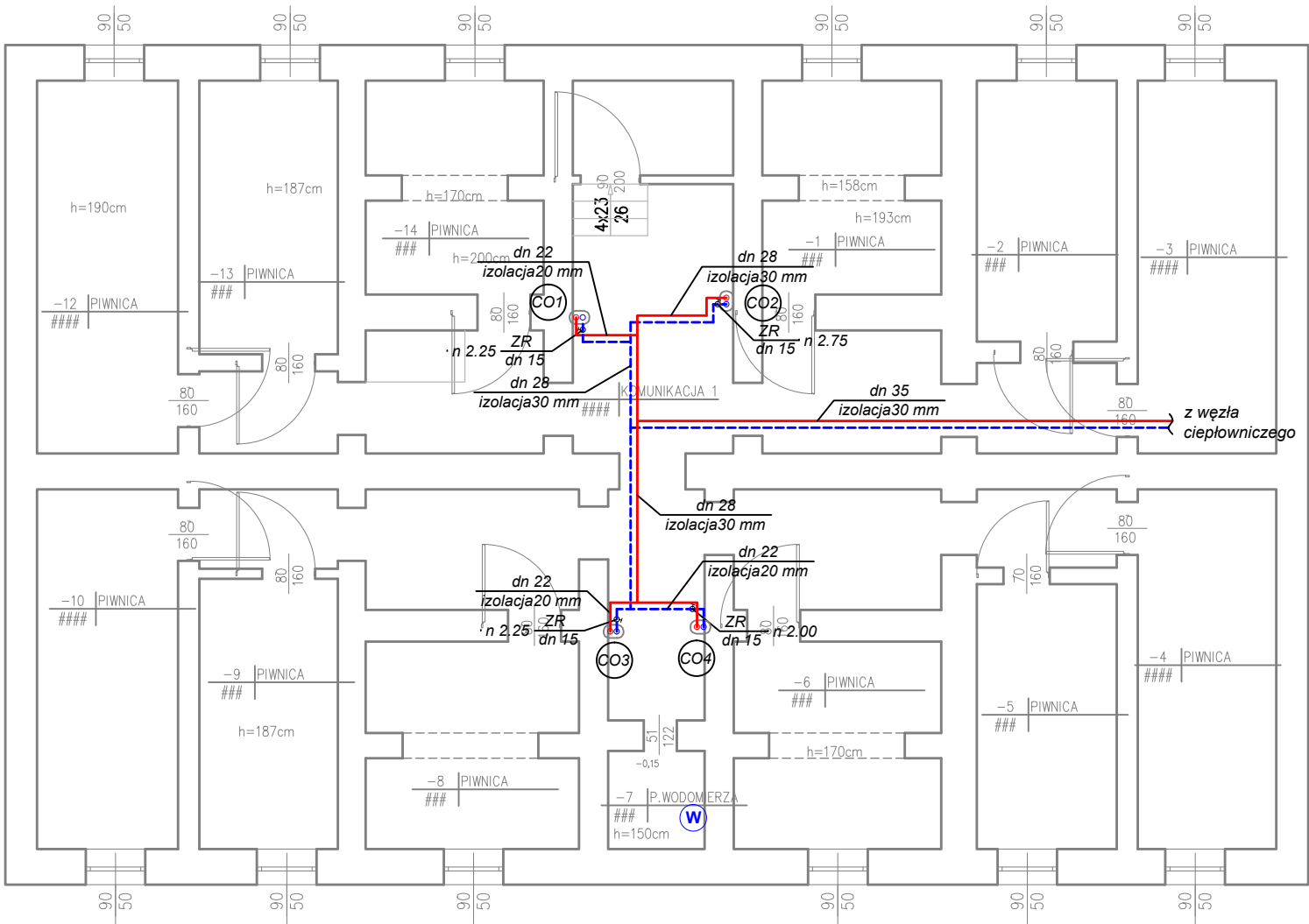


PONIATOWSKIEGO 14
piwnica



Legenda:

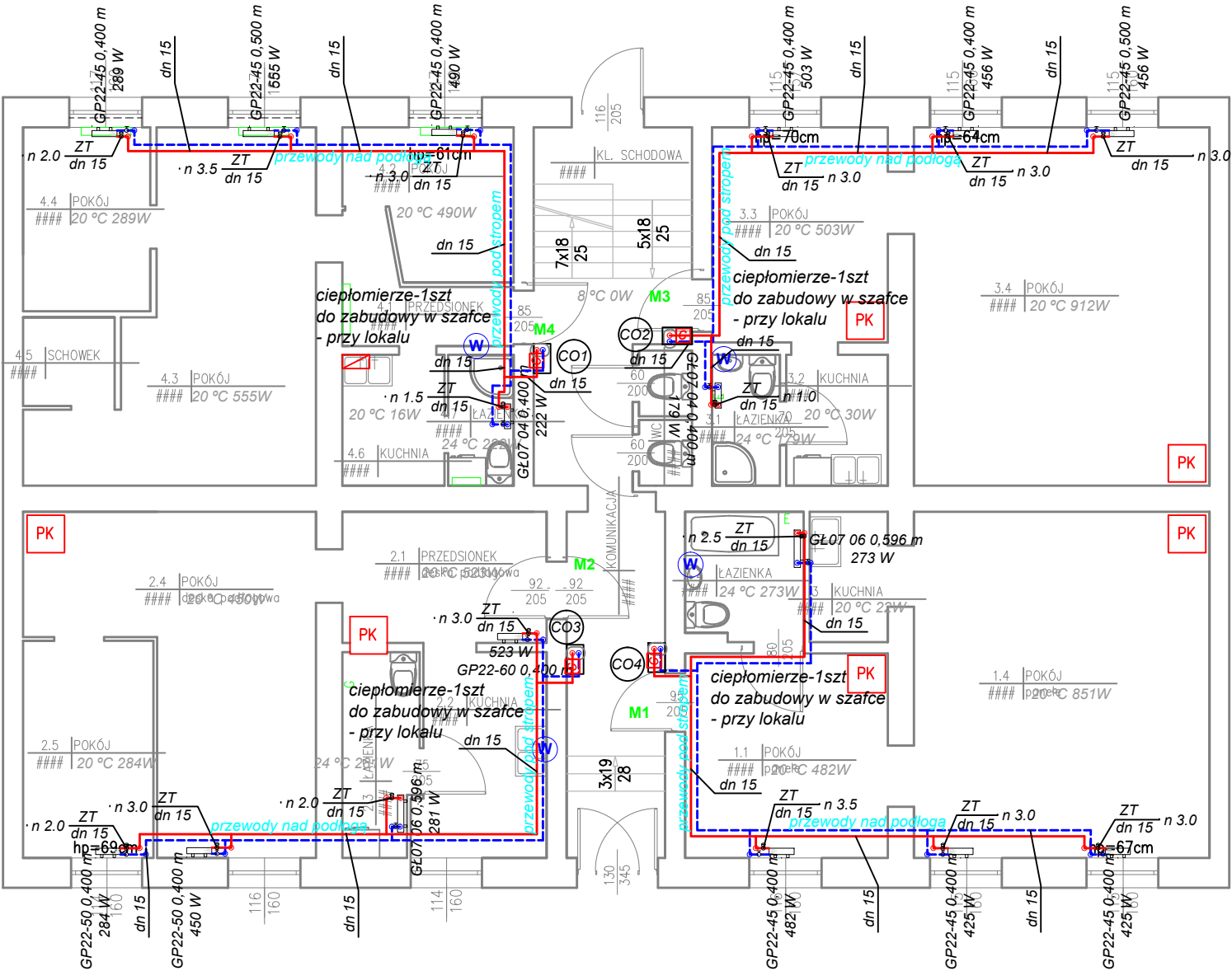
- c.o. zasilenia
- c.o. powrót
- ZR zawór regulacyjny
- CO1 pion grzewczy

- 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. Poniatowskiego 14 w Słupsku			
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY			
BRANŻA		SANITARNA	
OBIEKT		Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 14 76-200 Słupsk dz. 13/2, obręb 6	
TEMAT RYSUNKU RZUT PIWNIC - INSTALACJA C.O.			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	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 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	S1	A	1:100

PONIATOWSKIEGO 14
parter



Legenda:

c.o. zasilania

c.o. powrót

GP

grzejnik płytowy

GD

grzejnik łazienkowy

ZT

zawór termostatyczny

C

licznik ciepła

CO2

pion grzewczy

M9

oznaczenie i nr mieszkania

- instalację centralnego ogrzewania zaprojektowaną 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 14 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

BRANŻA
SANITARNA

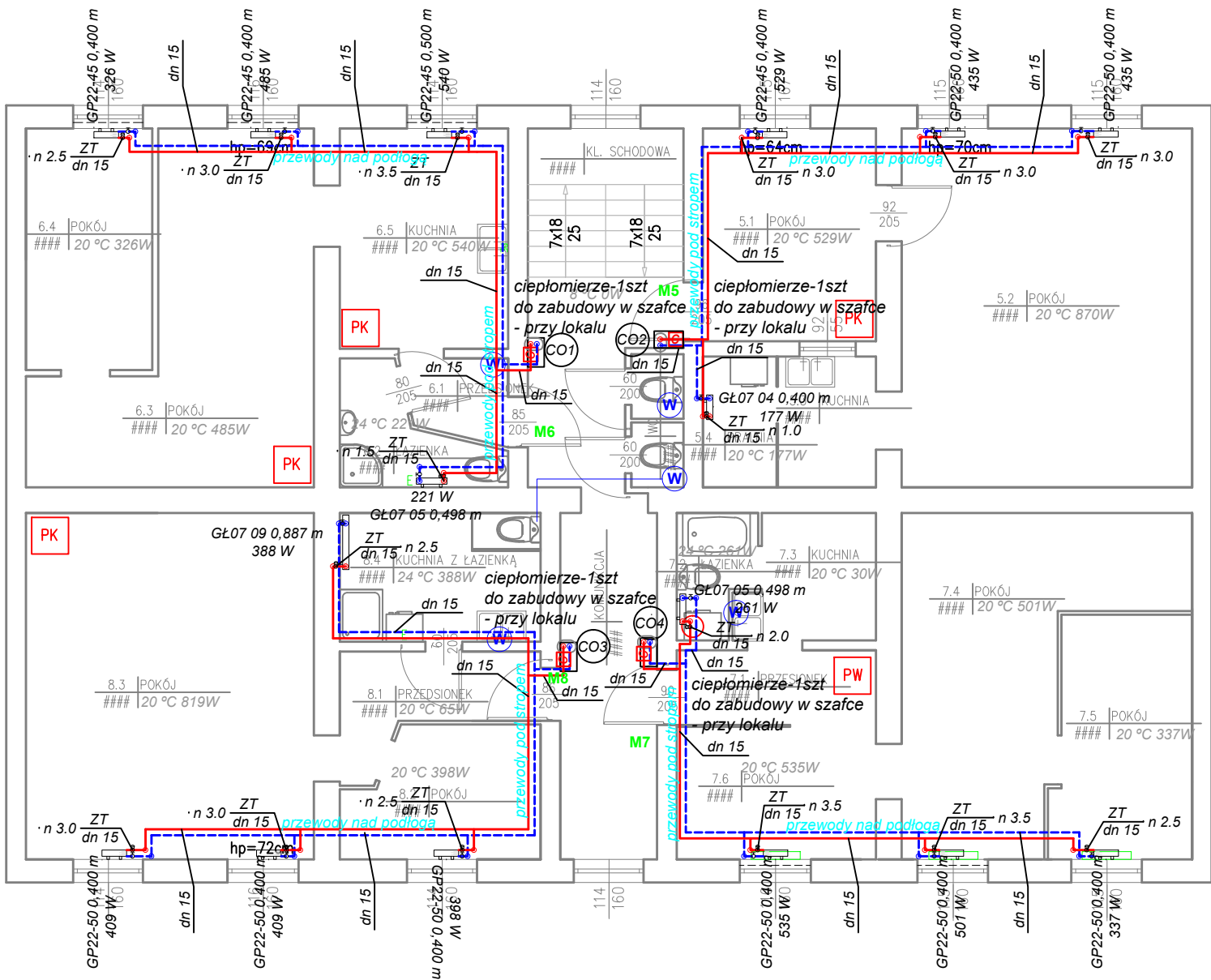
OBIEKT
Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Poniatowskiego 14
76-200 Słupsk
dz. 13/2, obręb 6

TEMAT RYSUNKU
RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	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	S2	A	1:100

PONIATOWSKIEGO 14
piętro



Legenda:

- c.o. zasilenia
- c.o. powrót
- GP grzejnik płytowy
- GD grzejnik łazienkowy
- ZT zawór termostatyczny
- C licznik ciepła
- CO2 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
- PW 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 14 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

BRANŻA
SANITARNA

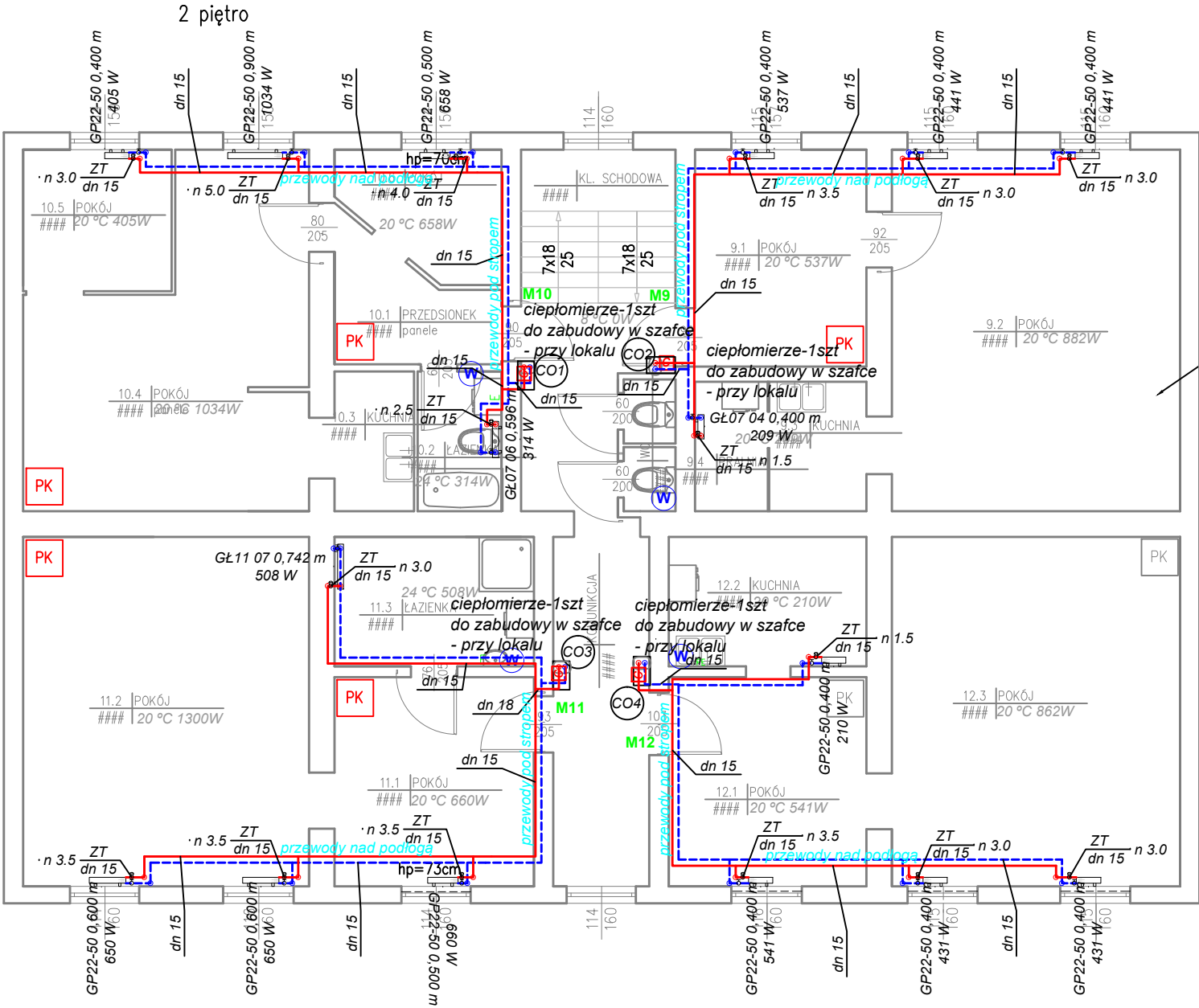
OBIEKT
Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Poniatowskiego 14
76-200 Słupsk
dz. 13/2, obręb 6

TEMAT RYSUNKU
RZUT 1 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 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	S3	A	1:100

PONIATOWSKIEGO 14



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 14 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

BRANŻA
SANITARNA

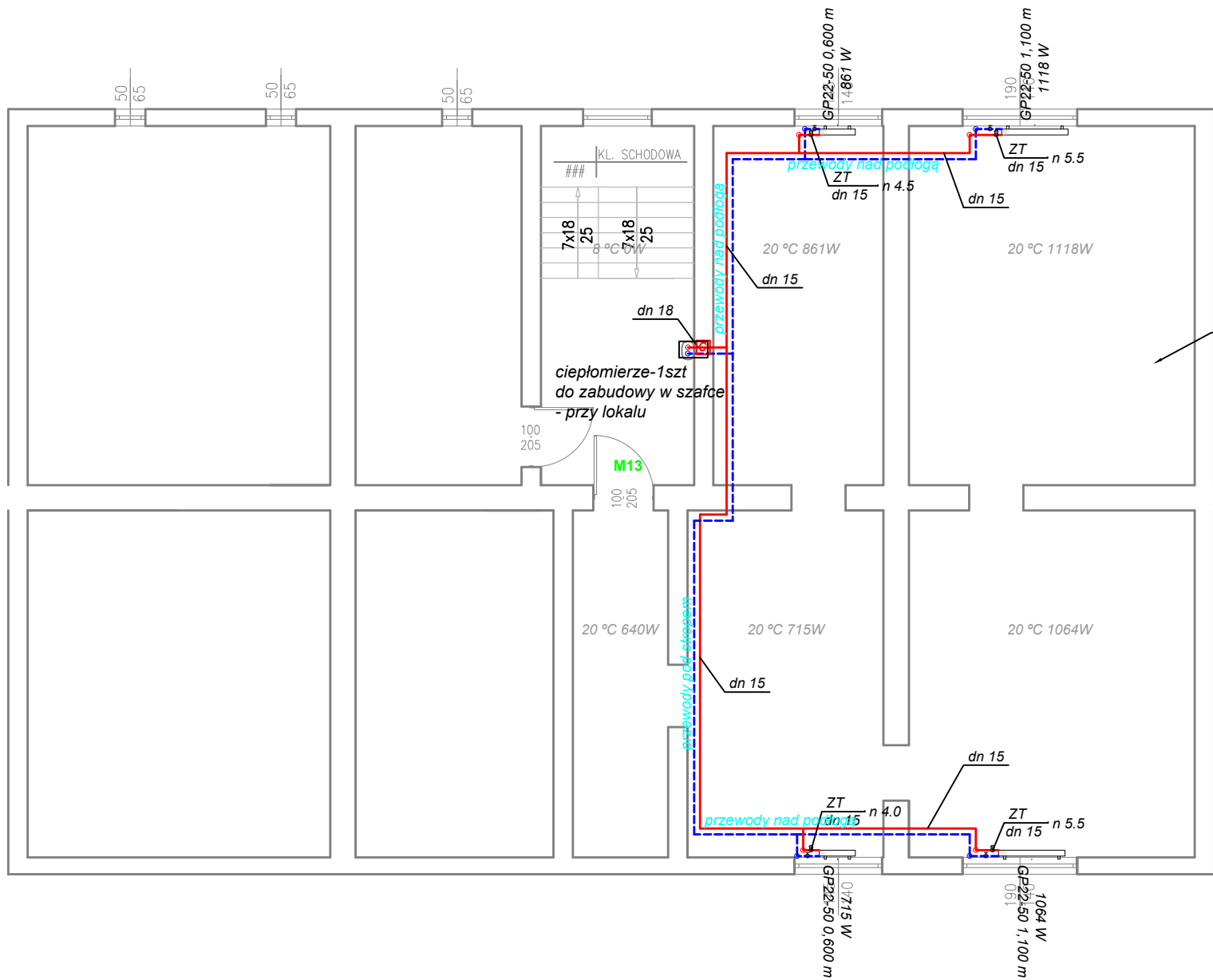
OBIEKT
Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Poniatowskiego 14
76-200 Słupsk
dz. 13/2, obręb 6

TEMAT RYSUNKU
RZUT 2 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, 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	S4	A	1:100

PONIATOWSKIEGO 14
PODDASZE



MIESZKANIE NR 13
ZE WZGLĘDU NA BRAK MOŻLIWOŚCI WEJŚCIA
ROZKŁAD POMIESZCZEŃ NIEZNANY

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 14 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

BRANŻA
SANITARNA

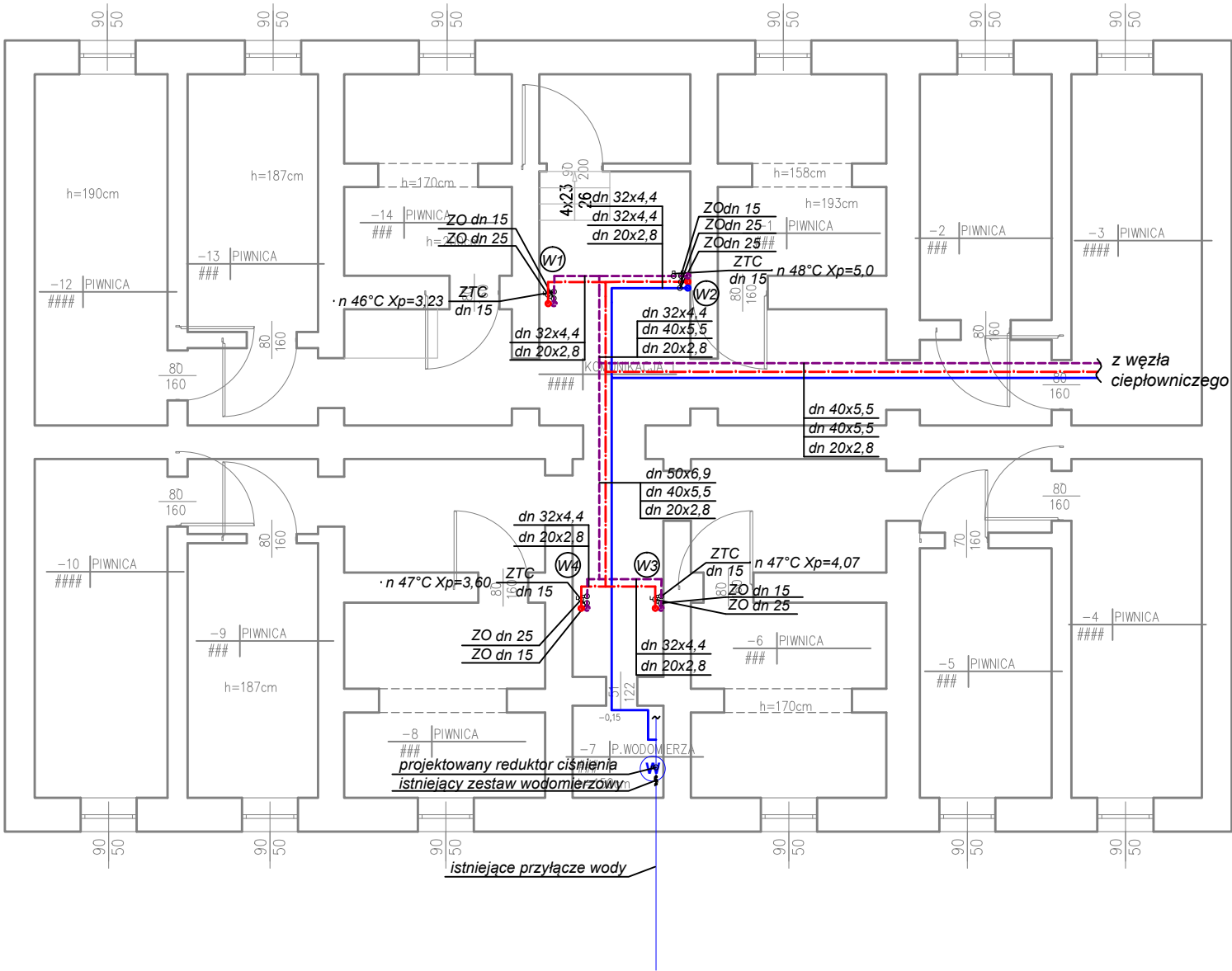
OBIEKT
Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Poniatowskiego 14
76-200 Słupsk
dz. 13/2, obręb 6

TEMAT RYSUNKU
RZUT PODDASZA - INSTALACJA C.O.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	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	S5	A	1:100

PONIATOWSKIEGO 14
piwnica



Legenda:

woda zimna

woda ciepła

cyrkulacja

piony wodne

ZO

zawór odcinający

ZTC

zawór termostatyczny cyrkulacji

- instalację wodną zaprojektowano z rur polipropylenowych stabilizowanych włóknem szklanym
- 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 14 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

BRANŻA
SANITARNA

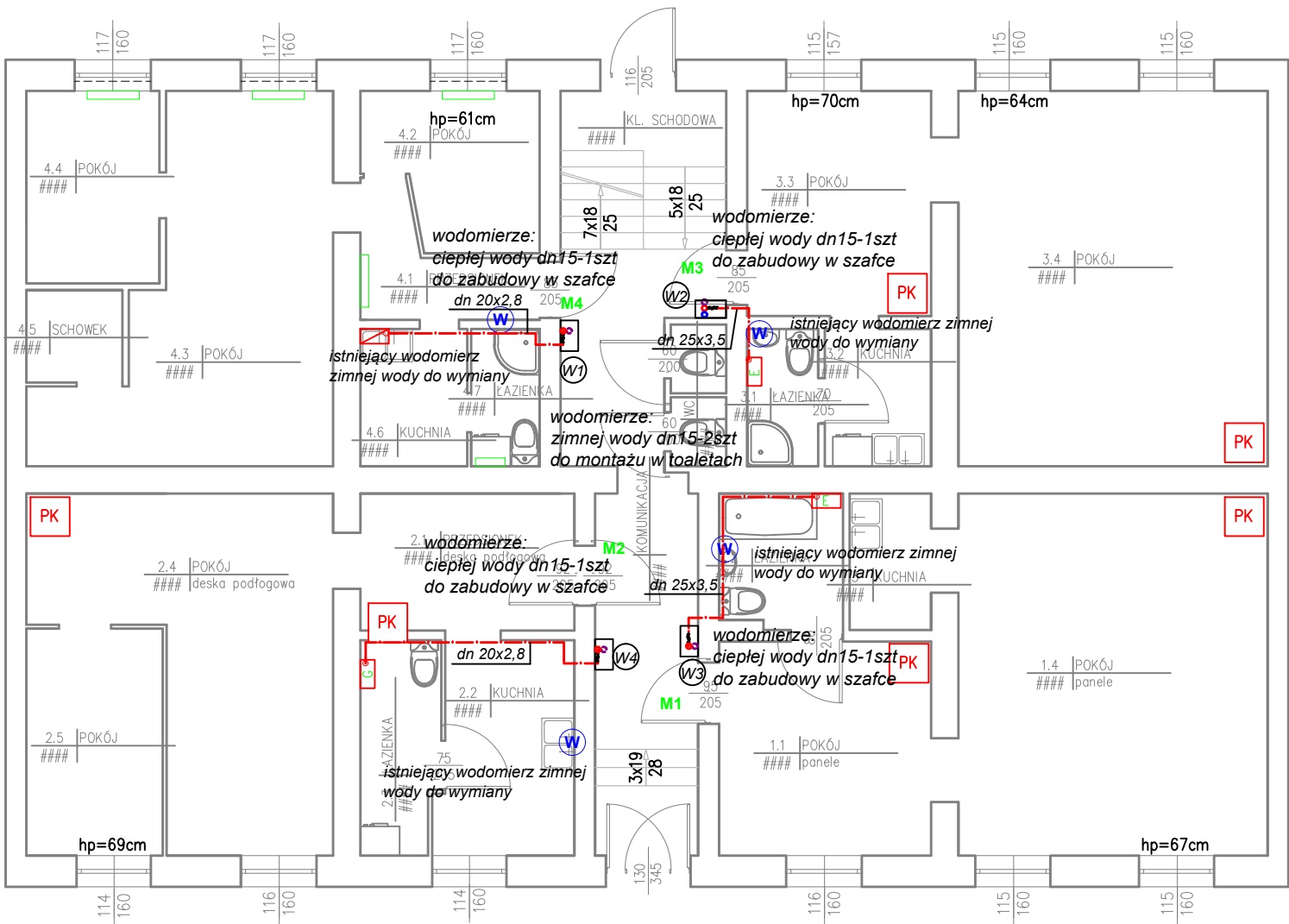
OBIEKT
Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Poniatowskiego 14
76-200 Słupsk
dz. 13/2, obręb 6

TEMAT RYSUNKU
RZUT PIWNIC - 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, 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 14
parter



Legenda:

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

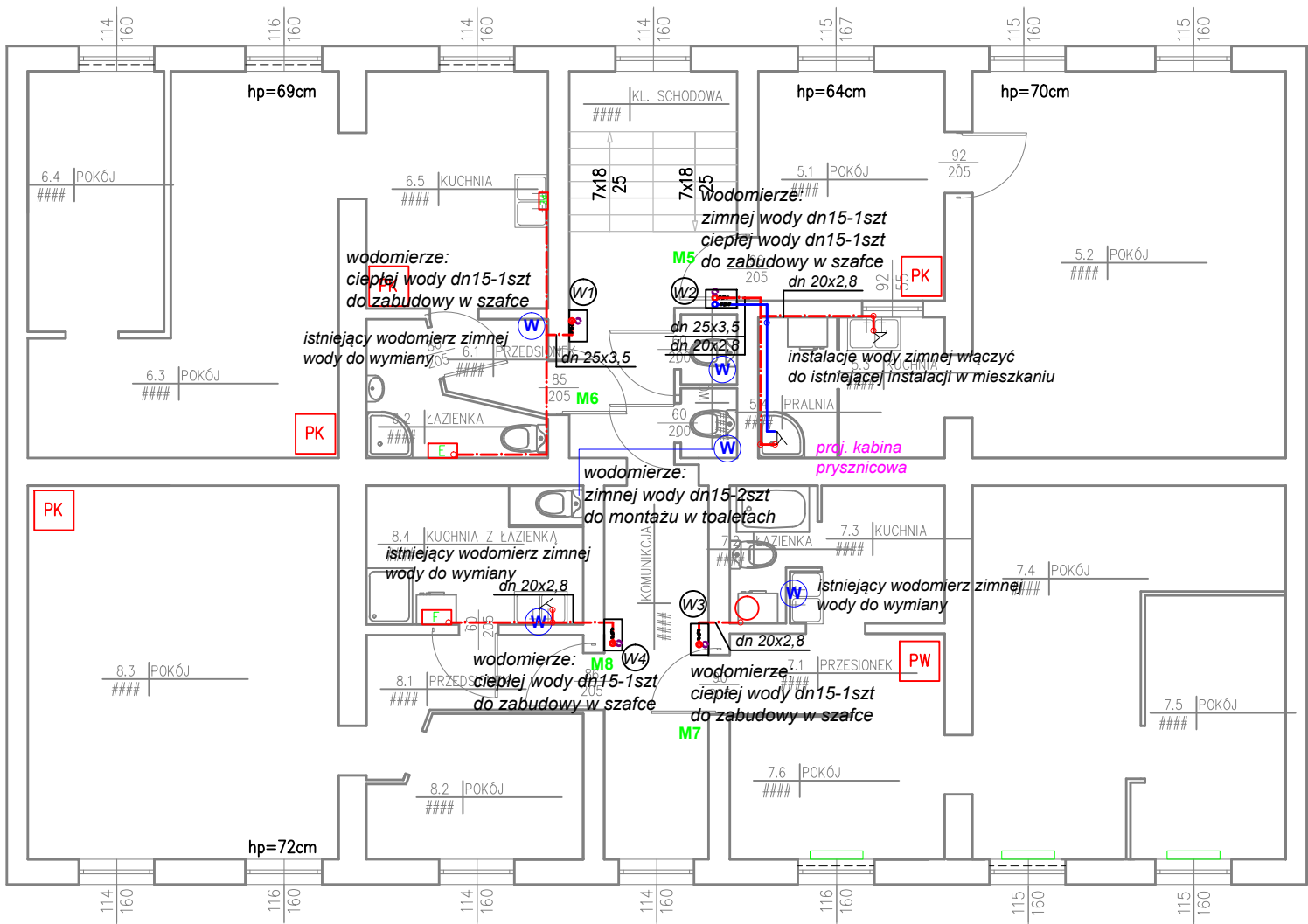
- instalację wodną zaprojektowano z rur polipropylenowych stabilizowanych włóknem szklanym
- przewody pod stropem pomieszczeń
- liczniki wody w szafkach przy lokalach
- istniejące liczniki wody zimnej do wymiany
- istniejące w mieszkaniach lokalne źródła ciepłej wody należy zdemontować

- 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 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 14 w Słupsku			
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY			
BRANŻA		SANITARNA	
OBIEKT Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 14 76-200 Słupsk dz. 13/2, obręb 6			
TEMAT RYSUNKU RZUT PARTERU - INSTALACJA WODNA			
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, 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	S8	A	1:100

PONIATOWSKIEGO 14
piętro



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 14 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

BRANŻA
SANITARNA

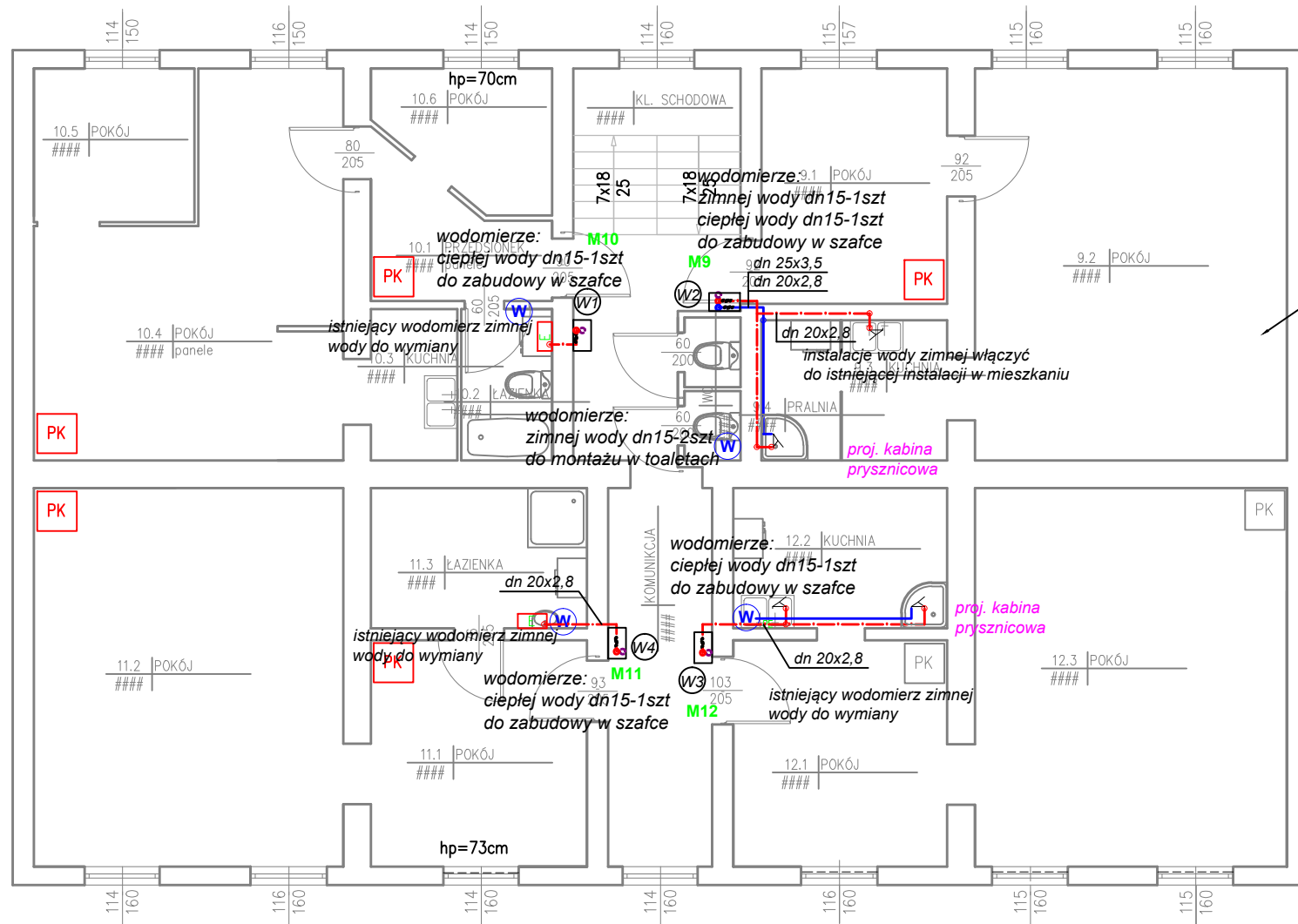
OBIEKT
Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Poniatowskiego 14
76-200 Słupsk
dz. 13/2, obręb 6

TEMAT RYSUNKU
RZUT 1 PIĘTRA - INSTALACJA WODNA




ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz 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	S9	A	1:100

2 piętro



Legenda:

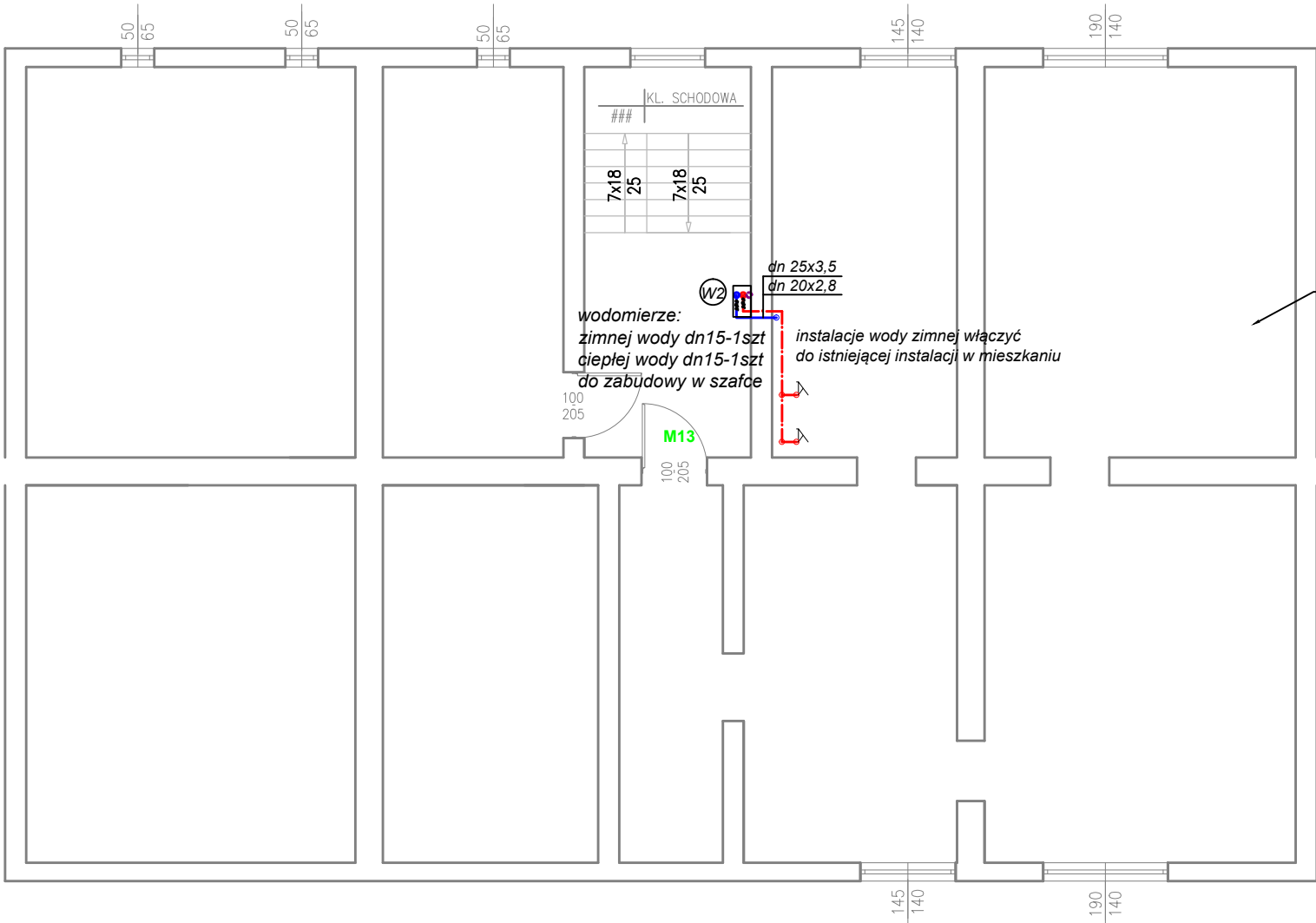
	woda zimna
	woda ciepła
	cyrkulacja
	piony wodne
	oznaczenie i nr mieszkania

- 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
☐ G podgrzewacz gazowy c.w.u.
☐ E podgrzewacz elektryczny c.w.u.
☐ PE przepływowy podgrzewacz elektryczny c.w.u.

INWESTOR Miaś 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. Poniałowskiego 14 w Słupsku																											
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY																											
BRANŻA		SANITARNA																									
OBIEKT Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniałowskiego 14 76-200 Słupsk dz. 13/2, obręb 6																											
TEMAT RYSUNKU RZUT 2 PIĘTRA - INSTALACJA WODNA																											
<table border="1"><tr><td></td><td colspan="3">ZESPÓŁ PROJEKTOWY</td></tr><tr><td>FUNKCJA</td><td>TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO</td><td>NR UPRAWNIEŃ</td><td>PODPIS</td></tr><tr><td>PROJEKTANT</td><td>mgr inż. Łukasz Witkiewicz</td><td>LUB/0277/PWOS/12</td><td></td></tr><tr><td>SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA</td><td colspan="3">Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</td></tr><tr><td>SPRAWDZAJĄCY</td><td>mgr inż. Tomasz Wójtowicz</td><td>LUB/0001/PWOS/11</td><td></td></tr><tr><td>SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA</td><td colspan="3">Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</td></tr></table>					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, 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		
	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, 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																										
<table border="1"><tr><td>DATA</td><td>NR RYSUNKU</td><td>REWIZJA</td><td>SKALA</td></tr><tr><td>11.2020</td><td>S10</td><td>A</td><td>1:100</td></tr></table>				DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA	11.2020	S10	A	1:100																
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA																								
11.2020	S10	A	1:100																								

PONIATOWSKIEGO 14
PODDASZE



MIESZKANIE NR 13
ZE WZGLĘDU NA BRAK MOŻLIWOŚCI WEJŚCIA
ROZKŁAD POMIESZCZEŃ NIEZNANY

Legenda:

- woda zimna
- - - woda ciepła
- - - cyrkulacja
- W2 piony wodne
- M7 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 14 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

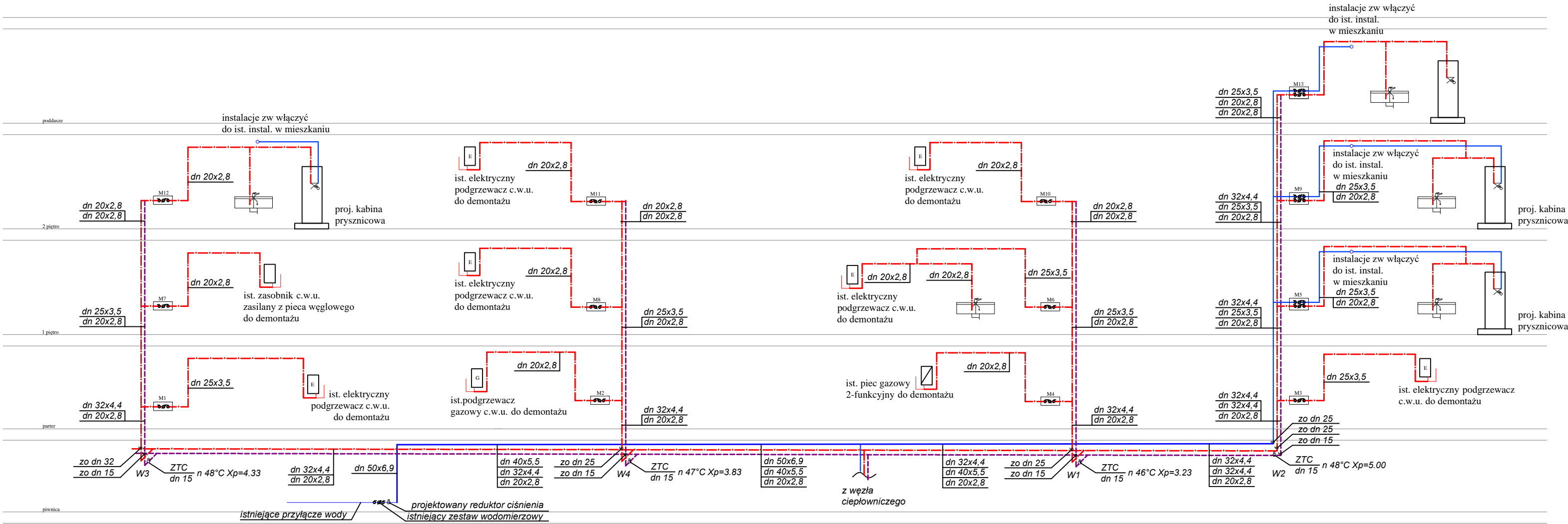
BRANŻA
SANITARNA

OBIEKT
Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Poniatowskiego 14
76-200 Słupsk
dz. 13/2, obręb 6

TEMAT RYSUNKU
RZUT PODDASZA - INSTALACJA WODNA

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 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	S11	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 PROJEKTUJĄCA
POWERSUN Sp. z o.o.
ul. Dąbrowskiego 2
20-447 Lublin

NAZWA PROJEKTU
Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniałowskiego 14 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

BRANŻA
SANITARNA

OBIEKT
Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Poniałowskiego 14
76-200 Słupsk
dz. 13/2, obręb 6

TEMAT RYSUNKU
ROZWIINIĘCIE - INSTALACJA WODNA

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	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 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	S12	A	1:100