



- 1 - pompa ciepła geotermiczna o mocy nominalnej 22,35kW
- 2 - naczynie wzbiorcze V=35+35dm<sup>3</sup>, po=0,6MPa
- 3 - zawór bezpieczeństwa 1" po=0,3MPa
- 4 - zawór odcinający Dn50
- 5 - pompa obiegowa (parametry zgodnie z opisem w opisie technicznym)
- 6 - zawór zwrotny Dn50
- 7 - zbiornik buforowy o pojemności 500cm<sup>3</sup>
- 8 - czujnik temperatury zewnętrznej
- 9 - zawór trójdrogowy DN32 z siłownikiem 24V
- 10 - zawór odcinający Dn40
- 11 - pompa obiegowa (parametry zgodnie z opisem w opisie technicznym)
- 12 - zawór zwrotny Dn40
- 13 - zawór odcinający Dn15
- 14 - pompa cyrkulacyjna (zgodnie z opisem technicznym)
- 15 - zawór zwrotny Dn15
- 16 - zawór bezpieczeństwa 1" po=0,6MPa
- 17 - podgrzewacz cwu 300dm<sup>3</sup>
- 18 - naczynie przeponowe do cwu V=33dm<sup>3</sup>
- 19 - zawór odcinający Dn25
- 20 - filtr siatkowy Dn25
- 21 - magnetyzer
- 22 - zawór zwrotny Dn25

DOLNE ŹRÓDŁO - oddzielne opracowanie

at	projekt	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Strzlenica 2, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel/fax +48 58 680 83 69	NR PROJEKTU 1036-22
INWESTOR: Gmina Nowa Karczmia, ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczmia			SKALA -
INWESTYCJA: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY DZ. NR EWID. 159, OBRĘB 0012 SZATARPY JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 220607_2 NOWA KARCZMA			NR RYS. S2
NAZWA RYS.: SCHEMAT ŹRÓDŁA CIEPŁA			DATA 12.2022
PROJEKTANT: mgr inż. Marcin Cichowicz upr. nr WAM/0121/POOS/09			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Łukasz Albosztla upr. nr WAM/0158/PWBS/19			