



**LEGENDA OZNACZEŃ:**

- 1.- Pompa Ciepła (powietrze -woda) typu split np AMS 10-16 (jedn.zewn.) - 2szt
- 2.- Pompa Ciepła (powietrze-woda) typu split np HBS 05-16 (jedn.wewn.) - 2szt
- 3.- Zbiornik buforowy o pojemności 300litr np. UKV 300 z dwoma grzałkami elektrycznymi każda o mocy 9 kW razem moc grzałek 18 kW
- 4.- Podgrzewacz CWU np. VPB300 z grzałką elektryczną 3,5 kW oraz dwoma węzownikami o łącznej powierzchn wymiany min.6m<sup>2</sup>
- 5.- Grzałka elektryczna 9 kW - 2szt
- 6.- Naczynie wzbiorcze przeponowe zamknięte np. Reflex N100
- 7.- Naczynie wzbiorcze przeponowe zamknięte np. Refix DE60
- 8.- Pompa obiegu CO np. EVOSTA 2 75/180 - 2szt
- 9.- Pompa obiegu CO np. Yonos MAXO 30/0,5-12

- 10.- Pompa cyrkulacji CWU np. Wilo Star-Z 20/7-3
- 11.- Zawór trójdrogowy DN25 np. VST
- 12.- Termostatyczny zawór mieszający DN32 (ograniczenia temperatury CWU)
- 13.- Zawór Bezpieczeństwa DN25 np. SYR 2115 ciśn.otw.6,5bar
- 14.- Zawór Bezpieczeństwa DN25 np. SYR 1915 ciśn.otw.2,5bar
- 15.- Grzałka elektryczna 3,5 kW
- 16.- Filtroodmulnik DN40
- 17.- Sterownik kaskady pomp ciepła np. typ SMO40

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<b>HALIKOWSKI Sp. z o.o.</b> 48-100 Głubczyce ul. Parkowa 7C NIP 7481583420 kom. 504 008 641		
ADRES INWESTYCJI	UL. RACIBORSKA 54, NOWA CEREKWIA, 48-130 KIETRZ DZIAŁKI NR 634/2, 634/4, 1180		
RODZAJ OBIEKTU BUDOWLANEGO	WIEJSKI DOM KULTURY		
INWESTOR	GMINA KIETRZ UL. 3 MAJA 1, 48-130 KIETRZ		
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE		
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	INSTALACJE SANITARNE		
NAZWA RYSUNKU	<b>SCHEMAT TECHNOLOGII WODY GRZEWczej POMP CIEPŁA</b>		
SKALA RYSUNKU	NR RYSUNKU	DATA	
1:100	<b>IS - 06</b>	02.10.2023 r.	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT (branża sanitarna)	mgr inż. Bartłomiej Bieniarz	OPL/1898/PBS/21	
SPRAWDZAJĄCY (branża sanitarna)	mgr inż. Marcin Bieniarz	OPL/1527/PWBS/18	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Józef Bieniarz	110/91/OP, 146/92/OP	