

R_ob16

Lp	lokalizacja/szafa sterownicza	Oznaczenie	Urządzenie	Karta sterownika	Typ Sygnału	Opis sygnału	Dodatkowe uwagi	Urządzenie pomiarowe	Zakres pomiarowy
	Ob.15/1	C.H15/1	czujniki poziomu Zgęszcz osadów 15/1	C.H15/1_przetwornik do przetwornika	AI 4..20mA	poziom w Zbiorniku Zągęszczacza osadów 15/1		radarowy czujnik poziomu	0 -10m
	Ob.15/2	C.H15/2	czujniki poziomu Zgęszcz osadów 15/2	C.H15/2_przetwornik do przetwornika	AI 4..20mA	poziom w Zbiorniku Zągęszczacza osadów 15/2		radarowy czujnik poziomu	0 -10m
	Ob.15/1	FM15/1.1_predkosc	falownik mieszadła M15/1.1		AI 4..20mA	pomiar prędkości mieszadła M15/1.1			
	Ob.15/2	FM15/2.1_predkosc	falownik mieszadła M15/2.1		AI 4..20mA	pomiar prędkości mieszadła M15/2.1			
	Ob.15/1	FM15/1.1_zadawanie	falownik mieszadła M15/1.1		AO 4..20mA	zadawanie prędkości mieszadła M15/1.1			
	Ob.15/2	FM15/2.1_zadawanie	falownik mieszadła M15/2.1		AO 4..20mA	zadawanie prędkości mieszadła M15/2.1			
	Ob.16	Prasa taśmowa	Zespół odwadniania		DI	zadziałanie zabezpieczenia szafy odwadniania			
	Ob.16	Prznośniki osadu	Zespół prznośników osadu, wapna, silos wapna		DI	zadziałane zabezpieczenia przenośników			
	Ob.16	Hydrofor	Hydrofor		DI	zadziałanie zabezpieczenia Hydroforu			
		C.H2S2	Czujnik H2S, gazex		DI	sygnał alarmowy	uruchamia prace wentylacji W16.2	czujnik Gazex	
		C.CH41	Czujnik CH4, gazex		DI	sygnał alarmowy	uruchamia prace wentylacji W16.2 wylacza zasilanie wszystkich urządzeń w obiekcie oprócz wentylatora wywiewnego	czujnik Gazex	
	Ob.15/1	M15/1.1_serwis	mieszadło w ZKF M15/1.1		DI	wylącznie serwisowe mieszadła M15/1.1			
	Ob.15/1	FM15/1.1_praca	falownik mieszadła M15/1.1		DI	potwierdzenie pracy mieszadła M15/1.1			
	Ob.15/1	FM15/1.1_awaria	falownik mieszadła M15/1.1		DI	awaria mieszadła M15/1.1			
	Ob.15/1	FM15/1.1_wyl_awaria	falownik mieszadła M15/1.1		DI	wylącznie awaryjnemieszadła M15/1.1			
	Ob.15/2	M15/2.1_serwis	mieszadło w ZKF M15/2.1		DI	wylącznie serwisowe mieszadła M15/2.1			
	Ob.15/2	FM15/2.1_praca	falownik mieszadła M15/2.1		DI	potwierdzenie pracy mieszadła M15/2.1			
	Ob.15/2	FM15/2.1_awaria	falownik mieszadła M15/2.1		DI	awaria mieszadła M15/2.1			
	Ob.15/2	FM15/2.1_wyl_awaria	falownik mieszadła M15/2.1		DI	wylącznie awaryjnemieszadła M15/2.1			
	Ob.15	ZE15.1 awaria zas	Zasuwa ele. ZE15.1		DI	zadziałanie zabezpieczenia zasilania zasuwy ZE15.1			
	Ob.15	ZE15.2 awaria zas	Zasuwa ele. ZE15.2		DI	zadziałanie zabezpieczenia zasilania zasuwy ZE15.2			
	Ob.15	ZE15.3 awaria zas	Zasuwa ele. ZE15.3		DI	zadziałanie zabezpieczenia zasilania zasuwy ZE15.3			
	Ob.15	ZE15.4 awaria zas	Zasuwa ele. ZE15.4		DI	zadziałanie zabezpieczenia zasilania zasuwy ZE15.4			
	Ob.15	ZE15.5 awaria zas	Zasuwa ele. ZE15.5		DI	zadziałanie zabezpieczenia zasilania zasuwy ZE15.5			
	Ob.15	ZE15.6 awaria zas	Zasuwa ele. ZE15.6		DI	zadziałanie zabezpieczenia zasilania zasuwy ZE15.6			
	Ob.16	B16.1 awaria zas	Biofiltr 16.1		DI	zadziałanie zabezpieczenia zasilania szafy własnej Biofiltra 16.1			
	Ob.15/1	FM15/1.1_start	falownik mieszadła M15/1.1		DO	sygnał startu mieszadła M15/1.1			
	Ob.15/1	FM15/1.1_stop	falownik mieszadła M15/1.1		DO	sygnał stop mieszadła M15/1.1			
	Ob.15/1	FM15/1.1_zmiana	falownik mieszadła M15/1.1		DO	sygnał zmiany kierunków obrotów mieszadła M15/1.1			
	Ob.15/2	FM15/2.1_start	falownik mieszadła M15/2.1		DO	sygnał startu mieszadła M15/2.1			
	Ob.15/2	FM15/2.1_stop	falownik mieszadła M15/2.1		DO	sygnał stop mieszadła M15/2.1			
	Ob.15/2	FM15/2.1_zmiana	falownik mieszadła M15/2.1		DO	sygnał zmiany kierunków obrotów mieszadła M15/2.1			
	Ob.15	ZE15.1	Zasuwa ele. ZE15.1		modbus TCP	sterowanie zasuwą ZE15.1			
	Ob.15	ZE15.2	Zasuwa ele. ZE15.2		modbus TCP	sterowanie zasuwą ZE15.2			
	Ob.15	ZE15.3	Zasuwa ele. ZE15.3		modbus TCP	sterowanie zasuwą ZE15.3			
	Ob.15	ZE15.4	Zasuwa ele. ZE15.4		modbus TCP	sterowanie zasuwą ZE15.4			
	Ob.15	ZE15.5	Zasuwa ele. ZE15.5		modbus TCP	sterowanie zasuwą ZE15.5			
	Ob.15	ZE15.6	Zasuwa ele. ZE15.6		modbus TCP	sterowanie zasuwą ZE15.6			
	Ob.16	Prasa taśmowa	Zespół odwadniania		modbusTCP				
	Ob.15/1	C.H15/1_przetwornik	przetwornik2 kanałowy dla czujników C.H15/1		modbusTCP				
	Ob.15/2	C.H15/2_przetwornik	przetwornik2 kanałowy dla czujników C.H15/2		modbusTCP				
	Ob.15/1	FM15/1.1_TCP	falownik mieszadła M15/1.1		modbusTCP	sterowanie falownikiem mieszadła M15/1.1			
	Ob.15/2	FM15/2.1_TCP	falownik mieszadła M15/2.1		modbusTCP	sterowanie falownikiem mieszadła M15/2.1			
	ob.16	C.R16.1	Przetwornik przepływomierza C.R16.1 - polielektrolit		modbusTCP				
	ob.16	C.R16.2	Przetwornik przepływomierza C.R16.2 - osad podawany na prasę		modbusTCP				