



Jadowniki, 26.10.2023 r.

Zn. spr.: SA.270.3.54.2023

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

zadania pod nazwą:

**„Przeglądy instalacji elektrycznych
i piorunochronnych w obiektach Nadleśnictwa Brzesko”**



Zamawiający: **Nadleśnictwo Brzesko**
Jadowniki, ul. Brzeska 59,
32-800 Brzesko

1. Nazwa zadania:

Przeglądy instalacji elektrycznych i piorunochronnych w obiektach Nadleśnictwa Brzesko

2. Termin realizacji:

45 dni od dnia podpisania umowy

3. Nazwy i kody przedmiotu zamówienia:

71314100-3 Usługi elektryczne

71356100-9 Usługi kontroli technicznej

4. Opracowanie:

Jakub Wacnik (Specjalista SL ds. administracyjno-gospodarczych)

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kontroli okresowej pięcioletniej instalacji elektrycznej w obiektach Nadleśnictwa Brzesko, polegającej na sprawdzeniu stanu instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów wraz z przeprowadzeniem badań okresowych w zakresie określonym Art. 62 ust. 1 pkt. 2 Ustawy¹ oraz sporządzenie protokołów z przeprowadzonych kontroli.

Przeгляд przeprowadzony będzie w oparciu o obowiązujące przepisy oraz normy, w tym w oparciu o Polską Normę dotyczącą instalacji elektrycznych niskiego napięcia w zakresie ochrony dla zapewnienia bezpieczeństwa, ochrony przeciwporażeniowej i o Polską Normę dotyczącą instalacji elektrycznych w zakresie sprawdzania, a także przy użyciu urządzeń i sprzętu odpowiadających wymaganiom określonym przepisami prawa i normami. Zamawiający oceni prawidłowość złożonej dokumentacji Wykonawcy w terminie 7 dni roboczych. W przypadku wykrycia ewentualnych braków w złożonej dokumentacji Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w terminie 7 dni roboczych od daty ich wskazania przez Zamawiającego.

W zakres przeglądu powinny wchodzić pomiary i ocena stanu technicznego:

a) instalacji odgromowych (część nadziemna i podziemna) i uziemiających,

¹ Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682, 553, 967)

b) instalacji zasilających (wewnętrzna linia zasilająca – WLZ, rozdzielnic, środków ochrony p.poż.),

c) instalacji gniazdowych i oświetleniowych,

d) oświetlenia sztucznego (w przypadku budynków, pomieszczeń służących do wykonywania pracy),

Pomiary elektryczne powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi normami, a w ich podstawowy zakres wchodzi:

a) pomiary rezystancji izolacji obwodów,

b) pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,

c) pomiary wyłączników różnicowo-prądowych,

d) pomiary ciągłości połączeń wyrównawczych,

e) pomiary oporności uziemień (ochronnych, roboczych i odgromowych),

f) pomiary ciągłości części nadziemnej instalacji odgromowej.

II. Uprawnienia osób uczestniczących w przeglądzie:

Powyższe czynności oraz sporządzenie stosownych protokołów z pomiarów i przeglądów powinny wykonywać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

a) przeprowadzających przegląd – uprawnienia do pełnienia samodzielnej funkcji w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych²,

b) wykonujących prace pomiarowe i instalacyjne – aktualne uprawnienia kwalifikacyjne potwierdzone zaświadczeniem do wykonywania czynności pomiarowych³.

² Art. 12 ust 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682, 553, 967)

³ Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. Nr 2022, poz. 1392 ze zm.)

Tab. 1. Wykaz obiektów objętych postępowaniem

Przeгляд elektryczny				
Lp.	Nazwa	Powierzchnia użytkowa [m2]	Lokalizacja	Adres
1.	Budynek administracyjny - siedziba Nadleśnictwa Brzesko	595,54	https://maps.app.goo.gl/vA4ZtK5XAqDvRu3g7	Jadowniki, ul. Brzeska 59, 32-800 Brzesko
2.	Leśniczówka Melsztyn	92	https://maps.app.goo.gl/13WK61RxhbhsnepcA	Charzewice 17, 32-840 Zakliczyn

Zatwierdzam:

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwa Brzesko
Paweł Dzięgielowski

/podpisano elektronicznie/

Załączniki:

1. Wzór umowy
2. Oświadczenie Wykonawcy
3. Klauzula informacyjna