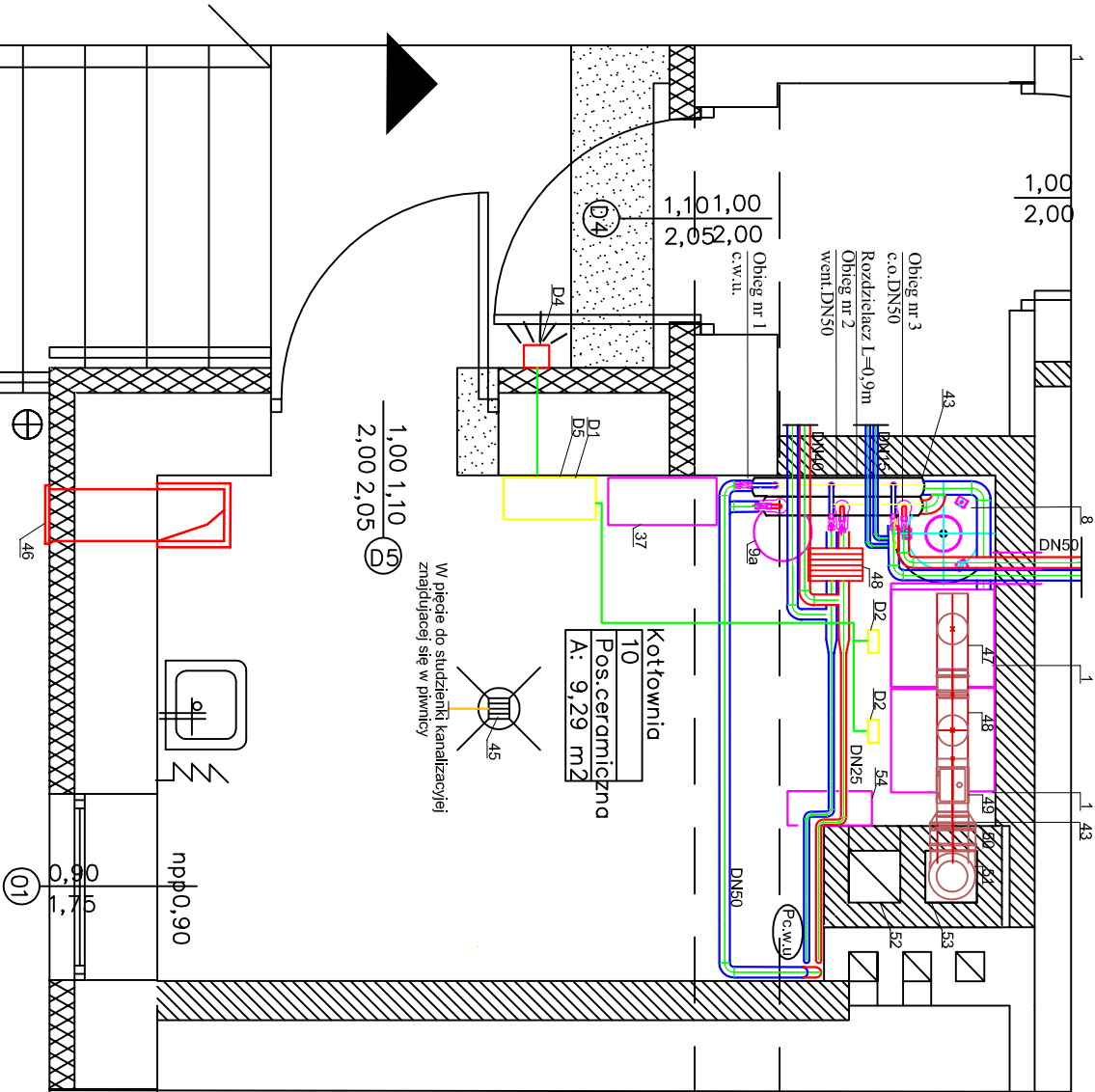



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW SYSTEMU DETEKCJI GAZU	
D1 Moduł podstawowy	1 szt.
D2 Detektor dwupiętrowy, budowy przeciwwybuchowej	2 szt.
D3 Zawór odcinający do wspóln. z detektorem gazu	1 szt.
D4 Zewnętrzny sygnalizator akustyczno-świetlny	1 szt.
D5 Zasilacz 12V DC, 3A i akumulator 12V/0,7Ah	1 kpl.

LEGENDA:	
1.	Kaskada kotłów gazowych składająca się z kotłów kondensacyjnych 65kW x2szt.
8.	Przeponowe naczynie wzbiorcze dla instalacji o poj. 25 l
9a.	Przeponowe naczynie wzbiorcze (wentylacja mechaniczna woda-glikol o poj. 18l
37.	Jednokolunowy zmiękczacz, przepływ max=1,8m3/h
48.	Wymiennik ciepła strona pierwotna 70/55°C, strona wtórna 80/45°C woda-glikol 35%
43.	Rozdzielacz DN80 L=0,9m
45.	Kratka żelazna 10x10 cm
46.	Kanał nawiewny 25x30 cm wlot 0,3 m p.p.posadzki
52.	Kanał murowany wentylacji grawitacyjnej 25x25cm
53.	Kanał spalnicowy 25x25cm
54.	System neutralizacji kondensatu

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW SYSTEMU SPALINOWEGO:	
47.	Rura jednościenne L=0,5m
48.	Rura jednościenne L=0,5m
49.	Wycieczka kaskadowa
50.	Usinik
51.	Kolano izolowane kaskadowe 90° z podstawą



	
PRACOWNIA PROJEKTOWA MGR INŻ. ARCH. TERESA OKOWINSKA 33-300 NOWY SĄCZ UL. GUCWY 9 tel.018 4427647 email:archok@poczta.onet.pl, - okowinskaarch@pik.net.pl	
Temat	PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA Z PRZEZNACZENIEM GO NA 4 ODDZIAŁOWE PRZEDSZKOLA
Adres	WŁODOWICE POWIAT ZAWIERCIE DZ.NR.295/7
Investor	URZĄD GMINY WE WŁODOWICACH UL. KRAKOWSKA 26, 42-421 WŁODOWICE
Rodzaj projektu	PROJEKT BUDOWLANY
Nazwa rysunku	KOTŁOWNIA GAZOWA, INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA-RZUT KOTŁOWNI
Projektant	Mgr inż. Mariusz Ciapala MAP10253/PWOS/04
Sprawdzający	Mgr inż. Bożena Skubisz-Władawik MAP10242/POOS/12
Data 06. 2013	
Nr proj.:320/2013	
+0,00=395,71mnpn	
Skala 1:25	
Nr.rysunku 1	
Podpis	
Podpis	