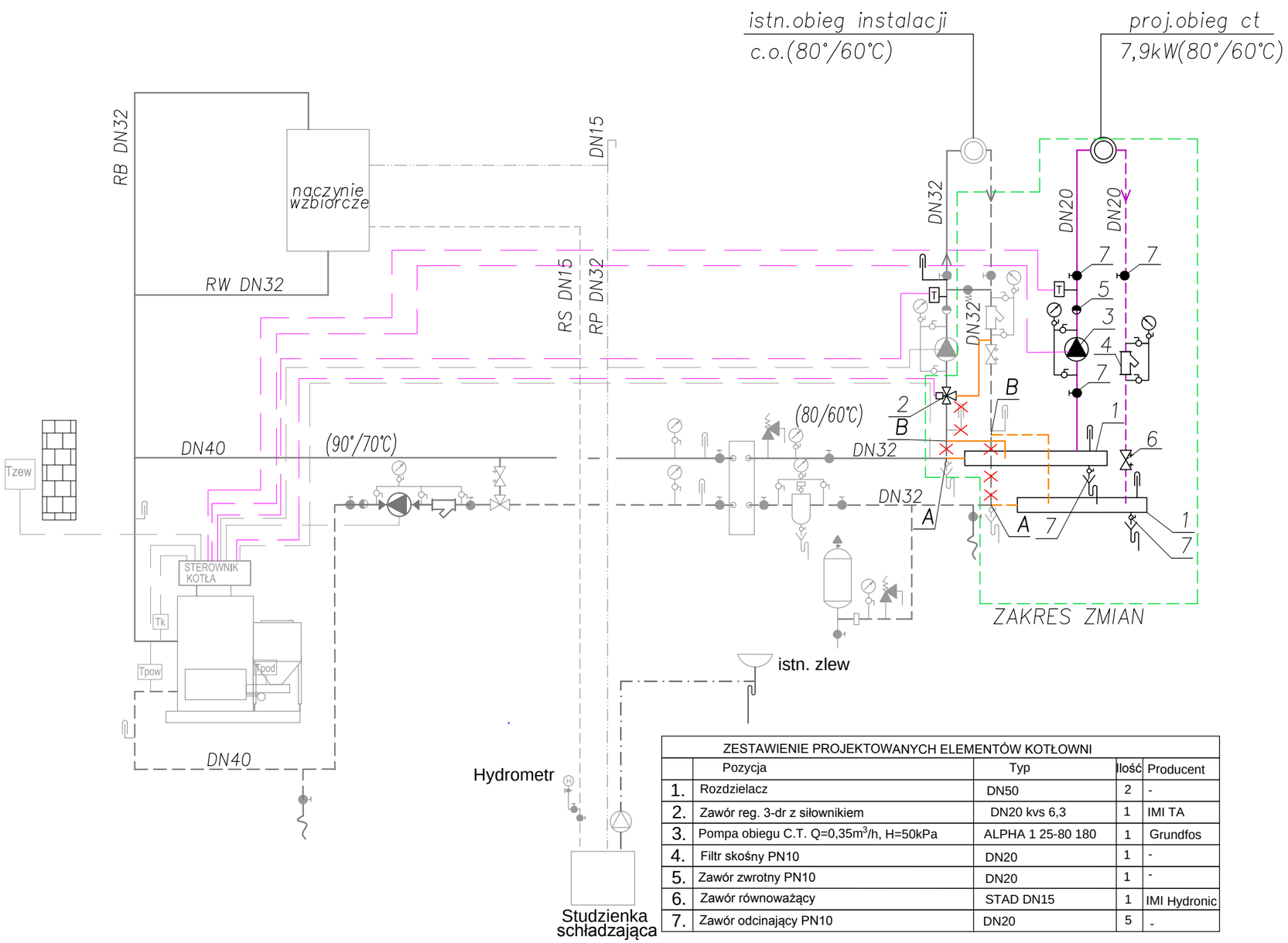
LEGENDA

- Projektowana instalacja C.O. (zasilanie)
- Projektowana instalacja C.O. (powrót)
- Projekatowana instalacja C.T. (zasilanie)
- Projektowana instalacja C.T. (powrót)
- Istniejąca instalacja ogrzewania (zasilanie)
- Istniejąca instalacja ogrzewania (powrót)
- Manometr 111.10, zakres cisnień 0–6,0 bar z kurkiem manometrycznym
- Termometr techniczny prosty 0–120 C
- Proj.instalacja sterowania
- Istn.instalacja sterowania
- Czujnik temperatury wody
- Tzew Czujnik temperatury powietrza zewnętrznego
- *RB+RW Rura bezpieczeństwa i wzbiorcza
- *RS Rura sygnalizacyjna
- *RP Rura przelewowa

Uwaga
Armatura i instalacje w kolorze szarym oznaczono jako istniejące



ZESTAWIENIE PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW KOTŁOWNI

	Pozycja	Typ	Ilość	Producent
1.	Rozdzielacz	DN50	2	-
2.	Zawór reg. 3-dr z siłownikiem	DN20 kvs 6,3	1	IMI TA
3.	Pompa obiegu C.T. Q=0,35m^3/h, H=50kPa	ALPHA 1 25-80 180	1	Grundfos
4.	Filtr skośny PN10	DN20	1	-
5.	Zawór zwrotny PN10	DN20	1	-
6.	Zawór równoważący	STAD DN15	1	IMI Hydronic
7.	Zawór odcinający PN10	DN20	5	-

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

architekt

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
arch.Marek Stawiany
Januszowicka 11c/8 53-135 Wrocław,tel.+48 603 914 953

INWESTOR :	GMINA GROMADKA ul. gen. Wł. Sikorskiego 9, 59-706 Gromadka
TEMAT :	Dostosowanie części budynku Szkoły Podstawowej w miejscowości Modła na potrzeby utworzenia Gminnego Przedszkola nr 2
ADRES INWESTYCJI :	Dz. Nr 333, obręb Modła Modła 76, 59-706 gmina Gromadka
STADIUM :	Projekt techniczny
BRANŻA :	instalacje sanitarne
PRZEDMIOT RYS.:	INSTALACJE GRZEWCZE - SCHEMAT KOTŁOWNI - PROJEKTOWANE ZMIANY

Data	08.2024
Skala	--
Nr rys.	11/IS

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Instal. sanitarne	mgr inż. Tomasz Witek upr.proj. 270/02/DUW	Podpis
Instal. sanitarne - sprawdzający	mgr inż. Wojciech Pacyński upr.proj. 64/78/Wwm	Podpis