

## **Instandhaltungsleistungen für**

- **Lichtpunkte,**
- **Schaltschränke und das**
- **Beleuchtungsnetz**

## **Instandhaltung von Lichtpunkten:**

Die Leistung besteht immer aus der Leistung gemäß Vertrag und den dafür erforderlichen, inkludierten Materialien. Inkludiert sind insbesondere auch folgende Nebenleistungen:

- An- und Abfahrt zur Baustelle
- Baustelleneinrichtung, Baustellensicherung, Baustellenberäumung, Verkehrssicherung
- Durchführung der Instandhaltungsarbeiten entsprechend den geltenden technischen Vorgaben, Normen und Unfallverhütungsvorschriften
- gegebenenfalls Information von Grundstückseigentümern bzw. Anwohnern über geplante Tätigkeiten
- vorzugsweise Gruppenlampenwechsel nach den von den Herstellern vorgegebenen Lebensdauern oder bei Frühausfall
- Entsorgung der defekten Teile/Leuchtmittel gemäß gesetzlichen Vorschriften
- Lieferung aller notwendigen Hilfsmaterialien frei Baustelle
- inkl. Einsatz aller notwendigen Geräte und Hilfsmittel (z. B. Steiger, Mess- und Prüfgeräte)
- Reinigen des Lampeninnen- und Außenraumes mit feuchtem Tuch und/oder zugelassenen Reinigungsmitteln
- Pflege der Dichtungen der Leuchten

- Prüfen des Tragsystem und der Leuchte auf:
  - festen Sitz
  - Befestigung
  - Verformung
  - Dichtheit
  - Korrosion
  
- Leichtgängigkeit aller beweglichen Teile des Lichtpunktes herstellen
  
- Fetten aller beweglichen Teile
  
- Entrostung und Nachbehandlung/Korrosionsschutz von Spiegel und Leuchte mit Alu- bzw. Farbspray
  
- festen Sitz aller Befestigungen herstellen (elektrische Anschlüsse, Masttür, Leuchte auf Mast bzw. Ausleger, Ausleger auf Mast oder an Wand)
  
- Inbetriebnahme, Funktionskontrolle, gegebenenfalls mit erneutem Lampenwechsel
  
- gegebenenfalls Meldung der Reparatur- bzw. Tauschnotwendigkeit an den Auftraggeber

## Instandhaltung von Schaltschränken:

Die Leistung besteht immer aus der Leistung gemäß Vertrag und den dafür erforderlichen, inkludierten Materialien. Inkludiert sind insbesondere auch folgende Nebenleistungen:

- An- und Abfahrt zur Baustelle
- Baustelleneinrichtung, Baustellensicherung, Baustellenberäumung, Verkehrssicherung
- Durchführung der Instandhaltungsarbeiten entsprechend dem gültigen Normenwerk und den geltenden Unfallverhütungsvorschriften
- Entsorgung der defekten Teile/Leuchtmittel gemäß gesetzlichen Vorschriften
- gegebenenfalls Information von Grundstückseigentümern bzw. Anwohnern über geplante Tätigkeiten
- Verschlüsse und Scharniere der Türen gangbar machen und einfetten
- Innenreinigung und Außenreinigung (Beschmierungen/Aufkleber)
- Schaltschrank prüfen auf:
  - festen Sitz
  - Befestigung
  - Verformung
  - Dichtheit
  - Korrosion
  - Beschädigung von Kabeln, Verbindungen, elektrischer und nichtelektrischer Bauteile
- Funktionsprüfung (mit Prüfung der Ein- und Ausschaltswellen) des Schaltschranks und der mit ihm verbundenen elektrotechnischen Anlage geltenden Vorschriften (momentan nach BGV A3 und DIN VDE 0105)
- Schrauben bei Klemmen, Verbindern nachdrehen

- Schraubköpfe von Sicherungen nachdrehen
- Entfernen von Gesträuch
- gegebenenfalls Meldung der Reparatur- bzw. Tauschnotwendigkeit an den Auftraggeber

## **Instandhaltung des Beleuchtungsnetzes:**

Die Leistung besteht immer aus der Leistung gemäß Vertrag und den dafür erforderlichen, inkludierten Materialien. Inkludiert sind insbesondere auch folgende Nebenleistungen:

- An- und Abfahrt zur Baustelle
- Baustelleneinrichtung, Baustellensicherung, Baustellenberäumung, Verkehrssicherung
- Durchführung der Instandhaltungsarbeiten entsprechend den geltenden technischen Vorgaben, Normen und Unfallverhütungsvorschriften
- erforderliche Tiefbauleistungen mit Oberflächenherstellung nach den geltenden Regeln der Technik
- Entsorgung der defekten Teile gemäß gesetzlichen Vorschriften
- gegebenenfalls Information von Grundstückseigentümern bzw. Anwohnern über geplante Tätigkeiten
- Lieferung aller notwendigen Hilfsmaterialien frei Baustelle
- inkl. Einsatz aller notwendigen Geräte und Hilfsmittel (z. B. Steiger, Kleinbagger usw.)
- Inbetriebnahme, Funktionskontrolle
- gegebenenfalls Meldung der Reparatur- bzw. Tauschnotwendigkeit an den Auftraggeber