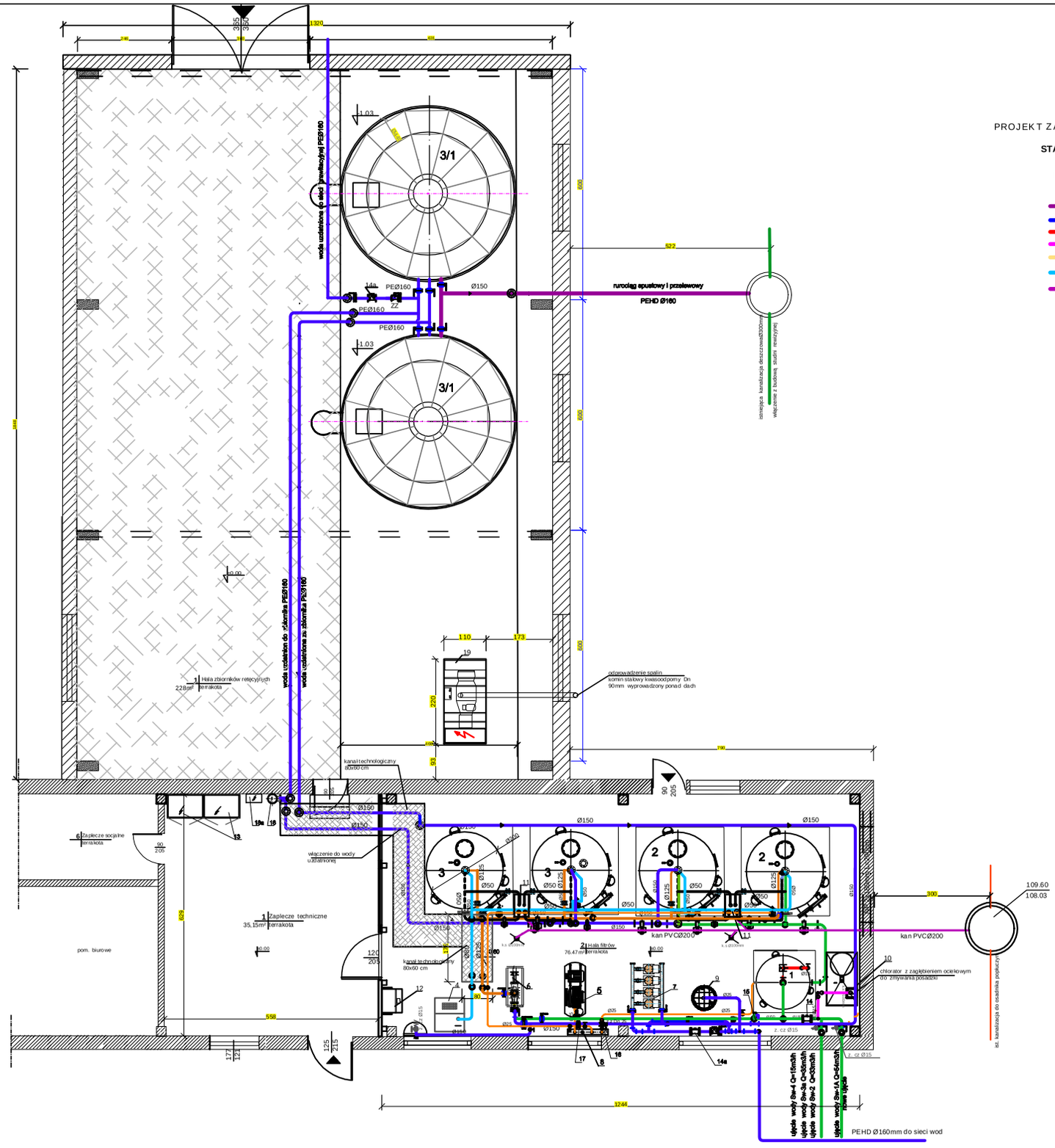

PROJEKT ZAMIENNY INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ

STACJI UZDATNIANIA WODY MIŁAKOWO

Inwestor: MPGK sp z.o.o Miłakowo
ul. Przemysłowa 8

- rurociągi popłuczyn i spustowe
- rurociągi wody uzdatnionej
- rurociągi wody niuzdatnionej
- rurociągi do dezynfekcji wody
- rurociągi sprężonego powietrza
- rurociągi sprężonego powietrza do płukania złóż filtracyjnych
- rurociągi wody uzdatnionej do płukania złóż filtracyjnych

- wodomierze śrubowe MWN DN 80, DN 100
- wodomierz MWN NK DN 100 z nadajnikiem impulsów
- zawory zwrotne kołnierzowe DN 80, 100,
- przepustnice 100, 150, 50
- zawory kulowe DN 15, 20, 25, 50
- przepustnice pneumatyczne DN 50, 65, 100, 150
- zawory bezpieczeństwa SYR DN 50 6 bar

Wykaz podstawowych urządzeń

L.p.	Rodzaj urządzenia - typ	Ilość	Producent
1	mieszacz wodno-powietrzny Ø 1400mm	1	
2	odżelaziacze Ø 2000 mm F = 3.14m²	2	
3	odmanganiacze Ø2000 mm F = 3.14m²	2	
3/1	Zbiornik retencyjny izolowany V 125m3	2	
4	dmuchawa KESSER typu BS 80C OFC silnik 7.5 kW	1	
5	sprężarki WAN -BS4 3 kW	1	
6	pompa płuczna NB 1.25-315/335 A-F2-A 11 kW	1	
7	zestaw hydroforowy Grundfos	1	istniejący
8	rozdzielacz sprężonego powietrza+centralka s.p	1	
9	naczynie przeponowe REFLEX typu DE 140	1	
10	zestaw dezynfekcyjny typu DDC 6-10	1	
11	skrzynia pomiarowo przelewowa	2	
12	osuszacz powietrza KT 130F	1	
13	rozdzielnica elektryczna wykonanie warsztatowe	1	
14	wodomierz MWN NK Ø100 z nadajnikiem woda surowa	1	
14a	wodomierz MWN NK Ø100 z nadajnikiem woda uzdatniona	2	
15	zawór bezpieczeństwa typu Si 6301 50/80kol	3	
16	rotametr metalowy z zaworem typu M21630-HRA	1	
17	reduktor ciśnienia Ø20 powietrze	1	
18	Lampa UV Sterylizator typu AM5 Q=108m3/h	1	
18a	szafka sterownicza lamy UV	1	
19	agregat prądotwórczy GPW DO 60 kVA/48 kW	1	

Wykaz pomieszczeń - przebudowa

L.p.	Rodzaj pomieszczenia	Powierzchnia m²
1	Zaplecze techniczne	35.15
2	Hala filtrów	76.47
3	Hala zbiorników retencyjnych	228.00

Razem 339.62m2

PROJEKT PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ
BRANŻA TECHNOLOGICZNA - projekt zamienny

STACJI UZDATNIANIA WODY MIŁAKOWO

Inwestor: MPGK Sp. Z.o.o Miłakowo 14-310 Miłakowo ul. Przemysłowa 8		Wykonawca projektu: Projektowanie i Nadzór PIN Andrzej Wygonowski 14-100 Ostróda ul. Wyspiańskiego 44 tel. 89 646 53 62		
Funkcja	Imię Nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis	Skala: 1:50
Projektował	Andrzej Wygonowski	222/89/OL		
Sprawdził	Andrzej Wygonowski	222/89/OL		
Data:	Podpis techniczny:	Data: 09. 2017 r.		
Projekt:	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody MIŁAKOWO pow. Ostróda			W rysunku: T-1z
Rysunek:	INSTALACJA TECHNOLOGICZNA pr. zamienny Rzut przyziemia branża sanitarna			