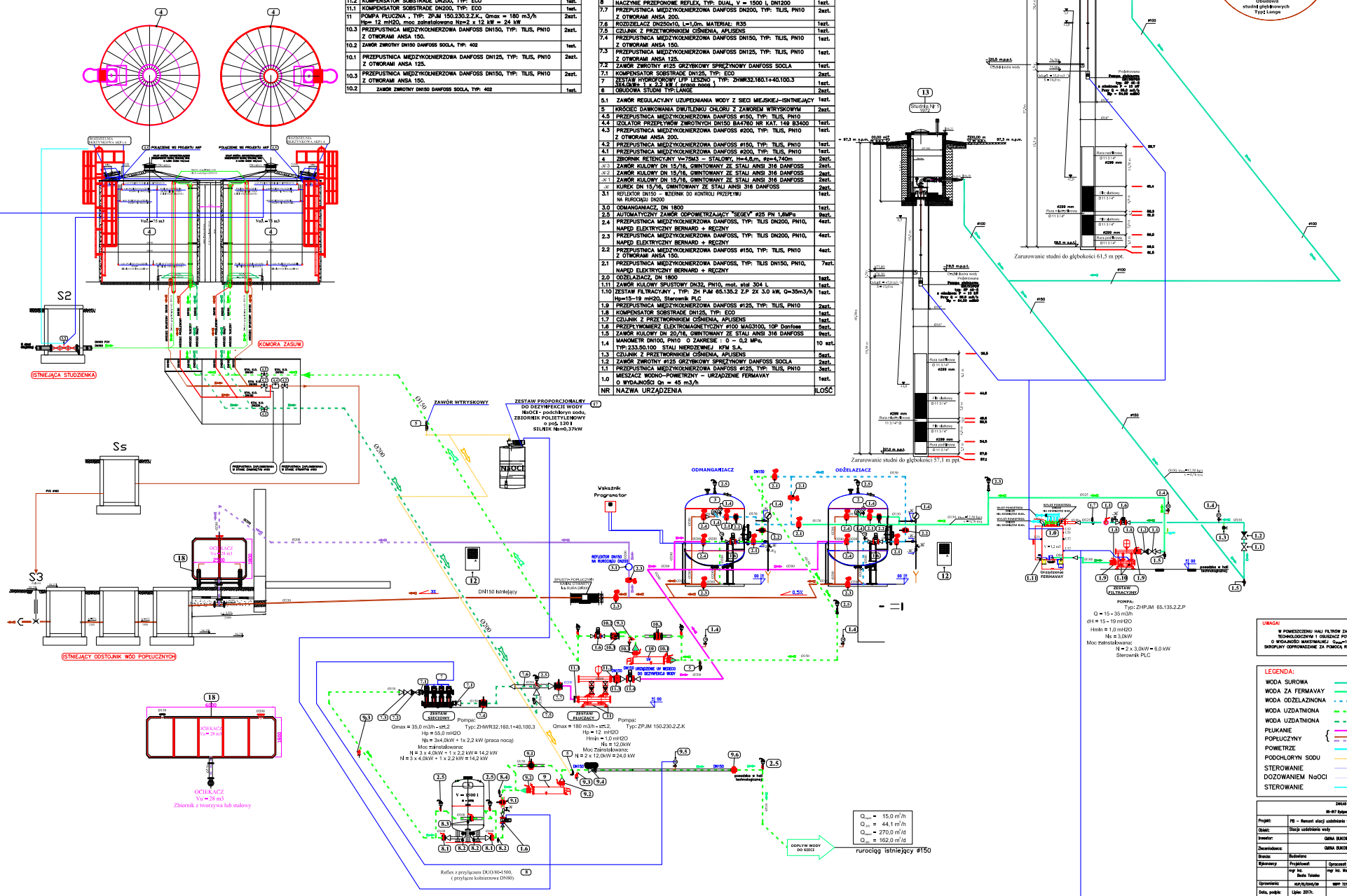
18.2	POMPA DO ŚCIEKÓW, TYP: FZA.1 HYDROVACUM, Ns=2,2 kW	1szt.
18.1	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS DN150, TYP: TILIS, PN10 Z OTWORAMI ANSA 200.	1szt.
18	OCIEKACZ POPŁUCZYN POJEMNOŚĆ UŻYTECZNA Vu=28 m3, Vc = 30 m3	1szt.
17	ZESTAW DO DEZYNFEKCJI WODY Z WYKORZYSTANIEM PODCHLORYNU SODU NaOCl. POMPKA Ns=0,37 kW. ZBIORNIK POLIETYLENOWY O POJEMNOŚCI 120L	1szt.
16	AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY ATLAS COPCO QIS 65 (48 kW)	1szt.
15	WENTYLATOR DACHOWY WG30 WYK. PRZECIWWYB. lub UNIWERSAL. WYK. PRECIWWBUCHOWE, TYP: DAxWD-160, Ns=0,25kW, n=700 1/min	1szt.
14	POMPA GŁEBINOWA GRUNDFOS, TYP: SP 46-8 z silnikiem 13kW przy Q=35 m3/h, Hp=84 mH20	1szt.
13	POMPA GŁEBINOWA GRUNDFOS, TYP: SP 46-8 z silnikiem 13kW przy Q=35 m3/h, Hp=84 mH20	1szt.
12	OSUSZACZ POWIETRZA DO MONTAŻU W HALI FILTRÓW,TYP AD 250, 395W O WYDAJNOŚCI MAX. KAŻDEGO O =17,0dm /d I MOCY N=395,0W.	2szt.
11.4	PRZEPŁYWOMIERZ ELEKTROMAGNETYCZNY ø150 MAG3100, 10P Danfoss	1szt.
11.3	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS DN200, TYP: TILIS, PN10 Z OTWORAMI ANSA 250.	1szt.
11.2	KOMPENSATOR SOBSTRADE DN200, TYP: ECO	1szt.
11.1	KOMPENSATOR SOBSTRADE DN200, TYP: ECO	1szt.
11	POMPA PŁUCZNA , TYP: ZPJM 150.230.2.Z.K., Qmax = 180 m3/h Hp= 12 mH20, moc zainstalowana Nz=2 x 12 kW = 24 kW	2szt.
10.3	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS DN150, TYP: TILIS, PN10 Z OTWORAMI ANSA 150.	2szt.
10.2	ZAWÓR ZWROTNY DN150 DANFOSS SOCLA, TYP: 402	1szt.
10.1	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS DN125, TYP: TILIS, PN10 Z OTWORAMI ANSA 125.	2szt.
10.3	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS DN150, TYP: TILIS, PN10 Z OTWORAMI ANSA 150.	2szt.
10.2	ZAWÓR ZWROTNY DN150 DANFOSS SOCLA, TYP: 402	1szt.

10.1	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS DN125, TYP: TILIS, PN10 Z OTWORAMI ANSA 125.	1szt.
10	URZĄDZENIE UV, TYP: SPEKTRON 70 WEDECO DO DEZYNFEKCJI WODY	1szt.
9.6	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS DN150, TYP: TILIS, PN10 Z OTWORAMI ANSA 150.	1szt.
9.5	MANOMETR DN100, PN10 O ZAKRESIE : 0 – 1,0 MPa, TYP:233.50.100 STALI NIERDZEWNEJ KFM S.A.	1szt.
9.4	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY DN150, TYP: EA 423 RE DANFOSS SOCLA	1szt.
9.3	ZAWÓR KULOWY Z ZAWOREM ZWROTNYM DN 20/16, GWINTOWANY ZE STALI AINSI 316 DANFOSS	3szt.
9.2	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS DN125, TYP: TILIS, PN10 Z OTWORAMI ANSA 125.	2szt.
9.1	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS DN150, TYP: TILIS, PN10 Z OTWORAMI ANSA 150.	2szt.
9	URZĄDZENIE UV, TYP: SPEKTRON 70 WEDECO DO DEZYNFEKCJI WODY	1szt.
8.4	CZUJNIK Z PRZETWORNIKIEM CIŚNIENIA, APLISENS	1szt.
8.3	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS DN125, TYP: TILIS, PN10 Z OTWORAMI ANSA 125.	1szt.
8.2	ZAWÓR KULOWY DN 20/16, GWINTOWANY ZE STALI AINSI 316 DANFOSS	2szt.
8.1	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS ø100, TYP: TILIS, PN10	2szt.
8	NACZYNIE PRZEPONOWE REFLEX, TYP: DUAL, V = 1500 l, DN1200	1szt.
7.7	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS DN200, TYP: TILIS, PN10 Z OTWORAMI ANSA 200.	2szt.
7.6	ROZDZIELACZ DN250x10, L=1,0m. MATERIAŁ: R35	1szt.
7.5	CZUJNIK Z PRZETWORNIKIEM CIŚNIENIA, APLISENS	1szt.
7.4	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS DN150, TYP: TILIS, PN10 Z OTWORAMI ANSA 150.	1szt.
7.3	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS DN125, TYP: TILIS, PN10 Z OTWORAMI ANSA 125.	1szt.
7.2	ZAWÓR ZWROTNY ø125 GRZYBKOWY SPRĘŻYNOWY DANFOSS SOCLA	1szt.
7.1	KOMPENSATOR SOBSTRADE DN125, TYP: ECO	2szt.
7	ZESTAW HYDROFOROWY LFP LESZNO , TYP: ZHWR32.160.1+40.100.3 3X4,0kW- 1 x 2,2 kW (praca nocą)	1szt.
6	OBUDOWA STUDNI TYP:LANGE	2szt.
5.1	ZAWÓR REGULACYJNY UZUPEŁNIANIA WODY Z SIECI MIEJSKIEJ–ISNTNIEJĄCY	1szt.
5	KROĆIEC DAWKOWANIA DWUTLENKU CHLORU Z ZAWOREM WTRYSKOWYM	2szt.
4.5	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS ø150, TYP: TILIS, PN10	
4.4	IZOLATOR PRZEPŁYWÓW ZWROTNYCH DN150 BA4760 NR KAT. 149 B3400	1szt.
4.3	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS ø200, TYP: TILIS, PN10 Z OTWORAMI ANSA 200.	1szt.
4.2	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS ø150, TYP: TILIS, PN10	1szt.
4.1	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS ø200, TYP: TILIS, PN10	1szt.
4	ZBIORNIK RETENCYJNY V=75M3 – STALOWY, H=4,8m, ø2=4,740m	2szt.
⋇3	ZAWÓR KULOWY DN 15/16, GWINTOWANY ZE STALI AINSI 316 DANFOSS	2szt.
⋇2	ZAWÓR KULOWY DN 15/16, GWINTOWANY ZE STALI AINSI 316 DANFOSS	2szt.
⋇1	ZAWÓR KULOWY DN 15/16, GWINTOWANY ZE STALI AINSI 316 DANFOSS	2szt.
⋇	KUREK DN 15/16, GWINTOWANY ZE STALI AINSI 316 DANFOSS	2szt.
3.1	REFLEKTOR DN150 – WZIERNIK DO KONTROLI PRZEPŁYWU NA RUROCIĄGU DN200	1szt.
3.0	ODMANGANIACZ, DN 1800	1szt.
2.5	AUTOMATYCZNY ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY "SEGEV" ø25 PN 1,6MPa	9szt.
2.4	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS, TYP: TILIS DN200, PN10, NAPĘD ELEKTRYCZNY BERNARD + RĘCZNY	4szt.
2.3	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS, TYP: TILIS DN200, PN10, NAPĘD ELEKTRYCZNY BERNARD + RĘCZNY	4szt.
2.2	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS ø150, TYP: TILIS, PN10 Z OTWORAMI ANSA 150.	4szt.
2.1	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS, TYP: TILIS DN150, PN10, NAPĘD ELEKTRYCZNY BERNARD + RĘCZNY	7szt.
2.0	ODDZELAZIACZ, DN 1800	1szt.
1.11	ZAWÓR KULOWY SPUSTOWY DN32, PN10, mat. stal 304 L	1szt.
1.10	ZESTAW FILTRACYJNY , TYP: ZH PJM 65.135.2 Z.P 2X 3.0 kW, Q=35m3/h Hp=15–19 mH20, Sterownik PLC	1szt.
1.9	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS ø125, TYP: TILIS, PN10	2szt.
1.8	KOMPENSATOR SOBSTRADE DN125, TYP: ECO	1szt.
1.7	CZUJNIK Z PRZETWORNIKIEM CIŚNIENIA, APLISENS	1szt.
1.6	PRZEPŁYWOMIERZ ELEKTROMAGNETYCZNY ø100 MAG3100, 10P Danfoss	5szt.
1.5	ZAWÓR KULOWY DN 20/16, GWINTOWANY ZE STALI AINSI 316 DANFOSS	9szt.
1.4	MANOMETR DN100, PN10 O ZAKRESIE : 0 – 0,2 MPa, TYP: 233.50.100 STALI NIERDZEWNEJ KFM S.A.	10 szt.
1.3	CZUJNIK Z PRZETWORNIKIEM CIŚNIENIA, APLISENS	5szt.
1.2	ZAWÓR ZWROTNY ø125 GRZYBKOWY SPRĘŻYNOWY DANFOSS SOCLA	2szt.
1.1	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA DANFOSS ø125, TYP: TILIS, PN10	3szt.
1.0	MIESZACZ WODNO–POWIETRZNY – URZĄDZENIE FERMAVAY O WYDAJNOŚCI Qn = 45 m3/h	1szt.
NR	NAZWA URZĄDZENIA	ILOŚĆ



UWAGA!

W POMIESZCZENIU HALI FILTRÓW ZAMONTOWAĆ ZGODNIE Z RZUTEM TECHNOLOGICZNYM I ODSUSZACZ POWIETRZA TYP AD 250 O WYDAJNOŚCI MAKSYMALNEJ Q_{max}=17,0m^3/d I MOCY N=395,0W. SKROPLINY ODPROWADZANE ZA POMOCĄ RURKI MIEDZIANEJ NAD POSADZKĄ HALI FILTRÓW.

LEGENDA:

- WODA SUROWA
- WODA ZA FERMAVAY
- WODA ODŻELAZINONA
- WODA UZDATNIONA
- WODA UZDATNIONA
- PŁUKANIE
- POPŁUCZYNY
- POWIETRZE
- PODCHLORYN SODU
- STEROWANIE
- DOZOWANIEM NaOCl
- STEROWANIE

ZAKŁAD GŁÓWNY SANITARNEJ spółka akcyjna 65-017 Zielona. ul. Wojska Polskiego 28/3			
Projekt:	PB – Remont stacji uzdatniania wody gm. BUKOWIEC		
Obiekt:	Stacja uzdatniania wody		
Inwestor:	GMINA BUKOWIEC		
Zlecenodawca:	GMINA BUKOWIEC		
Branża:	Budowlana	Zlecenie	
Wykonawcy:	Projektował: mgr inż. Beata Tolasiła	Opracował: mgr inż. Marek Korfa	Kontrolował: mgr inż. Piotr Szlewczyński
Uprawnienia:	KUP/0/0045/09	SWP 7210/17/02	SWB-0-1362-75/06
Data, podpis:	Lipiec 2017r.		
Temat rysunku:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY REWIZJA I		Skala: Nr rys.: 2