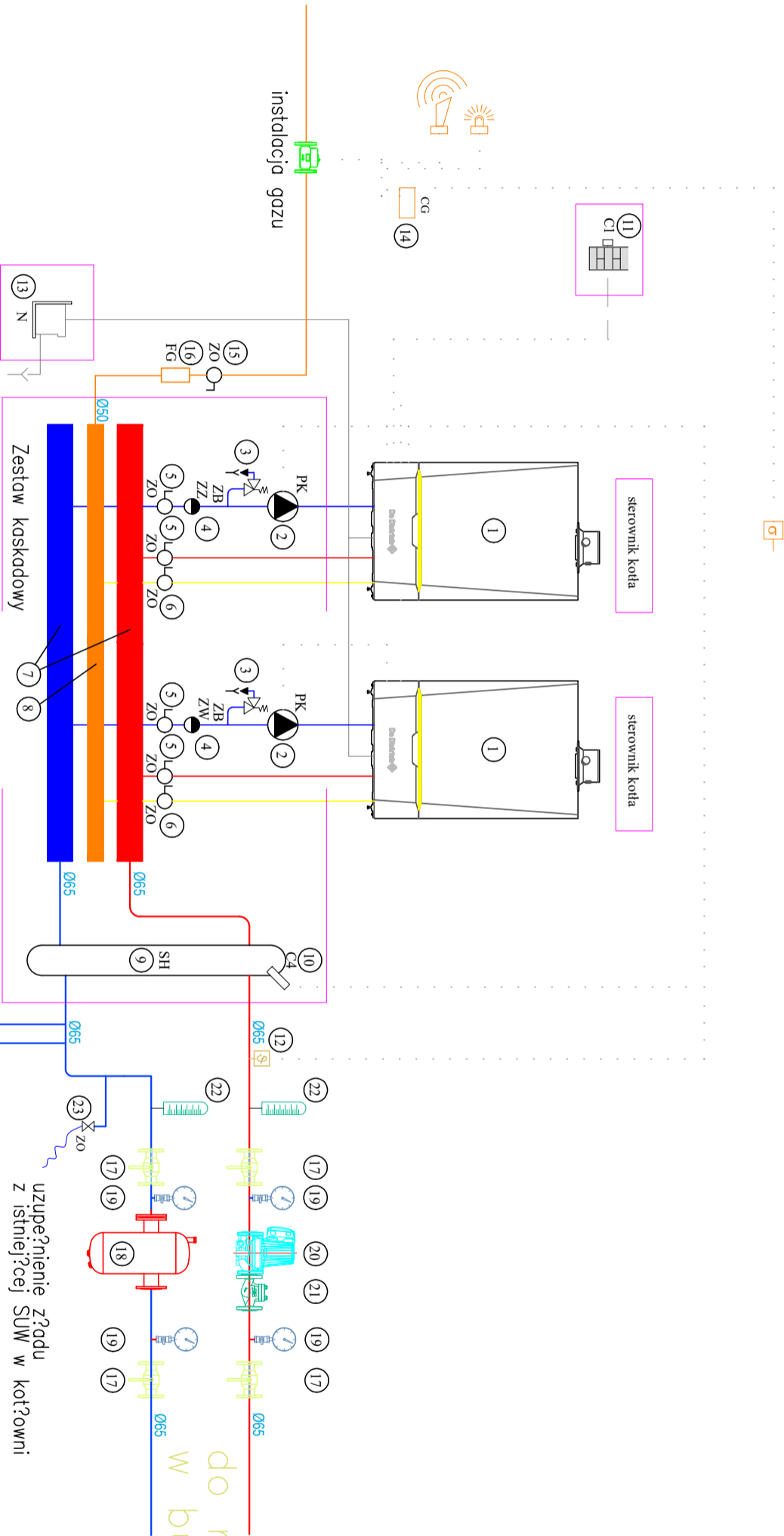


**Schemat technologiczny kotłowni gazowej oparty na kaskadzie kotłów kondensacyjnych o mocy 2\*55,30kW**




# Zasilanie Pwrót

## Zakres dostawy przez producenta kot:ów

	LEGENDA:	Ilość
	- wiszący kocioł gazowy kondensacyjny o mocy 55,3kW - z konsolą sterowniczą montowany na szkieletu samonośnym: - z regulacją pogodową (wymagany czujnik temperatury zewnętrznej) - do sterowania układami kaskadowymi - z kolorowym wyświetlaczem i intuicyjnym dostępem do wszystkich ustawień	2
②	PK - pompa kotłowa	2
③	ZB - zawór bezpieczeństwa	2
④	ZZ - zawór zwrotny	2
⑤	ZO - zawór odcinający	4
⑥	ZO - zawór odcinający do gazu	2
⑦	- kolektor c.o.	2
⑧	- kolektor gazowy	1
⑨	SH - sprężęto hydrauliczne	1
⑩	C4 - czujnik zanurzeniowy zasilania kaskady	1
⑪	C1 - czujnik temperatury zewnętrznej	1
⑫	C2 - czujnik zanurzeniowy dla obiegu	2
⑬	N - neutralizator skroplin	1
⑭	CG - centralka do detekcji gazu wraz z czujnikiem gazu, zaworem MAAG-3, sygnalizatorem optyczno-akustycznym (smięjący)	1
⑮	ZO - zawór odcinający do gazu dn50 kołnierzowy	1
⑯	FG - filtr gazowy dn50 kołnierzowy	1
⑰	- zawór odcinający kołnierzowy dn65	4
⑱	- filtrroodmłnik magnetyczny dn65 kołnierzowy	1
⑲	- manometr tarczowy 0-1,0MPa	4

LEGENDA:	Ilość
(20) P - pompa obiegowa elektroniczna 25-120 V=4,82m <sup>3</sup> /h, H=7m	1
(21) ZZ - zawór zwrótny dn65 kolinerzowy	1
(22) - termometr 0-120C	2
(23) - zawór odcinający kulowy dn15 ze złączką do węża	2
(24) NW - naczyne w zbiorniczku c.o. N50 6bar z zestawem podłącz.	2
(25) Układ powietrze-spalinowy na potrzeby kaskady kotłowej: kaskada koncentryczna ø150/200 z wyjściami 100/150 dla dwóch kotłów bez automatyki - 1kpl. SPS rura spalinowa koncentryczna L=1000 mm ø150/200 - 2szt. SPS rura spalinowa koncentryczna L=500 mm ø150/200 - 1szt. zestaw uzupełniający SPS-DW Ø150/200 (rozeta maskująca - 2szt., kołnaro 870 - 1szt., płyta fundamentowa pośrednia z przejściem SPS na SPI i zasysaniem powietrza 1 - szt.) - 1kpl. wsportnik komina typ I (350mm) 2 szt. - 1kpl. wsportnik ścienny staly 50 ø150 - 3szt. SPI rura spalinowa izolowana L=1000 mm ø150 - 5szt. ustnik izolowany - 1szt.	1

<div>PROJEKT BUDOWLANY</div>		INWESTYCJA		BUDOWA HALI SPORTOWEJ		PROJEKTANT: mgr inż. Zygmunt Maniacyk nr upr.: 1514/9 I/Lo specj. inżynier/ino-sanitarna			
<div><p>BIURO PROJEKTOW I REALIZACJI INWESTYCJI "EYPOI" ul Giegmęskiego 23 64-100 LESZNO tel kom 0-601-423-685 pbn@leszno.pl</p></div>		INWESTOR		GMINA KRZEMIENIEWO UL. DWORCOWA 38 64-120 KRZEMIENIWO		SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Leszek Kołodziej nr upr.: WKP/0348/P.OO/S/12 specj. inżynier/ino-sanitarna			
		OBJEKT		HALA SPORTOWA		ASYSTENT: mgr inż. Paweł Żukow			
		LOKALIZACJA		NOWY BEŁĘCIN 30 DZ.NR 292/1					
		PRZEDMIOT PRACY		SCHEMAT TECHNOLOG. KOTŁOWNI GAZOWEJ					
STADIUM PROJEKT TECHNICZNY		BRANŻA SANITARNA		DATA 12-2023		STRONA 19		SKALA -----	NR RYS. S-5
REGION 41173783 : NIP 697-002-72-50									