

1. Przewody gazowe przy przejściach przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych stalowych.
2. Instalację gazową w piwnicy oraz na klatce schodowej od pionu do gazomierza wykonać z rur stalowych o połączeniach spawanych, natomiast w mieszkaniach (od gazomierza) z rur miedzianych łączonych złączkami zaciskowymi.
3. Projektowana instalacja gazowa w piwnicy nie koliduje z istniejącymi instalacjami.
4. Przejście przewodu gazowego w ścianie zewnętrznej fundamentowej (od doprowadzenia z szafki gazowej do piwnicy) wykonać jako gazoszczelne, natomiast pionu gazowego w stropie między piwnicą a parterem jako przejście p.poż.

LEGENDA:

- PRZEWÓD DYMOWY
- PRZEWÓD SPALINOWY
- PRZEWÓD WENTYLACYJNY
- PIEC CENTRALNEGO OGRZEWANIA WĘGLOWY DO LIKWIDACJI
- PODŁĄCZENIE DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH DO LIKWIDACJI
- PODŁĄCZENIA DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH -NOWOPROJEKTOWANE
- WYCZYSTKA
- PROJEKTOWANY PRZEWÓD GAZOWY
- PG PION GAZOWY

GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA
ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

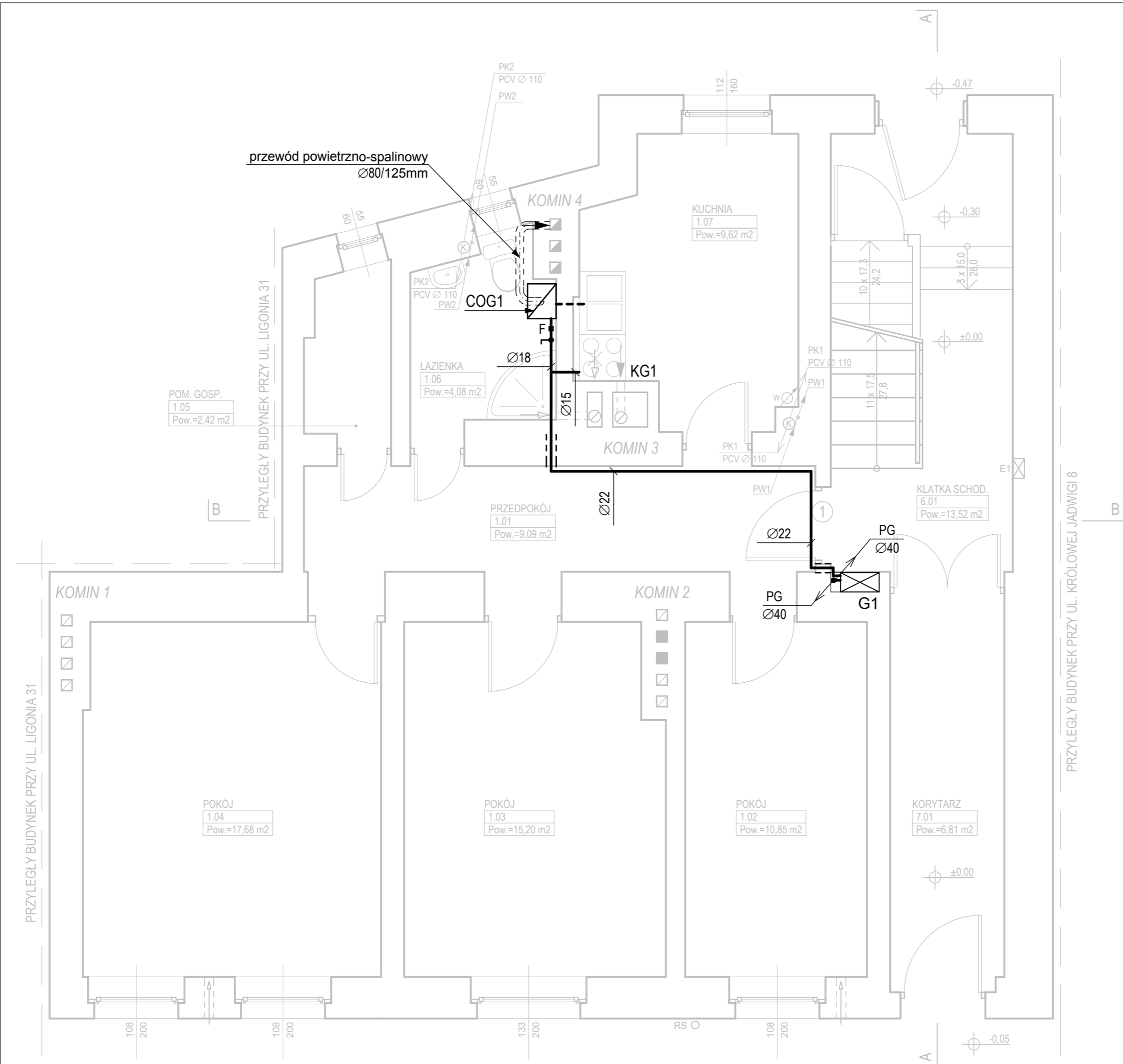
TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REKONSTRUKCJI KLATKI SCHODOWEJ, WYKONANIA CENTRALNEGO OGRZEWANIA W LOKALACH MIESZKALNYCH, PRZEBUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ I WYPROWADZENIA GŁÓWNEGO ZAWORU GAZU NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 6 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁA:	PODPIS:
mgr inż. Helena RYBCZYŃSKA; upr. nr 389/88 (specjalność instalacyjno-inżynieryjna)	
SPRAWDZIŁA:	
inż. Grażyna JACYSZYN-SZLENZAK; upr. nr 117/99 (specjalność instalacyjna)	

BRANŻA:	INSTALACYJNA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:		1:50	G01
RZUT PIWNICY		DATA:	
INSTALACJA GAZU		LISTOPAD 2016r.	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY			

COPYRIGHT © GRZEGORZ PAKUŁA 2013



- UWAGA:**
- Przewody gazowe przy przejściach przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych stalowych.
 - Instalację gazową w piwnicy oraz na klatce schodowej od pionu do gazomierza wykonać z rur stalowych o połączeniach spawanych, natomiast w mieszkaniach (od gazomierza) z rur miedzianych łączonych złączkami zaciskowymi.
 - Pion gazowy zabudować w bruździe ściennej obudowanej płytą kartonowo-gipsową.
 - Gazomierz montować na belce montażowej we wnękach ściennych zabezpieczonych drzwiczkami wyposażonymi w szybę, zamykanymi na klucz do zamka gazowego.
 - Projektowana instalacja gazowa, odprowadzenie skroplin oraz odprowadzenie spalin nie koliduje z istniejącymi instalacjami.

- LEGENDA:**
- PRZEWÓD DYMOWY
 - PRZEWÓD SPALINOWY
 - PRZEWÓD WENTYLACYJNY
 - DWUFUNKCYJNY PIEC GAZOWY KONDENSACYJNY $Q_n = 25,0 \text{ kW}$
 - KUCHENKA GAZOWA 4 PALNIKOWA Z PIEKARNIKIEM ELEKTRYCZNYM
 - PODŁĄCZENIE DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH DO LIKWIDACJI
 - PODŁĄCZENIA DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH -NOWOPROJEKTOWANE
 - WYCZYSTKA
 - PROJEKTOWANYA INSTALACJA GAZOWA
 - ODPROWADZENIE SKROPLIN PCV Ø32
 - PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ W RURZE OCHRONNEJ
 - PG PION GAZOWY
 - G GAZOMIERZ G4
 - F FILTR DO GAZU
 - K KUREK DO GAZU

		GP ARCH PRACOWNIA GRZEGORZ PAKUŁA ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45	
INWESTOR: Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice			
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REKONSTRUKCJI KLATKI SCHODOWEJ, WYKONANIA CENTRALNEGO OGRZEWANIA W LOKALACH MIESZKALNYCH, PRZEBUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ I WYPROWADZENIA GŁÓWNEGO ZAWORU GAZU NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 6 W KATOWICACH.			
PROJEKTOWAŁA: mgr inż. Helena RYBCZYŃSKA; upr. nr 389/88 (specjalność instalacyjno-ryzykierna)		PODPIS:	
SPRAWDZIŁA: inż. Grażyna JACYSZYN-SZLENZAK; upr. nr 117/99 (specjalność instalacyjna)			
BRANŻA:	INSTALACYJNA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU INSTALACJA GAZU		1:50 DATA: LISTOPAD 2016r.	G02
		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	

- UWAGA:**
- Przewody gazowe przy przejściach przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych stalowych.
 - Instalację gazową w piwnicy oraz na klatce schodowej od pionu do gazomierza wykonać z rur stalowych o połączeniach spawanych, natomiast w mieszkaniach (od gazomierza) z rur miedzianych łączonych złączkami zaciskowymi.
 - Pion gazowy zabudować w bruździe ściennej obudowanej płytą kartonowo-gipsową.
 - Gazomierz montować na belce montażowej we wnękach ściennych zabezpieczonych drzwiczkami wyposażonymi w szybę, zamykanymi na klucz do zamka gazowego.
 - Projektowana instalacja gazowa, odprowadzenie skroplin oraz odprowadzenie spalin nie koliduje z istniejącymi instalacjami.

LEGENDA:

- PRZEWÓD DYMOWY
- ◉ PRZEWÓD SPALINOWY
- ◉ PRZEWÓD WENTYLACYJNY
- ▤ DWUFUNKCYJNY PIEC GAZOWY KONDENSACYJNY Q_n = 25,0 kW
- KG KUCHENKA GAZOWA 4 PALNIKOWA Z PIEKARNIKIEM ELEKTRYCZNYM
- ✂ PODŁĄCZENIE DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH DO LIKWIDACJI
- ➔ PODŁĄCZENIA DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH -NOWOPROJEKTOWANE
- WYCZYSTKA ➔ WYCZYSTKA
- PROJEKTOWANYA INSTALACJA GAZOWA
- - - ODPROWADZENIE SKROPLIN PCV Ø32
- - - PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ W RURZE OCHRONNEJ
- PG PION GAZOWY
- G GAZOMIERZ G4
- ▣ F FILTR DO GAZU
- 🔊 KUREK DO GAZU



GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA
ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH. REKONSTRUKCJI KŁATKI SCHODOWEJ. WYKONANIA CENTRALNEGO OGRZEWANIA W LOKALACH MIESZKALNYCH, PRZEBUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ I WYPROWADZENIA GŁÓWNEGO ZAWORU GAZU NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 6 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁA:	PODPIS:
mgr inż. Helena RYBCZYŃSKA; upr. nr 389/88 (specjalność instalacyjno-inżynierska)	
SPRAWDZIŁA:	
inż. Grażyna JACYSZYŃ-SZLENZAK; upr. nr 117/99 (specjalność instalacyjna)	

BRANŻA:	INSTALACYJNA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:		1:50	G03
RZUT I PIĘTRA		DATA:	
INSTALACJA GAZU		LISTOPAD 2016r.	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY			

COPYRIGHT © GRZEGORZ PAKUŁA 2013

- UWAGA:**
- Przewody gazowe przy przejściach przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych stalowych.
 - Instalację gazową w piwnicy oraz na klatce schodowej od pionu do gazomierza wykonać z rur stalowych o połączeniach spawanych, natomiast w mieszkaniach (od gazomierza) z rur miedzianych łączonych złączkami zaciskowymi.
 - Pion gazowy zabudować w bruździe ściennej obudowanej płytą kartonowo-gipsową.
 - Gazomierz montować na belce montażowej we wnękach ściennych zabezpieczonych drzwiczkami wyposażonymi w szybę, zamykanymi na klucz do zamka gazowego.
 - Projektowana instalacja gazowa, odprowadzenie skroplin oraz odprowadzenie spalin nie koliduje z istniejącymi instalacjami.

LEGENDA:

- PRZEWÓD DYMOWY
- ◐ PRZEWÓD SPALINOWY
- ◑ PRZEWÓD WENTYLACYJNY
- ▤ DWUFUNKCYJNY PIEC GAZOWY KONDENSACYJNY Q_n = 25,0 kW
- KG KUCHENKA GAZOWA 4 PALNIKOWA Z PIEKARNIKIEM ELEKTRYCZNYM
- ✂ PODŁĄCZENIE DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH DO LIKWIDACJI
- ➔ PODŁĄCZENIA DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH -NOWOPROJEKTOWANE
- WYCZYSTKA ➔ WYCZYSTKA
- PROJEKTOWANYA INSTALACJA GAZOWA
- - - ODPROWADZENIE SKROPLIN PCV Ø32
- - - PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ W RURZE OCHRONNEJ
- PG PION GAZOWY
- G GAZOMIERZ G4
- ▣ F FILTR DO GAZU
- 🎵 KUREK DO GAZU



GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA
ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

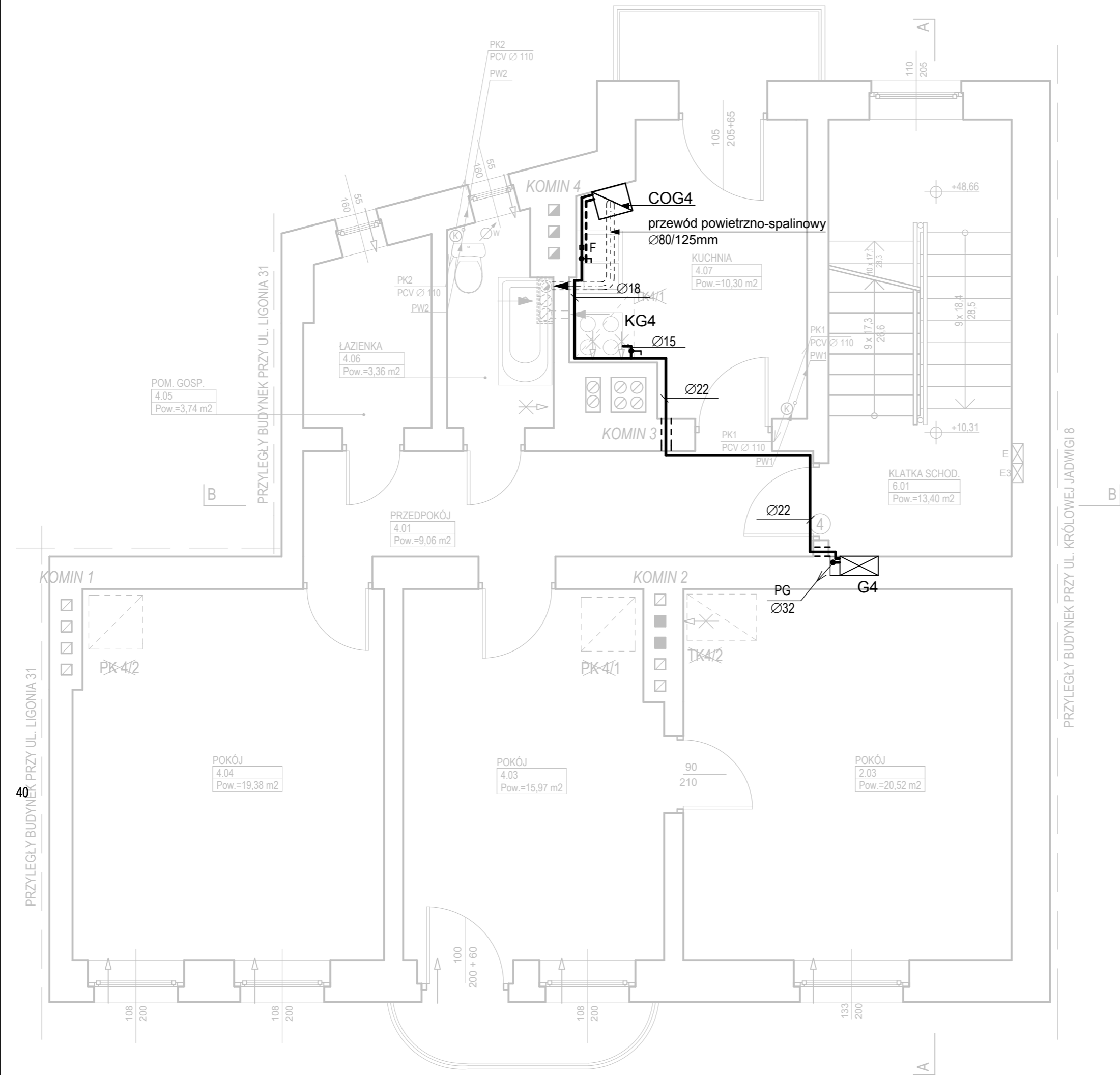
TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH. REKONSTRUKCJI KLATKI SCHODOWEJ. WYKONANIA CENTRALNEGO OGRZEWANIA W LOKALACH MIESZKALNYCH, PRZEBUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ I WYPROWADZENIA GŁÓWNEGO ZAWORU GAZU NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 6 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁA:	PODPIS:
mgr inż. Helena RYBCZYŃSKA; upr. nr 389/88 (specjalność instalacyjno-inżynierska)	
SPRAWDZIŁA:	
inż. Grażyna JACYSZYŃ-SZLENZAK; upr. nr 117/99 (specjalność instalacyjna)	

BRANŻA:	INSTALACYJNA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:		1:50	G04
RZUT II PIĘTRA		DATA:	
INSTALACJA GAZU		LISTOPAD 2016r.	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY			

COPYRIGHT © GRZEGORZ PAKUŁA 2013



- UWAGA:**
- Przewody gazowe przy przejściach przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych stalowych.
 - Instalację gazową w piwnicy oraz na klatce schodowej od pionu do gazomierza wykonać z rur stalowych o połączeniach spawanych, natomiast w mieszkaniach (od gazomierza) z rur miedzianych łączonych złączkami zaciskowymi.
 - Pion gazowy zabudować w bruździe ściiennej obudowanej płytą kartonowo-gipsową.
 - Gazomierz montować na belce montażowej we wnękach ściennych zabezpieczonych drzwiczkami wyposażonymi w szybę, zamykanymi na klucz do zamka gazowego.
 - Projektowana instalacja gazowa, odprowadzenie skroplin oraz odprowadzenie spalin nie koliduje z istniejącymi instalacjami.

LEGENDA:

- PRZEWÓD DYMOWY
- ◉ PRZEWÓD SPALINOWY
- ◌ PRZEWÓD WENTYLACYJNY
- ◌ COG3 DWUFUNKCYJNY PIEC GAZOWY KONDENSACYJNY Q_n = 25,0 kW
- KG KUCHENKA GAZOWA 4 PALNIKOWA Z PIEKARNIEM ELEKTRYCZNYM
- ✕ PODŁĄCZENIE DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH DO LIKWIDACJI
- ➔ PODŁĄCZENIA DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH -NOWOPROJEKTOWANE
- ➔ WYCZYSTKA WYCZYSTKA
- PROJEKTOWANYA INSTALACJA GAZOWA
- - - ODPROWADZENIE SKROPLIN PCV Ø32
- - - PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ W RURZE OCHRONNEJ
- PG PION GAZOWY
- G GAZOMIERZ G4
- ▣ F FILTR DO GAZU
- ♪ KUREK DO GAZU

GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA
ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH. REKONSTRUKCJI KLATKI SCHODOWEJ. WYKONANIA CENTRALNEGO OGRZEWANIA W LOKALACH MIESZKALNYCH, PRZEBUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ I WYPROWADZENIA GŁÓWNEGO ZAWORU GAZU NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 6 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁA:	PODPIS:
mgr inż. Helena RYBCZYŃSKA; upr. nr 389/88 (specjalność instalacyjno-inżynierska)	
SPRAWDZIŁA:	
inż. Grażyna JACYSZYN-SZLENZAK; upr. nr 117/99 (specjalność instalacyjna)	

BRANŻA:	INSTALACYJNA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:		1:50	G05
RZUT III PIĘTRA		DATA:	
INSTALACJA GAZU		LISTOPAD 2016r.	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY			

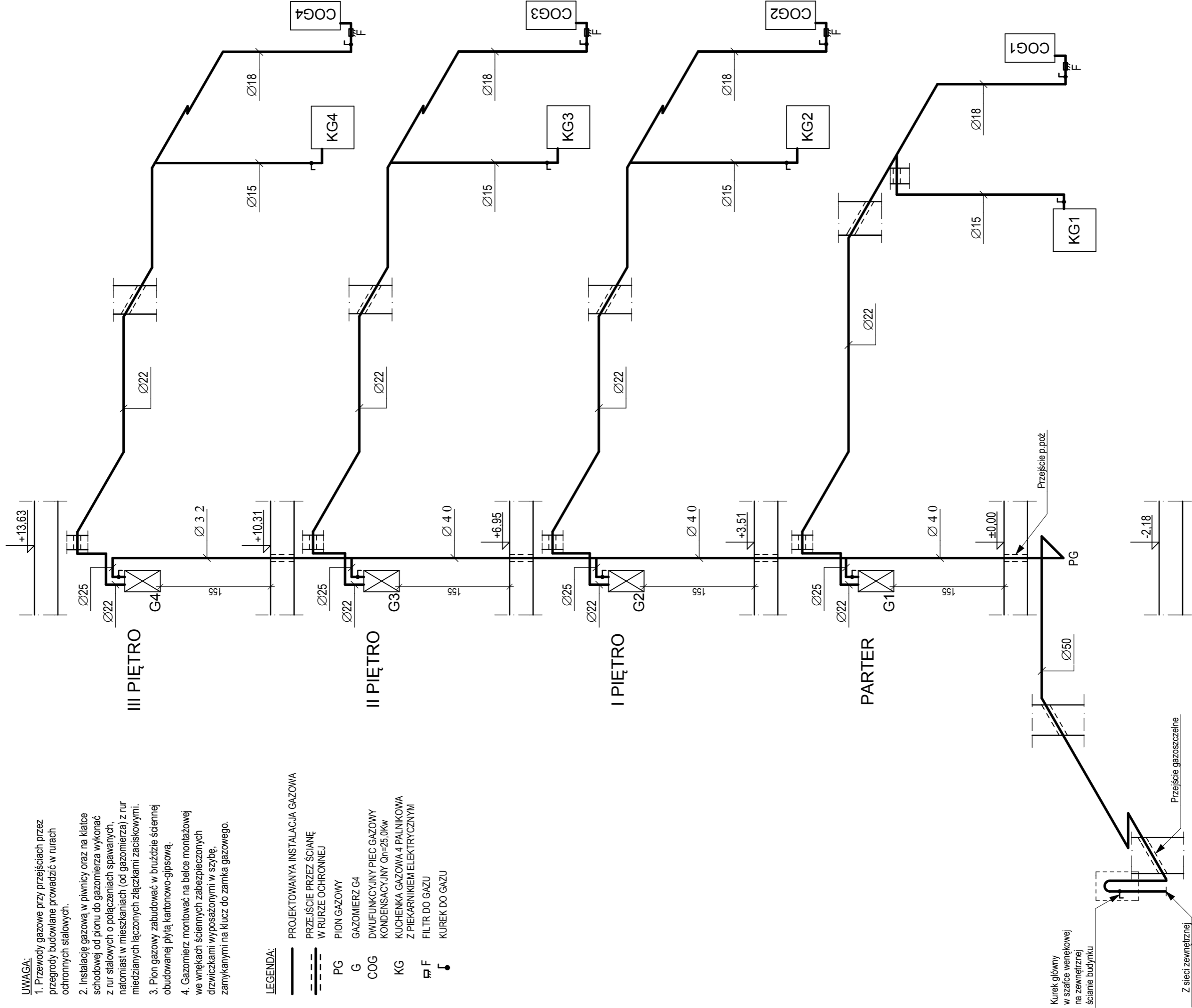
COPYRIGHT © GRZEGORZ PAKUŁA 2013

UWAGA:

- Przewody gazowe przy przejściach przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych stalowych.
- Instalację gazową w piwnicy oraz na klatce schodowej od pionu do gazomierza wykonać z rur stalowych o połączeniach spawanych, natomiast w mieszkaniach (od gazomierza) z rur miedzianych łączonych złączkami zaciskowymi.
- Pion gazowy zabudować w bruzdzie ściénnej obudowanej płytą kartonowo-gipsową.
- Gazomierz montować na belce montażowej we wnękach ściénnych zabezpieczonych drzwiczkami wyposażonymi w szybę, zamykanymi na klucz do zamka gazowego.

LEGENDA:

- PROJEKTOWANA INSTALACJA GAZOWA
- - - - PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ
W RURZE OCHRONNEJ
PG PION GAZOWY
G GAZOMIERZ G4
COG DWUFUNKCYJNY PIEC GAZOWY
KONDENSACYJNY Q_{tn}=25.0kW
KG KUCHENKA GAZOWA 4 PALNIKOWA
Z PIEKARNIKIEM ELEKTRYCZNYM
F FILTR DO GAZU
K KUREK DO GAZU



GP ARCH PRACOWNIA GRZEGORZ PAKUŁA Gliwice, ul. 15-go Grudnia 23/6; tel. 032 300-34-78	INWESTOR: Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice	
	TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWY I ODBUDOWY PRZEWODÓW KOMUNALNYCH, REKONSTRUKCJI I WZMOCNIENIA OŚCIEŻNICY W MIESZKANACH MIESZKAŁNYCH PRZEBUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ I WYPROWADZENIA GŁÓWNEGO ZAWORU GAZU NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 6 W KATOWICACH.	

PROJEKTOWAŁA: mgr inż. Helena RYBCZYŃSKA upr. nr 389/88 (specjalność: instalacyjno - elektryczna)	PODPIS:	
SPRAWDZIŁA: inż. Grażyna Jasyszyń-Sienkuch upr. nr 117/99 (specjalność: instalacyjna)		
BRANŻA: INSTALACYJNA	SKALA: 1:50	NR RYS. G06
NAZWA RYSUNKU: ROZWINIĘCIE INSTALACJI GAZOWEJ		
DATA: LISTOPAD 2016r.		