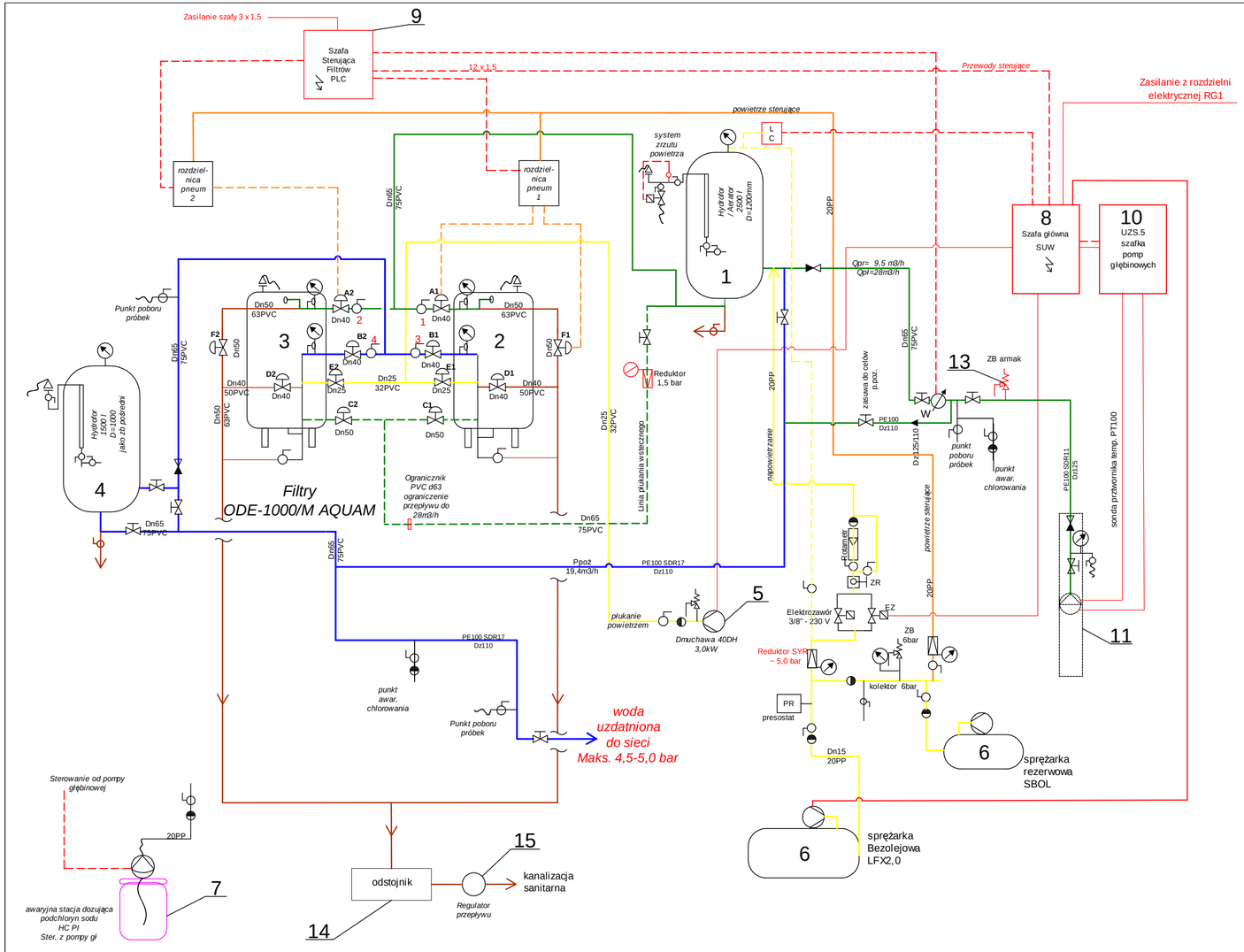

Legenda:

- woda surowa
- woda do płukania
- woda uzdatniona
- powietrze sprężone
- instalacja elektryczna sterująca

- zawór membranowy Aquamatic
- zawór kulowy odcinający
- zawór zwrotny
- Z - zasuwa
- zawór spustowy i czerpalny
- odpowietrznik automatyczny
- manometr 0-6 bar
- W - wodomierz
- pompa
- EZ - elektrozawór
- R - reduktor
- przepustnica ręczna
- zawór bezpieczeństwa
- ZR - zawór regulacyjny
- LC - łącznik ciśnieniowy

Poz	Wyszczególnienie	Ilość	Producent/ Dostawca
1	Hydrofor D=1200, V= 2500 l, (funkcja mieszacza powietrza – zbiornik kontaktowy) Osprzęt dodatkowy – system utrzymania poduszki powietrznej (sonda) Łącznik ciśnieniowy – LC	1 szt.	**EKOIDEA** Radom, ul. Warszawska 187 Tel/fax 48 381 11 00
2, 3	Filtr automatyczny ODE 1000/M AQUAM 6 zaworów autom. ster. pneumatycznie Złoże kwarcowo-katalityczne	2 szt.	
4	Hydrofor nr 2 – funkcja buforu HP4; D=1000, V= 1500 l, Osprzęt dodatkowy – system odpowietrzenia aut - sonda	1 szt.	
5	Dmuchawa 40DH, moc 3,0kW Osprzęt dodatkowy – filtr powietrza, łącznik elastyczny, zawór przeciążeniowy	1 szt.	
6	Układ sprężonego powietrza: - sprężarka bezolejowa – LFX 2,0 Q=7,2 m³/h, montowane na zbiorniku – 90l, moc zainst. – 1,5 kW, 10 bar - sprężarka bezolejowa rezerwowa – 1,1kW - osprzęt rozdzielacza pneumatycznego - na cele napowietrzania, sterowania pneumatycznego filtrów	1 kpl.	
7	Zestaw doz. - chlorator, pompa membranowa HC, zbiornik 60 l, awaryjnie - sterowanie z pompy głębinowej	1 szt.	
8	Centralna szafa sterująca SUW (z zabezpieczeniami) – sterowanie i zasilanie pomp głębinowych, sprężarki, dmuchawy. Przesyłanie podst. informacji do oczyszczalni ścieków Gronów	1 szt.	
9	Szafa sterująca pracą filtrów ze sterownikiem programowalnym typu PLC	1 szt.	
10	UZS.5.06.9 – szafka pomp głębinowych	1 szt.	**HYDRO-VACUUM** S.A. 86-303 Grudziadz Ul. Droga Jeziorna 8 56 46 25 955
11	Pompa głębinowa GC.0.05.2.2100.4+PT.100 Q= 18,46 m³/h, H= 97,96m, N_{max}=9,20kW, (Pompa z tzw. miękkim rozruchem, inne parametry zakres poz. 10 i 11 według ofert MK/O/4571b/2013)	1 szt.	
12	Osuszacz powietrza Typ: DH44 urz. przenośne, przepływ powietrza: V = 480 m3/h, wydajność: Q =40 l/24h, N = 0,78 kW, U = 230V, poj. zbiornika skroplin: 11 l, odprowadzanie skroplin: przewodem elastycznym do kratki ściekowej, wyposażenie: filtr powietrza, wbudowany higromet, automatyczne sterowanie, automatyczne odszranianie, licznik czasu pracy	1 szt.	**RADWAN** 80-381 Gdańsk ul. Droszyńskiego 15 Tel/fax 58 3424229
13	Zawór bezpieczeństwa Typ : Si 6301M; DN 20x32, wykonanie P (szczegółowe dane wg. opisu technicznego)	1 szt.	**ARMAK Sp. z o.o** ul. Swobodna 9; 41-200 Sosnowiec tel. (032) 368 00 00; fax (032) 368 00 94 www.armak.com.pl info@armak.com.pl
14	Żelbetowy osadnik zawiesin mineralnych typ OKB -6,8 E20-200 z deflektorem	1 szt.	**DLA ŚRDOWISKA** Izabella Grzybek 46-040 Ozimek ul. Sikorskiego 4A/2 www.dlasrodowiska.eu
15	Kontrakcyjny regulator przepływu, typ DRP-E20-4-PE w studzience PE	1 szt.	

TECHUNION
Sp. z o.o.
ul Chorzowska 16/3
41-902 Bytom
tel.: 32 201 54 40
fax: 32 201 54 41
E-mail: biuro@techunion.pl

Nazwa i adres obiektu budowlanego
Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Pożrądło i Żelechów, budowa sieci wodociągowej dla miejscowości Pożrądło oraz modernizacja sieci wodociągowej w miejscowościach Żelechów i Sieniawa

Inwestor: GMINA ŁAGÓW, ul. 1-go Lutego 7; 66-220 Łagów
Nr projektu: 121/T/13-PB

Stadium: Projekt budowlany
Tytuł rysunku: Stacja uzdatniania wody POŹRZADŁO - schemat technologiczny
Nr rysunku: 121/T/13-PB / P-SUW-02

Skala: -
Data: listopad 2013

	Imię Nazwisko	Nr uprawnień / Spec.	Podpis
Proj.	mgr inż. Tomasz Dobrowolski	SUK/0077/PWOS/03 instalacyjno-inżynieryjne w zakresie sieci,instalacji i urządzeń [...] wodociągowych i kanalizacyjnych	
Opr.	Małgorzata Duda-Löffler		
Spr.	mgr inż. Ludwik Wilk	121/79 instalacyjno-inżynieryjne w zakresie sieci sanitarnych	