

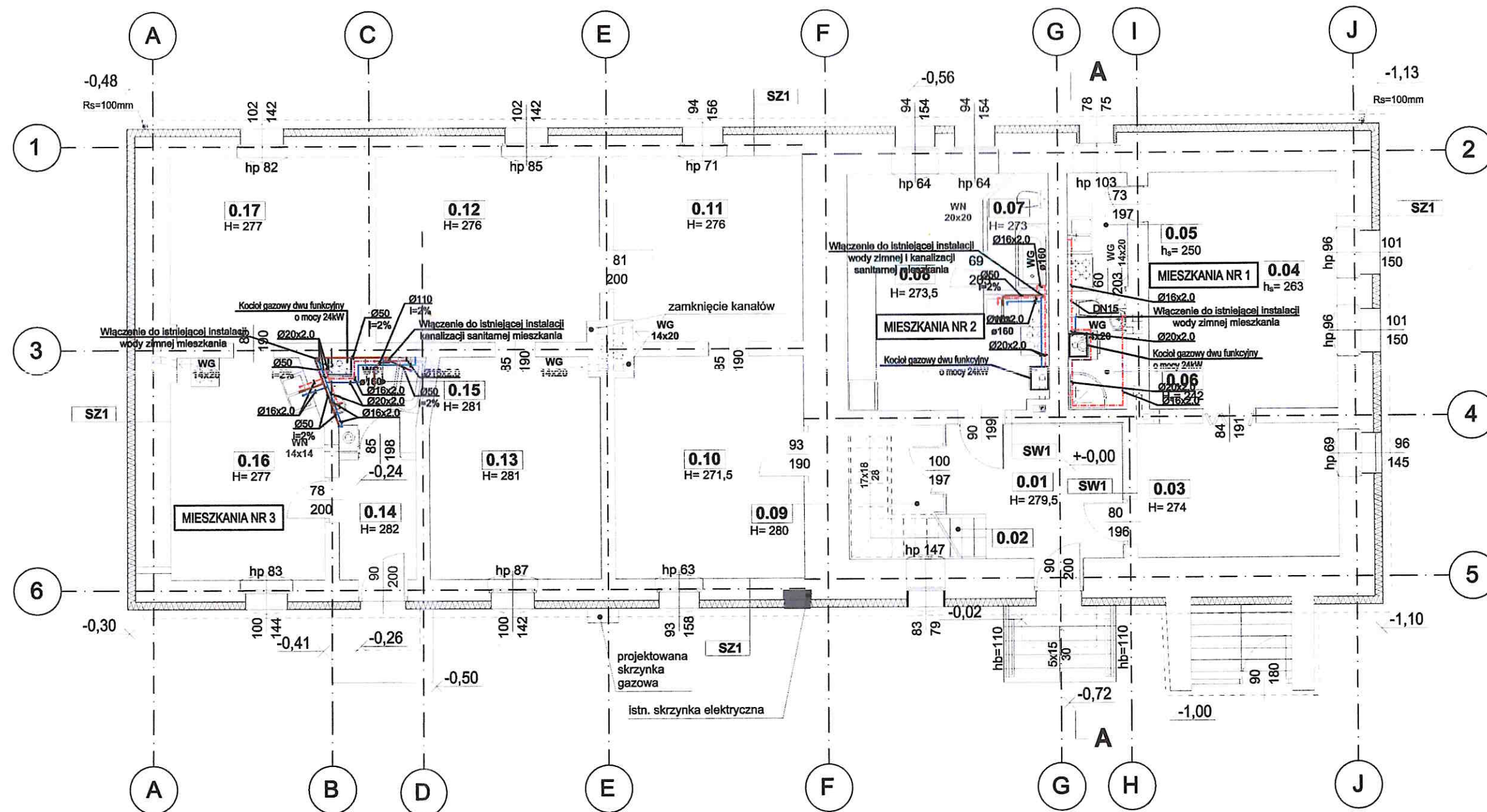
RZUT PARTERU

Oznaczenia:

- przewody zasilające i powrotne instalacji c.o.
- numer pomieszczenia
- temperatura w pomieszczeniu
- zapotrzebowanie na ciepło pomieszczenia
- grzejnik stalowy, płytowy, zasilany z boku
wysokość grzejnika 600 mm, długość: 720 mm
- grzejnik łazienkowy, zasilany od dołu wyposażony w zawory
grzejnikowe zasilający i powrotny
wysokość grzejnika 1100 mm, długość: 600 mm

- zawór termostatyczny grzejnikowy
- zawór powrotny
- średnica zewnętrzna x grubość ścianki

INWESTOR: GMINA BIERUŃ, 43-150 BIERUŃ, UL. RYNEK 14		ADRES INWESTYCJI: Ul. Jagiełły 80 - 82 43-155 BIERUŃ nr dz. ewid. 27, 434/ 23	
TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO, WIELORODZINNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I BUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I TOWARZYSZĄCEJ			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: SILESIA Architekci ul. Rolna 43, 40-555 Katowice, tel. 032 745 24 24, 601 639 719	Wykonawcy: Projektował: mgr inż. Anna Kaczmarek-Wypych Opracował: mgr inż. Łukasz Kaczmarek Sprawdził: mgr inż. Mariusz Bugajski	UPRAWNIENIA: SLK/4775/PWOS/13 upr.bud. w specj. inst. sanitarnie 115/99 upr.bud. w specj. inst. sanitarnie	PODPIS:
UWAGI: WYMIAROWANIE /cm/	INSTALACJA C.O. - RZUT PARTERU	BRANŻA: INST. SANITARNE	SKALA: 1:100
DATA: 26.03.2021	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	NUMER ARKUSZA:	IS-01

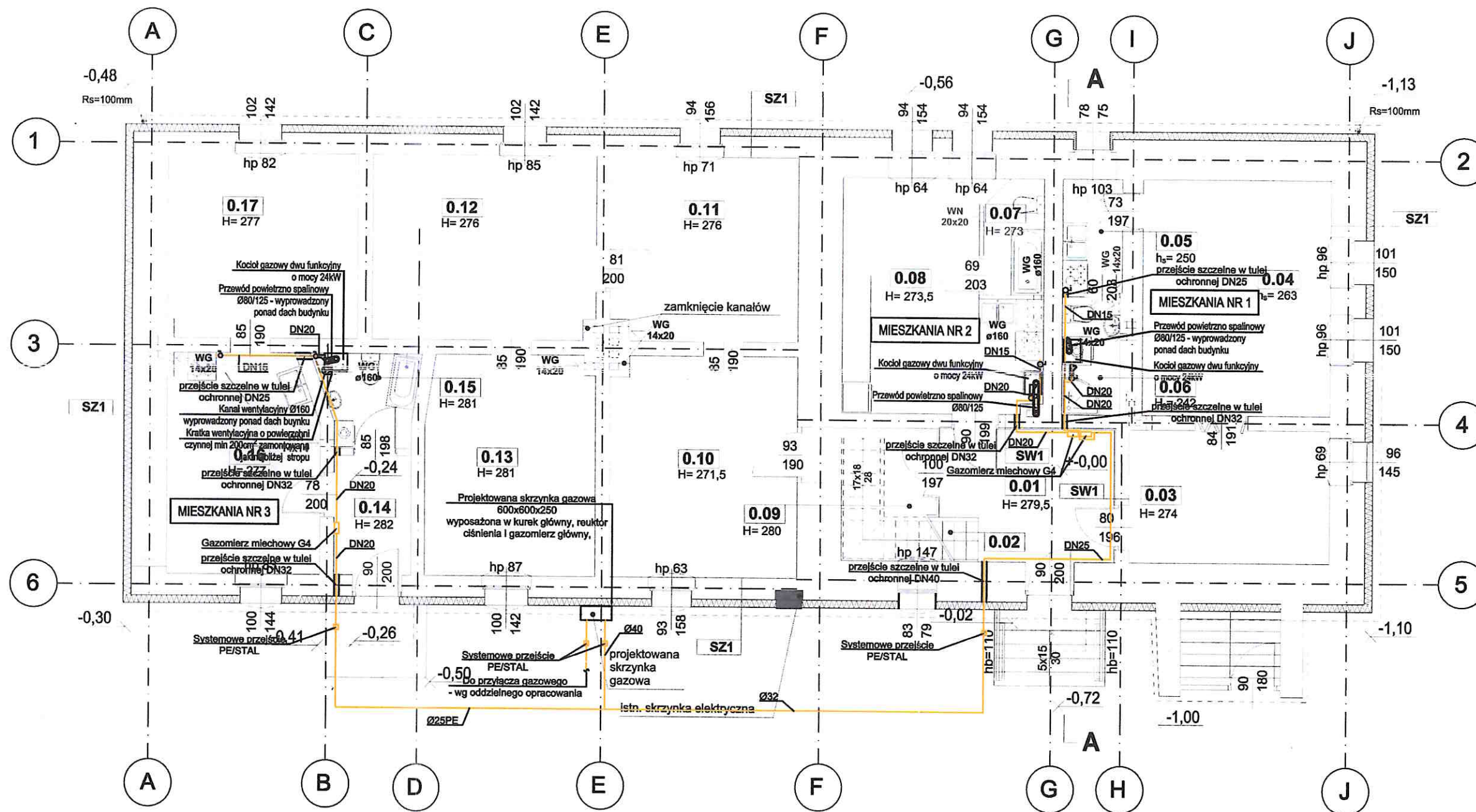


RZUT PARTERU

Oznaczenia:




- przewody wody zimnej
- przewody wody ciepłej
- przewody instalacji kanalizacji sanitarnej
- Ø20x2,0 średnica zewnętrzna i grubość ścianki rury
- Ø50 średnica zewnętrzna i spadek rury
- i=2%

INWESTOR: GMINA BIERUŃ, 43-150 BIERUŃ, UL. RYNEK 14		ADRES INWESTYCJI: Ul. Jagiełły 80 - 82 43-155 Bieńki nr dz. ewid. 27, 434/ 23	
TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO, WIELORODZINNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I BUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I TOWARZYSZĄCEJ			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Wykonawcy:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
SILESIA Architekci ul. Rolna 43, 40-555 Katowice, tel. 032 745 24 24, 601 639 719	Projektował: mgr inż. Anna Kaczmarek-Wypych	SLK/4775/PWOS/13 upr.bud. w spec. inst. sanitarnej	
	Opracował: mgr inż. Łukasz Kaczmarek		
	Sprawdził: mgr inż. Mariusz Bugajski	115/99 upr.bud. w spec. inst. sanitarnej	
UWAGI: WYMIAROWANIE /cm/	INSTALACJA WODY CIEPŁEJ - RZUT PARTERU	BRANŻA: INST. SANITARNE	SKALA 1:100
DATA: 26.03.2021	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	NUMER ARKUSZA:	IS-02



RZUT PARTERU

Oznaczenia:

-  przewody instalacji gazu
-  kurek gazowy
-  filtr gazu

UWAGI

1. Przewody projektowanej instalacji gazowej zaprojektowano z rur stalowych czarnych b/sz. Łączenie rur przez spawanie.
2. W obszarze rury osłonowej nie może być wykonane żadne połączenie na przewodzie.
4. Przejścia przez przegrody należy wykonać w sposób umożliwiający swobodne przemieszczanie się przewodu w przegrodzie.
5. Przewody instalacji gazowej należy prowadzić po ścianie w sposób nie naruszający konstrukcji nośnej budynku. W przypadku wątpliwości zgłosić do inwestora lub projektanta.
6. Instalację wewnętrzną należy zabezpieczyć przed prądami błądzącymi poprzez montaż monobloku izolacyjnego bezpośrednio na rurociągu za kurkiem głównym.

INWESTOR: GMINA BIERUŃ, 43-150 BIERUŃ, UL. RYNEK 14		ADRES INWESTYCJI: Ul. Jagiełły 80 - 82 43-155 Bieruń nr dz. ewid. 27, 434/ 23	
TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO, WIELORODZINNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I BUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I TOWARZYSZĄCEJ			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Wykonawcy:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
SILESIA Architekci ul. Rolna 43, 40-555 Katowice, tel. 032 745 24 24, 601 639 719	Projektował: mgr inż. Anna Kaczmarek-Wypych	SLK4775/PWOS/13 upr.bud. w spec. inst. sanitarnie	
	Opracował: mgr inż. Łukasz Kaczmarek		
	Sprawdził: mgr inż. Mariusz Bugajski	115/99 upr.bud. w spec. inst. sanitarnie	
UWAGI: WYMIAROWANIE /cm/	INSTALACJA GAZU - RZUT PARTERU		BRANŻA: INST. SANITARNE
DATA: 26.03.2021	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY		SKALA 1:100
		NUMER ARKUSZA:	IS-03

