

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na badaniu i przeglądzie instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochronny od porażen oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów w budynkach GDDKiA Oddział w Zielonej Górze Rejon w Gorzowie Wlkp.:

- 1).budynku adm.-socjalnego położonego w Gorzowie Wlkp. przy ul. Kostrzyńskiej 4
- 2).budynku garażowego położonego j.w.
- 3).budynku adm. -socjalnego położonego w Gorzowie Wlkp. przy ul. Zielenieckiej 1G
- 4).budynku magazynu soli położonego j.w
- 5).budynku magazynowo-garażowego położonego j.w.
- 6).budynku garażowego położonego j.w
- 7).budynku adm.-socjalnego położonego w Strzelcach Kraj. ul. Aleja Piastów 8
- 8).budynku warsztatowego położonego j.w
- 9).budynku magazynowego położonego j.w.
- 10).budynku garażowego położonego j.w.
- 11).budynku portierni położonego j.w
- 12). budynku magazynu soli położonego j.w
- 13). budynku adm.-socjalnego położonego w Skwierzynie ul. Gorzowska 17a
- 14).budynku magazynu soli położonego j.w.

I. BUDYNEK BIUROWY i Garaże

Ul. Kostrzyńska 4a, 66-400 Gorzów Wlkp.

ZAKRES PRAC

1. badanie skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania
2. Pomiar stanu izolacji obwodów jedno i trzyczłonowego
3. Pomiar rezystencji uziomów
4. Badania urządzeń ruchomych
5. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej urządzeń i instalacji elektrycznych zabezpieczonych wyłącznikami różnicowoprądowymi

Do każdego badania należy załączyć protokół z :

1. Pomiarów rezystencji izolacji w obwodach instalacji elektrycznej
2. Pomiarów rezystencji izolacji kabli i przewodów
3. Pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania
4. Pomiarów rezystencji urządzeń uziemiających
5. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej urządzeń i instalacji elektrycznych zabezpieczonych wyłącznikami różnicowoprądowymi

Liczba urządzeń :

1. Do pomiarów rezystencji izolacji w obwodach instalacji elektrycznej: około 60 punktów
2. Do Pomiarów rezystencji izolacji kabli i przewodów : około 10 punktów
3. Pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania około 150 punktów
4. Pomiarów rezystencji urządzeń uziemiających około 10 punktów
5. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej urządzeń i instalacji elektrycznych zabezpieczonych wyłącznikami różnicowoprądowymi około 20 punktów

II. Obwód drogowy Zieleniec., ul. Zieleniecka 1G

ZAKRES PRAC

1. badanie skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania

2. Pomiar stanu izolacji obwodów jedno i trzyczonowego
3. Pomiar rezystencji uziomów
4. Badania urządzeń ruchomych
5. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej urządzeń i instalacji elektrycznych zabezpieczonych wyłącznikami różnicowoprądowymi

Do każdego badania należy załączyć protokół z :

1. Pomiarów rezystencji izolacji w obwodach instalacji elektrycznej
2. Pomiarów rezystencji izolacji kabli i przewodów
3. Pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania
4. Pomiarów rezystencji urządzeń uziemiających
5. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej urządzeń i instalacji elektrycznych zabezpieczonych wyłącznikami różnicowoprądowymi

Liczba urządzeń :

1. Do pomiarów rezystencji izolacji w obwodach instalacji elektrycznej: około 40 punktów
2. Do Pomiarów rezystencji izolacji kabli i przewodów : około 30 punktów
3. Pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania około 70 punktów
4. Pomiarów rezystencji urządzeń uziemiających około 10 punktów
5. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej urządzeń i instalacji elektrycznych zabezpieczonych wyłącznikami różnicowoprądowymi około 5 punktów

III. Obwód drogowy Skwierzyna ul. Gorzowska 17a w Skwierzyn

ZAKRES PRAC

1. badanie skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania
2. Pomiar stanu izolacji obwodów jedno i trzyczonowego
3. Pomiar rezystencji uziomów

4. Badania urządzeń ruchomych
5. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej urządzeń i instalacji elektrycznych zabezpieczonych wyłącznikami różnicowoprądowymi

Do każdego badania należy załączyć protokół z :

1. Pomiarów rezystencji izolacji w obwodach instalacji elektrycznej
2. Pomiarów rezystencji izolacji kabli i przewodów
3. Pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania
4. Pomiarów rezystencji urządzeń uziemiających
5. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej urządzeń i instalacji elektrycznych zabezpieczonych wyłącznikami różnicowoprądowymi

Liczba urządzeń :

1. Do pomiarów rezystencji izolacji w obwodach instalacji elektrycznej: około 40 punktów
2. Do Pomiarów rezystencji izolacji kabli i przewodów : około 30 punktów
3. Pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania około 100 punktów
4. Pomiarów rezystencji urządzeń uziemiających około 10 punktów
5. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej urządzeń i instalacji elektrycznych zabezpieczonych wyłącznikami różnicowoprądowymi około 5 punktów

IV. Obwód drogowy Strzelce Kraj. ul. Aleja Piastów 9

ZAKRES PRAC

1. badanie skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania
2. Pomiar stanu izolacji obwodów jedno i trzyczłonowego
3. Pomiar rezystencji uziomów
4. Badania urządzeń ruchomych
5. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej urządzeń i instalacji elektrycznych zabezpieczonych wyłącznikami różnicowoprądowymi

Do każdego badania należy załączyć protokół z :

1. Pomiarów rezystencji izolacji w obwodach instalacji elektrycznej
2. Pomiarów rezystencji izolacji kabli i przewodów
3. Pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania
4. Pomiarów rezystencji urządzeń uziemiających
5. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej urządzeń i instalacji elektrycznych zabezpieczonych wyłącznikami różnicowoprądowymi

Liczba urządzeń :

1. Do pomiarów rezystencji izolacji w obwodach instalacji elektrycznej: około 70 punktów
2. Do Pomiarów rezystencji izolacji kabli i przewodów : około 40 punktów
3. Pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania około 150 punktów
4. Pomiarów rezystencji urządzeń uziemiających około 30 punktów
5. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej urządzeń i instalacji elektrycznych zabezpieczonych wyłącznikami różnicowoprądowymi około 10 punktów

Do każdego przeglądu budynku należy dołączyć kwalifikacje wymagane na stanowisku dozoru.

Zleceniobiorca musi posiadać wymagane uprawnienia do wykonania czynności a także odpowiednią wiedzę i doświadczenie w tym zakresie.

Sporządził:

Zatwierdził: