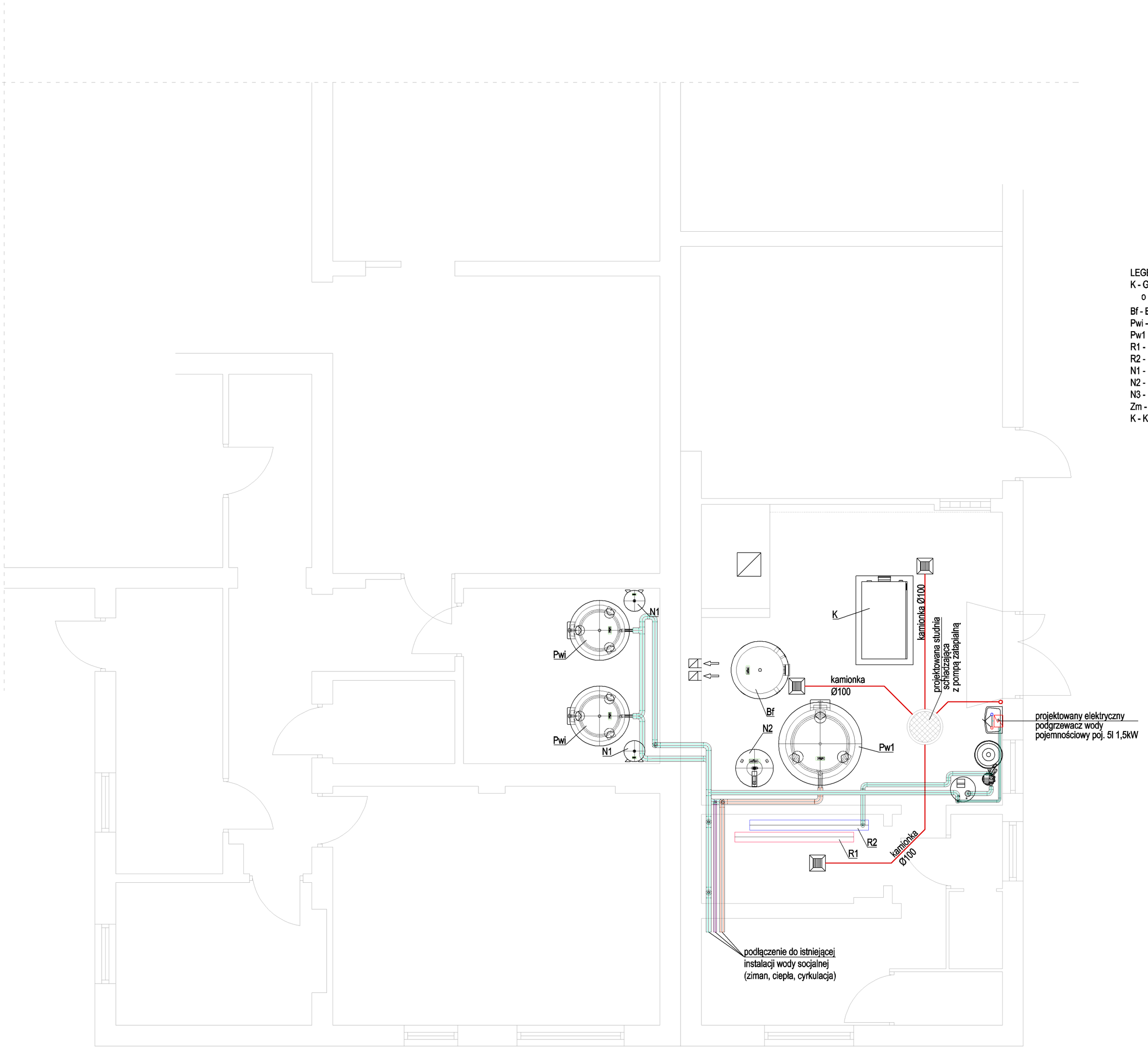

LEGENDA:

K - Gazowy kocioł kondensacyjny, z zamkniętą komorą spalania, modyłowy (6szt.), typ MODULEX ETX 300 o mocy nominalnej 294kW (80/60°C) firmy UNICAL

Bf - Bufor ciepła bez wężownicy typ PUFFER poj. 1000l firmy UNICAL

Pwi - Istniejący pojemnościowy podgrzewacz c.w.u., wyposażony w wężownicę solarną, pojemności 1000l

Pw1 - Pojemnościowy podgrzewacz c.w.u., wyposażony w dwie wężownice, poj. 4000l firmy METAL ZBIORNIKI

R1 - Rozdzielacz główny zasilania, rura stalowa, czatna, bez szwu DN 150 długości L= 2,0m

R2 - Rozdzielacz główny powrotu, rura stalowa, czatna, bez szwu DN 150 długości L= 2,0m

N1 - Przepływowe naczynie wzbiorcze, do wody pitnej, typ DD33 firmy REFLEX

N2 - Przepływowe naczynie wzbiorcze, do wody pitnej, typ DT200 firmy REFLEX

N3 - Przeponowe naczynie wzbiorcze, do wody grzewczej, typ NG500 firmy REFLEX

Zm - Zmiękczacz jonowymienny typ EUROSOFT 58 SE/WZ 80 firmy BWT

K - Korektor chemiczny typ DZOMAT 60 AT.MT2 firmy BWT

PIO-SAN

"PIO-SAN" Pracownia projektowa
ul. Romualda 2/54, 25-322 Kielce
Biuro: ul. Cisowa 36 Bilcza gm. Morawica
☎ (041) 311-76-21
email: piosan@poczta.fm; pio-san@pio-san.pl

Temat opracowania:	WYMIANA ISTNIEJĄCEGO KOTŁA NA PALIWO STAŁE NA NOWY, GAZOWY O MOCY 300KW W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W WŁOSZCZOWIE 29-100 WŁOSZCZOWA UL. KONIECPOLSKA 20 DZ. NR EWID. 4149/2 I 4151/2 OBR. 261306_4.0006			
Inwestor:	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W WŁOSZCZOWIE 29-100 Włoszczowa; ul. Kocniecpolska 20			
Obiekt:	Dom Pomocy Społecznej			
Faza:	Projekt budowlany			
Branża:	Instalacje sanitarne			
Nazwa rysunku:	**Rzut pomieszczenia kotłówni - instalacje wod.-kan.**		Nr. rys. IS-4	Skala 1:50
	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Piotr Ćwiek	SWK/0088/PWOS/08	11.2017	
Opracował:	mgr inż. Łukasz Marchut		11.2017	
Sprawdził:	mgr inż. Marcin kochel	SWK/0123/POOS/07	11.2017	

ROZPOWSZECHNIANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW, W TYM KONCEPCJI, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH PRZECHOWYWANIA DANYCH – ZA WYJĄTKIEM WŁAŚCIWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI, PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM ELEKTRONICZNEJ, MECHANICZNEJ, FOTOGRAFICZNEJ, PRZEDRUKU ORAZ ZAWOŁYWANIE ZNAK BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART.116,117,118 USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. NR 24, POZ.83 Z 1994 R.)