

## **Opis Przedmiotu Zamówienia**

### **Nazwa zamówienia:**

Remont garażu użytkowanego przez jednostkę OSP w Kowalewku – prace elektryczne

### **Przedmiot Zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia są roboty elektryczne w garażu remizy strażackiej w miejscowości Kowalewko.

### **Opis obiektu i wymiarów:**

Roboty będą prowadzone w istniejącym garażu o wymiarach:

- **Szerokość:** 4,30 m
- **Długość:** 9,00 m
- **Wysokość:** 3,40 m

### **1. Doprowadzenie zasilania głównego**

- Wykonanie zasilania trójfazowego z rozdzielnic głównej (na zewnątrz budynku) do garażu OSP.
- Długość przewodu zasilającego: ok. **15 m**, przewód **YKY 5x4 mm<sup>2</sup>**.
- Zakończenie przewodu puszką elektroinstalacyjną nad drzwiami garażu.

### **2. Rozdzielnica podtynkowa w garażu OSP**

- Montaż rozdzielnic podtynkowej wyłącznie na potrzeby garażu.
- Wyposażenie rozdzielnic w:
  - Wyłącznik główny **4P 40 A** – 1 szt.
  - Wyłącznik różnicowoprądowy **4P 32 A, 0,03 A, typ AC** – 1 szt.
  - Lamki sygnalizacyjne obecności faz – komplet.
  - Obwody:
    - **Gniazda jednofazowe:** 2 obwody, po 5 gniazd łącznie, zabezpieczenie **MCB 1P B16 A** – 2 szt.
    - **Oświetlenie garażowe:** 1 obwód, 5 lamp LED liniowych 120 cm (4000 K, 3600 lm, 36 W), sterowanie 1 podwójnym wyłącznikiem, zabezpieczenie **MCB 1P B10 A** – 1 szt.
    - **Obwód trójfazowy:** zabezpieczenie **MCB 3P B32 A**.

### **3. Instalacja do syreny strażackiej**

- Wymiana przewodu zasilającego 3-fazowego o długości ok. **20 m**.
- Wymiana przycisku jednofazowego oraz stycznika załączającego syrenę.
- Montaż wyłącznika hermetycznego **IP68** na zewnątrz budynku.

### **4. Instalacja do automatu bramy garażowej**

- Zasilanie automatu przewodem **YDY 5x2,5 mm<sup>2</sup>**, długość ok. **7 m**.
- Zakończenie przewodu puszką elektroinstalacyjną.

## **5. Przeniesienie istniejącej rozdzielnic**

- Przeniesienie rozdzielnic z lewej na prawą stronę garażu.
- Zasilenie od rozdzielni głównej przewodem o długości ok. 9 m.

## **6. Oświetlenie zewnętrzne**

- Montaż naświetlacza LED **50 W, 6000 lm, 4000 K** na zewnątrz budynku.
- Sterowanie pojedynczym wyłącznikiem w garażu.

## **Wymagania techniczne i organizacyjne**

- Wszystkie materiały zastosowane przy realizacji robót muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty dopuszczające je do stosowania
- Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi, przepisami prawa oraz zasadami BHP,
- Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia terenu prac oraz do jego uprzątnięcia po zakończeniu robót,
- Przed przystąpieniem do złożenia oferty zaleca się przeprowadzenie wizji, w celu prawidłowego oszacowania zakresu planowanych prac oraz prawidłowej wyceny.
- Wszystkie materiały potrzebne do remontu dostarcza wykonawca.

Strzegowo, 03.09.2025

Zatwierdzam

**WÓJT GMINY STRZEGOWO**

mgr Damian Sobiecki

