

Klasa Grupa nr.....

Skład grupy:

.....
.....
.....

Ćwiczenie 3 – schemat sterowniczy szafy automatyki

Celem ćwiczenia jest zapoznanie się ze schematem szafy sterowania oraz znalezienie i wskazanie nauczycielowi poszczególnych połączeń. Przy ćwiczeniu będzie asystował Ci nauczyciel.

Pamiętaj aby przed przystąpieniem do prac **WYŁĄCZYĆ ZASILANIE ELEKTRYCZNE ROZDZIELNICY !!!!!**

Zapoznaj się ze schematem szafy dostępnym na stanowisku. Przeanalizuj schemat i uzupełnij tabelę:

L.P.	Funkcja urządzenia	Oznaczenie na schemacie	Nr strony w dokumentacji	Numer kolumny na stronie	Rząd w rozdzielnicy	Numer pola w rzędzie
1.	Odcinanie zasilania całej szafy sterowniczej					
2.		13G1				
3.	Access point Ubiquiti					
4.	Zasilacz magistrali KNX 30VDC					
5.		14C1				
6.		14C2				
7.			14	7-8		
8.		15N1				
9.	Zabezpieczenie obwodów oświetlenia					
10.		16FX1				
11.			17	3		
12.	Czujnik CO ₂					
13.		101A1				
14.	Zabezpieczenie na obwodzie 24V styku 15-18 przekaźnika prądowego 18A1					
15.		19FX1				
16.					1	1-3
17.			20	4-11		
18.	Bramka KNX to ETHERNET SIEMENS					
19.		AP1				
20.			10	6		