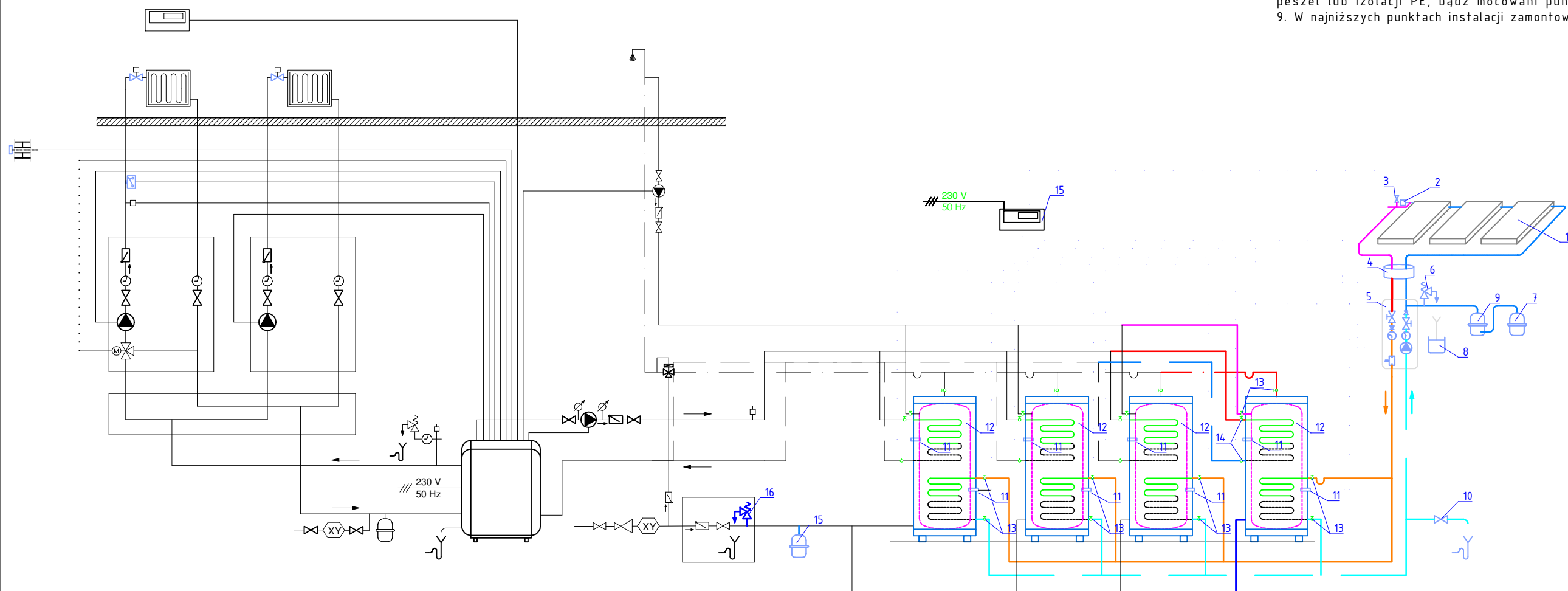


U W A G A !

1. Wymiary sprawdzić na budowie.
2. Projekty architektury, konstrukcji, instalacji elektrycznej i siłoprądowej stanowią odrębne opracowania. Wszystkie projekty rozpatrywać łącznie.
3. Stosować materiały wyszczególnione w dokumentacji lub równoważne.
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy częścią opisową i rysunkową, wszelkie wątpliwości wyjaśniać z projektantem.
5. Przejścia w ścianach wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną.
6. Kompensacja wydużeń cieplnych zgodnie z zaleceniami producenta rur - rury ułożyć na odpowiednim stelażu; prowadzić w rurze osłonowej peszel lub izolacji PE, bądź mocowani punktami przesuwными.
9. W najniższych punktach instalacji zamontować zawory spusowe.



Legenda:

	Płaski kolektor słoneczny z absorberem ze specjalną powłoką ThermProtect z aktywnym zabezpieczeniem przed przegrzaniem. Rama z niepowlekanego aluminium. Do montażu na dachu pochylonym wykonanie: wysokoefektywny kolektor płaski, składający się z: z absorberu pokrytego warstwą selektywną z ochroną ThermProtect, z meandrycznym układem przewodów wewnętrznych. Obudowa kolektora z jednoelementowego giętego profilu aluminium, tylna izolacja cieplna z wełny mineralnej, szkło solarne odporne na działanie warunków atmosferycznych.		instalacja zasilania w ciepło z kotłów gazowych		Płaski kolektor słoneczny z absorberem ze specjalną powłoką z aktywnym zabezpieczeniem przed przegrzaniem.
	instalacja solarna powrót rurociąg Cu		instalacja powrotu w ciepło z kotłów gazowych rurociąg st/c		1 specjalną powłoką z aktywnym zabezpieczeniem przed przegrzaniem.
	instalacja zasilania w ciepło z stacji solarnej		instalacja zimnej wody rurociąg st o/c		2 Czujnik temperatury kolektora słonecznego
	instalacja powrotu w ciepło z stacji solarnej rurociąg st/c		instalacja cwu rurociąg PP		3 automatyczny odpowietrznik
	Pionowy stojący podgrzewacz pojemnościowy z dwoma węzownicami		instalacja wody cyrkulującej rurociąg PP		4 Przejście szczelne przez dach
	Dwudrogowa stacja pompowa do obiegu kolektorów słonecznych				5 Stacja solarno-pompowa
					6 Zawór bezpieczeństwa
					7 Naczynie wzbiorcze
					8 Zrzut płynu solarnego do zbiornika
					9 Zbiornik pośredni
					10 Zawór odcinający Dn 32
					11 czujnik temperatury cwu
					12 Pionowy stojący podgrzewacz pojemnościowy 950l z dwoma węzownicami z izolacją cieplną, systemem klemm pomiarowych do czujników/regulatorów/termostatów temperatury zainstalowanych na płaszczu, kolanem wkręcanym z tuleją do pracy solarnej, magnezową anodą ochronną; regulowanymi stopami
					13 Zawór odcinający Dn 32
					14 Zawór odcinający Dn 25
					15 Naczynie wzbiorcze cwu V=200l
					16 Zawór bezpieczeństwa dla zbiorników 6.0 bar Dn 25

ZAMAWIAJĄCY	Centrum Rehabilitacji Rolników KRUS w Jedlcu	STADIUM PROJEKT
TEMAT	MODERNIZACJA POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU HOTELOWEGO NR. C	INSTALACJE SANITARNE
NAZWA RYSUNKU	Schemat kotłowni	SKALA bs
PROJEKT I OPRACOWANIE	mgr inż. Agnieszka Kurowska WKP/0272/POOS/04	NR RYS. IS07
DATA	sierpień 2021	