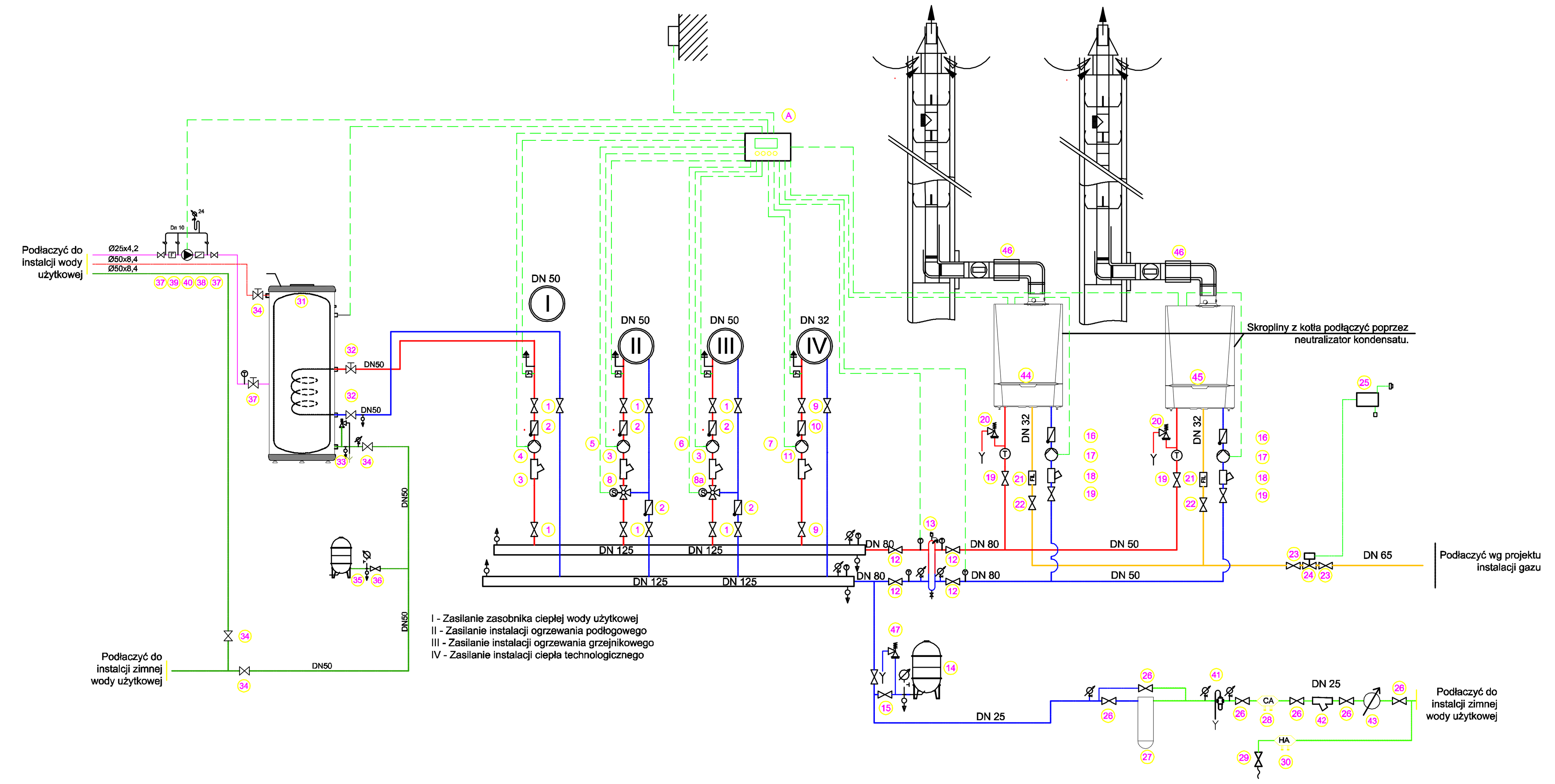
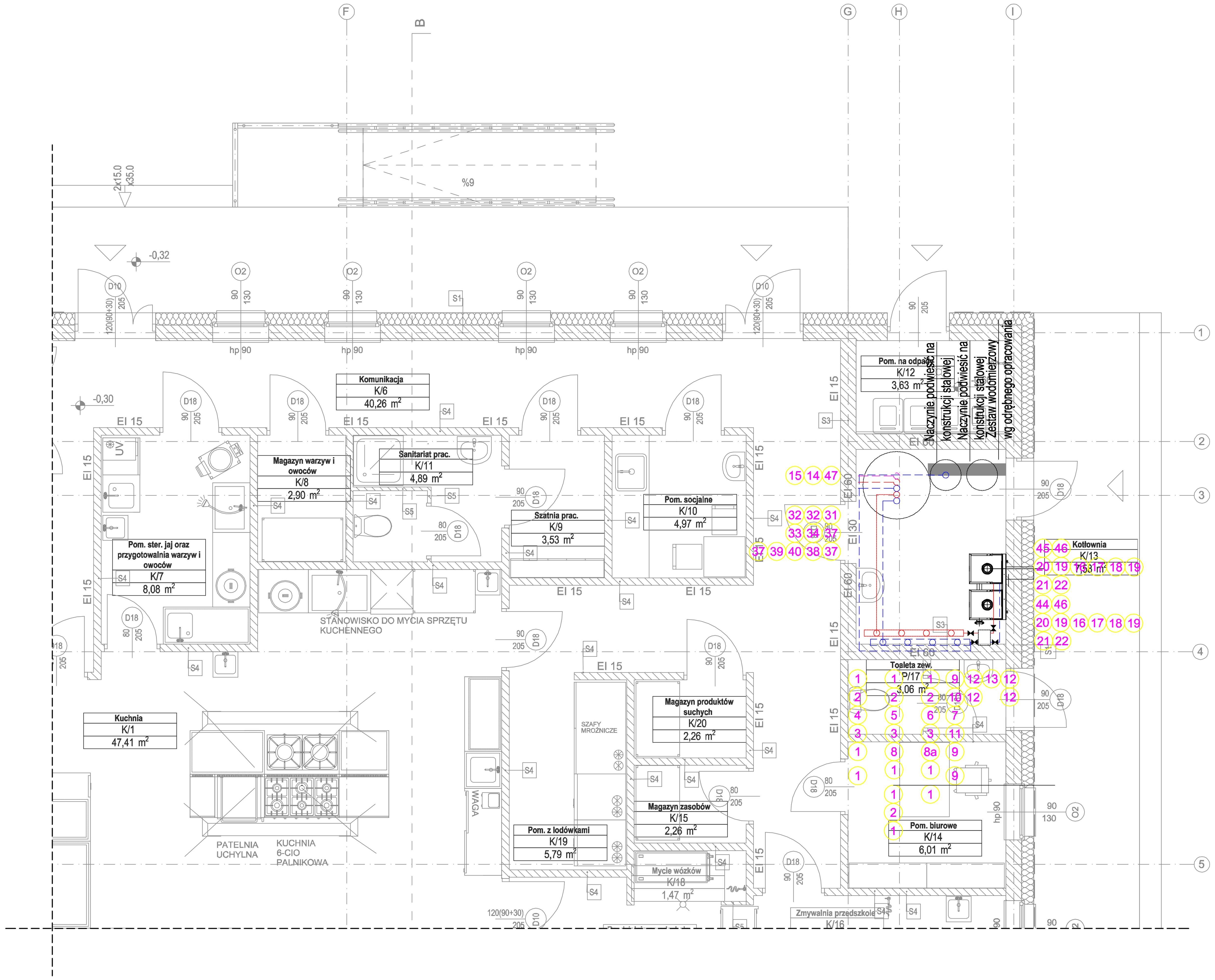
LEGENDA:

- OBIEG GRZEWCZY
- CZUJNIK STEROWANIA AUTOMATYCZNEGO
- ZAWÓR ZWROTNY
- ZAWÓR TRÓJDROGOWY Z SIŁOWNIKIEM
- POMPA OBIEGOWA
- NACZYNIE WZBIORCZE PRZEPONOWE
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
- MANOMETR TARCZOWY DO 10 BAR
- TERMOMETR T100
- ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY DN15
- PRZEWÓD ZASILAJĄCY
- PRZEWÓD POWROTNY
- PRZEWÓD ZASILANIA WODĄ SIECIOWĄ
- AUTOMATYKA KOTŁOWNI



- (A) Sterownik kotła obsługujący schemat z czujnikiem zewnętrznym -1 szt.
- (1) Zawór odcinający do instalacji centralnego ogrzewania DN50 - 11 szt.
- (2) Zawór zwrotny do instalacji centalnego ogrzewania DN50 - 3 szt.
- (3) Filtr siatkowy do instalacji centalnegoogrzewania DN50 - 3 szt.
- (4) Pompa elektroniczna do zasobnika V= 1,96 m3/h, H=30 kPa
- (5) Pompa elektroniczna do ogrzewania podłogowego V= 1,26 m3/h, H=66 kPa
- (6) Pompa elektroniczna do ogrzewania grzejnikowego V= 1,90 m3/h, H=70 kPa
- (7) Pompa elektroniczna do ciepła technologicznego V= 1,35 m3/h, H=36 kPa
- (8) Zawór trójdrogowy DN40 z siłownikiem - 1szt.
- (8a) Zawór trójdrogowy DN40 z siłownikiem - 1szt.
- (9) Zawór odcinający do instalacji centralnego ogrzewania DN32 - 3 szt.
- (10) Zawór zwrotny do instalacji centalnego ogrzewania DN32 - 1 szt.
- (11) Filtr siatkowy do instalacji centalnegoogrzewania DN32 - 3 szt.
- (12) Zawór odcinający do instalacji centralnego ogrzewania DN80 - 4 szt.
- (13) Sprzęgło hydrauliczne dla kotłowni o mocy 120 kW - 1 szt.
- (14) Naczynie przeponowe wzbiorcze o pojemności 100l - 1 szt.
- (15) Zawór odcinający do wody użytkowej DN25 - 2 szt.
- (16) Zawór zwrotny do instalacji centalnego ogrzewania DN50 - 2 szt.
- (17) Pompa elektroniczna obiegowa - wg wytycznych producenta kotła
- (18) Filtr siatkowy do instalacji centalnegoogrzewania DN50 - 2 szt.
- (19) Zawór odcinający do instalacji centralnego ogrzewania DN50 - 4 szt.
- (20) Zawór bezpieczeństwa - wg wytycznych producenta kotła 3/4" 3 bar
- (21) Filtr do instalacji gazowej DN32 - 2 szt.
- (22) Zawór odcinający do instalacji gazowej DN32 - 2 szt.
- (23) Zawór odcinający do instalacji gazowej DN65 - 2 szt.
- (24) Zawór aktywnego systemu instalacji gazowej z króćcami DN65 - 1 szt.
- (25) System bezpieczeństwa gazowego - 1 kpl
- (26) Zawór odcinający do wody użytkowej DN25 - 6 szt.
- (27) Stacja uzdatniania wody dla kotłowni o mocy do 120 kW - 1 szt.
- (28) Zawór zwrotny antyskażeniowy klasy CA Ø25 - 1 szt.
- (29) Zawór ze złączką do węża DN 20 - 1 szt.
- (30) Zawór antyskażeniowy HA DN20 - 1 szt.
- (31) Zasobnik ciepłej wody użytkowej z izolacją V=1000l - 1 szt.
- (32) Zawór odcinający do instalacji centalnego ogrzewania DN50 - 2 szt.
- (33) Zawór bezpieczeństwa 1" 6bar - 1 szt.
- (34) Zawór odcinający do wody użytkowej DN50 - 2 szt.
- (35) Naczynie przeponowe wzbiorcze o pojemności 100l - 1 szt.
- (36) Zawór odcinający do wody użytkowej DN50 - 1 szt.
- (37) Zawór odcinający do wody użytkowej DN25 - 3 szt.
- (38) Zawór zwrotny do wody użytkowej DN25 - 1 szt.
- (39) Filtr siatkowy do wody użytkowej DN25 - 1 szt.
- (39) Filtr siatkowy do wody użytkowej DN25 - 1 szt.
- (40) Pompa elektroniczna cyrkulacyjna,V=0,35 m3/h, H=28 kPa - 1 szt.
- (41) Filtr wstępny z płukaniem zwrotnym - 1 szt.
- (42) Filtr siatkowy do wody użytkowej DN25 - 1 szt.
- (43) Wodomierz do wody użytkowej DN20 - 1 szt.
- (44) Kocioł kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 70 kW
- (45) Kocioł kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 50 kW
- (46) Przewód powietrzno-spalinowt typ Turbo 110/150mm - zgodnie z wytycznymi producenta kotła
- (47) Zawór bezpieczeństwa 1" 3bar - 1 szt.

- Termometr 0-120 °C
- Manometr z rurką i kurkiem
- Spust



DBS-SYSTEM BARTOSZ JĘDRZEJCZYK
ul. Zagórska 6 97-525 Wielgomłyny
NIP: 772-238-89-22 REGON: 383180360
691-993-987
biuro.dbssystem@gmail.com

NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EW. 414/8, OBRĘB RUSINOWICE 0004, JEDNOSTKA EW. 240706_2, 42-286 KOSZĘCIN
INWESTOR	GMINA KOSZĘCIN UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 10 42-286 KOSZĘCIN
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT KOTŁOWNI I RZUT KOTŁOWNI

ETAP OPRACOWANIA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYSUNKU
PROJEKT WYKONAWCZY	SANITARNA	07.2020	1:50	S-16
AUTORZY OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ		PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. KAMIL WOSZCZYK	LOD/3907/PWBS/19		
SPRAWDZAJĄCA	mgr inż. MARTA WOSZCZYK	LOD/3908/PBS/19		