

Stanowisko Nr 7 – Zamel Exta Free

Wykonawcy		Data	Ocena
1.	5.		
2.	6.		
3.	7.	Grupa	
4.	8.		

- **Wyposażenie stanowiska:**

- EFC-02 Exta Free Controller Mini,
- ROP-01 radiowy odbiornik dopuszkowy,
- ROP-02 radiowy odbiornik dopuszkowy 2-kanałowy,
- RDP-01 radiowy ściemniacz dopuszkowy 1-kanałowy,
- RDP-02 sterownik LED jednokanałowy,
- RDP-11 sterownik RGB,
- 2x SRP-02 sterownik rolet dopuszkowy (jako bramowy),
- 2x SRP-02 sterownik rolet dopuszkowy,
- RND-01 radiowy nadajnik dzwonek,
- RCK-01 radiowy czujnik kontaktronowy,
- RNK-02 radiowy nadajnik klawiszowy 2-kanałowy,
- RNK-04 radiowy nadajnik klawiszowy 4-kanałowy,
- RNL-01 radiowy nadajnik nożny,
- P-257/2 pilot 2-kanałowy,
- P-256/8 pilot 8-kanałowy,
- RCL-01 radiowy czujnik temperatury i natężenia oświetlenia,
- tablet z aplikacją mobilną ExtaFree.

- **Adresacja:**

1. **Połączenie tabletu z kontrolerem systemu:**

- połączyć się z siecią Wi-Fi extaFree,
- uruchomić aplikację ExtaFree (użytkownik i hasło: admin),
- w celu sterowania funkcjami systemu wykorzystać nadajniki fizyczne lub wirtualne z poziomu aplikacji.

- **Skala ocen:**

Ocena	Punkty
1	<= 17
2	18 – 22
3	23 – 31
4	32 – 40
5	41 – 43
6	44 – 45

● **Zadania:**

Lp.	Zadanie	Punkty
1	Umożliwić sterowanie halogenem ściemnianym: - płynną zmianę natężenia oświetlenia halogenu (poprzez długie przytrzymanie nadajnika) oraz tryb załącz/wyłącz na ustawiony poziom/off (krótkie naciśnięcie nadajnika), (3 pkt.) - zaprogramować tryb czasowy załączenia halogenu, (1 pkt.)	
2	Załączenie/wyłączenie paska LED, (1 pkt.)	
3	Załączenie oświetlenia podłączonego do sterownika ROP-01 tylko podczas wyzwolenia (trzymania) dzwonka RND-01, (1 pkt.)	
4	Sterowanie oświetleniem podłączonym do sterownika ROP-02 poprzez nadajnik: - załącz/wyłącz na kanale 1, (3 pkt.) - załącz na 5 sekund na kanale 2, (3 pkt.)	
5	Sterowanie silnikiem rolety w kuchni podłączonym do sterownika SRP-02, z możliwością załączenia/wyłączenia w dowolnym momencie, (2 pkt.)	
6	Sterowanie silnikiem rolety w łazience podłączonym do sterownika SRP-02, bez możliwości załączenia/wyłączenia w dowolnym momencie, (3 pkt.)	
7	Załączenie bramy wjazdowej podłączonej do sterownika ROB-01 na określony czas (np. 5 sekund), (4 pkt.)	
8	Jednoczesne sterowanie dwoma bramami (wjazdową i garażową - podłączonymi do sterowników ROB-01) z możliwością ich zatrzymania, z jednej pary przycisków nadajnika, (3 pkt.)	
9	Uruchomić oświetlenie podłączone do sterownika ROP-01 za pomocą czujnika kontaktronowego, (1 pkt.)	
10	Uruchomić oświetlenie podłączone do sterownika ROP-02 na kanale 2 (oświetlenie zewnętrzne) podczas wyzwolenia przycisku nożnego RNL-01, (1 pkt.)	
11	Umożliwić sterowanie oświetleniem RGB (z wykorzystaniem pilota P-260 z aplikacji mobilnej): - zmianę temperatury barwowej koloru białego (1 pkt.), - skokową zmianę kolorów, z różną prędkością zmian (2 pkt.), - płynną zmianę kolorów, z różną prędkością zmian (2 pkt.), Umożliwić zmianę natężenia oświetlenia i koloru za pomocą fizycznego nadajnika (2 pkt.)	
12	Wykonanie scen:	
	a) „wjazd do domu”: otwarcie bramy w trybie czasowym (z automatycznym zamknięciem np. po 10 sekundach – wyzwolenie trybu czasowego) oraz otwarcie bramy garażowej i jej zamknięcie po określonym czasie (np. 5 sekund – wykorzystać tryb lokalny), (4 pkt.)	
	b) „wyjście na ogród”: otwarcie rolety w kuchni, wyłączenie oświetlenia LED 12V, załączenie czasowe oświetlenia z pierwszego kanału modułu ROP-02 nad drzwiami na 5 sekund (tryb czasowy), zamknięcie rolety, (4 pkt.)	
	c) „przejście przez dom”: kolejne załączenie a następnie wyłączenie wszystkich źródeł światła w domu w odstępach 3 sekundowych, (4 pkt.)	
SUMA		