
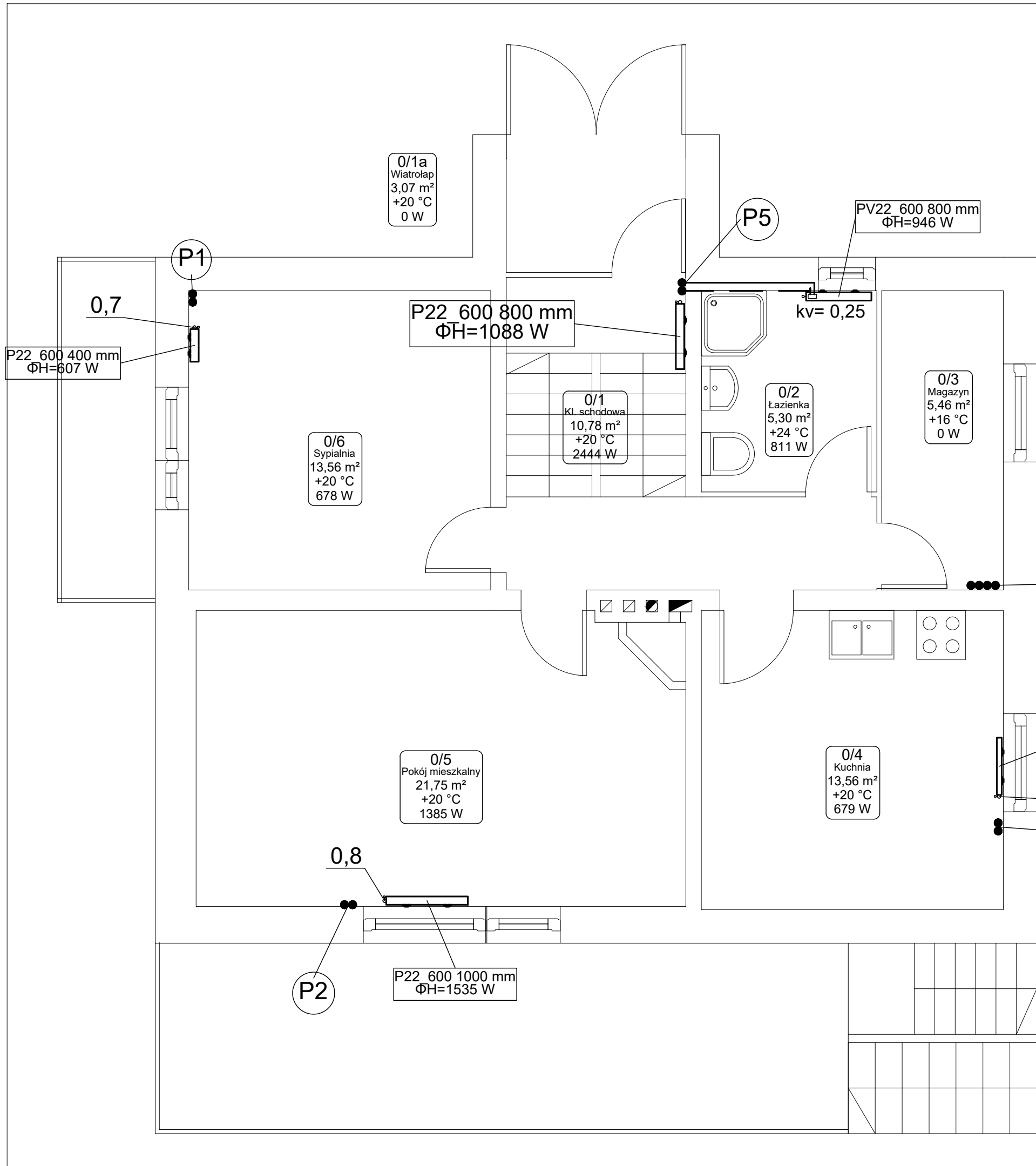


BRANŻA	INSTALACYJNA	SYMBOL	PW	NR RYS.  <b>1</b>
INWESTOR	Nadleśnictwo Myślenice 32-400 Myślenice, ul. Szpitalna 13			
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY Bystra Podchalańska 1A			
TEMAT	Opracowanie projektu instalacji co oraz cwu zasilanej paliwem stałym wraz z wymianą pieca co na piec klasy V			SKALA 1:50
TYTUŁ RYS.	RZUT PIWNIC			DATA 07.2022
PROJEKTANT		OPRACOWAŁ		SPRAWDZIŁ
MGR INŻ. DAMIAN BUBKA Upr. Bud. MAP/0336/PWBS/21				



## OZNACZENIA:

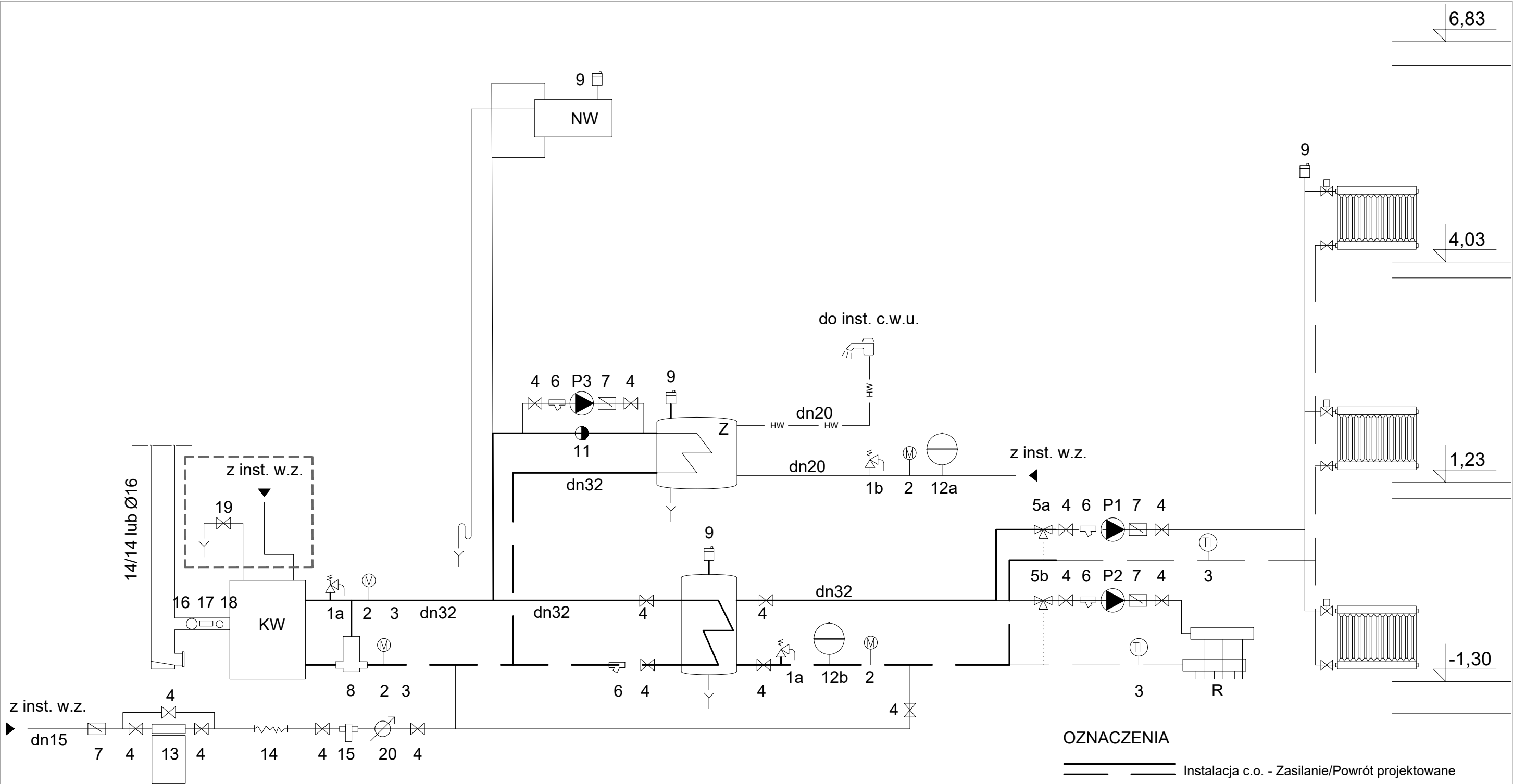
- numer  
rodzaj  
powierzchnia  
temperatura  
moc wymagana
- 1/7  
Biuro  
18,03 m<sup>2</sup>  
+20 °C  
984 W
- Oznaczenie pomieszczenia
- Rurociąg grzewczy zasilanie  
Rurociąg grzewczy powrót
- P2  
Piony instalacji c.o.
- 18 x 1,0  
Oznaczenie średnicy rury miedzianej
- typ  
konwektory  
płyty  
wysokość  
szerokość
- P22 600 1000 mm  
ΦH=1535 W
- ←moc uzyskana
- 0,8  
Grzejniki płytowe bocznozasilane  
autorytet zaworu nastawnego
- Grzejniki płytowe dolnozasilane  
Grzejniki łazienkowe

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE  
WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH  
(Dz.U. Nr 80 poz. 904 z 2000r.)

PROSAN PRACOWNIA PROJEKTOWA Damian Bubka 30-611 Kraków ul. Beskidzka 28/63

BRANŻA	INSTALACYJNA	SYMBOL	PW	NR RYS.  <div>2</div>
INWESTOR	Nadleśnictwo Myślenice 32-400 Myślenice, ul. Szpitalna 13			
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY Bystra Podchalańska 1A			
TEMAT	Opracowanie projektu instalacji co oraz cwu zasilanej paliwem stałym wraz z wymianą pieca co na piec klasy V			
TYTUŁ RYS.	RZUT PARTERU			
PROJEKTANT		OPRACOWAŁ	SPRAWDZIŁ	
MGR INŻ. DAMIAN BUBKA Upr. Bud. MAP/0336/PWBS/21				





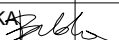
ELEMENTY HYDRAULICZNE			
KW	Kocioł wodny Atmos DC20GS zgazowujący drewno klasy V	6	Filtr siatkowy
Z	Zasobnik ciepłej wody użytkowej o pojemności 200l	7	Zawór zwrotny
B	Zbiornik akumulacyjny z wężownicą PSIS 1000l	8	Laddomat 22
P1	Pompa obiegowa Grundfos UPS 25-60	9	Odpowietrznik automatyczny
P2	Pompa obiegowa Grundfos UPS 25-40	10	Separator powietrza
P3	Pompa obiegowa Grundfos UPS 25-40	11	Zawór różnicowy
R	Rozdzielacz ogrzewania podłogowego	12a	Naczynie przeponowe Refix DD8
NW	Naczynie wzbiorcze istniejące	12b	Naczynie przeponowe Reflex N200 180l
1a	Zawór bezpieczeństwa Flopress 1/2" 2,5bar	13	Stacja uzdatniania wody
1b	Zawór bezpieczeństwa Prescor B 1/2 - 6.0 bar	14	Połączenie elastyczne
2	Manometr	15	Zawór automatycznego napełniania instalacji Caleffi 553
3	Czujnik temperatury	16	Termometr spalin
4	Zawór odcinający	17	Otwór do czyszczenia
5a	Zawór trójdrogowy mieszający tz=80°C	18	Ogranicznik ciągu
5b	Zawór trójdrogowy mieszający tz=45°C	19	Opcjonalne dodatkowe zabezpieczenie kotła poprzez zasilenie wbudowanej spirali chłodzącej i montaż zaworu STS20
		20	Wodomierz dla monitorowania ilości dopuszczanej wody

OZNACZENIA

		Instalacja c.o. - Zasilanie/Powrót projektowane
		Instalacja c.o. - Zasilanie/Powrót istniejące
		Instalacja - ciepła woda
		Instalacja - zimna woda

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE  
WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH  
(Dz.U. Nr 80 poz. 904 z 2000r.)

PROSAN PRACOWNIA PROJEKTOWA Damian Bubka 30-611 Kraków ul. Beskidzka 28/63

BRANŻA	INSTALACYJNA	SYMBOL	PW	NR RYS.
INWESTOR	Nadleśnictwo Myślenice 32-400 Myślenice, ul. Szpitalna 13			4
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY Bystra Podchalańska 1A			
TEMAT	Opracowanie projektu instalacji co oraz cwu zasilanej paliwem stałym wraz z wymianą pieca co na piec klasy V			SKALA
TYTUŁ RYS.	SCHEMAT TECHNOLOGII KOTŁOWNI			DATA 07.2022
PROJEKTANT		OPRACOWAŁ	SPRAWDZIŁ	
MGR INŻ. DAMIAN BUBKA Upr.Bud.MAP/0336/PWBS/21				

BRANŻA	INSTALACYJNA	SYMBOL	PW	NR RYS.  <b>5</b>
INWESTOR	Nadleśnictwo Myślenice 32-400 Myślenice, ul. Szpitalna 13			
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY Bystra Podchalańska 1A			
TEMAT	Opracowanie projektu instalacji co oraz cwu zasilanej paliwem stałym wraz z wymianą pieca co na piec klasy V			SKALA
TYTUŁ RYS.	ROZWINIĘCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA			DATA 07.2022
PROJEKTANT		OPRACOWAŁ		SPRAWDZIŁ
MGR INŻ. DAMIAN BUBKA Upr. Bud. MAP/0336/PWBS/21		