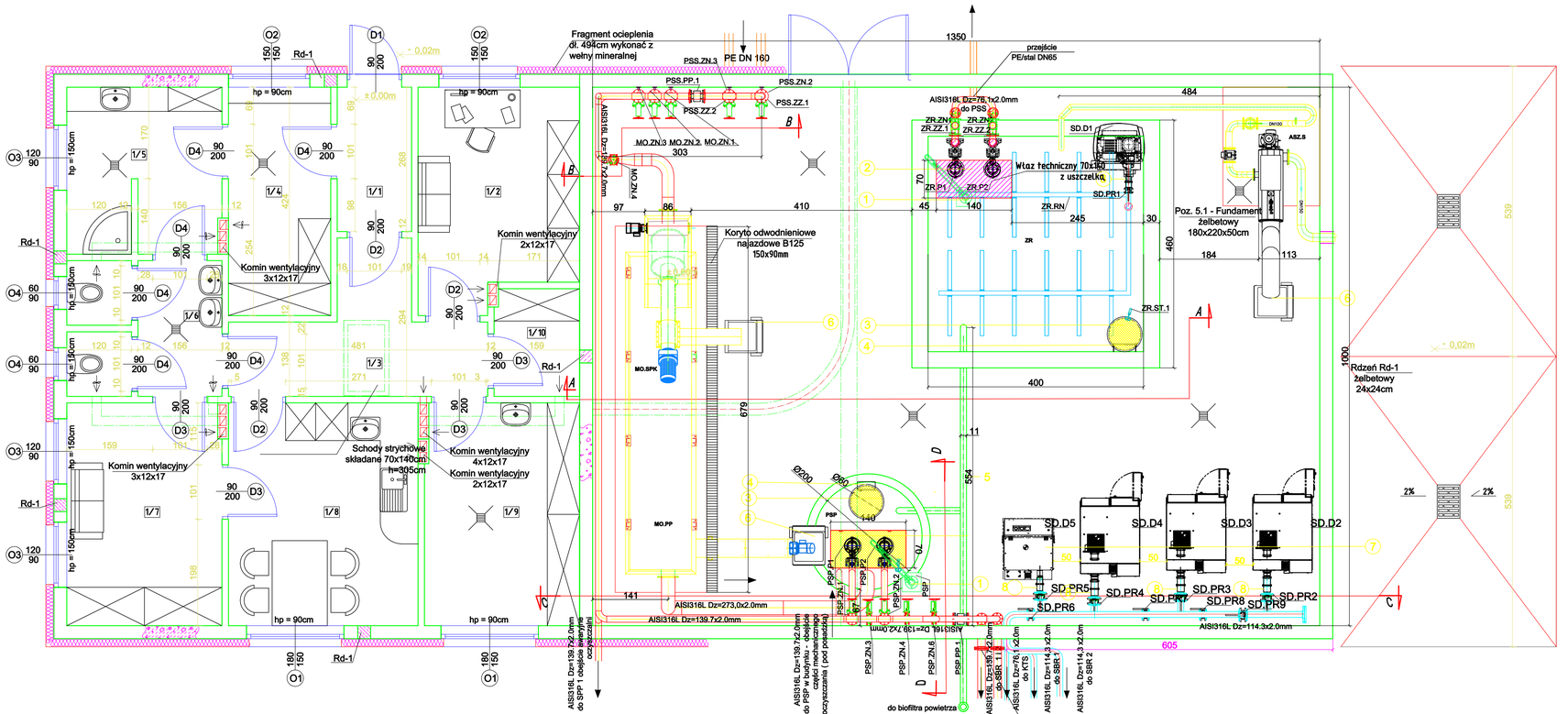
Symbol	Wyszczególnienie	Szt.
ARMATURA dla pompowni ścieków surowych zlokalizowanej poza budynkiem		
PSS.PP1	Przepływomierz elektromagnetyczny DN125 z czujnikiem przepływu i przetwornikiem sygnału	1 szt.
PSS.ZN.2 **PSS.ZN.3**	Zasuwa nożowa DN125	2 szt.
PSS.ZZ.1 **PSS.ZZ.2**	Zawór kulowy zwrotny DN125	2 szt.
URZĄDZENIA		
ASZ.S	**Automatyczna stacja zlewna ścieków dowożonych z sitem spiralnym do zabudowy w budynku; Q=40m³/h**	1 szt.
OBIEKTY KUBATUROWE		
ZR	**Zbiornik retencyjny ścieków dowożonych- żelbetowy zbiornik wylewany w wymiarach wewnętrznych 4000x4000mm Hcalk.=4000mm przykryty płytą żelbetową**	1 szt.
URZĄDZENIA		
ZR.P1 **ZR.P2**	Pompa zatapialna ścieków : Q=6,33 l/s; H=4,0 m; P=1,3 kW	2 szt.
ZR.RN.1	Układ rusztów napowietrzających: Kolektor rozdzielczy 80x80x2 - L = 9,00 m, stal AISI316 Dyfuzyjny membranowy - 22 szt. Długość dyfuzora - 750 mm Materiał - EPDM **Wąż zbrojony ciśnieniowy powietrza - L= 4,5 m/GN25/PVC**	1 kpl.
ZR.ST.1	Sonda optyczna tlenu z czujnikiem temperatury	1 szt.
ARMATURA		
ZR.ZN.1 **ZR.ZN.2**	Zasuwa nożowa DN65	2 szt.
ZR.ZZ.1 **ZR.ZZ.2**	Zawór kulowy zwrotny DN65	2 szt.
OBIEKTY KUBATUROWE		
PSP	**Przepompownia ścieków pośrednia- studnia betonowa Dw=2000mm; H=2970mm**	1 szt.
URZĄDZENIA		
PSP.P1 **PSP.P2**	Pompa ścieków pośrednia: Q=19,09 l/s; H=9,8 m; P=3,7 kW	2 szt.
PSP.PP1 **PSP.PP2**	Przepływomierz elektromagnetyczny DN125 z czujnikiem przepływu i przetwornikiem sygnału	2 szt.
ARMATURA		
PSP.ZN.1 **PSP.ZN.2** **PSP.ZN.3** **PSP.ZN.4** **PSP.ZN.5** **PSP.ZN.6**	Zasuwa nożowa DN125	6 szt.
PSP.ZZ.1 **PSP.ZZ.2**	Zawór kulowy zwrotny DN125	2 szt.
URZĄDZENIA		
MO.SPK	**Sitopłaskownik: Q=20 l/s, Ø losza sita: 600 mm, perforacja losza sita: 2,5 mm M=4,99 kW, wyk. materiałowe: stal nierdzewna duplex**	1 szt.
MO.PP	**Płuczka piaskiu;** 1,85 kW; max obciążenie piaskiem 100 kg/h	1 szt.
ARMATURA		
MO.ZN.1 **MO.ZN.2** **MO.ZN.3** **MO.ZN.4**	Zasuwa nożowa DN125	4 szt.
URZĄDZENIA		
SD.D1	Dmuchawa napowietrzająca: Qmax = 106 Nm3/h, pmax=610mbar, Pmax=3 kW; przyłącze DN 50	1 szt.
SD.D2	Dmuchawa napowietrzająca: Qmax = 942 Nm3/h, pmax=650mbar, Pmax= 18,5kW; przyłącze DN 100	1 szt.
SD.D3	Dmuchawa napowietrzająca: Qmax = 942 Nm3/h, pmax=650mbar, Pmax= 18,5kW; przyłącze DN 100	1 szt.
SD.D4	Dmuchawa napowietrzająca: Qmax = 942 Nm3/h, pmax=650mbar, Pmax= 18,5kW; przyłącze DN 100	1 szt.
SD.D5	Dmuchawa napowietrzająca: Qmax = 278 Nm3/h, pmax=600mbar, Pmax=7,5 kW; przyłącze DN 65	1 szt.
ARMATURA		
SD.PR.1 **SD.PR.2** **SD.PR.3** **SD.PR.4** **SD.PR.5**	Przepustnica centryczna międzykołnierzowa DN100	6 szt.
SD.PR.6 **SD.PR.7**	Przepustnica centryczna międzykołnierzowa DN50	1 szt.
SD.PR.8 **SD.PR.9**	Przepustnica centryczna międzykołnierzowa DN65	3 szt.
-	Złącze nasuwkowe DN65 - montaż za dmuchawą napowietrzającą	1 szt.
-	Złącze nasuwkowe DN100 - montaż za dmuchawą napowietrzającą	6 szt.



POZOSTAŁE		
1	Żurawik ręczny - wyk. stal AISI316, udźwig - 150 kg	2 szt.
2	Właz techniczny rewizyjny; wyłrzymałość 15kN: 1) wym. 1400x700 mm	2 szt.
3	Właz okrągły Ø800mm 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 biofiltra powietrza	1 kpl.
6	Kontener na odpady (skratki) ruchomy V=120 dm3, tworzywo sztuczne	3 szt.
7	Fundament pod dmuchawy zgodnie z częścią konstrukcyjną	4 szt.
8	Kompensator TYP 61	5 szt.

ekowater
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
Tytuł rysunku	Budynek technologiczny - rzut z góry

Branża	*Realizacja*	*Etap projektu*	*Skala*	*Arkusz/Arkuszy*	*Nr rysunku*
technologiczna	2019	PW	1:50	1 / 1	3

Projektował	*Uprawnienia*	*Data podpisu*	*Podpis*
mgr inż. Dominik Żółtowski	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	20.12.2019	
Sprawdził	*Uprawnienia*	*Data podpisu*	*Podpis*
mgr inż. Aleksandra Żółtowska	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	20.12.2019	
Opracowujący	*Uprawnienia*	*Data podpisu*	*Podpis*
mgr inż. Karolina Należyta	-	20.12.2019	
Opracowujący	*Uprawnienia*	*Data podpisu*	*Podpis*
mgr inż. Sylwia Budnicka	-	20.12.2019	