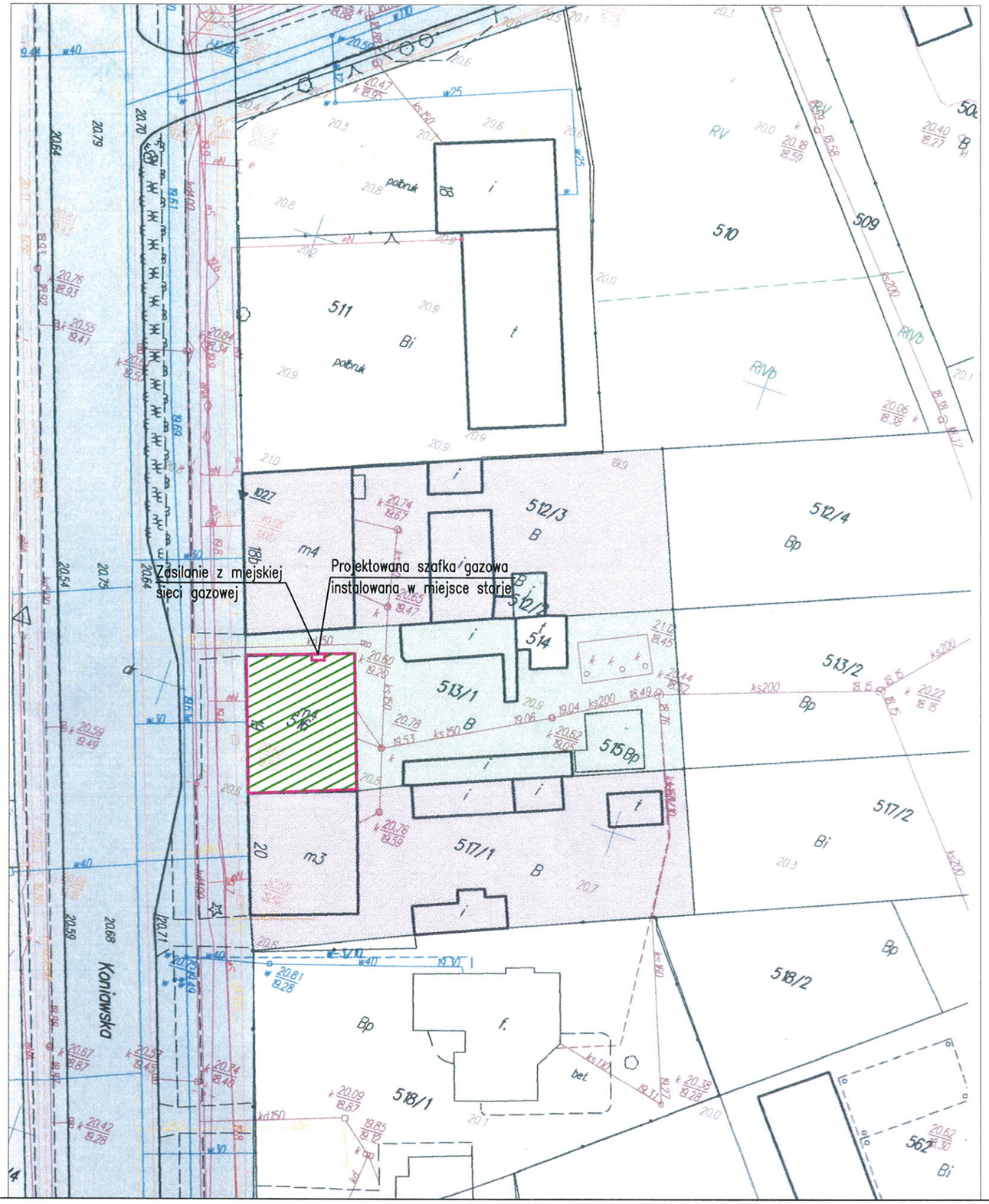


Obszar oddziaływania obiektu został wyznaczony na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późn. zmianami
- Warunków technicznych wydanych przez PGNiG

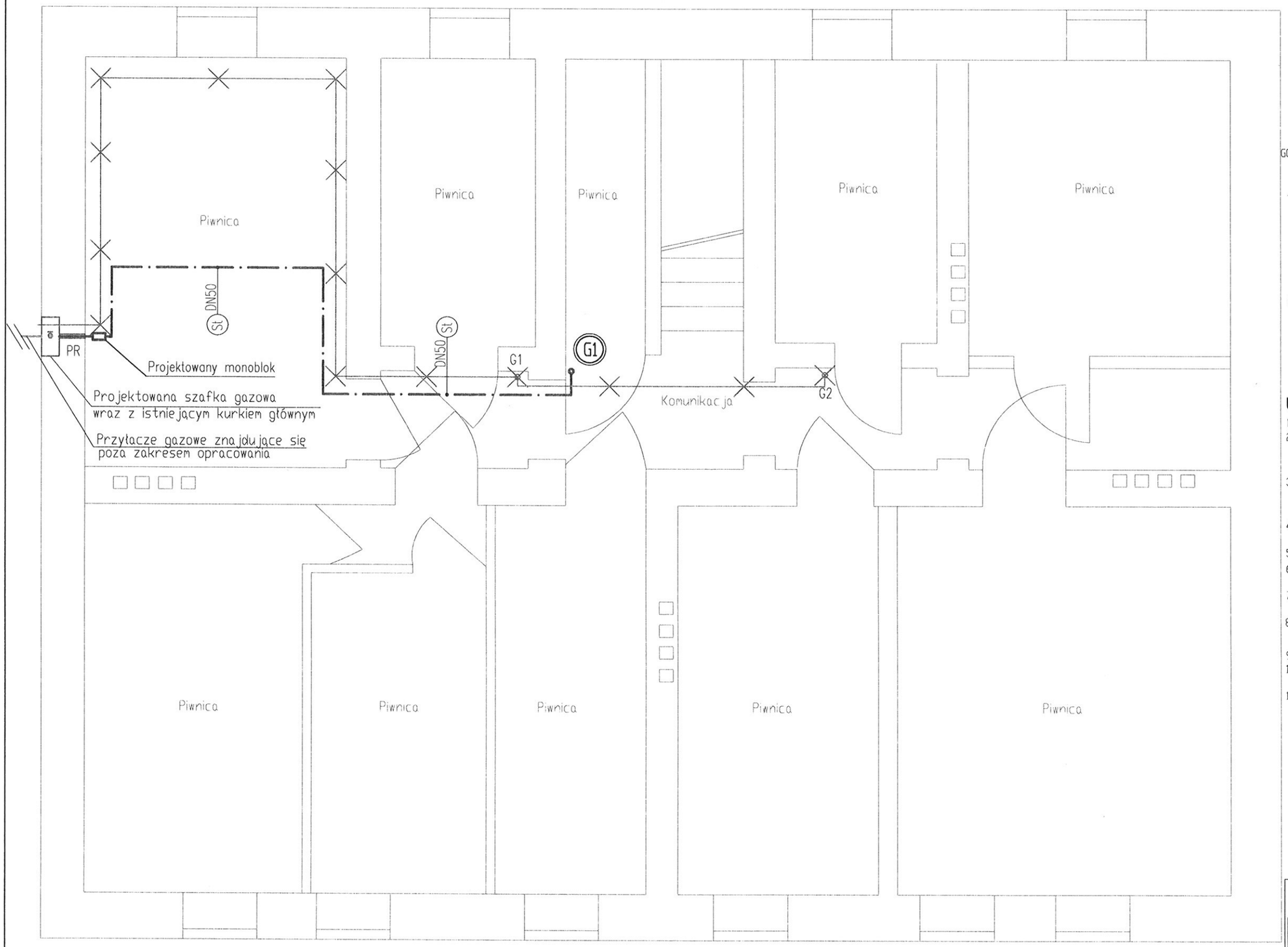
Budynek objęty opracowaniem

Obszar oddziaływania obiektu

Działka objęta opracowaniem

USŁUGI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWE
Józef Rożewski
ul. Planetarna 4, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. 793 323 108

Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z 10 LOKALAMI MIESZKALNYMI - Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego w zakresie instalacji gazowej w lokalach mieszkalnych i częściach wspólnych			
Adres:	ul. Koniawska 19, 66-400 Gorzów Wlkp. dz. nr 516, obr.11 Zakanale			
Branża:	sanitarna	Faza:	Projekt Budowlany	
	Imię i nazwisko	nr uprawnień	data	podpis
Projektant:	mgr inż. Józef Rożewski	8/91/Gw. spec. instal.-inżynieryjna w pełnym zakresie	16.10.2018r.	
Opracował:	inż. Michał Stojanowski	-	16.10.2018r.	
Sprawdzający:	inż. Regina Rogoza	42/91/Gw. spec. instal.-inżynieryjna w pełnym zakresie	16.10.2018r.	
Treść:	PLAN SYTUACYJNY - INSTALACJA GAZOWA		skala: 1:500	nr rys. 1



OZNACZENIA:

- projektowana instalacja gazowa
  - w piwnicy, korytarzach i klatkach schodowych przewody stalowe (St)
  - w mieszkaniach rury miedziane (Cu)
- KG — zawór kulowy gazowy
- G1 — pion gazowy projektowany
- przejście z rury stalowej na miedzianą
- M1 — gazomierz miechowy zlokalizowany w szafkach gazowych o wymiarach 400x500x250mm lub obudowach zespolonych.
- GGWP/KGW — gazowy grzejnik wody przeplywowej/kocioł gazowy wiszący
- KGP — kuchenka gazowa z piekarnikiem
- ø130 dł.130cm — projektowany kanał odprowadzający spaliny wykonany ze stali kwasoodpornej
- istniejąca instalacja wykonana z rur miedzianych lub z rur stalowych spawanych oraz istniejące urządzenia gazowe
- istniejące elementy instalacji gazowej przeznaczone do likwidacji
- G1 G2 — istniejący pion gazowy przeznaczony do demontażu
- KGP IST., GGWP IST., KGW IST. — istniejąca kuchenka gazowa/ istniejący gazowy grzejnik wody przeplywowej/ istniejący kocioł gazowy wiszący
- istniejące kanały wentylacyjne murowane o wymiarach 14cm x 21cm
- PR — przejście przewodu gazowego przez ściane w rurze ochr.

UWAGI:

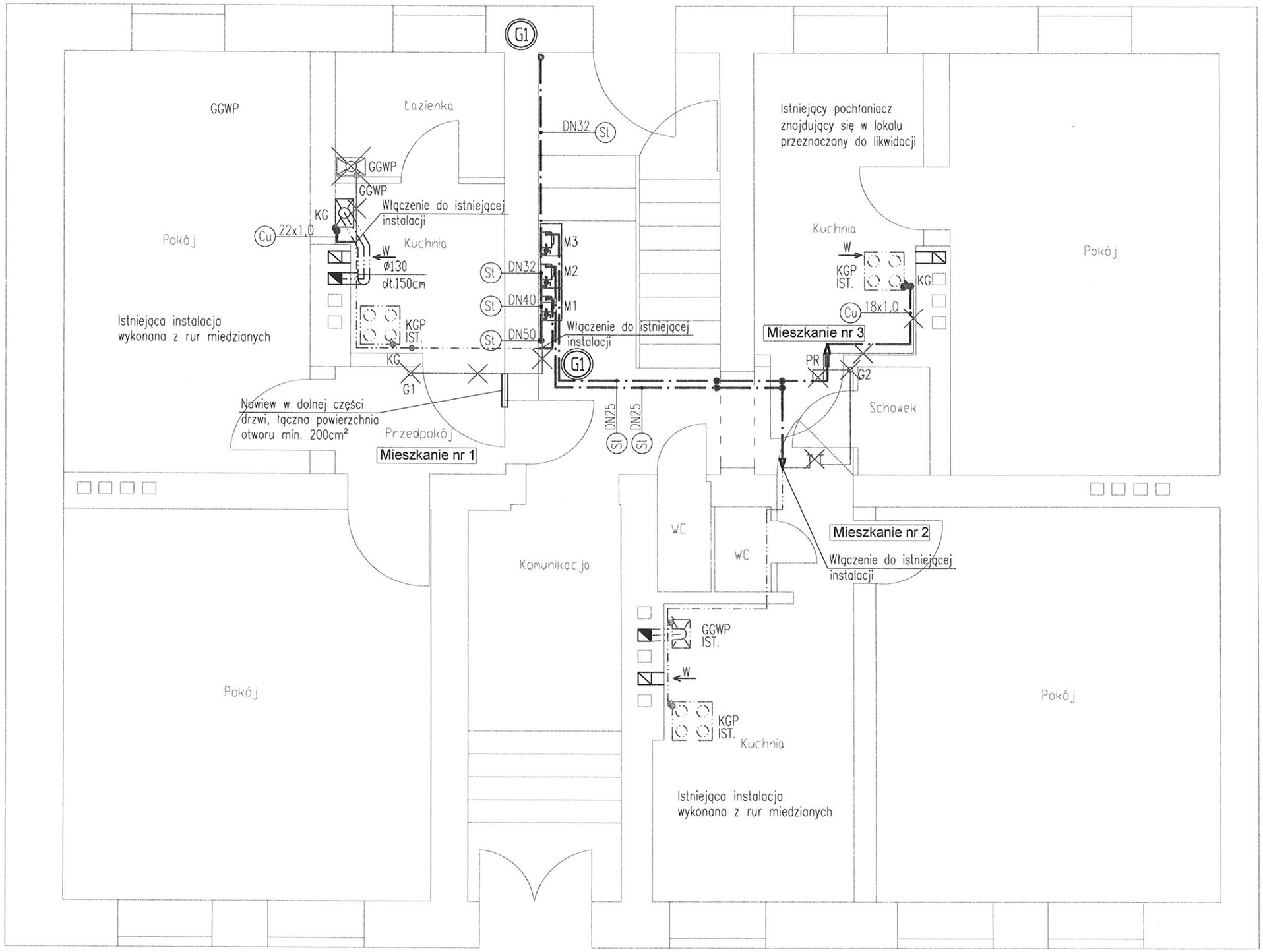
1. Przejścia przez przegrody wykonać w rurach ochronnych.
2. Długość pionowych przewodów spalinowych powinna być nie mniejsza niż 0,22 m, a przewodów poziomych ułożonych ze spadkiem co najmniej 5% w kierunku urządzenia nie większa niż 2 m
3. Po wykonaniu próby szczelności projektowane odcinki instalacji znajdującej się na cześciach wspólnych oraz w piwnicy należy zabezpieczyć powłoką antykorozyjną w kolorze żółtym.
4. Rury należy prowadzić na powierzchni ściany w odległości 2,0cm. od tynku, oraz nad przewodami innych instalacji co najmniej 0,10m.
5. Przed kuchnią gazową umieścić kurek kulowy odcinający typ 100 1/2".
6. Przed GGWP oraz KGW należy umieścić kurek kulowy odcinający typ 100 3/4" oraz filtr do gazu 3/4".
7. Gazomierz należy podłączyć z lewej strony rurą zasilającą, przed nim umieszcza się kurek kulowy odcinający typ 100 1".
8. Gazomierz należy umieścić w skrzynce gazowej wyposażonej w otwory wentylacyjne oraz zamknięcie. Skrzynka gazowa nie może posiadać ostrych krawędzi.
9. Aparaty gazowe należy łączyć na stałe z rurociągami za pomocą dwuzłączek.
10. W przypadku wystąpienia kolizji z innymi instalacjami należy przebudować instalacje istniejące.
11. W przypadku gdy istniejąca kuchenka gazowa znajduje się za blisko okna lub GGWP/KGW należy ją przesunąć.

PIWNICA

USŁUGI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWE
Józef Rożewski
ul. Planetarna 4, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. 793 323 108

Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z 10 LOKALAMI MIESZKALNYMI - Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego w zakresie instalacji gazowej w lokalach mieszkalnych i częściach wspólnych			
Adres:	ul. Koniawska 19, 66-400 Gorzów Wlkp. dz. nr 516, obr.11 Zakanale			
	sanitarna	Faza:	Projekt Budowlany	
	Imię i nazwisko	nr uprawnień	data	podpis
Projektant:	mgr inż. Józef Rożewski	8/91/Gw. spec. instal.-inżynieryjna w pełnym zakresie	16.10.2018r.	
Opracował:	inż. Michał Stojanowski	-	16.10.2018r.	
Sprawdzający:	inż. Regina Rogoza	42/91/Gw. spec. instal.-inżynieryjna w pełnym zakresie	16.10.2018r.	
Treść:	RZUT PIWNICY - INSTALACJA GAZOWA		skala: 1:50	nr rys. 2

13



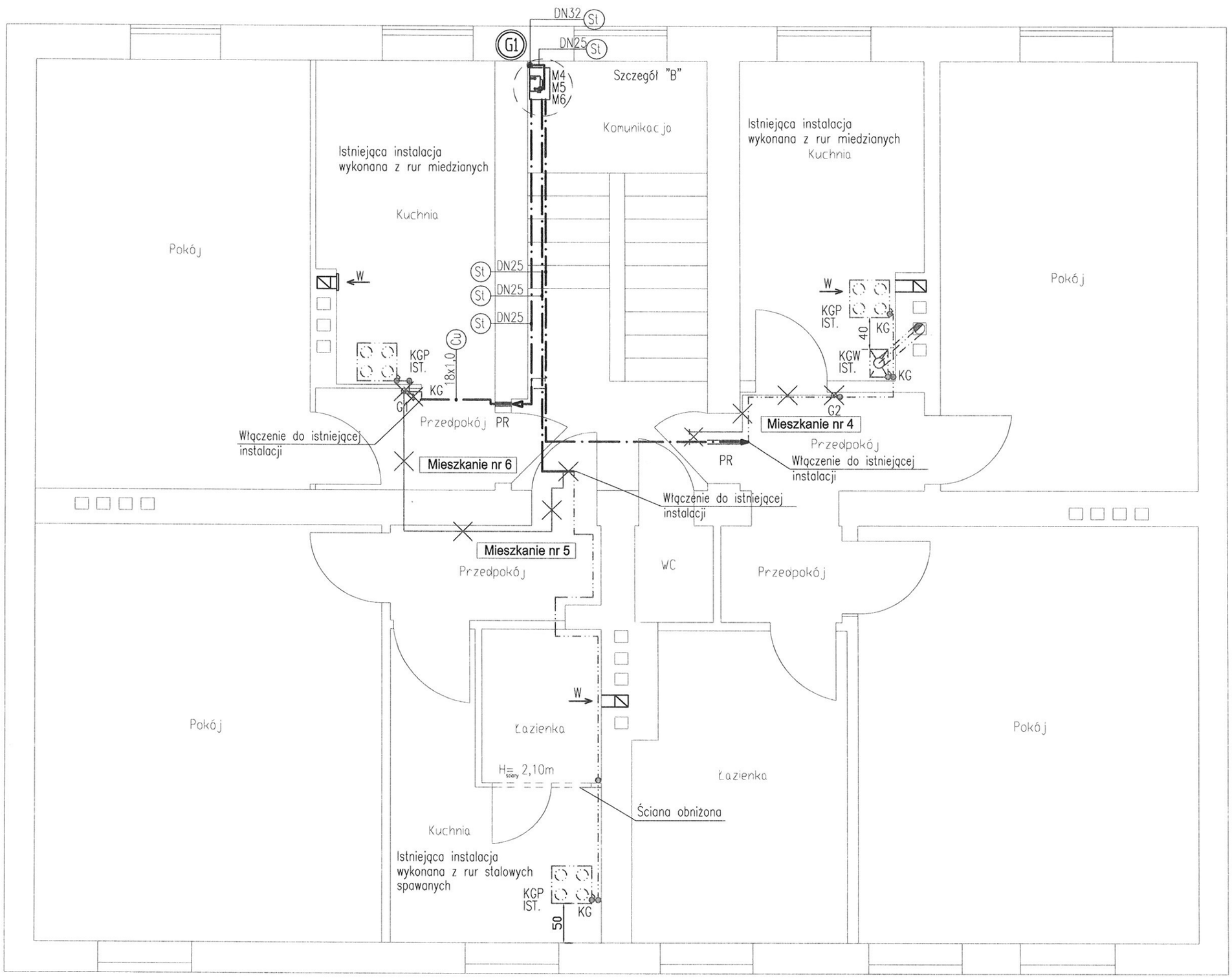
UWAGI:

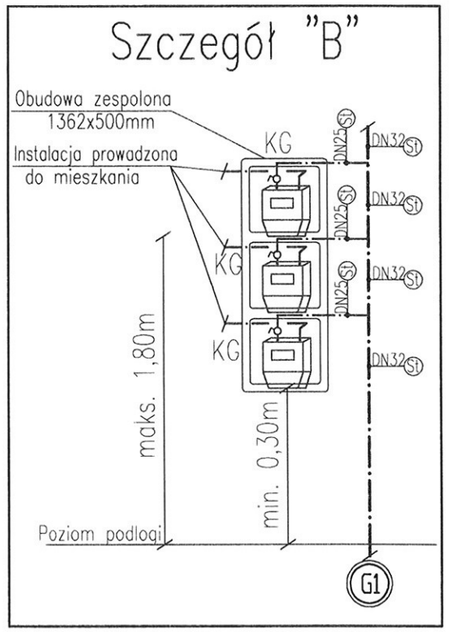
1. Wszystkie uwagi jak na rzucie piwnicy rys. nr 2.
2. Oznaczenia jak na rzucie piwnicy rys. nr 2

PARTER

USŁUGI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWE
Józef Rożewski
ul. Planetarna 4, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. 793 323 108

Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z 10 LOKALAMI MIESZKALNYMI - Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego w zakresie instalacji gazowej w lokalach mieszkalnych i częściach wspólnych
Adres:	ul. Koniawska 19, 66-400 Gorzów Wlkp. dz. nr 516, obr.11 Zakanale
Branża:	sanitarna
Faza:	Projekt Budowlany
Imię i nazwisko	nr uprawnień / data / podpis
Projektant:	mgr inż. Józef Rożewski — spec. instal.-inżynieryjna w pełnym zakresie — 8/91/Gw — 16.10.2018r.
Opracował:	inż. Michał Stojanowski — – — 16.10.2018r.
Sprawdzający:	inż. Regina Rogoza — spec. instal.-inżynieryjna w pełnym zakresie — 42/91/Gw — 16.10.2018r.
Treść:	RZUT PARTERU - INSTALACJA GAZOWA
skala:	1:50
nr rys.	3



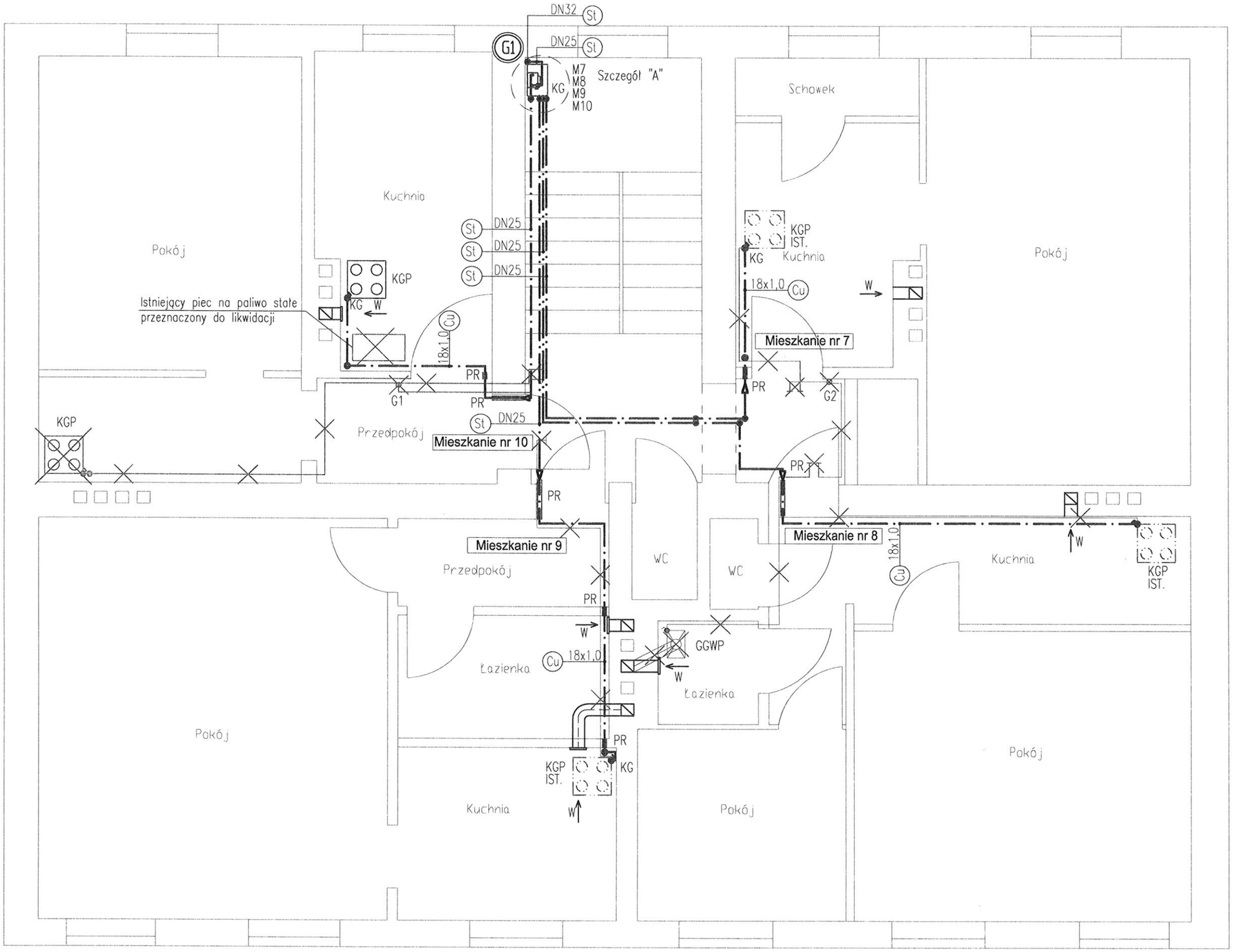


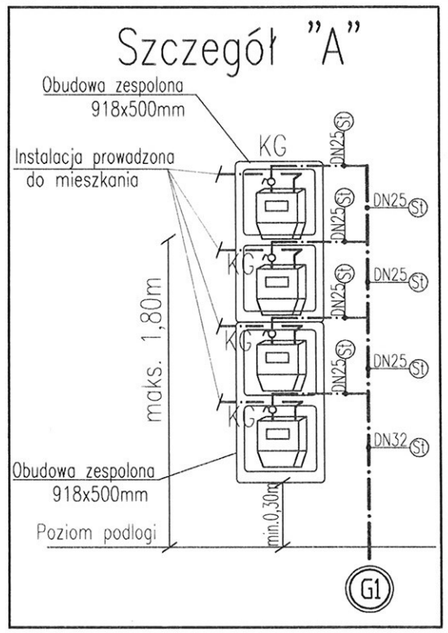
UWAGI:

1. Wszystkie uwagi jak na rzucie piwnicy rys. nr 2.
2. Oznaczenia jak na rzucie piwnicy rys. nr 2

PIĘTRO I

USŁUGI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWE Józef Rozewski ul. Planetarna 4, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. 793 323 108			
Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z 10 LOKALAMI MIESZKALNYMI - Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego w zakresie instalacji gazowej w lokalach mieszkalnych i częściach wspólnych		
Adres:	ul. Koniawska 19, 66-400 Gorzów Wlkp. dz. nr 516, obr.11 Zakanale		
Branża:	sanitarna	Faza:	Projekt Budowlany
	Imię i nazwisko	nr uprawnień	data / podpis
Projektant:	mgr inż. Józef Rozewski	8/91/Gw spec. instal.-inżynieryjna w pełnym zakresie	16.10.2018r.
Opracował:	inż. Michał Stojanowski	-	16.10.2018r.
Sprawdzający:	inż. Regina Rogoza	42/91/Gw spec. instal.-inżynieryjna w pełnym zakresie	16.10.2018r.
Treść:	RZUT PIĘTRA I - INSTALACJA GAZOWA	skala: 1:50	nr rys. 4





UWAGI:

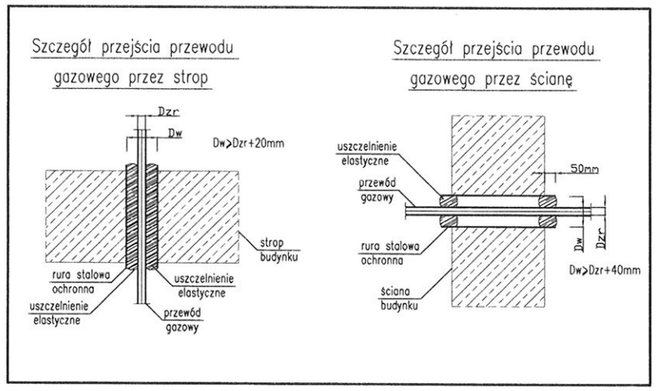
1. Wszystkie uwagi jak na rzucie piwnicy rys. nr 2.
2. Oznaczenia jak na rzucie piwnicy rys. nr 2

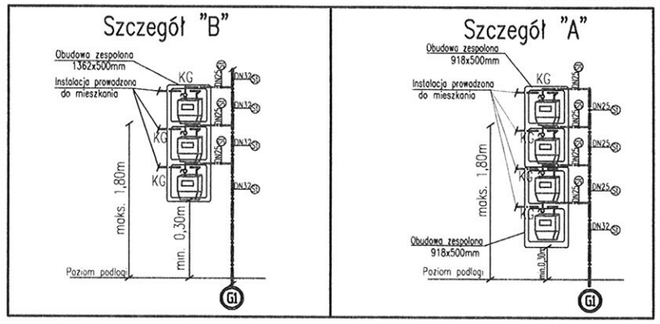
PIĘTRO II

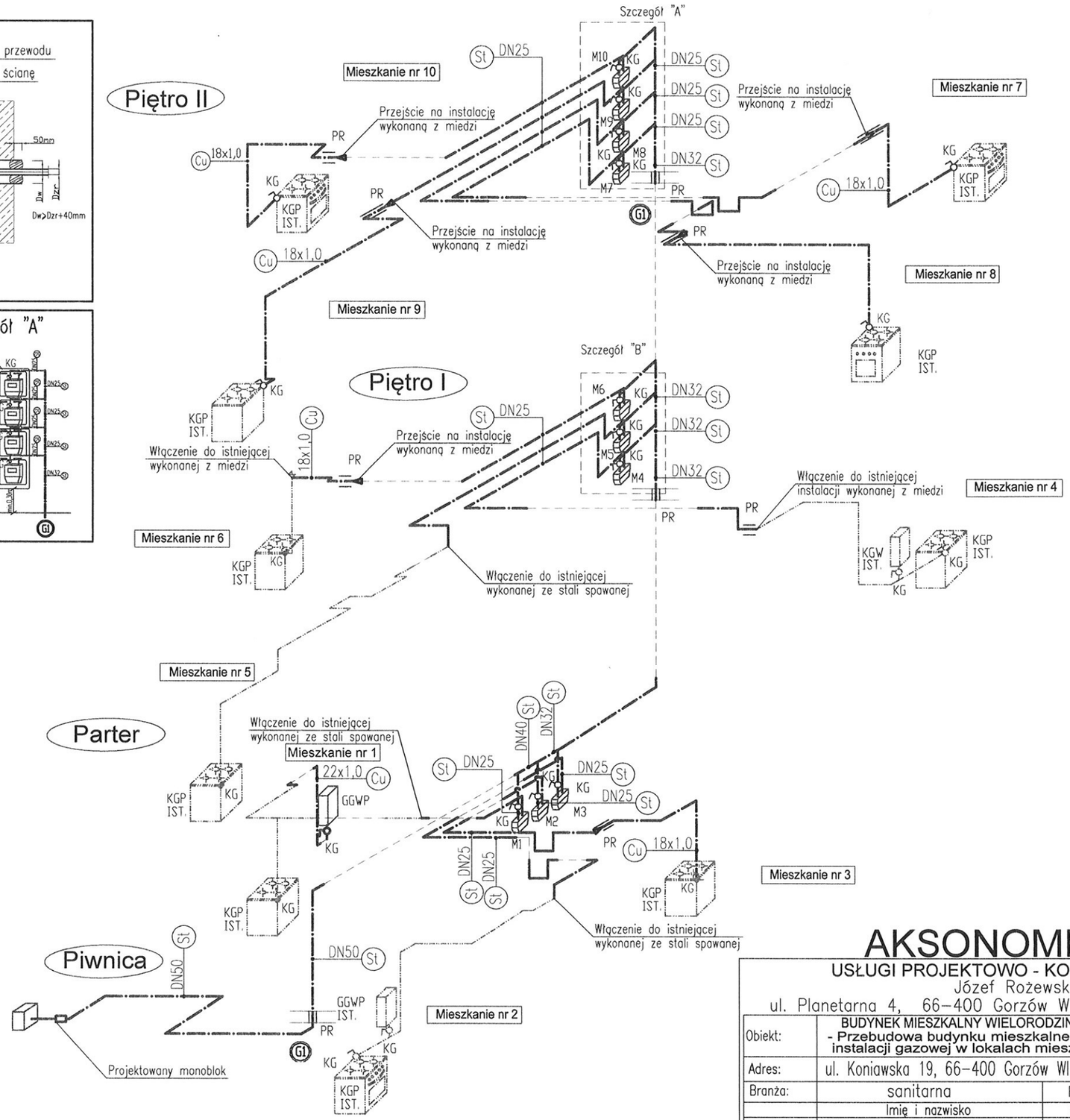
USŁUGI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWE
Józef Rożewski
ul. Planetarna 4, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. 793 323 108

Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z 10 LOKALAMI MIESZKALNYMI - Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego w zakresie instalacji gazowej w lokalach mieszkalnych i częściach wspólnych		
Adres:	ul. Koniawska 19, 66-400 Gorzów Wlkp. dz. nr 516, obr.11 Zakanale		
Branża:	sanitarna	Faza:	Projekt Budowlany
	Imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Projektant:	mgr inż. Józef Rożewski	spec. instal.-inżynieryjna w pełnym zakresie 8/91/Gw	16.10.2018r.
Opracował:	inż. Michał Stojanowski	-	16.10.2018r.
Sprawdzający:	inż. Regina Rogoza	spec. instal.-inżynieryjna w pełnym zakresie 42/91/Gw	16.10.2018r.
Treść:	RZUT PIĘTRA II - INSTALACJA GAZOWA	skala: 1:50	nr rys. 5

16







OZNACZENIA:

GGWP/KGW — gazowy grzejnik wody przepływowej/kocioł gazowy wiszący
kurek odcinający typ 100 3/4"
filtr do gazu 3/4"

G1 — pion gazowy

KG — zawór kulowy gazowy

KGP IST. — istniejąca kuchenka gazowa

KGP IST. — istniejąca kuchenka gazowa

GGWP IST./KGW IST. — istniejący gazowy grzejnik wody przepływowej/ istniejący kocioł gazowy wiszący

istniejąca instalacja wykonana z rur miedzianych lub z rur stalowych spawanych oraz istniejące urządzenia gazowe

projektowana instalacja gazowa
- w piwnicy, korytarzach i klatkach schodowych przewody stalowe (St)
- w mieszkaniach rury miedziane (Cu)

KGP — kuchenka gazowa z piekarnikiem
kurek odcinający typ 100 1/2"

gazomierz miechowy z kurkiem odcinającym 100 1"
zlokalizowany w szafce gazowej o wymiarach 400x500mm

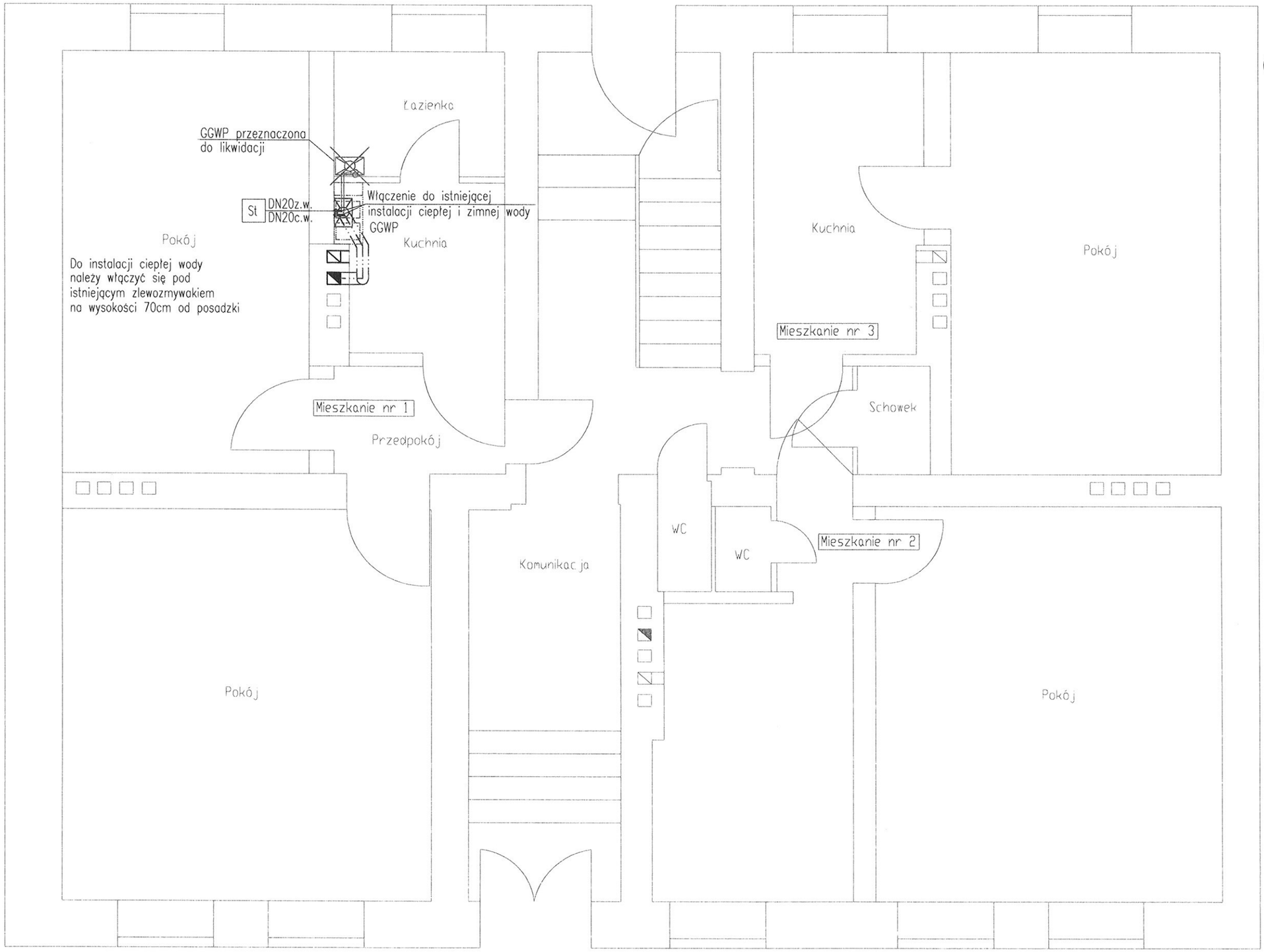
UWAGA:

Pozostałe uwagi i oznaczenia jak na rzucie piwnicy rys. nr 2.

AKSONOMETRIA

USŁUGI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWE
Józef Rożewski
ul. Planetarna 4, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. 793 323 108

Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z 10 LOKALAMI MIESZKALNYMI - Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego w zakresie instalacji gazowej w lokalach mieszkalnych i częściach wspólnych			
Adres:	ul. Koniawska 19, 66-400 Gorzów Wlkp. dz. nr 516, obr.11 Zakanale			
Branża:	sanitarna	Faza:	Projekt Budowlany	
	Imię i nazwisko	nr uprawnień	data	podpis
Projektant:	mgr inż. Józef Rożewski	8/91/Gw. spec. instal.-inżynieryjna w pełnym zakresie	16.10.2018r.	
Opracował:	inż. Michał Stojanowski	-	16.10.2018r.	
Sprawdzający:	inż. Regina Rogoza	42/91/Gw. spec. instal.-inżynieryjna w pełnym zakresie	16.10.2018r.	
Treść:	RZUT PIWNICY - INSTALACJA GAZOWA		skala: 1:100	nr rys. 6



OZNACZENIA:

- istniejąca instalacja wody zimnej i ciepłej
- woda zimna (rury stalowe bez szwu podwójnie ocynkowane).
- woda ciepła (rury stalowe bez szwu podwójnie ocynkowane).
- GGWP — projektowany gazowy grzejnik wody przepływowej
- GGWP — istniejący gazowy grzejnik wody przepływowej przeznaczony do likwidacji

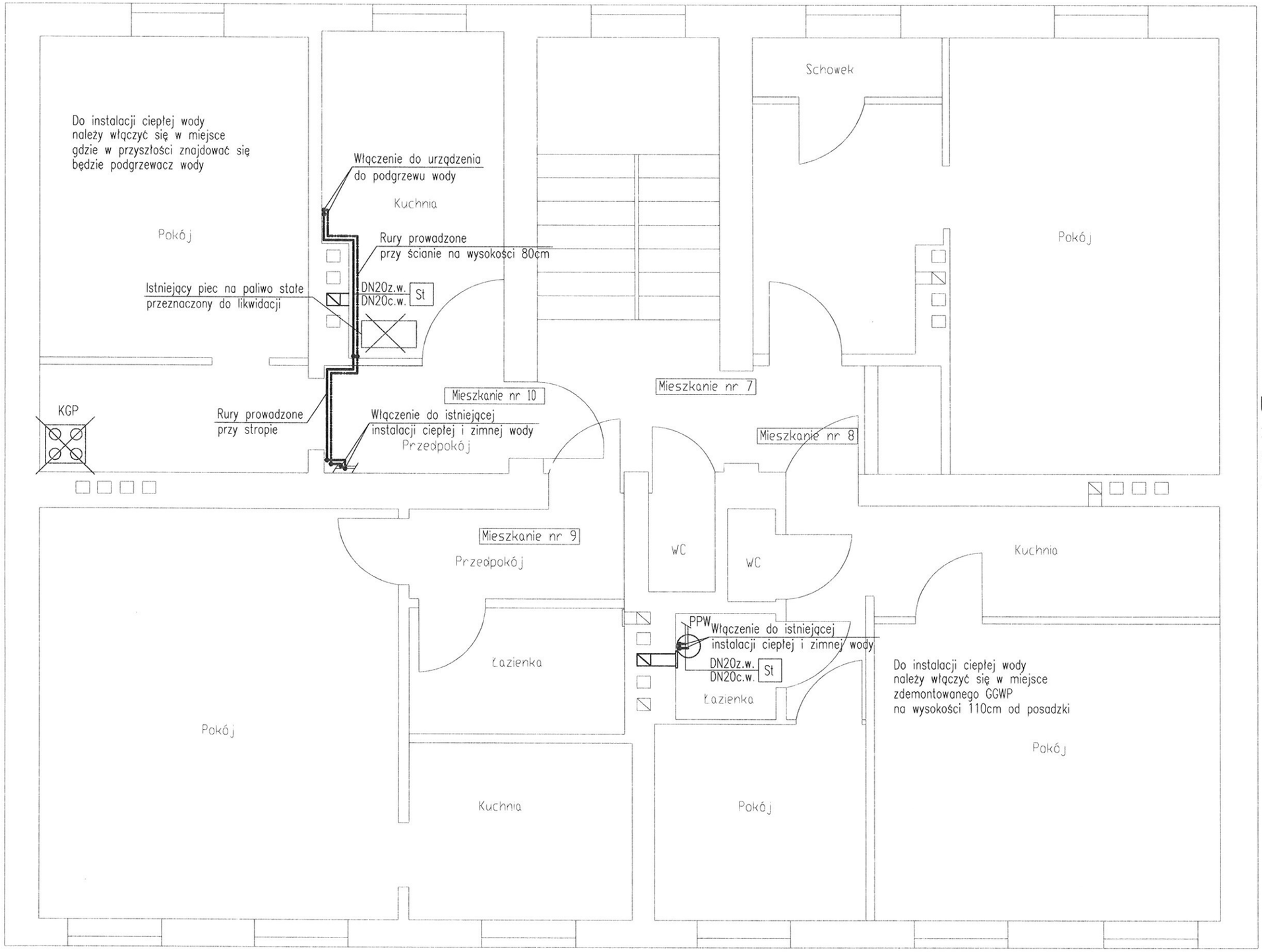
UWAGI:

1. Pozostałe uwagi jak na rzucie piwnicy rys. nr 2.
2. Pozostałe oznaczenia jak na rzucie piwnicy rys. nr 2
3. Projektowaną instalację ciepłej i zimnej wody należy prowadzić po ścianie.

PARTER

USŁUGI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWE
Józef Rozewski
ul. Planetarna 4, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. 793 323 108

Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z 10 LOKALAMI MIESZKALNYMI - Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego w zakresie instalacji gazowej w lokalach mieszkalnych i częściach wspólnych		
Adres:	ul. Koniawska 19, 66-400 Gorzów Wlkp. dz. nr 516, obr.11 Zakanale		
Branża:	sanitarna	Faza:	Projekt Budowlany
	Imię i nazwisko	nr uprawnień	data / podpis
Projektant:	mgr inż. Józef Rozewski	spec. instal.-inżynieryjna w pełnym zakresie 8/91/Gw	16.10.2018r.
Opracował:	inż. Michał Stojanowski	-	16.10.2018r.
Sprawdzający:	inż. Regina Rogoza	spec. instal.-inżynieryjna w pełnym zakresie 42/91/Gw	16.10.2018r.
Treść:	RZUT PARTERU - INSTALACJA WODOCIĄGOWA	skala: 1:50	nr rys. 7



OZNACZENIA:

- istniejąca instalacja wody zimnej i ciepłej
- woda zimna (rury stalowe bez szwu podwójnie ocynkowane).
- woda ciepła (rury stalowe bez szwu podwójnie ocynkowane).

PPW — Pojemnościowy podgrzewacz wody o poj. 60l zainstalowany w miejsce zdemontowanego gazowego grzejnika wody przepływowej

UWAGI:

1. Pozostałe uwagi jak na rzucie piwnicy rys. nr 2.
2. Pozostałe oznaczenia jak na rzucie piwnicy rys. nr 2
3. Projektowaną instalację ciepłej i zimnej wody należy prowadzić po ścianie.

PIĘTRO II

USŁUGI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWE
Józef Rożewski
ul. Planetarna 4, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. 793 323 108

Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z 10 LOKALAMI MIESZKALNYMI - Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego w zakresie instalacji gazowej w lokalach mieszkalnych i częściach wspólnych		
Adres:	ul. Koniawska 19, 66-400 Gorzów Wlkp. dz. nr 516, obr.11 Zakanale		
Branża:	sanitarna	Faza:	Projekt Budowlany
	Imię i nazwisko	nr uprawnień	data / podpis
Projektant:	mgr inż. Józef Rożewski	8/91/Gw spec. instal.-inżynieryjna w pełnym zakresie	16.10.2018r.
Opracował:	inż. Michał Stojanowski	-	16.10.2018r.
Sprawdzający:	inż. Regina Rogoza	42/91/Gw spec. instal.-inżynieryjna w pełnym zakresie	16.10.2018r.
Treść:	RZUT PIĘTRA II - INSTALACJA WODOCIĄGOWA	skala: 1:50	nr rys. 8