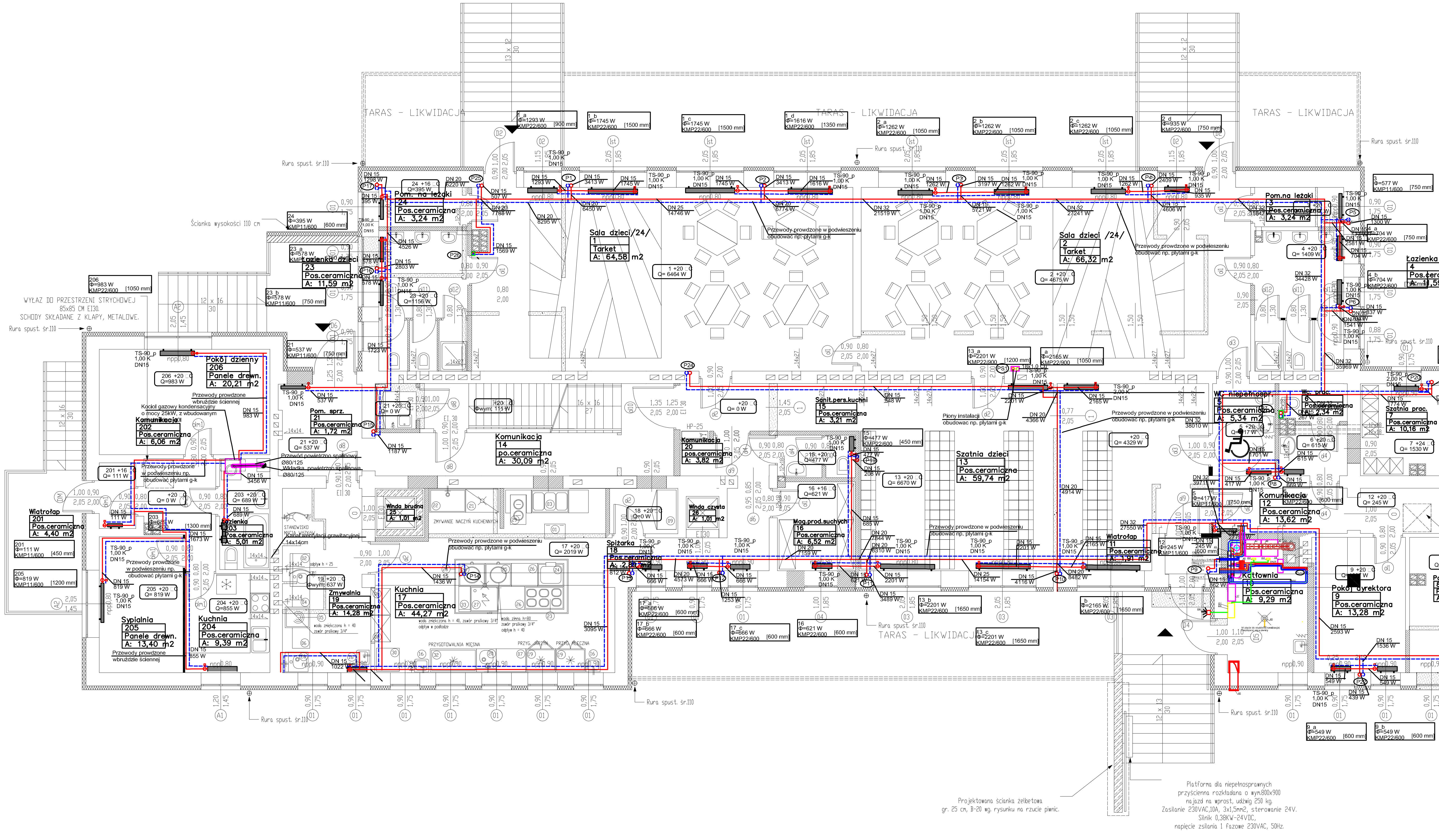

PRZEDSZKOLE 4 ODDZIAŁOWE
W WŁODOWICACH

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PRZEDSZKOLA
PARTER 402,01 M2
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA MIESZKANIA 58,47 M2
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PARTERU W OBIEKCIE 460,48 M2

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW SYSTEMU DETEKCJI GAZU

D1	Moduł podstawowy	1 szt.
D2	Detektor dwuprogowy, budowy przeciwwybuchowej	2 szt.
D3	Zawór odcinajacy do współpr. z detektorem gazu	1 szt.
D4	Zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny	1 szt.
D5	Zasilacz 12V DC, 3A i akumulator 12V/0,7Ah	1 kpl.

	LEGENDA:
1.	Kaskada kotłów gazowych skałdajaca się z kotłów kondensacyjnych 65kW x2szt.
8.	Przeponowe naczynie wzborcze dla instalacji o poj. 25 l
9a.	Przeponowe naczynie wzbiorcze (wentylacja mechaniczna)woda-glikol o poj. 18l
37.	Jednokolumnowy zmiękczacz, przepływ max=1,8m3/h
48.	Wymiennik ciepła strona pierwotna 70/55*C,strona wtórna 60/45*C woda -glikol 35%
43.	Rozdzielacz DN80 L=0,9m
45.	Kratka żeliwna 10x10 cm
46.	Kanał nawiewny 25x30 cm wlot 0,3 m p.p.posadzki
52.	Kanał murowany wentylacji grawitacyjnej 25x25cm
53.	Kanał spalinowy 25x25cm
54.	System neutralizcji kondensatu

ISTN. PODEST
I SCHODY - LIKWIDACJA

	ZESTAWINEI ELEMENTOW SYSTEMU SPALINOWEGO:
47.	Rura jednościenna L=0,5m
48.	Rura jednościenna L=0,5m
49.	Wyczystka kaskadowa
50.	Ustnik
51.	Kolano izolowane kaskadowe 90* z podstawą

Projektowana ścianka żelbetowa
gr. 25 cm, B-20 wg. rysunku na rzucie piwnic.

Platforma dla niepełnosprawnych
przyścienna rozkładana o wym.800x900
najazd na wprost, udźwig 250 kg.
Zasilanie 230VAC,10A, 3x1,5mm2, sterowanie 24V.
Silnik 0,38KW-24VDC,
napięcie zsilania 1 fazowe 230VAC, 50Hz.

PRACOWNIA PROJEKTOWA MGR INŻ.ARCH. TERESA OKOWIŃSKA
33-300 NOWY SĄCZ UL.GUCWY 9 tel.018 4427647
email-archok@poczta.onet.pl, - okowinskaarch@rtk.net.pl

Temat	PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA Z PRZEZNACZNIEM GO NA 4 ODDZIAŁOWE PRZEDSZKOLA	Data 05. 2013
Adres	WŁODOWICE POWIAT ZAWIERCIE DZ.NR 295/7	Nr proj.:320/2013
Inwestor	URZĄD GMINY WE WŁODOWICACH UL. KRAKOWSKA 26, 42-421 WŁODOWICE	+-0,00=395,71mnpm
Rodzaj projektu	PROJEKT WYKONAWCZY	Skala 1:50
Nazwa rysunku	KOTŁOWNIA GAZOWA, INSTLACJA CENTRLANEGO OGRZEWANIA-RZUT PARTERU	Nr.rysunku 4
Projektant	Mgr inż.Mariusz Ciapała MAP/0253/PWOS/04	Podpis