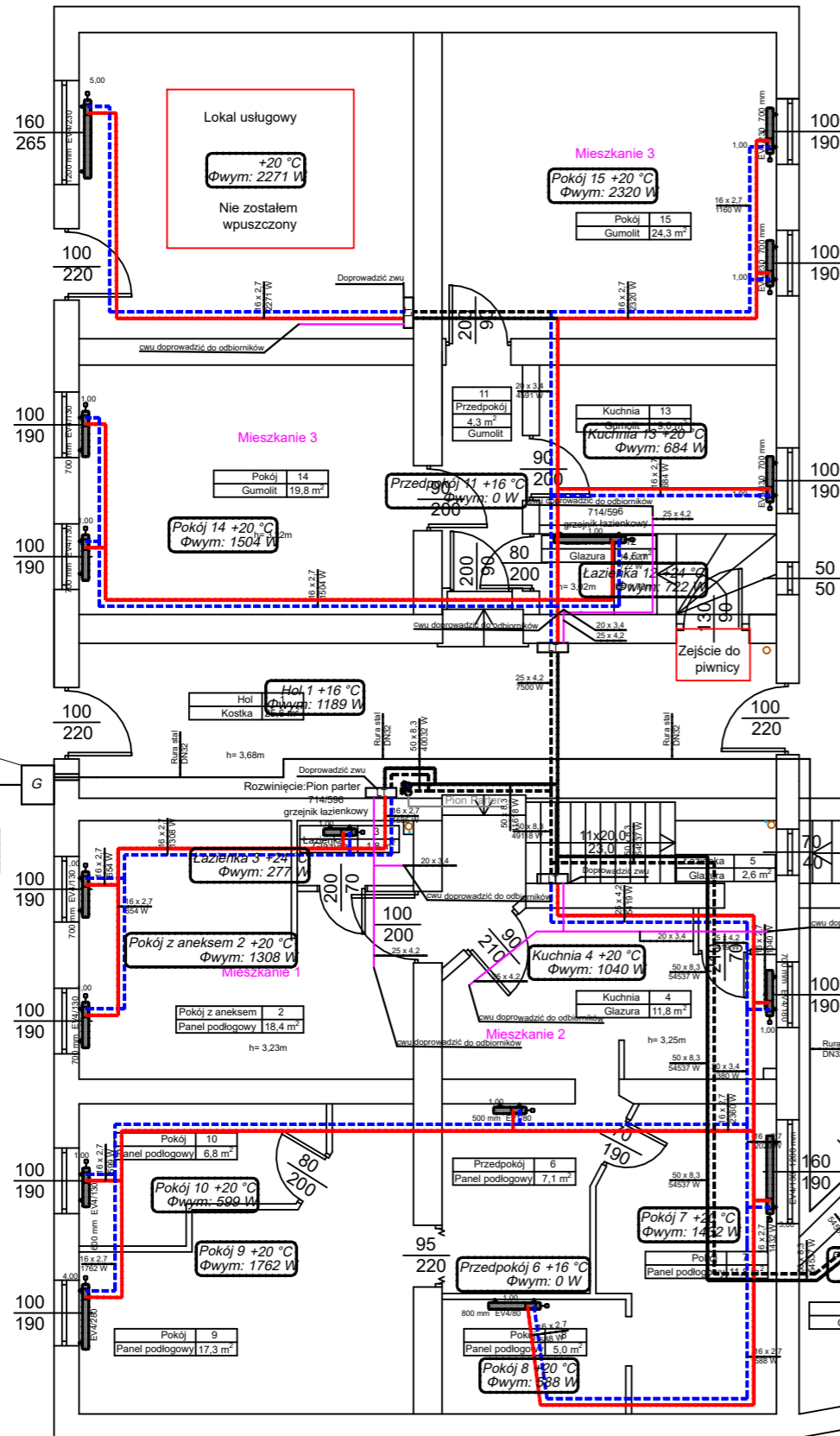
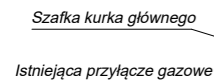


# Parter



————— projektowana instalacja gazowa  
 ————— projektowane zasilanie c.o (główne przewody od źródła)  
 - - - - - projektowany powrót c.o (główne przewody od źródła)LT

— projektowane zasilanie c.o. (w lokalach)  
--- projektowany powrót c.o. (w lokalach)  
— instalacja wodociągowa c.w.u.

K- kocioł kondensacyjny gazowy  
Znamionowa moc cieplna 85 kW  
P- pion instalacji c.o.

P1- pompa obiegowa kotła

P2- pompa obiegowa instalacji c.o.

NP- naczynie przeponowe

kg- kurek gazowy

fg- filtr gazowy

kś- kratka ściekowa

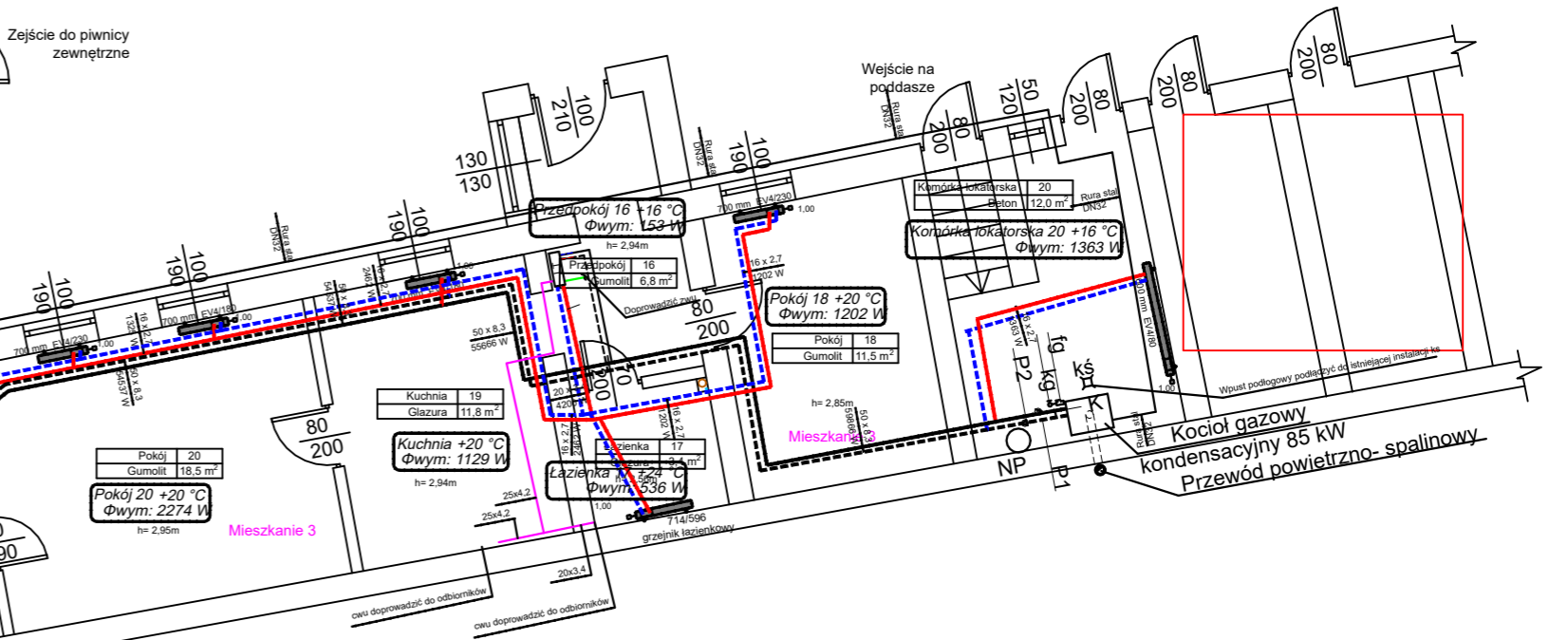
1. Całość robót wykonać zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami
2. Instalacje należy zaizolować termicznie np. pianką polietylenową
3. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych wypełnionych szczeliwem elastycznym
4. Należy wykonać naturalną kompensację przewodów lub kompensację typu U
5. Projektowaną instalację grzewczą przewiduje się z istniejącej instalacji wodociągowej
6. Przewody instalacji kotłowej z rur stalowych wg PN-79/H 74244, wewnętrzny budynek z rur stalowych bez szwu wg PN-EN-10208-1
7. Instalacja c.o. wewnętrzna (od wymiennika ciepła logotermi) wykonana z PP-R z zastosowaniem grzejników płytowych

### Legenda

a) LT- logoterma (mieszkalniowa stacja do przygotowania c.w.u. i regulacji c.o. opimiatowanie zużytego ciepła)

- 1- zasilanie z.w.u.
- 2- wyjście c.w.u.
- 3- wyjście z.w.u.
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 dm<sup>3</sup>/min  
maks. ciśnienie pracy 6 bar  
wymiary (600x470x145 mm wys/szer/gł)



PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA EUROPROJEKT DR INŻ. EWA PIĄTEK-SIEREK, UL. MIEDZYŃSKA 6, 85-373 BYDGOSZCZ				
OBIEKT/INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W TRZCIANKA PRZY UL. ŻEROMSKIEGO 10A			
ADRES INWESTYCJI	DZIAŁKA NR 1055/2, UL. STEFANA ŻEROMSKIEGO 10A, TRZCIANKA			
INWESTOR	GMINA MIASTA TRZCIANKA, UL. SIKORSKIEGO 7, 64-980 TRZCIANKA			
BRANŻA	SANITARNIA		PROJEKT TECHNICZNY	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	dr inż. Ryszard Okoński		IMIĘ I NAZWISKO SPRAWOZDAJĄCEGO	mgr inż. Rafał Pasela
NR UPRAWNIEN BUDOWLANCZY	GPKG-I-17342-71/96		NR UPRAWNIEN BUDOWLANCZY	KUP/0168/POOS/04
NAZWA RYSUNKU	Rzut parteru- instalacja c.o., gazowa (do kotła wraz z instalacją c.w.u.)	DATA:	SKALA:	NUMER RYSUNKU:
		04.08.2022	1:100	S.01
ZASTĘPIŁA JE WSZELKIE PRAWA, WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NIEJENIESTY NI MOŻE BYĆ PRZERYSOwany. UZUPELNIANY LUB ODPATYKOWY KOMUNIKOWIEK BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ, RYSUNEK OPACOWANY W PROGRAMIE ZWCAD 2020				