

# DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

## SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ KOTŁOWNI BUDYNEK BIUROWY MAŁOPOLSKIEGO PARKU TECHNOLOGII INFORMACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Szt.	Producent
1	Kocioł GN4.09N Qn=180-300 kW		
2	Automatyka FH001029	2	FERROLI
3a	Czujnik temp. pomieszczenia FBR2	1	FERROLI
3b	Skrzynka naścienna WAG3 kod 002504	1	FERROLI
4	Podgrzewacz c.w.u. FG500B	1	FERROLI
5	Palnik gazowy, dwustopniowy RS 34	1	FERROLI
	Ścieżka gazowa MBD 415 (dla GZ50; pmin=20mbar)	2	RIELLO
		2	RIELLO
6	Rozdzielacz hydrauliczny SH 125/250 Ø273, DN125	1	Instalmet-Grudziądz
7	Rozdzielacz stalowy zasilanie i powrót, dn 150, l=2,0 m	2	budowa
8	Zawór bezpieczeństwa kotła SYR 1915 Dn 1 1/2", Potwierca = 4 bary	2	Syr
9	Zawór bezpieczeństwa SYROBLOCK, Dn 20, z membranowym zaworem bezpieczeństwa 1", nastawa 6 bar	1	Syr
10	Zawór zwrotny typu YORK DN 50 c.w.u.	1	Valvex
11	Zawór zwrotny typu SOCLA 402 (+ 2 kołnierze) DN 80	2	Danfoss
12	Zawór zwrotny typu YORK DN 25 cyrk.	1	Valvex
13	Manometr M160 - R (0÷0,6MPa) + rurka manometryczna + kurek	13	KFM
14	Termometr techniczny 0÷120°C R 1/4"	4	Lukas
15	Pompa obiegu kotłów Stratos 40/1-12 N=230V P=0,35 kW	2	Wilo
16	Pompa obiegu c.w.u. Stratos 25/1-8 N=230V P=0,09 kW	1	Wilo
17	Pompa obiegu cyrkulacyjnego Stratos ECO-Z25/1-5 N=230V P=0,03kW	1	Wilo
18	Pompa obiegu wentylacyjnego Stratos 65/1-12 N=230V P=0,65 kW	1	Wilo
20	Pompa obiegu c.o. Stratos 25/1-6 N=230V P=0,09 kW	1	Wilo
22	Zawór trójdrogowy mieszający z siłownikiem HRE DN25, kv=12 + AMB162	1	Danfoss
23	Filtroodmulacz magnetyczny TerFOM DN 125/0,6 MPa	1	Termen
24	Przepustnica URANIA z siłownikiem DA 2, DN 80	2	Danfoss
25	Czujnik minimalnego poziomu wody - WSM typ 933.1	2	SYR
26	Zawór zwrotny typu YORK, DN 40 w.z.	1	Valvex
27	Zawór zwrotny typu YORK DN 25 wz	1	Valvex
28	Zawór zwrotny typu SOCLA 402 (+ 2 kołnierze) DN 100	1	Danfoss
30	Zawór zwrotny YORK, DN 32	1	Valvex
31	Zawór odcinający, kulowy, pn 6, DN 80, kołnierzowy	4	Valvex
32	Zawór odcinający, kulowy, pn 6, DN 100, kołnierzowy	4	Valvex
33	Zawór odcinający, kulowy, pn 6, DN 125, kołnierzowy	3	Valvex
34	Zawór odcinający, kulowy, pn 6, DN 50	3	Valvex
35	Zawór odcinający, kulowy, pn 6, DN 32	4	Valvex
36	Zawór odcinający, kulowy, gwintowany, pn 6, DN 40 (do wody zimnej)	2	Valvex
37	Zawór odcinający, kulowy, gwintowany, pn 6, DN 40 (do wody ciepłej)	1	Valvex
38	Zawór odcinający, kulowy, gwintowany, pn 6, DN 25 (do cyrkulacji)	2	Valvex
39	Zawór kulowy, pn 6, DN 20 (odwod.)	5	Valvex
40	Zawór kulowy, pn 6, DN 15 (odpow.)	5	Valvex
41	Separator powietrza Reflex LA 100	1	REFLEX
42	Magnetyzer MI-1 DN 40	1	Infracorr - Gdynia
43	Zawór kulowy, gwintowany do wody zimnej, DN25	5	Valvex
44	Wodomierz JS 2,5 DN25	2	METRON
45	Filtr mechaniczny z płukaniem wstecznym Druffi FR + flansza 1"	1	SYR
46	Automatyczny zawór do napełniania instalacji typ 2123, Dn20	1	SYR
47	Zawór ze złączką do węża DN20	1	Valvex
48	Stacja uzdatniania wody Optim35/O, qn=1,5 m³/h	1	H2O OPTIM

mgr inż. Anna Kaczmarek

Uprawnienia budowlane  
do kierowania robotami budowlanymi  
bezwzględnie w specjalności: Inżynier  
Budowlany 02003/000

INSPEKTOR NADZORU

inż. Waldemar Wójcicki  
ul. Bud. Eksp. 83, 41-200 Sosnowiec  
31-457 K. B. w. ul. Rejonowa 4/37  
tel. = 48 604 140 158 / 12 417-25-37

# DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

(sterowanie chronometryczne)			
49	Automatyczny zawór napowietrzająco - odpowietrzający	2	TACO
	Złącze przeciwwibracyjne (woda) - przy pompach		Danfoss
50	Przeponowe naczynie wzbiorcze N 500 p=4 bary	1	Reflex
51	Szybkozłącza SU 1"	1	Reflex
52	Przeponowe naczynie wzbiorcze typ DD18	1	Reflex


mgr inż. Anna Kaczmarczyk

Uprawnienia budowlane  
do kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
nr ewd. MAP/0263/OWOS/06

INSPEKTOR NADZORU

inż. Witold Wojnacki  
Upr. Bud. BPP 102 158  
31-457 Kraków ul. Meissnera d/37  
tel. +48 604 147 158 12 417-25-37

mgr inż. Anna Kaczmarczyk  
 Uprawniona do czynności  
 do kierowania robotami budowlanymi  
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
 Nr ewid. MAP/0253/O/WO/S/06

 <b>KONTRAPUNKT V-PROJEKT</b> ZESPÓŁ PROJEKTOWY ul. Włocławska 13/205 52-001 Wrocław, tel. 71 374 11 77 fax 71 374 11 76 e-mail: biuro@kontrapunkt.pl		Nr projektu: <b>KON-209/PN/2/S</b> Data: <b>15.02.2011</b>
Temat: Instalacja pompy ciepłej w budynku biurowym przy ul. Włocławskiej 13/205 w Wrocławiu	Inwestor: Krowczyński Park Technologiczny Spółka z o.o. ul. Włocławska 13/205, 52-001 Wrocław	Data: <b>15.02.2011</b> Projekt: <b>MAP/0253/O/WO/S/06</b>
Opis: Projekt techniczny instalacji pompy ciepłej z systemem rozdzielniczym i rozdzielnicą rozdzielczą w budynku biurowym przy ul.	Projektant: mgr inż. arch. Aleksander Mirek ul. Włocławska 13/205, 52-001 Wrocław	Nr uprawnień: 151/88 Branża: <b>BPP 8388</b>
Tytuł: Projekt techniczny instalacji pompy ciepłej z systemem rozdzielniczym i rozdzielnicą rozdzielczą w budynku biurowym przy ul.	Zespół projektowy: mgr inż. arch. Aleksander Mirek inż. Marek Taras inż. Rafał Wacziarg	Nazwa projektu: <b>MAP/0253/O/WO/S/06</b>
Tytuł: Projekt techniczny instalacji pompy ciepłej z systemem rozdzielniczym i rozdzielnicą rozdzielczą w budynku biurowym przy ul.	Tytuł: Projekt techniczny instalacji pompy ciepłej z systemem rozdzielniczym i rozdzielnicą rozdzielczą w budynku biurowym przy ul.	Skala: 1:50

