

Opis przedmiotu zamówienia

„Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia na obiektach ZW Nysa”

- I. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu przeglądu oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego wraz z wykonaniem pomiarów natężenia oświetlenia w obiektach Zbiornika Wodnego Nysa:

1. Budowla Zrzutowa ul. Słoneczna 48-300 Nysa,
2. Przelew Boczny – ul. 3-go Maja 48-304 Nysa,
3. Budynek Socjalno – Gospodarczy ul. Jeziorna 9 48-304 Nysa,
4. Budynek Obsługi Zbiornika ul. Słoneczna 1A 48-304 Nysa,
5. Jaz nr I (km 63+696) ul. Wyspiańskiego 48-300 Nysa,
6. Jaz nr 2 (62+314) ul. Szlak Chrobrego 48-300 Nysa,
7. Pompownia Siostrzechowice,
8. Pompownia Zwierzyniec;

Zgodnie z załączonym przedmiarem

1. Zakres usług:

- Pełne sprawdzenie sytemu oświetlenia awaryjnego, ewakuacyjnego zgodnie z CNBOP
- Sprawdzenie (pomiar) średniego natężenia oświetlenia ewakuacyjnego zgodnie z PN-EN1838 za pomocą luksomierza)
- Pomiar natężenia oświetlenia ogólnego zgodnie z PN-EN 12464
- Kontrola układu zasilania rezerwowego (pomiar pojemności i napięcia każdego akumulatora)
- Pomiar czasu zadziałania oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego po wyłączeniu napięcia zasilającego.
- Wykonanie testu eksploatacyjnego :
 - a. Jeżeli stosowane są automatyczne urządzenia testujące to wyniki pełnych znamionowych testów czasu trwania należy rejestrować .
 - b. Każdą oprawę oświetleniową i znak oświetlony wewnętrznie należy testować w następujący sposób: wyłączyć awaryjny tryb pracy każdej oprawy oświetleniowej i każdego znaku wyjścia oświetlonego wewnętrznie z zasilaniem akumulatorowym, poprzez symulację uszkodzenia zasilania podstawowego na czas wystarczający do upewnienia się, że każda lampa świeci. Podczas tego okresu należy sprawdzić wszystkie oprawy oświetleniowe i znaki, aby upewnić się, czy istnieją, czy są czyste oraz czy prawidłowo funkcjonują, jednakże w przypadku pełnego znamionowego czasu trwania – zgodnie z instrukcją producenta.
 - c. Na końcu każdego testu należy przywrócić zasilanie oświetlenia podstawowego i sprawdzić każdą lampkę kontrolną lub urządzenie w celu upewnienia się, że wskazują one na przywrócenie zasilania podstawowego. Zaleca się sprawdzenie poprawności działania układu testowania.

2. Protokoły kontrolne sporządzone przez Wykonawcę powinny być zgodne z oddzielnie dla każdego obiektu. Protokół z kontroli powinien zawierać wartości wskazań urządzeń pomiarowych dla

ul. Ogrodowa 4, 48-300 Nysa

tel.: +48 (77) 431 51 72 | fax: +48 (77) 431 53 48 | e-mail: zznysa@wody.gov.pl

poszczególnych lamp z modułem i ocenę stanu technicznego systemu oraz wskazywać ewentualne usterki (np. ilość i rodzaj pakietów bateryjnych lub opraw oświetleniowych do wymiany ..), które należy usunąć lub kwalifikujące system do naprawy odrębną procedurą. Należy opisać lokalizację awarii (np. nr pomieszczenia lub w sąsiedztwie czy pomiędzy pomieszczeniami nr.. w korytarzu, na piętrze itp.) Do protokołu wykonawca załączy kserokopię certyfikatu luksomierza.

3. Pracownicy Wykonawcy realizujący przedmiotową usługę muszą posiadać Świadectwa Kwalifikacyjne SEP uprawniające do wykonania pomiarów instalacji elektrycznych.

Obiekty Zbiornika Wodnego Nysa zlokalizowane są w promieniu około 3 km od Budowli Zrzutowej w miejscowości Nysa. W przypadku zewnętrznej jednostki klimatyzacyjnej na jazie nr I, wskazane jest użycie wysięgnika koszowego (praca nad wodą)

4. Miernik do pomiaru natężenia oświetlenia musi posiadać aktualne świadectwo wzorcowania.

5. Inne informacje:

- prace będą wykonywane w trakcie normalnego okresu użytkowania obiektów
- Zamawiający gwarantuje pomoc ze strony obsługi obiektu, ,
- Zamawiający gwarantuje dostęp do pomieszczeń socjalno – sanitarnych,
- Zamawiający gwarantuje dostęp do prądu elektrycznego na wszystkich obiektach,
- oferta winna zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia m.in. z dojazdem , wykonaniem stosownej dokumentacji

dopuszcza się zorganizowanie wizji lokalnej na terenie obiektów w Nysie po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym z Kierownikiem Panem Markiem Seruga, tel. 600 927 563.