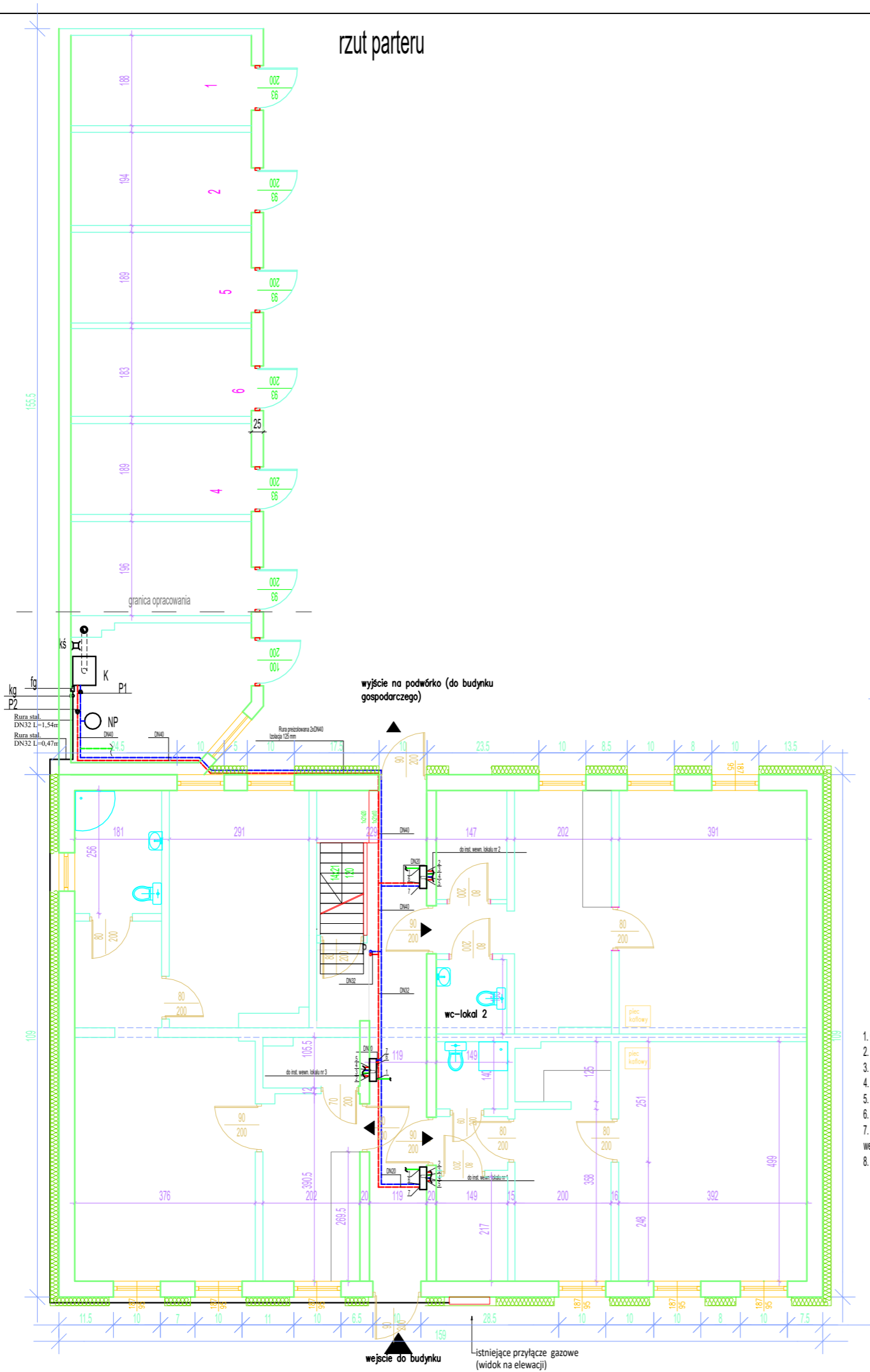
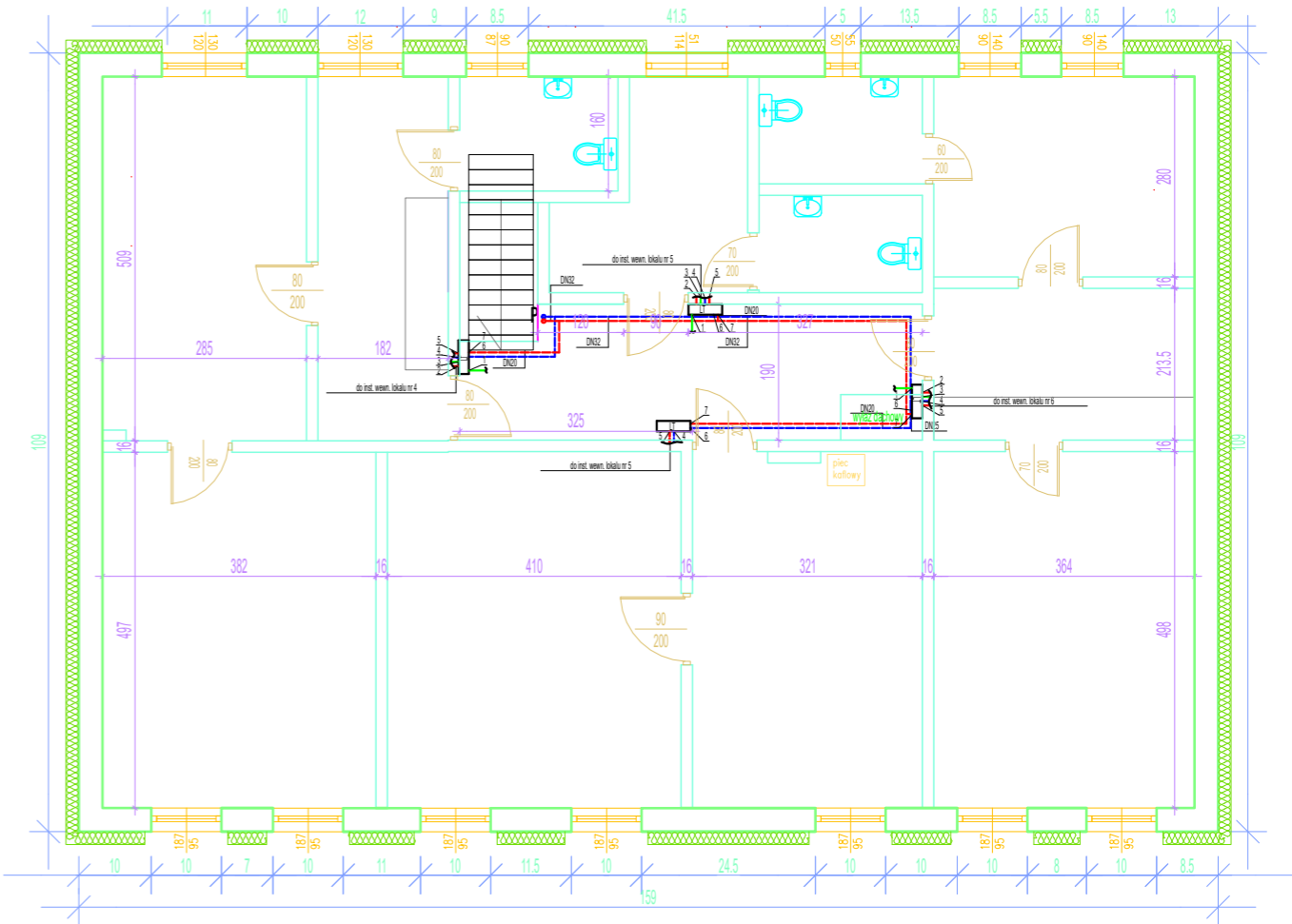


rzut parteru



rzut piętra



- projektowana instalacja gazowa
- projektowane zasilanie c.o.
- projektowany powrót c.o.
- instalacja wodociągowa z w.w.

K- kocioł kondensacyjny gazowy
Znamionowa moc cieplna 74 kW
sezonowa efektywność energetyczna 92%
Roczne zużycie energii 63917 kWh

Legenda

- LT- logoterma (mieszaniowa stacja do przygotowania c.w.u. i regulacji c.o. opiatowanie zużytego ciepła)
- 1- zasilanie z w.w.
- 2- wyjście c.w.u.
- 3- wyjście z w.w.
- 4- powrót c.o.
- 5- zasilanie c.o.
- 6- powrót do instalacji grzewczej
- 7- zasilanie stacji z instalacji grzewczej
- Ogrzewanie 12 kW
- Moc c.w.u. 33 kW
- wydatek c.w.u. 12 dm3/min
- maks. ciśnienie pracy 6 bar
- wymiary (600x470x145 mm wys/szer/gł)

- P- pion instalacji c.o.
- P1- pompa obiegowa kotła
- P2- pompa obiegowa instalacji c.o.
- NP- naczynie przeponowe
- kg- kurek gazowy
- fg- filtr gazowy
- ks- kratka ściekowa

- Całość robót wykonać zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami
- Instalacje należy zaizolować termicznie np. pianką polietylenową
- Odcinek instalacji c.o. między budynkiem gospodarczym (pomieszczenie kotłowni), a budynkiem mieszkalnym należy wykonać rurą preizolowaną DN40/125
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych wypełnionych szczeliwem elastycznym
- Należy wykonać naturalną kompensację przewodów lub kompensację typu U
- Projektowaną instalację grzewczą przewiduje się z istniejącej instalacji wodociągowej
- Przewody instalacji kotłowej z rur stalowych wg PN-79/H 74244, wewnątrz budynku z rur stalowych bez szwu wg PN-EN-10208-1
- Instalacja c.o. wewnętrzna (od wymiennika ciepła logotermy) wykonana z PP-R z zastosowaniem grzejników płytowych

PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA EUROPROJEKT DR INŻ. EWA PIĄTEK-SIĘREK, UL. MIEŻYŃSKA 6, 85-373 BYDGOSZCZ						
OBJEKT/INWESTYCJA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W TRZCIANIE PRZY UL. SIKORSKIEGO 40				
ADRES INWESTYCJI		DZIAŁKA NR 255/2, UL. SIKORSKIEGO 40, TRZCIANKA				
INWESTOR		GMINA MIASTA TRZCIANKA, UL. SIKORSKIEGO 7, 64-980 TRZCIANKA				
BRANŻA		SANTARNA		PROJEKT BUDOWLANY wraz z projektem wykonawczym		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA		dr inż. Ryszard Okoński		IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO		mgr inż. Rafał Pasieła
NR UPRAWNIEN BUDOWLANI		GPKG-I-7342-71/96		NR UPRAWNIEN BUDOWLANI		KUP/0168/POOS/04
NAZWA RYSUNKU		Rzut parteru- instalacja c.o. (gazowa (do kotle)) Rzut piętra- instalacja c.o.		DATA:		SKALA:
				01.07.2021		1:100
				NUMER RYSUNKU:		S.02
ZASTĘPICA SE WŁAŚCICIELA, WYMIANĄ Z USZTYTY O PRAWIE AUTORSKIM, PISZĄCE NIE MOŻE BYĆ PRZESYŁANY UPOWNIENIENIEM LUB GOSPODARSTWU KOMUNIKACJI BEZ PISANIEJ ZGODY JEJENOSTKI AUTORSKIEJ, PISZĄCE OPRACOWANO W PROGRAMIE ZWCAD 2020						