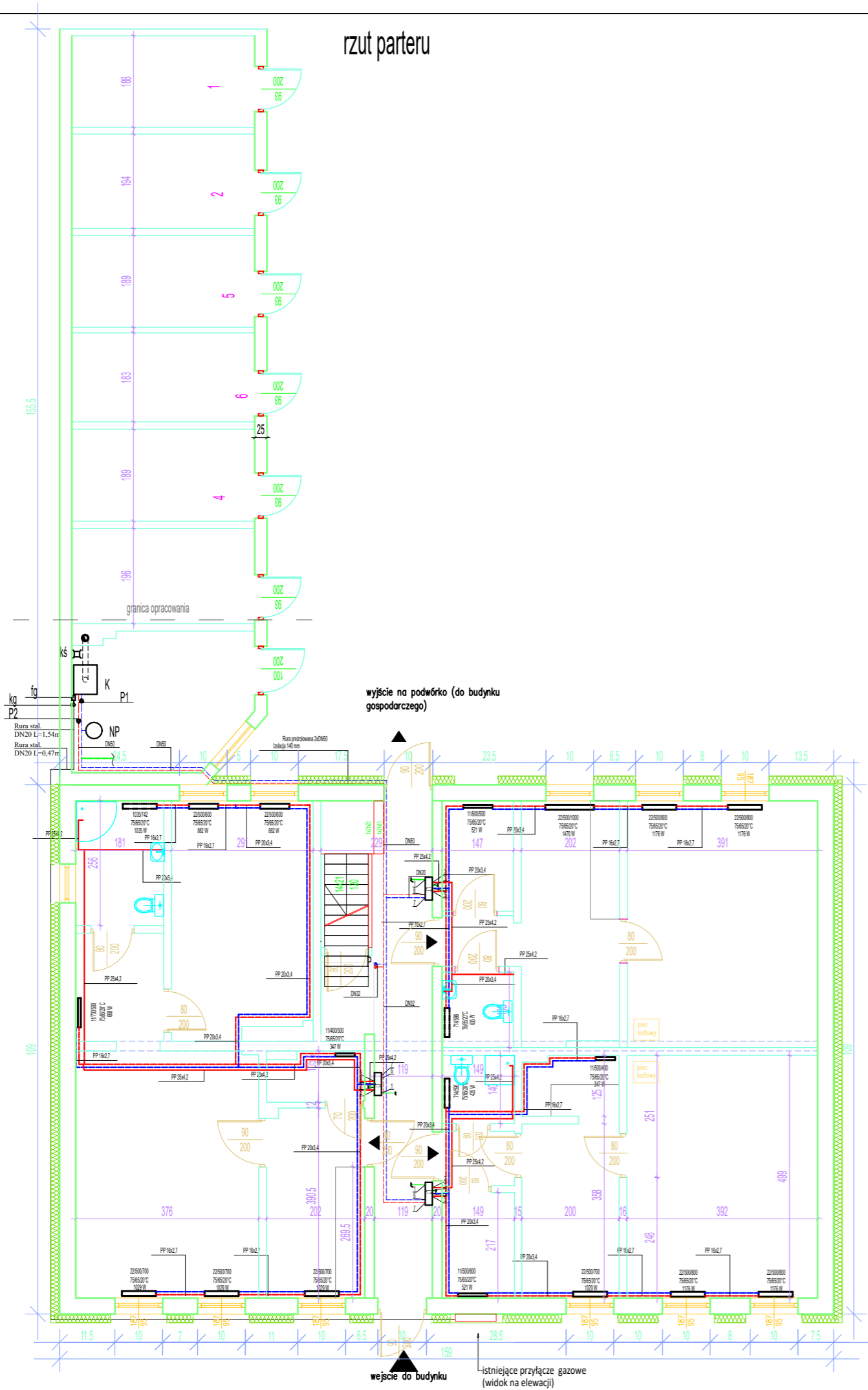
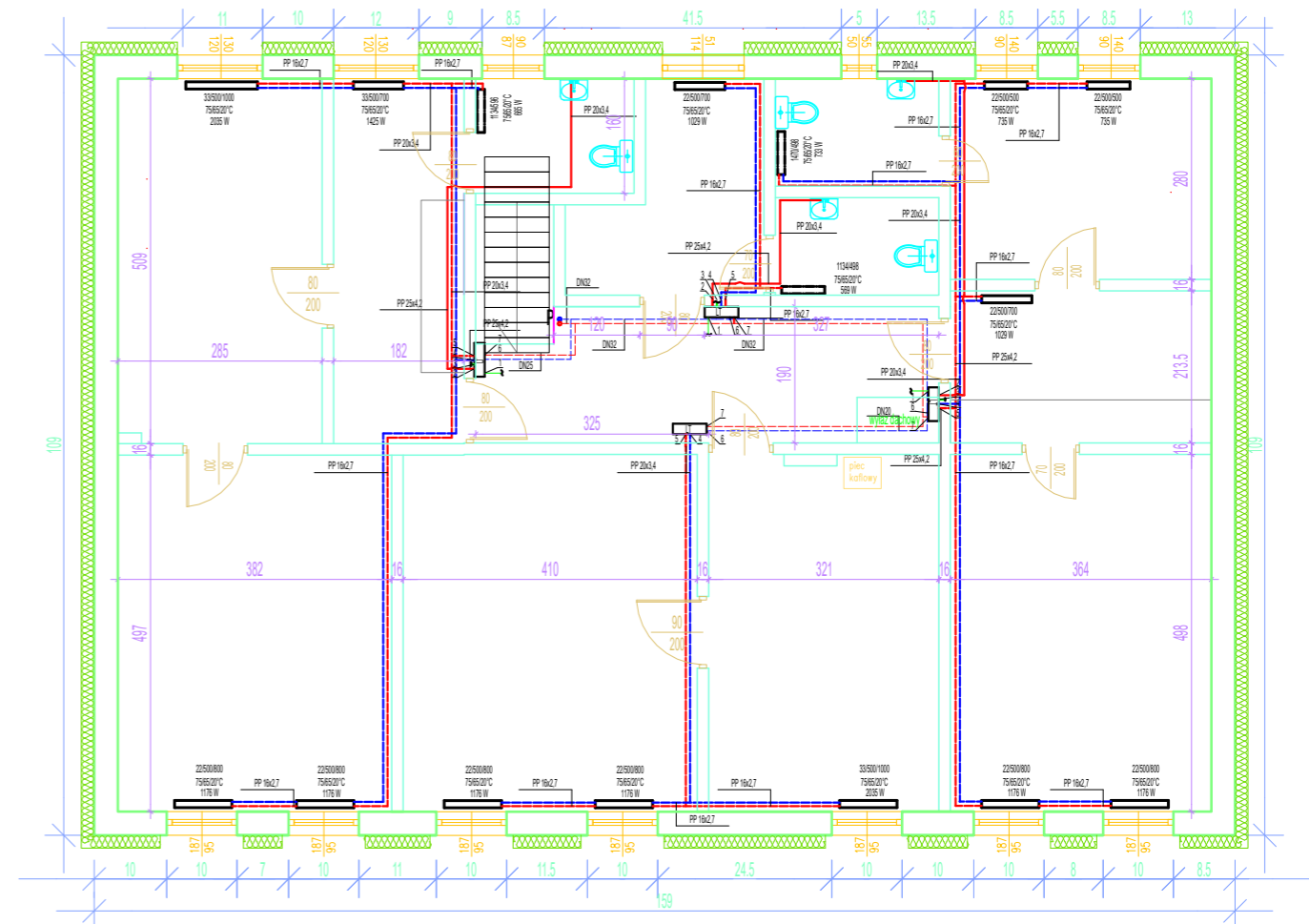


rzut parteru



rzut piętra



- Legenda
- 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
- 1- zasilenie z w.w.
2- wyjście z w.w.
3- wyjście z w.w.
4- powrót c.o.
5- zasilenie c.o.
6- powrót do instalacji grzewczej
7- zasilenie 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
wymary (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
- Instalację należy zaizolować termicznie np. pianką polietylenową
- Odcinek instalacji c.o. między budynkiem gospodarczym (pomieszczenie kotłowni), a budynkiem mieszkalnym należy wykonać rurą preizolowaną DN50/140
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych wypełnionych szczelnym 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 logotermu) wykonana z PP-R z zastosowaniem grzejników płytowych

grzejnik płytowy podłączenie dolne blacha ze stali niskoweglowej walbowanej na zimno DN 01 wg PN-EN 10130
Temperatura 75/65/20°C
Moc cieplna grzejnika określona w watach [W]

grzejnik kaskowy podłączenie dolne, stalowy
Temperatura 75/65/20°C
Moc cieplna grzejnika określona w watach [W]

PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA EUROPROJEKT DR INŻ. EWA PIĄTEK-SIĘK, UL. MIEŻYŃSKA 6, 85-373 BYDGOSZCZ					
OBJEKT/INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W TRZCIANCE PRZY UL. SIKORSKIEGO 40				
ADRES INWESTYCJI	SZKOLA NR 255/2, UL. SIKORSKIEGO 40, TRZCIANNA				
INWESTOR	GMINA MIASTA TRZCIANNA, UL. SIKORSKIEGO 7, 64-980 TRZCIANNA				
BRANŻA	SANTARIUM		PROJEKT BUDOWLANY wraz z projektem wykonawczym		
IMI I NAZWISKO PROJEKTANTA	dr inż. Ryszard Okoński		IMI I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO		mgr inż. Rafał Pasela
NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	GPKG-I-7342-71/96		NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH		KUP/0168/POOS/04
NAZWA RYSUNKU	Rzut parteru- wewnętrzna instalacja c.o. Rzut piętra- wewnętrzna instalacja c.o.		DATA:	SKALA:	NUMER RYSUNKU:
			01.07.2021	1:100	S.03
ZASTĘPICA SE WOSTAKE PRANA, WYMANIAŁ ZUSZAWY O PRAWIE AUTORSKIM. PISZME NIEWŁASZCZ NI MOŻE BĆ PRZESYŁANY UŁOPIANAY LUB OOSPITYNY KOMUNIKOWEY BEZ PISZMEY ZŁOZY JEDYNOSTY AUTORSKIEY PISZMEY OPRACOWANO W PROGRAMIE ZWICHO 2020					