

**PROTOKÓŁ SPRAWDZENIA / TESTOWANIA
SYGNAŁÓW ANALOGOWYCH/BINARNYCH DO DCS, PLC
NR: GA/PiA/13.38/I-XXXX-XXX/1**

Nazwa zadania:	
Numer zadania:	
Umowa/Zlecenie nr.	
Inwestor:	GRUPA AZOTY S.A.
Generalny Wykonawca:	
Podwykonawca:	

Miejsce i data wystawienia	TARNÓW, XX.XX.20XX r.
Dotyczy:	SPRAWDZENIA/TESTOWANIA SYGNAŁÓW ANALOGOWYCH/BINARNYCH DO DCS/PLC
Czynność rozruchowa	SPRAWDZENIA POMONTAŻOWE

Wyniki sprawdzenia sygnałów analogowych						
Nr próby	TAG	Nazwa pomiaru	Zakres urządzenia	Wartość zadana	Wartość odczytana	Ocena
			[St.C]	[St.C]	[St.C]	Pozytywna/negatywna
1	TIRC.....	Temperatura.....	0-100	0		
2				25		
3				50		
4				75		
5				100		

Wyniki sprawdzenia sygnałów analogowych						
Nr próby	TAG	Nazwa pomiaru	Zakres urządzenia	Wartość zadana	Wartość odczytana	Ocena
			[MPa]	[MPa]	[MPa]	Pozytywna/negatywna
1	PIC.....	Cisnienie.....	0-6	0		
2				1,5		
3				3		
4				4,5		
5				6		

Wyniki sprawdzenia sygnałów analogowych						
Nr próby	TAG	Nazwa pomiaru	Zakres urządzenia	Wartość zadana	Wartość odczytana	Ocena
			[m ³ /h]	[m ³ /h]	[m ³ /h]	Pozytywna/negatywna
1	FIC.....	Przepływ.....	0-100	0		
2				25		
3				50		
4				75		
5				100		

Wyniki sprawdzenia sygnałów analogowych						
Nr próby	TAG	Nazwa pomiaru	Zakres urządzenia	Wartość zadana	Wartość odczytana	Ocena
			[m.]	[m]	[m]	Pozytywna/negatywna
1	LIC.....	Poziom.....	0-10	0		
2				2,5		
3				5		
4				7,5		
5				10		

Wyniki sprawdzenia sygnałów analogowych						
Nr próby	TAG	Nazwa pomiaru		Wartość zadana	Wartość odczytana	Ocena
				[%]	[%]	Pozytywna/negatywna
1	LV.....	Zawór regulacyjny.....		0		
2				25		
3				50		
4				75		
5				100		

Wyniki sprawdzenia sygnałów binarnych						
Nr próby	TAG	Nazwa pomiaru		Wartość zadana	Wartość odczytana	Ocena
						Pozytywna/negatywna
1	HV.....	Przepustnica		Otwarta		
2				Zamknięta		

Wyniki sprawdzenia sygnałów binarnych			
Lp.	Nazwa sygnału		Ocena
			Pozytywna/negatywna
1	Wyłącznik awaryjny....		
2	Sygnalizacja pracy by-pass		
3	Przełącznik trybu pracy falownik/automat		
4	Gotowość elektryczna		
5	Brak napięcia sterowniczego		
6	Falownik-gotowość/awaria		
7	Falownik praca		
8	Falownik start/stop		
9	Sygnalizacja blokady technologicznej		
10			

Postanowienia i Wnioski:

Wyżej wymieniona sygnały analogowe/binarne zostały sprawdzone do DCS/PLC z wynikiem pozytywnym/negatywnym. (*niepotrzebne skreślić)

.....

.....

Lp.		Imię i Nazwisko	Nr Upr.	Data	Podpis
1	Sprawdził			XX.XX.2025r.	
2	Zatwierdził			XX.XX.2025r.	