



Jadowniki, 24.11.2022 r.

Zn. spr.: SA.270.2.31.2022
/doręczenie wyłącznie elektronicznie/

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

zadania pod nazwą:

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



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

1. Nazwa zadania:

Przeglądy instalacji elektrycznych i piorunochronnych w budynkach Nadleśnictwa Brzesko

2. Termin realizacji:

60 dni od daty podpisania umowy

3. Nazwy i kody przedmiotu zamówienia:

71314100-3 Usługi elektryczne

71356100-9 Usługi kontroli technicznej

4. Lokalizacja obiektów:

Teren Nadleśnictwa Brzesko (adresy zgodnie z załącznikiem nr 2)

5. Opracowanie:

Jakub Wacnik (Starszy Referent 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 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane 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. Liczba obiektów

podlegających przeglądom może ulec zmianie wynikającej ze sprzedaży lub likwidacji istniejących obiektów.

W zakres przeglądu powinny wchodzić pomiary i ocena stanu technicznego:

- a) instalacji odgromowych (część nadziemna i podziemna) i uziemiających,
- 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 elektroenergetycznych¹,
- b) wykonujących prace pomiarowe i instalacyjne – aktualne uprawnienia kwalifikacyjne potwierdzone zaświadczeniem do wykonywania czynności pomiarowych².

¹ Art. 12 ust 1 Prawa budowlanego

² 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.)

III. Wykaz obiektów do przeglądów elektrycznych

Lp.	Numer inwentarza	Nazwa inwentarza	Adres	Leśnictwo	Pow. Użytkowa [m2]
1.	105/198	Budynek adm.socjalny	Bochnia, ul. Łany 6	Chrostowa	1057,9
2.	101/194	Stołówka + przychodnia	Bochnia, ul. Łany 6	Chrostowa	528
3.	101/189	Kotłownia	Bochnia, ul. Łany 6	Chrostowa	70
4.	101/193	Piwnica	Bochnia, ul. Łany 6	Chrostowa	54
5.	101/195	Budynek warsztatowo-ślusarski	Bochnia, ul. Łany 6	Chrostowa	411,7
6.	110/3	Leśniczówka Chrostowa	Chrostowa 53, 32-742 Sobolów	Chrostowa	151
7.	108/58	Stajnia gajówki Chrostowa	Chrostowa 54, 32-742 Sobolów	Chrostowa	84
8.	108/47	Stodoła gajówki Chrostowa	Chrostowa 54, 32-742 Sobolów	Chrostowa	78
9.	108/46	Stodoła I-czówki Chrostowa	Chrostowa 53, 32-742 Sobolów	Chrostowa	128,58
10.	110/13	Gajówka Chrostowa	Chrostowa 54, 32-742 Sobolów	Chrostowa	71,21
11.	110/5	Leśniczówka Kopaliny	Bochnia, Brodzińskiego 62	Kopaliny	161
12.	108/55	Stajnia I-czówki Brzeźnica	Brzeźnica	Kopaliny	126
13.	104/384	Magazyn szyszek-Jodłówka	Jodłówka, 701A Rzezawa	Jodłówka	162
14.	104/87	Magazyn nawozów i śr.chemiczny	Jodłówka, 701A Rzezawa	Jodłówka	122,35
15.	102/67	Garaż warsztat Jodłówka	Jodłówka, 701A Rzezawa	Jodłówka	90
16.	101/86	Budynek socjalno-warsztatowy	Jodłówka, 701A Rzezawa	Jodłówka	501,9
17.	108/71	Stajnia Jodłówka	Jodłówka, 701A Rzezawa	Jodłówka	52,5
18.	101/383	Wyluszcarnia nasion-Jodłówka	Jodłówka, 701A Rzezawa	Jodłówka	254
19.	101/88	Budynek kotłowni Jodłówka	Jodłówka, 701A Rzezawa	Jodłówka	95,3
20.	110/64	Leśniczówka Jodłówka	Jodłówka 701 B, 32-765 Rzezawa	Jodłówka	211,07
21.	109/171	Budynek Składnicy Drewna	32-800 Brzesko, ul. Kołłątaja 17	Jodłówka	15
22.	110/17	Leśniczówka Okocim	Okocim, Czerwona Droga 347	Okocim	232,06
23.	108/41	Stajnia I-czówki Okocim	Okocim, Czerwona Droga 347	Okocim	125,1
24.	108/27	Stodoła leśniczówki Okocim	Okocim, Czerwona Droga 347	Okocim	117,25
25.	110/22	Gajówka Tymowa	32-863, Tymowa	Melsztyn	76
26.	108/33	Spichlerz	32-863, Tymowa 203	Melsztyn	80
27.	122/390/1	Lokal mieszkalny nr 1 Żegocina	32-731 Żegocina 370 D	Kamionna	145,64
28.	122/390/4	Lokal mieszkalny nr 4 Żegocina	32-731 Żegocina 370 A	Żegocina	146,32
29.	102/391/6	boks garażowy Żegocina	32-731 Żegocina 370	Żegocina	20
30.	102/391/4	boks garażowy Żegocina	32-731 Żegocina 370	Żegocina	20
31.	102/391/3	boks garażowy Żegocina	32-731 Żegocina 370	Żegocina	20
32.	102/391/1	boks garażowy Żegocina	32-731 Żegocina 370	Żegocina	20

Zatwierdzam:

Paweł Dzięgielowski
Nadleśniczy

/podpisano elektronicznie/