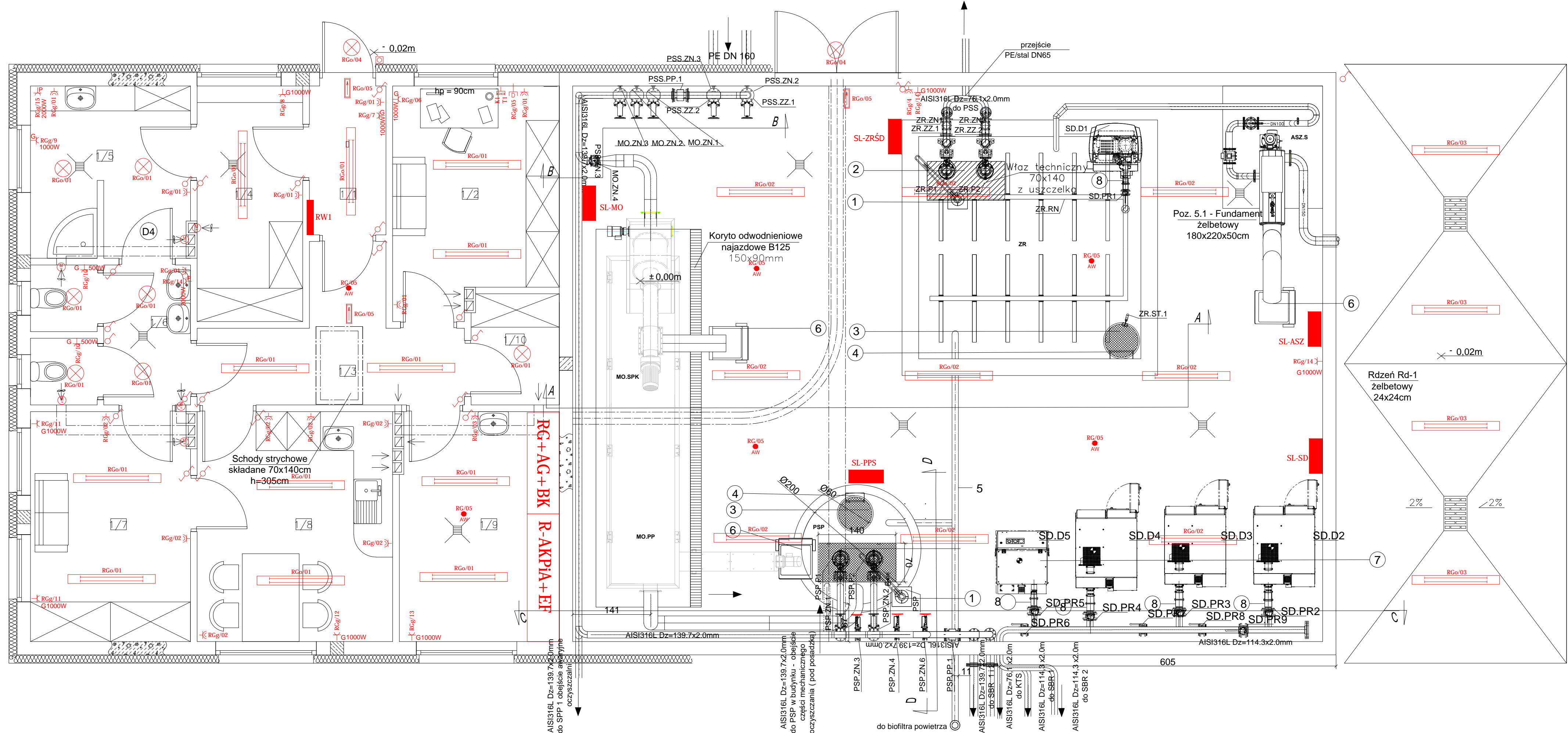


Symbol	Wyszczególnienie	Szt.
ARMATURA dla pompowni ścieków surowych zlokalizowanej poza budynkiem		
PSS.PP.1	Przepływomierz elektromagnetyczny DN125 z czujnikiem przepływu i przetwornikiem sygnału	1 szt.
PSS.ZN.3	Zasuwa nożowa DN125	2 szt.
PSS.ZZ.1	Zawór kulowy zwrotny DN125	2 szt.
URZĄDZENIA		
ASZ.S	Automatyczna stacja zlewna cieków dowożonych 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 Hcał=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	Układ rusztów napowietrzających: Kolektor rozdzielczy 800x80x2 - L = 9,00 m, stal AISI316	1 kpl.
ZR.RN.1	Dyluzory membranowe - 22 szt.	
	Długość dyfuzora - 750 mm	
ZR.ST.1	Wąż zbrojony szklany powietrza - L= 4,5 m DN25/PVC	1 szt.
ZR.ZN.1	Sonda optyczna tlenu z czujnikiem temperatury	
ZR.ZN.2	ARMATURA	
ZR.ZN.1	Zasuwa nożowa DN125	2 szt.
ZR.ZN.2	Zawór kulowy zwrotny DN125	2 szt.
OBIEKTY KUBATUROWE		
PSP	Przepompownia ścieków pośrednia - studnia betonowa D=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	Przepływomierz elektromagnetyczny DN125 z czujnikiem przepływu i przetwornikiem sygnału	2 szt.
ARMATURA		
PSP.ZN.1	Zasuwa nożowa DN125	6 szt.
PSP.ZN.2		
PSP.ZN.3		
PSP.ZN.4		2 szt.
PSP.ZN.5		
PSP.ZN.6		
PSP.ZN.7		2 szt.
PSP.ZN.8		
PSP.ZN.9		
PSP.ZN.10		
PSP.ZN.11		2 szt.
PSP.ZN.12		
PSP.ZN.13		
PSP.ZN.14		
URZĄDZENIA		
MO.SP.K	Sitopiaskownik: Q=20 l/s, Ø kosza sita: 600 mm, perforacja kosza sita: 3 mm M=4,1 kW, wyk. materia lowe: stal nierdzewna duplex	1 szt.
MO.PP	Płuczka piasku; 1,65 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	Dmuchawa napowietrzająca: Qmax = 102 Nm3/h, pmax=510mbar, 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 = 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.3		
SD.PR.4		
SD.PR.5	Przepustnica centryczna międzykolnierzowa DN65	3 szt.
SD.PR.6		
SD.PR.7		
-	Złącze nasukawke DN65 - montaż za dmuchawą napowietrzającą	1 szt.
-	Złącze nasukawke DN100 - montaż za dmuchawą napowietrzającą	6 szt.



POZOSTAŁE		
1	Zurawik ręczny - wyk. stal AISI316, udźwąg - 150 kg	2 szt.
2	Właz techniczny rewizyjny; wytrzymałość 15kN: 1) wym. 1400x700 mm	2 szt.
3	Właz okrągły Ø600mm typu lekkiego A15 z uszczelką, wyk. żeliwo	2 szt.
4	Drabina L=2,73m, L=3,44m, L=2,44m 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.

- Legenda:
- gniazdo wtyczkowe jednofazowe, trójfazowe podtynkowe z kolkiem uziemiającym
 - gniazdo wtyczkowe komputerowe
 - łącznik jednobiegunowy, grupowy, schodowy
 - wypust pod grzejniki elektryczne
 - gniazda dla podgrzewaczy wody
 - oprawa ewakuacyjna t=1h
 - wyłącznik p-poż
 - platoniera LED z czujnikiem ruchu 10W
 - oprawa nastropowa LED IP65 2x25W
 - Oprawa oświetlenia awaryjnego LED 3W
 - Zasilanie wentylatora
- Układ sieci TN-S
Ochrona od porażeń :
szybkie wyłączenie zasilania
z zastosowaniem wyłącznika
różnicowo-prądowego

 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		
	Branża	Realizacja	Skala	Arkuszy/Arkuszy
ELEKTRYCZNA	2018	PW	1:50	1 / 1
Projektował	mgr inż. Leszek Sobala			
Uprawnienia	KUP/0070/POOE/11 Upoważnienie do projektowania, nadzoru i nadzoru nad budową w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
Sprawdził	mgr inż. Piotr Łoś			
Uprawnienia	KUP/0138/POOE/14 Upoważnienie do projektowania, nadzoru i nadzoru nad budową w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			