

Biłgoraj, dn. 17.11.2025r.

IZP.3511.7.1.2025

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. ZAMAWIAJĄCY

Powiat Biłgorajski, ul. T. Kościuszki 94, 23-400 Biłgoraj, NIP: 918-199-38-47
w imieniu i na rzecz, którego działa
Zarząd Dróg Powiatowych w Biłgoraju, ul. Gen. Sikorskiego 3, 23-400 Biłgoraj
tel. 84-6867078,

e-mail: sekretariat@zdpbilgoraj.home.pl
www.zdpbilgoraj.bip.lubelskie.pl

II. TRYB POSTĘPOWANIA

Niniejsze postępowanie prowadzone jest z wyłączeniem stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn.zm.), gdyż szacunkowa wartość zamówienia nie przekracza kwoty, o której mowa w art. 2 ust. 1 pkt 1 PZP tj. 130 000 zł., na podstawie obowiązującego regulaminu udzielania zamówień publicznych.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest: **konserwacja oraz bieżąca naprawa sygnalizacji świetlnej i akustycznej oraz przejścia dla pieszych w m. Biłgoraj**

2. Lokalizacja sygnalizacji świetlnej i akustycznej oraz aktywnego przejścia dla pieszych:

- skrzyżowanie ulic Kościuszki – Lubelska;
- skrzyżowanie ulic Kościuszki – Komorowskiego;
- skrzyżowanie ulic Długa – Piłsudskiego;
- skrzyżowanie ulic Zamojska – Długa;
- skrzyżowanie ulic Bohaterów Monte Cassino – Gen. Komorowskiego;
- aktywne przejście dla pieszych na ul. Długiej przy skrzyżowaniu z ul. Sportową.

3. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia został określony w Opisie przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik nr 3 do niniejszego zapytania.

4. Wykonawca winien **dysponować osobami**, które będą uczestniczyć w wykonaniu przedmiotu zamówienia spełniające poniższe warunki:

- osoba posiada aktualne zaświadczenie kwalifikacyjne SEP w zakresie eksploatacji „E”,

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: od dnia 01.01.2026 do dnia 31.12.2028r.

V. WYMAGANE ELEMENTY OFERTY:

1. Oferta (załącznik nr 1) - sporządzona na załączonym do zapytania formularzu, podpisana przez uprawnionego przedstawiciela wykonawcy.

2. Oświadczenie (załącznik nr 2), że wykonawca dysponuje osobami uprawnionymi do realizacji zamówienia posiadającymi doświadczenie, wykształcenie i kwalifikacje zawodowe niezbędne do wykonania zamówienia wraz z podaniem imienia i nazwiska, kwalifikacji zawodowych.

VI. KRYTERIUM OCENY OFERTY:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i wagami: cena oferty – 100%

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną.

Cena oferowana powinna zawierać:

- 1) wartość usługi określoną w oparciu o przedmiot zamówienia,
- 2) obowiązujący podatek VAT od towarów i usług (jeżeli Wykonawca jest płatnikiem podatku VAT),
- 3) cena podana przez Wykonawcę za świadczoną usługę jest obowiązująca przez okres ważności umowy i nie będzie podlegała waloryzacji w okresie jej trwania.

VII. TERMIN, MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

1. **Ofertę wraz z oświadczeniem** należy złożyć w formie pisemnej (osobiście, listownie lub drogą elektroniczną) w terminie do dnia **26.11.2025r. godz. 11.00** na adres Zamawiającego: **Zarząd Dróg Powiatowych w Biłgoraju, ul. Gen. Sikorskiego 3, 23-400 Biłgoraj**
e-mail: sekretariat@zdpbilgoraj.home.pl

2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **26.11.2025r. o godz. 11.05.**

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany lub odwołania zapytania ofertowego.

4. Osoba do kontaktów: Leszek Biziorek, Urszula Marek.

Dyrektor
Zarządu Dróg Powiatowych
w Biłgoraju

Mirosław Daniłowicz

Załączniki:

- Załącznik nr 1 - Formularz oferty,
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie,
- Załącznik nr 3 - Opis przedmiotu zamówienia,
- Załącznik nr 4 – Projekt umowy,

INFORMACJA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Zarząd Dróg Powiatowych, 23-400 Biłgoraj ul. 23-400 Biłgoraj;**

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr IZP.3511.7.2025 pn.: **konserwacja oraz bieżąca naprawa sygnalizacji świetlnej i akustycznej oraz przejścia dla pieszych w m. Biłgoraj**, prowadzonym poza ustawą Prawo zamówień publicznych;

- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania.
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

** Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp .*

*** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

O F E R T A

Zarząd Dróg Powiatowych
w Biłgoraju
ul. Gen. Sikorskiego 3

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

NIP:

Nawiązując do zapytania ofertowego na: **konserwacja oraz bieżąca naprawa sygnalizacji świetlnej i akustycznej oraz przejścia dla pieszych w m. Biłgoraj.**

1. Oferujemy wykonanie usługi za cenę **brutto**.....zł./miesięcznie słownie:
..... zł, (wartość nettozł., podatek VAT
(23%)zł.).

2. Podana cena zawiera koszty robót, materiałów oraz wszystkich innych czynności koniecznych do prawidłowego zrealizowania przedmiotu zamówienia.

3. Zobowiązujemy się wykonać zamówienia w terminie: **od 01.01.2026r. do 31.12.2028r.**

4. W przypadku wyboru oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez zamawiającego.

5. Oświadczamy, że dysponujemy/jemy osobami posiadającymi odpowiednie doświadczenie gwarantujące prawidłowe wykonanie zamówienia.

6. **Zamierzamy** powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia (o ile jest wiadomo, podać firmy podwykonawców):

_____ (zakres powierzonej części zamówienia)

_____ (firma podwykonawcy)

Uwaga! W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni punktu 6 Zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie przewiduje podwykonawstwa.

7. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024, poz. 507).

8. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**

9. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres: _____

tel: _____ e-mail: _____

Osobą do kontaktów jest _____ tel. _____

e-mail: _____

Załączniki:

- oświadczenie wykonawcy

* w przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**Nazwa i adres Wykonawcy:**

.....

Przedmiot zamówienia: konserwacja oraz bieżąca naprawa sygnalizacji świetlnej i akustycznej oraz przejścia dla pieszych w m. Biłgoraj.

Oświadczamy że, dysponuję/jemy osobami jak niżej posiadającymi uprawnienia budowlane do nadzorowania robotami budowlanymi:

Imię i nazwisko	Funkcja	Nr uprawnień	Podstawa dysponowania osobą
	osoba posiadająca aktualne uprawnienia kwalifikacyjne SEP w zakresie eksploatacji „E”		

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia: **konserwacja oraz bieżąca naprawa sygnalizacji świetlnej i akustycznej oraz przejścia dla pieszych w m. Biłgoraj.**

Lokalizacja sygnalizacji świetlnej i akustycznej oraz aktywnego przejścia dla pieszych:

- skrzyżowanie ulic Kościuszki – Lubelska;
- skrzyżowanie ulic Kościuszki – Komorowskiego;
- skrzyżowanie ulic Długa – Piłsudskiego;
- skrzyżowanie ulic Zamojska – Długa;
- skrzyżowanie ulic Bohaterów Monte Cassino – Gen. Komorowskiego;
- aktywne przejście dla pieszych na ul. Długiej przy skrzyżowaniu z ul. Sportową.

OPIS ISTNIEJĄCYCH SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH

I. Sygnalizacja Kościuszki – Lubelska, rok budowy 2001

1. Adres obiektu budowlanego:

skrzyżowanie ulic Kościuszki - Lubelska.

2. Ogólna charakterystyka techniczna instalacji i urządzeń elektrycznych: instalacja kablowa,

pierścieniowa z odgałęzieniami do masztów z wysięgnikiem, kable układane w kanalizacji kablowej z rur polietylenowych SRS 110, DVK110 i DVR110Arot, studnie kablowe prefabrykowane SK1 i SK-2,

kabel „magistralny” - YKSY 48 x 1,5 mm²

kable do masztów z wysięgnikiem - YKSY 7 x 1,5 mm²

kabel zasilający pętle indukcyjne - YKSY 4,7,10 x 2,5 mm²

kabel zasilający YAKY 4x10 mm²

zasilanie z rozdzielni nn stacji transformatorowej Biłgoraj Kościuszki sterownik sygnalizacji MSR 14 grupowy + 16 wp, wg.WZ 111/02/01/6

maszty sygnalizacyjne MS KOMA z wnęką krosowniczą 48 zacisków:

ZUG-10 - 8 szt.

maszty sygnalizacyjne z wysięgnikiem :

KOMA 9/5,6m - 3 szt.

KOMA 7/5,6m - 1 szt.

latarnie sygnalizacyjne BOSCH Global

- kołowe podwieszane 3x300mm, halogen 10V - 4 szt.

- kołowe na maszcie 3x300mm , żarówki „traffic” 220V - 4 szt.

- pieszce 2x200mm, żarówki „traffic” 220V - 8 szt.

- strzałka 1x200mm, żarówki „traffic” 220V - 4 szt.

- sygnalizatory akustyczne SA 03 - 8 szt.

3. Podstawowe dane techniczne instalacji i urządzeń elektrycznych moc

zainstalowana $P_i = 3,32$ kW Moc szczytowa $P_s = 1,76$ kW

Ząb. p/licznikowe S193C 20A Ochrona przed dotykiem pośrednim - szybkie

wyłączenie przez wyłącznik p/porażeniowy różnicowo-prądowy P304 AC 40 / 0,3 A

II. Sygnalizacja Kościuszki – Komorowskiego, rok budowy 2001

1. Adres obiektu budowlanego:

skrzyżowanie ulic Kościuszki - Komorowskiego

2. Ogólna charakterystyka techniczna instalacji i urządzeń elektrycznych:

instalacja kablowa, pierścieniowa z odgałęzieniami do masztów z wysięgnikiem,

kable układane w kanalizacji kablowej z rur polietylenowych SRS 110, DVK110 i

DYRUOArot,

studnie kablowe prefabrykowane SK1 i SK-2,
kabel „magistralny” - YKSY 48 x 1,5 mm²,
kable do masztów z wysięgnikiem - YKSY 7 x 1,5 mm² kabel zasilający pętle indukcyjne - YKSY 4,7,10 x 2,5 mm² kabel zasilający YAKY 4x10 mm²
zasilanie z rozdzielni nn stacji transformatorowej Biłgoraj Kościuszki sterownik sygnalizacji MSR 14 grupowy + 16 wp
maszty sygnalizacyjne MS KOMA z wnęką krosowniczą 48 zacisków:
ZUG-10 - 11 szt.
maszty sygnalizacyjne z wysięgnikiem:
KOMA 9/5,6m - 2 szt.

latarnie sygnalizacyjne BOSCH Global

- kołowe podwieszane 3x300mm, halogen 10V - 4 szt.

- kołowe na maszcie 3x300mm, halogen 10V - 7 szt.

- piesze 2x200mm, żarówki „traffic” 220V - 14 szt.

- strzałka 1x200mm, żarówki „traffic” 220V - 4 szt.

- sygnalizator akustyczny SA 03 - 14 szt.

3. Podstawowe dane techniczne instalacji i urządzeń elektrycznych

Moc zainstalowana $P_i = 3,32$ kW Moc szczytowa $P_s = 1,76$ kW Zab. p/licznikowe S 193C 20A Ochrona przed dotykiem pośrednim - szybkie wyłączenie przez wyłącznik p/porażeniowy różnicowo-prądowy 40/0,3 A

III. Sygnalizacja Długa - Piłsudskiego, rok budowy 2002

1. Adres obiektu budowlanego:

skrzyżowanie ulic Długa - Piłsudskiego.

2. Ogólna charakterystyka techniczna instalacji i urządzeń elektrycznych:

instalacja kablowa, pierścieniowa z odgałęzieniami do masztów z wysięgnikiem, kable układane w kanalizacji kablowej z rur polietylenowych SRS 110, DVR110 Art sterownik sygnalizacji MSR-S/TRAFFIK

konfiguracja MSR-S140016; 14 grup świetlnych

zasilanie ze słupa linii napowietrznej 1 KV stacja LO

1 maszt sygnalizacyjny KOMA 5 z wysięgnikiem 5 m, wysokość 5,0 m,

1 maszt sygnalizacyjny KOMA 7 z wysięgnikiem 7 m, wysokość 6,0 m,

KOMA MS proste 4,2 m – 8 szt.

Sygnalizatory na masztach K1 i K2 4-ro komorowe (czerwone, żółte, zielone + strzałka o średnicach 200mm, z 75w/220V.

Na masztach P1 a,b zespoły 2-u komorowe czerwone, żółte, zielone o średnicach 300 mm z halogenami 30w/10V z zasilaczami sieciowymi w tych komorach

Sygnalizatory akustyczne SA 03.

IV. Sygnalizacja Zamojska – Długa - rok budowy 2009

1. Adres obiektu budowlanego:

skrzyżowanie ulic Zamojska – Długa

2. Ogólna charakterystyka techniczna instalacji i urządzeń elektrycznych :

Przyłącze do licznika wykonane kablem YAKY 4x25 mm² 1/5, licznik 1-fazowy dwutaryfowy

Zasilanie sterownika ze złącza licznikowego kablem YKY 2x10 mm², 1/5 m

Sterownik sygnalizacji MSR-MINI-2002

Maszt sygnalizacyjny z wysięgnikiem KOMA 7 - 1 szt.

Maszt sygnalizacyjny z wysięgnikiem KOMA 8 - 1 szt.

Maszt sygnalizacyjny z wysięgnikiem KOMA 9 - 1 szt.

Maszt sygnalizacyjny MSN L = 4 - 5 szt.

Sygnalizatory typu Mondial 200 i 300 LED z mocowaniami

Ilość zainstalowanych wkładów LUMILED 16 W - 30 szt.

Ilość zainstalowanych wkładów LUMILED 12 W - 10 szt.

Ekrany kontrastowe typu EK-MO-PO-3 x 300 – 850

Przyciski dla sygnalizacji świetlnej typ EK 424 i EK 433

Sygnalizatory akustyczne światła zielonego SAV-g3

3. Podstawowe dane techniczne instalacji i urządzeń elektrycznych

Moc zainstalowana $P_i = 1,10$ kW , Moc szczytowa $P_s = 0,784$ kW , zabezpieczenie przelicznikowe S301 B 20A Ochrona przed dotykiem bezpośrednim – wyłącznik p/porażeniowy różnicowo-prądowy P 302 25A/0,1 A zainstalowany w sterowniku.

V. Sygnalizacja Bohaterów Monte Cassino Gen. Komorowskiego – rok budowy 2016.

1. Adres obiektu budowlanego :

Skrzyżowanie ulic Komorowskiego – Bohaterów Monte Cassino

2. Ogólna charakterystyka instalacji i urządzeń elektrycznych :

Typ sterownika – MINI-2002

Zasilanie YKXS 5x10m

12 grup sygnalizacyjnych (4K+4iap+4S)

4 wejścia przycisków dla pieszych z potwierdzeniem 24Vh,

12 wejść pętli indukcyjnych

Wbudowane łącze koordynacyjne (koordynacja MSR standard)

Panel policyjny

Wbudowany ściemniacz do obniżania świecenia sygnalizatorów w godzinach nocnych,

Wbudowany modem GSM/GPRS do monitorowania sygnalizacji.

VI. Aktywne przejście dla pieszych na ul. Długiej przy skrzyżowaniu z ul. Sportową.- rok budowy 2016.

1. Adres obiektu budowlanego:

Ulica Długa w Biłgoraju przy skrzyżowaniu z ul. Sportową.

2. Ogólna charakterystyka instalacji i urządzeń elektrycznych:

Aktywne oznakowanie przejścia dla pieszych podświetlane znakami D-6 z sygnalizatorami ostrzegawczymi wraz ze sterowanym oświetleniem i czujnikiem obecności pieszego.

Po obu stronach przejścia w nawierzchni jezdni umieszczone są punkty świetlne: aktywny punktowy element odblaskowy z diodami LED, punktowy element odblaskowy – Śnieżka 3 LED.

Zasilanie instalacji napięciem 230V z sieci elektroenergetycznej.

Do obowiązków Wykonawcy należy utrzymanie sygnalizacji świetlnej i aktywnego przejścia dla pieszych na terenie miasta Biłgoraj w należyтым stanie i ciągłej sprawności.

W zakres robót prowadzonych w zakresie konserwacji i bieżącej naprawy sygnalizacji świetlnej i akustycznej i przejścia dla pieszych wchodzi:

1. Zakres prac konserwacyjnych:

a) przegląd konserwacyjny sterownika – dwa razy w miesiącu;

b) przegląd instalacji sygnalizacyjnej – raz w tygodniu;

c) usuwanie usterek w pracy sygnalizacji (wymiana żarówek, soczewek, wkładów LED, bezpieczników) określa się na 3 godziny od chwili zauważenia awarii przez Zamawiającego lub Wykonawcę;

- d) usuwanie pozostałych usterek objętych zamówieniem określa się na 1 dzień;
- e) nadzór i kontrola parametrów sygnalizacji;
- f) okresowy pomiar parametrów elektrycznych;
- g) utrzymanie estetycznego wyglądu sygnalizatorów (okresowe mycie i malowanie raz w roku konstrukcji wysięgników i masztów jeżeli jest taka potrzeba);
- h) kompleksowa wymiana żarówek sygnalizacji świetlnej dwa razy w roku lub zgodnie z zaleceniami producenta żarówek;
- i) prowadzenie „Dzienników eksploatacji sygnalizacji” oraz rejestrowanie w nich wymaganych informacji w tym o awariach (wraz z godziną rozpoczęcia i zakończenia ich usuwania), remontach i kontrolach pracy sygnalizacji;
- j) wymiana żarówek i wkładów LED na wysięgnikach przy użyciu podnośnika pozyskanego na koszt Zamawiającego;
- k) koszty zakupu materiałów do robót na wniosek Wykonawcy pokrywa Zamawiający wg cen zakupu.

2. Zabiegi zapewniające sprawność działania sygnalizacji świetlnej:

Zabiegi utrzymaniowe przy sygnalizacji świetlnej dotyczą czynności:

- a) doraźnych, polegających na przywróceniu normalnego działania urządzenia po zaprzestaniu pracy w okresie jego eksploatacji lub w czasie wypadku drogowego,
- b) zabezpieczających (profilaktycznych), wykonywanych okresowo w ustalonych terminach w celu zmniejszenia prawdopodobieństwa awarii urządzenia, obejmujących kontrolę i wymianę lub naprawę elementów oraz wymianę grupową źródeł światła (żarówek),
- c) bieżących, wykonywanych zazwyczaj z zabiegami zabezpieczającymi, w celu stwierdzenia czy urządzenie działa prawidłowo, dotyczących nadzoru długości cykli, zmiany programu sygnalizacji, regulacji ustawienia komory sygnałowej, czystości soczewek, malowania komór i szafek,
- d) przebudowa urządzenia całkowitego lub częściowego po zniszczeniu urządzenia, potrzebie jego modernizacji lub zmian standardu sygnalizacji.
- e) przestawienie zegara, przy zmianie czasu na letni i zimowy.
- f) w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa ruchu lub niebezpieczeństwa porażenia oraz na polecenie policji należy sygnalizację przełączyć na „żółte migające” lub wyłączyć „na ciemno”. Powinno to być odnotowane w dzienniku eksploatacji sygnalizacji.

3. Rodzaje robót konserwacyjno-remontowych:

- a) sygnalizatory i konstrukcje wsporcze;

Ustalenie potrzeb robót remontowych sygnalizatorów i konstrukcji wsporczych wymaga w pierwszym okresie wizualnego sprawdzenia: właściwego kierunku ustawienia komór sygnałowych, pionowości masztów, słupów i fundamentów, uszkodzeń zewnętrznych sygnalizatorów, braku osłon zabrudzeń lub pęknięć soczewek, defektów odbłyśników, przepalania żarówek.

Następnie dokonuje się przeglądu szczegółowego, który dotyczy sprawdzenia aktualnej przyszłościowej poprawności działania (szczelności połączeń) takich elementów jak: śruby kotwiące połączenia masztów z konsolami, wysięgnikami, konstrukcjami wsporczymi, sygnalizatorami, komorami sygnałowymi, głowicami masztowymi itp. Należy również sprawdzić czy nie występuje łuszczenie i spękanie betonów oraz czy na powierzchniach malowanych nie występuje rdza, łuszczenie i odpryskiwanie farby.

Przepalone żarówki należy wymieniać natychmiast po stwierdzeniu ich niedziałania. Inne usterki powinny być naprawione możliwie jak najszybciej.

Czyszczenie soczewek należy wykonywać przy okazji wymiany żarówek. Po czyszczeniu należy sprawdzić poprawność połączeń elektrycznych i mechanicznych w komorze sygnałowej, ogniskowanie żarówki i jej umocowanie, zawiasy oraz uszczelnienie pokrywy zamykającej.

Malowanie komór sygnałowych, konsol, wsporników, słupów, rur kablowych nad ziemią itp. zaleca się przeprowadzić corocznie w zakresie niezbędnych uzupełnień, zaś kompleksowe malowanie – w okresach ustalanych indywidualnie.

Naprawy wszystkich usterek zauważonych w czasie każdego przeglądu należy dokonywać bieżąco. W terenie należy wykonać wszystkie naprawy nie wymagające przenoszenia elementów do warsztatu.

b) szafa zasilająco-pomiarowa i sterownik

Przegląd ogólny polega na wizualnym stwierdzeniu istnienia następujących usterek, dotyczących:

- korozji, łuszczenia się farby, kurzu i zabrudzenia szafy,
- sprawnego otwierania i zamykania drzwiczek, zawiasów i zamków,
- połączenia przewodów, zaobserwowanych powierzchni przegrzanych i przepalonych,
- czystości filtra powietrznego i wentylacji,
- założenia właściwych bezpieczników w szafie.

Sprawdzanie poprawności działania sterownika polega na porównaniu aktualnych czasów faz z czasami zaprogramowanymi, przeglądzie połączeń wszystkich przewodów i funkcjonowania pozostałych przyrządów. Jednocześnie należy usunąć kurz i zabrudzenia oraz przeprowadzić, według instrukcji producenta: smarowanie i regulację mechanizmów.

Naprawa wszystkich zauważonych usterek w czasie każdej inspekcji należy dokonywać bieżąco, na miejscu lub w warsztacie.

c) kable i przewody

Przeglądy kabli i przewodów w celu stwierdzenia usterek powinien obejmować:

- sprawdzenie przebiegu w otworach montażowych, skrzynkach rozgałęźnych (połączeniowych) i studzienkach kanalizacji kablowej,
- podejrzaną wadliwość działania spowodowaną przez zwarcie, po sprawdzeniu na rezystancję miernikiem oporności izolacyjnej,
- oznaczniki identyfikacyjne kabli ułożonych w ziemi przez sprawdzenie ich kompletności i widoczności,
- pokrywy studzienek kanalizacji kablowej przez sprawdzenie kompletności i prawidłowego ułożenia.

Nowy (wymieniony) element powinien spełniać takie same warunki w zakresie jakości, rodzaju materiału, rodzaju konstrukcji jak element ulegający wymianie (przed uszkodzeniem).

Wszelkie odstępstwa od tych wymogów muszą być akceptowane przez zamawiającego.

Uszkodzone elementy zakwalifikowane do wymiany zostaną odwiezione przez wykonawcę do ewentualnego wykorzystania lub odwiezione na złom.

d) aktywne przejście dla pieszych

Przeglądy aktywnego oznakowania przejścia dla pieszych podświetlanego znakami D-6 z sygnalizatorami ostrzegawczymi wraz ze sterowanym oświetleniem i czujnikiem obecności pieszego.

4. Bieżąca naprawa sygnalizacji świetlnej i akustycznej

Po stwierdzeniu uszkodzenia sygnalizacji świetlnej należy na miejscu zabezpieczyć możliwość dostępu osób trzecich do urządzeń pod napięciem lub wyłączyć napięcie, także usunąć z pasa drogowego przeszkody spowodowane uszkodzeniem, a do czasu ich usunięcia właściwie oznakować. Poważne uszkodzenia losowe spowodowane kolizjami drogowymi, działaniami sił natury (wichura, burza) aktami wandalizmu czy kradzieżą w wyniku których mogą zostać uszkodzone: maszt, sygnalizator, sterownik, zestaw złączowo pomiarowy, konstrukcja wysięgnikowa, których usunięcie wymaga remontu kapitalnego lub odbudowy, wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć i bezzwłocznie zgłosić zamawiającemu uszkodzenie, wykonać szczegółową dokumentację fotograficzną, celem ustalenia szczegółowego zakresu uszkodzenia. Wyszczególnione roboty nie wchodzą w ryczałt bieżącego utrzymania i konserwacji. Likwidacja tych szkód, w zależności od wartości szacunkowej odbywać się będzie w oparciu o procedury ustawy – Prawo Zamówień publicznych.

PROJEKT UMOWY

zawarta w dniupomędzy:

Powiatem Biłgorajskim, ul. T. Kościuszki 94, 23-400 Biłgoraj, NIP: 918-199-38-47 w imieniu i na rzecz, którego działa **Zarząd Dróg Powiatowych w Biłgoraju**, ul. Gen. Sikorskiego 3, 23 – 400 Biłgoraj, zwany dalej **Zamawiającym**, reprezentowany przez:

Mirosława Daniłowicza – Dyrektora

działającego na podstawie uchwały Nr 58/2025 Zarządu Powiatu w Biłgoraju z dnia 23 kwietnia 2025 r. w sprawie udzielenia pełnomocnictwa Dyrektorowi Zarządu Dróg Powiatowych w Biłgoraju do składania oświadczeń woli w zakresie spraw majątkowych Powiatu

azwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:.....

Na podstawie obowiązującego regulaminu udzielania zamówień publicznych zawarto umowę o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia pn.:

konserwacja oraz bieżąca naprawa sygnalizacji świetlnej i akustycznej oraz przejścia dla pieszych w m. Biłgoraj na:

- a) skrzyżowaniu ulic Kościuszki – Lubelska;
 - b) skrzyżowaniu ulic Kościuszki – Komorowskiego;
 - c) skrzyżowaniu ulic Długa – Piłsudskiego;
 - d) skrzyżowaniu ulic Zamojska – Długa;
 - e) skrzyżowaniu ulic Bohaterów Monte Cassino – Gen. Komorowskiego.;
 - f) ul. Długiej przy skrzyżowaniu z ul. Sportową - aktywne przejście dla pieszych;
- zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i w sposób gwarantujący należyłą jakość.

2. Kwalifikacje osób zajmujących się eksploatacją urządzeń sygnalizacji zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01 lipca 2022 r. (Dz. U z 2022r., poz. 1392) w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń instalacji i sieci. Eksploatacją urządzeń sygnalizacji świetlnej może zajmować się osoba posiadająca aktualne zaświadczenie kwalifikacyjne SEP w zakresie eksploatacji „E” oraz uprawnienia budowlane branży elektrycznej.

3. Do obowiązków wykonawcy w ramach świadczonej usługi należy :

- a) przegląd konserwacyjny sterownika – dwa razy w miesiącu;
- b) przegląd instalacji sygnalizacyjnej – raz w tygodniu;
- c) usuwanie usterek w pracy sygnalizacji (wymiana żarówek, soczewek, wkładów LED, bezpieczników) określa się na 3 godziny od chwili zauważenia awarii przez Zamawiającego lub Wykonawcę;
- d) usuwanie pozostałych usterek objętych zamówieniem określa się na 1 dzień;
- e) nadzór i kontrola parametrów sygnalizacji;
- f) okresowy pomiar parametrów elektrycznych;
- g) utrzymanie estetycznego wyglądu sygnalizatorów (okresowe mycie i malowanie raz w roku konstrukcji wysięgników i masztów jeżeli jest taka potrzeba);
- h) kompleksowa wymiana żarówek sygnalizacji świetlnej dwa razy w roku lub zgodnie z zaleceniami producenta żarówek;
- i) prowadzenie „Dzienników eksploatacji sygnalizacji” oraz rejestrowanie w nich wymaganych informacji w tym o awariach (wraz z godziną rozpoczęcia i zakończenia ich usuwania), remontach i kontrolach pracy sygnalizacji;
- j) wymiana żarówek i wkładów LED na wysięgnikach przy użyciu podnośnika pozyskanego na koszt Zamawiającego;
- k) koszty zakupu materiałów do robót na wniosek Wykonawcy pokrywa Zamawiający wg cen zakupu.

4. Pozostałe obowiązki Wykonawcy określa Opis przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik do niniejszej umowy.

§ 4

1. Za wykonanie zamówienia Zamawiający zobowiązuje się zapłacić wynagrodzenie w wysokościzł **miesięcznie brutto**, słownie netto :..... , VAT: zgodnie z ofertą wykonawcy.
2. Wartość usług wykonanych do dnia 31.12.2028 r. nie może przekroczyć kwoty..... brutto.
3. Zamawiający prześle wynagrodzenie na rzecz Wykonawcy, na jego konto wskazane na fakturze w ciągu 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
4. Wykonawca wystawi fakturę na adres jak niżej:
**Nabywca: Powiat Biłgorajski, ul. T. Kościuszki 94, 23-400 Biłgoraj,
NIP: 918-199-38-47.**
**Odbiorca: Zarząd Dróg Powiatowych w Biłgoraju, ul. Gen. Sikorskiego 3,
23-400 Biłgoraj**
5. Faktury wystawione przez Wykonawcę będą dostarczane na adres odbiorcy tj.: Zarząd Dróg Powiatowych w Biłgoraju.

§ 5

Umowa zostaje zawarta na czas od 01.01.2026 r. do dnia 31.12.2028r.

§ 6

1. Nadzór nad realizacją umowy z ramienia Zamawiającego sprawować będzie.....
2. Nadzór nad realizacją umowy z ramienia Wykonawcy sprawować będzie
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 i 2 nie wymaga aneksu do niniejszej umowy. Zamawiający lub Wykonawca dokonując takiej zmiany zobowiązany jest powiadomić drugą stronę na piśmie, na minimum 3 dni przed jej dokonaniem.

§ 7

1. Za niewykonanie lub wykonanie z nienależyłą starannością umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu :
 - a) niewykonania czynności, o których mowa w § 1 – w wysokości 200 zł. za każdy przypadek,
 - c) odstąpienia od umowy przez Wykonawcę w wysokości jednomiesięcznej wysokości wynagrodzenia brutto,
 - d) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości jednomiesięcznej wysokości wynagrodzenia brutto.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.
3. Strony ustalają, że Zamawiający swoją wierzytelność, z tytułu naliczanych kar na podstawie niniejszej umowy, zaspokoi w pierwszej kolejności przez potrącenie z należności Wykonawcy.
4. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu szkody wyrządzonej osobie trzeciej przez Wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia i zobowiązuje się do pokrycia w pełnej wysokości wszelkich kosztów
5. Zamawiający ma prawo do sumowania kar umownych i obciążenia Wykonawcy w ich łącznym wymiarze. Łączna wysokość kar umownych należnych Zamawiającemu nie przekroczy 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy.
6. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.

§ 8

1. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu szkody wyrządzonej osobie trzeciej przez wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia i zobowiązuje się do pokrycia w pełnej wysokości wszystkich kosztów.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji zamówienia.

3. Ubezpieczeniu podlega odpowiedzialność cywilna kontraktowa oraz deliktowa za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi pracami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.

§ 9

1. Zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty polegających na
 - a) Zmianie uległy stawki podatku VAT, w tym przypadku wynagrodzenie netto pozostaje bez zmian - zmiana podlega wysokości należnego podatku VAT oraz kwota brutto wynagrodzenia.

§ 10

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Przez umowę o podwykonawstwo - należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi stanowiące przedmiot niniejszej Umowy, zawartą między Wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą).
2. Wykonawca jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszej Umowy do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od daty jej zawarcia. Za opóźnienie w dotrzymaniu tego terminu Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 200,00 zł za każdy dzień opóźnienia.
3. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych podwykonawcy usług stanowiących przedmiot niniejszej Umowy.
4. W przypadku, gdy termin, o którym mowa w ust. 3 jest dłuższy, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania pod rygorem naliczenia kary umownej w wysokości 200,00 zł za każdy dzień opóźnienia.
5. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego dokonywania zapłat wynagrodzenia należnego podwykonawcy. Wykonawca w terminie 7 dni od daty zapłaty przedłoży Zamawiającemu dowód zapłaty oraz kopię faktury lub rachunku stanowiących podstawę do zapłaty. Za opóźnienie w dotrzymaniu tego terminu Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 200,00 zł za każdy dzień opóźnienia.

§ 11

Cesja, przelew lub czynność o podobnym charakterze praw z niniejszej umowy może mieć miejsce jedynie za zgodą Zamawiającego, wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 12

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego dotyczącego umowy.
2. Spory między stronami mogące wynikać z realizacji umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

§ 13

Umowę niniejszą sporządzono w 2 egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA