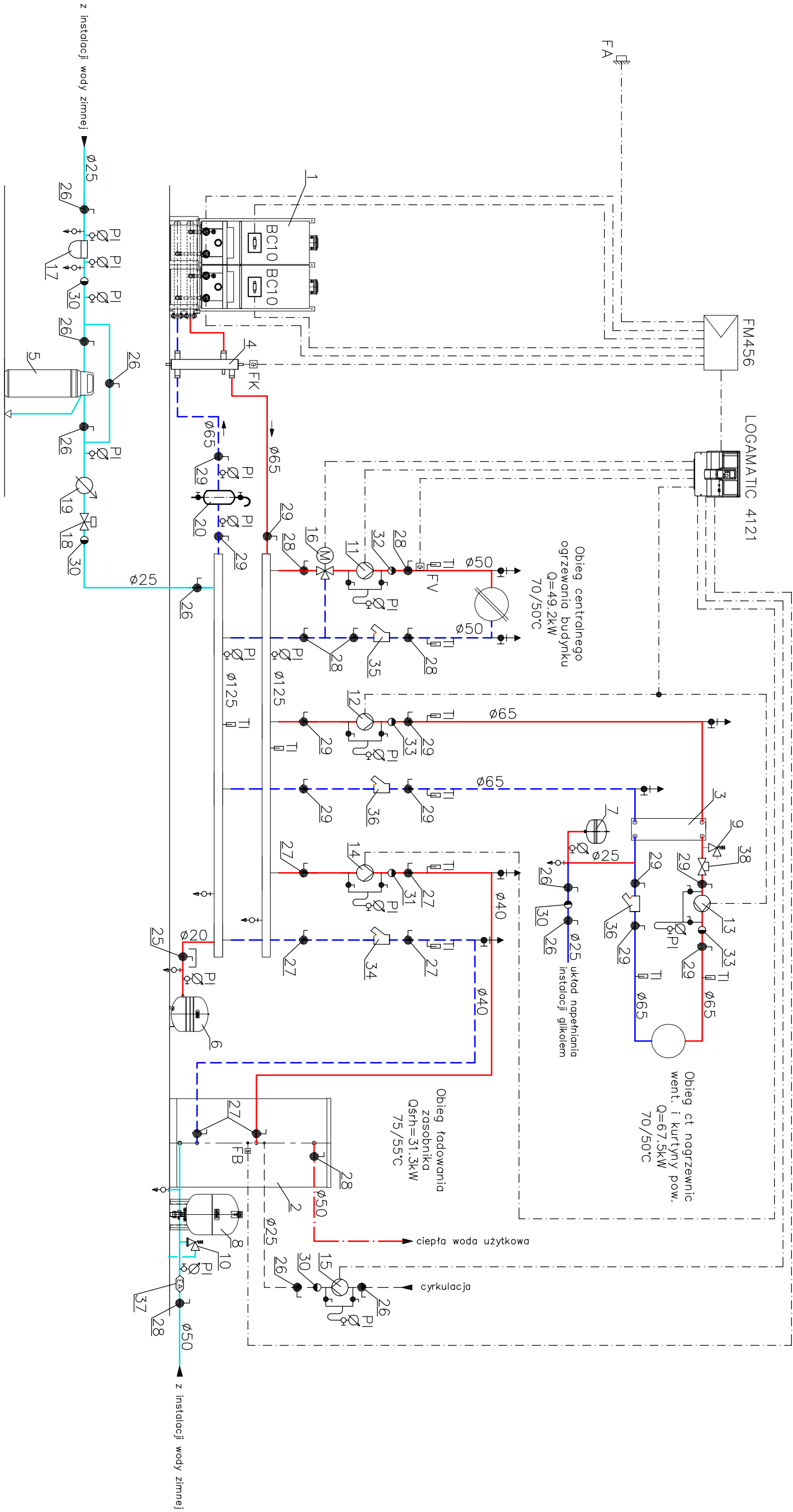


OZNACZENIA:

- ZESTAW KASKADOWY Z DWOMA KOTŁAMI GAZOWYMI WISZĄCYMI O ŁĄCZNEJ MOCY GRZEWOCZEJ 170kW POD POTRZEBY C.O. CT I C.W.U. W SKŁAD KTÓREGO WCHODZĄ:
 - STOJAK MONTAŻOWY
 - KOCIOŁ GAZOWY KONDENSACYJNY WISZĄCY TYPU LOGAMAX PLUS GB162–85 FIRMY BUDERUS O MOCY Q=85kW – 2 szt.
 - POMPOWA GRUPA PRZYŁĄCZENIOWA (POMPA, ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA, ZAWÓR GAZOWY) – 2 szt.
 - PRZEWODY ZBIORCZE KASKADY
- PODGRZEWACZ CWU PIONOWY TYPU LOGALUX SU1000 FIRMY BUDERUS O POJ. 1000l – 1 szt.
- WMIENNIK PŁYTOWY TYPU LB60–90H–2–5/4” FIRMY SECESPOL – 1 szt.
- SPRĘŻEŁO HYDRAULICZNE TYPU 120/80 FIRMY SINUS – 1 szt.
- STACJA UZDATNIANIA WODY AQUASET 500N FIRMY VIESSMANN – 1 szt.
- NACZYNNIE PRZEPONOWE REFLEX NG50 (V=50l) – 1 szt.
- NACZYNNIE PRZEPONOWE REFLEX NG12 (V=12l) DLA CT – 1 szt.
- NACZYNNIE PRZEPONOWE REFIX DT100 (V=100l) – 1 szt.
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA WYMIENNIKA TYPU SYR1915 DN 1” 0,3 MPa – 1 szt.
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA PODGRZEWACZA TYPU SYR2115 DN 1” na 0,6 MPa – 1 szt.
- POMPA OBIEGOWA TYPU STRATOS 30/1–6 FIRMY WILO – POMPA CO – 1 szt.
- POMPA OBIEGOWA TYPU STRATOS 40/1–4 FIRMY WILO – POMPA CT(obieg pierwotny) – 1 szt.
- POMPA OBIEGOWA TYPU STRATOS 40/1–4 FIRMY WILO – POMPA CT(obieg wtórny) – 1 szt.
- POMPA OBIEGOWA TYPU STRATOS 30/1–8 FIRMY WILO – POMPA CWU – 1 szt.
- POMPA CYRKULACYJNA C.W. STRATOS PICO–Z 20/1–4 FIRMY WILO – 1 szt.
- MIESZACZ TRÓJDROGOWY TYPU HRB 3/DN32 Z SIŁOWNIKIEM TYPU AMB162 – 1 szt.
- FILTR WSTĘPNY EPUROIT 125–50 – 1 szt.
- ZAWÓR NAPEŁNIANIA INSTALACJI GRZEWOCZYCH SYR 6827CA/DN15 – 1 szt.
- WODOMIERNY SKRZYDEŁKOWY TYPU JS02–2,5/dn=20 mm
- FILTRRODMULNIK DN65 TYPU TERFM–LUX FIRMY TERMIEN – 1 szt.
- NEUTRALIZATOR KONDENSATU TYPU NE 1,1 – 1 szt.
- KONCENTRYCZNY PRZEWÓD SPALINOWO–POWIETRZNY TYPU TURBO FIRMY WADEX ZE STALI K.O. / ø110/160 mm – H=3,5 m – 2 szt.
- KANAŁ WYWIEWNY KOTŁOWNI ø250mm ZAKOŃCZONY WYWETRZAKIEM DACHOWYM CYLINDRYCZNYM ø250mm NA PODSTAWIE DACHOWEJ ø250mm – 1 szt.
- KANAŁ NAWIEWNY 300x300mm – 1 szt.
- ZAWÓR ODCINAJĄCY DN20 – 1 szt.
- ZAWÓR ODCINAJĄCY DN25 – 9 szt.
- ZAWÓR ODCINAJĄCY DN40 – 6 szt.
- ZAWÓR ODCINAJĄCY DN50 – 7 szt.
- ZAWÓR ODCINAJĄCY DN65 – 11 szt.
- ZAWÓR ZWROTNY DN25 – 4 szt.
- ZAWÓR ZWROTNY DN40 – 1 szt.
- ZAWÓR ZWROTNY DN50 – 1 szt.
- ZAWÓR ZWROTNY DN65 – 2 szt.
- FILTR SIĄTKOWY DN40 – 1 szt.
- FILTR SIĄTKOWY DN50 – 1 szt.
- FILTR SIĄTKOWY DN65 – 2 szt.
- ZAWÓR ZWROTNY ANTYSKAŻENIOWY TYPU EA251/DN50 FIRMY DANFOSS – 1 szt.
- SEPARATOR POWIETRZA TYPU SPIROVENT DN65 – 1 szt.
- AUTOMATYKA:
 - STEROWNIK KOTŁA TYPU LOGAMATIC 4121 – 1 szt.
 - MODUŁ FUNKCYJNY W STEROWNIKU 4121 TYPU FM456 – 1 szt.
 - CZUJNIK TEMP. ZEWNĘTRZNEJ TYP FA – 1 szt.
 - CZUJNIK TEMP. WODY W PODGRZEWACZU TYPU FB – 1 szt.
 - CZUJNIK TEMP. WODY W KOTŁE TYPU FK – 1 szt.
 - CZUJNIK TEMP. OBIEGU GRZEWOCZEGO TYPU FV – 1 szt.
- TERMOMETR
- MANOMETR



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagińska Wiktorów 50, 98-350 Biała		mgr inż. Łukasz Tarnowski specjalizacja sanitarne	LOD0628PFOCS0 LOD/S623108
Opracował: mgr inż. Maciej Magot			
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKT WYKONAWCZY			
Temat: BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA GIMNASTYCZNEGO ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PARKING, DRÓG WENWETRZNYCH, HYDRAUNT ZEWNĘTRZNY, OŚWIETLENIE TERENU Z ZEWNĘTRZNĄ LINIĄ ZASILAJĄCĄ ORAZ KOTŁOWNIĄ GAZOWĄ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ, PRZEBUDOWA URZĄDZEN MEIOTRACJI WODNYCH SZCZEGÓŁOWYCH KOLIBUJĄCYCH Z PROJEKTOWANĄ BUDYNKEM PRZEDSZKOLA. Lokalizacja: Wólka Kosowska, dz. nr ew. 121/3, 121/2, 121/1 ul. Nadzieczna, gm. Lesznowola Inwestor: Gmina Lesznowola, ul. Główna 60, 05-506 Lesznowola Tytuł rys.: Schemat technologiczny			nr rysunku: S-5 skala:
06.2017r BRANŻA - INSTALACJE SANITARNE - kotłownia gazowa			SCHEMAT