



- LEGENDA**
- Pompa ciepła jednostka zewnętrzna Qg=16 kW.
  - Pompa ciepła jednostka wewnętrzna Qg=16 kW z zabudowaną pompą obiegową, naczyniem wzbiworczym o pojemności 10 l.
  - Naczynie wzbiworcze REFLEX NG 80, 6 bar.
  - Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 DN 15 (1/2"), 3 bar.
  - Naczynie wzbiworcze REFLEX DT 60 o sumarycznej pojemności 60 dm³.
  - Zawór bezpieczeństwa SYR2115 DN15 (1/2").
  - Pompa cyrkulacyjna V=0,02 dm³/s, H=1,8 kPa.
  - Zbiornik buforowy o pojemności magazynowej 200 l.
  - Zasobnik pionowy cwu. Powierzchnia grzewcza węzownicy: 3,85 m². Pojemność magazynowa: 344,2 l. Średnica wewnętrzna: 602 mm, wysokość: 1694 mm, masa: 350 kg.
  - Termomanometr 0-100°C/0-1,0MPa.
  - Zawór zwrotny DN 32.
  - Pompa obiegowa H=30,0 kPa, Q=0,36 l/s.
  - Zawór zwrotny DN 32.
  - Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 DN 15 (1/2"), 2 bar.
  - Zawór antyskażeniowy DN 15.
  - Zmiękcacz/demineralizator wody grzewczej z zespołem przyłączeniowym R1/2" o pojemności 4 l, Wysokość =354 mm.

LEGENDA	
SYMBOL	OPIS
	Zawór odcinający
	Zawór zwrotny
	Zawór bezpieczeństwa
	Manometr
	Termomanometr
	Filtr wody
	Działka zasilająca co
	Działka powrotna co
	Zasilanie cwu
	Powrót cwu
	Cyrkulacja cwu
	Przewody elektryczne

BIURO PROJEKTÓW	APA ARCHES sp. z o.o. sp. k. ul. Jowonicka 8/229, 60-161 Poznań tel.: 792 621 345 www.apoarches.pl
INWESTOR	Gmina Miasto Nowy Targ ul. Krzywa 1 34-400 Nowy Targ
±0,00 = 597,75 m n.p.m.	
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY
NAZWA I ADRES INWESTYCJI	Rozbudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej nr 2 o salę gimnastyczną z zapleczem wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu al. Mikołaja Kopernika 28, 34-400 Nowy Targ, nr ewid. działek: 13219/1, 13220/6, 13220/1; jedn. ewid.: 121101_1 Nowy Targ, obręb: 0001 Nowy Targ
TEMAT RYSUNKU	SCHEMAT KOTŁOWNI
SKALA	-
DATA	08.03.2023 r.
NR RYSUNKU	
PB_S_303	
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Albert Smucorowicz Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej - nr ewid. WKP/0153/PWOS/12
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Radosław Dziubczyński Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej - nr ewid. WKP/0359/PWOS/09
ROZPOWSZECZANIE I REPRODUKCJA TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNE Z UMOWĄ I PRZECZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.	