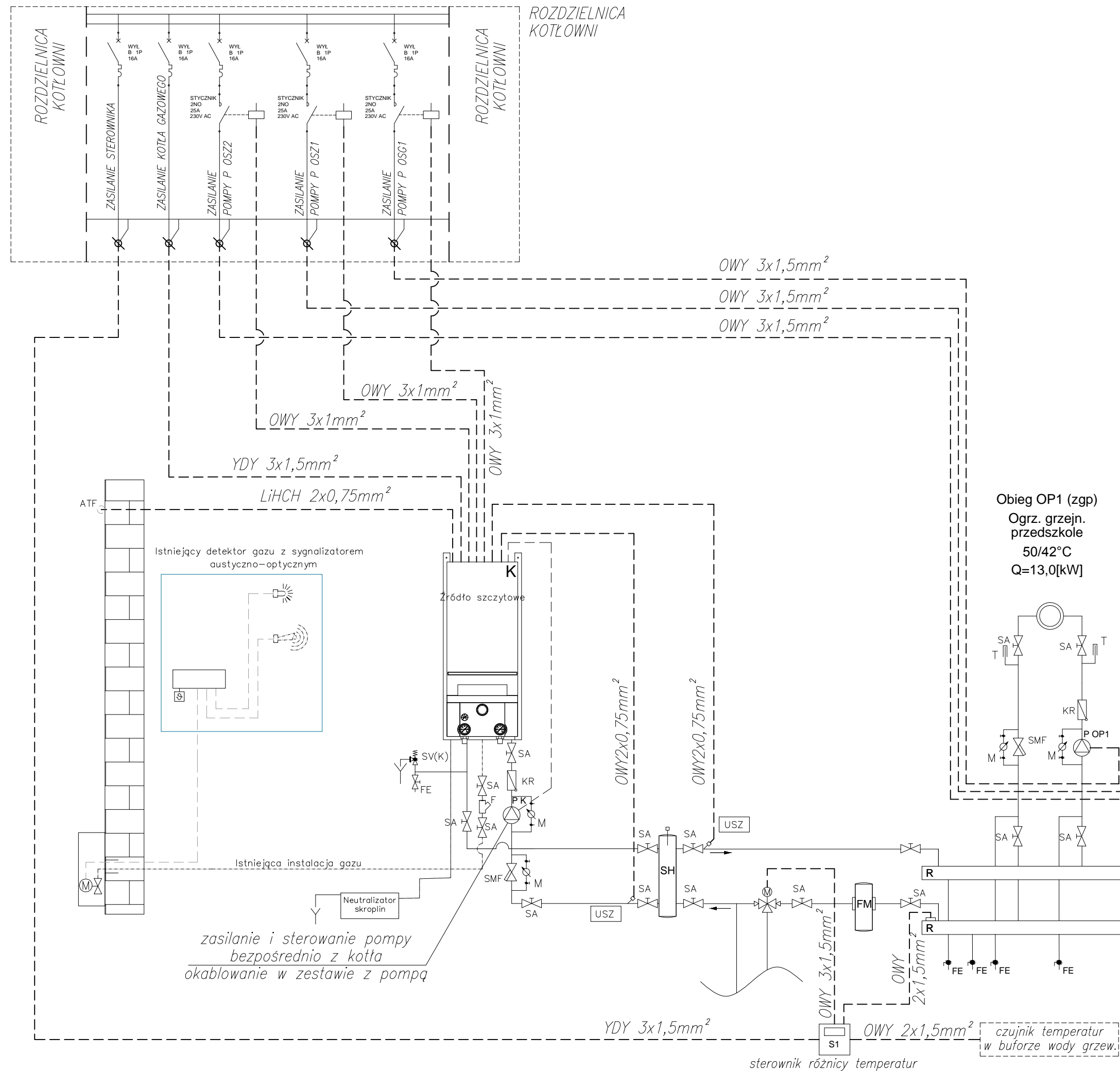


SCHEMAT IDEOWY

ZASILANIA ORAZ STEROWANIA INSTALACJA C.O.



Objaśnienia:

MAG	Membranowe naczynie zbiorcze
FE	Zawór spustowy
KR	Zawór zwrotny
SA	Zawór odcinający
SR	Zawór regulacyjny
SMF	Filtr
SV	Zawór bezpieczeństwa

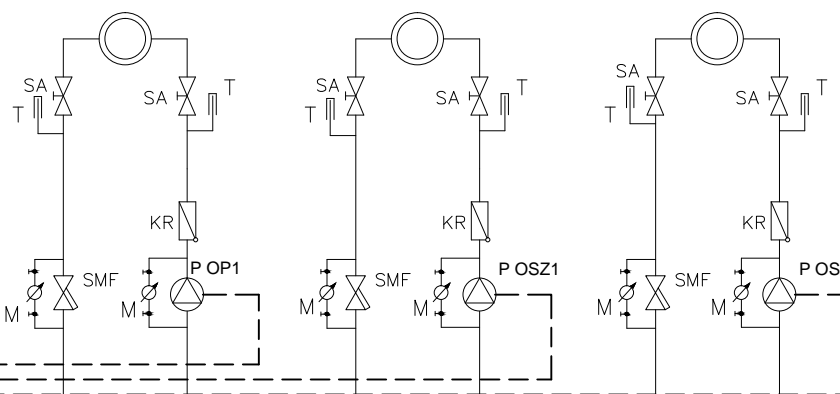
R1	Czujnik temperatury zewnętrznej regulatora pompy ciepła
R2.2	Czujnik temperatury zasilania z pompy ciepła

P	PC	Pompa	obiegowa	pompy	ciepła
P	K	Pompa	kotłowa		
P	OSG1	Pompa	obiegowa	obiegu	OSG1
P	OSZ1	Pompa	obiegowa	obiegu	OSZ1
P	OSZ2	Pompa	obiegowa	obiegu	OSZ2
M	OSG1	Zawór	mieszający	obiegu	OSG1
M	OSZ1	Zawór	mieszający	obiegu	OSZ1
M	OSZ2	Zawór	mieszający	obiegu	OSZ2

Obieg OP1 (zgp)  
Ogrz. grzejn.  
przedszkole  
50/42°C  
Q=13,0[kW]

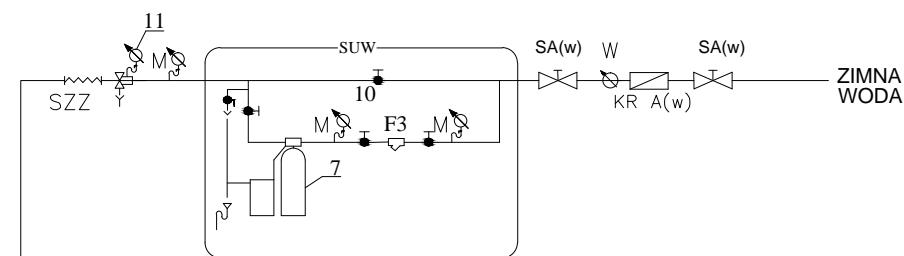
Obieg OSZ1 (zdp)  
Ogrz. grzejn.  
szkoła  
50/42°C  
Q=25,9[kW]

Obieg OSZ2 (zgp)  
Ogrz. grzejn.  
szkoła  
50/42°C  
Q=10,8[kW]



Istniejące naczynie wzbiorcze

Istniejące  
naczynie  
wzbiorcze



Przepływ powietrza prostopadle od  
ściany (min. 1,5m) lub równoległe ze  
ścianą

				PROJECT FOR YOU SP. Z O.O. Ul. Niepolomska 42, 31-572 Kraków NIP 675-176-00-22 tel. (+48) 606 931 863			
<b>TEMAT:</b>							
ZWYKANYM WYKONAWCY MODERNIZACJI INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ Z WYSZKANIEM DZIAŁAN REMONTOWO NAPRAWCZYCH W ISTNIEJACEJ KOTŁOWNI GAZOWEJ, MONTAŻEM POMP CIEPŁA, DOPROWADZENIEM ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO DO PROJEKTOWANYCH POMP CIEPŁA ORAZ PODŁEGAJĄCYCH REMONTOWI URZĄDZEŃ W KOTŁOWNI W ZESPÓLE SZKOŁ GIMNACYJNYCH HENRYKA SIENKIEWICZA W STANISŁAWICACH.							
<b>ADRES INWESTYCJI:</b> ZESPÓŁ SZKOŁ GIMNACYJNYCH HENRYKA SIENKIEWICZA W STANISŁAWICACH STANISŁAWICA 306 32-015 STANISŁAWICA				<b>INWESTOR:</b> GMINA BOCHNA UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 26 32-700 BOCHNA			
<b>FAZA</b>				<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>			
<b>BRANŻA</b>				<b>ELEKTRYCZNA</b>			
<b>NAZWA RYSUNKU</b> Schemat ideowy zasilania oraz sterowania instalacją C.O.				<b>NR RYSUNKU</b> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">E-04</div>			
<b>DATA</b>				<b>11.2022</b>			
<b>SKALA</b>		-		<b>NR UPR.</b>		<b>PODPIS</b>	
<b>PROJEKTANT:</b> MGR INŻ. PAWEŁ KOPYCIŃSKI				MAP/0378/P/00E/08			
<b>SPRAWDZAJĄCY:</b> MGR INŻ. JACEK BARAN				MAP/0081/P/00E/05			
<b>OPRACOWANIE:</b> MGR INŻ. PIOTR JANUS							