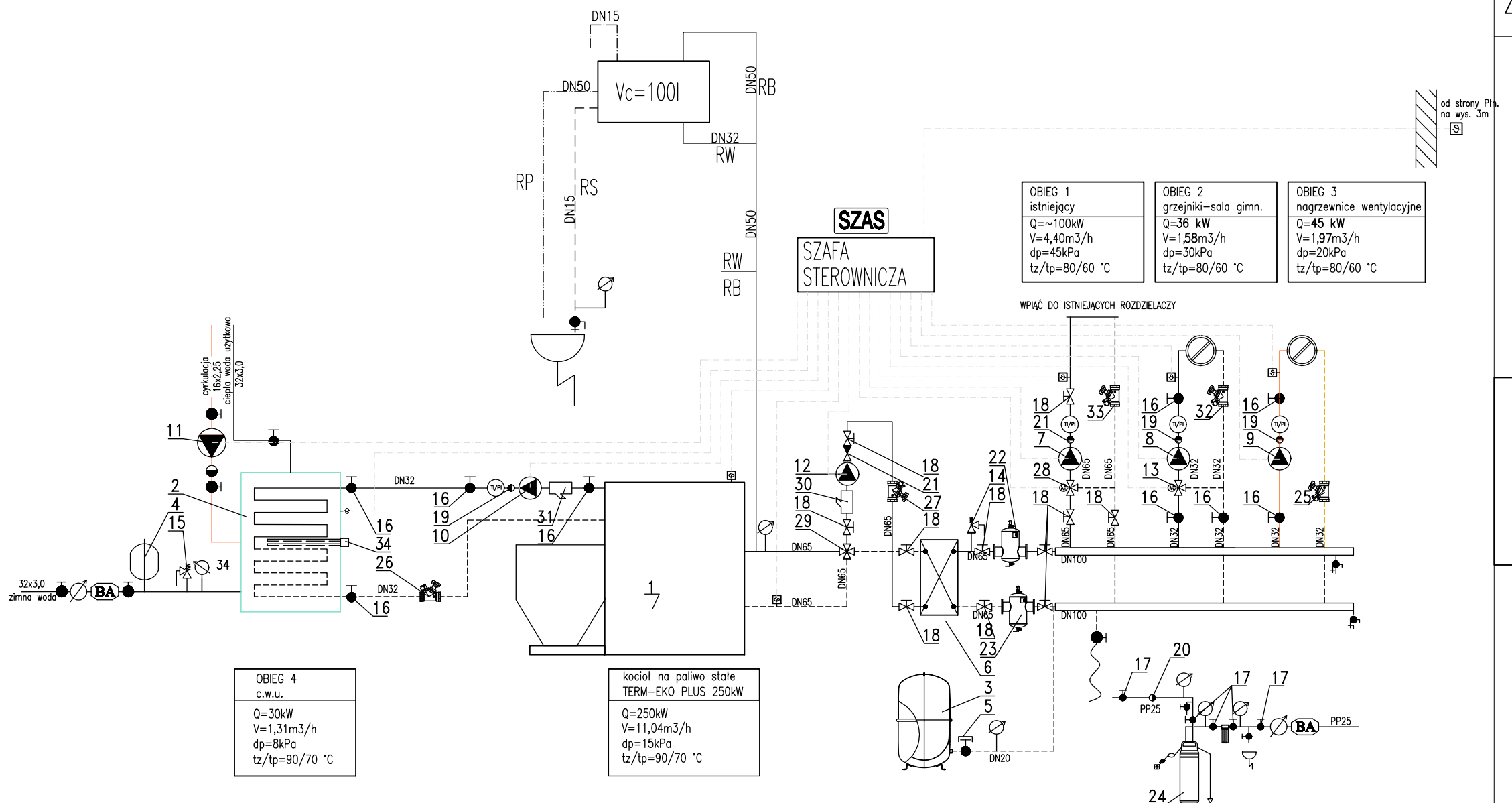
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW			
NR	NAZWA URZĄDZENIA	szt.	PRODUCENT/ DYSTRYBUTOR
1	KOCIOŁ NA PALIWO STAŁE 250kW TERM-EKO PLUS m=2900kg,	1	TERM-SYSTEM
2	Podgrzewacz wody typ ESR 500	1	Hoval
3	Wzbiorcze naczynie przeponowe N250	1	Reflex
4	Wzbiorcze naczynie refix DD 25	1	Reflex
5	Złącze samoodcinające SU R ¾"	1	Reflex
6	Wymiennik płytowy OMC100/50 AE_Q=250kW	1	APV
7	Pompa obiegowa obieg 1 WILO-TOP-E 50/1-10 Nel=0,94kW, 230V	1	Wilo
8	Pompa obiegowa obieg 2 Star-RSG 30/7 Nel=0,14kW, 230V	1	Wilo
9	Pompa obiegowa obieg 3 TOP-S 25/5 1~PN 10, Nel=0,14kW, 230V	1	Wilo
10	Pompa ładująca podgrzewacz Star-RS 25/4, Nel=0,05kW, 230V	1	Wilo
11	Pompa cyrkulacyjna Wilo Star Z NOVA Nel=0,005kW,230V	1	Wilo
12	Pompa kotłowa TOP-S 50/4 3~ PN 6/10; Nel=0,33 3~400V	1	Wilo
13	Zawór trójdrogowy CV316 RGA DN20 z siłownikiem MC 55Y	1	TA
14	Zawór bezpieczeństwa typ 1915 1" ciśnienie otwarcia zaworu 3,5bar	1	Husty Syr
15	Zawór bezpieczeństwa typu 2115 3/4" ciśnienie otwarcia zaworu 10bar	1	Husty Syr
16	Zawory odcinające gwintowane DN32	10	TA
17	Zawory odcinające gwintowane DN25	5	TA
18	Zawory odcinające kołnierzowe DN65	8	TA
19	Zawór zwrotny DN32	3	TA
20	Zawór zwrotny PP25	1	TA
21	Zawór zwrotny DN65	2	TA
22	Separator mikropęcherzyków DN65 typu ZIO 65 F	1	Pneumatex
23	Separator szlamu DN65 typu ZIO 65 F	1	Pneumatex
24	Stacja uzdatniania wody Aquaset 500 wraz z filtrem wstępnym	1	Viessmann
25	Zawór równoważący STAD DN25	1	TA
26	Zawór równoważący STAD DN25	1	TA
27	Zawór równoważący STAD DN50	1	TA
28	Zawór trójdrogowy CV316 RGA DN40 z siłownikiem MC 55Y	1	TA
29	Zawór czterodrogowy DUOMIX AO DN65	1	TERM-SYSTEM
30	Filtr siatkowy DN65	1	TA
31	Filtr siatkowy DN32	1	TA
32	Zawór równoważący STAD DN25	1	TA
33	Zawór równoważący STAF DN40	1	TA
34	Grzałka elektryczna EFHR 9,0kW	1	Hoval

UWAGI
Nastawa zaworów równoważących do ustalenia na budowie



LEGENDA

- Termomanometr
- Czujnik temperatury
- Zawór spustowy dn15

SZAS Regulator RMH760B-4 kotła, cwu i max 3 obiegów grzewczych np.
Regulator strefowy do RMK770-4. Swobodnie konfigurowalny
Współpracuje z modułem RMZ787, RMZ789
RMZ787 – moduł uniwersalny 4UI,4DO
RMZ789 – moduł uniwersalny 6UI,4DO,2AO
RMZ790 – panel operatorski do zabudowy bezpośredniej
RMZ792 – panel operatorski do magistrali Konnex

UWAGA:
*TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY "isba GP" I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY I REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTYWANIU DO PRAC BUD. BEZ PISEMNEJ ZGODY
*WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, WSZELKIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY NIEZWŁOCZNIE ZGŁOSIĆ DO BIURA PROJEKTOWEGO, BĘDĄCEGO AUTOREM NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.

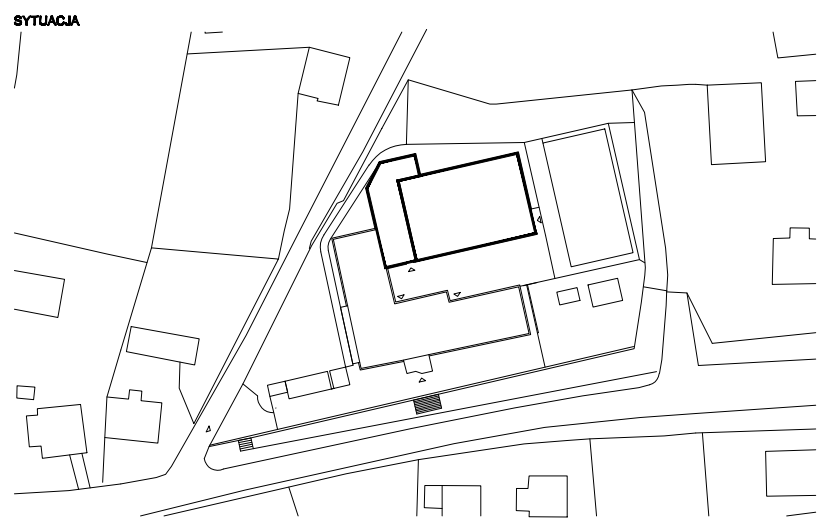
OBIEKT / ZAKRES OPRACOWANIA
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSO W GRZEGORZOWICACH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

NR PROJEKTU **227**

ADRES
ZSO GRZEGORZOWICE, UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 22 47-411 RUDNIK

NR DZIAŁEK
519, obręb Grzegorzowice

SYTUACJA



INWESTOR
URZĄD GMINY RUDNIK
ul. Kozielska 1, 47-411 Rudnik k. Raciborza, tel.: +48 32 4106418
http://www.gmina-rudnik.pl/

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
isba GRUPA PROJEKTOWA
ul. Artura Grottgera 16a, 51-630 Wrocław
t.: +48 71 348 27 67 f.: +48 71 348 21 23
www.isba.com.pl biuro@isba.com.pl

Inst. sanitarne

PROJEKTANT mgr inż. WŁADYSŁAW PUZANOWSKI 160/82/WBPP

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. ELŻBIETA OGIŃSKA-MIKŁASZ 252/74/Wm

RYSUNEK
SCHEMAT KOTŁOWNI

DATA 09.2011
SKALA
BRANŻA S
STADIUM PW

NR RYSUNKU 227 | PW | S | 03 | 12 | A
NR PROJEKTU | STADIUM | BRANŻA RODZ. RYS. | NR RYS. | REWIZJA