

**EMISJA ENERGETYCZNEGO GAZU POPROCESOWEGO I Z
ODPOWIETRZANIA ZBIORNIKA MAGAZYNOWEGO 20 000 litrów
Z INSTALACJI O WYDAJNOŚCI ŚREDNIEJ 200 l/h (2 REAKTORY)**

Lp	Wyszczególnienie	Jednostka miary	Wartość		Wartość		
			Gaz procesowy		Gaz ze zbiornika		
	Stężenia składników gazu						
1	Metan CH ₄	mg/m ³	123 635		28 111		
2	Etan C ₂ H ₆	mg/m ³	269 609		52 911		
3	Eten C ₂ H ₄	mg/m ³	86 275		17 557		
4	Propan C ₃ H ₈	mg/m ³	400 935		70 662		
5	Propen C ₃ H ₆	mg/m ³	407 842		84 938		
6	izo – butan i – C ₄ H ₁₀	mg/m ³	57 566		14 152		
7	n - butan n - C ₄ H ₁₀	mg/m ³	181 302		40 853		
8	Benzen	mg/m ³	435,7		64		
9	Ksylen	mg/m ³	424,5		37		
10	Węglowodory alifatyczne	mg/m ³	1 611,1		4 485		
A	Strumień objętości gazu	m ³ /h	17,5		6		
B	Ciężar właściwy gazu	kg/m ³	1,86				
C	Wilgotność gazu	%	2,0				

	Emisje gazów						
1	Metan CH ₄	kg/h	2,192		0,1466		
2	Etan C ₂ H ₆	kg/h	4,286		0,2759		
3	Eten C ₂ H ₄	kg/h	1,544		0,0916		
4	Propan C ₃ H ₈	kg/h	7,181		0,3685		
5	Propen C ₃ H ₆	kg/h	7,278		0,4430		
6	izo – butan i – C ₄ H ₁₀	kg/h	1,027		0,0738		
7	n - butan n – C ₄ H ₁₀	kg/h	3,241		0,2131		
8	Benzen	kg/h	0,0076		0,0003		
9	Ksylen	kg/h	0,0076		0,0002		
10	Węglowodory alifatyczne	kg/h	0,0291		0,0234		

Marek Pilawski