

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie okresowych pomiarów ochronnych instalacji elektrycznych szkic rozmieszczenia uziomów instalacji odgromowej.

I.) w budynkach Sądu Rejonowego w Zielonej Górze , zgodnie z art.62 ust. 1 pkt 2 „Prawo Budowlane” w zakresie:

1. Budynek Sądu Rejonowego przy Pl. Słowiańskim 2
 - oględziny instalacji,
 - sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej,
 - pomiary rezystancji izolacji przewodów i kabli,
 - sprawdzenie ciągłości przewodów ochronnych i połączeń wyrównawczych,
 - sporządzenie protokółów z przeprowadzonych pomiarów.
2. Budynek KRS Sądu Rejonowego przy ul. Kozuchowskiej 8
 - oględziny instalacji,
 - sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej,
 - pomiary rezystancji izolacji przewodów i kabli,
 - sprawdzenie ciągłości przewodów ochronnych i połączeń wyrównawczych,
 - sporządzenie protokółów z przeprowadzonych pomiarów.

II.) Wykonanie badań okresowych instalacji odgromowych oraz uziomów w zakresie:

1. Budynek Sądu Rejonowego przy Pl. Słowiańskim 2
 - oględziny części nadziemnej instalacji odgromowej,
 - sprawdzenie ciągłości połączeń instalacji,
 - pomiary rezystancji uziomów odgromowych,
 - szkic rozmieszczenia uziomów instalacji odgromowej.
 - sporządzenie protokółów z przeprowadzonych pomiarów.
2. Budynek KRS Sądu Rejonowego przy ul. Kozuchowskiej 8
 - oględziny części nadziemnej instalacji odgromowej,
 - sprawdzenie ciągłości połączeń instalacji,
 - pomiary rezystancji uziomów odgromowych,
 - szkic rozmieszczenia uziomów instalacji odgromowej.
 - sporządzenie protokółów z przeprowadzonych pomiarów.

III.)Dane wyjściowe do oszacowania wartości zamówienia:

1. Budynek Sądu Rejonowego przy Pl. Słowiańskim 2
 - budynek 8-kondygnacyjny,
 - pow. użytkowa – 3671,70 m²
 - ilość pomieszczeń - 167
 - sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej:
 - wyłączniki różnicowo-prądowe - 94
 - ciągłość przewodu ochronnego - 560
 - ochrona przeciwporażeniowa –zerowanie - 392
 - gniazda wtykowe sieciowe i komputerowe - 742
 - pomiary rezystancji izolacji przewodów i kabli
 - obwody 3-fazowe - 32
 - obwody 1-fazowe - 210

2. Budynek KRS Sądu Rejonowego przy ul. Kozuchowskiej 8

- budynek 3-kondygnacyjny,
- pow. użytkowa – 799,90 m²
- ilość pomieszczeń - 46
- sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej:
 - wyłączniki różnicowo-prądowe - 23
 - ciągłość przewodu ochronnego - 280
 - ochrona przeciwporażeniowa –zerowanie - 10
 - gniazda wtykowe sieciowe i komputerowe - 280
- pomiary rezystancji izolacji przewodów i kabli
 - obwody 3-fazowe - 8
 - obwody 1-fazowe - 89

IV.) Pozostałe warunki realizacji zamówienia:

- podane powyżej ilości pomieszczeń, punktów i obwodów są przybliżone a wartość wynagrodzenia ryczałtowa,
- wykonawca **może (w nasze ocenie powinien)** dokonać wizji lokalnej w badanych budynkach, po wcześniejszym umówieniu się z Kier. Oddz. Gospodarczego **Angeliką Sulek, tel. (68) 3220365, od poniedziałku do piątku w godz. 9.00 – 14.00,**
- używane przyrządy pomiarowe muszą posiadać aktualną legalizację metrologiczną (certyfikat kalibracji lub świadectwo wzorcowania),
- osoba wykonująca elektryczne pomiary ochronne powinna mieć świadectwo kwalifikacyjne „E” z uprawnieniami do wykonywania pomiarów, a osoba sprawdzająca i podpisująca protokoły z pomiarów powinna mieć świadectwo kwalifikacyjne „D” z uprawnieniami do wykonywania pomiarów instalacji i urządzeń elektrycznych w pełnym zakresie, lub osoba wykonująca pomiary ochronne i podpisująca protokoły z pomiarów powinna mieć świadectwa kwalifikacyjne „D” i „E” lub „D” zgodnie z wymaganiami Rozp. Min. Gosp. Pracy i Polit. Społecz. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, dla **urządzeń Grupy I,**
- wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu dokumenty potwierdzające posiadanie w/w kwalifikacji – oświadczenie lub ksero z uprawnień potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną,
- warunki płatności – **przelew 21 dni** od daty otrzymania faktury wraz z protokołem potwierdzającym wykonanie prac,,
- wykonawca zgłasza Zamawiającemu zakończenie prac na piśmie,
- koszty usuwania ewentualnych usterek i reklamacji jakościowych i ilościowych ponosi Wykonawca, a okres ich usuwania strony ustalają na 7 dni liczone od daty protokołu odbioru, nie przedłuża to umownego terminu zakończenia robót,
- zamawiający udostępni Wykonawcy obiekty objęte pracami w dniu podpisania zlecenia,
- prace wykonywane na czynnych obiektach, należy brać pod uwagę konieczność wykonywania prac również po godzinach urzędowania SR i w dni wolne od pracy,
- podczas prowadzenia badań i sprawdzeń, przestrzegać przepisów bhp i p.poż.

Cena ryczałtowa podana w ofercie obejmuje wszelkie prace związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.