



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW				
NR	NAZWA	TYP	DN	IŁOŚĆ
1	Kocioł kondensacyjny	Q= 50kW	-	1
2	Naczynie wzbiornicze przeponowe	obj. 8 dm3	-	1
3	Zawór bezpieczeństwa	p=3bar	3/4"	1
4	Naczynie wzbiornicze przeponowe	obj. 25 dm3	-	1
5	Zawór bezpieczeństwa	p=3bar	3/4"	1
6	Sprężęło hydrauliczne wraz z osprzętem	V= 0,4 m3/h	-	1
7	Zasobnik c.wu	poj. 150 dm3	-	1
8	Pompa obiegowa	H=7,9 kPa, V=2,37 m³/h	-	1
9	Pompa obiegowa	H=29,4 kPa, V=1,66 m³/h	-	1
10	Pompa obiegowa	H=21,1 kPa, V=0,39 m³/h	-	1
11	Pompa obiegowa	H=7,3 kPa, V=0,32 m³/h	-	1
12	Zawór trójdrogowy z siłownikiem	kvs=4,0	DN15	1
13	Filtr siatkowy	kvs=17,2m3/h	DN32	2
14	Zawór zwrotny	kvs=17,4m3/h	DN32	1
15	Zawór odcinający kulowy	-	DN32	10
16	Zawór odcinający kulowy	-	DN20	7
17	Filtr siatkowy	kvs=5,1m3/h	DN20	2
18	Zawór zwrotny	kvs=6,7m3/h	DN20	2
19	Zawór odwadniający ze złączką do węży	-	DN15	5
20	Rozdzielacz	-	DN50	2
21	Zawór równoważący z odw.	Nastawa: 3,5	DN15	1
22	Naczynie wzbiornicze przeponowe	obj. 18 dm3	-	1
23	Zawór bezpieczeństwa	p=6bar	3/4"	1
24	Pompa obiegowa	H=1,0 kPa, V=0,06 m³/h	-	1
25	Filtr siatkowy do wody pitnej	kvs=2,7m3/h	DN15	1
26	Zawór zwrotny do wody pitnej	kvs=3,2m3/h	DN15	1
27	Zawór odcinający kulowy do wody pitnej	-	DN15	2
28	Zawór odcinający kulowy do wody pitnej	-	DN25	2
29	Czujka temperatury zanurzeniowa	-	-	1
30	Czujka temperatury przyłgowa	-	-	2
31	Zawór napełniania (opcjonalnie)	-	-	1
32	Zestaw uzdatniania wody (opcjonalnie)	-	-	-
32a	Zmieszacz 2w1 zmieszacz+filtr (opcja)	-	-	1
32b	Zawór odcinający (opcjonalnie)	-	DN15	4
32c	Manometr tarczowy	0-6bar	-	2
33	Panel sterowania	-	-	1
34	Czujka pogodowa	-	-	1
35	Filtr skośny do gazu	-	DN25	1
36	Zawór odcinający kulowy do gazu	-	DN25	2
37	Neutralizator kondensatu	-	DN40	1
38	Zawór kłapowy	MAG-3	DN32	1
39	Zawór odcinający kulowy do gazu	-	DN32	1
40	Bufor gazu L=1,0m	-	DN40	1
41	Moduł alarmowy	wg proj. elektrycznego	-	1
42	Czujnik stopowy gazu	wg proj. elektrycznego	-	1
43	Sygnalizator akustyczno-optyczny	wg proj. elektrycznego	-	1
-	Termometr techniczny	0-100°C	-	2
-	Manometr tarczowy	0-6bar	-	8

AUTOR PROJEKTU

Przedsiębiorstwo
Projektowo - Wykonawcze
91-425 ŁÓDŹ ul. Północna 36a
tel/fax: (0-42) 633-27-38, 630-02-21
e-mail: arconbud@arconbud.com.pl
http://www.arconbud.com.pl

ZLECENIODAWCA

IZBA ROLNICZA WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
ul. PÓŁNOCNA 27/29,
91-420 ŁÓDŹ

PROJEKT

Projekt wykonawczy budynku administracyjno-biurowego
wraz z urządzeniami budowlanymi (w tym m.in. komunikacja
wewnętrzna, instalacje: wodociągowa, gazowa, kanalizacji
sanitarnej i deszczowej, elektryczna)

ADRES OBIEKTU

Łódź ul. Beskidzka 124
działka nr ewid. 46/2

TOM

TOM 2.2. Projekt wykonawczy wewn. inst. ogrzewania i gazu

PROJEKTOWAŁ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
inż. Jerzy Sysio	upr.119/78/UMI. Instalacje sanitarne BEZ OGRANICZEN		
SPRAWDZIŁ			
mgr inż. Joanna Mikołajczyk	upr.LOD/1269/POOS/09 Instalacje sanitarne BEZ OGRANICZEN		
OPRACOWAŁ			
inż. Marcin Wosik			
mgr inż. Marcin Mikołajczyk			
NAZWA RYSUNKU	SKALA		
SCHEMAT KOTŁOWNI	1:100		
FAZA PROJEKTU		DATA	
PROJEKT WYKONAWCZY		08.2017r.	
ZLECENIE	TOM	BRANŻA	NR RYSUNKU
1/P/07/2017	2.2	IS	2.2-03.00