

Prognoza Gazowości Bezwzględnej Ściany Tabela danych wejściowych

#	Wyszczególnienie	Jednostki	Nazwy i/lub wartości
1	Nazwa kopalni	-	
2	Nazwa/numer ściany	-	
3	Nazwa eksploatowanego pokładu	-	
4	Nazwa lub numer otworu badawczego	-	
5	Szerokość ściany [chodnik podstaw do went]	m	
6	Grubość eksploatowanego pokładu [zabior]		
7	Tygodniowe wydobycie węgla [maksym i średnie]	ton	
8	Dobowe wydobycie węgla [maksym i średnie]		
9	Ilość dni roboczych w tygodniu (ilość godzin urabiania węgla w tygodniu/24)	dni	
10	Gazoność eksploatowanego pokładu	m ³ gazu/tonę	
11	Zawartość metanu (%) w gazie in-situ	%	
12	Zawartość innego gazu (%CO ₂) w gazie in-situ	%	
13	Symulacja podstawowa (P) lub zaawansowana (Z)	P/Z	
14	Efektywność odmetanowania wyprzedzającego	%	
15	Efektywność odmetanowania w czasie eksploatacji = 100*(Odmetanowanie/Odmetanowanie+Wentylacja)	%	
16	Depresja odmetanowania (na otworze drenażowym)	mmHg	
17	Wydzielanie gazu ze zrobów i gazonośnych skał	%	
18	Współczynnik zaburzeń wentylacyjnych na dole kopalni i nagłych zmian ciśnienia barometrycznego	1.0 - 1.5	
19	Maksymalna i zalecona przez dozór kopalni dopuszczalna zawartość metanu i innego gazu (CO ₂) w zużytym prądzie powietrza	%	
20	Aktualna gazowość czynnej lub poprzedniej ściany	m ³ CH ₄ /min	
21	Aktualna gazowość kopalni (odmetanowanie+wentylacja)	m ³ CH ₄ /min	

Pokłady węgla w stropie i spągu eksploatowanego pokładu

#	Nazwa lub numer pokładu węgla	Gazoność (c.s.w.)	Grubość węgla w pokładzie	Odległość od eksploatowanego pokładu
		m ³ gazu/tonę	metrów	
n+x				
n+1				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				
EPW	Eksploatowany pokład węgla			0
1				
2				
3				
4				
5				