

(pieczęć adresowa firmy Oferenta)

REGON: .....

**Zamawiający: GMINA MIEJSKA NOWA RUDA**

**ul. Rynek 1, 57 – 400 Nowa Ruda**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dotyczy** *Eksploracja urządzeń oświetlenia ulicznego na terenie miasta Nowa Ruda w latach 2007 i 2008*

### **Obsługa 1902 punkty świetlne na terenie miasta Nowa Ruda**

- 1) Zapewnienia sprawnego funkcjonowania oświetlenia ulicznego na terenie miasta Nowa Ruda.
- 2) Utrzymanie w okresie trwania umowy właściwego stanu technicznego i estetyki urządzeń oświetlenia ulicznego polegającym na:
  - codziennej kontrolę świecenia lamp
  - wymianie spalonych i niesprawnych źródeł światła
  - wymianie stateczników i tyrystorowych układów zapłonowych
  - oględzinach urządzeń oświetlenia ulicznego z udziałem przedstawiciela zamawiającego
  - lokalizacji miejsc uszkodzenia kabli ziemnych oświetlenia
  - wymiana lub naprawa kabli oświetlenia ulicznego
  - przywróceniu po naprawie kabli do stanu pierwotnego nawierzchni jezdni i chodników
  - czyszczeniu opraw odbłyśników i kloszy
  - czyszczeniu wnęk słupowych
  - naprawie słupów uszkodzonych przez korozję i pojazdy podczas kolizji drogowych
  - konserwacji i naprawie zamocowania wysięgników z oprawami
  - zamocowaniu przewieszek przewodów nad ulicami

Miejsce i data: .....

Podpisano (imię, nazwisko i podpis)

Podpisano (imię, nazwisko i podpis)

(pieczęć adresowa firmy Oferenta)

REGON: .....

- wymianie uszkodzonych kabli i przewodów we wnękach, konserwacja i zabezpieczenie końcówek kabli
- wymiana tabliczek we wnękach
- wymianie uszkodzonych wyłączników, gniazd bezpiecznikowych, główek i przepalonych bezpieczników
- konserwacji z wymianą zamków, zamknięć wnęk szafek oświetlenia ulicznego
- naprawie fundamentów
- wymianie i uzupełnieniu tabliczek ostrzegawczych
- odnowieniu oznaczeń i numeracja słupów zgodnie z ustalonym wzorem
- usuwaniu traw i zanieczyszczeń spod słupów i fundamentów szafek
- uzupełnianiu brakujących zamknięć wnęk słupowych
- malowaniu wnęk i szafek wolnostojących oświetlenia drogowego z naniesieniem ustalonych numeracji zgodnie z przyjętym wzorem
- wymianie uszkodzonych urządzeń w szafkach oświetleniowych
- nastawianiu czasów świecenia zegarami sterującymi
- wymianie uszkodzonych zegarów sterujących i fotokomórek
- przebudowie szafek trudnych w eksploatacji
- prostowaniu pochylonych słupów
- malowanie i konserwacja zniszczonych słupów
- wymianie kloszy do lamp
- odczytu stanów liczników w szafkach do rozliczenia z energetyką z udziałem przedstawiciela ZE
- pomiaru skuteczności zerowania, pomiaru rezystencji i uziemień
- badaniu i kontroli natężenia oświetlenia, pomiaru napięć i obciążeń
- wymianie wkładek zamków szafek na klucz uniwersalny ( jeden klucz do wszystkich szafek)
- montażu i demontaż elementów iluminacji świetlnych z okazji świąt państwowych, kościelnych i dni Nowej Rudy.

Miejsce i data: .....

Podpisano (imię, nazwisko i podpis)

Podpisano (imię, nazwisko i podpis)

(pieczęć adresowa firmy Oferenta)

REGON: .....

- wycinka gałęzi drzew powodujących przesłonięcie punktów świetlnych oraz kolizję na liniach przewodów zasilających lampy

<b>Sporządził:</b>	<b>Zatwierdził:</b>
<i>(imię i nazwisko, podpis, data)</i>	<i>(imię i nazwisko, podpis, data)</i>

Miejsce i data: .....

Podpisano (imię, nazwisko i podpis)

Podpisano (imię, nazwisko i podpis)