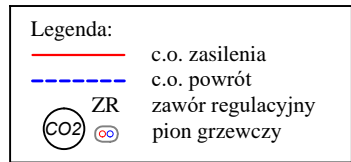


piwnica

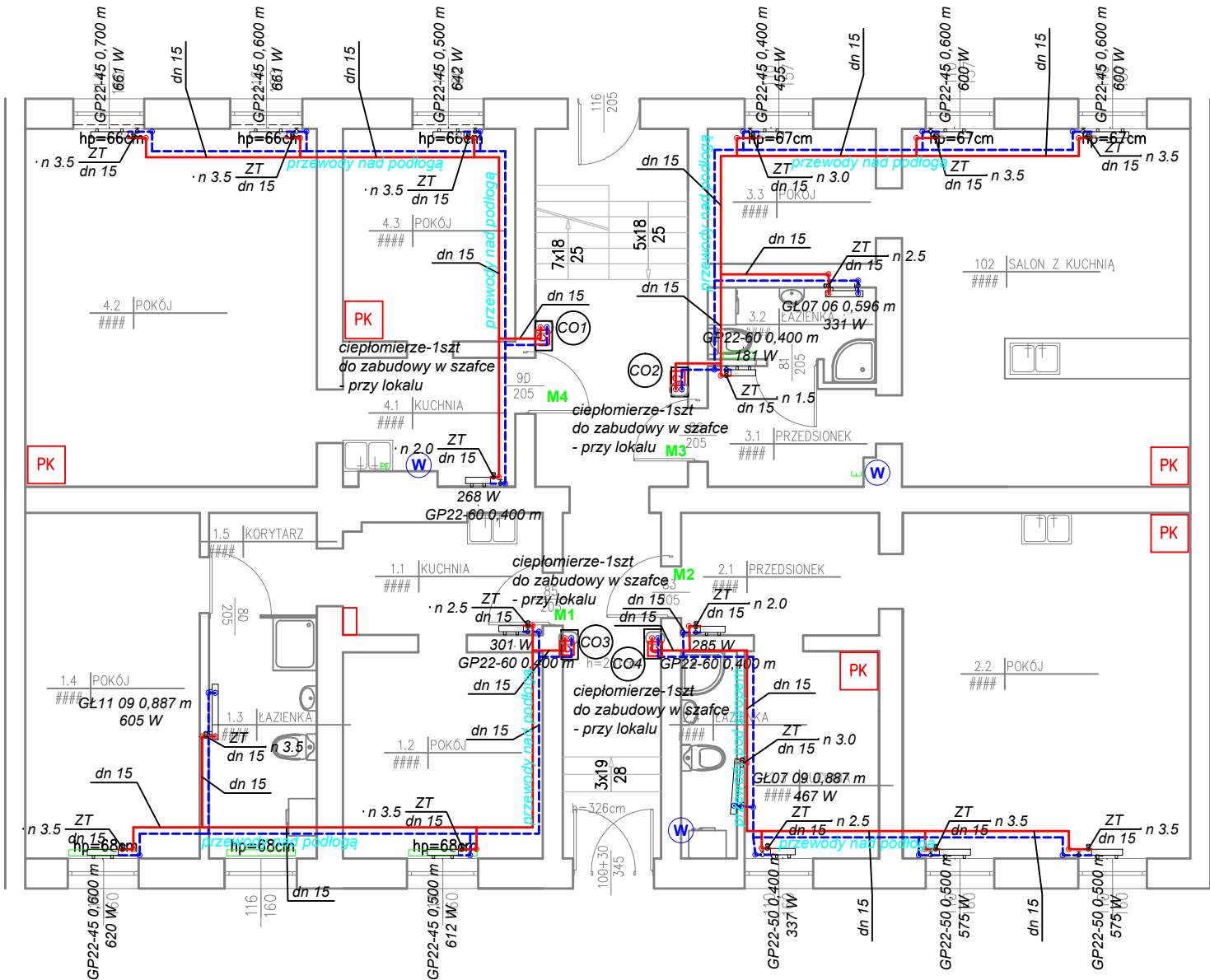


- instalację centralnego ogrzewania zaprojektowano z rur stalowych ocynkowanych
- przewody zasilające pod stropem piwnicy

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 15 w Słupsku			
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY			
BRANŻA			
SANITARNA			
OBIEKT			
Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 15 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, wodociagowych 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, wodociagowych i kanalizacyjnych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	S1	A	1:100

PONIATOWSKIEGO 15
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 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

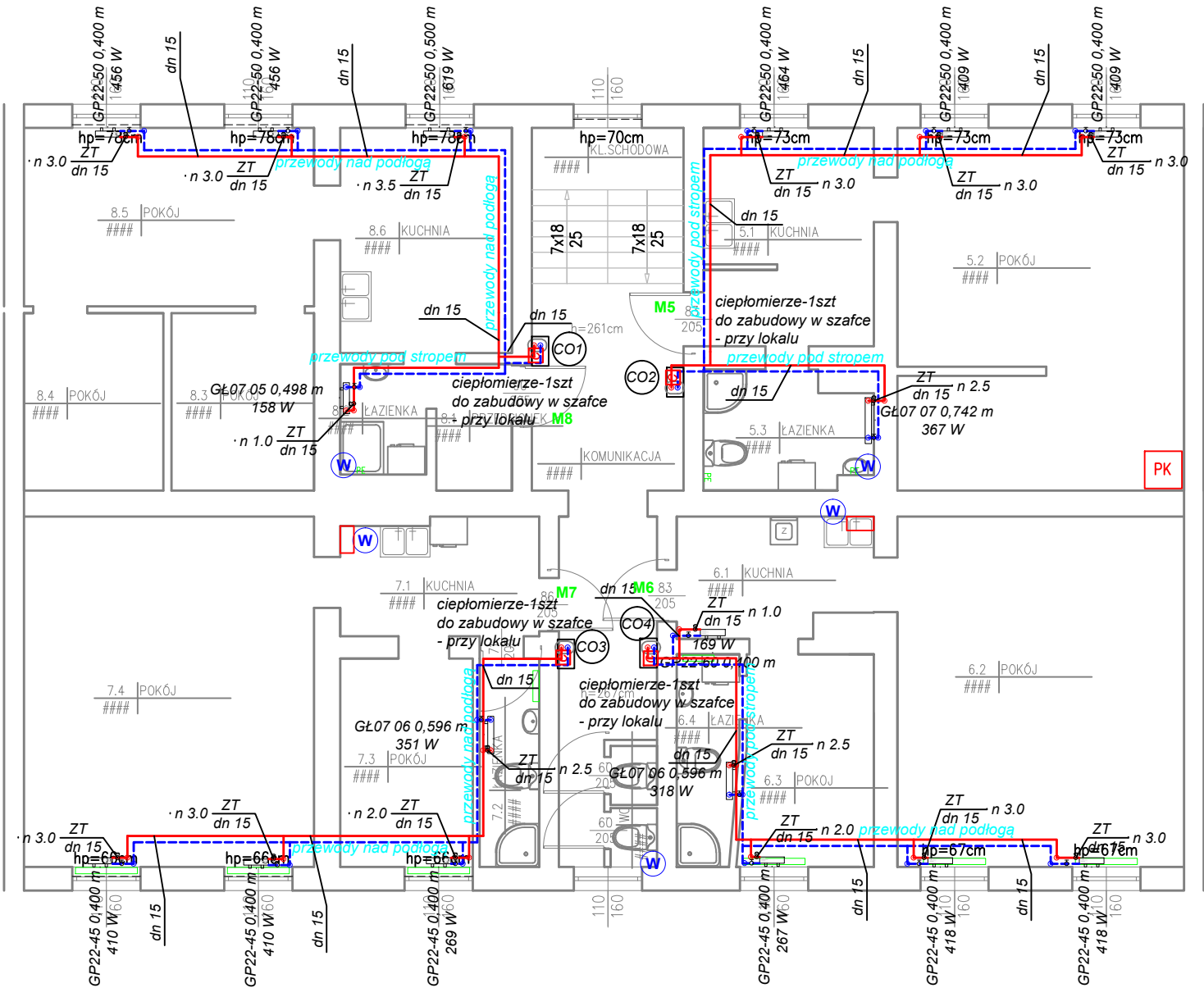
piec kaflowy

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

<div>INWESTOR</div> <div>Miast Słupsk reprezentowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Spółka z o.o. ul. Tuwima 4 76-200 Słupsk</div>			
<div>JEDNOSTKA PROJEKTUJACA</div>		<div>POWERSUN Sp. z o.o.</div> <div>ul. Damentowa 2 20-447 Lublin</div>	
<div>NAZWA PROJEKTU</div> <div>Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 15 w Słupsku</div>			
<div>STADIUM PROJEKTU</div> <div>PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY</div>			
<div>BRANŻA</div>		<div>SANITARNA</div>	
<div>OBIEKT</div> <div>Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 15 76-200 Słupsk dz. 13/2, obręb 6</div>			
<div>TEMAT RYSUNKU</div> <div>RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O.</div>			
<div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</div>			
<div>FUNKCJA</div>	<div>TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO</div>	<div>NR UPRAWNIEŃ</div>	<div>PODPIS</div>
<div>PROJEKTANT</div>	<div>mgr inż. Łukasz Wiłkowicz</div>	<div>LUB/0277/PWOS/12</div>	
<div>SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA</div>	<div>Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</div>		
<div>SPRAWDZAJĄCY</div>	<div>mgr inż. Tomasz Wójtowicz</div>	<div>LUB/0001/PWOS/11</div>	
<div>SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA</div>	<div>Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</div>		
<div>DATA</div>	<div>NR RYSUNKU</div>	<div>REWIZJA</div>	<div>SKALA</div>
<div>11.2020</div>	<div>S2</div>	<div>A</div>	<div>1:100</div>

PONIATOWSKIEGO 15
piętro



Legenda:

c.o. zasilenia

c.o. powrót

GPgrzejnik płytowy

GDgrzejnik łazienkowy

ZTZawór termostatyczny

Clicznik ciepła

piogrzewczy

M9oznaczenie i nr mieszkania

PKpiec kafłowy

piecgazowy 2-funkcyjny

- 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

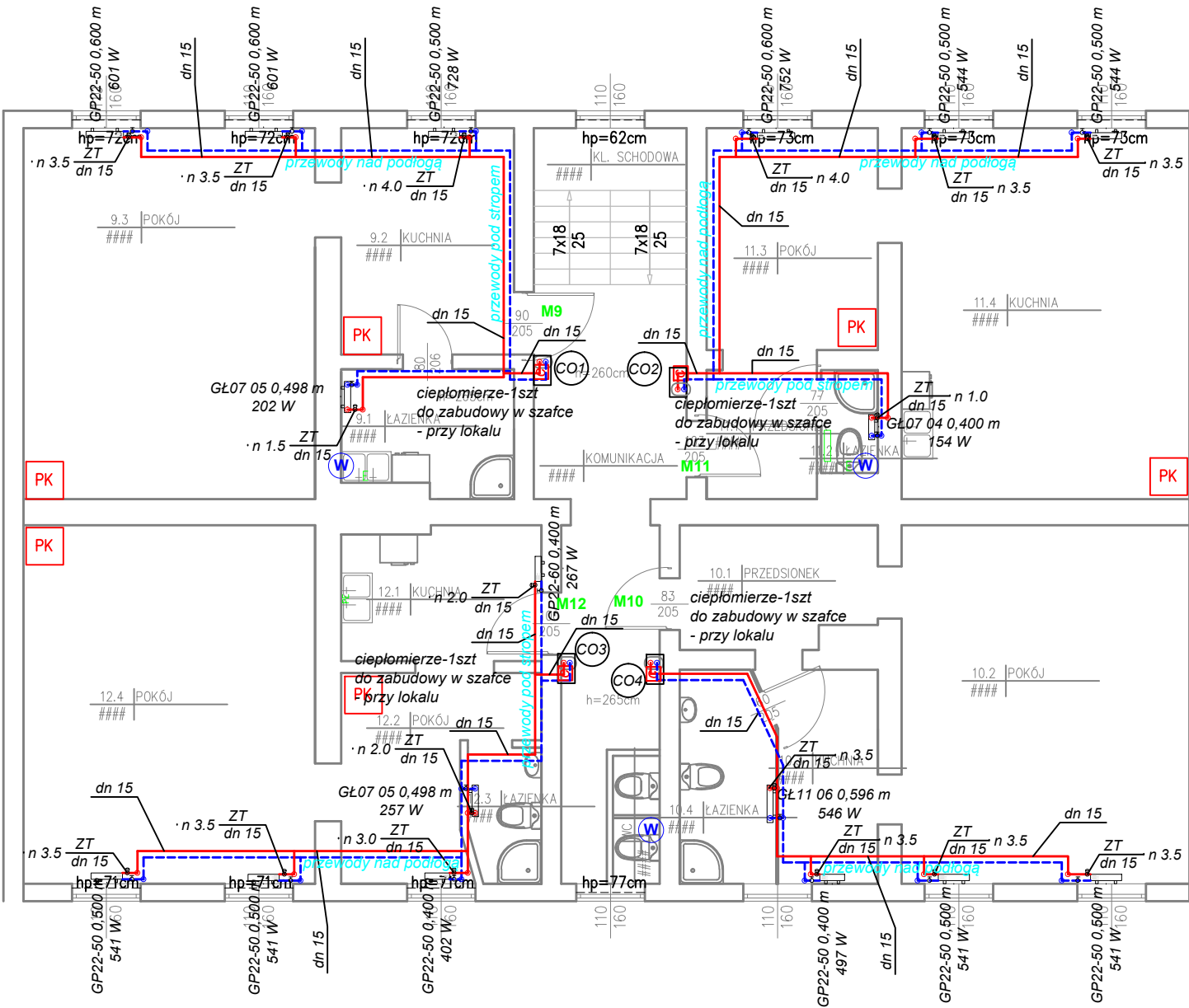
- istniejące lokalne źródła ciepła należy zdemontować

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 15 w Słupsku			
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY			
BRANŻA			
SANITARNA			
OBIEKT			
Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 15 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 15

2 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 kafłowy

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 15 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

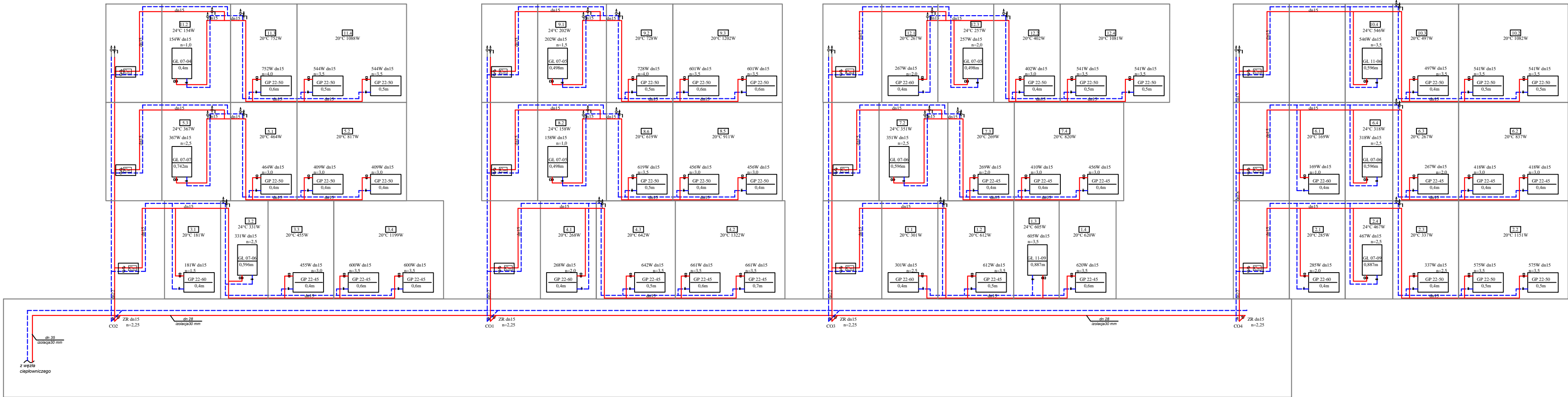
BRANŻA
SANITARNA

OBIEKT
Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Poniatowskiego 15
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 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	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 PROJEKTUJĄCA **POWERSUN Sp. z o.o.**
ul. Diamantowa 2
20-447 Lublin

NAZWA PROJEKTU
Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody
użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul.
Poniatowskiego 15 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

BRANŻA
SANITARNA

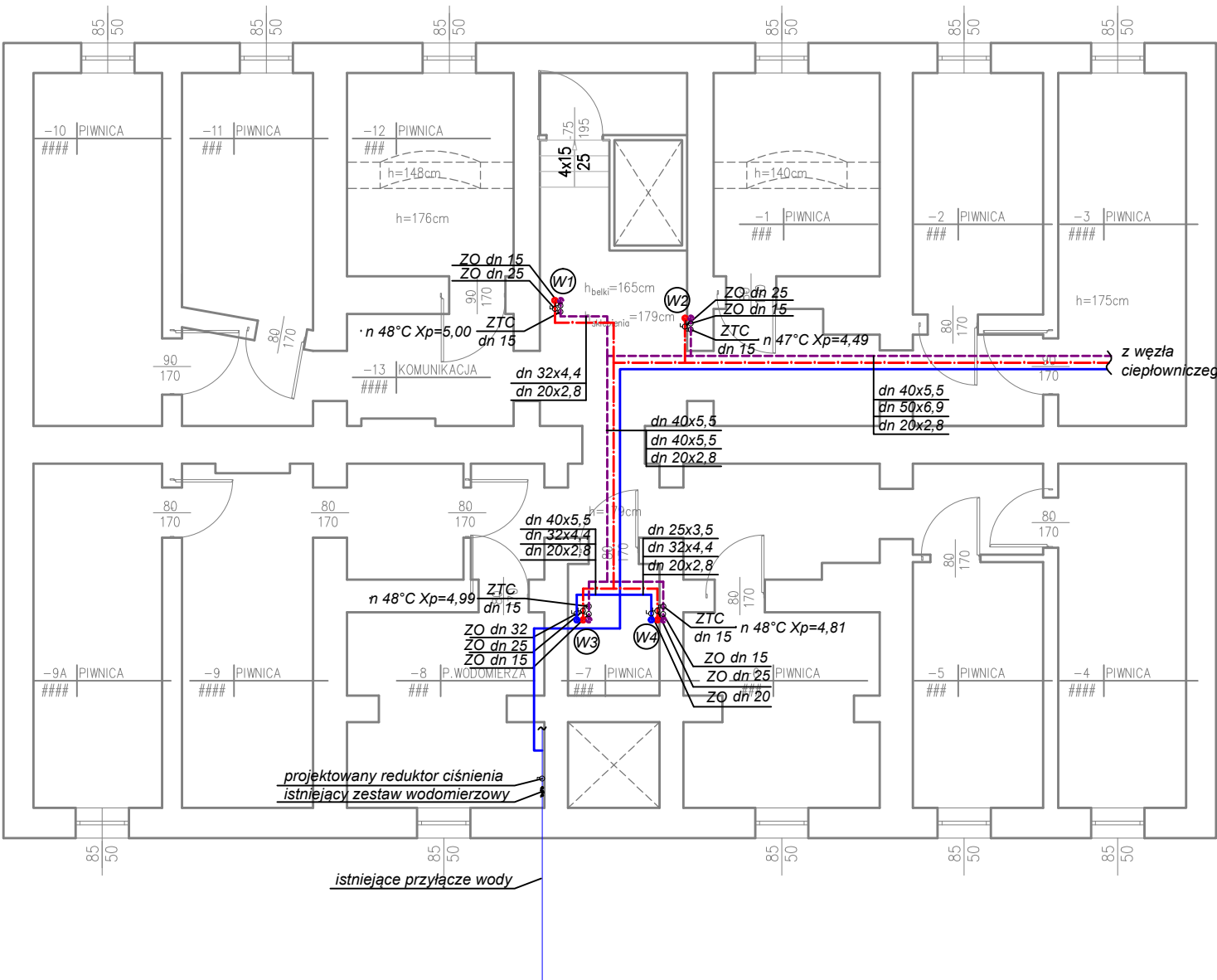
OBIEKT Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Poniatowskiego 15
76-200 Słupsk
dz. 13/2, obręb 6

TEMAT RYSUNKU
RZUT 2 PIĘTRA - INSTALACJA C.O.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	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 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójlłowicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	S4	A	1:100

PONIATOWSKIEGO 15
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 15 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

BRANŻA
SANITARNA

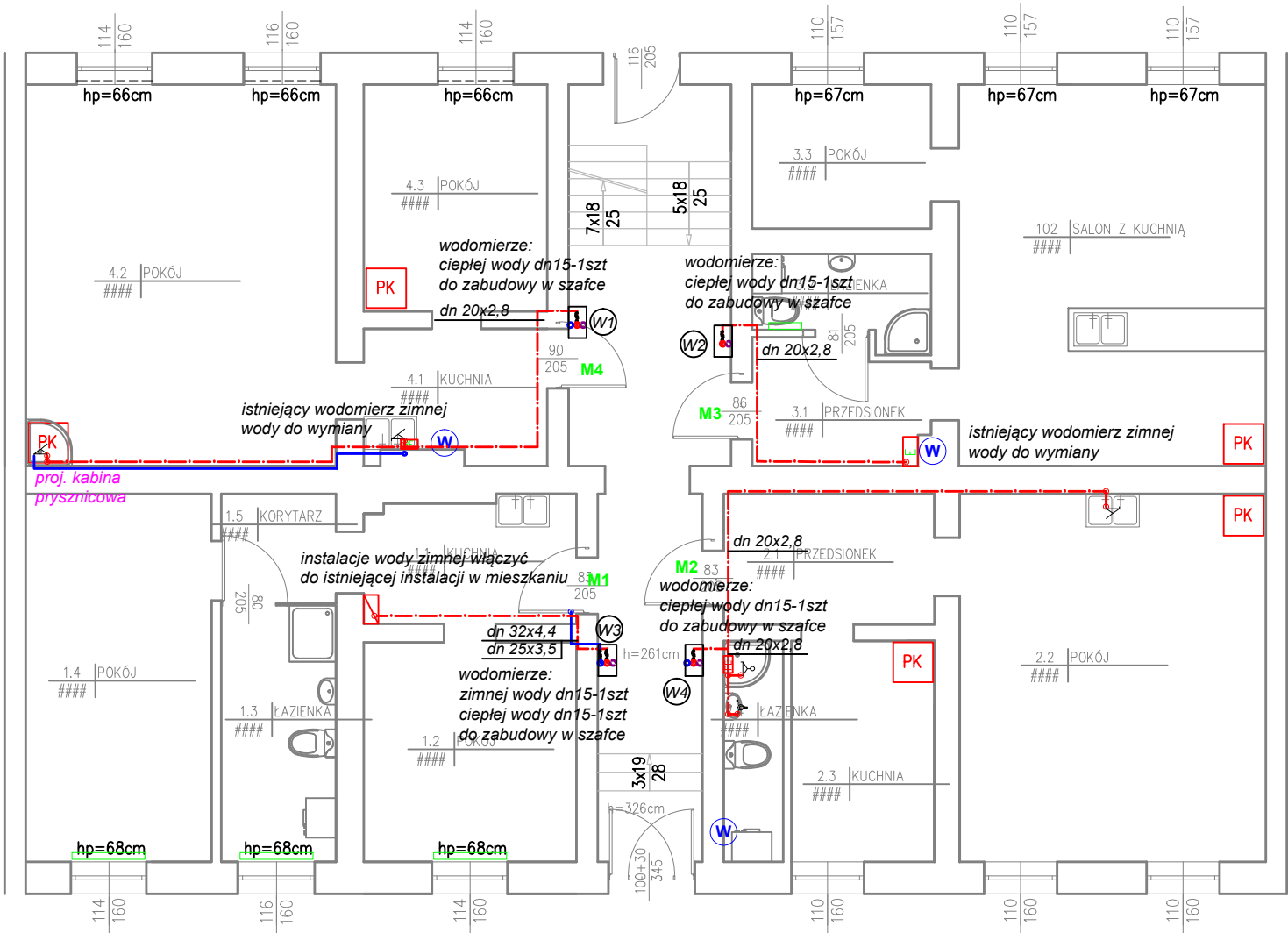
OBIEKT
Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Poniatowskiego 15
76-200 Słupsk
dz. 13/2, obręb 6

TEMAT RYSUNKU
RZUT PIWNIC - 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	S6	A	1:100

PONIATOWSKIEGO 15
parter



Legenda:

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

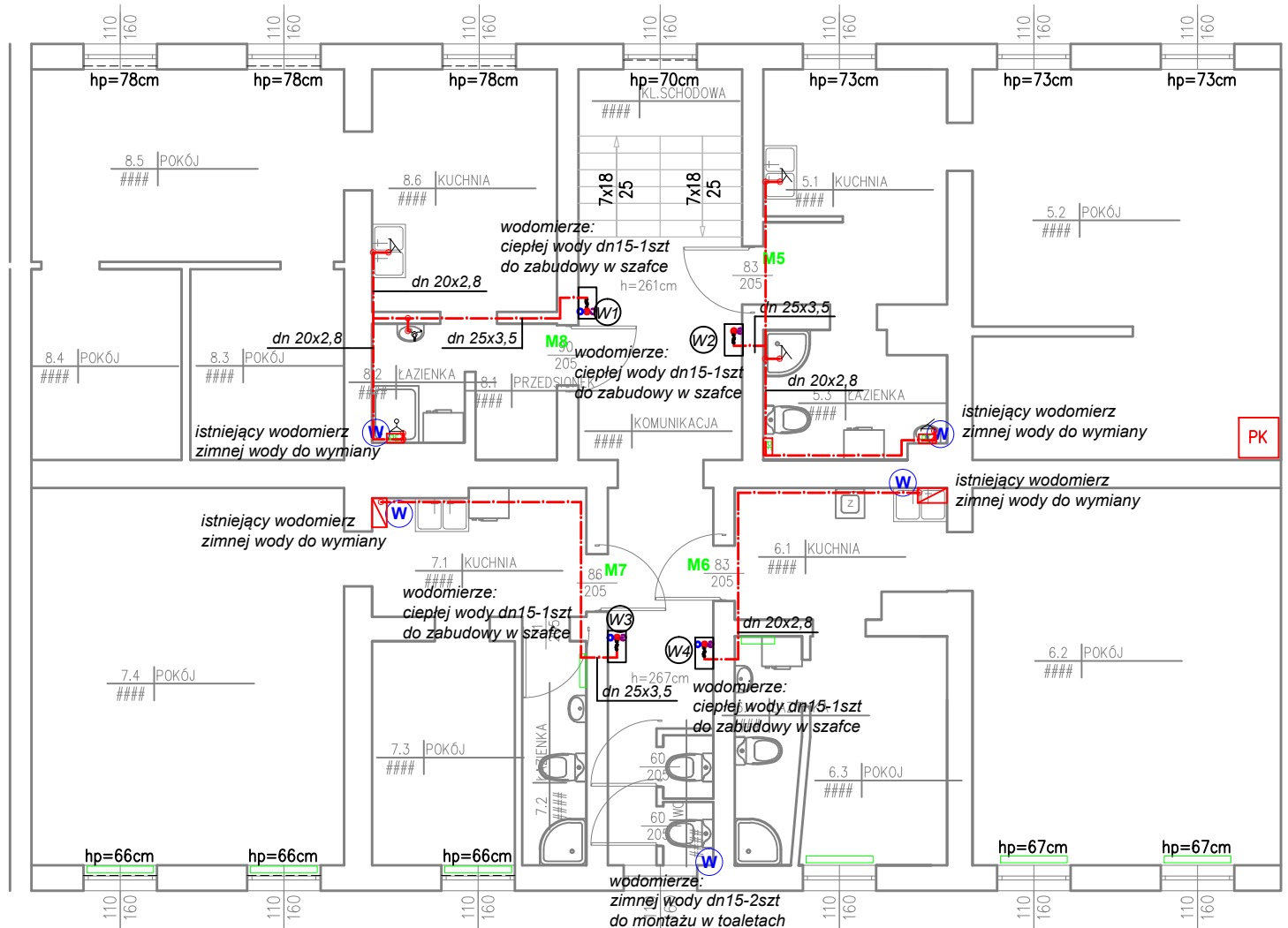
- instalację wodną zaprojektowano z rur polipropylenowych stabilizowanych włóknem szklanym
- przewody pod stropem pomieszczeń
- liczniki wody w szafkach przy lokalach
- istniejące liczniki wody zimnej do wymiany
- istniejące w mieszkaniach lokalne źródła ciepłej wody należy zdemontować

- 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 15 w Słupsku			
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY			
BRANŻA		SANITARNA	
OBIEKT			
Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 15 76-200 Słupsk dz. 13/2, obręb 6			
TEMAT RYSUNKU			
RZUT PARTERU - 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 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	S7	A	1:100

PONIATOWSKIEGO 15
piętro



Legenda:

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

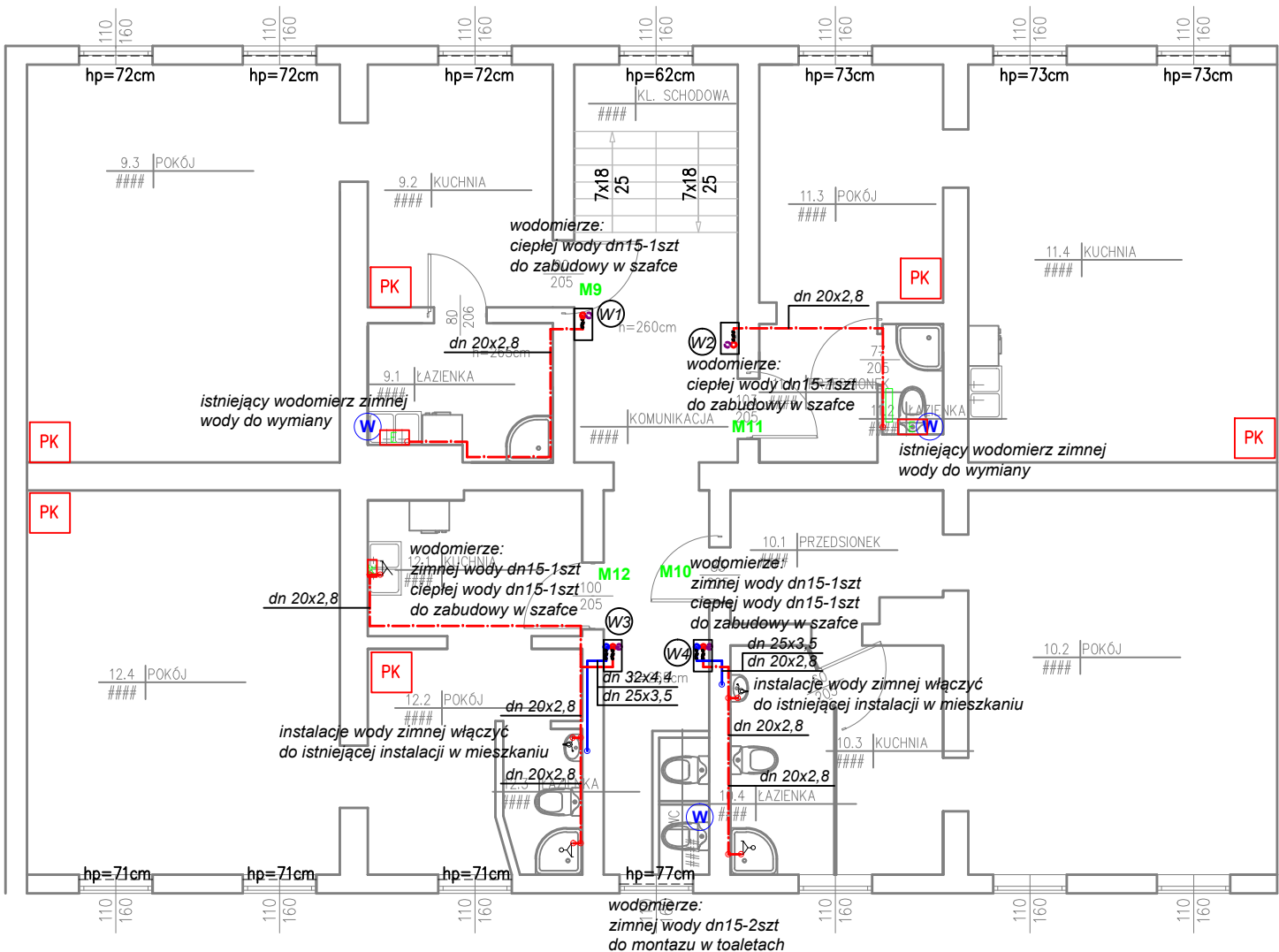
- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| - instalację wodną zaprojektowano z rur polipropylenowych stabilizowanych włóknem szklanym | U |
| - przewody pod stropem pomieszczeń | |
| - liczniki wody w szafkach przy lokalach | |
| - istniejące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

- ☒ piec gazowy 2-funkcyjny
☐ G podgrzewacz gazowy c.w.u.
☐ E podgrzewacz elektryczny c.w.u.
☐ IP 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. Poniałowskiego 15 w Słupsku																											
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY																											
BRANŻA		SANITARNA																									
OBIEKT Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniałowskiego 15 76-200 Słupsk dz. 13/2, obręb 6																											
TEMAT RYSUNKU RZUT 1 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 UPRAWNIENI</td><td>PODPIS</td></tr><tr><td>PROJEKTANT</td><td>mgr inż. Łukasz Wilkowicz</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 UPRAWNIENI	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		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY																										
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	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																										
<table border="1"><tr><td>DATA</td><td>NR RYSUNKU</td><td>REWIZJA</td><td>SKALA</td></tr><tr><td>11.2020</td><td>S8</td><td>A</td><td>1:100</td></tr></table>				DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA	11.2020	S8	A	1:100																
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA																								
11.2020	S8	A	1:100																								

PONIATOWSKIEGO 15
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 zdemonstować
- 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 15 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

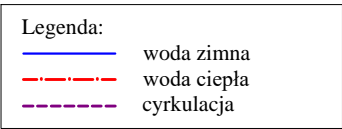
BRANŻA
SANITARNA

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

TEMAT RYSUNKU
RZUT 2 PIĘTRA - INSTALACJA WODNA

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkowiec	LUB/0277/IPWOS/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/IPWOS/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	S9	A	1:100



INWESTOR Miaśt Słupsk reprezentowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Spółka z o.o. ul. Tuwima 4 76-200 Słupsk																											
JEDNOSTKA PROJEKTUJACA		POWERSUN Sp. z o.o. ul. Dąmantowa 2 20-447 Lublin																									
NAZWA PROJEKTU Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniałowskiego 15 w Słupsku																											
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY																											
BRANŻA		SANITARNA																									
OBIEKT Budynek mieszkalny wielorodzinnny ul. Poniałowskiego 15 76-200 Słupsk dz. 13/2, obręb 6																											
TEMAT RYSUNKU ROZWINIĘCIE - INSTALACJA WODNA																											
<table border="1"><thead><tr><th colspan="4">ZESPÓŁ PROJEKTOWY</th></tr><tr><th>FUNKCJA</th><th>TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO</th><th>NR UPRAWNIENI</th><th>PODPIS</th></tr></thead><tbody><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 Wójciewicz</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></tbody></table>				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		
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																										
<table border="1"><thead><tr><th>DATA</th><th>NR RYSUNKU</th><th>REWIZJA</th><th>SKALA</th></tr></thead><tbody><tr><td>11.2020</td><td>S10</td><td>A</td><td>1:100</td></tr></tbody></table>				DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA	11.2020	S10	A	1:100																
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA																								
11.2020	S10	A	1:100																								