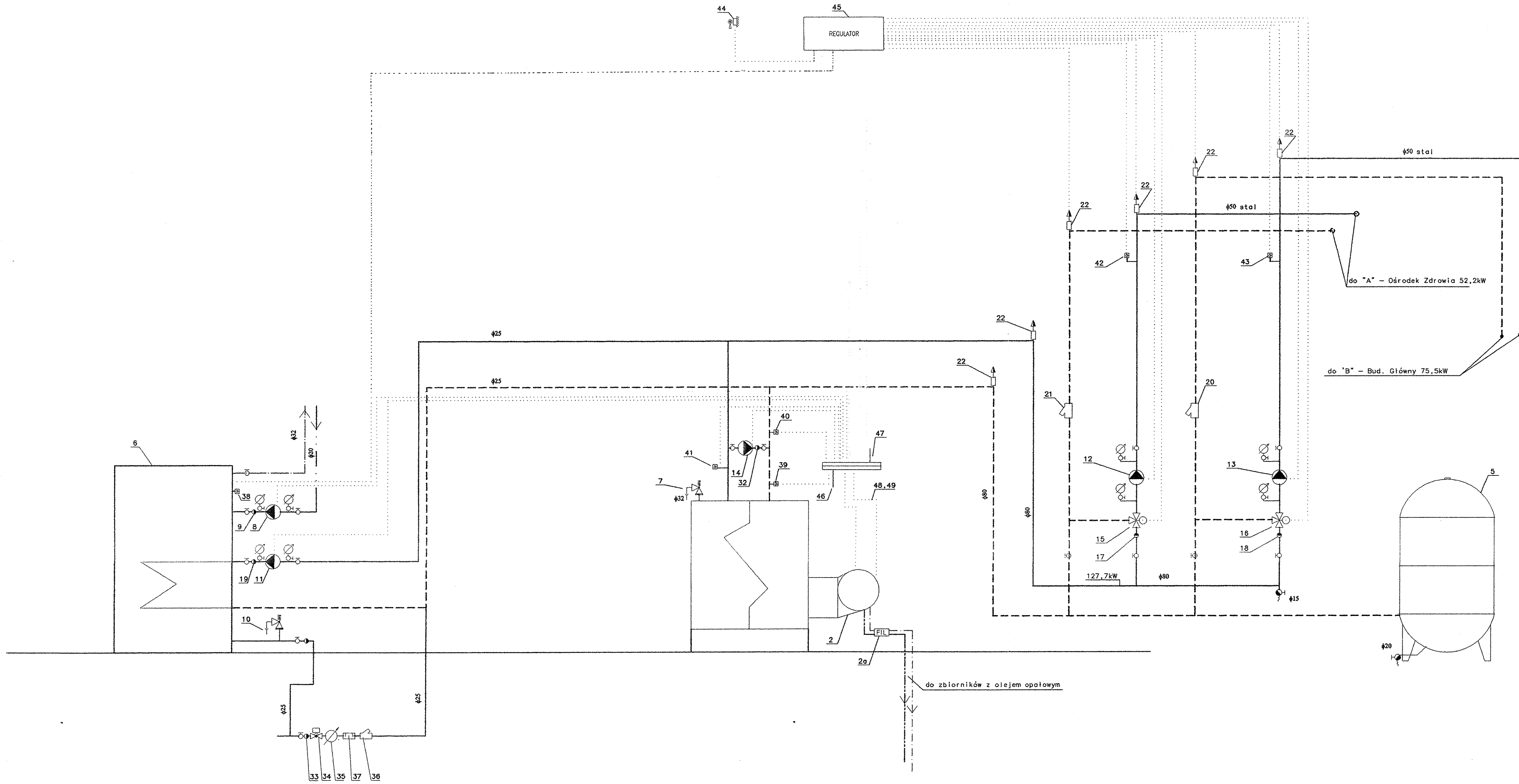


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI



LP.	OZNACZENIA	j.m./ilość	LP.	OZNACZENIA	j.m./ilość
	KOCIOŁ C.O. (VITOPLEX 100 PV1) O MOCY 110÷150kW WRAZ Z PALNIKIEM RIELLO I AUTOMATYKĄ VITOTRONIC 100 GC1	KPL. 1	35	WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY JS ø15	SZT. 1
2a	FILTR OLEJU OVENTROP ø8 mm	SZT. 1	36	FILTR SIATKOWY SYR TYP 150 ø25mm	SZT. 1
3	CZOPUCH Z BLACHY ST. NIERDZ. Ø178mm	MB. 1,1	37	MAGNETYZER TYPU MT/1,5 ø25mm	SZT. 1
4	KOMIN ø220 L = 150 Z BLACHY ST. NIERDZEWNEJ- OCIEPLONY Z WYCZYSTKAMI	KPL. 1	38	CZUJNIK TEMPERATURY C.W.	SZT. 1
5	NACZYNIĘ WZBIORCZE TYP 420Evr=420dm³, Vu=240dm³	SZT. 1	39	CZUJNIK TEMPERATURY T1	SZT. 1
6	PODGRZEWACZ C.W. TYPU Vitocell-V100 – poj. 160 dm³	SZT. 1	40	CZUJNIK TEMPERATURY T2	SZT. 1
7	ZAWÓR BEZP. SYR 1915 ø25 – CIŚN. OTWARCIA 3,0 bar	SZT. 1	41	CZUJNIK TEMPERATURY WODY NA KOTLE	SZT. 1
8	POMPA CYRKULACYJNA C.W.U. TYP 25PO/30C – LFP – LESZNO	SZT. 1	42	CZUJNIK TEMP. WODY NA ZASILENIU – OBIEG MIESZACZA 15	SZT. 1
9	ZAWÓR ZWROTNY ø20	SZT. 1	43	CZUJNIK TEMP. WODY NA ZASILENIU – OBIEG MIESZACZA 16	SZT. 1
10	ZAWÓR BEZP. SYR 2115 ø20 – CIŚN. OTWARCIA 0,6MPa	SZT. 1	44	CZUJNIK TEMP. ZEWN.	SZT. 1
11	POMPA OBIEGU KOCIOŁ, PODGRZEWACZ, C.W. TYP 32Pos30A/B Q=3,m³/h H=2,0 LFP LESZNO	SZT. 1	45	REGULATOR OBIEGU GRZEWczego VITOTRONIC 050 HK3W	SZT. 1
12	POMPA C.O. OBIEGU „A” - TYP 32Pos120A/B Q=2,6m³/h H=6,3mH2O Z KATAL. LFP LESZNO	SZT. 1	46	PRZYŁĄCZE SIECIOWE (230V-50Hz)	
13	POMPA C.O. OBIEGU „B” - TYP 32Pos120A/B Q=3,7m³/h H=7,0mH2O Z KATAL. LFP LESZNO	SZT. 1	47	ZŁĄCZA WTYKOWE POMPY 12, 13	
14	POMPA OBIEGU KOTŁA C.O. TYP 25Por40A Q=2,8m³/h, H=0,9mH2O Z KATAL. LFP LESZNO	SZT. 1	48, 49	PALNIK I STOPIEŃ, II STOPIEŃ – ZŁĄCZA WTYKOWE	
15	MIESZACZ Dn40 Z SIŁOWNIKIEM FIRMY VISSMANN	SZT. 1			
16	MIESZACZ Dn50 Z SIŁOWNIKIEM FIRMY VISSMANN	SZT. 1			
17	ZAWÓR ZWROTNY ø50	SZT. 1			
18	ZAWÓR ZWROTNY ø50	SZT. 1			
19	ZAWÓR ZWROTNY ø25	SZT. 1			
20	FILTR SIATKOWY SYR TYP 150 ø50mm	SZT. 1			
21	FILTR SIATKOWY SYR TYP 150 ø50mm	SZT. 1			
22	ZBIORNICZKI ODPOWIEDZAJĄCE V = 1,0 dm³ Z ODPOWIEDZNIKAMI ø15mm	KPL. 6			
22a	ZBIORNIKI OLEJU DEHAUST 2x5x2000dm³ (10 ZBIORNIKÓW)	KPL. 1			
23	RUROCIĄG ø50 DO NALEWANIA PALIWA ZE ZŁĄCZKĄ TYPU CPN	MB. 3,5-10,5			
24	RUROCIĄG ODPOWIEDZAJĄCY ø50 ZAKOŃCZONY ODPOWIEDZNIKIEM TYPU CPN	MB. 45,0-17,0			
25	PRZEWÓD PALIWOWY MIEDZIANY ø8mm	MB. 14,0-55,0			
26	TACA Z BLACHY NIERDZ. O WYM. 500x200mm GŁĘBOKA 50mm ZE SPUSTEM ø10mm	KPL. 1			
27	NAWIEW Z BLACHY ST. OCYNK. GR. 0,5mm O WYM. 300x300mm L=1,5m+KOLANA SZT. 2 Z KRATKAMI TYP A NA WLOCIE I WYLOCIE	KPL. 1			
28	WYWIEW Z BLACHY ST. OC. GR. 0,5mm O WYM. 300x300 KOLANA SZT. 2 Z KRATKAMI TYP A NA WLOCIE I WYLOCIE I WYWIERZNIKIEM DACHOWYM NA WYLOCIE (NAD DACH) L= 5,3 v <sub>9</sub>	KPL. 1			
29	POMPKA RĘCZNA SKRZYDEŁKOWA ø32	SZT. 1			
30	UMYWALKA O WYM. 400x300 Z BATERIĄ UMYWALKOWĄ I SYFONEM “BELCO”	KPL. 1			
31	STUDZIENKA ø800 H = 1,0 Z WŁAZEM ŻEL.	KPL. 1			
32	ZAWÓR ZWROTNY OBIEGU KOTŁA C.O. ø25	SZT. 1			
33	ZAWÓR ZWROTNY ANTYSKAŻENIOWY ø25 NA ZASILANIU WODY I INSTAL. C.O.	SZT. 1			
34	AUTOMATYCZNY ZAWÓR DO NAPEŁNIANIA INSTAL. C.O. TYP VF 126 ø25 TYPU HONEYWELL – CIŚN. STABILIZACYJNE 0,08 bar	SZT. 1			

Zakład Instalacji Sanitarnych Projektowanie i Nadzór Inwestorski H. I.D. Gędek s.c. 97-300 Piotrków Tryb. ul. Słowackiego 9 tel. (44) 647 39 70		Faza	P.B.
Temat	P.B. KOTŁOWNIA DLA BUDYNKU URZĘDU GMINY W ALEKSANDROWIE	Data	V 2007r.
Tytuł rys.	SCHEMAT KOTŁOWNI	Skala	
Inwestor	URZĄD GMINY W ALEKSANDROWIE POW. PIOTRKOWSKI	Nr rys.	
Projektował: Henryk Gędek GP.IV.7342(58)94 w spec. instal.inż. Podpis	Asystent projektant: Dariusz Gędek Podpis	2	