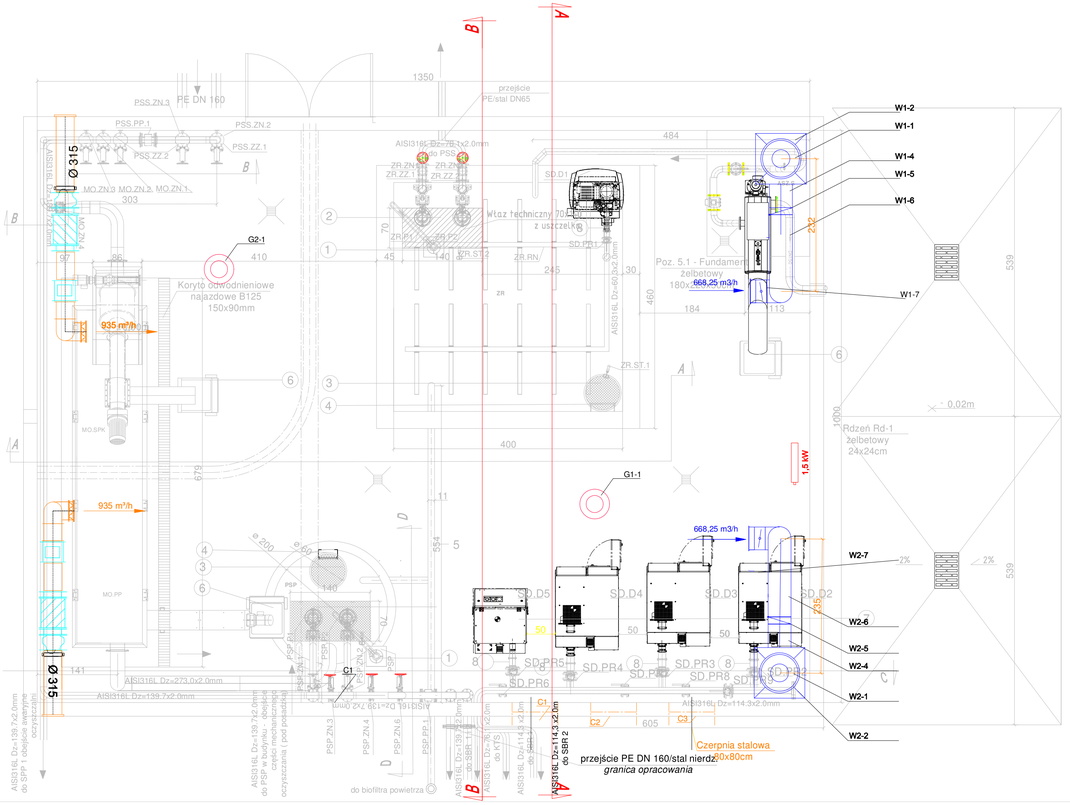
Symbol	Wyszczególnienie	Szt.
ARMATURA dla pompowni ścieków surowych zlokalizowanej poza budynkiem		
PSS.PP1	Przepływomierz elektromagnetyczny DN125 z czujnikiem przepływu i przetwornikiem sygnału	1 szt.
PSS.ZN.2 PSS.ZN.3	Zasuwa nożowa DN125	2 szt.
PSS.ZZ.1 PSS.ZZ.2	Zawór kulowy zwrotny DN125	2 szt.
URZĄDZENIA		
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 o wymiarach wewnętrznych 4000x4000mm Hcałk.=4000mm przykryty płytą żelbetową	1 szt.
URZĄDZENIA		
ZR.P1 ZR.P2	Pompa zatapialna ścieków ; Q=8,33 l/s; H=4,0 m; P=1,3 kW	2 szt.
ZR.RN.1	Układ rusztów napowierzchniowych Kolektor rozdzielczy 60x60x2 - L = 9,00 m, stal AISI316 Dyfuzory membranowe - 22 szt. Długość dyfuzora - 750 mm Materiał - EPDM Wąż zasilający zlokalizowany powietrza - L= 4,5 m;DN25;PVC	1 kpl.
ZR.ST.1 | 2	Sonda optyczna tlenu z czujnikiem temperatury i sonda pomiaru poziomu	2 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	**Sitopiaskownik**: Q=20 l/s, Ø kosza sita: 600 mm, perforacja kosza sita: 2,5 mm M=4,99 kW, wyk. materiałowe: stal nierdzewna duplex, wyposażenie dodatkowe: pomost roboczy	1 szt.
MO.PP	**Płuczka piasku:** 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	**D**muchawa napowietrzająca: Qmax = 106 Nm3/h, pmax=510mbar, Pmax=3 kW; przyłącze DN 50	1 szt.
SD.D2	**D**muchawa napowietrzająca: Qmax = 942 Nm3/h, pmax=650mbar, Pmax= 18,5kW; przyłącze DN 100	1 szt.
SD.D3	**D**muchawa napowietrzająca: Qmax = 942 Nm3/h, pmax=650mbar, Pmax= 18,5kW; przyłącze DN 100	1 szt.
SD.D4	**D**muchawa napowietrzająca: Qmax = 942 Nm3/h, pmax=650mbar, Pmax= 18,5kW; przyłącze DN 100	1 szt.
SD.D5	**D**muchawa napowietrzająca: Qmax = 276 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 SD.PR.6	Przepustnica centryczna międzykołnierzowa DN100	6 szt.
SD.PR.1	Przepustnica centryczna międzykołnierzowa DN50	1 szt.
SD.PR.2	Przepustnica centryczna międzykołnierzowa DN65	3 szt.
-	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	Żurawik ręczny - wyk. stal AISI316, udźwig - 150 kg.	2 szt.
2	Właz techniczny rewizyjny; wytrzymałość 15kN; 11 wym. 1400x700 mm	2 szt.
3	Właz okrągły w 600mm-typu lekkiego AIS 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 zlewiczka ø 110 PVC do ścińnia powietrza	1 kpl.
6	Kontener na odpady (skratki) ruchomy W=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
WENT I CO	2018	PW	1:50	1 / 1	3

Projektował:	Uprawnienia:	Data podpisu	Podpis
mgr inż. Dominik Żółtowski	KUP/0065/PWOS/08 Uprawnienia do projektowania w ograniczonym zakresie budowlanym 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 w ograniczonym zakresie budowlanym 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	