



- 1 - Istniejący po przeniesieniu kocioł wodny, gazowy
Buderuss Logano G-3 Q=110kW dla zasilania istn. budynku szkoły

2 - Proj. kocioł wodny, gazowy, wiszący, kondensacyjny
Viessmann Vitodens 200 Q=30-105 kW
Vitomodul 200 - 2KD - P

3 - Sprzęgło hydrauliczne Viessmann 200/120 po lewej stronie

4 - Regulatory Viessmann Vitotronic 300K MW2B
i regulator obiegów grzewczych Vitotronic 200-K MK2B

5 - Filtroodmulnik FOM Dn80mm

6 - Proj. wymiennik c.w. pojemnościowy, pionowy Viessmann V=500l

7 - Proj. naczynie wzbiorcze, przeponowe, zamknięte Reflex N200/6, V=200dm³

8 - Proj. rozdzielacze c.o. Ø 133x2 mm, L= 1,0 m

9 - Proj. kanał nawiewny 30cm od posadzki 40x40cm

10 - Proj. kanał wywiewny nad dachy z rury ze stali nierdzewnej Ø 350
jedenopłaszczyzowy w obudowie w/g projektu architektonicznego.

11 - Kanał spalinowy ze stali kwasoodpornej 2xDn110mm w istn.
kanale murowanym 14x40cm, n=2szt.

12 - Proj. pompa obiegowa c.o. - zaplecze proj. sali LFP 32POr80C
3,14m³/h, 5m, 245W, 230V

13 - Proj. pompa obiegowa sali gimnastycznej LFP 25POr80c
1,6m³/h, 4m, 245W, 230V

14 - Proj. pompa obiegowa ciepła technologicznego do nagrzewnic
w sali gimnastycznej LFP 25POr80c
3,14m³/h, 5m, 245W, 230V

15 - Proj. pompa obiegowa c.w. dla sali gimnastycznej 25POr60C
2,5m³/h, 3m, 245W, 230V

16 - Proj. pompa cyrkulacyjna c.o. dla sali gimnastycznej LFP 32PWr60C
4,5m³/h, 5m, 245W, 230V

17 - Istn. centralka aktywnego systemu bezpieczeństwa instalacji
gazowej bez zmian

18 - Istn. punkt redukcyjno-pomiarowy gazu

19 - Proj. czujnik temp. zewnętrznej Viessmann na
wysokości h=3,0m nad terenem

20 - Istn. wymiennik c.w. V=300l dla szkoły bez zmian

21 - Istn. stacja uzdatniania wody bez zmian

22 - Istn. rozdzielacze c.o. dla szkoły bez zmian

23 - Istn. studnia schładzająco-odwadniająca bez zmian

24 - Istn. pompa odwadniająca z pływakiem bez zmian

25 - Istn. naczynie wzbiorcze zamknięte przeponowe
dla inst. c.o. szkoły po przeniesieniu

2szt.

JEDN. PROJEKTOWA: ABK-PROJEKT UL. LISOWSKIEGO 2/4 11-610 Łódź		12.2011	
Budowa sali sportowej z infrastrukturą towarzyszącą przy Szkole Podstawowej Nr 1 przy ul. Żeromskiego w Kątach wrocławskich wraz z rozbudową o łącznik		rys.nr	
RZUT KOTŁOWNI - TECHNOLOGIA		1:50	1
PROJEKTANT:	T. O. B. KARASZ	UPR. NR 201/75/ZG upr. projektowe inst. sanitarne	
ASYSTENT:	T. O. B. MAREK KARASZ		
UZUŁOŻENIE:	T. O. B. KARASZ	UPR. NR 141/74/ZG upr. projektowe inst. sanitarne	
KIEROWNIK BIURA PROJEKTOWEGO:	T. O. B. BOGDAN MROZOWSKI	UPR. NR 7/90/ZG	