Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania pt.:**

**„Wykonanie usługi konserwacji oświetlenia dróg i miejsc publicznych na terenie Gminy Międzyzdroje ,na urządzeniach pozostających we władaniu Gminy Międzyzdroje”.**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi konserwacji oświetlenia dróg i miejsc publicznych na terenie Gminy Międzyzdroje, na urządzeniach pozostających we władaniu Gminy Międzyzdroje. Ilość istniejących punktów świetlnych, których właścicielem jest Zamawiający, a które stanowią przedmiot umowy wynosi: 699 sztuk.
2. Zamawiający oczekuje od Wykonawcy wykonywania czynności eksploatacyjnych i konserwacji urządzeń oświetlenia ulicznego będących we władaniu Gminy Międzyzdroje, w sposób zapewniający:

- bezpieczeństwo obsługi i otoczenia,

- optymalną żywotność urządzeń,

- utrzymanie efektywności i jakości urządzeń oświetlenia drogowego,

- zachowanie wymagań ochrony środowiska,

- bezpieczną i ekonomiczną pracę urządzeń,

- racjonalne i oszczędne użytkowanie energii elektrycznej.

1. Przedmiot zamówienia w ramach standardowych czynności i prac związanych z eksploatacją sieci oświetlenia drogowego w ramach opłaty ryczałtowej:

1) Zapewnienie świecenia wszystkich źródeł światła w ustalonych godzinach (od świtu do zmierzchu),co obejmuje również regulację sterowników oświetlenia.

2) Przyjmowanie zgłoszeń o awariach.

3) Utylizacja urządzeń sieci oświetleniowej.

4) Oględziny sieci oświetlenia drogowego.

5) Oględziny szafek i rozdzielnic.

6) Doraźne oględziny działania punktów świetlnych.

7) Pomiar skuteczności ochrony p-porażeniowej -pierwszy pomiar.

8) Pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy pomiar.

9) Pomiar napięć i obciążeń obwodu 1 faz.

10) Pomiar napięć i obciążeń obwodu 3 faz.

11) Ocena stanu technicznego sieci.

12) Przegląd punktów świetlnych z wym. źródła.

13) Przegląd punktów świetlnych bez wym. źródła.

14) Przegląd latarni.

15) Przegląd linii kablowej.

16) Przegląd linii napowietrznej.

17) Przegląd szafki lub tablicy zasilającej.

18) Wycinka gałęzi zasłaniających oprawę.

19) Wycinka gałęzi zagrażających pracy linii i skuteczności oświetlenia.

20) Pionowanie latarni oświetleniowych.

21) Mycie kloszy i szyb opraw oświetleniowych.

22) Lokalizacja uszkodzenia linii oświetleniowej.

23) Naprawa osprzętu liniowego sieci napowietrznej.

24) Lokalizacja na którym odcinku uszkodzony jest kabel oświetleniowy.

25) Naprawa zerwanych przewodów linii napowietrznej (dotyczy zerwania pojedynczego przewodu).

26) Awaryjna wymiana przepalonych źródeł światła.

27) Wymiana przewodów w słupach i wysięgnikach do 6 m.

28) Wymiana przewodów w słupach i wysięgnikach ok. 10 m.

29) Wymiana główki bezpiecznikowej.

30) Wymiana podstawy bezpiecznikowej.

31) Wymiana uszkodzonych elementów oprawy oświetleniowej (za pojedynczy element w oprawie).

32) Wymiana przekaźnika pomocniczego.

33) Wymiana łącznika warstwowego.

34) Wymiana przekaźnika zmierzchowego.

35) Naprawa uziemień roboczych.

36) Naprawa zamknięć wnęk latarni oraz złączy oświetleniowych.

37) Wymiana tabliczek bezpiecznikowych.

38) Wymiana przepalonych bezpieczników w sieci oświetleniowej.

39) Zmiana nastaw czasowych zegarów sterujących na życzenie Zleceniodawcy.

III. Przedmiot zamówienia w ramach standardowych czynności i prac związanych z eksploatacją sieci oświetlenia drogowego zleconych doraźnie:

1) Malowanie słupa stalowego pow. 5m.

2)Malowanie słupa parkowego.

3)Malowanie wysięgników - do 1m.

4)Malowanie wysięgników o dł. pow. 1m.

5)Malowanie szafki oświetleniowej.

6)Wymiana uszkodzonych kloszy i szyb

7)Wymiana uszkodzonych opraw.

8)Awaryjna wymiana odcinka napow. linii oświetl.

9)Awaryjna wymiana odcinka napow. linii oświetl.izolowanej.

10)Wymiana stycznika.

11)Wymiana słupa.

12)Wymiana tablicy oświetleniowej.

13)Lokalizacja miejsca uszkodzenia kabla wraz z naprawą.

14)Wymiana odcinka kabla oświetleniowego.

15)Wymiana zegara sterującego (bez ceny zegara sterującego).

Zamawiający oczekuje w tym zakresie od wykonawcy podjęcia czynności bez doraźnego zlecenia w przypadku stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego lub zwierząt oraz zagrożenia pożarowego. Ponadto Wykonawca podejmuje czynności zabezpieczające miejsce awarii oraz wykonuje prace mające na celu usprawnienie oświetlenia ulicznego

IV. Źródła światła na terenie Gminy Międzyzdroje, których właścicielem jest Gmina Międzyzdroje, podlegających konserwacji w ramach umowy .

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lokalizacja | Ulica | Ilość opraw |
| Lubin | Boczna | 20 szt. |
| Lubin  | Słoneczna  |  5 szt. |
| Lubin | Wodna | 10 szt. |
| Międzyzdroje | Łącznik (między ul. Nowomyśliwską, a ul. Myśliwską |  3 szt. |
| Międzyzdroje | Pl. Neptuna  | 15 szt. |
| Międzyzdroje | Rondo (ul .Polna) | 10 szt. |
| Międzyzdroje | 1000-lecia Państwa Polskiego (od ul. Turystycznej do ul. Pomorskiej) | 16 szt. |
| Międzyzdroje | Adama Wodziczki  | 19 szt. |
| Międzyzdroje | Bohaterów Warszawy (od ul. Zdrojowej do ul. Parkowej) | 46 szt. |
| Międzyzdroje | Bukowa |  2 szt. |
| Międzyzdroje | Cypriana Kamila Norwida |  6 szt. |
| Międzyzdroje | Góra Filaretów |  6 szt. |
| Międzyzdroje | Gryfa Pomorskiego(od. ul. Niepodległości do ul. Dąbrówki) | 23 szt. |
| Międzyzdroje | Gryfa Pomorskiego (od ul. Polna do końca -las) | 29 szt. |
| Międzyzdroje | Kolejowa | 31 szt. |
| Międzyzdroje | Komunalna | 12 szt. |
| Międzyzdroje | Książąt Pomorskich  |  7 szt. |
| Międzyzdroje | Leśna  | 20 szt. |
| Międzyzdroje | Lipowa |  2 szt. |
| Międzyzdroje | Ludowa | 13 szt. |
| Międzyzdroje | Marii Konopnickiej |  5 szt. |
| Międzyzdroje | Mieszka I |  8 szt.  |
| Międzyzdroje | Morska |  8 szt.  |
| Międzyzdroje | Myśliwska  | 20 szt. |
| Międzyzdroje | Nowomyśliwska (od ul. Adama Wodziczki do Ronda) | 44 szt. |
| Międzyzdroje | Nowomyśliwska(od Gryfa Pomorskiego do ul. Adama Wodziczki) | 42 szt. |
| Międzyzdroje | Orla | 15 szt. |
| Międzyzdroje | Polna | 72 szt. |
| Międzyzdroje | Promenada Gwiazd (od ul. Jana Pawła II do ul. Turystycznej) | 26 szt. |
| Międzyzdroje | Promenada Gwiazd(od ul. Parkowej do ul. Jana Pawła II) | 20 szt. |
| Międzyzdroje | Sportowa |  6 szt. |
| Międzyzdroje | Stroma |  4 szt. |
| Międzyzdroje | Światowida | 30 szt. |
| Międzyzdroje | Turystyczna |  7 szt. |
| Międzyzdroje | Usługowa |  7 szt. |
| Międzyzdroje | Ustronie Leśne  |  6 szt. |
| Międzyzdroje | Zdrojowa | 23 szt. |
| Wapnica | Mała | 18 szt. |
| Wapnica  | Pogodna | 15 szt. |
| Wapnica | Turkusowa 22(część boczna) | 13 szt. |
| Wapnica | Turkusowa (od ul. Głównej do ul. Nadbrzeżnej) | 15 szt. |
| RAZEM | 699 SZT. |

|  |
| --- |
|   |
|   |
|   |
|  |
|  |
|  |