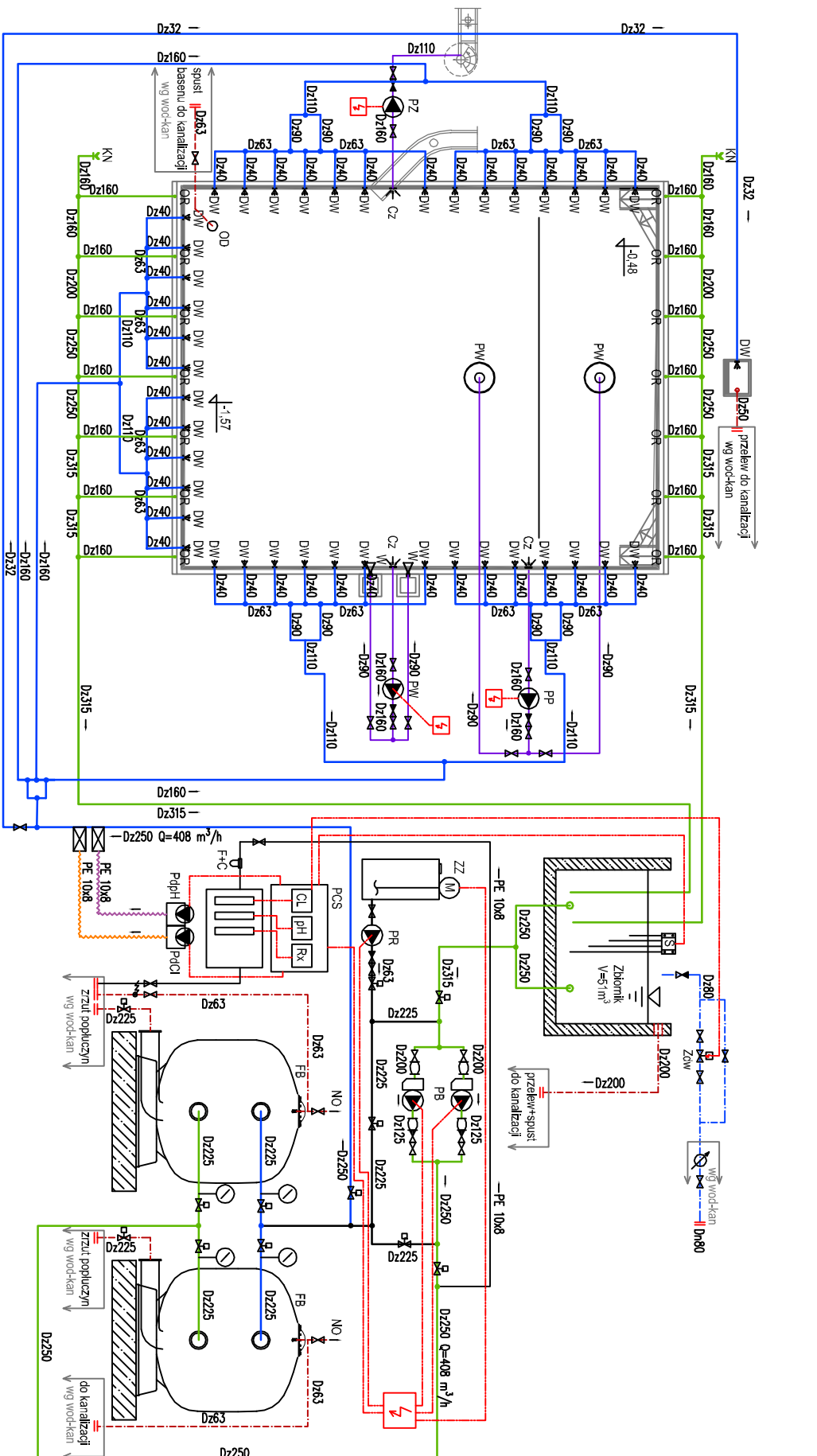


SCHEMAT INSTALACJI UZDATNIANIA WODY DLA BASENU



LEGENDA:

- proj. instalacja wody do uzdatnienia PVC-U klejone
- proj. instalacja wody uzdatnionej PVC-U klejone
- proj. instalacja wody dla atrakcji PVC-U klejone
- proj. instalacja kanalizacji sanitarnej PVC-U klejone
- proj. doprowadzenie wody świeżej wodociągowej PP-R
- przewód giętki PE 10x8, dozowanie korektora pH
- przewód giętki PE 10x8, dozowanie podchlorynu
- przewód giętki PE 10x8, woda do analizy
- sygnał elektryczny

- | | |
|---|---|
|  | proj. zawór kulowy PVC/U/przepustnica PVC/U |
|  | proj. zawór zwrotny PVC/U |
|  | proj. przepustnica pneumatyczna/ręczna
(wybór przez inwestora) |
|  | proj. zawór elektromagnetyczny |
|  | proj. zawór dozujący |
|  | proj. pompa dozująca chemikalia |
|  | proj. manometr |
|  | proj. zawór bezpieczeństwa |
|  | proj. transformator/sterownik/szafka elektryczna |
|  | proj. zawór napowietrzająco-odpowietrzający |
|  | NO |

Basen 775m ² Q=408m ³ /h		
nr	OPIS ARTYKUŁU	Ilość
<u>1. Urządzenia technologiczne</u>		
FB	Diatomowy filtr, ciśnieniowy na ziemię okrzemkowa - poliestrowy wzmacniany włóknem szklanym, ciś. -Pracy 2,5 bar. z wkładami świecowymi 1100mm, wiaz boczny, spust, wypełnienie ziemią okrzemkową. Średnica 1600mm, wysokość 2900mm.	2
PCS	Mikroprocesorowe urządzenie kontrolno-dozujące PCS z sondami dla pH, chloru, redox, pomiar temperatury, kontrola pracy zbiornika wyrównawczego pracy pomp obiegowych, z podłączeniem do Internetu i pracą zdalną.	1
F+C	Filtr siatkowy z celarni pomiarowymi	1
PB	Pompa obiegowa z prefiltrem SPECK BADU BLOCK 125/200, 11kW/400V Q=204m ³ /h H=14m H ₂ O	2
PP	Pompa parasoli wodnych IML ATLAS 4KW/400V Q=100m ³ /h H=10m H ₂ O	1
PW	Pompa wylewki wodnej IML ATLAS 4KW/400V Q=100m ³ /h H=10m H ₂ O	1
PZ	Pompa zjeżdżałni wodnej IML ATLAS 7,5kW/400V Q=110m ³ /h H=15m H ₂ O	1
PR	Pompa podawania okrzemki ze zbiornika zarobowego SPRCK BETTAR 20 1kW/230V	1
ZZ	Zbiornik zarobowy chemoodporny z PE na ziemię okrzemkową V=750dm ³	1
M	Mieszadło mechaniczne szybkoobrotowe 1400 obr./min	1
S	Sondy poziomu wody w zbiorniku - trzy sondy konduktometryczne i jedna sonda referencyjna - połączone z PCS	1
PdpH	Dozująca pompa membranowa DLX 15l/h, połączona z PCS - dozowanie korektora pH minus	1
PdCl	Dozująca pompa membranowa DLX 15l/h, połączona z PCS - dozowanie pochłorynu sodu	1
Zdw	Zespół zasilania wody świeżej, wodociągowej do zbiornika wyrównawczego wraz z zaworem elektromagnetycznym (połączony z PCS) oraz by-parsem, Dn80	1
<u>2. Uzbrojenie niecki basenu</u>		
DW	Dysza wlotowa boczna wody uzdatnionej 2" z ABS + przepust murowy z ABS	40+1
OR	Odpływ z rymy przelewowej D160	12
CZ	Kratka ssawna secur-classic ścienna 370x370mm Dn150	3
W	Wylewka STANDART szer. 800mm	2
PW	Parasol Wodny (Grzybek Wodny) Ø1800mm	2
OD	Odpływ denny 2"	1
KN	Kominiek napowietrzający Dn150 - wyciągnąć ponad min. 50cm lustro wody	2

 Biuro Projektów "VORTEX" Projektowanie, kosztorysowanie, Nadzory Budowlane 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Podmiejska Boczna 11, tel/fax (95) 726 05 10			Nr rysunku S-09	
Obiekt: Remont basenu pływackiego przy ul. Fabrycznej w Kostrzynie nad Odą (Dz. nr 63/37 obr. 0007 - Zatorze Fabryczne)			Stadium PB	
INSTALACJE SANITARNE I TECHNOLOGICZNE			Skala -	
Treść: Schemat instalacji uzdatniania wody dla basenu				
Autorzy opracowania:		Nr uprawnień		
Projektował	mgr inż. Wojciech Pestka	LUKG/0006/PWOS/03 (w spec. inst. sanitarne w zalic. pełnym)		
Sprawdził	mgr inż. Agnieszka Andrzejewska	LBS/0039/POOS/07 (w spec. inst. sanitarne w zalic. pełnym)		
		Data	Podpis	
		17.05.2017		
		17.05.2017		