

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

***Tytuł zamówienia : Dostosowanie do aktualnie obowiązujących przepisów ppoż. w budynku przy ul. Oczapowskiego 5 Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie***

### **Nazwa zadania:**

**Dostosowanie do aktualnie obowiązujących przepisów ppoż. w budynku przy ul. Oczapowskiego 5 (wydzielenie klatki schodowej K4, system oddymiania klatki schodowej K4, system wykrywania dymu i zamknięć ogniowych, oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne, budynek cz. A – zasilanie z rozdzielnic RG-A).**

### **Zamawiający:**

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

10-716 Olsztyn ul. Oczapowskiego 2.

### **Przedmiotem zamówienia jest:**

**Dostosowanie do aktualnie obowiązujących przepisów ppoż. w budynku przy ul. Oczapowskiego 5 (wydzielenie klatki schodowej K4, system oddymiania klatki schodowej K4, system wykrywania dymu i zamknięć ogniowych, oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne, budynek cz. A – zasilanie z rozdzielnic RG-A, wg załączonej dokumentacji projektowej i zakresie określonym w opisie przedmiotu zamówienia).**

### **Zakres robót:**

#### **System oddymiania klatki schodowej K4**

1. montaż wentylatora nawiewnego
2. montaż siłowników w oknach typu tandem
3. montaż listew pomiarowych w oknach oddymiania
4. montaż modułu zasilającego sterującego
5. montaż wyzwalaczy do wyłączania wentylacji
6. montaż przycisków oddymiania
7. montaż modułu we/wy

#### 8. montaż przewodowania systemu

##### System wykrywania dymu i zamknięć ogniowych:

1. montaż centrali sygnalizacji pożaru, zasilacza 24V
2. montaż optycznych czujek dymu i optycznych czujek dymu ze wskaźnikiem zadziałania
3. montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru
4. montaż modułów sterujących
5. montaż centrali trzymaczy drzwi w klatce K4
6. montaż elektromagnetycznych chwytaków drzwi w klatce K4
7. montaż przycisków zwalniających chwytak w klatce K4
8. montaż przewodowania systemu

##### Oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne budynek cz. A –zasilane z rozdzielnic RG-A

1. montaż rozdzielnic RZP-1
2. montaż linii zasilającej rozdzielnicę RPZ-1 i rozłącznika bezpiecznikowego w rozdzielnic RG-A zabezpieczającego tę linię.
3. Montaż rozdzielnic ROA-1
4. montaż linii zasilającej rozdzielnicę ROA-1 i rozłącznika bezpiecznikowego w rozdzielnic RG-A zabezpieczającego tę linię
5. ułożenie przewodu YDY 2x1,5 między rozdzielnicami ROA-1 i RG-B
6. montaż tras kablowych
7. montaż przewodów zasilających oprawy (N2XH 3x2,5)
8. montaż magistrali monitorującej (LiYCY 2x1)
9. montaż autonomicznych opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego współpracujących z centralą monitorującą
10. wykonanie numeracji zamontowanych opraw
11. uruchomienie monitoringu opraw
12. wykonanie wymaganych przepisami pomiarów elektrycznych

##### Roboty budowlane klatka K4

1. Wymiana stolarki okiennej bezklasowej na okna o odporności ogniowej zgodnej z dokumentacją projektową
2. Wymiana stolarki drzwiowej na ognioodporną i dymoszczelną zgodnie z dokumentacją projektową

3. Poszerzenie wraz z montażem nadproży i ich obróbką lub częściowe zamurowanie otworów drzwiowych zgodnie z dokumentacją projektową
4. Wykucie w murze w miejscu istniejącego okna otworu dla drzwi zewnętrznych zgodnie z dokumentacją projektową
5. W miejscu montażu drzwi zewnętrznych rozbiórka istniejącej opaski i wykonanie podestu z kostki betonowej
6. Obróbka zamontowanej stolarki okiennej i drzwiowej wraz z malowaniem glifów i opaski ok 0,5m wokół otworów
7. Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych

**Uwagi dodatkowe:**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
2. Wszystkie materiały zastosowane do realizacji zadania, powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa, zgodności z normą lub deklarację zgodności producenta, certyfikaty CNBOP (dla systemu oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego i systemów ppoż.).
3. Zamawiający nie posiada przedmiaru robót. Ofertę należy przygotować na podstawie dołączonego projektu i w zakresie określonym w opisie przedmiotu zamówienia.
4. Instalacja hydrantowa nie wchodzi w zakres zadania. Została wykonana w oddzielnym zadaniu.
5. rozdzielnica RPZ-2 została wykonana w I etapie realizacji. W obecnym przetargu należy uwzględnić rozdzielnicę RPZ-1 i moduł SZR oraz zasilanie kablami niepalnymi z dwóch niezależnych źródeł (z rozdzielnicy RPZ-1 i RPZ-2).