

Legenda:

c.o. zasilenia

c.o. powrót

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. Damentowa 2
20-447 Lublin

NAZWA PROJEKTU
Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 12 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

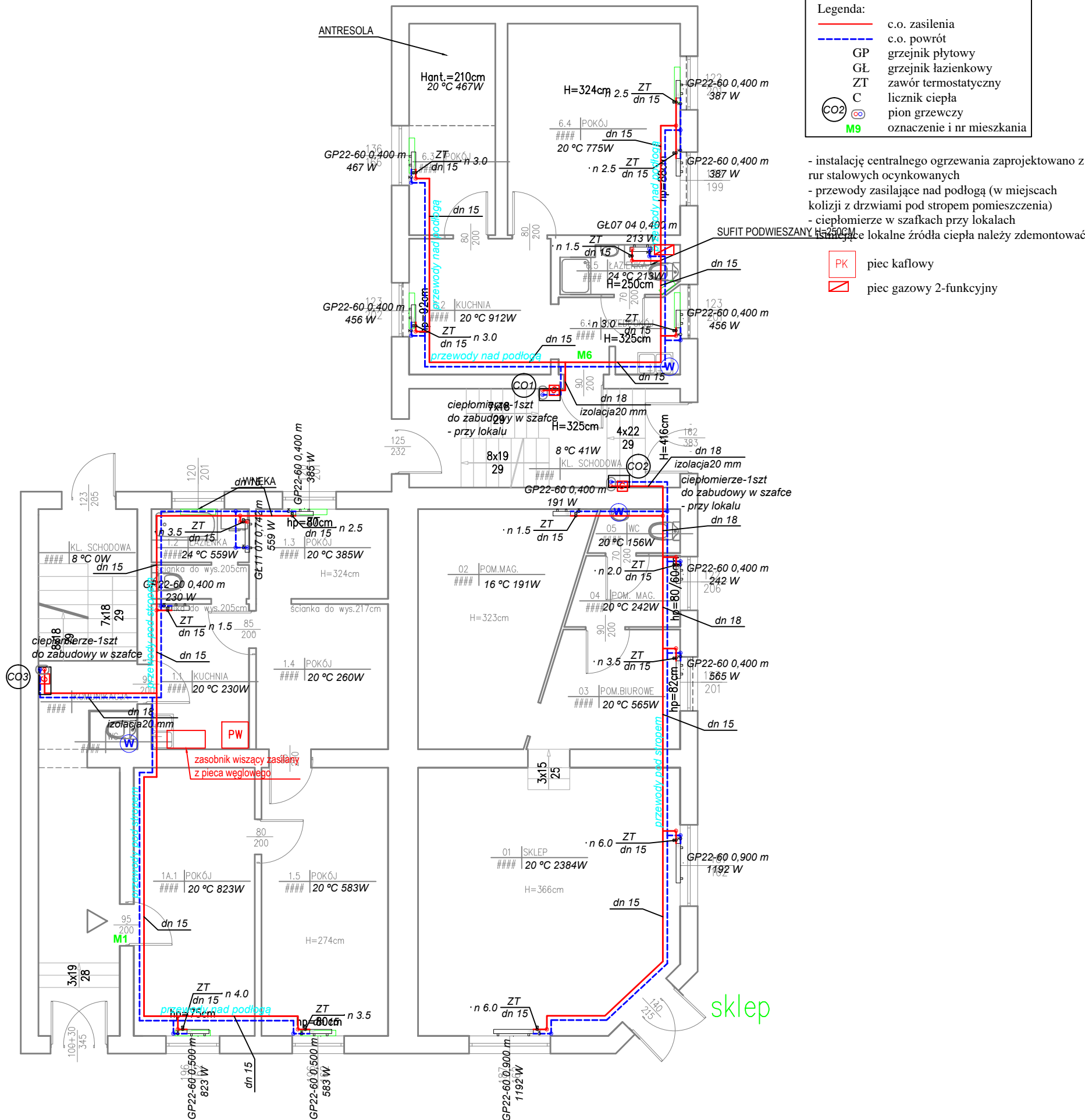
BRANŻA
SANITARNA

OBIEKT
Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Poniatowskiego 12
76-200 Słupsk
dz. 16/2, obręb 6

TEMAT RYSUNKU
RZUT PIWNIC - INSTALACJA C.O.

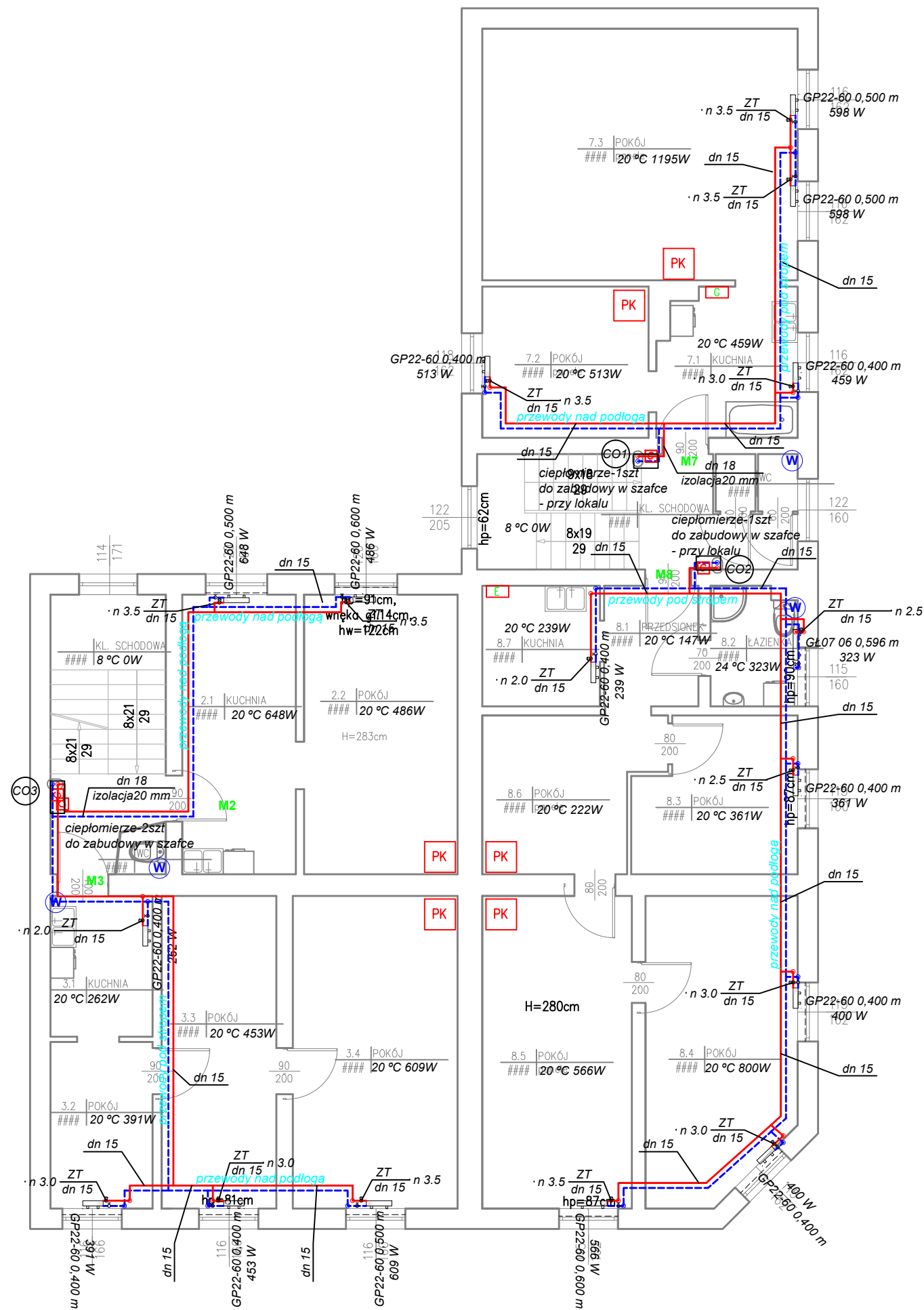
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Witkiewicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz 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	S1	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. Diamentowa 2 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU			
Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 12 w Słupsku			
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY			
BRANŻA			
SANITARNA			
OBIEKT			
Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 12 76-200 Słupsk dz. 16/2, obręb 6			
TEMAT RYSUNKU			
RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O.			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz 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	S2	A	1:100



Legenda:

c.o. zasilania

c.o. powrót

GP

grzejnik płytowy

GŁ

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

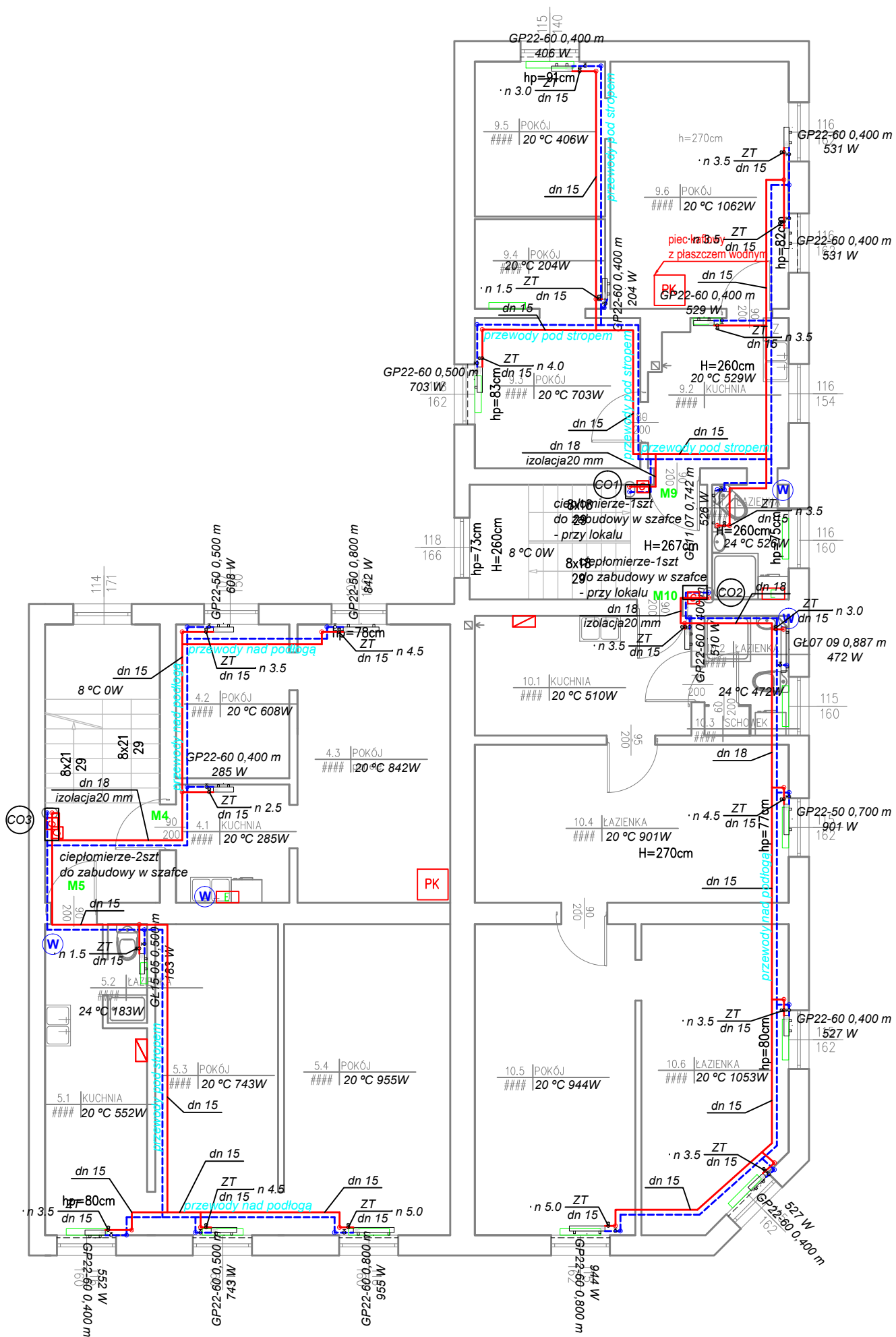
PK

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 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 12 w Słupsku			
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY			
BRANŻA		SANITARNA	
OBIEKT Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 12 76-200 Słupsk dz. 16/2, obręb 6			
TEMAT RYSUNKU RZUT 1 PIĘTRA - INSTALACJA C.O.			
	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 Wójcik	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



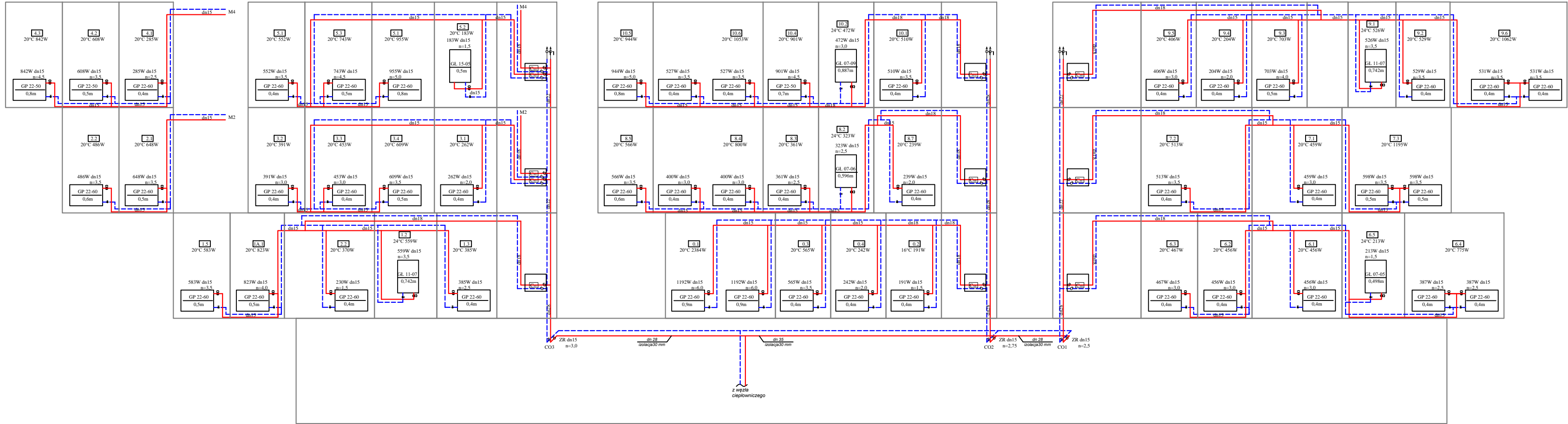
Legenda:	
—	c.o. zasilania
- - -	c.o. powrót
GP	grzejnik płytowy
GŁ	grzejnik łazienkowy
ZT	zawór termostatyczny
C	licznik ciepła
⊗	pion grzewczy
M9	oznaczenie i nr mieszkania

- 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 zdemonstrować

- 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 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 12 w Słupsku			
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY			
BRANŻA			
SANITARNA			
OBIEKT			
Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 12 76-200 Słupsk dz. 16/2, 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 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	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. Damentowa 2
20-447 Lublin

NAZWA PROJEKTU
Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniałowskiego 12 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

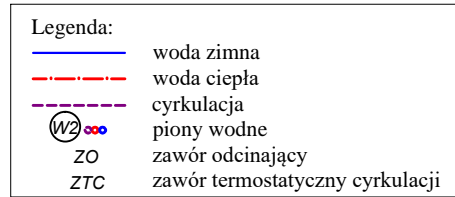
BRANŻA
SANITARNA

OBIEKT
Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Poniałowskiego 12
76-200 Słupsk
dz. 16/2, obręb 6

TEMAT RYSUNKU
ROZWINIĘCIE - INSTALACJA C.O.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Lukasz 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		

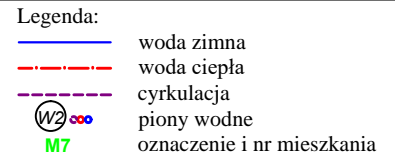
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	S5	A	1:100



- 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 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 12 w Słupsku																											
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY																											
BRANŻA		SANITARNA																									
OBIEKT Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniałowskiego 12 76-200 Słupsk dz. 16/2, ograb 6																											
TEMAT RYSUNKU RZUT PIWNIC - 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 Wilkowiec</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 Wilkowiec	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 Wilkowiec	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>S6</td><td>A</td><td>1:100</td></tr></table>				DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA	11.2020	S6	A	1:100																
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA																								
11.2020	S6	A	1:100																								



- 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

- ~~PODWIESZANY H=250CM~~ -funkcyjny
- | | |
|----|--|
| G | podgrzewacz gazowy c.w.u. |
| E | podgrzewacz elektryczny c.w.u. |
| PE | 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 12 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

BRANŽA **SANITARNA**

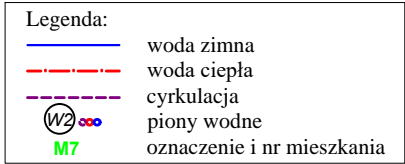
OBIEKT	Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 12 76-200 Słupsk dz. 16/2, obręb 6
--------	---

TEMAT RYSUNKU





RZUT PARTER - 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, wodocigowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójcikiewicz	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, wodocigowych i kanalizacyjnych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	S7	A	1:100

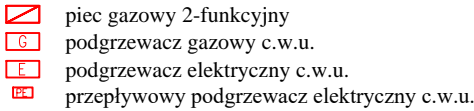


- instalację wodną zaprojektowano z rur polipropylenowych stabilizowanych włóknem szklanym
- przewody pod stropem pomieszczeń
- liczniki wody w szafkach przy lokalach
- istniejące liczniki wody zimnej do wymiany
- istniejące w mieszkaniach lokalne źródła ciepłej wody należy zdemontować

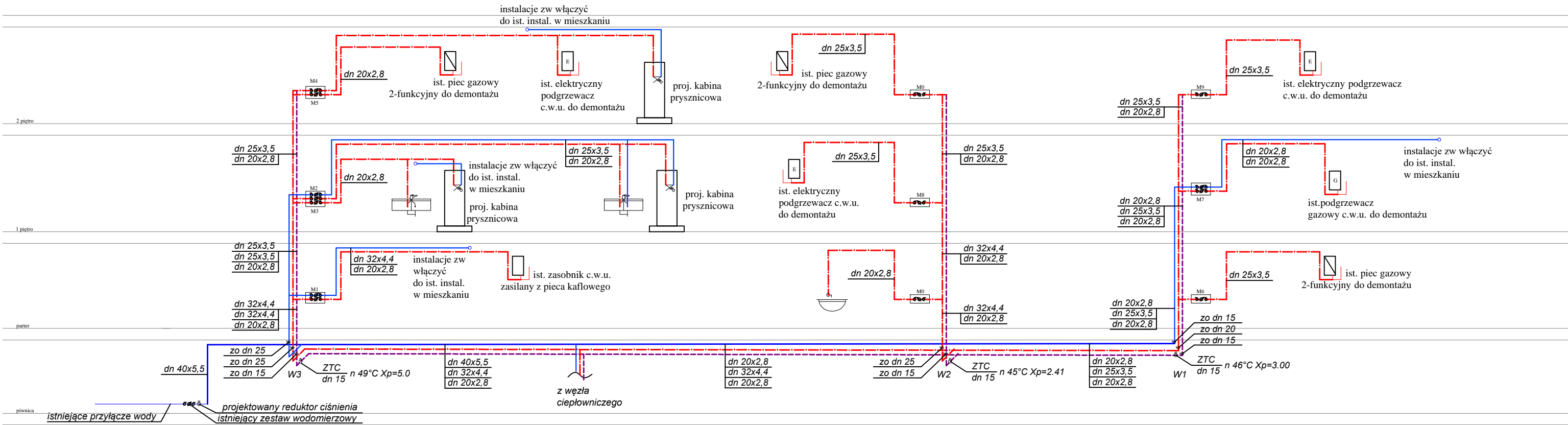
-  piec gazowy 2-funkcyjny
 podgrzewacz gazowy c.w.u.
 podgrzewacz elektryczny c.w.u.
 przepływowy podgrzewacz elektryczny c.w.u.

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 12 w Słupsku			
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY			
BRANŻA		SANITARNA	
OBIEKT Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 12 76-200 Słupsk dz. 16/2, obręb 6			
TEMAT RYSUNKU RZUT 1 PIĘTRA - 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



DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	S9	A	1:100



Legenda:

woda zimna

woda ciepła

cyrkulacja

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 12 w Słupsku

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNA

OBIEKT	Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 12 76-200 Słupsk dz. 16/2, obręb 6
TEMAT RYSUNKU	ROZWINIĘCIE - 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, 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	S10	A	1:100