICY


SZAMBSERVICE
1
ASZ.S
ASZ
S1
Doprowadzenie ścieków komunalnych z terenu gminy
PVC DN200
PSS.ZN.1
PPS.SP.1
PE DN 90 do PSS
PSS
PSS.P.1
PSS.P.2
LISA p.max
LISA p.min
PSS.PP.1
AISI316L Dz=139.7x2.0mm
MO.ZN.1
MO.ZN.2
MO.ZN.3
MO.ZN.4
AISI316L Dz=168.3x2.0mm
MO
MO.SPK.1
MO.PP.1
AISI316L Dz=219.1x2.0mm
AISI316L Dz=60,3x2.0mm
SD.PR.1
SD.D1
ZR
ZR.ZZ.1
ZR.ZN.1
ZR.ZZ.2
ZR.ZN.2
AISI316L Dz=76,1x2.0mm
ZR.P1
ZR.P2
QISI O2
PE DN125
PSP
PSP.P.1
PSP.P.2
PSP.ZZ.1
PSP.ZN.1
PSP.ZZ.2
PSP.ZN.2
PSP.ZN.3
PSP.ZN.4
PSP.ZN.5
PSP.ZN.6
PSP.PP.1
PSP.PP.2
SPP2
SPP2.ZN.1
SPP2.ZN.2
SPP.2.PP.1
QISI redox
QISI osad
5
SBR
AISI316L Dz=168.3x2.0mm
SBR.DK.1
SBR.DK.2
SBR.MP.1
SBR.MP.2
SBR.P.1
SBR.P.2
AISI316L Dz=88.9x2.0mm
Dy=200 PVC
SZ1
SPP1
SPP.1.PP.1
SPP3
SPP.3.PP.1
SPP.3.PP.2
SD
SD.D2
SD.D3
SD.D4
SD.D5
SD.D6
SD.D7
4
ZSO
ZSO.DK.1
ZSO.DK.2
ZSO.P.1
ZSO.P.2
LISA p.pos
Dy=160 PVC
6
Odbiornik ścieków oczyszczonych
SOO
SOO.ZO
SOO.PO
SOO.PŚT
flokulant
SOO.DW
wapno
SOO.PŚ1
9
8
7
WNP
3
Budynek techniczno-socjalny
SOC

Legenda:
- ścieki surowe
- ścieki surowe po oczyszczeniu mechanicznym
- ścieki dowożone
- osady ściekowe
- ścieki oczyszczone
- powietrze
- powietrze złowonne
- reagenty chemiczne
- obejście awaryjne oczyszczalni
- obejście części mechanicznego oczyszczania
- kanalizacja
- wody nadosadowe

1 - Budynek mechanicznego oczyszczania:
PSS - Pompownia ścieków surowych
ASZ.S- Automatyczna stacja zlewna
MO - Instalacja oczyszczania mechanicznego
ZR - Zbiornik retencyjny ścieków dowożonych
PSP - Przepompownia ścieków podczyszczonych
SD - Stacja dmuchaw

3 - Budynek techniczno-socjalny
4 - Zbiornik stabilizacji osadu ZSO
5 - Reaktor biologiczny SBR
6 - Wylot ścieków oczyszczonych WL
7 - Waga samochodowa WNP
8 - Wiata na osad
9 - Instalacja odwadniania osadu SOO

ekowater inżynieria i technologia EKOWATER Sp. z o.o. ul. Prosta 69; 00-838 Warszawa		Nazwa Inwestora Gmina Oleśnica ul. Nadstawie 1 22-280 Oleśnica			
		Nazwa Inwestycji Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy			
		Tytuł rysunku Schemat technologiczny			
Branża technologiczna	Realizacja 2019	Etap projektu PW	Skala -	Arkusz/Arkuszy 1 / 1	Nr rysunku 2
Projektował mgr inż. Dominik Żółtowski		Uprawnienia KUP/0065/PWOS/08 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		Data podpisu 20.12.2019	Podpis
Sprawdził mgr inż. Aleksandra Żółtowska		Uprawnienia KUP/0152/PWOS/08 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		Data podpisu 20.12.2019	Podpis
Opracowujący mgr inż. Karolina Należyta		Uprawnienia -		Data podpisu 20.12.2019	Podpis
Opracowujący mgr inż. Sylwia Budnicka		Uprawnienia -		Data podpisu 20.12.2019	Podpis