



Legenda:

- | | | |
|----|--|----------|
| 1 | Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny
Innovens Pro MCA9085 kW w kaskadzie lub inny równoważny | – 3 kpl |
| 2 | Pompa obiegu kotłowego UPR 25–80 130 lub inny równoważny | – 3 kpl |
| 3 | Filtr siatkowy dn40 | – 3 kpl |
| 4 | Zawór bezpieczeństwa | – 3 kpl |
| 5 | Zawór zwrotny dn40 | – 3 kpl |
| 6 | Zawór odcinający dn40 | – 12 kpl |
| 7 | Manometr | – 21 kpl |
| 8 | Termometr | – 12 kpl |
| 9 | Kolektor obiegu kotłowego zasilania i powrotu | – 1 kpl |
| 10 | Zawór spustowy dn15 | – 4 kpl |
| 11 | Złącze samoodcinające 1" | – 1 kpl |
| 12 | Przeponowe naczynie wzbiorcze | – 1 kpl |
| 13 | Automatyczny odpowietrznik | – 1 kpl |
| 14 | Sprężęto hydrauliczne | – 1 kpl |
| 15 | Zawór odcinający dn65 | – 5 kpl |
| 16 | Zawór zwrotny dn65 | – 1 kpl |
| 17 | Rozdzielacz zasilania i powrotu dn100 | – 1 kpl |
| 18 | Zawór odcinający dn40 | – 2 kpl |
| 19 | Zawór 3–drogowy CV 316 RGA DN32, kvs=16 | – 1 kpl |
| 20 | Filtr siatkowy dn40 | – 1 kpl |
| 21 | Zawór zwrotny dn40 | – 1 kpl |
| 22 | Pompa obiegowa q=3,1 m³/h; dp=3,0 mH2O | – 1 kpl |
| 23 | Czujnik temp. zasilania | – 3 kpl |
| 25 | Zawór odcinający dn50 | – 4 kpl |
| 26 | Zawór 3–drogowy CV 316 RGA DN40, kvs=25 | – 1 kpl |
| 27 | Filtr siatkowy dn50 | – 1 kpl |
| 28 | Zawór zwrotny dn50 | – 1 kpl |
| 29 | Pompa obiegowa q=5,7 m³/h; dp=3,5 mH2O | – 1 kpl |

"PRO-J-BUD"				
PROJEKTOWANIE - BUDOWNICTWO				
UL. ORZESZKOWEJ 10/12, 31-065 KRAKÓW				
email: janowiec@onet.pl				
INWESTOR:				
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Krakowie ul. Piotra Borowego 14; 30-215 Kraków				
NAZWA INWESTYCJI:				
Remont polegający na wymianie istniejącej kotłowni węglowej na kotłownię gazową wraz z remontem instalacji wewnętrznych c.o., c.u.w. i gaz, w budynkach A, B-1, C, E oraz G, położonych na terenie IMGW-PIB w Krakowie przy ul. Piotra Borowego 14, na działce 43/5 obr. 11 Krowodrza.				
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Ochrymowicz	MAP/0442/PWOS/10		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Magdalena Ochrymowicz			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Anna Kufel	MAP/0247/PWOS/12		
NAZWA RYSUNKU:				NR RYS.:
Schemat kotłowni				13
BRANŻA:	FAZA:	DATA:	SKALA:	REWIZJA:
Sanitarna	PW	Styczeń 2017 r.	-	