

Oznaczenie sprawy: CUW.261.11.2021

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

I. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie okresowego pięcioletniego przeglądu instalacji elektrycznej i odgromowej, które powinno szacunkowo zawierać:

a) oględziny instalacji elektrycznej, urządzeń elektrycznych oraz osprzętu narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działanie czynników występujących podczas użytkowania obiektu na zewnątrz budynku oraz we wszystkich pomieszczeniach wewnątrz budynku: sprawdzenie instalacji elektrycznej w zakresie prawidłowości połączeń, izolacji i ułożenia przewodów, sprawdzenie instalacji elektrycznych w zakresie stanu prawidłowości osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, sprawdzenie kompletności tablic i oznaczeń,

b) oględziny instalacji odgromowej: sprawdzenie instalacji odgromowej w zakresie stanu prawidłowości połączeń, mocowań i ułożenia przewodów,

c) pięcioletnie pomiary elektryczne w zakresie:

- skuteczności ochrony przeciwporażeniowej tj. pomiary skuteczności zerowania lub inaczej pomiary impedancji pętli zwarcia,
- rezystancji izolacji obwodów I-fazowych,
- rezystancji izolacji obwodów III-fazowych,
- wyłączników różnicowoprądowych,
- rezystancji uziomów instalacji odgromowej (pomiary rezystancji uziemienia),
- wykonanie pomiarów skuteczności ochrony złącz, tablic.
- pomiary rezystancji izolacji w budynkach użyteczności publicznej, w których może przebywać więcej niż 50 osób.
- oraz pozostałe czynności niewymienione powyżej, do których obligują obowiązujące we wskazanym zakresie przepisy i normy.

2. Roczny przegląd gł. wyłącznika przeciwpożarowego.

3. Pomiar natężenia oświetlenia ewakuacyjnego oraz sprawdzenie kompletności oznaczeń.

4. Wszelkie przeglądy instalacji elektrycznej i piorunochronnej oraz roczne pomiary rezystancji izolacji i natężenia oświetlenia powinny być wykonane zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.), ustawy Prawo energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997 r. (Dz.U. z 2021 r., poz. 716 ze zm.) oraz polskimi normami.

5. Wykonawca użyje do wykonania usługi własnego sprzętu i urządzeń oraz materiałów. Wszystkie wykorzystane urządzenia pomiarowe muszą posiadać aktualne świadectwa legalizacji, których kopie należy przekazać do siedziby Zamawiającego.

6. Wykonawca poinformuje osobę odpowiedzialną ze strony Zamawiającego o wszelkich zauważonych podczas przeglądów nieprawidłowościach, które mogłyby spowodować awarię, a w przypadku zauważenia dysfunkcji – wstępne oszacowanie kosztów naprawy.

7. Z przeprowadzonych przeglądów w poszczególnych Jednostkach, należy sporządzić protokoły w wersji papierowej, w tym szacunkowo:

- protokół badania kabli NN,
- protokół badania izolacji obwodów,
- protokół badania pomiaru ochrony przeciwporażeniowej,
- protokół badania skuteczności przeciwpożarowej,
- protokół badania wyłączników różnicowoprądowych,
- protokół badania instalacji odgromowych i uziomów,
- protokół badania natężenia oświetlenia,
- protokół badania natężenia ewakuacyjnego i awaryjnego,
- test wyłączników pożarowych,
- datę wykonania przeglądu, nr protokołu; oznaczenie obiektu objętego przeglądem

(adres); wynik pomiarów, zalecenia pokontrolne itp.

8. Wykonawca przy wykonaniu umowy ponosi pełną odpowiedzialność za kompetentne, rzetelne i terminowe wykonanie zobowiązań umowy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone podczas wykonywania zobowiązań umowy przez zatrudnione do wykonania umowy osoby.

9. Do postępowania może przystąpić Wykonawca posiadający ważne uprawnienie eksploatacyjne, dozоровe i pomiarowe w zakresie bada instalacji elektrycznych.

10. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.

11. Sporządzoną dokumentację Wykonawca winien przekazać Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia zakończenia czynności, podpisaną przez uprawnioną osobę do przeprowadzenia kontroli.

II. Ustalenie ceny usługi:

W przypadku ustalenia przez Oferenta ceny za usługę w oparciu o dane liczbowe dotyczące instalacji elektrycznej i osprzętu, **jako wymóg konieczne jest dokonanie wizji lokalnej obiektów i oszacowania liczby:**

- liczby gniazd elektrycznych, komputerowych,
- liczby obwodów,
- liczby wyłączników różnicowo-prądowych,
- liczby złączy instalacji odgromowej,
- liczby i typu rozdzielni elektrycznej,
- wyłącznika przeciwpożarowego,
- oświetlenia ewakuacyjnego,

III. Wykaz Jednostek do przeprowadzenia okresowego pięcioletniego przeglądu instalacji elektrycznej i odgromowej:

1. Szkoła Podstawowa w Hoszowie, Hoszów 31, 38-700 Ustrzyki Dolne,
2. Szkoła Podstawowa w Łobozewie, Łobozew 61, 38-700 Ustrzyki Dolne,
3. Szkoła Podstawowa im. Bohaterów Lotnictwa Polskiego w Ustjanowej Górnej, Ustjanowa Górna 84, 38-700 Ustrzyki Dolne,
4. Szkoła Podstawowa w Wojtkowej, Wojtkowa 40, 38-712 Wojtkowa,
5. Szkoła Podstawowa im. Ignacego Łukasiewicza w Ropience, Ropienka 111, 38-711 Ropienka,
6. Przedszkole nr 2 w Ustrzykach Dolnych, ul. 29-go Listopada 49, 38-700 Ustrzyki Dolne,
7. Ośrodek Sportu i Rekreacji (hala sportowa) w Ustrzykach Dolnych, ul. 29 Listopada 19a , 38-700 Ustrzyki Dolne,
8. Powiatowa i Miejska Biblioteka Publiczna im. im. prof. Eugeniusza Waniewa, ul. Rynek 5, 38-700 Ustrzyki Dolne.
9. Szkoła Podstawowa nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Ustrzykach Dolnych, ul. 29 Listopada 21, 38-700 Ustrzyki Dolne.