

LEGENDA:

— proj. przewód instalacji gazowej

UWAGA:

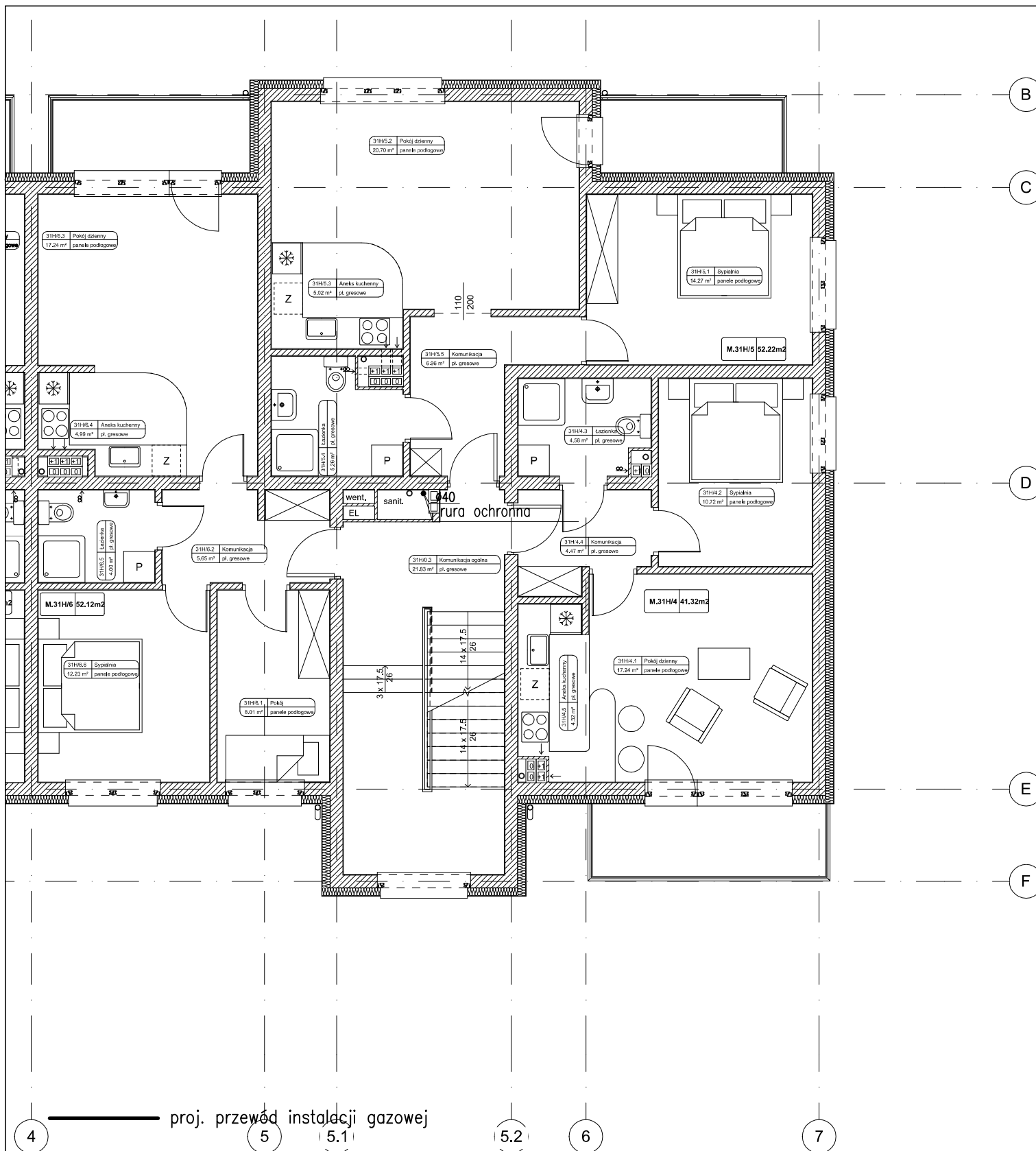
- Przewody gazowe w budynku należy lokalizować powyżej wszystkich przewodów innych instalacji.

4 Przewody instalacji gazowej w budynku prowadzić na powierzchni ścian w odległości co najmniej 10cm od innych przewodów instalacyjnych.

- W przypadku krzyżowania przewodów instalacji gazowej z innymi przewodami należy zachować odległość co najmniej 2 cm.

- Rury gazu prowadzić przez przegrody w rurach ochronnych.

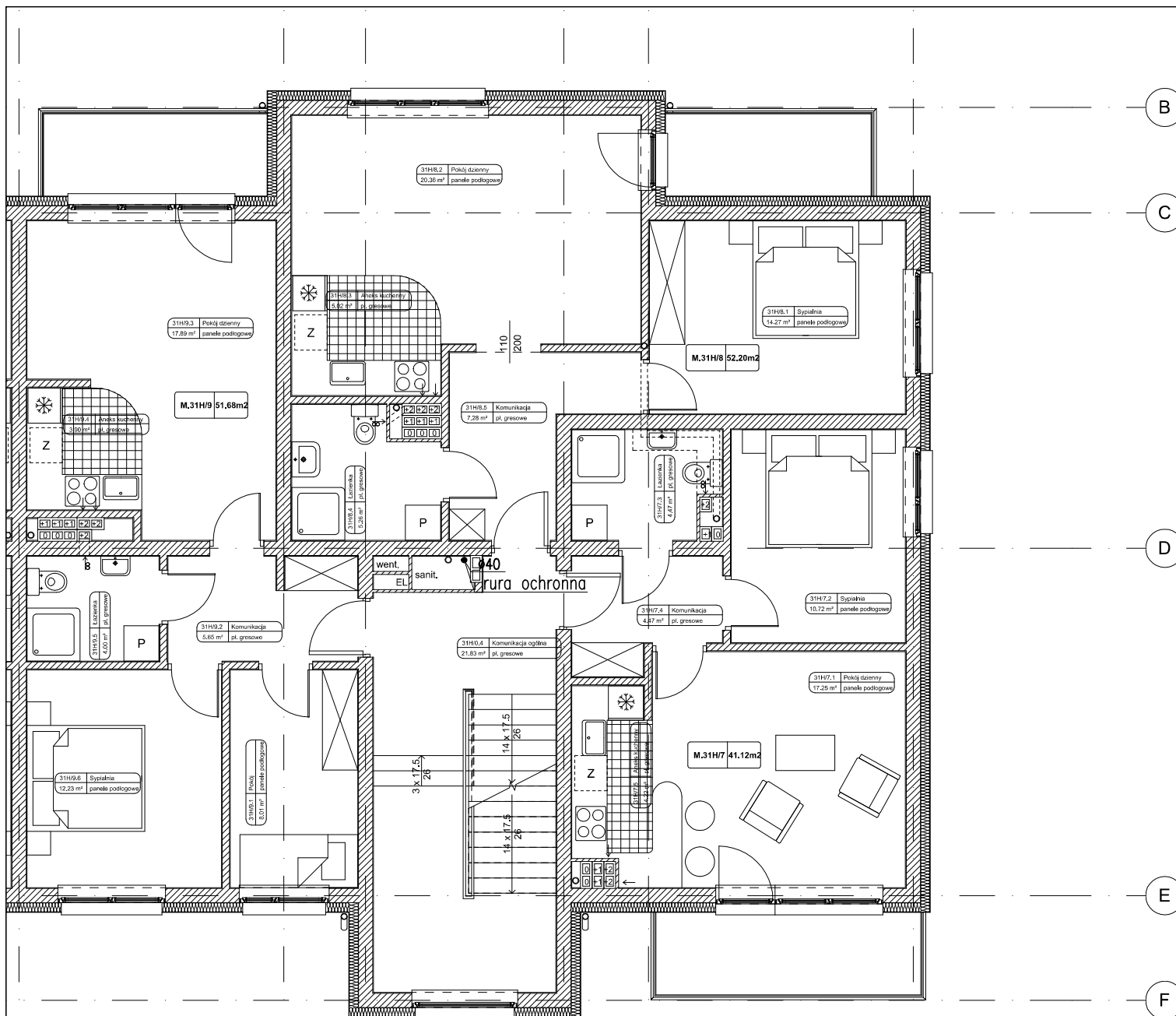
Wykonawca: Pracownia Projektowa AB PROJEKT s.c. ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim tel. 033/8762802, biuro@abprojektinfo.pl		Temat projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej. zlokalizowanych w Oświęcimiu przy ul. Zagrodowej na dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129			
Branża: INSTALACYJNA SANITARNA		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY			
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Przedmiot rysunku: PROJEKT INSTALACJI GAZU RZUT PARTERU			
Autorzy opracowania: Projektant: mgr inż. Anna Żwirowska-Folga Sprawdzający: mgr inż. Beata Gowin Opracował: mgr inż. Aleksander Szczurek		Nr upr.	MAP/0367/PWOS/08	Podpis:	
			SLK/1239/PWOS/06		
Data: Sierpień 2016 r.			MAP/0330/PWBS/16		
		Skala: 1:100		Nr rysunku: S-G-02	



UWAGA:

- Przewody gazowe w budynku należy lokalizować powyżej wszystkich przewodów innych instalacji.
- Przewody instalacji gazowej w budynku prowadzić na powierzchni ścian w odległości co najmniej 10cm od innych przewodów instalacyjnych.
- W przypadku krzyżowania przewodów instalacji gazowej z innymi przewodami należy zachować odległość co najmniej 2 cm.
- Rury gazu prowadzić przez przegrody w rurach ochronnych.

Wykonawca: Pracownia Projektowa AB PROJEKT s.c. ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim telfax 033/8762802 biuro@abprojektinfo.pl		Temat projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej. zlokalizowanych w Oświęcimiu przy ul. Zagrodowej na dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129			
Branża: INSTALACYJNA SANITARNA		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY			
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Przedmiot rysunku: PROJEKT INSTALACJI GAZU RZUT I PIĘTRA			
Autorzy opracowania: Projektant: mgr inż. Anna Żwirowska-Folga Sprawdzający: mgr inż. Beata Gowin Opracował: mgr inż. Aleksander Szczurek		Nr upr.	MAP/0367/PWOS/08	Podpis:	
			SLK/1239/PWOS/06		
Data: Sierpień 2016 r.			MAP/0330/PWBS/16		
		Skala: 1:100		Nr rysunku: S-G-03	



— proj. przewód instalacji gazowej

UWAGA:

- Przewody gazowe w budynku należy lokalizować powyżej wszystkich przewodów innych instalacji.
- Przewody instalacji gazowej w budynku prowadzić na powierzchni ścian w odległości co najmniej 10cm od innych przewodów instalacyjnych.
- W przypadku krzyżowania przewodów instalacji gazowej z innymi przewodami należy zachować odległość co najmniej 2 cm.
- Rury gazu prowadzić przez przegrody w rurach ochronnych.

Wykonawca:

**Pracownia Projektowa
AB PROJEKT s.c.**

ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim
tel/fax 033/8762802 biuro@abprojektinfo.pl

Temat projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej. Zlokalizowanych w Oświęcimiu przy ul. Zagrodowej na dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129

Branża:

INSTALACYJNA SANITARNA

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo
Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim

Przedmiot rysunku:
**PROJEKT INSTALACJI GAZU
RZUT II PIĘTRA**

Autorzy opracowania:

Projektant: mgr inż. Anna Żwirowska-Folga

Sprawdzający: mgr inż. Beata Gowin

Opracował: mgr inż. Aleksander Szczurek

MAP/0367/PWOS/08

SLK/1239/PWOS/06

MAP/0330/PWBS/16

Data:

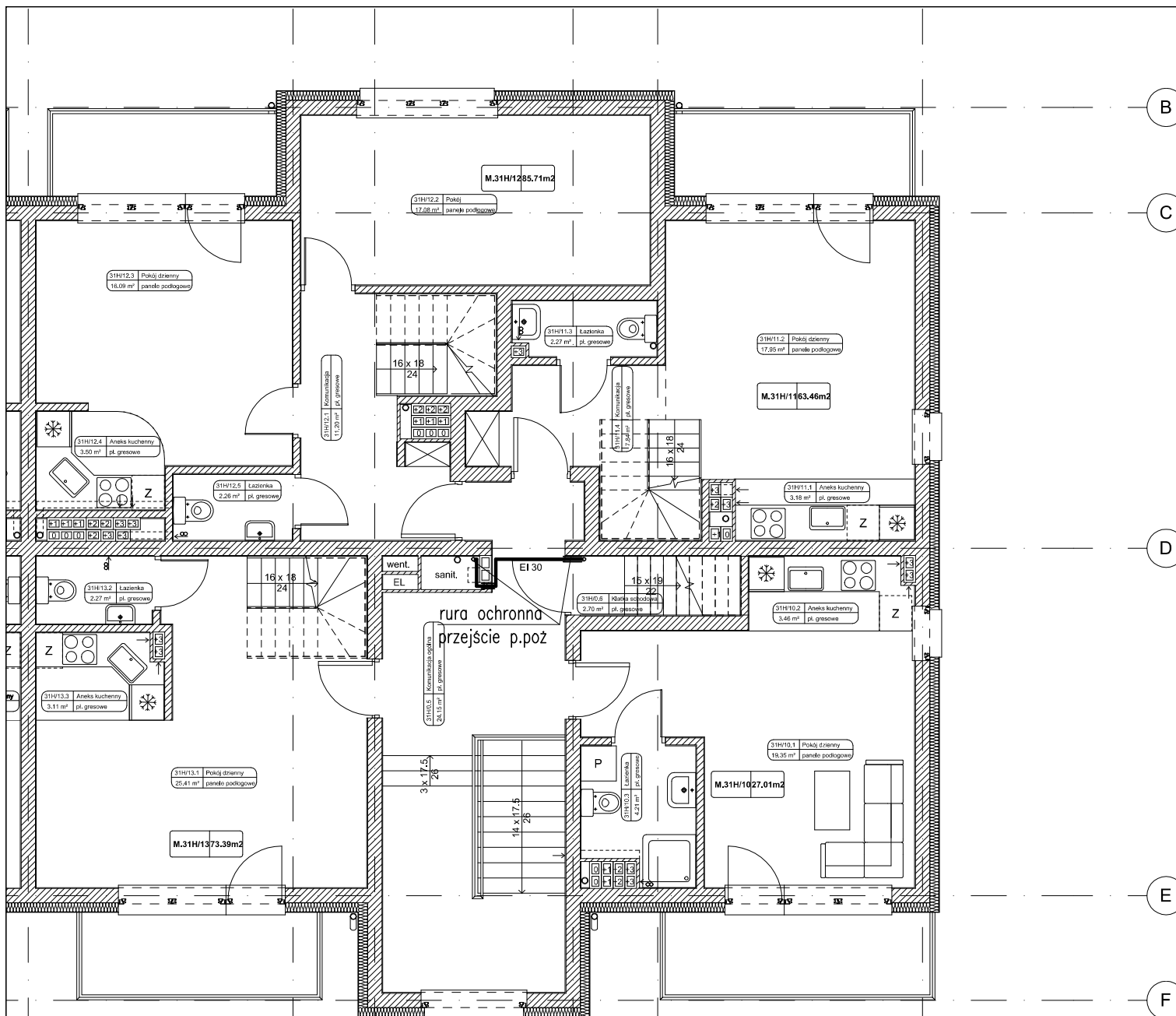
Sierpień 2016 r.

Skala:

1:100

Nr rysunku:

S-G-04



UWAGA:

- Przewody gazowe w budynku należy lokalizować powyżej wszystkich przewodów innych instalacji.
- Przewody instalacji gazowej w budynku prowadzić na powierzchni ścian w odległości co najmniej 10cm od innych przewodów instalacyjnych.
- W przypadku krzyżowania przewodów instalacji gazowej z innymi przewodami należy zachować odległość co najmniej 2 cm.
- Rury gazu prowadzić przez przegrody w rurach ochronnych.

LEGENDA:

— proj. przewód instalacji gazowej

Wykonawca: Pracownia Projektowa AB PROJEKT s.c. ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim tel/fax 033/8762802 biuro@abprojektinfo.pl		Temat projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej. zlokalizowanych w Oświęcimiu przy ul. Zagrodowej na dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129	
Branża: INSTALACYJNA SANITARNA		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim		Przedmiot rysunku: PROJEKT INSTALACJI GAZU RZUT III PIĘTRA	
Autorzy opracowania: Projektant: mgr inż. Anna Żwirowska-Folga Sprawdzający: mgr inż. Beata Gowin Opracował: mgr inż. Aleksander Szczurek		Nr upr. MAP/0367/PWOS/08 SLK/1239/PWOS/06 MAP/0330/PWBS/16	Podpis:
Data: Sierpień 2016 r.			
Skala: 1:100		Nr rysunku: S-G-05	



UWAGA:

- Przewody gazowe w budynku należy lokalizować powyżej wszystkich przewodów innych instalacji.
- Przewody instalacji gazowej w budynku prowadzić na powierzchni ścian w odległości co najmniej 10cm od innych przewodów instalacyjnych.
- W przypadku krzyżowania instalacji gazowej z innymi przewodami należy zachować odległość co najmniej 2 cm.
- Rury gazu prowadzić przez przegrody w rurach ochronnych.

LEGENDA:

proj. przewód instalacji gazowej

ZRP - punkt redukcyjno- pomiarowy

KG1, KG2 - kondensacyjny kocioł gazowy Vitodens 200-W
 q mocy $P_n = 45 \text{ kW}$ $\eta = 98-109\%$

ZK - zawór kulowy do gazu

T - trójnik

F - filtr do gazu śrutowany

Wykonawca:

**Pracownia Projektowa
 AB PROJEKT s.c.**
 ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim
 tel/fax 033/8762802 biuro@abprojektinfo.pl

Temat projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej. zlokalizowanych w Oświęcimiu przy ul. Zagrodowej na dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129

Branża: **INSTALACYJNA SANITARNA**

Stadium: **PROJEKT BUDOWLANY**

Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
 ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim

Przedmiot rysunku: **PROJEKT INSTALACJI GAZU
 RZUT IV PIĘTRA**

Autorzy opracowania:
 Projektant: mgr inż. Anna Żwirowska-Folga
 Sprawdzający: mgr inż. Beata Gowin
 Opracował: mgr inż. Aleksander Szczurek

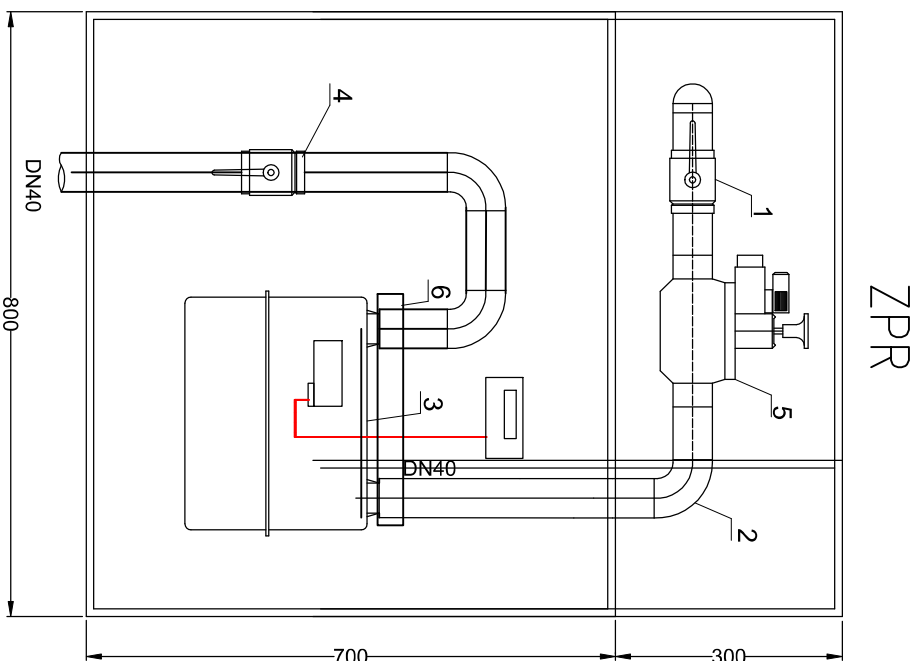
Nr upr. MAP/0367/PWOS/08
 SLK/1239/PWOS/06
 MAP/0330/PWBS/16

Podpis:

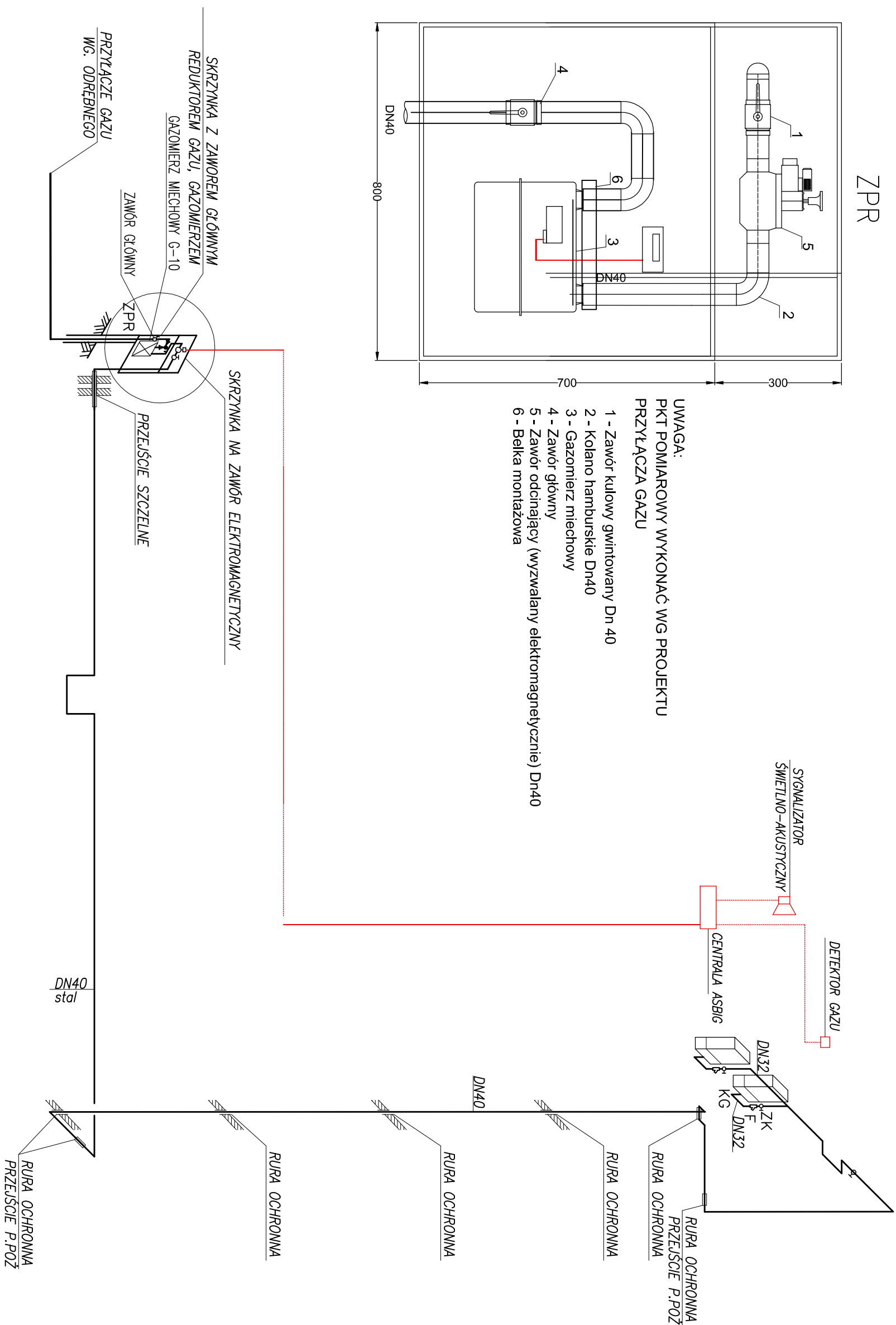
Data: Sierpień 2016 r.

Skala: **1:100**

Nr rysunku: **S-G-06**



- UWAGA:
PKT POMIAROWY WYKONAĆ WG PROJEKTU
PRZYŁĄCZA GAZU
- 1 - Zawór kulowy gwintowany Dn 40
 - 2 - Kolano hamburskie Dn40
 - 3 - Gazomierz miechowy
 - 4 - Zawór główny
 - 5 - Zawór odcinający (wyzwalany elektromagnetycznie) Dn40
 - 6 - Belka montażowa



LEGENDA:

przewód instalacji gazowej

ZPR – zestaw pomiarowo – redukcyjny

KG - kocioł gazowy HOVAL
TopGas 45

ZK – zawór kulowy

F – filtr do gazu śrutowany

Wykonawca: Pracownia Projektowa AB PROJEKT s.c. ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim tel/fax 0338162842 biuro@abprojekt.pl		Temat projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wentylacyjnymi, oświetleniem zewnętrznyim, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budowa parkingu i drogi wewnętrznej, Rozborka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej, zlokalizowanych w Oświęcimiu przy ul. Zagrodowej na dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129	
Branża: INSTALACYJNA SANITARNIA	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		
Inwestor: Oświecimskie Towarzystwo Budowlnicze Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim	Przedmiot rysunku: PROJEKT INSTALACJI GAZU SCHEMAT INSTALACJI GAZU		
Autoryzacja opracowania: Projektant: mgr inż. Anna Żwirnowska-Foiga Sprawdzający: mgr inż. Beata Gowin Opracował: mgr inż. Aleksander Szczurek		MAP/0367/PWOS/08 SLK/1239/PWOS/06 MAP/0330/PWBS/16 Podpis:	
Data: Sierpień 2016 r.	Skala: %		Nr rysunku: S-G-07