

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest eksploatacja urządzeń oświetlenia elektrycznego zlokalizowanych na placu Rynku oraz w ulicach Grodzkiej, NMP, Rycerskiej, Środkowej, Zamkowej, Grodzkiej Szpitalnej, Brama Wałęsy, Ojców Zbigniewa i Michała, Bilsego, odc. Chojnowskiej, św. Jana, odc. ul. Złotoryjskiej, Łączyńskiego, Paderewskiego Młynarskiej stanowiących własność Gminy Legnica i zasilających

### **344 szt. punktów świetlnych**

zainstalowanych w w/w lokalizacjach na terenie ulic i placów miasta.

Urządzenie oświetlenia elektrycznego, w przypadku niniejszego zamówienia, stanowi zespół elementów składający się ze źródeł światła i opraw oświetleniowych wraz z obwodami zasilającymi i sterującymi ich pracą oraz z konstrukcjami wsporczymi.

Urządzenia podlegające eksploatacji znajdują się w ciągach ulic na terenie miasta Legnicy. Szczegółowe zestawienie ulic wraz z ilością latarni i punktów świetlnych zawiera załącznik nr 1 pn. „Zestawienie punktów świetlnych i urządzeń do eksploatacji” – stan na czerwiec 2024 r.

Urządzenia zasilane są z szafek oświetleniowych SO zabudowanych w pasach drogowych

Oferent przedstawi, sporządzoną w formie arkusza cenowego, proponowaną cenę brutto za eksploatację 1 punktu świetlnego za 1 miesiąc oraz proponowaną cenę brutto za prace wykonywane poza ryczałtem na podstawie protokołu typowania, a związane z prawidłowym funkcjonowaniem sieci urządzeń oświetleniowych.

### **Dodatkowo Oferent będzie zobowiązany do:**

#### **1/ prowadzenia pogotowia w celu:**

- niezwłocznego usuwania awarii sieci i urządzeń oświetlenia elektrycznego, które zagrażają bezpieczeństwu ludzi lub mienia,

- przyjmowania zgłoszeń o zauważonych usterkach,

Zgłoszone usterki i awarie będą usuwane przez Wykonawcę na bieżąco w ramach czynności eksploatacyjnych.

- do reakcji, od momentu zgłoszenia, na każdą awarię w czasie zadeklarowanym w ofercie i jej usunięcie w ciągu: 36 godzin w dni robocze od poniedziałku do czwartku, oraz 72 godzin w pozostałe dni, oraz do 20 dni po wypadkach drogowych i kolizjach,

- w każdym przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wykonania niezbędnych zmian-przełączeń w sieci gwarantujących zasilanie punktów nie objętych awarią,

- Wykonawca jest zwolniony z obowiązku dochowania powyższych terminów w przypadku wystąpienia stanu klęski żywiołowej,

- - montażu, eksploatacji i demontażu do 80 szt. elementów iluminacji świątecznej na terenie miasta Legnicy w okresie od listopada 2024 r. do lutego 2025 r. i od listopada 2025 r. do lutego 2026 r. oraz wykonywania wszystkich niezbędnych napraw w celu utrzymania elementów iluminacji w należytym stanie technicznym.

#### **2/ do posiadania lub dysponowania:**

- znakami drogowymi niezbędnymi do oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym,

- podnośnikiem koszowym,

- samochodem ciężarowym,

- samochodem dostawczym,

- koparko-ładowarką.

**3/** prowadzenia bieżącej dokumentacji eksploatacyjnej w zakresie:

- rejestru przyjmowanych zgłoszeń,
- rejestru wykonanych zabiegów eksploatacyjnych;
- protokółów z wykonanych zabiegów eksploatacyjnych,

z możliwością wglądu dla Zamawiającego,

**4/** wykonywania bieżącej aktualizacji istniejącej dokumentacji techniczno-ruchowej linii zasilających i sterowniczych eksploatowanego układu,

- w przypadku braku dokumentacji Wykonawca zobowiązany jest do jej wykonania z podziałem na dokumentację prawną i techniczną (książka obiektu budowlanego prowadzona zgodnie z przepisami) oraz dokumentację eksploatacyjną (schematy linii, plany, karty prac eksploatacyjno-modernizacyjnych z wpisami wykonanych prac, oględzin, przeglądów i badań),

**5/** wycinki gałęzi w pobliżu latarni, które wpływają na bezpieczeństwo użytkowania,

**6/** usuwania awarii powstałych z działań osób trzecich, naprawa uszkodzeń powstałych w wyniku awarii oraz usuwania skutków stwierdzonych lub zgłoszonych wandalizmów - prace poza ryczałtem:

- zakres tych prac, związanych z prawidłowym funkcjonowaniem sieci oświetleniowej, będzie określony na podstawie protokołu typowania, Wykonawca przedstawi proponowaną cenę brutto na wykonanie poszczególnych prac zgodnie zał. formularzem cenowym, wszystkie prace Wykonawca obowiązany jest wykonać przy zachowaniu tych samych norm, parametrów i standardów na bazie normatywnej i wg składników cenotwórczych jak w kosztorysie ofertowym.

**7/** usuwania ze słupów latarni samowolnie umieszczonych ogłoszeń i reklam wraz z ich konstrukcjami mocującymi,

**8/** usuwania trawy i chwastów z obszaru okalającego słupy lamp ulicznych w promieniu 0,5m.

**9/** przedstawienia pisemnej informacji z wykonywanych prac w okresach miesięcznych najpóźniej do dnia przed wystawieniem faktury za dany miesiąc,

**10/** przedstawiania Zamawiającemu do końca każdego kwartału, harmonogram planowanych prac eksploatacyjnych z konkretnymi adresami na następny kwartał.

**11/** prowadzenia robót planowych w sposób nie powodujący przerw w pracy oświetlenia ulicznego.

**12/** okazywania, na każde żądanie Zamawiającego w stosunku do wskazanych materiałów

- certyfikatu na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.

**13/** ustalenia zasad i sposobu współpracy ze służbami TAURON Nowe Technologie.

**14/** wykonywania nie może odmówić wykonania innych prac zleconych przez Zamawiającego a dotyczących urządzeń oświetlenia elektrycznego.

Oferent zgodnie z art. 429 K.C. przyjmuje całkowitą odpowiedzialność za skutki prowadzonej działalności.

Materiały przewidziane do zastosowania w ramach niniejszego zamówienia powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania zgodnie z ustawą z 7.07.1994r. Prawo budowlane art. 10 oraz innych norm prawnych.

Oferent jest zobowiązany do wykonywania wszystkich prac zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych.

## Zestawienie punktów świetlnych i urządzeń do eksploatacji

Lokalizacja	Ilość
- Kamieniczki Śledziowe	16 pkt.
- pl. Katedralny	22 pkt.
- pl. Powstańców Wielkopolskich	12 pkt.
- płyta Rynku	81 pkt.
- schody przy teatrze	4 pkt.
- ul. Grodzka	3 pkt.
- ul. Najświętszej Marii Panny	37 pkt.
- ul. Rycerska	4 pkt.
- ul. Środkowa	22 pkt.
- ul. Zamkowa	11 pkt.
- ul. Grodzka	3 pkt.
- ul. Szpitalna	10 pkt
- brama L. Wałęsy	6 pkt.
- ul. Środkowa - teren zielony	5 pkt.
- ul. Ojców Zbigniewa i Michała	7 pkt.
- ul. Bilsego	7 pkt.
- ul. Chojnowska	7 pkt.
- ul. św. Jana	4 pkt.
- ul. Złotoryjska	18 pkt.
- ul. Łączyńskiego	4 pkt.
- ul. Paderewskiego	7 pkt.
- ul. Młynarska (w tym parkingi)	22 pkt.
<b>Naświetlacze – lokalizacja</b>	
- Baszta ul. Chojnowska/Grodzka	1 pkt.
- Pomnik papieża Jana Pawła II	3 pkt.
- Filipek	14 pkt.
- Rynek	10 pkt.
- Julek	1 pkt.

<b>Zegary</b>	
- ul. Najświętszej Marii Panny	3 szt
<b>Razem:</b>	<b>344 pkt.</b>

Legnica, czerwiec 2024 r.

Legnica, lipiec 2024 r.

Opracował: M. Kozak

.....

Zatwierdził: M. Wronkowski

.....