



LEGENDA:

- K - Kocioł na paliwo stałe, opalany zrębką drewnianą, o mocy nominalnej 100kW wyposażony w elektroniczny system sterowania spalania, regulator wydajności kotła, wentylator wyciągowy z płynną regulacją obrotów, węzownicę zabezpieczającą przed wzrostem temperatury, wymiennik ciepła pionowy, układ automatycznego czyszczenia wymiennika ciepła i palnika, zasobnik popiołu
- Bf - Bufor wody grzewczej pojemności 2000l z izolacją termiczną
- R1 - Rozdzielacz główny zasilania, rura stalowa czarna bez szwu DN100 długości L=1,3m
- R2 - Rozdzielacz główny powrotu, rura stalowa czarna bez szwu DN100 długości L=1,3m
- N - Przeponowe naczynie wzbiorcze, zabezpieczenia układu grzewczego poj. 250l 2,5bar
- Sv - Separator mikropęcherzyków powietrza, połączenie kolierowe DN50 temperatura max. 110°C ciśnienie dopuszczalne 10bar
- Pe - Przepływowy elektryczny podzrywacz c.w.u.
- St - Studnia schładzająca, betonowa Ø800 z pompą zatapialną
- Fm - Filtrowy mechaniczny do wody, przyłącze gwintowane DN1"
- Zn - Zmniejszacz jonowymienny wraz z niezbędną armaturą, węże podłączeniowe syfon do odprowadzenia popiołu
- Sd - Stacja dozująca T wraz z wodomierzem kontaktowym środkiem chemicznym BWT SH 1005
- Zn - Zawór napełnienia instalacji grzewczych z zaworem antyskażeniowym klasy BA reduktorem ciśnienia i zaworem odcinającym

ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI					
PIO-SAN "Pacynio projektowa" ul. Romuła 2/54, 25-322 Kielce Biuro: ul. Cisowa 36 Błocznica (041) 311-76-21 email: piosan@poczta.fm, pio-san@pio-san.pl					
Temat opracowania:	Opracowanie dokumentacji na termomodernizację budynków na terenie gmin podbuzowskich				
Investor:	Gmina Siemiatycze, ul. Tadeusza Kościuszki 35, 17-300 Siemiatycze				
Obiekt:	Szkoła Podstawowa w Siemiatyczach, Szerzenie 38				
Prace:	Projekt Wykonawczy				
Brutto:	Instalacje sanitarne				
Nazwa rysunku:	Rzut pomieszczenia kotłowni		Wz. rys.	Skala	
Projektanci:	mgr inż. Piotr Cwik	Uprawnienia	SMK/0088/PMS/08	01.2016	Podpis
Opracowali:	mgr inż. Łukasz Marchut			01.2016	
	mgr inż. Marcin Siemieniuch			01.2016	
	mgr inż. Mateusz Błiski			01.2016	
	mgr inż. Michał Kwieczko			01.2016	