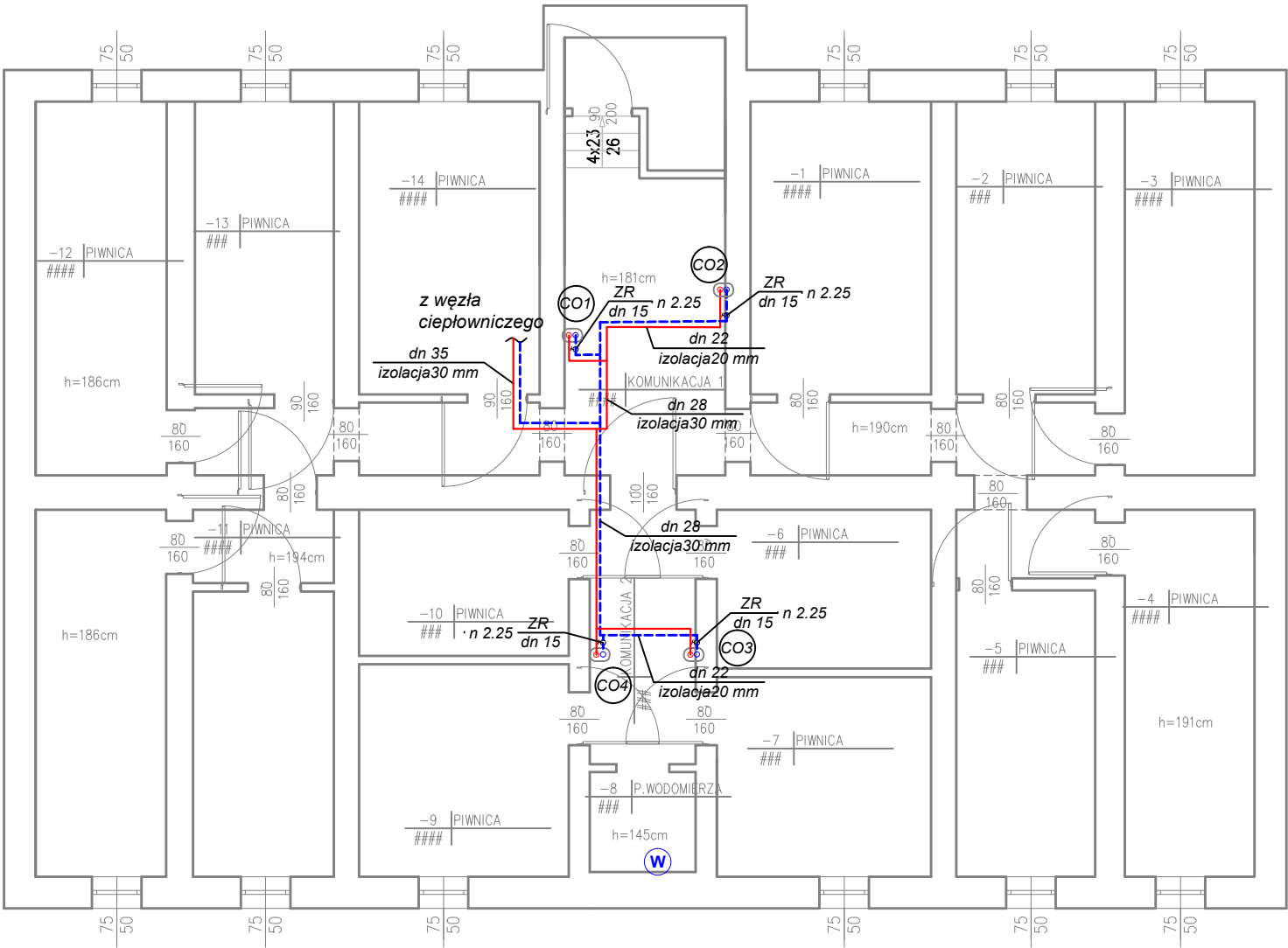


PONIATOWSKIEGO 13  
piwnica



Legenda:

- c.o. zasilania
- c.o. powrót
- GP grzejnik płytowy
- GD grzejnik łazienkowy
- ZR zawór regulacyjny
- PION GRZEWczy

- instalację centralnego ogrzewania zaprojektowano z rur stalowych ocynkowanych
- przewody zasilające pod stropem piwnicy

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR  
Miast Słupsk reprezentowane przez  
Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Spółka z o.o.  
ul. Tuwima 4  
76-200 Słupsk

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA  
**POWERSUN Sp. z o.o.**  
ul. Diamentowa 2  
20-447 Lublin

NAZWA PROJEKTU  
Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniańskiego 13 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU  
**PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY**

BRANŻA  
**SANITARNA**

OBIEKT  
Budynek mieszkalny wielorodzinny  
ul. Poniańskiego 13  
76-200 Słupsk  
dz. 15/2, obręb 6

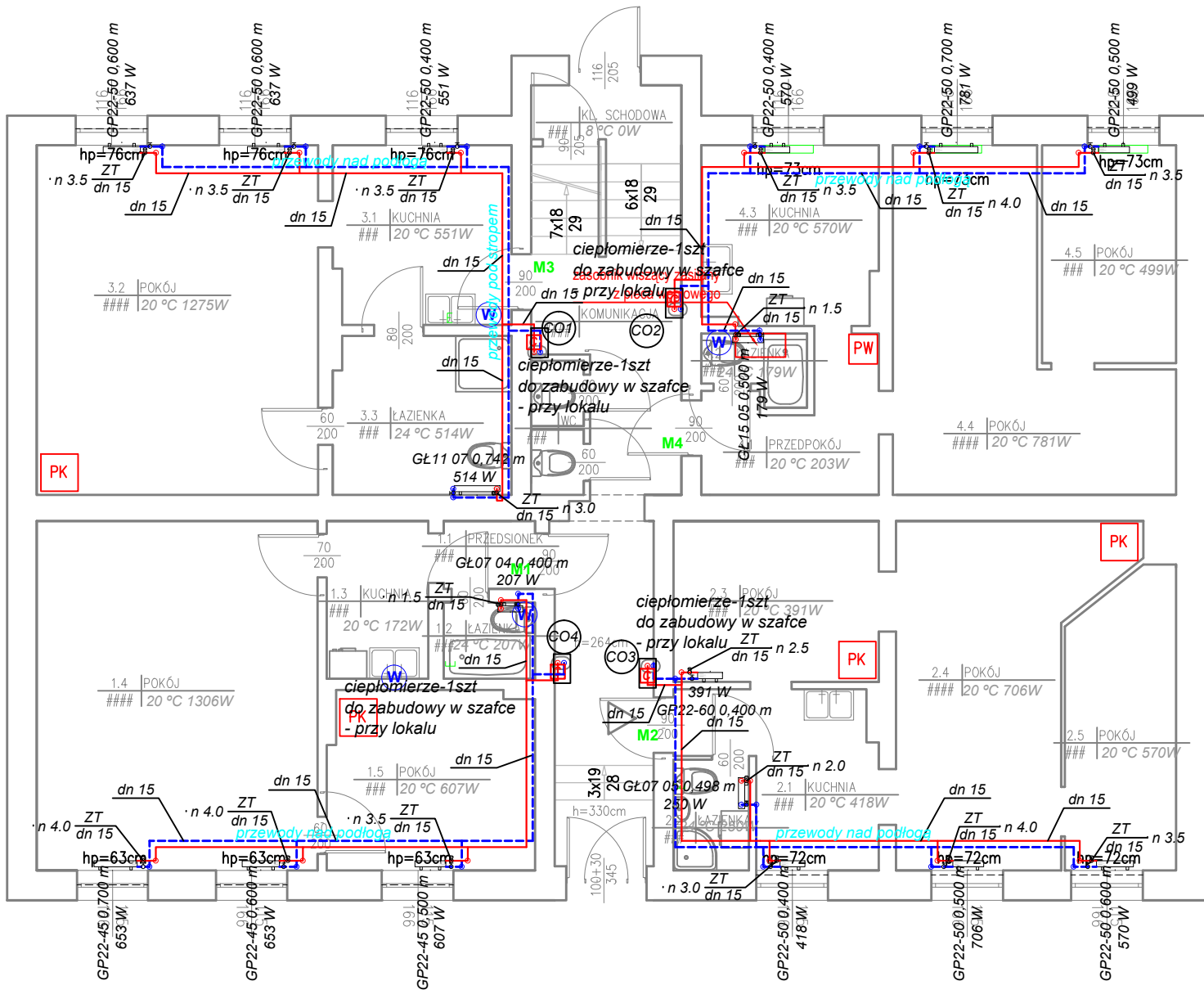
TEMAT RYSUNKU  
**RZUT PIWNIC - INSTALACJA C.O.**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Włkowiec	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	S1	A	1:100

PONIATOWSKIEGO 13

parter



Legenda:

c.o. zasilania

c.o. powrót

GP

grzejnik płytowy

GD

grzejnik łazienkowy

ZT

zawór termostatyczny

C

licznik ciepła

CO2

pił grzewczy

M9

oznaczenie i nr mieszkania

- instalację centralnego ogrzewania zaprojektowano z rur stalowych ocynkowanych
- przewody zasilające nad podłogą (w miejscach kolizji z drzwiami pod stropem pomieszczenia)
- ciepłomierze w szafkach przy lokalach
- istniejące lokalne źródła ciepła należy zdemontować

PK piec kaflowy

piec gazowy 2-funkcyjny

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR  
Miast Słupsk reprezentowane przez  
Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Spółka z o.o.  
ul. Tuwima 4  
76-200 Słupsk

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA  
POWERSUN Sp. z o.o.  
ul. Diamentowa 2  
20-447 Lublin

NAZWA PROJEKTU  
Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 13 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU  
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

BRANŻA  
SANITARNA

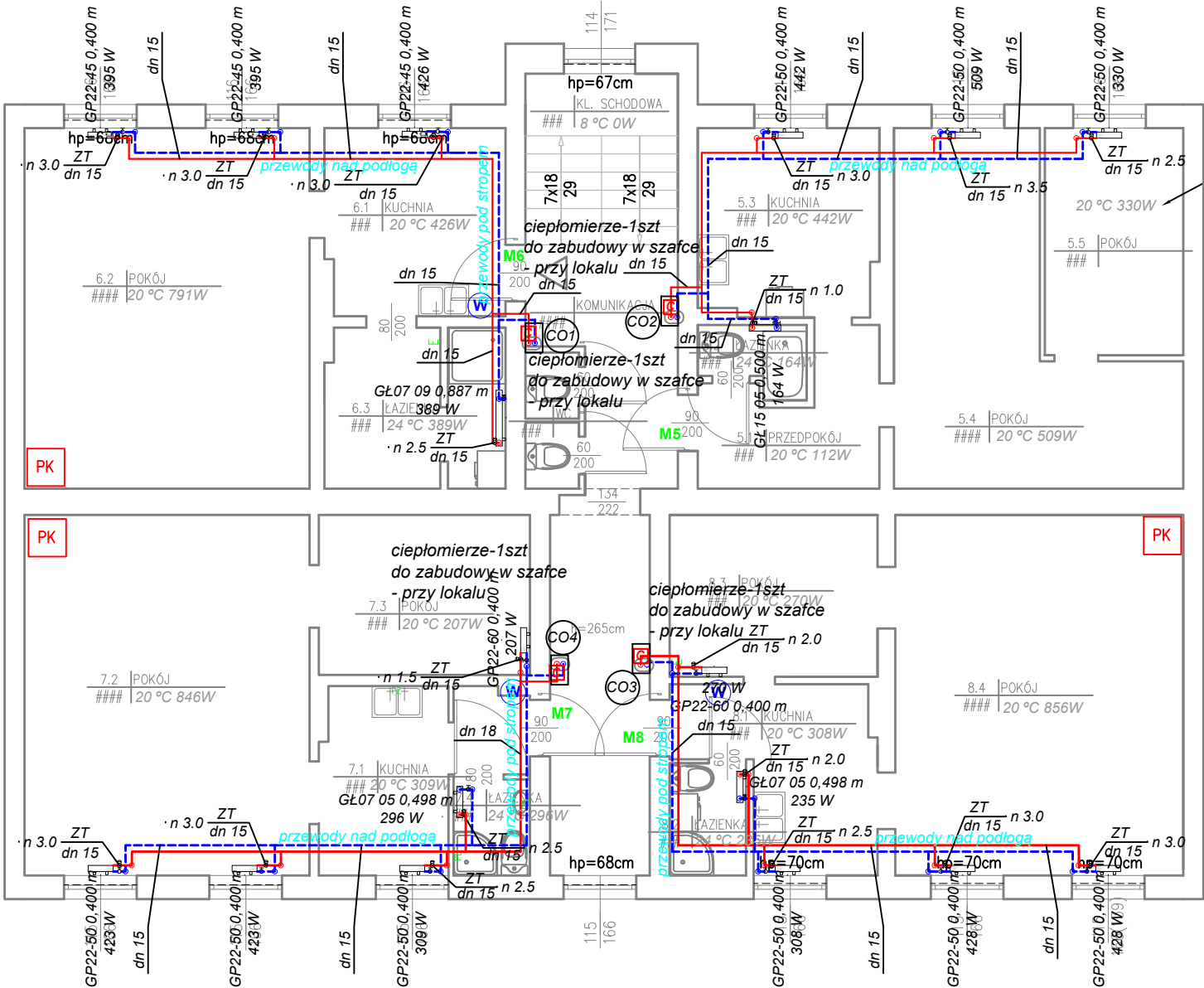
OBIEKT  
Budynek mieszkalny wielorodzinny  
ul. Poniatowskiego 13  
76-200 Słupsk  
dz. 15/2, obręb 6

TEMAT RYSUNKU  
RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Włkiewicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	S2	A	1:100

PONIATOWSKIEGO 13  
piętro



ROZKŁAD POMIESZCZEŃ I URZĄDZEŃ  
PRZYJĘTO JAK PIĘTRO NIŻEJ

Legenda:

- c.o. zasilania
- c.o. powrót
- GP grzejnik płytowy
- GD grzejnik łazienkowy
- ZT zawór termostatyczny
- C licznik ciepła
- ♾ pion grzewczy
- M9 oznaczenie i nr mieszkania

- instalację centralnego ogrzewania zaprojektowano z rur stalowych ocynkowanych
- przewody zasilające nad podłogą (w miejscach kolizji z drzwiami pod stropem pomieszczenia)
- ciepłomierze w szafkach przy lokalach
- istniejące lokalne źródła ciepła należy zdemontować

PK piec kaflowy  
☐ piec gazowy 2-funkcyjny

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR  
Miast Słupsk reprezentowane przez  
Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Spółka z o.o.  
ul. Tuwima 4  
76-200 Słupsk

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA  
POWERSUN Sp. z o.o.  
ul. Diamentowa 2  
20-447 Lublin

NAZWA PROJEKTU  
Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 13 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU  
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

BRANŻA  
SANITARNA

OBIEKT  
Budynek mieszkalny wielorodzinny  
ul. Poniatowskiego 13  
76-200 Słupsk  
dz. 15/2, obręb 6

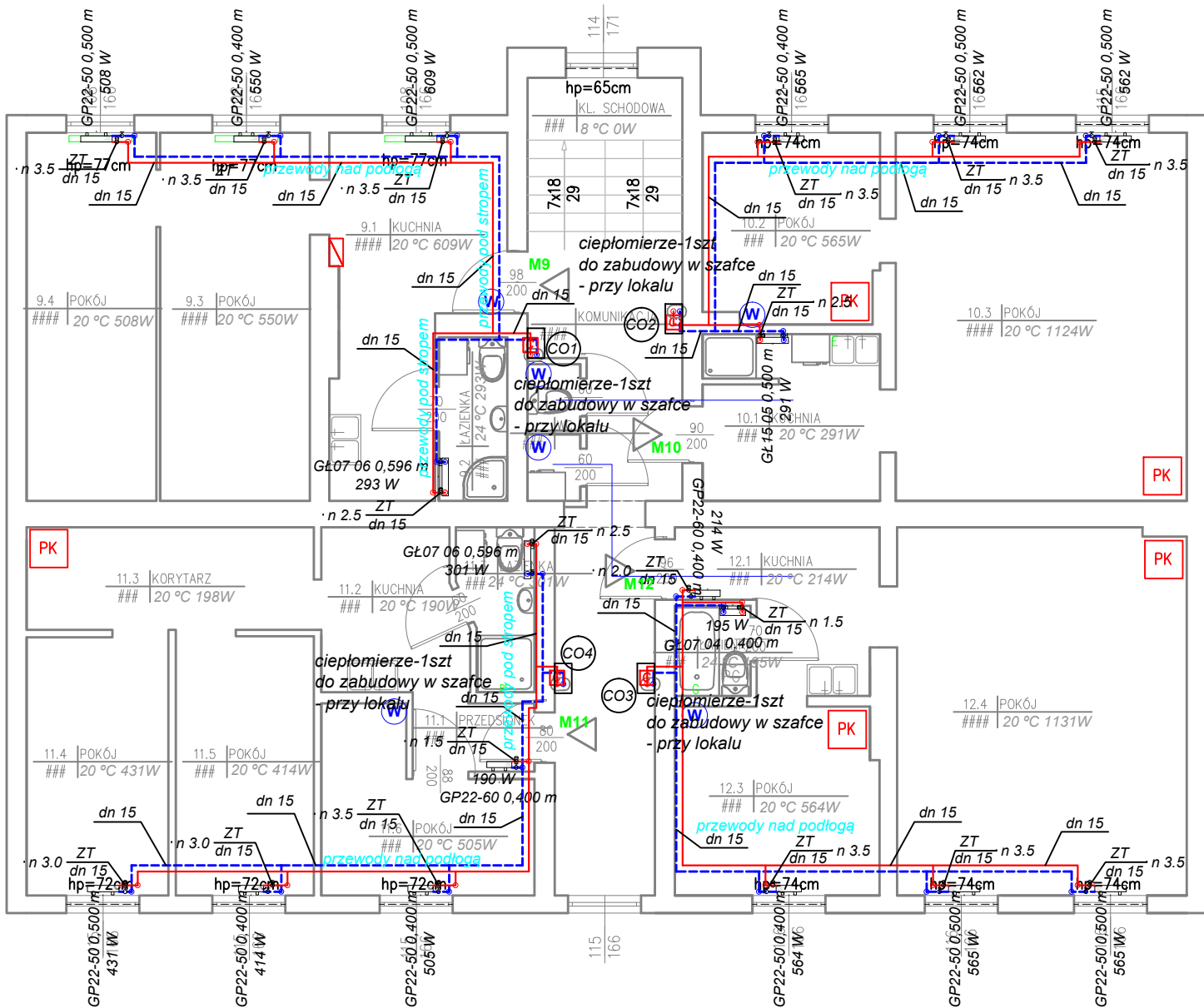
TEMAT RYSUNKU  
RZUT 1 PIĘTRA - INSTALACJA C.O.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Witkiewicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	S3	A	1:100

PONIATOWSKIEGO 13

2 piętro



Legenda:	
<span style="color: red;">—</span>	c.o. zasilania
<span style="color: blue;">- - -</span>	c.o. powrót
GP	grzejnik płytowy
GD	grzejnik łazienkowy
ZT	zawór termostatyczny
C	licznik ciepła
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">CO2</span>	pion grzewczy
M9	oznaczenie i nr mieszkania

- instalację centralnego ogrzewania zaprojektowano z rur stalowych ocynkowanych
- przewody zasilające nad podłogą (w miejscach kolizji z drzwiami pod stropem pomieszczenia)
- ciepłomierze w szafkach przy lokalach
- istniejące lokalne źródła ciepła należy zdemontować

- PK piec kaflowy
- / piec gazowy 2-funkcyjny

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

**INWESTOR**  
Miast Słupsk reprezentowane przez  
Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Spółka z o.o.  
ul. Tuwima 4  
76-200 Słupsk

**JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA**  
**POWERSUN Sp. z o.o.**  
ul. Dąbrowska 2  
20-447 Lublin

**NAZWA PROJEKTU**  
Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 13 w Słupsku

**STADIUM PROJEKTU**  
**PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY**

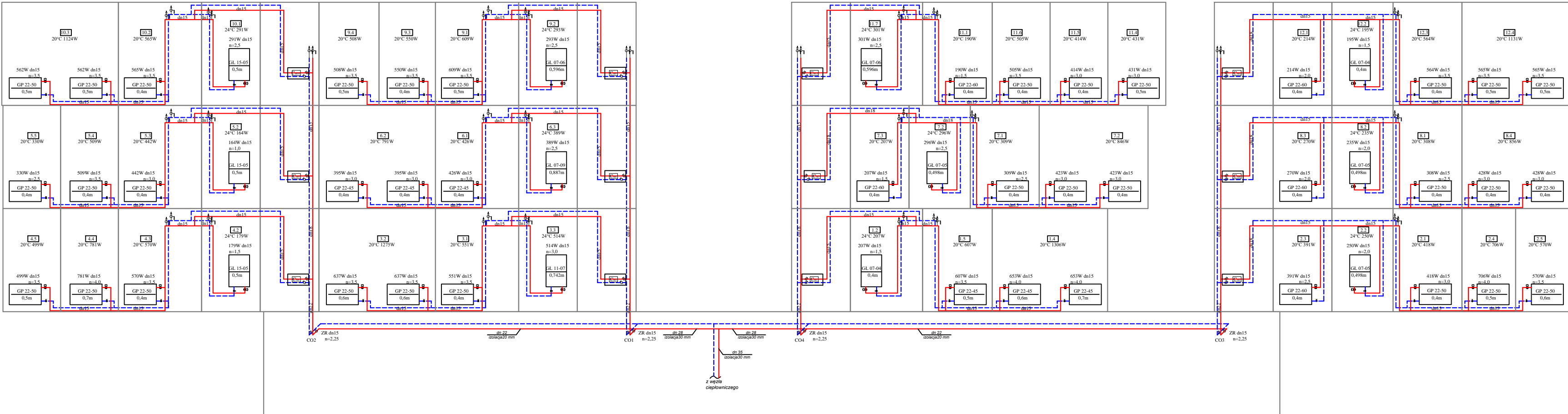
**BRANŻA**  
**SANITARNA**

**OBIEKT**  
Budynek mieszkalny wielorodzinny  
ul. Poniatowskiego 13  
76-200 Słupsk  
dz. 15/2, obręb 6

**TEMAT RYSUNKU**  
**RZUT 2 PIĘTRA - INSTALACJA C.O.**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkiewicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójciewicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	S4	A	1:100



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH  
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO  
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU.  
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY  
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

**INWESTOR**  
Miast Słupsk reprezentowane przez  
Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Spółka z o.o.  
ul. Tuwima 4  
76-200 Słupsk

**JEDNOSTKA  
PROJEKTUJACA** **POWERSUN Sp. z o.o.**  
ul. Dąbrowska 2  
20-447 Lublin

**NAZWA PROJEKTU**  
Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody  
użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul.  
Poniatowskiego 13 w Słupsku

**STADIUM PROJEKTU**  
**PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY**

**BRANŻA**  
**SANITARNA**

**OBIEKT** Budynek mieszkalny wielorodzinny  
ul. Poniatowskiego 13  
76-200 Słupsk  
dz. 15/2, obręb 6

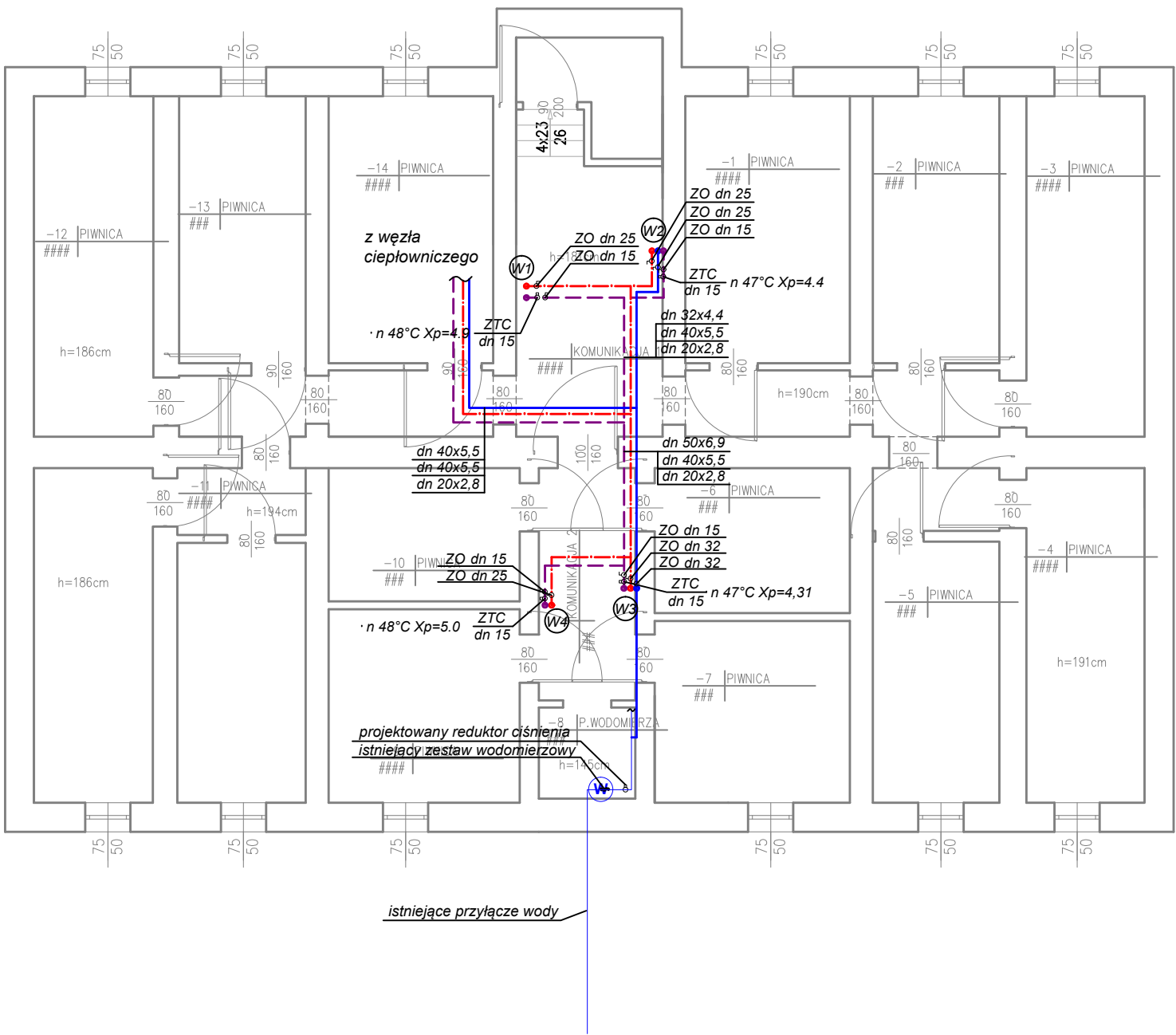
**TEMAT RYSUNKU**  
**ROZWINIĘCIE - INSTALACJA C.O.**

	ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkiewicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	S5	A	1:100



PONIATOWSKIEGO 13  
piwnica



Legenda:

woda zimna

woda ciepła

cyrkulacja

piony wodne

ZO

zawór odcinający

ZTC

zawór termostatyczny cyrkulacji

- instalację wodną zaprojektowano z rur polipropylenowych

- przewody pod stropem piwnicy

- zawory odcinające piony

- zawory termostatyczne na cyrkulacji

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

**INWESTOR**  
Miast Słupsk reprezentowane przez  
Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Spółka z o.o.  
ul. Tuwima 4  
76-200 Słupsk

**JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA**  
**POWERSUN Sp. z o.o.**  
ul. Diamentowa 2  
20-447 Lublin

**NAZWA PROJEKTU**  
Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 13 w Słupsku

**STADIUM PROJEKTU**  
**PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY**

**BRANŻA**  
**SANITARNA**

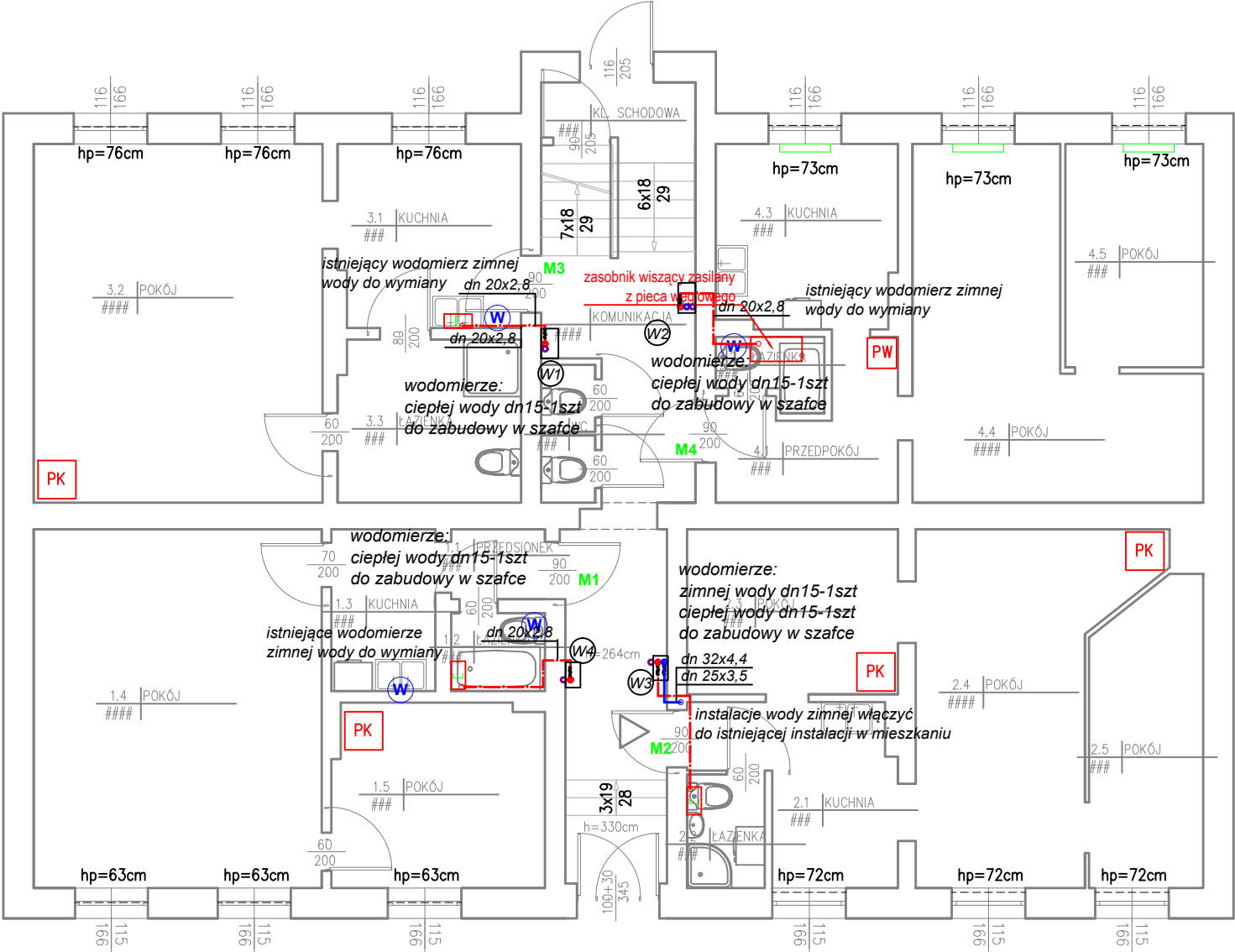
**OBIEKT**  
Budynek mieszkalny wielorodzinny  
ul. Poniatowskiego 13  
76-200 Słupsk  
dz. 15/2, obręb 6

**TEMAT RYSUNKU**  
**RZUT PIWNIC - INSTALACJA WODNA**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Witkiewicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	S6	A	1:100

PONIATOWSKIEGO 13  
parter



Legenda:

- woda zimna
- woda ciepła
- cyrkulacja
- piony wodne
- oznaczenie i nr mieszkania

- instalację wodną zaprojektowano z rur polipropylenowych stabilizowanych włóknem szklanym
- przewody pod stropem pomieszczeń
- liczniki wody w szafkach przy lokalach
- istniejące liczniki wody zimnej do wymiany
- istniejące w mieszkaniach lokalne źródła ciepłej wody należy zdemontować

- piec gazowy 2-funkcyjny
- podgrzewacz gazowy c.w.u.
- podgrzewacz elektryczny c.w.u.
- przepływowy podgrzewacz elektryczny c.w.u.

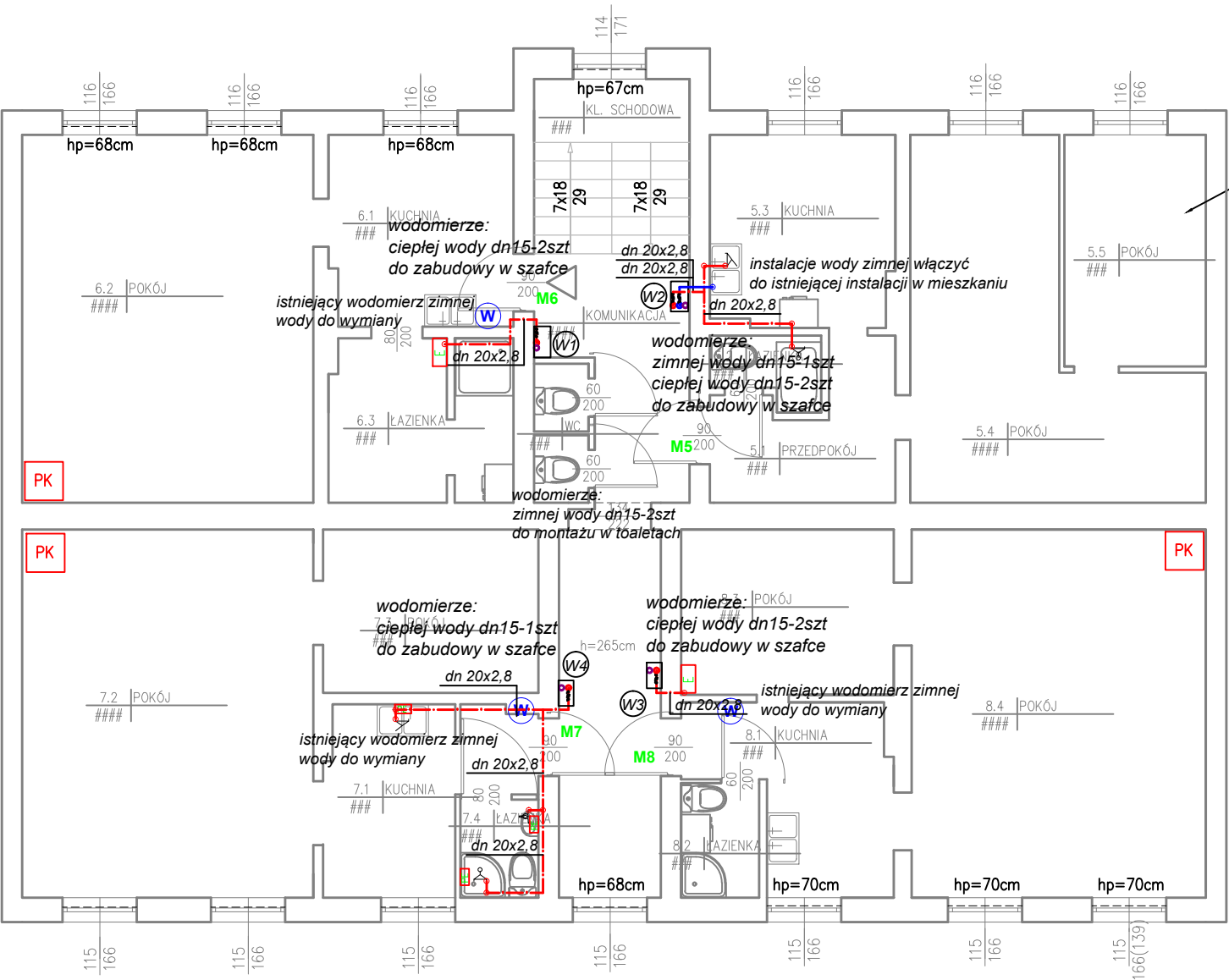
UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Miast Słupsk reprezentowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Spółka z o.o. ul. Tuwima 4 76-200 Słupsk
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 13 w Słupsku
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNA
OBIEKT	Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 13 76-200 Słupsk dz. 15/2, obręb 6
TEMAT RYSUNKU	RZUT PARTRU- INSTALACJA WODNA

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkowicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	S7	A	1:100

PONIATOWSKIEGO 13  
piętro



ROZKŁAD POMIESZCZEŃ I URZĄDZEŃ  
PRZYJĘTO JAK PIĘTRO NIŻEJ

**Legenda:**

- woda zimna
- woda ciepła
- cyrkulacja
- piony wodne
- oznaczenie i nr mieszkania

- instalację wodną zaprojektowano z rur polipropylenowych stabilizowanych włóknom szklanym
- przewody pod stropem pomieszczeń
- liczniki wody w szafkach przy lokalach
- istniejące liczniki wody zimnej do wymiany
- istniejące w mieszkaniach lokalne źródła ciepłej wody należy zdemonstować

- piec gazowy 2-funkcyjny
- podgrzewacz gazowy c.w.u.
- podgrzewacz elektryczny c.w.u.
- przeływowy podgrzewacz elektryczny c.w.u.

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH  
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO  
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU.  
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY  
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

**INWESTOR**  
Miast Słupsk reprezentowane przez  
Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Spółka z o.o.  
ul. Tuwima 4  
76-200 Słupsk

**JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA**  
**POWERSUN Sp. z o.o.**  
ul. Diamentowa 2  
20-447 Lublin

**NAZWA PROJEKTU**  
Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody  
użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul.  
Poniatowskiego 13 w Słupsku

**STADIUM PROJEKTU**  
**PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY**

**BRANŻA**  
**SANITARNA**

**OBIEKT** Budynek mieszkalny wielorodzinny  
ul. Poniatowskiego 13  
76-200 Słupsk  
dz. 15/2, obręb 6

**TEMAT RYSUNKU**  
**RZUT 1 PIĘTRA - INSTALACJA WODNA**

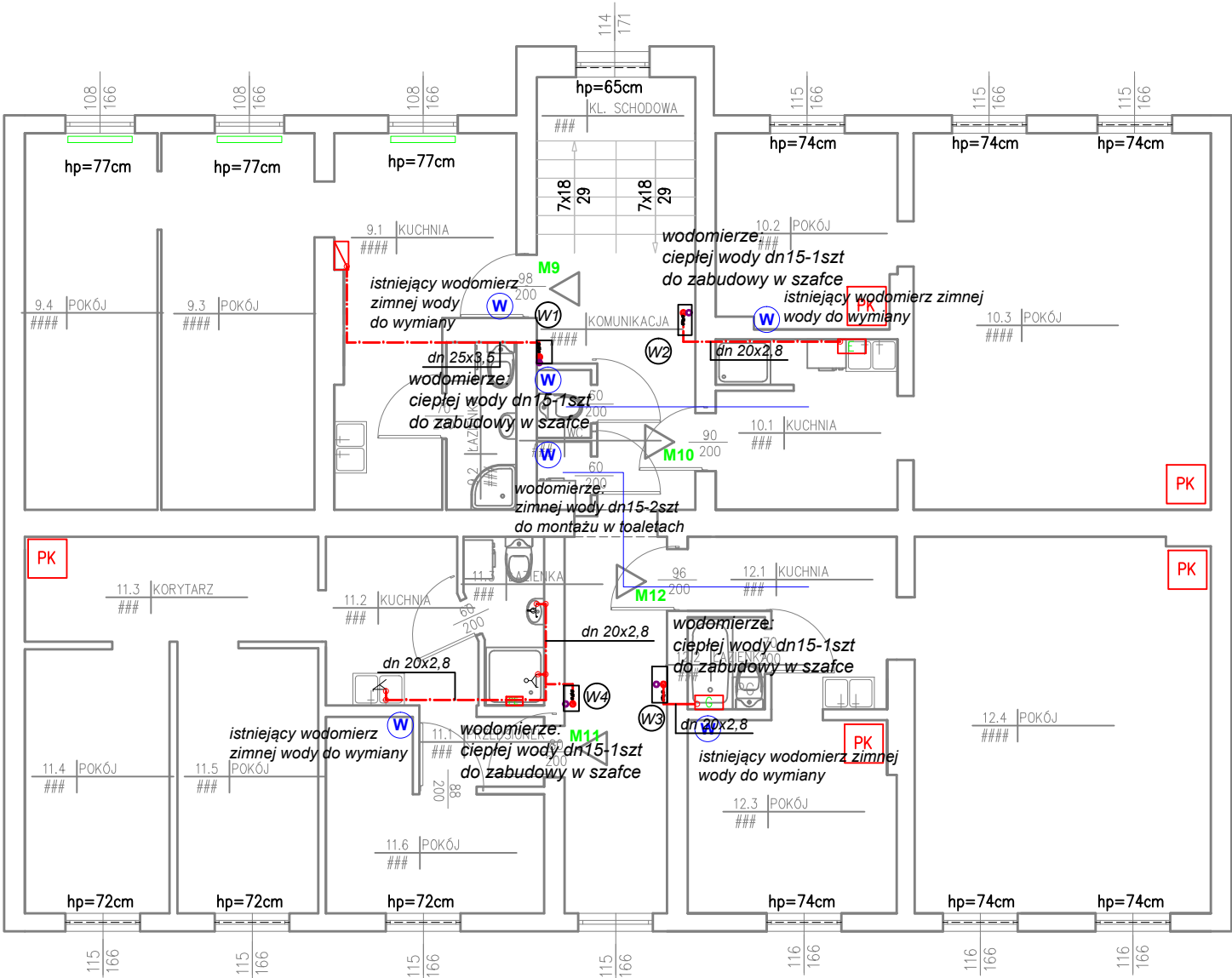
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wiłkowicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	S8	A	1:100



PONIATOWSKIEGO 13

2 piętro



Legenda:

- woda zimna
- woda ciepła
- cyrkulacja
- piony wodne
- ozanzczenie i nr mieszkania

- instalację wodną zaprojektowano z rur polipropylenowych stabilizowanych włóknem szklanym
  - przewody pod stropem pomieszczeń
  - liczniki wody w szafkach przy lokalach
  - istniejące liczniki wody zimnej do wymiany
  - istniejące w mieszkaniach lokalne źródła ciepłej wody należy zdemontować
- piec gazowy 2-funkcyjny
- podgrzewacz gazowy c.w.u.
- podgrzewacz elektryczny c.w.u.
- przepływowy podgrzewacz elektryczny c.w.u.

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR

Miast Słupsk reprezentowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Spółka z o.o. ul. Tuwima 4 76-200 Słupsk

JEDNOSTKA PROJEKTUJACA

POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2 20-447 Lublin

NAZWA PROJEKTU

Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 13 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

BRANŻA

SANITARNA

OBIEKT

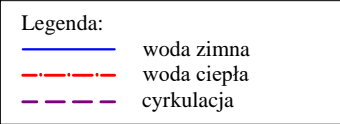
Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 13 76-200 Słupsk dz. 15/2, obręb 6

TEMAT RYSUNKU

RZUT 2 PIĘTRA - INSTALACJA WODNA

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkowicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	S9	A	1:100



**INWESTOR**  
Miast Słupsk reprezentowane przez  
Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Spółka z o.o.  
ul. Tuwima 4  
76-200 Słupsk

**JEDNOSTKA  
PROJEKTUJACA**      **POWERSUN Sp. z o.o.**  
ul. Diamentowa 2  
20-447 Lublin

**NAZWA PROJEKTU**  
Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 13 w Słupsku

**STADIUM PROJEKTU**  
**PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY**

BRANŽA **SANITARNA**

**OBIEKT** Budynek mieszkalny wielorodzinny  
ul. Poniatowskiego 13  
76-200 Słupsk  
dz. 15/2, obręb 6

TEMAT RYSUNKU

**ROZWINIĘCIE - INSTALACJA WODNA**

<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
<b>FUNKCJA</b>	<b>TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIENI</b>	<b>PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Łukasz Wilkowicz	LUB/0277/PWOS/12	
<b>SPECJALNOŚĆ PROJEKTA</b>	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	mgr inż. Tomasz Wójciszewski	LUB/0001/PWOS/11	
<b>SPECJALNOŚĆ PROJEKTA</b>	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	S10	A	1:100