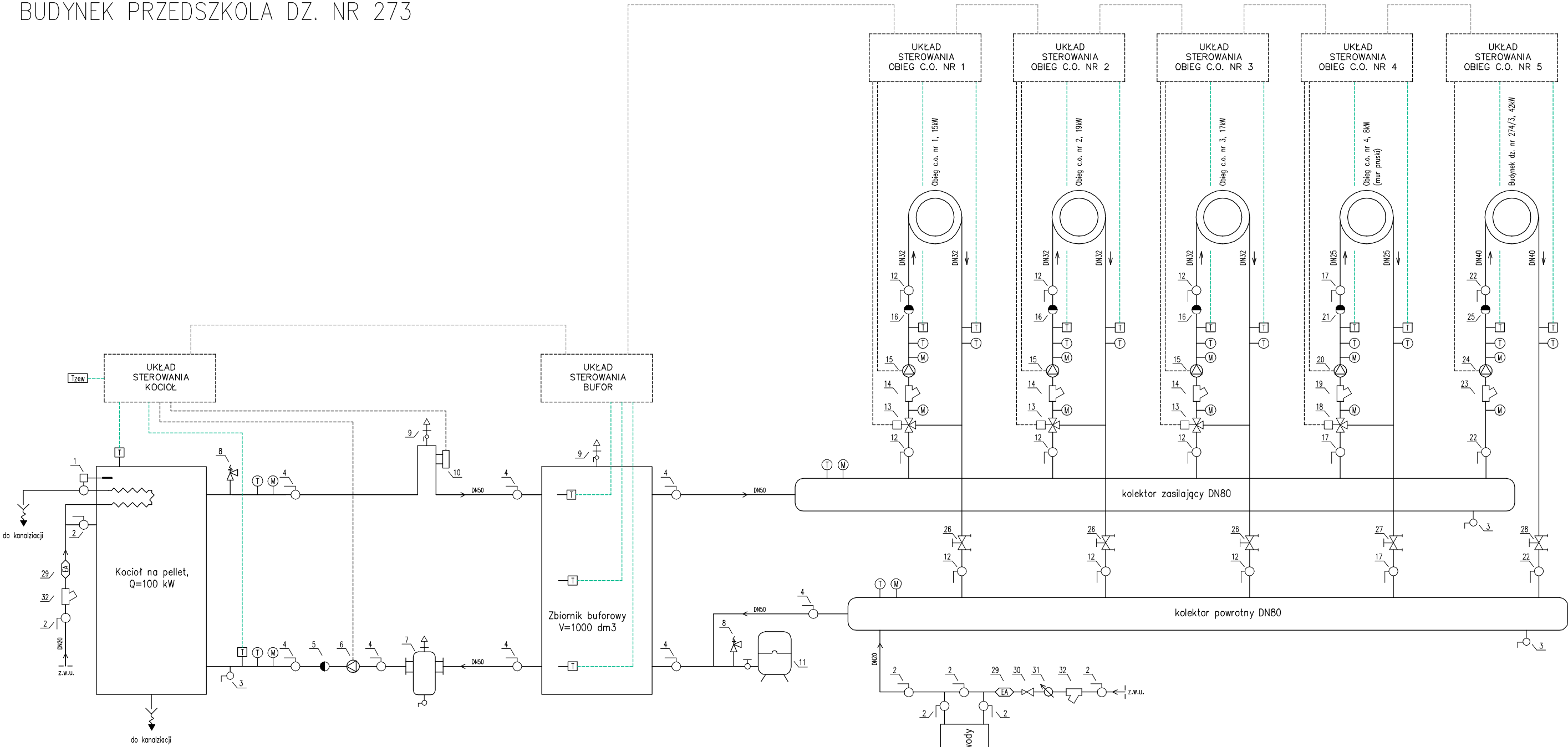


BUDYNEK PRZEDSZKOLA DZ. NR 273



- LEGENDA:
- 1 – termiczny zawór bezpieczeństwa DN20, to=97°C
  - 2 – zawór kulowy DN20
  - 3 – zawór spustowy DN15
  - 4 – zawór kulowy DN50
  - 5 – zawór zwrotny DN50
  - 6 – pompa obiegowa sterowana sygnałem PWM, V=6,00 m3/h, dp=80 kPa
  - 7 – separator powietrza i zanieczyszczeń DN50
  - 8 – zawór bezpieczeństwa DN25, po=3 bar
  - 9 – odpowietznik automatyczny z kurkiem kulowym DN15
  - 10 – zabezpieczenie stanu wody (2x DN20)
  - 11 – przeponowe naczynie wzbiorcze V=250 dm3, pmax=6 bar z szybkozłęczem DN25
  - 12 – zawór kulowy DN32
  - 13 – zawór 3-dr DN20 kvs=4,0 m3/h z siłownikiem 230V (3-p.)
  - 14 – filtr skośny (siatkowy) DN32
  - 15 – pompa obiegowa V=1,00 m3/h, dp=60kPa
  - 16 – zawór zwrotny DN32
  - 17 – zawór kulowy DN25
  - 18 – zawór 3-dr DN15 kvs=2,5 m3/h z siłownikiem 230V (3-p.)
  - 19 – filtr skośny (siatkowy) DN25
  - 20 – pompa obiegowa V=0,5 m3/h, dp=60 kPa
  - 21 – zawór zwrotny DN25
  - 22 – zawór kulowy DN40
  - 23 – filtr skośny (siatkowy) DN40
  - 24 – pompa obiegowa V=2,5 m3/h, dp=100 kPa
  - 25 – zawór zwrotny DN40
  - 26 – zawór równoważący z króćcami pomiarowymi DN25
  - 27 – zawór równoważący z króćcami pomiarowymi DN20
  - 28 – zawór równoważący z króćcami pomiarowymi DN32
  - 29 – zawór antyskażeniowy DN20 typ EA
  - 30 – reduktor ciśnienia DN20
  - 31 – wodomierz JS DN20 do z.w.u.
  - 32 – filtr skośny (siatkowy) DN20
- Symbol T – termometr 0–120st.C
- Symbol M – manometr 0–6bar z kurkiem manometrycznym
- Symbol T – czujnik temperatury PT1000 (zanurzeniowy)
- Symbol Tzew – czujnik temperatury zewnętrznej PT1000
- Symbol – okablowanie zasilająco-sterujące (YDY 3x1,5mm2, max 250VA)
- Symbol – okablowanie czujników temperatury (LYCY 2x0,75mm2)
- Symbol – okablowanie modułów sterowania (wg wytycznych producenta kotła)

<b>Nazwa i adres inwestycji:</b> <b>Projekt poprawy efektywności energetycznej budynku szkoły podstawowej w Dziewkowicach</b>  Gmina: Strzelce Opolskie, Powiat: Strzelce Opolskie, ul. Strzelecka 3, Dziewkowice Obręb: Dziewkowice, Jednostka ewidencyjna: 161105_5 Działka nr 274/3			<b>Inwestor:</b> Zespół Placówek Oświatowych w Dziewkowicach ul. Strzelecka 3 47-100 Strzelce Opolskie		<b>Pracownia projektowa:</b> TDM PROJEKT Marcin Gasz 47-330 Januszkowice ul. Wolności 4 e-mail: biuro.tdmprojekt@gasz.pl tel: 696 675 333  <b>TDM PROJEKT</b>	
<b>Branża:</b> Instalacje C.O.		<b>Faza:</b> Projekt techniczny	<b>Rysunek:</b> Schemat technologiczny kotłowni		<b>Nr rysunku:</b> IS-2	<b>Skala:</b> -
<b>Projektant:</b> mgr inż. Grzegorz Burda upr. bud. SLK/8962/PWBS/19 bez ogran. w spec. inst.			<b>Sprawdzający:</b> mgr inż. Wojciech Wiącek upr. bud. SLK/2777/POOS/09 bez ogran. w spec. inst.			<b>Opracował:</b>
<b>Data:</b> Listopad 2022		<b>PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE</b> - Ustawa o ochronie praw autorskich Dz. U. nr 24 poz. 83 z dn. 04.02.1994 r. <b>UWAGA:</b> Wymiary należy skontrolować ze stanem istniejącym na placu budowy! W przypadku wystąpienia różnic konsultować z projektantem !				