**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dla zadania:**

Przeprowadzenie badań sprawności technicznej instalacji elektrycznej w tym funkcjonowania istniejących przeciwpożarowych wyłączników prądu i awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego oraz montaż przeciwpożarowych wyłączników prądu w KW 8636 Rozewie**.**

Adres:

Kompleks wojskowy 8636 Rozewie.

Zamawiający:

18 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY WEJHEROWO
UL. SOBIESKIEGO 277 WEJHEROWO

Opracował

Mariola GRZĘBSKA

1. **Budynki nr 4, 14, 24, 29, 31, 32, 31, 39 kompleks wojskowy 8636 Rozewie**

Przedmiotem robót jest montaż wyłącznika przeciwpożarowego wraz z przyciskami pożarowymi przy wejściach do budynku. Należy zabudować przy budynku złącze kablowe ZK2 wyposażone w wyłącznik wybijakowy przeciwpożarowy DPX 250 A lub o równorzędnych parametrach, ogranicznik przepięć 400V klasy B+C 50 kA i połączyć z przyciskiem pożarowym przy wejściu do budynku na ścianie po lewej stronie wejścia. Połączenie należy wykonać przewodem HDGS/200/3x2,5 mm2 zamontowanym na uchwytach metalowych o odporności ogniowe 2 h., przejścia przez ściany wypełnić masą ogniochronną np. firmy Hilti lub o równorzędnych parametrach przez uprawnionego pracownika. W ZK2 należy umieścić zafoliowany schemat zasilania i opisać wyłącznik pożarowy.

Całość prac należy wykonać zgodnie z przedmiarem i wykonać pomiary wykonanych instalacji elektrycznych – skuteczności zerowania, oporności izolacji wg normy PN-HD 60364 1,2,3,4,5,6,:2016, wykonać próby działania wyłącznika przeciwpożarowego oraz dostarczyć deklaracje zgodności wbudowanych materiałów oraz oświadczenie o wykonaniu robót zgodnie z obowiązującymi przepisami.

1. **Budynki nr 2 i 100 kompleks wojskowy 8636 Rozewie**

**Warunki ogólne zamówienia**

Przeprowadzenie badań sprawności technicznej i funkcjonalnej awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego oraz przeciwpożarowego wyłącznika prądu w obiektach na terenie działania 18WOG Wejherowo.

Zakres czynności :

* badania wyłączników p. pożarowych w budynkach,
* sprawdzenie, pomiary oświetlenia drogi ewakuacji – wg. instrukcji przeglądu,

Wykonawca zobowiązuje się do zachowania ciągłości wykonywania pomiarów ochronnych przed upływem terminu określonego w poprzednim protokole lub w przypadku braku określonego terminu do wykonania badań w czasookresach określonych w ustawie Prawo Budowlane art. 62 DZ. U. 2023.682.

Każda praca kontrolno-pomiarowa powinna być zakończona wystawieniem protokołu z przeprowadzonych badań i pomiarów wraz z wnioskami pokontrolnymi. Protokół z prac pomiarowych powinien zawierać:

* stronę tytułową, numer kompleksu wojskowego,
* nazwę i numer obiektu / urządzenia /,
* zakres wykonanych pomiarów,
* Imiona i nazwiska osób wykonujących pomiary,
* datę wykonania pomiarów,
* określenie terminu następnych badań w porozumieniu
z administratorem obiektów,
* wykaz użytych przyrządów pomiarowych ich numery fabryczne oraz aktualne świadectwo kalibracji,
* rysunki wykonane w programie komputerowym dostarczone formacie PDF rozmieszczenia badanych punktów pomiarowych,
* schematy rozdzielnic elektrycznych z aparatami elektrycznymi, przekrojami przewodów i kabli, wielkościami zabezpieczeń
i kierunkami zasilania,
* liczbowe wyniki pomiarów, rysunki, orzeczenia, powinny być umieszczone dla każdego obiektu w osobnym skoroszycie zakładce / Excel / wykaz obiektów KW na rok 2024.
* odbitki aktualnych kwalifikacji pomiarowych pracowników wykonujących pomiary.

Uwagi i wnioski powinny zawierać informacje dotyczące stanu technicznego urządzeń a także zbiorczy wykaz stwierdzonych usterek w poszczególnych budynkach i kompleksach.

Przed przystąpieniem do kontroli obiektu członek zespołu kontrolującego posiadający poświadczenie bezpieczeństwa ma możliwość zapoznania się
z posiadaną dokumentacją kontrolowanych obiektów - dokumentacją niejawną a z dokumentacją jawną zapoznaje się cały zespół pomiarowy. Dokumentacja znajduje się w teczkach obiektów budowlanych w Sekcji Nieruchomości Infrastruktury 18WOG w Wejherowie. Po zrealizowaniu podpisane protokoły odbioru na podstawie powykonawczego zestawienia ilości i rodzaju punktów pomiarowych dla każdego SOI i budynku oddzielnie wg kosztorysu inwestorskiego i wystawi fakturę za zrealizowany zakres robót.

**Postanowienia ogólne:**

* odbiorem będzie objęty przedmiot umowy,
* data podpisania przez zamawiającego protokołu odbioru dokumentacji jest datą odbioru wykonania kolejnych etapów umowy,
* wykonawca z chwilą odbioru przeniesie nieodpłatnie na Zamawiającego prawa autorskie do bezpłatnego korzystania z zrealizowanego przedmiotu umowy,
* wykonawca jest odpowiedzialny względem zamawiającego jeżeli opracowanie ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w specyfikacji albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia, w szczególności odpowiada za niezgodność z parametrami ustalonymi przez Zamawiającego, normami i przepisami instalacyjno-budowlanymi,
* zamawiający sprawdzi w ciągu 7 dni roboczych od dnia wpływu dokumentacji do kancelarii w siedzibie Zamawiającego zgodność zakresu i formy opracowań z wymaganiami,
* pozytywna ocena zgodności zakresu i formy opracowań z wymaganiami Zamawiającego stanowić będzie podstawę do sporządzenia protokołu odbioru dokumentacji przeprowadzonych badań i pomiarów,
* wykonawca zobowiązuje się usunąć wady w przedmiocie zamówienia w terminie wyznaczonym w protokole odbioru przez Zamawiającego,
* wykonawca zobowiązuje się do wykonania ponownych pomiarów instalacji po usunięciu usterek przez administratora obiektu w ciągu 3 dni roboczych,
* protokoły, rysunki, schematy należy opracować komputerowo w sposób czytelny, tak aby zawarte informacje były zrozumiałe dla czytających dokumenty osób trzecich,
* wykonawca zobowiązany jest zachować w tajemnicy wszelkie wiadomości uzyskane w związku wykonywanie zlecenia,
* wykonawca przekaże Zamawiającemu następujące opracowania: protokoły z kontroli wraz z rysunkami każdego obiektu 1 komplet,
* uzyskanie wszystkich niezbędnych informacji do ustalenia właściwych wyników kontroli za wyjątkiem informacji zawartych w dokumentach i dokumentacji dołączonych do Książek Obiektów Budowlanych należy do obowiązków Wykonawcy,
* realizacja zamówienia możliwa jest w dni powszednie w godzinach 7.30 -15.30 po uzgodnieniu terminu z kierownikami poszczególnych SOI 18WOG.

Opracował

Mariola GRZĘBSKA

*Technik STUN*