



LEGENDA:

K - Kocioł na paliwo stałe, opalany zrębką drewnianą, o mocy nominalnej 100kW wyposażony w elektroniczny system sterowania spalania, regulator wydajności kotła, wentylator wciągowy z płynną regulacją obrotów, węzłownicę zabezpieczającą przed wzrostem temperatury, wymiennik ciepła pionowy, układ automatycznego czyszczenia wymiennika ciepła i palnika, zasobnik popiołu

P1 - Zestaw podnoszenia temperatury powrotu czynnika grzewczego, dostarczany przez producenta kotła

Zw - Zabezpieczenie stanu wody

P1 - Pompa obiegowa, elektroniczna, z płynną regulacją, punkt pracy Q=1,6m3/h i H=7,0mH2O przyłączące kolektorowe DN32 napięcie 230V

P2 - Pompa obiegowa, elektroniczna, z płynną regulacją, punkt pracy Q=1,1m3/h i H=7,9mH2O przyłączące kolektorowe DN25 napięcie 230V

P3 - Pompa obiegowa, elektroniczna, z płynną regulacją, punkt pracy Q=1,76m3/h i H=7,1mH2O przyłączące kolektorowe DN32 napięcie 230V

Z11 - Zawór trójdrożny, mieszający DN25 Kv10 z siłownikiem

Z12 - Zawór trójdrożny, mieszający DN20 Kv6,3 z siłownikiem

Z13 - Zawór trójdrożny, mieszający DN25 Kv10 z siłownikiem

ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI				
PIO-SAN Pracownia projektowa ul. Romuła 2/54, 25-322 Kielce Biuro: ul. Ciesna 36 Błocznica tel: (041) 311-76-21 e-mail: piosan@poczta.fm, pio-san@pio-san.pl				
Temat opracowania:				
Opracowanie dokumentacji na termomodernizację budynków na terenie gmin nadbużańskich				
Inwestor:				
Gmina Siemiatycze, ul. Tadeusza Kościuszki 35, 17-300 Siemiatycze				
Obiekt:				
Szkoła Podstawowa w Szerszenach, Szerszenie 38				
Faza:				
Projekt Wykonawczy				
Branża:				
Instalacje sanitarne				
Nazwa rysunku:				
Schemat automatyki sterującej				
Inż. i nazwisko				
mgr inż. Piotr Cwik				
Uprawnienia				
SMK/0088/PMS/08				
Data				
01.2016				
Opis:				
mgr inż. Marcin Siemieniuch				
01.2016				
mgr inż. Mateusz Błiski				
01.2016				
mgr inż. Michał Kwieczko				
01.2016				
Wzrost				
1,75				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				
75				
Temperatura				
20				
Ciężar				