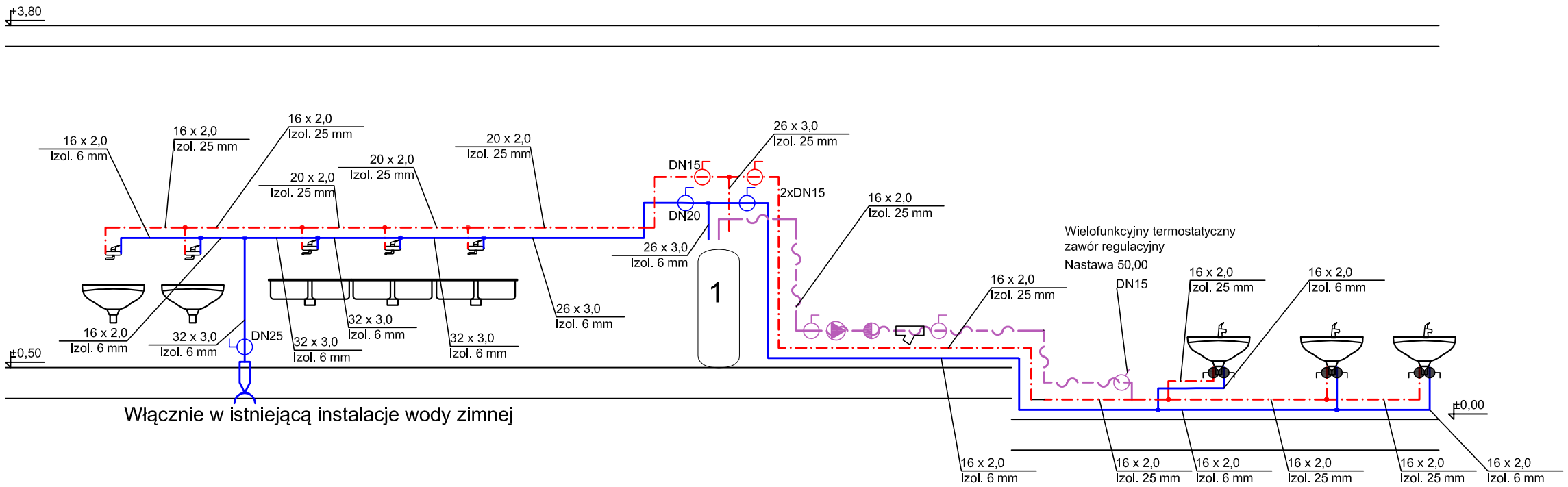

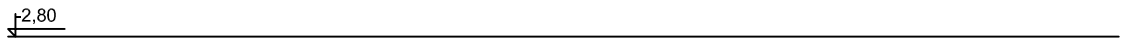

LEGENDA :

- woda zimna z rur PEX/Al/PEX
- ciepla woda użytkowa z rur PEX/Al/PEX
- cyrkulacja ciełej wody użytkowej z rur PEX/Al/PEX
- zawór odcinający kulowy
- zawór odcinający ćwierćobrotowy DN15

32 x 3,0
Izol. 6 mm

- opis średnica zew. x gr. ścianki
  gr. izolacji

- zawór odcinajacy DN15, filtr siatkowy do wody gorącej DN15, zawór zwrotny DN15, pompa cyrkulacyjna 25-60 o parametrach Q= 0,05 m3/h, H=1,5kPa

1. Pompa ciepła w systemie powietrze–woda do c.w.u. ze zbiornikiem 200 l, COP: 4,42, moc grzewcza 2000W, nominalny pobór mocy pompy ciepła 453 W

Uwaga: Biały montaża poza zakresem opracownia

MP projekt

Dąbrówka 13 A, 42-110 Popów
NIP 574-167-78-56
IDS 243326087

TEMAT	Termomodernizacja budynku OSP Rudnik Mały
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 301/4, 301/5, 301/6, 301/7, 422/3 i 422/4 , obręb 240416_2. Rudnik Mały, jed. ewid. 240416_2. Starcza
INWESTOR	Gmina Starcza ul. Gminna 4, 42-261 Starcza
TREŚĆ RYS.	Rozwinięcie - instalacja ZW, CWU i CCWU

IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Roman Księżnik	Nr uprawnień: LOD/1490/POOS/10	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Piotr Chądzyński	----------	
ETAP/BRANŻA PB-W / S	DATA VI 2016	SKALA	NR RYS. S-8