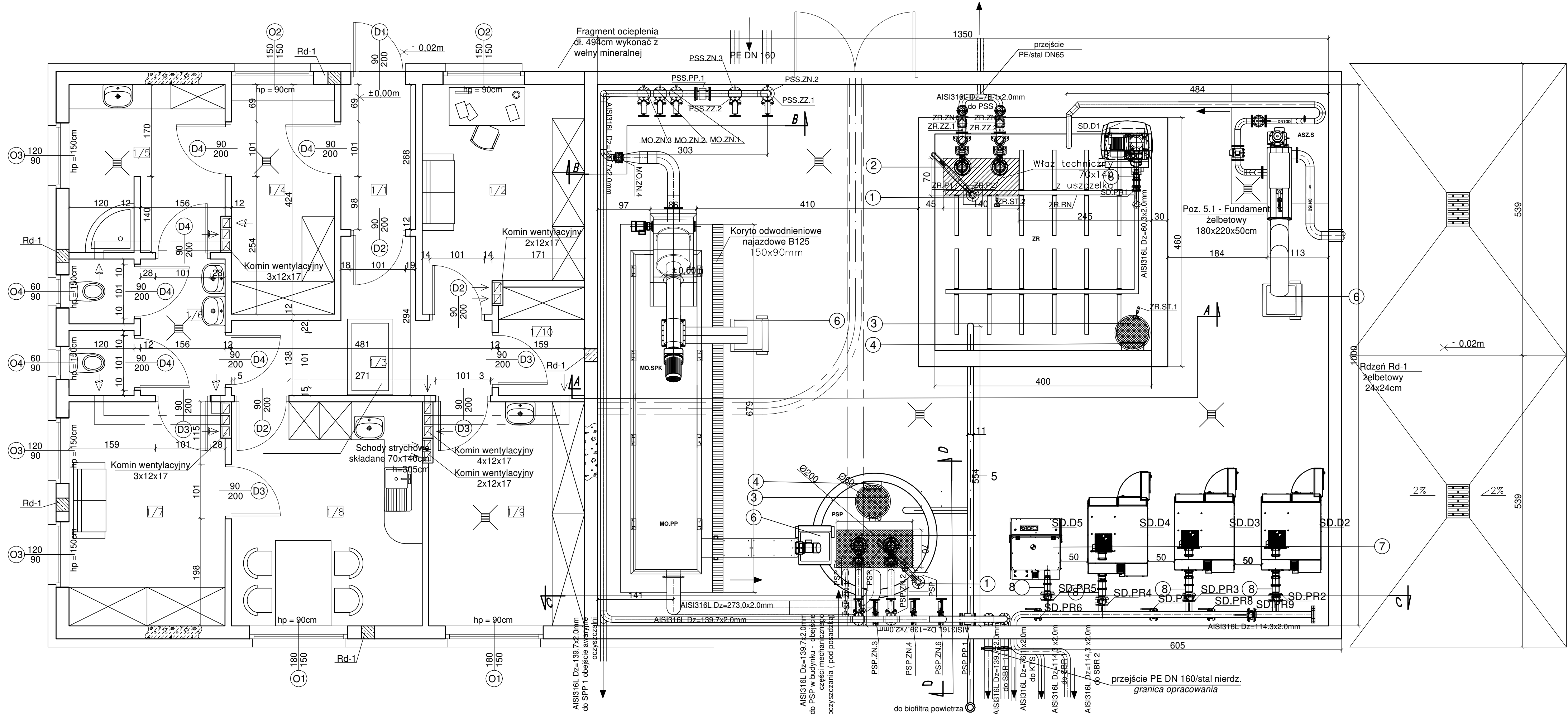


Symbol	Wyszczególnienie	Szt.
ARMATURA dla pompowni ścieków surowych zlokalizowanej poza budynkiem		
PSS.PP.1	Przepływomierz elektromagnetyczny DN125 z czujnikiem przepływu i przetwornikiem sygnału	1 szt.
PSS.ZN.2	Zasuwa nożowa DN125	2 szt.
PSS.ZN.3		
PSS.ZZ.1	Zawór kulowy zwrotny DN125	2 szt.
PSS.ZZ.2		
URZĄDZENIA		
ASZ.S	Automatyczna stacja zlewna ścieków dowożonych z siłem spiralnym do zabudowy w budynku; Q=40m³/h	1 szt.
OBIEKTY KUBATUROWE		
ZR	Zbiornik retencyjny ścieków dowożonych - żelbetowy zbiornik wylewany o wymiarach wewnętrznych 4000x4000mm Hcałk.=4000mm przykryty płytą żelbetową	1 szt.
URZĄDZENIA		
ZR.P1	Pompa zatapialna ścieków : Q=8,33 l/s; H=4,0 m; P=1,3 kW	2 szt.
ZR.P2		
ZR.RN.1	Układ rusztów napowietrzających: Kolektor rozdzielczy 60x60x2 - L = 9,00 m, stal AISI316 Dyluzory membranowe - 22 szt. Długość dyluzora - 750 mm Material - EPDM Wąż zbrojony ciśnieniowy powietrza - L= 4,5 m DN25/PVC	1 kpl.
ZR.ST.1 i 2	Sonda optyczna tlenu z czujnikiem temperatury i sondą pomiaru poziomu	2 szt.
ARMATURA		
ZR.ZN.1	Zasuwa nożowa DN65	2 szt.
ZR.ZN.2		
ZR.ZZ.1	Zawór kulowy zwrotny DN65	2 szt.
ZR.ZZ.2		
OBIEKTY KUBATUROWE		
PSP	Przepompownia ścieków pośrednia - studnia betonowa Dw=2000mm; H=2970mm	1 szt.
URZĄDZENIA		
PSP.P1	Pompa ścieków pośrednia: Q=19,09 l/s; H=9,8 m; P=3,7 kW	2 szt.
PSP.P2		
PSP.PP.1	Przepływomierz elektromagnetyczny DN125 z czujnikiem przepływu i przetwornikiem sygnału	2 szt.
PSP.PP.2		
ARMATURA		
PSP.ZN.1	Zasuwa nożowa DN125	6 szt.
PSP.ZN.2		
PSP.ZN.3		
PSP.ZN.4		
PSP.ZN.5		
PSP.ZN.6		
PSP.ZZ.1	Zawór kulowy zwrotny DN125	2 szt.
PSP.ZZ.2		
URZĄDZENIA		
MO.SP.K	Sitopłaskownik: Q=20 l/s, Ø kosa sita: 600 mm, perforacja kosa sita: 2,5 mm M=4,99 kW, wyk. materiałowe: stal nierdzewna duplex, wyposażenie dodatkowe: pomost roboczy	1 szt.
MO.PP	Pluczką piasku; 1,85 kW; max obciążenie piaskiem 100 kg/h	1 szt.
ARMATURA		
MO.ZN.1	Zasuwa nożowa DN125	4 szt.
MO.ZN.2		
MO.ZN.3		
MO.ZN.4		
URZĄDZENIA		
SD.D1	Dmuchała napowietrzająca: Qmax = 106 Nm3/h, pmax=510mbar, Pmax=3 kW; przyłącze DN 50	1 szt.
SD.D2	Dmuchała napowietrzająca: Qmax = 942 Nm3/h, pmax=650mbar, Pmax= 18,5kW; przyłącze DN 100	1 szt.
SD.D3	Dmuchała napowietrzająca: Qmax = 942 Nm3/h, pmax=650mbar, Pmax= 18,5kW; przyłącze DN 100	1 szt.
SD.D4	Dmuchała napowietrzająca: Qmax = 942 Nm3/h, pmax=650mbar, Pmax= 18,5kW; przyłącze DN 100	1 szt.
SD.D5	Dmuchała napowietrzająca: Qmax = 276 Nm3/h, pmax=600mbar, Pmax=7,5 kW; przyłącze DN 65	1 szt.
ARMATURA		
SD.PR.2	Przepustnica centryczna międzykolnierzowa DN100	6 szt.
SD.PR.4		
SD.PR.7		
SD.PR.8		
SD.PR.1	Przepustnica centryczna międzykolnierzowa DN50	1 szt.
SD.PR.3	Przepustnica centryczna międzykolnierzowa DN65	3 szt.
SD.PR.5		
SD.PR.6		
-	Złącze nasuwkowe DN65 - montaż za dmuchawą napowietrzającą	1 szt.
-	Złącze nasuwkowe DN100 - montaż za dmuchawą napowietrzającą	6 szt.
-	Złącze nasuwkowe DN50 - montaż za dmuchawą napowietrzającą	1 szt.



POZOSTAŁE		
1	Zurawik ręczny - wyk. stal AISI316, udźwąg - 150 kg	2 szt.
2	Wiąz techniczny rewizyjny; wytrzymałość 15kN; 1) wym. 1400x700 mm	2 szt.
3	Wiąz okrągły Ø600mm typu lekkiego A15 z uszczelką, wyk. żeliwo	2 szt.
4	Drabina L=2,44m, L=3,44m, przymocowana do ściany zbiornika, z koszem ochronnym, wyk. stal nierdzewna AISI316	2 szt.
5	Rura wentylacyjna zbiorcza Ø110 PVC do biolitra powietrza	1 kpl.
6	Kontener na odpady (skratki) ruchomy V=120 dm³, tworzywo sztuczne	3 szt.
7	Fundament pod dmuchawę zgodnie z częścią konstrukcyjną	4 szt.
8	Kompensator TYP 61	5 szt.

 inżynieria i technologia EKOWATER Sp. z o.o. ul. Prosta 69; 00-838 Warszawa	Nazwa Inwestora	Gmina Oleśnica ul. Nadstawie 1 28-220 Oleśnica			
	Nazwa Inwestycji	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy			
	Projektant główny	mgr inż. Dominik Żółtowski, upr. KUP/0065/PWOS/08			
	Tytuł rysunku	Budynek technologiczny - rzut z góry			
Branża technologiczna	Realizacja 2019	Etap projektu PB	Skala 1:50	Arkusz/Arkuszy 1 / 1	Nr rysunku 3
Projektował mgr inż. Dominik Żółtowski	Uprawnienia KUP/0065/PWOS/08	Data podpisu 20.12.2019		Podpis	
Sprawdził mgr inż. Aleksandra Żółtowska	Uprawnienia KUP/0152/PWOS/08	Data podpisu 20.12.2019		Podpis	
Opracowujący mgr inż. Sylwia Budnicka	Uprawnienia	Data podpisu 20.12.2019		Podpis	