

LP	Nazwa towaru z minimalnymi wymaganymi parametrami					Planowane (szacunkowe) zużycie gazu w okresie 12 mc.						
						Ilość opakowań				Orientacyjna ilość gazu w opakowaniu	Jednostka miary (m³ lub kg)	Szacunkowe zużycie w okresie 12 mc. (kol. 10 x kol. 11)
	Nazwa przedmiotu zamówienia	Klasa czystości	Szczegółowy opis jakościowy (dodatkowe parametry - informacje, skład, ciśnienie, wielkości wiązek, itp.)	Poj. wodna butli lub wiązki, litr	Rodzaj reduktora przyłącza (np. DIN 9, DIN 13, 1/2", 3/8")	Ilość opakowań Kraków Zakopiańska	Ilość opakowań Kraków Wrocławska	Ilość opakowań Zabrze	Łącznie opak.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Argon czysty	5,0		50	DIN 477 nr 6	29	22		51	10,5	m3	535,5
2	Argon techniczny	4,8		50		20	2		22	10,5	m3	231
4	Azot czysty	4,0		50		4			4	9,6	m3	38,4
6	Azot czysty	5,0		10					0	1,89	m3	0
5	Azot czysty	5,0		50	DIN 477 nr 10		5		5	9,46	m3	47,3
6	Azot czysty	6,0	H2O ≤ 0,02 ppm, O2 ≤ 0,01 ppm CO + CO2 ≤ 0,5 ppm	50		1			1	9,46	m3	9,46
8	Azot techniczny	4,8		50		15			15	8,89	m3	133,35
9	Dwutlenek węgla	3,0		50		2			2	25	kg	50
10	Acetylen analityczny	2,5		50		2			2	10	kg	20
12	Tlen czysty	5,0		50	DIN 477 NR 9	1			1	10,64	m3	10,64
13	Tlen techniczny			50			1		1	10,64	l	10,64
14	Powietrze syntetyczne	5,0		50	DIN 477 NR 6	1			1	9,7	m3	9,7
15	Mieszanka techniczna		18% CO2 w Ar82% (gaz spawalniczy)	40				8	8	7,1	m3	56,8
16	Mieszanka argon+wodór		95% Ar+ 5%H2	50		5	10		15	10,5	m3	157,5
17	Argon czysty PRIM	5,2	H2O < 2 ppm, O2 < 2 ppm, N2 < 4 ppm, węglowodory THC < 0,1 ppm	10		3			3	2,12	m3	6,36
18	Argon czysty	6,0	H2O ≤ 0,02 ppm, O2 ≤ 0,01 ppm, CO+CO2 ≤ 0,1ppm	50		12			12	10,5	m3	126
19	Azot czysty wiązka	5	wiązka 12x50 butle 200bar UN 1066	12x50				15	15	120	m3	1800
20	Tlen techniczny wiązka	3,5	wiązka 12x50 butle 200bar UN 1072	12x50				6	6	128,4	m3	770,4
21	Azot czysty	5	UN 1066	50				1	1	10	m3	10
22	Hel czysty	4,6	200 bar	50		1		3	4	9,1	m3	36,4
23	Dwutlenek węgla	4,5	UN 1013, 200 bar	50				1	1	26	kg	26
Razem:						96	40	34	170			

		Dzierżawa	
LP	Dzierżawa butli w okresie 12 mc.		Jednostka miary
1	Dzierżawa dzienna butli gazów technicznych	25	szt.
2	Dzierżawa dzienna butli gazów specjalnych	42	szt.
3	Dzierżawa dzienna wiązek gazów technicznych	2	szt.
4	Dzierżawa dzienna wiązek gazów specjalnych	2	szt.
		Razem:	71

LP	Opłaty okołobutlowe wynikające z zrealizowanych dostaw	Łącznie opak.	Jednostka miary
1	Drogowa za każdą butle	166	szt.
2	Energetyczna za każdą butle	166	szt.
3	Drogowa za każdą wiązkę	4	szt.
4	Energetyczna za każdą wiązkę	4	szt.
Razem:		340	