

Zielona Góra, 21 listopada 2025

WZP.2910.111.2025



**Lubuskie**  
Warte zachodu

**WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE -  
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH  
65-042 Zielona Góra  
AL. Niepodległości 32  
tel.(068) 328-03-00 fax. (068) 328-03-32,**

## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

### **TRYB PODSTAWOWY**

**Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

**ZATWIERDZAM:**

**Krzysztof Kocik**

Z-ca Dyrektora ds. Zarządzania  
Drogami i Dokumentacji  
Zarządu Dróg Wojewódzkich  
w Zielonej Górze

*podpisano certyfikowanym podpisem elektronicznym*

## **INFORMACJE OGÓLNE**

1. *Na specyfikację warunków zamówienia składa się:*

<b>ROZDZIAŁ I:</b>	Instrukcja dla Wykonawców
<b>ROZDZIAŁ II:</b>	Załączniki do formularza oferty:
	Załącznik nr 1 – oświadczenie w zakresie art. 125 ust. 1 ustawy pzp Załącznik nr 2 – zobowiązanie do udostępnienia zasobów Załącznik nr 3 – oświadczenie w zakresie art. 117 ust. 3 ustawy pzp Załącznik nr 4a, 4b 4c – formularze cenowe
<b>ROZDZIAŁ III:</b>	Opis przedmiotu zamówienia
<b>ROZDZIAŁ IV:</b>	Projektowane postanowienia umowy (projekt umowy)
<b>ROZDZIAŁ V:</b>	Klauzula informacyjna RODO

2. *Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r. (Dz. U. 2024r., poz. 1320 ze zm.).*

**ROZDZIAŁ I:**

**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Identyfikator: WZP.2910.111.2025

### **1. Nazwa oraz adres zamawiającego:**

Województwo Lubuskie - Zarząd Dróg Wojewódzkich

Al. Niepodległości 32

65-042 Zielona Góra

telefon: (0-68) 328-03-00,

adres poczty elektronicznej: [zdw@zdw.zgora.pl](mailto:zdw@zdw.zgora.pl),

adres strony internetowej zamawiającego: [www.bip.zdw.zgora.pl](http://www.bip.zdw.zgora.pl), [www.zdw.zgora.pl](http://www.zdw.zgora.pl).

### **2. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:**

Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-adf9a823-2eb2-4428-b030-a7193502da28>

Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”) lub ze strony [www.bip.zdw.zgora.pl](http://www.bip.zdw.zgora.pl)

Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia: **ocds-148610-adf9a823-2eb2-4428-b030-a7193502da28**

### **3. Tryb udzielenia zamówienia:**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy pzp.

### **4. Informacja, czy Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.**

Zamawiający **nie przewiduje** możliwości negocjacji w celu wyboru oferty najkorzystniejszej.

### **5. Opis przedmiotu zamówienia:**

Temat: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

## 1) Zakres usług obejmuje:

### Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

- A. Konserwacja sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych, radarowych wyświetlaczy prędkości;
- B. Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych, radarowych wyświetlaczy prędkości;

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania techniczne określone zostały w Rozdziale III SWZ.

### Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie:

- A. Konserwacja sygnalizacji świetlnych i radarowych wskaźników prędkości;
- B. Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości;

### Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:

- A. Konserwacja sygnalizacji świetlnych i radarowych wyświetlaczy prędkości
- B. Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania techniczne określone zostały w Rozdziale III SWZ.

## 2) PRAWO OPCJI (DOTYCZY WSZYSTKICH ZADAŃ – dot. cz. B formularza cenowego - naprawy)

1. Zamawiający informuje, iż przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art. 441 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024r. poz.1320 ze zm.).
2. Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w Opisie przedmiotu zamówienia.
3. Przesłanki skorzystania z prawa opcji zostały wskazane w SWZ oraz we wzorze umowy.
4. Usługi objęte prawem opcji będą wykonywane w terminie realizacji umowy , tj. **do dnia 31.12.2026r.**
5. Realizacja zakresu zamówienia objętego opcją nie powoduje zmiany umowy. Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

6. Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia. Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyraźnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

7. Wynagrodzenie Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będzie liczone wg stawek jednostkowych wskazanych w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia opcjonalnego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywistych ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania techniczne określone zostały w Rozdziale III SWZ.

#### **6. Termin wykonania zamówienia:**

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie: **1 rok kalendarzowy 2026, tj. nie wcześniej niż od dnia 1 stycznia 2026 r. lub od dnia zawarcia Umowy, jeżeli jej zawarcie nastąpi po 1 stycznia i do dnia 31 grudnia 2026 r. – dotyczy każdego zadania**

#### **7. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.**

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, określone zostały w Rozdziale IV SWZ.

#### **8. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.

2. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.

3. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia): <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-adf9a823-2eb2-4428-b030-a7193502da28>

Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”).

4. Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia: **ocds-148610-adf9a823-2eb2-4428-b030-a7193502da28**

5. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny

na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.

6. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.

7. Sposób sporządzenia i przekazywania dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z 30 grudnia 2020 r. w *sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie* (zw. dalej „Rozporządzeniem w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych”).

8. Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024, w sprawie *Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych* (zw. dalej „Rozporządzeniem w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności”), z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki. W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy pzp, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.

9. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 Rozporządzenia w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:

a) w formatach danych określonych w przepisach Rozporządzenia w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub

b) jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści „Formularza do komunikacji”).

10. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. *o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „*Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa*”.

11. Komunikacja w postępowaniu, **z wyłączeniem składania ofert**, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań, zawiadomień i zadawanie pytań. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „*dodaj załącznik*”).

W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą pzp lub Rozporządzeniem w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone, podpisem **typu zewnętrznego** lub **wewnętrznego**. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

12. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.

13. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.

14. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).

15. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa *Regulamin Platformy e-Zamówienia*.

16. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu **22 458 77 99** lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.

17. W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: **zdw@zdw.zgora.pl** (nie dotyczy składania ofert).

## **9. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami**

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

- 1) *Marta Szpakowska* – Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych,
- 2) *Małgorzata Mazur* – Główny Specjalista Wydziału Zamówień Publicznych.

## **UWAGA! ZALECENIA**

Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z Rozporządzeniem Rady Ministra z dnia 21 maja 2024, w sprawie *Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych* (Dz. U. 2024 r., poz. 773).



- 1) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**
- 2) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip, .7Z
- 3) Wśród formatów powszechnych a **NIE występujących** w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
- 4) Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, Zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
- 5) Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
- 6) Nie należy wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po ich podpisaniu. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoznaczne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

#### **10. Termin związania ofertą.**

1. Wykonawca jest związany ofertą do upływu terminu określonego datą, tj. **30.12.2025 r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania oferta zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

#### **11. Opis sposobu przygotowania oferty.**

Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu osobistego lub podpisu zaufanego.

2. Oferta **w terminie składania** winna zawierać:

- 1) wypełniony formularz oferty, zgodnie ze wzorem udostępnionym na Platformie e-Zamówienia;
- 2) odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu (odpowiednio wykonawcy lub podmiotu udostępniającego zasoby) jest

umocowana do jego reprezentowania. Wykonawca **nie jest zobowiązany** do złożenia ww. dokumentów, jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, **o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów**;

3) pełnomocnictwa lub inne dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania (odpowiednio: wykonawcy, podmiotu udostępniającego zasoby, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia), jeżeli w imieniu (odpowiednio: wykonawcy, podmiotu udostępniającego zasoby, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) działa osoba, której umocowanie do reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt 2 ppkt 2);

4) oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 1 do SWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z Wykonawców. Potwierdza ono brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt 15 ppkt 1.1, przedstawia także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

5) wypełnione formularze cenowe – załączniki nr 4a, 4b, 4c do formularza oferty;

6) podmiotowe środki dowodowe:

6.1) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia, według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby może być zastąpione innym podmiotowym środkiem dowodowym potwierdzającym, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tego podmiotu. Ww. dokument należy złożyć tylko wtedy, gdy wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotu udostępniającego zasoby.

6.2) oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wskazujące, które usługi, wykonają poszczególni wykonawcy, według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SWZ. Ww. dokument składają wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia oraz wykonawcy prowadzących działalność w formie spółki cywilnej.

## **12. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert.**

1.Ofertę należy złożyć na Platformie e-Zamówienia w terminie do dnia **01.12.2025r.**, do godz.

**10:00**

2.Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **01.12.2025r.**, o godz. **10:30**

3. Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy interaktywnego „**Formularza ofertowego**” udostępnionego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „*Informacje podstawowe*”.

4. Zalogowany wykonawca używając przycisku „*Wypełnij*” widocznego pod „*Formularzem ofertowym*” zobowiązany jest do zweryfikowania poprawności danych automatycznie pobranych przez system z jego konta i uzupełnienia pozostałych informacji dotyczących wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

5. Następnie wykonawca powinien pobrać „*Formularz ofertowy*”, zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić pozostałymi danymi wymaganymi przez Zamawiającego i ponownie zapisać na dysku komputera użytkownika w wersji nieedytowalnej i następnie podpisać odpowiednim rodzajem podpisu elektronicznego, zgodnie z pkt 9.

**Uwaga! Nie należy zmieniać nazwy pliku nadanej przez Platformę e-Zamówienia. Zapisany „Formularz ofertowy” należy zawsze otwierać w programie Adobe Acrobat Reader DC.**

6. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „*Oferty/wnioski*”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „*Złóż ofertę*” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.

7. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „*Formularz oferty*” w pierwszym polu („*Wypełniony formularz oferty*”). W kolejnym polu („*Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę*”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.

8. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawcy, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „*Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa*”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „*Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę*”.

9. **Formularz ofertowy** podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym w formacie PAdES **typ wewnętrzny**.

**Pozostałe dokumenty** wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodnie z ustawą pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone podpisem **typu zewnętrznego** lub **wewnętrznego**. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „*Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę*” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

10. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.

11. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.

12. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.

13. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.

14. Ponieważ otwarcie ofert nastąpi przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.

15. W sytuacji, o której mowa w pkt 14 zamawiający zamieści na Platformie e-Zamówienia informację o zmianie terminu otwarcia ofert.

16. Zamawiający najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na Platformie e-Zamówienia informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

17. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na Platformie e-Zamówienia informację o których mowa w art. 222 ustawy.

### **13.Podstawy wykluczenia.**

1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą się ubiegać wykonawcy, którzy wykazą brak podstaw wykluczenia z postępowania o których mowa w art. 108 ust. 1 i art. 109 ust.1 pkt 4 ustawy Pzp.

2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 pzp, Wykonawcę:

1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,

b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,

c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020r., poz. 1133 oraz z 2021r., poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1 - 4 ustawy z dnia 12 maja 2011r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),

d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a

Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,

e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,

f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),

g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1);

3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

5) jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;

6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,

7) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

3. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

4. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, na podstawie ustawy z dnia 13.04.2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. 2022, poz. 835), wyklucza się także:

1) wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 przywołanej ustawy;

2) wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 przywołanej ustawy;

3) wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217 ze zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 przywołanej ustawy.

5. Wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych w pkt 4.

6. W przypadku wykonawcy wykluczonego na podstawie pkt 4, zamawiający odrzuca ofertę takiego wykonawcy, nie zaprasza go do złożenia oferty podlegającej negocjacom, oferty dodatkowej, nie zaprasza go do negocjacji, a także nie prowadzi z takim wykonawcą negocjacji, odpowiednio do trybu stosowanego do udzielenia zamówienia publicznego oraz etapu prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

7. Przez ubieganie się o udzielenie zamówienia publicznego rozumie się złożenie oferty, przystąpienie do negocjacji.

#### **14. Warunki udziału w postępowaniu.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

**a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;**

NIE DOTYCZY

**b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;**

NIE DOTYCZY

**c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;**

NIE DOTYCZY

**d) zdolności technicznej lub zawodowej;**

W odniesieniu do warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże minimalny poziom zdolności, tj.:

1) wykaże usługi\* wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich **3 lat**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi\* zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, tj.:

\* przez usługę zamawiający rozumie **wykonanie min. 1 usługi w zakresie konserwacji i/lub naprawy sygnalizacji świetlnej o wartości min.:**

**ZADANIE NR 1: 150 000,00 zł brutto,**

**ZADANIE NR 2: 200 000,00 zł brutto;**

**ZADANIE NR 3: 130 000,00 zł brutto**

*Nie dopuszcza się sumowanie usług celem uzyskania wymaganej minimalnej wartości brutto. W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie warunek musi być spełniony przynajmniej przez jeden podmiot.*

*W przypadku gdy Wykonawca składa ofertę na więcej niż jedno zadanie, w zakresie zgodnym z zad. nr 1-3 w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu wystarczającym będzie wykazanie spełniania warunku określonego dla zadania o najwyższej wartości zadań, na które Wykonawca składa ofertę.*

*W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.*

2) wykaże osoby skierowane do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, tj.

- min. 1 osobę posiadającą **świadcstwo kwalifikacyjne** uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych (z uprawnieniami do pomiarów elektrycznych) (**DOTYCZY KAŻDEGO ZADANIA**);

- osobę **odpowiedzialną za realizację** zamówienia (**DOTYCZY KAŻDEGO ZADANIA**);

*Spełnianie warunku udziału w postępowaniu może wykazać dowolny z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,*

3) wykaże narzędzia, wyposażenie zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj.

- **samochód serwisowy** wyposażony w lokalizator GPS (z zapisem historii lokalizacji) – 1 szt. (**DOTYCZY KAŻDEGO ZADANIA**)

2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w

szczegółności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

## **15.Podmiotowe środki dowodowe.**

Zamawiający **będzie żądał** podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie **spełniania warunków udziału w postępowaniu**.

Zamawiający **nie będzie żądał** podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie **braku podstaw wykluczenia**.

**1.W celu wstępnego potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących dokumentów:**

1.1. Aktualnego na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w pkt 13 oraz pkt 14 Instrukcji - załącznik nr 1 do formularza oferty.

Informacje zawarte w tym oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

1.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie o którym mowa w pkt 15. ppkt 1.1 Instrukcji składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

1.3 W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt 15. ppkt 1.1, przedstawia **także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby**, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

1.4. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, **składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

1.5. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa pkt 15 ppkt 1.4, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
- 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Wzór zobowiązania stanowi załącznik nr 2 do formularza oferty.



1.6. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 14 ppkt 1d Instrukcji oraz jeżeli to dotyczy, a także zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy, o których mowa w pkt 13 Instrukcji.

1.7. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie w zakresie pkt 14 ppkt 1.d.1), zgodnym z treścią art. 117 ust. 3 ustawy pzp, z którego wynikać będzie, które usługi, wykonają poszczególni wykonawcy. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3 do formularza oferty.

**Zamawiający wezwe wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych, tj.:**

**2. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający żąda następujących dokumentów:**

2.1. wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich **3 lat**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy;

2.2. wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;

2.3 wykazu narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami.

3. Okresy wyrażone w latach lub miesiącach, o których mowa w pkt. 2.1. liczy się wstecz od dnia:

1) w którym upływa termin składania ofert;

2) złożenia podmiotowego środka dowodowego, o którym mowa w pkt. 2.1., w przypadkach, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 2 lit. b oraz art. 462 ust. 7 ustawy.

4. Jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji usług, wykonanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz o którym mowa pkt. 2.1. dotyczy usług faktycznie przez niego wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych – również faktycznie przez niego wykonywanych.

**5.W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących dokumentów:**

Zamawiający **odstępuje** od wymogu składania dokumentów podmiotowych w tym zakresie.

6. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

**16.Sposób obliczenia ceny.**

1.Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na formularzach cenowych będących załącznikami nr 4a, 4b i 4c do formularza oferty. Niezłożenie wraz z ofertą wypełnionego formularza cenowego będącego zał. nr 4a i 4b, będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

2.Cena oferty stanowi wynagrodzenie: ryczałtowe (formularz cenowy A), kosztorysowe (formularz cenowy B).

3. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SWZ.

4. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).

5. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich.

6. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia cen jednostkowych netto we wszystkich pozycjach formularza cenowego. Brak wypełnienia i określenia cen jednostkowych netto spowoduje odrzucenie oferty.

7. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (**rodzaj**) towaru lub usługi, których **dostawa lub świadczenie** będą prowadziły do jego powstania, oraz wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku, a także wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

8. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń z wykonawcą w walucie innej niż zł.

9. **WYKONAWCA ZAGRANICZNY.** Cena oferty w złotych polskich składanej przez Wykonawców zagranicznych powinna być wyliczona zgodnie z zapisami określonymi w pkt 3. Natomiast zamiast wartości brutto oferty, Wykonawcy zagraniczni określają wartość oferty netto bez doliczenia podatku VAT. W związku z powyższym w formularzu cenowym

Wykonawcy zagraniczni przekreślają w wierszach słowo „brutto” wpisując jednocześnie słowo „netto”, a następnie przenoszą odpowiednią wartość „netto” z poz. 6 zestawienia zbiorczego do formularza oferty, wpisując ją jako cenę netto.

**10. WYKONAWCA ZAGRANICZNY.** W sytuacji, gdy w postępowaniu biorą udział podmioty zagraniczne, które na podstawie odrębnych przepisów, nie są zobowiązane do uiszczenia podatku VAT na terenie Polski, oferty sporządzone przez takich Wykonawców zawierają wyłącznie cenę netto. Obowiązek podatkowy w sytuacji nabywania towarów lub usług od podmiotów zagranicznych, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług spoczywa na nabywcy towarów lub usług usługobiorcy, którym w przypadku postępowania o zamówienie publiczne jest Zamawiający. Gdy Zamawiający dokonuje wyboru — jako najkorzystniejszej — oferty Wykonawcy zagranicznego, z tytułu realizacji zobowiązania wynikającego z umowy, na podstawie obowiązujących przepisów podatkowych, zostaje na niego nałożony obowiązek uiszczenia należnego podatku VAT. Podatek ten mimo, iż nie wchodzi w cenę oferty, tworzy wraz z nią rzeczywistą kwotę wydatkowanych środków publicznych. Z podobną sytuacją mamy do czynienia w przypadku dostawy towarów i usług z państw trzecich. W takim przypadku dokonując czynności oceny ofert w zakresie kryterium ceny, Zamawiający jest zobowiązany dla porównania tych ofert doliczyć do ceny ofertowej podmiotów zagranicznych, kwotę należnego podatku VAT, które obciążają Zamawiającego z tytułu realizacji umowy

## **17.Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

### **DOTYCZY KAŻDEGO ZADANIA**

1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert:

#### **a) kryterium: cena (C) - waga 55 %**

Zamawiający przyzna 55 punktów ofercie o najniższej cenie, każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$C = (C_{\min} / C_o) \times 55 \text{ pkt}$$

gdzie:

$C_{\min}$  - najniższa cena brutto z ocenianych ofert (zł)

$C_o$  – cena brutto oferty badanej (zł)

**Cenę należy wyliczyć na formularzach cenowych będących załącznikami nr 4a, 4b i 4c do formularza oferty. Niezłożenie przez wykonawcę wraz z ofertą wypełnionych załączników nr 4a i 4b będzie skutkowało odrzuceniem oferty.**

#### **b) kryterium: marża na części i materiały eksploatacyjne (M) – waga 5%**

Marża w zadeklarowanej przez Wykonawcę wysokości zostanie doliczona do cen netto (wg przedstawionego dowodu zakupu) części i materiałów eksploatacyjnych zamontowanych przez Wykonawcę w ramach napraw sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych radarowych wskaźników prędkości – część „B” formularza cenowego.

Określona przez Wykonawcę wysokość marży nie może przekroczyć 8%, zaoferowanie wyższej marży będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Liczba punktów jaką otrzyma każda z ofert zostanie ustalona w następujący sposób:  
Zamawiający przyzna 5 punktów ofercie która zaoferuje najniższą marżę.  
Każdej następnej ofercie zostanie podporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$M = (M_{\min} / M_o) \times 5 \text{ pkt}$$

gdzie:

M<sub>min</sub>- najniższa marża z ocenianych ofert

M<sub>o</sub> – wysokość marży oferty badanej

W przypadku zaoferowania marży w wysokości 0%, tylko dla porównania z pozostałymi ofertami, przyjęta zostanie wartość 0,01%.

**Jeżeli Wykonawca nie wykaże w formularzu oferty w pkt VIII wysokości marży, Zamawiający uzna iż Wykonawca deklaruje najwyższą marżę, tj. 8% i oferta w ramach tego kryterium otrzyma 0 pkt.**

**c) kryterium: gwarancja jakości (G) – waga 20% (dotyczy cz. B formularza cenowego – naprawy)**

Długość okresu gwarancji jakości podlegająca ocenie w ramach kryterium Gwarancja jakości dotyczy cz. B formularza cenowego – naprawy.

**Najkrótszy** możliwy okres gwarancji jakości wymagany przez Zamawiającego: 1 rok od daty wskazanej w protokole odbioru. **Najdłuższy** możliwy okres gwarancji jakości: 3 lata od daty wskazanej w protokole odbioru.

Wykonawca może zaproponować termin gwarancji jakości w pełnych latach, tj. 1 lub 2 lub 3 lat.

Dla wszystkich elementów wymienionych powyżej wykonawca musi zaoferować ten sam termin gwarancji jakości, tj. 1 lub 2 lub 3 lat.

Zamawiający w kryterium Gwarancja jakości będzie przyznawał punkty wg wzoru:

Gwarancja jakości	3 lata	2 lata	1 rok
Punkty	20	10	0

z założeniem, że 1 pkt odpowiada 1%.

Bez względu na powyższe, jeżeli warunki gwarancji jakości udzielonej przez producenta materiałów i urządzeń przewidują dłuższy okres gwarancji jakości niż gwarancja udzielona przez Wykonawcę, obowiązuje okres gwarancji w wymiarze równym okresowi gwarancji producenta.

Jeżeli Wykonawca nie wykaże w Formularzu oferty w pkt VIII okres Gwarancja jakości (G), Zamawiający uzna, iż Wykonawca deklaruje najkrótszy okres gwarancji tj.: 1 rok Gwarancji jakości i oferta w ramach tego kryterium otrzyma 0 pkt.

**d) kryterium: czas reakcji Wykonawcy tj. przybycie na miejsce awarii w celu usunięcia przyczyny i likwidacji skutków niesprawności (T) – waga 20%**

Zamawiający w kryterium Czas reakcji Wykonawcy tj. przybycie na miejsce awarii w celu usunięcia przyczyny i likwidacji skutków niesprawności będzie przyznawał punkty wg wzoru:

Czas reakcji Wykonawcy tj. przybycie na miejsce awarii w celu usunięcia przyczyny i likwidacji skutków niesprawności	do 3 godzin	powyżej 3 godzin do 4 godzin	powyżej 4 godzin do 5 godzin
Punkty	20	10	0

z założeniem, że 1 pkt odpowiada 1%.

Jeżeli Wykonawca nie wykaże w Formularzu oferty w pkt VIII czasu reakcji Wykonawcy tj. przybycia na miejsce awarii w celu usunięcia przyczyny i likwidacji skutków niesprawności (T), Zamawiający uzna, iż Wykonawca deklaruje czas reakcji Wykonawcy tj. przybycia na miejsce awarii w celu usunięcia przyczyny i likwidacji skutków niesprawności powyżej 4 godzin do 5 godzin i oferta w ramach tego kryterium otrzyma 0 pkt.

2. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$K_o = C + M + G + T$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium *Cena*

M – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium *Marża na części i materiały eksploatacyjne*

G – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium *Gwarancja jakości*

T – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium *Czas reakcji Wykonawcy tj. przybycie na miejsce awarii w celu usunięcia przyczyny i likwidacji skutków niesprawności*

3. Punkty przyznane w poszczególnych kryteriach zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

4. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który spełni wszystkie warunki postawione w SWZ, a jego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria.

5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń.

6. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.

7. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.

8. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 7, Zamawiający zwróci się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, chyba że będą zachodziły przesłanki do unieważnienia postępowania.

## **18.Wymagania dotyczące wadium.**

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości:

**ZADANIE nr 1: 3 000,00 zł** (słownie: trzy tysiące złotych)

**ZADANIE nr 2: 4 500,00 zł** (słownie: cztery tysiące pięćset złotych)

**ZADANIE nr 3: 4 500,00 zł** (słownie: cztery tysiące pięćset złotych)

przed upływem terminu składania ofert.

2. Wadium może być wniesione w:

- 1) pieniądzu;
- 2) gwarancjach bankowych;
- 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r., poz. 310, 836, 1572).

3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na rachunek bankowy w Banku **SANTANDER BANK POLSKA SA nr 77 1090 1535 0000 0001 4912 9741** z dopiskiem na przelewie: „**Wadium w postępowaniu WZP.2910.111.2025 na Konserwację oraz naprawę sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze: Zadanie nr .....**”.

4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa w pkt 3, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).

5. Wadium wnoszone w formie gwarancji lub poręczeń należy złożyć w oryginale w postaci elektronicznej. Wadium należy złożyć wraz z ofertą, przed upływem terminu składania ofert. **Beneficjentem wadium wnoszonego w innej formie niż w pieniądzu jest Województwo Lubuskie - Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze.**

6. Oryginał dokumentu należy złożyć jako osobny plik, obok innych plików stanowiących ofertę i skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).

7. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać nieodwołalne i bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy pzp.

8. Wadium powinno zabezpieczać złożoną ofertę na cały okres związania ofertą, poczynając od dnia składania ofert.

**9. Wadium wniesione w gwarancji bankowej, ubezpieczeniowej lub poręczeniu składane przez konsorcjum firm winno być wystawione na wszystkich członków tego konsorcjum.**

10. Oferta wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.

11. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności:

- 1) upływu terminu związania ofertą;
- 2) zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 3) unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, z wyjątkiem sytuacji gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.

12. Zamawiający, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku zwraca wadium wykonawcy:

- 1) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
- 2) którego oferta została odrzucona;

- 3) po wyborze najkorzystniejszej oferty, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;
- 4) po unieważnieniu postępowania, w przypadku gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
13. Złożenie wniosku o zwrot wadium, o którym mowa w pkt 12, powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w pkt 23 Instrukcji oraz w dziale IX ustawy pzp.
14. Zamawiający zwraca wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium. W związku z powyższym zaleca się aby w treści gwarancji/poręczenia wskazano adres poczty elektronicznej, na który należy przesłać oświadczenie o zwolnieniu wadium.
15. W formularzu ofertowym należy wpisać nr rachunku, na które zamawiający ma zwrócić wadium wniesione w pieniądzu.
16. Jeżeli Wykonawca nie wskaże nr rachunku, o którym mowa w pkt 15, wadium zostanie zwrócone na rachunek, z którego wpłynęło.
17. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt 2 ppkt 2 - 4, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli:
- 1) wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;
- 2) wykonawca, którego oferta została wybrana:
- a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, którego oferta została wybrana.

#### **19. Informacje dotyczące przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia.**

1. Przeprowadzenie przez Wykonawcę wizji lokalnej jest **fakultatywne**.
2. Zamawiający **nie wymaga** sprawdzenia przez wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia.

#### **20. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

NIE DOTYCZY

#### **21. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.

2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca, o którym mowa w ust. 1, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, opisanych w rozdziale IV Instrukcji. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.
6. W dniu podpisania umowy Wykonawca przedłoży dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż:  
**ZADANIE nr 1: 150 000,00 zł;**  
**ZADANIE nr 2: 200 000,00 zł;**  
**ZADANIE nr 3: 150 000,00 zł;**  
wraz z dowodami opłaty składek. Dokument potwierdzający ww. ubezpieczenie będzie stanowić załącznik do umowy.
7. Przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest, na podstawie art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, złożyć oświadczenie o posiadaniu statusu dużego przedsiębiorcy, o którym mowa w art. 4 pkt 6) tej ustawy.

## **22. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy.**

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
  - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjęta w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy pzp.



**23. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.**

Ofertę można złożyć na:

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

**24. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.**

**25. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.**

**26. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy pzp.**

**27. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.**

**28. Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.**

**29. Informację o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań, jeżeli zamawiający dokonuje takiego zastrzeżenia zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy Pzp**

Zamawiający zgodnie z art. 121 pkt 1 ustawy pzp zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań dotyczących usług:

- 1) **Zadanie nr 1** - konserwacja **sygnalizacji świetlnej** poz. 1 do 9 formularza cenowego część A;  
- naprawa **sygnalizacji świetlnej** formularz cenowy część B;
- 2) **Zadanie nr 2** - konserwacja **sygnalizacji świetlnej** poz. 1 do 14 formularza cenowego część A  
- napraw **sygnalizacji świetlnych** formularz cenowy część B;
- 3) **Zadanie nr 3** - konserwacja **sygnalizacji świetlnej** poz. 1 do 30 formularza cenowego część A  
- napraw **sygnalizacji świetlnych** formularz cenowy część B;

**30. Wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93.**

Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.

**ROZDZIAŁ II:**

**ZAŁĄCZNIKI DO FORMULARZA OFERTY**

.....  
(Nazwa Wykonawcy)

.....  
(miejscowość, data)

## OŚWIADCZENIE

### o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy pzp

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

### Dotyczy zadania nr.....

1. Oświadczam\* że **nie podlegam wykluczeniu** z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust.1 pkt 4 ustawy pzp.
2. Oświadczam\* że **zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia** z postępowania na podstawie art. .... ustawy pzp (podać mającą zastosowanie podstawę prawną wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy pzp).  
Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy pzp, podjąłem następujące środki naprawcze:  
.....
3. Oświadczam\* że **nie podlegam wykluczeniu** z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
4. Oświadczam\* że **zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia** z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 pkt ..... ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (podać mającą zastosowanie podstawę prawną wykluczenia spośród wymienionych w art. 7 ust. 1).
5. Oświadczam, że **spełniam warunki udziału w postępowaniu** w zakresie  
.....  
(wskazać jednostkę redakcyjną dokumentu –SWZ pkt 14.1, w której określono warunki udziału w postępowaniu)
6. Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

\*niepotrzebne skreślić

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.

### **Uwaga:**

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

W przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa **także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby**, potwierdzające brak podstaw do wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

.....  
(pełna nazwa podmiotu oddającego potencjał, NIP/REGON)

**ZOBOWIĄZANIE DO UDOSTĘPNIENIA ZASOBÓW**  
(opcjonalnie)

Działając na podstawie art. 118 ustawy prawo zamówień publicznych oświadczam, iż zobowiązuję się do oddania swoich zasobów w zakresie

.....  
(określenie zasobu – zdolności techniczne lub zawodowe)

do dyspozycji Wykonawcy/ów\*\*:

.....  
(nazwa Wykonawcy/ów)

na potrzeby realizacji zamówienia pod nazwą: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

**Dotyczy zadania nr.....**

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

.....  
(określenie zasobu – zdolność techniczna (narzędzia) , osoby (potencjał kadrowy)\*)

.....  
(należy podać informacje umożliwiające ocenę spełnienia warunków, określonych w pkt 14.1 d) Instrukcji, przez udostępniane zasoby)

b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego moich zasobów przy wykonywaniu zamówienia:

c) zakres naszego udziału przy wykonywaniu tego zamówienia będzie następujący:

d) zrealizuję\* / nie zrealizuję\* usługi, których wskazane zdolności dotyczą w następującym zakresie:

.....  
\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ roku

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.

\*podać właściwe

\*\*niepotrzebne skreślić

UWAGA:

Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, które określają w szczególności:

a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego,

b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,

c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą

.....  
(Nazwa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ  
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

złożone na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy pzp

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

**Dotyczy zadania nr.....**

My, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego:

Pełna nazwa Wykonawcy, siedziba (miejscowość)	NIP	Osoby uprawnione do reprezentacji

Oświadczamy, że:

1. Warunek w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, dotyczący doświadczenia, opisany w pkt 14.1.d.1) SWZ spełnia/ją w naszym imieniu Wykonawca/cy:

Pełna nazwa Wykonawcy, siedziba (miejscowość)	Usługi, które będą wykonywane przez Wykonawcę*

\*Wskazać dokładny zakres usług, zgodny z opisem wynikającym z pkt 14.1.d.1) SWZ

**Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.**

**Podstawa prawna złożenia oświadczenia:**

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane (**art. 117 ust. 3 Pzp**).

W przypadku, o którym mowa w art. 117 ust. 3, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni wykonawcy (**art. 117 ust. 4 Pzp**).

Zgodnie z opinią UZP obowiązek złożenia oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy pzp, dotyczy również wykonawców, prowadzących działalność w formie spółki cywilnej. W świetle art. 860 §1 ustawy Kodeks cywilny, spółka cywilna jest umową, w której wspólnicy zobowiązują się dążyć do osiągnięcia wspólnego celu gospodarczego przez działanie w sposób oznaczony, w szczególności przez wniesienie wkładów. W świetle art. 4 ust. 2 ww. ustawy, przedsiębiorcami są wspólnicy spółki cywilnej w zakresie wykonywanej przez nich działalności gospodarczej. Zatem stroną umów zawieranych w związku z działalnością prowadzoną w ramach spółki cywilnej, nie jest sama spółka lecz jej wspólnicy. Tym samym, na gruncie przepisów dotyczących zamówień publicznych, przedsiębiorców prowadzących działalność w formie spółki cywilnej, należy traktować jak wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

.....  
(Nazwa Wykonawcy)

### FORMULARZ CENOWY

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

#### Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

##### A) Konserwacja sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych, radarowych wyświetlaczy prędkości

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	cena jedn. netto zł	Wartość netto zł
1.	Konserwacja sygnalizacji świetlnej m. Nowe Kramsko, ul. Powstańców Wlkp., droga woj. nr 304	m-c	12		
2.	Konserwacja sygnalizacji świetlnej m. Gubin, ul. S. Wyspiańskiego droga woj. nr 138	m-c	12		
3.	Konserwacja sygnalizacji świetlnej m. Gubin, ul. Kujawska droga woj. nr 138	m-c	12		
4.	Konserwacja sygnalizacji świetlnej m. Chociule droga woj. nr 276	m-c	12		
5.	Konserwacja sygnalizacji świetlnej m. Droszków droga woj. nr 282 km 18+290	m-c	12		
6.	Konserwacja sygnalizacji świetlnej m. Droszków droga woj. nr 282 km 19+130	m-c	12		
7.	Konserwacja sygnalizacji świetlnej obręb m. Kukadło droga woj. nr 287	m-c	12		
8.	Konserwacja sygnalizacji świetlnej m. Płoty ul. Lubuska KM 8+140 droga woj. nr 280	m-c	12		
9.	Konserwacja sygnalizacji świetlnej m. Płoty ul. Lubuska KM 9+280 droga woj. nr 281	m-c	12		
10.	Konserwacja znaku aktywnego D-6 m. Droszków droga woj. Nr 282	m-c	12		
11.	Konserwacja znaku aktywnego D-6 m. Smardzewo droga woj. Nr 303	m-c	12		

12.	Konserwacja znaku aktywnego D-6 m. Maszewo droga woj. Nr 138	m-c	12		
13.	Konserwacja radarowego wyświetlacza prędkości m. Czerwieńsk, droga woj. nr 280 (raz na kwartał)	m-c	4		
14.	Konserwacja radarowego wyświetlacza prędkości m. Nowe Kramsko, droga woj. nr 304 (raz na kwartał)	m-c	4		
15.	Konserwacja radarowego wyświetlacza prędkości m. Klenica, droga woj. nr 278 (raz na kwartał)	m-c	4		
16.	Konserwacja radarowego wyświetlacza prędkości m. Radoszyn, droga woj. nr 276 (raz na kwartał)	m-c	4		
17.	Konserwacja radarowego wyświetlacza prędkości m. Chociule, droga woj. nr 277 (raz na kwartał)	m-c	4		
<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO CZĘŚĆ A (suma poz. 1-17):</b>					

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.

.....  
(Nazwa Wykonawcy)

### FORMULARZ CENOWY

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

#### **Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

##### **B) Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych, radarowych wyświetlaczy prędkości**

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	cena jedn. netto zł	Wartość netto zł
I. ZAKRES PODSTAWOWY ZAMÓWIENIA					
1.	Robocizna	r-g	35		
2.	Części i materiały eksploatacyjne (wartość, którą zamawiający przeznacza na materiały - zł netto)				10 000,00
3.	Razem wartość netto część B zakres podstawowy zamówienia (suma poz. 1-2) zł:				
II. ZAKRES OPCJONALNY ZAMÓWIENIA					
4.	Robocizna	r-g	35		
5.	Części i materiały eksploatacyjne (wartość, którą zamawiający przeznacza na materiały - zł netto)				10 000,00
6.	Razem wartość netto część B zakres opcjonalny zamówienia (suma poz. 4-5) zł:				

#### **UWAGA!**

*Wymagane jest, aby określone ceny jednostkowe dla poszczególnych tożsamyh elementów przedmiotu zamówienia były jednolite/jednakowe w kontekście zakresu podstawowego zamówienia i zakresu opcjonalnego zamówienia. Określenia zróżnicowanych cen jednostkowych tych samych elementów przedmiotu zamówienia w kontekście zakresu podstawowego zamówienia i zakresu opcjonalnego zamówienia będzie równoznaczne ze złożeniem oferty o treści nieodpowiadającej treści SWZ i będzie skutkowało jej odrzuceniem.*

**Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.**



.....  
(Nazwa Wykonawcy)

### FORMULARZ CENOWY

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

#### **Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

##### **Zestawienie zbiorcze A + B**

Lp.	Wyszczególnienie części zamówienia	Wartość netto w zł
1	<b>CZĘŚĆ „A”</b> Konserwacja sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych, radarowych wyświetlaczy prędkości	
2	<b>CZĘŚĆ „B”</b> Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych, radarowych wyświetlaczy prędkości <b>ZAKRES PODSTAWOWY</b>	
3	<b>CZĘŚĆ „B”</b> Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych, radarowych wyświetlaczy prędkości <b>ZAKRES OPCJONALNY</b>	
4	<b>RAZEM FORMULARZE CENOWE A+B - WARTOŚĆ NETTO (suma poz. 1-3) zł:</b>	
5	<b>PODATEK VAT 23% (od poz. 4) zł:</b>	
6	<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 4 i 5) zł:</b>	

**Wartość brutto złotych z wiersza nr 6 formularza cenowego należy przenieść do sekcji VIII formularza ofertowego.**

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.

.....  
(Nazwa Wykonawcy)

## FORMULARZ CENOWY

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

### **Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

#### **A. Konserwacja sygnalizacji świetlnych i radarowych wskaźników prędkości**

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto zł	Wartość netto zł
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	Konserwacja sygnalizacji świetlnej - Bytom Odrzański skrzyż. ulic. Koźuchowska-Szkolna-Kopernika km 11+820, droga woj. nr 292	m-c	12		
2	Konserwacja sygnalizacji świetlnej - Bytom Odrzański km 10+972, droga woj. nr 292	m-c	12		
3	Konserwacja sygnalizacji świetlnej - Bytom Odrzański km 12+223, droga woj. nr 292	m-c	12		
4	Konserwacja sygnalizacji świetlnej - Żagań ul. Przyjaciół Żołnierza-Kolejowa-Kochanowskiego km 27+124 droga woj. nr 296	m-c	12		
5	Konserwacja sygnalizacji świetlnej - Żagań skrzyż. ul. Jana Pawła II-Piłsudskiego-Wojska Polskiego-Keplera km 25+544 droga woj. nr 296	m-c	12		
6	Konserwacja sygnalizacji świetlnej - Żagań ul. Koźuchowska km 24+693 droga woj. nr 296	m-c	12		
7	Konserwacja sygnalizacji świetlnej - Konotop ul.Nowosolska km 28+514 droga woj. nr 315	m-c	12		
8	Konserwacja sygnalizacji świetlnej - Lubięcin km 33+930 droga woj. nr 315	m-c	12		
9	Konserwacja sygnalizacji świetlnej - Lipka km 24+682 droga woj. nr 315	m-c	12		

10	Konserwacja sygnalizacji świetlnej - Miodnica km 12+733 droga woj. nr 295	m-c	12		
11	Konserwacja sygnalizacji świetlnej - Borowina km 21+736 droga woj. nr 297	m-c	12		
12	Konserwacja sygnalizacji świetlnej - Pasterzowice km 26+736 droga woj. nr 297	m-c	12		
13	Konserwacja sygnalizacji świetlnej - Leszno Górne km 38+544 droga woj. nr 297	m-c	12		
14	Konserwacja sygnalizacji świetlnej - Iłowa km 0+696, droga woj. nr 300	m-c	12		
15	Konserwacja radarowego wskaźnika prędkości - Krzepielów km 6+700 droga woj. nr 319	m-c	4		
16	Konserwacja radarowego wskaźnika prędkości - Krzepielów km 7+141 droga woj. nr 319	m-c	4		
17	Konserwacja radarowego wskaźnika prędkości - Sławocin km 18+865 droga woj. nr 315	m-c	4		
18	Konserwacja radarowego wskaźnika prędkości - Długie km 18+500 droga woj. nr 297	m-c	4		
19	Konserwacja radarowego wskaźnika prędkości - Leszno Górne km 38+209 droga woj. nr 297	m-c	4		
<b>Razem wartość netto części A (suma poz. 1-19):</b>					

**Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.**

.....  
(Nazwa Wykonawcy)

## FORMULARZ CENOWY

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

### **Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**B Naprawa sygnalizacji świetlnych , znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości**

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	cena jedn. netto zł	Wartość netto zł
I. ZAKRES PODSTAWOWY ZAMÓWIENIA					
1.	Robocizna	r-g	100		
2.	Części i materiały eksploatacyjne (wartość, którą zamawiający przeznacza na materiały - zł netto)				37 937,00
3.	Razem wartość netto część B zakres podstawowy zamówienia (suma poz. 1-2) zł:				
II. ZAKRES OPCJONALNY ZAMÓWIENIA					
4.	Robocizna	r-g	100		
5.	Części i materiały eksploatacyjne (wartość, którą zamawiający przeznacza na materiały - zł netto)				37 937,00
6.	Razem wartość netto część B zakres opcjonalny zamówienia (suma poz. 4-5) zł:				

#### **UWAGA!**

*Wymagane jest, aby określone ceny jednostkowe dla poszczególnych tożsamyh elementów przedmiotu zamówienia były jednolite/jednakowe w kontekście zakresu podstawowego zamówienia i zakresu opcjonalnego zamówienia. Określenia zróżnicowanych cen jednostkowych tych samych elementów przedmiotu zamówienia w kontekście zakresu podstawowego zamówienia i zakresu opcjonalnego zamówienia będzie równoznaczne ze złożeniem oferty o treści nieodpowiadającej treści SWZ i będzie skutkowało jej odrzuceniem.*

**Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.**

.....  
(Nazwa Wykonawcy)

### FORMULARZ CENOWY

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

#### **Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie**

#### **Zestawienie zbiorcze A + B**

Lp.	Wyszczególnienie części zamówienia	Wartość netto w zł
1	<b>CZĘŚĆ "A" Konserwacja sygnalizacji świetlnych i radarowych wskaźników prędkości</b>	
2	<b>CZĘŚĆ "B" Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości – I. ZAKRES PODSTAWOWY</b>	
3	<b>CZĘŚĆ "B" Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości - II. ZAKRES OPCJONALNY</b>	
4	<b>RAZEM FORMULARZE CENOWE A+B - WARTOŚĆ NETTO (suma poz. 1-3) zł:</b>	
5	<b>PODATEK VAT 23% (od poz. 4) zł:</b>	
6	<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 4 i 5) zł:</b>	

**Wartość brutto złotych z wiersza nr 6 formularza cenowego należy przenieść do sekcji VIII formularza ofertowego.**

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.

.....  
(Nazwa Wykonawcy)

## FORMULARZ CENOWY

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

### Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie

#### A - Konserwacja sygnalizacji świetlnych i radarowych wyświetlaczy prędkości

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	cena jedn. netto zł	Ilość m-cy	Wartość netto zł
1	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 132 km 4+366 m. Dąbroszyn - przy szkole	m-c		12	
2	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 132 km 6+370 m. Dąbroszyn - przy DINO	m-c		12	
3	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 132 km 32+578 m. Bogdaniec	m-c		12	
4	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 136 km 9+756 Lubniewice	m-c		12	
5	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 137 km 3+150 m. Kunowice	m-c		12	
6	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 137 km 3+712 m. Kunowice	m-c		12	
7	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 137 km 14+452 m. Kowalów	m-c		12	
8	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 137 km 43+212 m. Sulęcín ul. E.Plater skrzyżowanie z ul. Paderewskiego	m-c		12	
9	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 137 km 43+765 m. Sulęcín ul. Poznańska	m-c		12	
10	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 137 km 47+813 m. Wędrzyn	m-c		12	
11	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 137 km 54+018 m. Trzemeszno	m-c		12	
12	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 137 km 75+812 m. Międzyrzecz ul. Zachodnia	m-c		12	
13	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 137 km 76+885 m. Międzyrzecz ul. Młyńska	m-c		12	
14	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 137 km 42+917 m. Sulęcín ul. E. Plater skrzyżowanie z ul. Skłodowskiej	m-c		12	
15	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 151 km 134+541 m. Kłodawa - przy Urzędzie Gminy	m-c		12	
16	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 151 km 135+446 m. Kłodawa - ścieżka rowerowa przy szkole	m-c		12	

17	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 151 km 136+425 m. Kłodawa - przy Rejonie	m-c		12	
18	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 156 km 50+719 m. Zwierzyn	m-c		12	
19	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 156 km 56+804 m. Stare Kurowo	m-c		12	
20	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 158 km 2+935 m. Wawrów	m-c		12	
21	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 158 km 6+291,5 m. Janczewo	m-c		12	
22	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 158 km 10+410 m. Gralewo	m-c		12	
23	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 158 km 22+468 m. Lipki Wielkie	m-c		12	
24	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 181 km 5+248 m. Niegosław	m-c		12	
25	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 132 km 34+355 m. Jenin	m-c		12	
26	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 137 km 11+550 m. Sułów	m-c		12	
27	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 137 km 77+780 m. Międzyrzecz skrzyżowanie ul. Poznańskiej z ul. S. Szwedkowicza	m-c		12	
28	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 137 km 78+665 m. Międzyrzecz ul. Poznańska - Obrzyce	m-c		12	
29	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 130 m. Baczyna km 23+250	m-c		12	
30	Konserwacja sygnalizacji - droga woj. nr 130km 25+340 m. Baczyna skrzyżowanie ul. Gorzowskiej z ul. Myśliborską	m-c		12	
31	Konserwacja wyświetlacza radarowego - droga woj. nr 136 m. Lubniewice km 7+840 str. P	m-c		12	
32	Konserwacja wyświetlacza radarowego - droga woj. nr 136 m. Glisno km 13+527 P.	m-c		12	
33	Konserwacja wyświetlacza radarowego - droga woj. nr 136 m. Glisno km 13+870 L.	m-c		12	
34	Konserwacja wyświetlacza radarowego - droga woj. nr 137 km 7+040 str. P m. Nowe Biskupice	m-c		12	
35	Konserwacja wyświetlacza radarowego - droga woj. nr 137 km 11+824 m. Sułów	m-c		12	
36	Konserwacja wyświetlacza radarowego - droga woj. nr 156 w km 46+220 str. L m. Strzelce Krajeńskie	m-c		12	
37	Konserwacja wyświetlacza radarowego - droga woj. nr 156 w km 51+288 m. Zwierzyn	m-c		12	
38	Konserwacja wyświetlacza radarowego - droga woj. nr 158 km 42+400 str. P m. Trzebicz	m-c		12	
39	Konserwacja wyświetlacza radarowego - droga woj. nr 158 km 44+450 str. L m. Trzebicz	m-c		12	
40	Konserwacja wyświetlacza radarowego - droga woj. nr 158 km 21+395 str. P m. Lipki Wielkie	m-c		12	
41	<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO CZĘŚCI A (suma poz. 1-40) zł</b>				

*Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.*

.....  
(Nazwa Wykonawcy)

### FORMULARZ CENOWY

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

#### **Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

#### **B - Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych**

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto zł
I. ZAKRES PODSTAWOWY ZAMÓWIENIA					
1	Robocizna	roboczogodzina	100,00		
2	Części i materiały eksploatacyjne (wartość, którą zamawiający przeznacza na materiały - zł netto )				95 391,86
3	RAZEM WARTOŚĆ NETTO CZĘŚĆ B ZAKRES PODSTAWOWY ZAMÓWIENIA (suma poz. 1-2) zł				
II. ZAKRES OPCJONALNY ZAMÓWIENIA					
4	Robocizna	roboczogodzina	100,00		
5	Części i materiały eksploatacyjne (wartość, którą zamawiający przeznacza na materiały - zł netto )				95 391,86
6	RAZEM WARTOŚĆ NETTO CZĘŚĆ B ZAKRES OPCJONALNY ZAMÓWIENIA (suma poz. 4-5) zł				

#### **UWAGA!**

*Wymagane jest, aby określone ceny jednostkowe dla poszczególnych tożsamyh elementów przedmiotu zamówienia były jednolite/jednakowe w kontekście zakresu podstawowego zamówienia i zakresu opcjonalnego zamówienia. Określenia zróżnicowanych cen jednostkowych tych samych elementów przedmiotu zamówienia w kontekście zakresu podstawowego zamówienia i zakresu opcjonalnego zamówienia będzie równoznaczne ze złożeniem oferty o treści nieodpowiadającej treści SWZ i będzie skutkowało jej odrzuceniem.*

**Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.**



.....  
(Nazwa Wykonawcy)

### FORMULARZ CENOWY

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

#### **Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

#### **Zestawienie zbiorcze A + B**

L.p.	Wyszczególnienie części zamówienia	Wartość netto w zł
1	<b>CZĘŚĆ "A" - Konserwacja sygnalizacji świetlnych i radarowych wyświetlaczy prędkości</b>	
2	<b>CZĘŚĆ "B" - Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości I. ZAKRES PODSTAWOWY</b>	
3	<b>CZĘŚĆ "B" - Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości II. ZAKRES OPCJONALNY</b>	
4	<b>RAZEM FORMULARZE CENOWE A+B - WARTOŚĆ NETTO (suma poz. 1-3) zł</b>	
5	<b>PODATEK VAT 23% (od poz. 4) zł</b>	
6	<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 4 i 5) zł</b>	

**Wartość brutto złotych z wiersza nr 6 formularza cenowego należy przenieść do sekcji VIII formularza ofertowego.**

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.

### **ROZDZIAŁ III.**

#### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- DOKUMENTACJA (spis obiektów, mapka lokalizacyjna - Rejon Dróg Kłodawa) – *zamieszczona jako osobny plik ZIP na stronie prowadzonego postępowania*

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

---

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

### **DOTYCZY ZADANIA NR 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

kod CPV **50232200-2 – Usługi w zakresie konserwacji sygnalizacji ulicznej**

- I. Termin realizacji zamówienia: 1 rok kalendarzowy 2026, tj. nie wcześniej niż od dnia 1 stycznia 2026 r. lub od dnia zawarcia Umowy, jeżeli jej zawarcie nastąpi po 1 stycznia i do dnia 31 grudnia 2026 r.**

#### **II. Lokalizacja:**

##### **1) Lokalizacja sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych podlegających konserwacji:**

- droga wojewódzka nr 138 m. Gubin, ul. S. Wyspiańskiego – sygnalizacja świetlna,
- droga wojewódzka nr 138 m. Gubin, ul. Kujawska – sygnalizacja świetlna,
- droga wojewódzka nr 276 m. Chociule – sygnalizacja świetlna,
- droga woj. nr 280 m. Płoty ul. Lubuska km 8+140 – sygnalizacja świetlna,
- droga woj. nr 280 m. Płoty ul. Lubuska km 9+280--sygnalizacja świetlna
- droga wojewódzka nr 282 m. Droszków km 18+290 – sygnalizacja świetlna,
- droga wojewódzka nr 282 m. Droszków km 19+130 – sygnalizacja świetlna,
- droga woj. nr 287 m. Kukadło – sygnalizacja świetlna,
- droga wojewódzka nr 304 m. Nowe Kramsko, ul. Powstańców Wlkp. – sygnalizacja świetlna,
- droga wojewódzka nr 138 m. Maszewo – aktywny znak D-6,
- droga wojewódzka nr 282 m. Droszków – aktywny znak D-6,
- droga wojewódzka nr 303 m. Smardzewo – aktywny znak D-6,

##### **2) Lokalizacja radarowych wskaźników prędkości podlegających konserwacji:**

- droga wojewódzka nr 276 m. Radoszyn – radarowy wskaźnik prędkości,
- droga wojewódzka nr 276 m. Chociule - radarowy wskaźnik prędkości.
- droga wojewódzka nr 278 m. Klenica – radarowy wskaźnik prędkości,
- droga wojewódzka nr 280 m. Czerwieńsk – radarowy wskaźnik prędkości,
- droga wojewódzka nr 304 m. Nowe Kramsko – radarowy wskaźnik prędkości,

**3) Lokalizacja sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych oraz radarowych wskaźników prędkości podlegających ewentualnej naprawie:**

- droga wojewódzka nr 138 m. Gubin, ul. S. Wyspiańskiego – sygnalizacja świetlna
- droga wojewódzka nr 138 m. Gubin, ul. Kujawska – sygnalizacja świetlna,
- droga wojewódzka nr 276 m. Chociule – sygnalizacja świetlna,
- droga woj. nr 280 m. Płoty ul. Lubuska km 8+140 – sygnalizacja świetlna,
- droga woj. nr 280 m. Płoty ul. Lubuska km 9+280--sygnalizacja świetlna
- droga wojewódzka nr 282 m. Droszków km 18+290 – sygnalizacja świetlna,
- droga wojewódzka nr 282 m. Droszków km 19+130 – sygnalizacja świetlna,
- droga woj. nr 287 m. Kukadło – sygnalizacja świetlna,
- droga wojewódzka nr 304 m. Nowe Kramsko, ul. Powstańców Wlkp. – sygnalizacja świetlna,
- droga wojewódzka nr 138 m. Maszewo – aktywny znak D-6,
- droga wojewódzka nr 282 m. Droszków – aktywny znak D-6.
- droga wojewódzka nr 303 m. Smardzewo – aktywny znak D-6,
- droga wojewódzka nr 276 m. Radoszyn – radarowy wskaźnik prędkości,
- droga wojewódzka nr 276 m. Chociule - radarowy wskaźnik prędkości.
- droga wojewódzka nr 278 m. Klenica – radarowy wskaźnik prędkości,
- droga wojewódzka nr 280 m. Czerwieńsk – radarowy wskaźnik prędkości,
- droga wojewódzka nr 304 m. Nowe Kramsko – radarowy wskaźnik prędkości,

**Tabelaryczny wykaz zestawów aktywnych słupków przeszkodowych U-5c + C-9 zasilanych panelami solarnymi oraz z sieci energetycznej podlegający ewentualnej naprawie:**

Lp.	Nr drogi	Lokalizacja zestawu C-9 +U-5c	Ilość paneli
1	138	48+361 (Siedlisko)	sieć
2		48+387 (Siedlisko)	
3		48+799,5 (Siedlisko)	sieć
4		48+826 (Siedlisko)	
5		51+834 (Trzebiechów)	sieć
6		51+859,5 (Trzebiechów)	
7		52+146 (Trzebiechów)	sieć
8		52+172 (Trzebiechów)	
9	276	7+072 (Radnica)	2
10		7+082 (Radnica)	
11		9+251 (Radnica)	2
12		9+259 (Radnica)	
13		15+268 (Sycowice)	2
14		15+316 (Sycowice)	
15		16+002 (Sycowice)	2
16		16+016 (Sycowice)	
17		16+546 (Sycowice)	2

18		16+560 (Sycowice)	
19		17+168 (Sycowice)	2
20		17+218 (Sycowice)	
21		35+170 (Chociule)	2
22		35+194,5 (Chociule)	
23		37+299 (Amazon) Chociule-Świebodzin	sieć
24		37+820 (Amazon) Chociule-Świebodzin	
25	279	55+084 (Czerwieńsk)	2
26		55+088 (Czerwieńsk)	
27	282	21+538 (rondo Łaz)	sieć
28		21+568 (rondo Łaz)	
29		21+606 (rondo Łaz)	
30		23+197 ( rondo Zabór)	sieć
31		23+235 str. P ( rondo Zabór)	
32		23+235 str. L ( rondo Zabór)	
33		23+273 ( rondo Zabór)	
34		24+508 (skrzyż. Tarnawa)	sieć
35		24+710 (skrzyż. Tarnawa)	
36		24+724 str. P (skrzyż. Tarnawa)	
37		24+724 str. L (skrzyż. Tarnawa)	
38		24+739 (skrzyż. Tarnawa)	
39		24+914 (skrzyż. Tarnawa)	sieć
40		30+221 (skrzyż. Przewóz)	
41		30+284 (skrzyż. Przewóz)	
42		30+294 (skrzyż. Przewóz)	
43		30+294 (skrzyż. Przewóz)	
44		30+310 (skrzyż. Przewóz)	
45		30+500 (skrzyż. Przewóz)	
46	302	2+438 (obwodnica S-1)	po 2 komp.
47		2+690 (obwodnica S-1)	
48		2+712 (obwodnica S-1)	
49		2+802 (obwodnica S-1)	
50		wlot 0+008 (obwodnica S-1)	
51		wlot 0+029 (obwodnica S-1)	
52		1+895 (obwodnica S-4)	
53		1+903 (obwodnica S-4)	
54		1+867 (obwodnica S-4)	
55		1+875 (obwodnica S-4)	
56		9+533 (obwodnica rondo Chlastawa)	
57		9+533 (obwodnica rondo kierunek Nowy Tomyśl))	

58		9+533 (obwodnica rondo kierunek Chlastawa)	
59		9+533 (obwodnica rondo Międzyrzecz)	

Zamawiający zastrzega sobie prawo aktualizacji powyższego wykazu w trakcie trwania umowy. Wykonawca zostanie powiadomiony o tym fakcie odrębnym pismem. Zmiana ta nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.

### **III. Zakres zamówienia: KONSERWACJA SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH, ZNAKÓW AKTYWNYCH, RADAROWYCH WSKAŹNIKÓW PRĘDKOŚCI:**

#### **1. Zakres prac konserwacyjnych sygnalizacji świetlnych oraz znaków aktywnych:**

- a) nadzór i kontrola parametrów sygnalizacji – raz w tygodniu,
- b) pomiar parametrów elektrycznych – raz w tygodniu,
- c) przegląd instalacji sygnalizacyjnej – raz w tygodniu,
- d) czyszczenie soczewek, ze sprawdzeniem poprawności połączeń elektrycznych i mechanicznych w komorze sygnałowej, zawiasy oraz uszczelnienie pokrywy zamykającej – raz w tygodniu,
- e) kontrola odpowiedniej stabilności, sztywności i jakości mocowania konstrukcji wsporczych, gwarantujących pełne bezpieczeństwo wszystkich użytkowników dróg – raz w tygodniu,
- f) przegląd konserwacyjny sterownika – dwa razy w miesiącu,
- g) utrzymanie estetycznego wyglądu sygnalizatorów (okresowe mycie raz w roku konstrukcji wysięgników i masztów),
- h) wymiana niesprawnych (przepalonych, uszkodzonych) ledów, w tym przywrócenie prawidłowego trybu pracy na bieżąco,
- i) usuwanie usterek w pracy znaków aktywnych oraz sygnalizacji świetlnej (np. wymiana daszków, soczewek, uszczelek, bezpieczników itp.) na bieżąco,
- j) zapewnienie jednoznaczności i czytelności wyświetlanych sygnałów świetlnych,
- k) prawidłową realizację sygnałów dźwiękowych,
- l) usuwanie wszelkich awarii oraz powiadamiania o ich zaistnieniu Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze oraz dodatkowo w przypadku awarii zasilania natychmiastowe powiadamianie pogotowia ENEA,
- m) kontrola napięcia ładowania akumulatorów oraz napięcia na samym akumulatorze pod obciążeniem zbliżonym do obciążenia nominalnego – dwa razy w miesiącu – dot. znaków aktywnych,
- n) sprawdzanie stanu złączy, przewodów, uszczelek gumowych – dwa razy w miesiącu – dot. znaków aktywnych,
- o) sprawdzenie stanu zacisków oraz obudowy akumulatorów, sprawdzenie poziomu elektrolitu w akumulatorze – dwa razy w miesiącu – dot. znaków aktywnych,
- p) okresowe mycie lica znaków aktywnych oraz lampy oświetlającej przejście miękką szmatką z detergentami. Niedopuszczalne jest stosowanie jakichkolwiek rozpuszczalników, mycie strumieniem wody pod ciśnieniem,
- q) okresowe mycie miękką szmatką nawilżoną wodą fotoogniw do zasilania znaków aktywnych,
- r) prowadzenie „Dzienników eksploatacji sygnalizacji, znaków aktywnych” zgodnie z wymogami pkt. 1.3. Załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z

dn. 03 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach oraz rejestrowanie w nich wymaganych informacji (wraz z datą, godziną rozpoczęcia i zakończenia) o awariach, remontach, naprawach i kontrolach pracy sygnalizacji, znaków aktywnych,

Dzienniki eksploatacji należy dostarczyć Zamawiającemu do 6 dnia każdego miesiąca.

s) sporządzanie, w każdym momencie na żądanie Zamawiającego, raportów o stanie technicznym urządzeń sygnalizacji świetlnej,

t) Wykonawca zobowiązany jest do zgłaszania przy użyciu poczty elektronicznej lub sms w odpowiednim Obwodzie Drogowym oraz przedstawicielowi Zamawiającego z RDW z wyprzedzeniem min. 1 dniowym zamiaru przeprowadzania konserwacji sygnalizacji świetlnej, znaków aktywnych.

u) wykonywanie konserwacji będzie się odbywać w dni robocze w godzinach 6<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>. Zamawiający dopuszcza wykonanie konserwacji poza wskazanymi godzinami za uprzednią zgodą Zamawiającego

v) wykonanie raz w roku pomiaru rezystancji izolacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i przekazania w formie pisemnej wyników pomiarów Zamawiającemu w terminie do końca lipca – dot. sygnalizacji świetlnej,

w) wykonanie raz w roku pomiaru rezystancji pętli zwarcia dla wszystkich konstrukcji wsporczych zgodnie z obowiązującymi przepisami i przekazania w formie pisemnej wyników pomiarów Zamawiającemu w terminie do końca lipca – dot. sygnalizacji świetlnej,

## **2. Zakres prac konserwacyjnych radarowych wskaźników prędkości – raz na kwartał:**

a) prowadzenie „Dzienników eksploatacji” zgodnie z wymogami pkt. 1.3. Załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 03 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach oraz rejestrowanie w nich wymaganych informacji o przeprowadzonych czynnościach wraz z datą, godziną rozpoczęcia i zakończenia,

b) sprawdzanie poprawności działania układu (m.in. dokładności wskazań radaru, w przypadku błędów dokonanie korekty ustawień),

c) sprawdzanie wszystkich połączeń i ich ewentualna poprawa,

d) wykonanie pomiarów napięcia na akumulatorze i wpisanie wartości do dziennika eksploatacji wraz z datą i godziną pomiaru,

e) w przypadku spadku napięcia na akumulatorze ładowanie akumulatorów zasilających radar,

f) utrzymanie w czystości ogniwa fotowoltaicznego w stanie pozwalającym na pełne wykorzystanie jego powierzchni, w tym okresowe mycie miękką szmatką nawilżoną wodą fotoogniw do zasilania radarowych wskaźników prędkości,

g) okresowe sprawdzenie stanu zacisków oraz obudowy akumulatorów, sprawdzenie poziomu elektrolitu w akumulatorze,

h) usuwanie usterek w pracy radarowych wskaźników prędkości na bieżąco,

i) Wykonawca zobowiązany jest do zgłaszania przy użyciu poczty elektronicznej lub sms w odpowiednim Obwodzie Drogowym oraz przedstawicielowi zamawiającego z RDW z wyprzedzeniem min. 1 dniowym zamiaru przeprowadzania konserwacji radarowych wskaźników prędkości,

j) wykonywanie konserwacji będzie się odbywać w dni robocze w godzinach 6<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>. Zamawiający dopuszcza wykonanie konserwacji poza wskazanymi godzinami za uprzednią zgodą Zamawiającego.

### **3. Zabiegi zapewniające sprawność działania**

Zabiegi utrzymaniowe przy sygnalizacji świetlnej dotyczą czynności:

- a) doraźnych, polegających na przywróceniu prawidłowego 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,
- 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.

### **4. Rodzaje prac konserwacyjno-remontowych**

#### **a) Sygnalizatory i konstrukcje wsporcze**

Ustalenie potrzeby prac remontowych / naprawczych 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.

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.

Czyszczenie soczewek należy wykonywać na bieżąco. Po czyszczeniu należy sprawdzić poprawność połączeń elektrycznych i mechanicznych w komorze sygnałowej, zawiasy oraz uszczelnienie pokrywy zamykającej.

Usunięcie wszystkich usterek zauważonych w czasie każdego przeglądu należy dokonywać na 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.

Sprawdzenie 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.

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

### **c) Kable i przewody**

Przegląd 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 rezystencję 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.

## **IV. NAPRAWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH, ZNAKÓW AKTYWNYCH, RADAROWYCH WSKAŹNIKÓW PRĘDKOŚCI:**

### **1. Zabiegi naprawcze polegają m.in. na:**

- usuwaniu skutków awarii, w tym spowodowanej m.in. dewastacją lub zdarzeniem drogowym i przywróceniu do stanu pierwotnego instalacji sterowania ruchem, sygnalizacji, znaków aktywnych, radarowych wskaźników prędkości,
- rozbudowie istniejących urządzeń sterowania ruchem do nowych warunków pracy lub zwiększających ich funkcjonalność w zmieniających się warunkach ruchu,
- wykonywaniu innych prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- naprawie podzespołów lub ich wymianie.

## **V. REALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1. Usługi dotyczące napraw objęte zamówieniem będą realizowane przez Wykonawcę w trybie:

**1) w sytuacjach wystąpienia awarii, w tym spowodowanej m.in. dewastacją lub zdarzeniem drogowym zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego,** maksymalny czas na przystąpienie do realizacji tj. przybycie na miejsce awarii celem dokonania oceny sytuacji i podjęcia odpowiednich działań w kierunku usunięcia przyczyny i likwidacji skutków niesprawności będzie wynosił ..... **godziny** (zgodnie z ofertą Wykonawcy) od chwili złożenia powiadomienia o awarii przy użyciu:

- poczty elektronicznej lub,
- telefonicznie / wiadomość tekstowa SMS\*.

W ramach przystąpienia do realizacji Wykonawca zobowiązany jest wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac,

**2) w pozostałych sytuacjach** – każdorazowo zostanie określany termin realizacji od chwili złożenia zlecenia przy użyciu poczty elektronicznej.

*\* powiadomienia telefoniczne będą dokonywane tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Zielona Góra, powiadomienia telefoniczne będą potwierdzane pocztą elektroniczną następnego dnia roboczego*

2. Wykonawca w terminie 24 godzin od daty otrzymania powiadomienia o potrzebie usunięcia awarii lub planowanych naprawach, przedstawi Zamawiającemu kosztorys na wykonanie usługi, określając:

- a) zakres tj. listę niezbędnych części i materiałów eksploatacyjnych,
- b) koszty niezbędnych części i materiałów eksploatacyjnych,
- c) koszty robocizny,
- d) fotografię przedstawiającą usterkę w sposób umożliwiający jej jednoznaczną identyfikację (miejsce, rodzaj, zakres uszkodzenia, rodzaj awarii np. kod w szafie sterowniczej). Zaleca się wykonanie zdjęcia przed jak i po naprawie.

W przypadku gdy szacowany koszt usunięcia naprawy zgłoszonej awarii nie przekracza kwoty 1000,00 zł brutto, Wykonawca może przystąpić do jej bezzwłocznego usunięcia bez przedstawienia kosztorysu w terminie wskazanym powyżej.

Nie zwalnia to jednak Wykonawcy z obowiązku niezwłocznego, nie później niż w terminie trzech dni od usunięcia awarii przedstawienia tego kosztorysu Zamawiającemu.

3. Zamawiający, po analizie przedłożonej przez Wykonawcę wyceny niezbędnych do wykonania prac, sporządzi zlecenie, będące podstawą do realizacji usług\*, które będzie zawierać: zakres prac, ich lokalizację oraz termin wykonania i będzie przekazywane pocztą elektroniczną na adres lub nr telefonu wskazany w umowie.

*\* w przypadku awarii ujawnionej w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Zielona Góra, decyzję o podjęciu działań i zaakceptowaniu kosztorysu podejmuje telefonicznie osoba wyznaczona przez Zamawiającego.*

4. Naprawy należy wykonywać w godzinach 6<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>.

Zamawiający dopuszcza wykonanie napraw w innych godzinach za uprzednią zgodą Zamawiającego.

5. Zamawiający dopuszcza przedłużenie wskazanego w zleceniu terminu realizacji usług zleconych w trybie § 2 ust. 5 umowy, na pisemny i zawierający uzasadnienie wniosek Wykonawcy, w przypadku wystąpienia okoliczności, które były nie do przewidzenia przez Stronę umowy, którym nie można było zapobiec i które mają wpływ na ich realizację, w szczególności określonych w § 11 ust. 2 pkt 1) ppkt a) do d) Umowy lub opóźnienia dostawy materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania usług wskazanych w zleceniu. Przedłużenie terminu wykonania usług, dla swojej ważności, wymaga pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego.

Do zmiany terminu wskazanego w zleceniu uprawniony jest także Zamawiający.

6. Jeżeli w toku wykonywania usługi zajdzie konieczność dokonania czynności przekraczających uzgodniony zakres, Wykonawca usługi zobowiązany jest uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego zmiany przed ich wykonaniem.

7. Po stwierdzeniu uszkodzenia sygnalizacji świetlnej, znaków aktywnych, radarowych wyświetlaczy prędkości należy na miejscu zabezpieczyć możliwość dostępu osób trzecich do urządzeń pod napięciem lub wyłączyć napięcie, a także usunąć z pasa drogowego przeszkody spowodowane uszkodzeniem, a do czasu ich usunięcia właściwie oznakować.

8. Należy stosować materiały zgodne z zamontowanymi lub równoważne.

Wykonawca zobowiązany jest stosować przy naprawach części zamienne i materiały eksploatacyjne spełniające normy zalecane przez producentów urządzeń. Materiały oraz części zamienne muszą być fabrycznie nowe, nie noszące śladów uszkodzeń i użytkowania.

9. Wszystkie zużyte, bądź uszkodzone materiały / części pochodzące z obiektów objętych Umową Wykonawca zobowiązany jest zutylizować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami na własny koszt. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, na jego żądanie, potwierdzenie utylizacji materiałów/części. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać lub przekazać zdemontowane materiały / części na odpowiedni Obwód Drogowy.

#### 10. Warunki odbioru:

- z przeprowadzonego odbioru wykonania usługi zostanie sporządzony protokół, który podpisują przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.

Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia przedmiotu zlecenia do odbioru.

Do zgłoszenia, o którym mowa powyżej w ciągu 5 dni roboczych należy dostarczyć:

1) rozliczenie finansowe, które będzie zawierać (dot. napraw):

a) wykaz części i materiałów zużytych w trakcie wykonywania napraw,

b) ilość roboczogodzin zrealizowanych w celu wykonania naprawy,

2) dowód zakupu części i materiałów eksploatacyjnych użytych do wykonywania usługi naprawy. Data zakupu części nie może być wcześniejsza niż data stwierdzonej awarii.

W sytuacjach awaryjnych (np. awaria przycisku dla pieszych) za zgodą Zamawiającego Wykonawca może użyć wcześniej zakupionych części i materiałów.

3) wydruk z zapisu historii lokalizacji GPS pojazdu serwisowego potwierdzający szczegółowe dane lokalizacyjne oraz czas pracy w postaci tabelarycznej oraz graficznej (mapa).

Czas pracy ekipy serwisowej (ilość roboczogodzin) nie obejmuje dojazdu do miejsca naprawy oraz powrotu do siedziby Wykonawcy oraz prac administracyjno - biurowych, logistycznych oraz jest niezależny od ilości osób wykonującej naprawę.

Podpisany protokół z wykonania usługi stanowi podstawę do wystawienia faktury.

#### 11. Podstawa płatności:

1) W koszcie 1 roboczogodziny należy ująć:

- dojazd, pobyt i powrót ekipy serwisowej niezależny od ilości osób w ekipie serwisowej,
- wartość pracy sprzętu (m.in. podnośnika) Wykonawcy niezbędny do wykonania usługi wraz z towarzyszącymi kosztami,
- koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko.

Koszty dojazdu i powrotu nie będą podstawą do odrębnej płatności i są ujęte w kosztach roboczogodziny.

2) wartość części i materiałów eksploatacyjnych

Zamawiający pokryje koszty użytych materiałów do naprawy wg aktualnych cen rynkowych po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

Wykonawca przedstawi dowód zakupu części i materiałów użytych do wykonania naprawy.

Marża w zadeklarowanej przez Wykonawcę wysokości zostanie doliczona do cen netto (wg przedstawionego dowodu zakupu) części i materiałów eksploatacyjnych zamontowanych przez Wykonawcę w ramach napraw sygnalizacji świetlnej, znaków aktywnych radarowych wskaźników prędkości – część „B” formularza cenowego.

12. Zamawiający wymaga dysponowania przez Wykonawcę samochodem serwisowym z lokalizatorem GPS umożliwiającym wygenerowanie szczegółowych raportów. Dane w raporcie powinny zawierać w szczególności:

- datę i godzinę rozpoczęcia oraz zakończenia pracy,
- szczegółową lokalizację,
- przebyte trasy,
- czas postoju.

Powyższe dane należy przedstawić w postaci tabelarycznej oraz graficznej(mapa). Mapa powinna umożliwiać jednoznaczną identyfikację trasy oraz lokalizacji poszczególnych punktów pomiarowych.

13. Przed upływem terminu zakończenia trwania umowy Wykonawca przekaże, a Zamawiający przejmie obiekty i urządzenia będące przedmiotem umowy wraz z wszystkimi ich elementami. Przekazanie każdego urządzenia nastąpi na podstawie wizji w terenie i zostanie potwierdzone protokolarnie. Przekazanie musi nastąpić nie później niż na 3 dni robocze przed terminem zakończenia umowy, jednakże Wykonawca będzie realizował usługę według zapisów OPZ na tych urządzeniach do ostatniego dnia trwania umowy. Klucze należy zwrócić Zamawiającemu w dniu 31.12.2026r. do godz. 12<sup>00</sup>.

14. W przypadku dokonania przez Wykonawcę wymiany zamków / kluczy do urządzeń lub szafek sterujących (za zgodą Zamawiającego), zobowiązany jest niezwłocznie przekazać Zamawiającemu jeden komplet kluczy. Przekazanie kluczy powinno zostać potwierdzone protokołem zdawczo- odbiorczym.

15. Zamawiający zabrania montażu wszelkich urządzeń obcych bez wiedzy i zgody Zamawiającego na obiektach lub urządzeniach będących przedmiotem umowy.

16. Zamawiający przekaże Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji usług zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania usług – dotyczy części B formularza cenowego „Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości”.

## **VI. UWAGI ZAMAWIAJĄCEGO:**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia, na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących czynności związane z realizacją umowy, polegające na wykonywaniu **zabiegów konserwacyjnych, naprawy sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych, radarowych wyświetlaczy prędkości oraz prace administracyjno-biurowe**, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, o ile czynności te nie będą wykonywane przez te osoby w ramach prowadzonej przez nie działalności gospodarczej.

2. Obowiązek określony w ust. 1 ma zastosowanie także do Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców.

3. Po podpisaniu Umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji Umowy, Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

4. W celu weryfikacji zatrudniania, przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, Zamawiający może zażądać w szczególności:

- 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
- 2) oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
- 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
- 4) innych dokumentów
  - zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
5. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
  - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
  - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
  - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
6. W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
  - 1) oświadczenia pracownika zatrudnionego o umowę o pracę;
  - 2) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
  - 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony);
  - 4) kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
  - 5) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
  - 6) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych

pracowników, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

7. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

8. Wykonawca może zatrudnić do wykonania przedmiotu Umowy personel zagraniczny i robotników, jeżeli jest to zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych na danym stanowisku: Wykonawca może zatrudnić do wykonania przedmiotu Umowy cudzoziemców w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2021 poz. 1745) pod warunkiem dostarczenia Zamawiającemu oświadczenia o:

1) posiadaniu ważnych dokumentów uprawniających cudzoziemców do pobytu na terytorium RP oraz

2) dokonaniu zgłoszenia cudzoziemców do ubezpieczeń społecznych, o ile obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów, w terminie 2 dni od daty podpisania niniejszej Umowy, pod rygorem poniesienia odpowiedzialności za kary nałożone przez uprawnione do tego organy. Zamawiający informuje Wykonawcę, że w przypadku powierzenia wykonania przedmiotu Umowy cudzoziemcom w rozumieniu ustawy z dnia 15 czerwca 2012 roku o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP, bez ważnych dokumentów uprawniających do pobytu na terytorium RP. Wykonawca i Podwykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną i karną, o której mowa w w/w ustawie, w szczególności odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia cudzoziemcom oraz za poniesienie kosztów ich wydalenia, na warunkach szczegółowo określonych w w/w ustawie.

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PRAWO OPCJI**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

### **Dotyczy: Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

#### **Prawo opcji – dot. cz. B formularza cenowego - naprawy**

Zamawiający informuje, iż przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art. 441 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024r. poz.1320 ze zm.).

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w poniższym zestawieniu tabelarycznym.

Usługi objęte prawem opcji będą wykonywane w terminie realizacji umowy , tj. **do dnia 31.12.2026r.**

Przesłanki skorzystania z prawa opcji zostały wskazane w SWZ oraz we wzorze umowy.

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność dokonania naprawy sygnalizacji świetlnej, znaków aktywnych, radarowych wskaźników prędkości polegającej na usunięciu skutków awarii, w tym spowodowanej m.in. dewastacją lub zdarzeniem drogowym, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”
- konieczność rozbudowy istniejących urządzeń sterowania ruchem do nowych warunków pracy lub zwiększających ich funkcjonalność w zmieniających się warunkach ruchu,
- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Realizacja zakresu zamówienia objętego opcją nie powoduje zmiany umowy. Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia. Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyrażnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

Wynagrodzenie Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będzie liczone wg stawek jednostkowych wskazanych w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia

opcjonalnego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywistych ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

**TABELA – PRZEDMIAR PRAC (PRAWO OPCJI)**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>Maksymalna wielkość usługi przewidywana w ramach opcji</b>
<b>1</b>	<b>Robocizna</b>	<b>roboczogodzina</b>	<b>35</b>
<b>2</b>	<b>Części i materiały eksploatacyjne</b> (wartość, którą zamawiający przeznacza na materiały – zł netto)		<b>10 000,00</b>



## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

**Dotyczy: Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

oznaczenie według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): główny kod CPV **50232200-2 – Usługi w zakresie konserwacji sygnalizacji ulicznej**

**1. Termin realizacji zamówienia: 1 rok kalendarzowy 2026, tj. nie wcześniej niż od dnia 1 stycznia 2026 r. lub od dnia zawarcia Umowy, jeżeli jej zawarcie nastąpi po 1 stycznia i do dnia 31 grudnia 2026 r.**

**2. Lokalizacja:**

**1) Lokalizacja sygnalizacji świetlnej podlegającej konserwacji:**

- droga woj. nr 292 m. Bytom Odrzański, ul. Koźuchowska-Szkolna-Kopernika km 11+820
- droga woj. nr 292 m. Bytom Odrzański km 10+972
- droga woj. nr 292 m. Bytom Odrzański km 12+223
- droga woj. nr 296 m. Żagań, ul. Przyjaciół Żołnierza-Kolejowa- Kochanowskiego km 27+124
- droga woj. nr 296 m. Żagań ul. Jana Pawła II-Piłsudskiego-Wojska Polskiego km 25+544
- droga woj. nr 315 m. Lubięcin km 33+930
- droga woj. nr 315 m. Konotop ul. Nowosolska km 28+514
- droga woj. nr 296 m. Żagań ul. Koźuchowska km 24+693
- droga woj. nr 315 m. Lipka km 24+682
- droga woj. nr 295 m. Miodnica km 12+733
- droga woj. nr 297 m. Borowina km 21+748
- droga woj. nr 297 m. Pasterzowice km 26+736
- droga woj. nr 297 m. Leszno Górne km 38+544
- droga woj. nr 300 m. Iłowa km 0+696

**2) Lokalizacja radarowych wskaźników prędkości podlegające konserwacji:**

- droga wojewódzka nr 319 m. Krzepielów km 6+700
- droga wojewódzka nr 319 m. Krzepielów km 7+141
- droga wojewódzka nr 315 m. Sławocin km 18+865
- droga wojewódzka nr 297 m. Długie km 18+500
- droga wojewódzka nr 297 m. Leszno Górne km 38+209

**3) Lokalizacja sygnalizacji świetlnej podlegającej bieżącej naprawie:**

- droga woj. nr 292 m. Bytom Odrzański, ul. Koźuchowska-Szkolna-Kopernika km 11+820
- droga woj. nr 292 m. Bytom Odrzański km 10+972
- droga woj. nr 292 m. Bytom Odrzański km 12+223

- droga woj. nr 296 m. Żagań, ul. Przyjaciół Żołnierza-Kolejowa-Kochanowskiego km 27+124
- droga woj. nr 296 m. Żagań ul. Jana Pawła II-Piłsudskiego-Wojska Polskiego km 25+544
- droga woj. nr 315 m. Lubięcin km 33+930
- droga woj. nr 315 m. Konotop ul.Nowosolska km 28+514
- droga woj. nr 296 m. Żagań ul. Kożuchowska km 24+693
- droga woj. nr 315 m. Lipka km 24+682
- droga woj. nr 295 m. Miodnica km 12+733
- droga woj. nr 297 m.Borowina km 21+748
- droga woj. nr 297 m.Pasterzowice km 26+736
- droga woj. nr 297 m.Leszno Górne km 38+544
- droga woj. nr 300 m.Łowa km 0+696

#### **4) Lokalizacja znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości podlegających bieżącej naprawie:**

- droga wojewódzka nr 315 m.Lipka – C9+pylon - 2 szt.
- droga wojewódzka nr 315 m.Konotop km 29+045 - D6+ światło ostrzegawcze - 2 szt.
- droga wojewódzka nr 315 m.Konotop km 29+217 i km 29+192 – C-9+pylon – 2 szt.
- droga wojewódzka nr 315 m.Sławocin km 18+865 – radarowy wskaźnik prędkości – 1 szt.
- droga wojewódzka nr 315 m.Kolsko km 22+398 - D6+ światło ostrzegawcze - 2 szt.
- droga wojewódzka nr 315 m.Kolsko km 22+393, km 22+404, km 22+591 oraz km 22+597 – C9+pylon - 4 szt.
- droga wojewódzka nr 319 m.Krzepielów km 6+700 i km 7+141 – radarowy wskaźnik prędkości – 2 szt.
- droga wojewódzka nr 278 m.Sława ul.H.Pobożnego – D6+ światło ostrzegawcze
- droga wojewódzka nr 287 m.Drożków – C9+pylon- 2 szt.
- droga wojewódzka nr 295 m.Gorzupia Dolna – C9+pylon – 4kpl.(zasilanie sieciowe 230V)
- droga wojewódzka nr 296 m.Łowa ul.Traugutta -C9 +pylon, D6+światło ostrzegawcze (str. L i P)
- droga wojewódzka nr 296 m.Klików – C9 + pylon (2kpl.)
- droga wojewódzka nr 297 m.Leszno Dolne - C9 +pylon (2 kpl.)
- droga wojewódzka nr 297 m.Leszno Górne - C9 +pylon (6 kpl.)
- droga wojewódzka nr 297 m.Wrociszów – C9+pylon (2kpl), D-6 aktywny animowany dwustronny+światło ostrzegawcze – na wysięgniku – 2 szt.
- droga wojewódzka nr 297 m.Stypułów – C-9+pylon – 4 kpl., D-6 aktywny animowany dwustronny+światło ostrzegawcze – na wysięgniku – 1 szt.
- droga wojewódzka nr 297 m.Borów Wielki – D-6 aktywny animowany dwustronny z czujnikami ruchu+światło ostrzegawcze – na wysięgniku – 1 szt.
- droga wojewódzka nr 297 m.Borowina – D6+ światło ostrzegawcze – 1 szt.
- droga wojewódzka nr 297 m.Długie – radarowy wskaźnik prędkości – 1 szt.
- droga wojewódzka nr 297 m.Leszno Górne – radarowy wskaźnik prędkości – 1 szt.
- droga wojewódzka nr 297 m.Kożuchów – D6+światło ostrzegawcze (str.LiP)
- droga wojewódzka nr 333 m.Golaszyn – C-9 + pylon – 2 szt., D-6 podświetlony dwustronny + światło ostrzegawcze + lampa doświetlająca przejście – na wysięgniku 1 szt.
- droga wojewódzka nr 333 m.Nowe Miasteczko – C-9 + pylon – 6 szt., D-6 podświetlony dwustronny + światło ostrzegawcze + lampa doświetlająca przejście – na wysięgniku – 1 szt.
- droga wojewódzka nr 333 m.Nowe Miasteczko – D-6 aktywny zespolony z czujnikami ruchu – 2 szt.
- droga wojewódzka nr 333 m.Miłaków – C-9 + pylon – 2 szt.,
- droga wojewódzka nr 333 m.Zimna Brzeźnica C-9 + pylon – 2 szt., D-6 podświetlony dwustronny + światło ostrzegawcze + lampa doświetlająca przejście - na wysięgniku 1 szt.

- droga wojewódzka nr 283 m.Mirocin Dolny – D-6 podświetlony + światło ostrzegawcze + lampa doświetlająca przejście – na wysięgniku 1 szt.

Zamawiający zastrzega sobie prawo aktualizacji powyższego wykazu w trakcie trwania umowy. Wykonawca zostanie powiadomiony o tym fakcie odrębnym pismem. Zmiana ta nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.

### **3. Zakres zamówienia konserwacji sygnalizacji świetlnych oraz radarowych wskaźników prędkości:**

#### **1) Zakres prac konserwacyjnych SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH:**

- nadzór i kontrola parametrów sygnalizacji - raz w tygodniu
- pomiar parametrów elektrycznych - raz w tygodniu
- przegląd instalacji sygnalizacyjnej – raz w tygodniu,
- czyszczenie soczewek, ze sprawdzeniem poprawności połączeń elektrycznych i mechanicznych w komorze sygnałowej, zawiasy oraz uszczelnienie pokrywy zamykającej - raz w tygodniu
- kontrola odpowiedniej stabilności, sztywności i jakości mocowania konstrukcji wsporczych, gwarantujących pełne bezpieczeństwo wszystkich użytkowników dróg – raz w tygodniu
- przegląd konserwacyjny sterownika – dwa razy w miesiącu w 1 i 3 tygodniu każdego miesiąca,
- wymiana wszystkich żarówek – raz w roku do końca stycznia
- utrzymanie estetycznego wyglądu sygnalizatorów (okresowe mycie konstrukcji wysięgników i masztów) – raz w roku do końca czerwca
- powiadomienia o awarii Rejonu Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie oraz dodatkowo w przypadku awarii zasilania natychmiastowe powiadomienie pogotowia ENEA,
- usuwanie usterek w pracy sygnalizacji świetlnej (np. wymiana daszków, soczewek, uszczeltek, bezpieczników itp.) na bieżąco tj. w dniu stwierdzenia usterek
- wymiana niesprawnych tj. przepalonych, uszkodzonych żarówek oraz ledów (w tym przywrócenie prawidłowego trybu pracy) – na bieżąco tj. w dniu poinformowania przez pracownika RDW,
- wykonanie pomiaru rezystancji izolacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i przekazania wyników pomiarów Zamawiającemu, w formie pisemnej dot. sygnalizacji świetlnych – raz w roku do końca lipca
- wykonanie pomiaru rezystancji pętli zwarcia dla wszystkich konstrukcji wsporczych zgodnie z obowiązującymi przepisami i przekazania Zamawiającemu wyników pomiarów, w formie pisemnej – raz w roku do końca lipca
- prowadzenie „Dzienników eksploatacji sygnalizacji” zgodnie z wymogami pkt. 1.3. Załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 03 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach oraz rejestrowanie w nich wymaganych informacji (wraz z datą, godziną rozpoczęcia i zakończenia) w tym o awariach, remontach, naprawach i kontrolach pracy sygnalizacji).  
Dziennik eksploatacji należy dostarczyć Zamawiającemu do 6 dnia każdego miesiąca.
- sporządzanie, na żądanie Zamawiającego, raportów o stanie technicznym urządzeń sygnalizacji świetlnej,
- zgłaszania przy użyciu poczty elektronicznej lub sms w odpowiednim Obwodzie Drogowym oraz przedstawicielowi zamawiającego z RDW z wyprzedzeniem min. 1 dniowym zamiaru przeprowadzania konserwacji sygnalizacji
- wykonywanie konserwacji sygnalizacji w dni robocze w godzinach 6.00-18.00. Zamawiający dopuszcza wykonywanie konserwacji w innych godzinach za uprzednią zgodą Zamawiającego.

## **2) Zakres prac konserwacyjnych RADAROWYCH WSKAŹNIKÓW PRĘDKOŚCI – 1 raz w kwartale:**

- a) sprawdzanie poprawności działania układu (min. dokładności wskazań radaru, w przypadku błędów dokonanie korekty ustawień),
- b) sprawdzanie wszystkich połączeń i ich ewentualna poprawa,
- c) wykonanie pomiarów napięcia na akumulatorze i wpisanie wartości do dziennika eksploatacji wraz z datą i godziną pomiaru,
- d) w przypadku spadku napięcia na akumulatorze ładowanie akumulatorów zasilających radar,
- e) utrzymanie ogniwa fotowoltaicznego w stanie pozwalającym na pełne wykorzystanie jego powierzchni.
- f) okresowe sprawdzenie stanu zacisków oraz obudowy akumulatorów, sprawdzenie poziomu elektrolitu w akumulatorze,
- g) wykonywanie konserwacji radarowych wskaźników prędkości w dni robocze w godzinach 6.00-18.00  
Zamawiający dopuszcza wykonywanie konserwacji w innych godzinach za uprzednią zgodą Zamawiającego.
- h) utrzymanie czystości fotoogniw do zasilania radarowych wyświetlaczy prędkości,
- i) usuwanie usterek w pracy radarowych wskaźników prędkości - na bieżąco tj. w dniu stwierdzenia usterki
- j) zgłaszania przy użyciu poczty elektronicznej lub sms w odpowiednim Obwodzie Drogowym oraz przedstawicielowi zamawiającego z RDW z wyprzedzeniem min. 1 dniowym zamiaru przeprowadzania konserwacji radarowych wskaźników prędkości,
- k) prowadzenie dziennika eksploatacji zgodnie z wymogami pkt. 1.3. Załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 03 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach i dokonywanie wpisów zawierających: (datę, godzinę rozpoczęcia i zakończenia) w tym o awariach, naprawach i kontrolach pracy i czytelny podpis),  
Dziennik eksploatacji należy dostarczyć Zamawiającemu do 6 dnia każdego miesiąca.

## **3) Zabiegi zapewniające sprawność działania**

Zabiegi utrzymaniowe przy sygnalizacji świetlnej dotyczą czynności:

- a) doraźnych, polegających na przywróceniu prawidłowego 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,
- 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,

## **4). Rodzaje robót konserwacyjno-remontowych**

### **a) Sygnalizatory i konstrukcje wsporcze**

Ustalenie potrzeby robót remontowych/naprawczych 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.

Następnie dokonuje się przeglądu szczegółowego, który dotyczy sprawdzenia aktualnej i 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.

Czyszczenie soczewek należy wykonywać na bieżąco w miarę potrzeb. Po czyszczeniu należy sprawdzić poprawność połączeń elektrycznych i mechanicznych w komorze sygnałowej, zawiasy oraz uszczelnienie pokryw zamykającej.

Usunięcie wszystkich usterek zauważonych w czasie każdego przeglądu należy dokonywać na 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.

Sprawdzenie 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.

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

#### **c) Kable i przewody**

Przegląd 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 rezystencję miernikiem oporności izolacyjnej,
- oznaczniki identyfikacyjne kabli ułożonych w ziemi przez sprawdzenie ich kompletności i widoczności,
- pokrywę studzienek kanalizacji kablowej przez sprawdzenie kompletności i prawidłowego ułożenia.

### **4. Zakres zamówienia naprawa sygnalizacji świetlnych , znaków aktywnych oraz radarowych wskaźników prędkości**

#### **1) Zabiegi naprawcze polegają na:**

- usuwaniu skutków dewastacji lub zdarzeń drogowych i przywróceniu do stanu pierwotnego instalacji sterowania ruchem , znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości
- rozbudowie istniejących urządzeń sterowania ruchem do nowych warunków pracy lub zwiększających ich funkcjonalność w zmieniających się warunkach ruchu,
- wykonywaniu innych prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego.
- naprawie podzespołów sygnalizacji lub ich wymianie.

### **5. Realizacja przedmiotu zamówienia:**

#### **1) Usługi dotyczące napraw objętych zamówieniem będą realizowane przez Wykonawcę w trybie:**

- a) **w sytuacjach wystąpienia awarii** w tym spowodowanej m.in. dewastacją lub zdarzeniem drogowym **zagrożącymi bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji tj. przybycie na miejsce awarii celem dokonania oceny sytuacji i podjęcia odpowiednich działań w kierunku

usunięcia przyczyn i likwidacji skutków niesprawności będzie wynosił ..... **godziny (zgodnie z ofertą Wykonawcy)** od chwili złożenia powiadomienia o awarii przy użyciu:

- poczty elektronicznej, lub
- telefonicznie/ wiadomość testowa SMS\*

W ramach przystąpienia do realizacji Wykonawca zobowiązany jest wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac.

b) **w pozostałych sytuacjach** – każdorazowo zostanie określany termin realizacji od chwili złożenia zlecenia przy użyciu poczty elektronicznej.

\* powiadomienia telefoniczne będą dokonywane tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Koźuchów - powiadomienia telefoniczne będą potwierdzane pocztą elektroniczną następnego dnia roboczego.

2) Wykonawca w terminie 24 godzin od daty otrzymania powiadomienia o potrzebie usunięcia awarii, lub planowanych naprawach przedstawi Zamawiającemu kosztorys na wykonanie usługi, określając:

- a) zakres, tj. listę niezbędnych części i materiałów eksploatacyjnych,
- b) koszt niezbędnych części i materiałów eksploatacyjnych
- c) koszty robocizny,
- d) fotografię przedstawiającą usterkę w sposób umożliwiający jej jednoznaczną identyfikację (miejsce, rodzaj, zakres uszkodzenia, rodzaj awarii np. kod w szafie sterowniczej). Zaleca się wykonanie zdjęcia przed jak i po naprawie.

W przypadku gdy szacowany całkowity koszt naprawy zgłoszonej awarii nie przekracza kwoty 1 000,00zł brutto, Wykonawca może przystąpić do jej bezzwłocznego usunięcia bez przedstawienia kosztorysu w terminie wskazanym powyżej.

Nie zwalnia to jednak Wykonawcy z obowiązku niezwłocznego, nie później niż w terminie trzech dni od usunięcia awarii, przedstawienia tego kosztorysu Zamawiającemu.

3) Zamawiający, po analizie przedłożonej przez Wykonawcę wyceny niezbędnych do wykonania prac, sporządzi zlecenie, będące podstawą do realizacji usług\*, które będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania i będą przekazywane: pocztą elektroniczną na adres: .....lub na nr tel. ....

\* w przypadku awarii ujawnionej w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Koźuchów, decyzje o podjęciu działań i zaakceptowaniu kosztorysu podejmuje telefonicznie osoba wyznaczona przez Zamawiającego.

4) Naprawy sygnalizacji należy wykonywać w dni robocze w godzinach 6.00-18.00. Zamawiający dopuszcza wykonywanie napraw w innych godzinach za uprzednią zgodą Zamawiającego.

5) Zamawiający dopuszcza przedłużenie wskazanego w zleceniu terminu realizacji robót zleconych w trybie § 2 ust. 5 umowy na pisemny i zawierający uzasadnienie wniosek Wykonawcy, w przypadku wystąpienia okoliczności, które były nie do przewidzenia przez Strony umowy, którym nie można było zapobiec i które mają wpływ na ich realizację, w szczególności określonych w § 11 ust. 2 pkt 1) ppkt a) do d) Umowy lub opóźnienia dostawy materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania robót wskazanych w zleceniu. Przedłużenie terminu wykonania robót, dla swojej ważności, wymaga pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego.

Do zmiany terminu wskazanego w zleceniu uprawniony jest także Zamawiający.

6) Jeżeli w toku wykonywania usługi zajdzie konieczność dokonania czynności przekraczających uzgodniony zakres, Wykonawca usługi zobowiązany jest uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego zmiany przed ich wykonaniem.

7) Po stwierdzeniu uszkodzenia sygnalizacji świetlnej należy na miejscu zabezpieczyć możliwość dostępu osób trzecich do urządzeń pod napięciem lub wyłączyć napięcie, a także usunąć z pasa drogowego przeszkody spowodowane uszkodzeniem, a do czasu ich usunięcia właściwie oznakować.

8) Należy stosować materiały zgodne z zamontowanymi lub równoważne.

Wykonawca zobowiązany jest stosować przy naprawach części zamienne i materiały eksploatacyjne spełniające normy zalecane przez producentów urządzeń. Materiały oraz części zamienne muszą być fabrycznie nowe, nie noszące śladów użytkowania.

9) Wszystkie zużyte, bądź uszkodzone materiały/części pochodzące z obiektów objętych Umową Wykonawca zobowiązany jest zutylizować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, na własny koszt. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, na jego żądanie, potwierdzenie utylizacji materiałów/części. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać lub przekazać zdemontowane materiały/części na odpowiedni Obwód Drogowy.

10) Warunki odbioru:

- z przeprowadzonego odbioru wykonania usługi zostanie sporządzony protokół, który podpisują przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.

Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia przedmiotu zlecenia do odbioru.

Do zgłoszenia, o którym mowa powyżej w ciągu 5 dni roboczych należy dołączyć:

1) rozliczenie finansowe, które będzie zawierać (dot. napraw):

- a) wykaz części i materiałów zużytych w trakcie wykonywania napraw,
- b) ilość roboczogodzin zrealizowanych w celu wykonania naprawy,

2) dowód zakupu części i materiałów eksploatacyjnych użytych do wykonywania usługi naprawy, data zakupu części nie może być wcześniejsza niż data stwierdzonej awarii.

W sytuacjach awaryjnych (np. awaria przycisku dla pieszych) za zgodą Zamawiającego Wykonawca może użyć wcześniej zakupionych części i materiałów.

3) wydruk z zapisu historii GPS pojazdu serwisowego potwierdzający szczegółowe dane lokalizacyjne oraz czas pracy w postaci tabelarycznej oraz graficznej (mapa).

Czas pracy ekipy serwisowej (ilość roboczogodzin) nie obejmuje dojazdu do miejsca naprawy oraz powrotu do siedziby Wykonawcy oraz prac administracyjno - biurowych, logistycznych oraz jest niezależny od ilości osób wykonującej naprawę.

Podpisany protokół z wykonania usługi stanowi podstawę do wystawienia faktury.

11) Podstawa płatności:

1) Koszt jednej roboczogodziny obejmuje:

- a) dojazd, pobyt i powrót ekipy serwisowej (koszty dojazdu i powrotu ekipy serwisowej nie będą przedmiotem odrębnej płatności).

Koszt jednej roboczogodziny jest stały i niezależny od ilości osób w ekipie serwisowej.

- b) wartość pracy sprzętu (m.in. podnośnika) Wykonawcy niezbędnego do wykonania usługi wraz z towarzyszącymi kosztami

- c) koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko.

2) Wartość części i materiałów eksploatacyjnych.

Zamawiający pokryje koszty użytych materiałów do naprawy wg aktualnych cen rynkowych po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

Marża w zadeklarowanej przez Wykonawcę wysokości zostanie doliczona do cen netto (wg przedstawionego dowodu zakupu) części i materiałów eksploatacyjnych zamontowanych przez Wykonawcę w ramach napraw sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości – część „B” formularza cenowego

12) Zamawiający wymaga dysponowania przez Wykonawcę samochodem serwisowym z lokalizatorem GPS umożliwiającym wygenerowanie szczegółowych raportów. Dane w raporcie powinny zawierać w szczególności:

- datę i godzinę rozpoczęcia oraz zakończenia pracy,
- szczegółową lokalizację,
- przebyte trasy,
- czas postoju.

Powyższe dane należy przedstawić w postaci tabelarycznej oraz graficznej(mapa). Mapa powinna umożliwiać jednoznaczną identyfikację trasy oraz lokalizacji poszczególnych punktów pomiarowych.

13) Przed upływem terminu zakończenia umowy Wykonawca przekaze, a Zamawiający przejmie obiekty i urządzenia będące przedmiotem umowy wraz z wszystkimi ich elementami. Przekazanie każdego urządzenia nastąpi na podstawie wizji w terenie i zostanie potwierdzone protokołarnie. Przekazanie musi nastąpić nie później niż na 3 dni robocze przed terminem zakończenia umowy, jednakże Wykonawca będzie realizował usługę według zapisów OPZ na tych urządzeniach do ostatniego dnia trwania umowy.

Klucze należy zwrócić Zamawiającemu w dniu 31.12.2026r. do godz. 12<sup>00</sup>.

14) W przypadku dokonania przez Wykonawcę wymiany zamków / kluczy do urządzeń lub szafek sterujących (za zgodą Zamawiającego), zobowiązany jest niezwłocznie przekazać Zamawiającemu jeden komplet kluczy. Przekazanie kluczy powinno zostać potwierdzone protokołem zdawczo- odbiorczym.

15) Zamawiający zabrania montażu wszelkich urządzeń obcych bez wiedzy i zgody Zamawiającego na obiektach lub urządzeniach będących przedmiotem umowy.

16) Zamawiający przekaze Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji usług zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania usług – dotyczy części B formularza cenowego „Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości”.



## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PRAWO OPCJI**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

### **Dotyczy: Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

Zamawiający informuje, iż przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art.441 ustawy Prawo zamówień publicznych ( tekst jednolity Dz. U. z 2024r. poz.1320 ze zm.).

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług, dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w poniższym zestawieniu tabelarycznym.

Usługi objęte prawem opcji będą wykonywane w terminie realizacji umowy , tj. **do dnia 31.12.2026r.**

Przesłanki skorzystania z prawa opcji zostały wskazane w SWZ oraz we wzorze umowy. Realizacja zakresu zamówienia objętego opcją nie powoduje zmiany umowy. Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia. Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyrażnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

Podstawą do ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będą **stawki jednostkowe wskazane w formularzu cenowym oferty** (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia – prawo opcji) oraz rzeczywiste ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

TABELA – PRZEDMIAR PRAC (PRAWO OPCJI)

Lp.	Nazwa	Jednostka miary	Maksymalna wielkość usługi przewidywana w ramach opcji
1	Robocizna	roboczogodzina	100
2	Części i materiały eksploatacyjne (wartość, którą zamawiający przeznacza na materiały – zł netto)	zł	37 937,00

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

### **Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

kod CPV **50232200-2 – Usługi w zakresie konserwacji sygnalizacji ulicznej**

- I. **Termin realizacji zamówienia: 1 rok kalendarzowy 2026, tj. nie wcześniej niż od dnia 1 stycznia 2026 r. lub od dnia zawarcia Umowy, jeżeli jej zawarcie nastąpi po 1 stycznia i do dnia 31 grudnia 2026 r.**

- II. **Lokalizacja:**

#### **1) Lokalizacja sygnalizacji świetlnych, podlegających konserwacji:**

1. Droga woj. nr 132 km 4+366 m. Dąbroszyn - przy szkole
2. Droga woj. nr 132 km 6+370 m. Dąbroszyn - przy DINO
3. Droga woj. nr 132 km 32+578 m. Bogdaniec
4. Droga woj. nr 136 km 9+756 Lubniewice
5. Droga woj. nr 137 km 3+150 m. Kunowice
6. Droga woj. nr 137 km 3+712 m. Kunowice
7. Droga woj. nr 137 km 14+452 m. Kowalów
8. Droga woj. nr 137 km 43+212 m. Sulęcín ul. E. Plater skrzyżowanie z ul. Paderewskiego
9. Droga woj. nr 137 km 43+765 m. Sulęcín ul. Poznańska
10. Droga woj. nr 137 km 47+813 m. Wędrzyn
11. Droga woj. nr 137 km 54+018 m. Trzemeszno
12. Droga woj. nr 137 km 75+812 m. Międzyrzecz ul. Zachodnia
13. Droga woj. nr 137 km 76+885 m. Międzyrzecz ul. Młyńska
14. Droga woj. nr 137 m. Sulęcín ul. E. Plater skrzyżowanie z ul. Skłodowskiej
15. Droga woj. nr 151 km 134+541 m. Kłodawa - przy Urzędzie Gminy
16. Droga woj. nr 151 km 135+446 m. Kłodawa - ścieżka rowerowa przy szkole
17. Droga woj. nr 151 km 136+425 m. Kłodawa - przy Rejonie
18. Droga woj. nr 156 km 50+719 m. Zwierzyn
19. Droga woj. nr 156 km 56+804 m. Stare Kurowo
20. Droga woj. nr 158 km 2+935 m. Wawrów
21. Droga woj. nr 158 km 6+291,5 m. Janczewo
22. Droga woj. nr 158 km 10+410 m. Gralewo
23. Droga woj. nr 158 km 22+468 m. Lipki Wielkie
24. Droga woj. nr 181 km 5+248 m. Niegosław
25. Droga woj. nr 132 km 34+355 m. Jenin
26. Droga woj. nr 137 km 11+550 m. Sulów

27. Droga woj. nr 137 km 77+780 m. Międzyrzecz skrzyżowanie ul. Poznańskiej z ul. S. Szwedkowicza
28. Droga woj. nr 137 km 78+665 m. Międzyrzecz ul. Poznańska - Obrzyce
29. Droga woj. nr 130 m. Baczyna km 23+250
30. Droga woj. nr 130 km 25+340 m. Baczyna skrzyżowanie ul. Gorzowskiej z ul. Myśliborską

**2) Lokalizacja radarowych wskaźników prędkości podlegających konserwacji:**

1. Droga woj. nr 136 m. Lubniewice km 7+840 str. P
2. Droga woj. nr 136 m. Glisno km 13+527 P.
3. Droga woj. nr 136 m. Glisno km 13+870 L.
4. Droga woj. nr 137 km 7+040 str. P m. Nowe Biskupice
5. Droga woj. nr 137 km 11+824 m. Sułów
6. Droga woj. nr 156 w km 46+220 str. L m. Strzelce Krajeńskie
7. Droga woj. nr 156 w km 51+288 m. Zwierzyn
8. Droga woj. nr 158 km 42+400 str. P m. Trzebicz
9. Droga woj. nr 158 km 44+450 str. L m. Trzebicz
10. Droga woj. nr 158 km 21+395 str. P m. Lipki Wielkie

**3) Lokalizacja sygnalizacji świetlnych podlegających ewentualnej naprawie:**

1. Droga woj. nr 132 km 4+366 m. Dąbroszyn - przy szkole
2. Droga woj. nr 132 km 6+370 m. Dąbroszyn - przy DINO
3. Droga woj. nr 132 km 32+578 m. Bogdaniec
4. Droga woj. nr 136 km 9+756 Lubniewice
5. Droga woj. nr 137 km 3+150 m. Kunowice
6. Droga woj. nr 137 km 3+712 m. Kunowice
7. Droga woj. nr 137 km 14+452 m. Kowalów
8. Droga woj. nr 137 km 43+212 m. Sulęcín ul. E. Plater skrzyżowanie z ul. Paderewskiego
9. Droga woj. nr 137 km 43+765 m. Sulęcín ul. Poznańska
10. Droga woj. nr 137 km 47+813 m. Wędrzyn
11. Droga woj. nr 137 km 54+018 m. Trzemeszno
12. Droga woj. nr 137 km 75+812 m. Międzyrzecz ul. Zachodnia
13. Droga woj. nr 137 km 76+885 m. Międzyrzecz ul. Młyńska
14. Droga woj. nr 137 m. Sulęcín ul. E. Plater skrzyżowanie z ul. Skłodowskiej
15. Droga woj. nr 151 km 134+541 m. Kłodawa - przy Urzędzie Gminy
16. Droga woj. nr 151 km 135+446 m. Kłodawa - ścieżka rowerowa przy szkole
17. Droga woj. nr 151 km 136+425 m. Kłodawa - przy Rejonie
18. Droga woj. nr 156 km 50+719 m. Zwierzyn
19. Droga woj. nr 156 km 56+804 m. Stare Kurowo
20. Droga woj. nr 158 km 2+935 m. Wawrów
21. Droga woj. nr 158 km 6+291,5 m. Janczewo
22. Droga woj. nr 158 km 10+410 m. Gralewo
23. Droga woj. nr 158 km 22+468 m. Lipki Wielkie
24. Droga woj. nr 181 km 5+248 m. Niegosław

25. Droga woj. nr 132 km 34+355 m. Jenin
26. Droga woj. nr 137 km 11+550 m. Sułów
27. Droga woj. nr 137 km 77+780 m. Międzyrzecz skrzyżowanie ul. Poznańskiej z ul. S. Szwedkowicza
28. Droga woj. nr 137 km 78+665 m. Międzyrzecz ul. Poznańska - Obrzyce
29. Droga woj. nr 130 m. Baczyna km 23+250
30. Droga woj. nr 130 km 25+340 m. Baczyna skrzyżowanie ul. Gorzowskiej z ul. Myśliborską

**4) Lokalizacja radarowych wskaźników prędkości podlegających ewentualnej naprawie:**

1. Droga woj. nr 136 m. Lubniewice km 7+840 str. P
2. Droga woj. nr 136 m. Glisno km 13+527 P.
3. Droga woj. nr 136 m. Glisno km 13+870 L.
4. Droga woj. nr 137 km 7+040 str. P m. Nowe Biskupice
5. Droga woj. nr 137 km 11+824 m. Sułów
6. Droga woj. nr 156 w km 46+220 str. L m. Strzelce Krajeńskie
7. Droga woj. nr 156 w km 51+288 m. Zwierzyn
8. Droga woj. nr 158 km 42+400 str. P m. Trzebicz
9. Droga woj. nr 158 km 44+450 str. L m. Trzebicz
10. Droga woj. nr 158 km 21+395 str. P m. Lipki Wielkie

**5) Lokalizacja znaków aktywnych podlegających ewentualnej naprawie:**

1. Droga woj. nr 132 km 23+035 m. Białcz - znaki aktywne D-6 - zasilanie słoneczne - 2 szt.
2. Droga woj. nr 137 obwodnica m. Ośno Lubuskie – znaki aktywne D-6 na wysięgnikach, zmienna treść - zasilanie słoneczne - 2 szt.
3. Droga woj. Nr 137 m. Sułów wyspa spowalniająca - aktywne znaki C-9 - zasilanie słoneczne – 2 szt.
4. Droga woj. nr 138 km 23+200 m. Małuszów – znaki aktywne C-9 - zasilanie słoneczne - 2 szt.
5. Droga woj. nr 138 km 38+390 m. Dębrznica wyspa spowalniająca – aktywne znaki C-9 - zasilanie z sieci – 2 szt.
6. Droga woj. nr 151 km 133+950 m. Kłodawa - wyspa spowalniająca - aktywne znaki C-9 - zasilanie z sieci – 2 szt.
7. Droga woj. nr 132 w km 24+175 str. L m. Białcz – stacja meteo - zasilanie z sieci – 1 szt.
8. Dr. woj. nr 137 km 36+520 ob. m. Długoszyń wyspa rozdzielająca kierunki ruchu aktywne znaki C-9 - zasilanie słoneczne

Zamawiający zastrzega sobie prawo aktualizacji powyższego wykazu w trakcie trwania umowy. Wykonawca zostanie powiadomiony o tym fakcie odrębnym pismem. Zmiana ta nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.

### **III. Zakres zamówienia: KONSERWACJA SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH, ZNAKÓW AKTYWNYCH, RADAROWYCH WSKAŹNIKÓW PRĘDKOŚCI:**

#### **1. Zakres prac konserwacyjnych sygnalizacji świetlnych oraz znaków aktywnych:**

- a) nadzór i kontrola parametrów sygnalizacji – raz w tygodniu,
- b) pomiar parametrów elektrycznych – raz w tygodniu,
- c) przegląd instalacji sygnalizacyjnej – raz w tygodniu,
- d) czyszczenie soczewek, ze sprawdzeniem poprawności połączeń elektrycznych i mechanicznych w komorze sygnałowej, zawiasy oraz uszczelnienie pokrywy zamykającej – raz w tygodniu,
- e) kontrola odpowiedniej stabilności, sztywności i jakości mocowania konstrukcji wsporczych, gwarantujących pełne bezpieczeństwo wszystkich użytkowników dróg – raz w tygodniu,
- f) przegląd konserwacyjny sterownika – dwa razy w miesiącu,
- g) utrzymanie estetycznego wyglądu sygnalizatorów (okresowe mycie raz w roku konstrukcji wysięgników i masztów),
- h) wymiana niesprawnych (przepalonych, uszkodzonych) ledów, w tym przywrócenie prawidłowego trybu pracy na bieżąco,
- i) usuwanie usterek w pracy znaków aktywnych oraz sygnalizacji świetlnej (np. wymiana daszków, soczewek, uszczeltek, bezpieczników itp.) na bieżąco,
- j) zapewnienie jednoznaczności i czytelności wyświetlanych sygnałów świetlnych,
- k) prawidłową realizację sygnałów dźwiękowych,
- l) usuwanie wszelkich awarii oraz powiadamiania o ich zaistnieniu Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie oraz dodatkowo w przypadku awarii zasilania natychmiastowe powiadamianie pogotowia ENEA,
- m) kontrola napięcia ładowania akumulatorów oraz napięcia na samym akumulatorze pod obciążeniem zbliżonym do obciążenia nominalnego – dwa razy w miesiącu – dot. znaków aktywnych,
- n) sprawdzanie stanu złączy, przewodów, uszczeltek gumowych – dwa razy w miesiącu – dot. znaków aktywnych,
- o) sprawdzenie stanu zacisków oraz obudowy akumulatorów, sprawdzenie poziomu elektrolitu w akumulatorze – dwa razy w miesiącu – dot. znaków aktywnych,
- p) okresowe mycie lica znaków aktywnych oraz lampy oświetlającej przejście miękką szmatką z detergentami. Niedopuszczalne jest stosowanie jakichkolwiek rozpuszczalników, mycie strumieniem wody pod ciśnieniem,
- q) okresowe mycie miękką szmatką nawilżoną wodą fotoogniw do zasilania znaków aktywnych,
- r) prowadzenie „Dzienników eksploatacji sygnalizacji, znaków aktywnych” zgodnie z wymogami pkt. 1.3. Załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 03 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach oraz rejestrowanie w nich wymaganych informacji (wraz z datą, godziną rozpoczęcia i zakończenia) o awariach, remontach, naprawach i kontrolach pracy sygnalizacji, znaków aktywnych, Dzienniki eksploatacji należy dostarczyć Zamawiającemu do 6 dnia każdego miesiąca.

- s) sporządzanie, w każdym momencie na żądanie Zamawiającego, raportów o stanie technicznym urządzeń sygnalizacji świetlnej,
- t) Wykonawca zobowiązany jest do zgłaszania przy użyciu poczty elektronicznej lub sms w odpowiednim Obwodzie Drogowym oraz przedstawicielowi Zamawiającego z RDW z wyprzedzeniem min. 1 dniowym zamiaru przeprowadzania konserwacji sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych.
- u) wykonywanie konserwacji będzie się odbywało w dni robocze w godzinach 6<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>. Zamawiający dopuszcza wykonanie konserwacji poza wskazanymi godzinami za uprzednią zgodą Zamawiającego
- v) wykonanie raz w roku pomiaru rezystancji izolacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i przekazania w formie pisemnej wyników pomiarów Zamawiającemu w terminie do końca lipca – dot. sygnalizacji świetlnych,
- w) wykonanie raz w roku pomiaru rezystancji pętli zwarcia dla wszystkich konstrukcji wsporczych zgodnie z obowiązującymi przepisami i przekazania w formie pisemnej wyników pomiarów Zamawiającemu w terminie do końca lipca – dot. sygnalizacji świetlnych,

## **2. Zakres prac konserwacyjnych radarowych wskaźników prędkości – raz na kwartał:**

- a) prowadzenie „Dzienników eksploatacji” zgodnie z wymogami pkt. 1.3. Załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 03 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach oraz rejestrowanie w nich wymaganych informacji o przeprowadzonych czynnościach wraz z datą, godziną rozpoczęcia i zakończenia,
- b) sprawdzanie poprawności działania układu (m.in. dokładności wskazań radaru, w przypadku błędów dokonanie korekty ustawień),
- c) sprawdzanie wszystkich połączeń i ich ewentualna poprawa,
- d) wykonanie pomiarów napięcia na akumulatorze i wpisanie wartości do dziennika eksploatacji wraz z datą i godziną pomiaru,
- e) w przypadku spadku napięcia na akumulatorze ładowanie akumulatorów zasilających radar,
- f) utrzymanie w czystości ogniwa fotowoltaicznego w stanie pozwalającym na pełne wykorzystanie jego powierzchni, w tym okresowe mycie miękką szmatką nawilżoną wodą fotoogniw do zasilania radarowych wskaźników prędkości,
- g) okresowe sprawdzenie stanu zacisków oraz obudowy akumulatorów, sprawdzenie poziomu elektrolitu w akumulatorze,
- h) usuwanie usterek w pracy radarowych wskaźników prędkości na bieżąco,
- i) Wykonawca zobowiązany jest do zgłaszania przy użyciu poczty elektronicznej lub sms w odpowiednim Obwodzie Drogowym oraz przedstawicielowi zamawiającego z RDW z wyprzedzeniem min. 1 dniowym zamiaru przeprowadzania konserwacji radarowych wskaźników prędkości,
- j) wykonywanie konserwacji będzie się odbywało w dni robocze w godzinach 6<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>. Zamawiający dopuszcza wykonanie konserwacji poza wskazanymi godzinami za uprzednią zgodą Zamawiającego.

## **3. Zabiegi zapewniające sprawność działania**

Zabiegi utrzymaniowe przy sygnalizacji świetlnej dotyczą czynności:

- a) doraźnych, polegających na przywróceniu prawidłowego 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,
- 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.

#### **4. Rodzaje prac konserwacyjno-remontowych**

##### **a) Sygnalizatory i konstrukcje wsporcze**

Ustalenie potrzeby prac remontowych / naprawczych 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.

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.

Czyszczenie soczewek należy wykonywać na bieżąco. Po czyszczeniu należy sprawdzić poprawność połączeń elektrycznych i mechanicznych w komorze sygnałowej, zawiasy oraz uszczelnienie pokrywy zamykającej.

Usunięcie wszystkich usterek zauważonych w czasie każdego przeglądu należy dokonywać na 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.

Sprawdzenie 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.

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

##### **c) Kable i przewody**

Przegląd 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 rezystencję 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.

#### **IV. NAPRAWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH, ZNAKÓW AKTYWNYCH, RADAROWYCH WSKAŹNIKÓW PRĘDKOŚCI:**

##### **1. Zabiegi naprawcze polegają m.in. na:**

- usuwaniu skutków awarii, w tym spowodowanej m.in. dewastacją lub zdarzeniem drogowym i przywróceniu do stanu pierwotnego instalacji sterowania ruchem, sygnalizacji, znaków aktywnych, radarowych wskaźników prędkości,
- rozbudowie istniejących urządzeń sterowania ruchem do nowych warunków pracy lub zwiększających ich funkcjonalność w zmieniających się warunkach ruchu,
- wykonywaniu innych prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- naprawie podzespołów lub ich wymianie.

#### **V. REALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1. Usługi dotyczące napraw objęte zamówieniem będą realizowane przez Wykonawcę w trybie:

- 1) **w sytuacjach wystąpienia awarii, w tym spowodowanej m.in. dewastacją lub zdarzeniem drogowym zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji tj. przybycie na miejsce awarii celem dokonania oceny sytuacji i podjęcia odpowiednich działań w kierunku usunięcia przyczyny i likwidacji skutków niesprawności będzie wynosił ..... **godziny** (zgodnie z ofertą Wykonawcy) od chwili złożenia powiadomienia o awarii przy użyciu:
- poczty elektronicznej lub,
  - telefonicznie / wiadomość tekstowa SMS\*.

W ramach przystąpienia do realizacji Wykonawca zobowiązany jest wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac,

- 2) **w pozostałych sytuacjach** – każdorazowo zostanie określany termin realizacji od chwili złożenia zlecenia przy użyciu poczty elektronicznej.

*\* powiadomienia telefoniczne będą dokonywane tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Kłodawa, powiadomienia telefoniczne będą potwierdzane pocztą elektroniczną następnego dnia roboczego*

2. Wykonawca w terminie 24 godzin od daty otrzymania powiadomienia o potrzebie usunięcia awarii lub planowanych naprawach, przedstawi Zamawiającemu kosztorys na wykonanie usługi, określając:

- a) zakres tj. listę niezbędnych części i materiałów eksploatacyjnych,
- b) koszty niezbędnych części i materiałów eksploatacyjnych,
- c) koszty robocizny,



d) fotografię przedstawiającą usterkę w sposób umożliwiający jej jednoznaczną identyfikację (miejsce, rodzaj, zakres uszkodzenia, rodzaj awarii np. kod w szafie sterowniczej). Zaleca się wykonanie zdjęcia przed jak i po naprawie.

W przypadku gdy szacowany koszt usunięcia naprawy zgłoszonej awarii nie przekracza kwoty 1000,00 zł brutto, Wykonawca może przystąpić do jej bezzwłocznego usunięcia bez przedstawienia kosztorysu w terminie wskazanym powyżej.

Nie zwalnia to jednak Wykonawcy z obowiązku niezwłocznego, nie później niż w terminie trzech dni od usunięcia awarii przedstawienia tego kosztorysu Zamawiającemu.

3. Zamawiający, po analizie przedłożonej przez Wykonawcę wyceny niezbędnych do wykonania prac, sporządzi zlecenie, będące podstawą do realizacji usług\*, które będzie zawierać: zakres prac, ich lokalizację oraz termin wykonania i będzie przekazywane pocztą elektroniczną na adres lub nr telefonu wskazany w umowie.

*\* w przypadku awarii ujawnionej w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Kłodawa, decyzję o podjęciu działań i zaakceptowaniu kosztorysu podejmuje telefonicznie osoba wyznaczona przez Zamawiającego.*

4. Naprawy należy wykonywać w godzinach 6<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>.

Zamawiający dopuszcza wykonanie napraw w innych godzinach za uprzednią zgodą Zamawiającego.

5. Zamawiający dopuszcza przedłużenie wskazanego w zleceniu terminu realizacji usług zleconych w trybie § 2 ust. 5 umowy, na pisemny i zawierający uzasadnienie wniosek Wykonawcy, w przypadku wystąpienia okoliczności, które były nie do przewidzenia przez Stronę umowy, którym nie można było zapobiec i które mają wpływ na ich realizację, w szczególności określonych w § 11 ust. 2 pkt 1) ppkt a) do d) Umowy lub opóźnienia dostawy materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania usług wskazanych w zleceniu. Przedłużenie terminu wykonania usług, dla swojej ważności, wymaga pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego.

Do zmiany terminu wskazanego w zleceniu uprawniony jest także Zamawiający.

6. Jeżeli w toku wykonywania usługi zajdzie konieczność dokonania czynności przekraczających uzgodniony zakres, Wykonawca usługi zobowiązany jest uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego zmiany przed ich wykonaniem.

7. Po stwierdzeniu uszkodzenia sygnalizacji świetlnej, znaków aktywnych, radarowych wyświetlaczy prędkości należy na miejscu zabezpieczyć możliwość dostępu osób trzecich do urządzeń pod napięciem lub wyłączyć napięcie, a także usunąć z pasa drogowego przeszkody spowodowane uszkodzeniem, a do czasu ich usunięcia właściwie oznakować.

8. Należy stosować materiały zgodne z zamontowanymi lub równoważne.

Wykonawca zobowiązany jest stosować przy naprawach części zamienne i materiały eksploatacyjne spełniające normy zalecane przez producentów urządzeń. Materiały oraz części zamienne muszą być fabrycznie nowe, nie noszące śladów uszkodzeń i użytkowania.

9. Wszystkie zużyte, bądź uszkodzone materiały / części pochodzące z obiektów objętych Umową Wykonawca zobowiązany jest zutylizować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami na własny koszt. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, na jego żądanie, potwierdzenie utylizacji materiałów/części. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać lub przekazać zdemontowane materiały / części na odpowiedni Obwód Drogowy.

#### 10. Warunki odbioru:

- z przeprowadzonego odbioru wykonania usługi zostanie sporządzony protokół, który podpisują przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.

Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia przedmiotu zlecenia do odbioru.

Do zgłoszenia, o którym mowa powyżej w ciągu 5 dni roboczych należy dostarczyć:

1) rozliczenie finansowe, które będzie zawierać (dot. napraw):

- a) wykaz części i materiałów zużytych w trakcie wykonywania napraw,
- b) ilość roboczogodzin zrealizowanych w celu wykonania naprawy,

2) dowód zakupu części i materiałów eksploatacyjnych użytych do wykonywania usługi naprawy. Data zakupu części nie może być wcześniejsza niż data stwierdzonej awarii.

W sytuacjach awaryjnych (np. awaria przycisku dla pieszych) za zgodą Zamawiającego Wykonawca może użyć wcześniej zakupionych części i materiałów.

3) wydruk z zapisu historii lokalizacji GPS pojazdu serwisowego potwierdzający szczegółowe dane lokalizacyjne oraz czas pracy w postaci graficznej (mapa) lub tabelarycznej.

Czas pracy ekipy serwisowej (ilość roboczogodzin) nie obejmuje dojazdu do miejsca naprawy oraz powrotu do siedziby Wykonawcy oraz prac administracyjno - biurowych, logistycznych oraz jest niezależny od ilości osób wykonującej naprawę.

Podpisany protokół z wykonania usługi stanowi podstawę do wystawienia faktury.

#### 11. Podstawa płatności:

1) W koszcie 1 roboczogodziny należy ująć:

- dojazd, pobyt i powrót ekipy serwisowej niezależny od ilości osób w ekipie serwisowej,
- wartość pracy sprzętu (m.in. podnośnika) Wykonawcy niezbędny do wykonania usługi wraz z towarzyszącymi kosztami,
- koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko.

Koszty dojazdu i powrotu nie będą podstawą do odrębnej płatności i są ujęte w kosztach roboczogodziny.

2) wartość części i materiałów eksploatacyjnych

Zamawiający pokryje koszty użytych materiałów do naprawy wg aktualnych cen rynkowych po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

Wykonawca przedstawi dowód zakupu części i materiałów użytych do wykonania naprawy.

Marża w zadeklarowanej przez Wykonawcę wysokości zostanie doliczona do cen netto (wg przedstawionego dowodu zakupu) części i materiałów eksploatacyjnych zamontowanych przez Wykonawcę w ramach napraw sygnalizacji świetlnej, znaków aktywnych radarowych wskaźników prędkości – część „B” formularza cenowego.

12. Zamawiający wymaga dysponowania przez Wykonawcę samochodem serwisowym z lokalizatorem GPS umożliwiającym wygenerowanie szczegółowych raportów. Dane w raporcie powinny zawierać w szczególności:

- datę i godzinę rozpoczęcia oraz zakończenia pracy,
- szczegółową lokalizację,
- przebyte trasy,
- czas postoju.

Powyższe dane należy przedstawić w postaci graficznej (mapa) lub tabelarycznej. Mapa powinna umożliwiać jednoznaczną identyfikację trasy oraz lokalizacji poszczególnych punktów pomiarowych.

13. Przed upływem terminu zakończenia trwania umowy Wykonawca przekaze, a Zamawiający przejmie obiekty i urządzenia będące przedmiotem umowy wraz z wszystkimi ich elementami. Przekazanie każdego urządzenia nastąpi na podstawie wizji w terenie i zostanie potwierdzone protokolarnie. Przekazanie musi nastąpić nie później niż na 3 dni robocze przed terminem zakończenia umowy, jednakże Wykonawca będzie realizował usługę według zapisów OPZ na tych urządzeniach do ostatniego dnia trwania umowy.

Klucze należy zwrócić Zamawiającemu w dniu 31.12.2026r. do godz. 12<sup>00</sup>.

14. W przypadku dokonania przez Wykonawcę wymiany zamków / kluczy do urządzeń lub szafek sterujących (za zgodą Zamawiającego), zobowiązany jest niezwłocznie przekazać Zamawiającemu jeden komplet kluczy. Przekazanie kluczy powinno zostać potwierdzone protokołem zdawczo- odbiorczym.

15. Zamawiający zabrania montażu wszelkich urządzeń obcych bez wiedzy i zgody Zamawiającego na obiektach lub urządzeniach będących przedmiotem umowy.

16. Zamawiający przekaze Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji usług zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania usług – dotyczy części B formularza cenowego „Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości”.

## **VII. UWAGI ZAMAWIAJĄCEGO:**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia, na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących czynności związane z realizacją umowy, polegające na wykonywaniu **zabiegów konserwacyjnych, naprawy sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych, radarowych wyświetlaczy prędkości oraz prace administracyjno-biurowe**, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, o ile czynności te nie będą wykonywane przez te osoby w ramach prowadzonej przez nie działalności gospodarczej.

2. Obowiązek określony w ust. 1 ma zastosowanie także do Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców.

3. Po podpisaniu Umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji Umowy, Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

4. W celu weryfikacji zatrudniania, przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, Zamawiający może zażądać w szczególności:

1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,

2) oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,

3) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,

4) innych dokumentów

- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

5. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę

wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 4) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 5) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- 6) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- 1) oświadczenia pracownika zatrudnionego o umowę o pracę;
- 2) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
- 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony);
- 4) kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- 5) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
- 6) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

7. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

8. Wykonawca może zatrudnić do wykonania przedmiotu Umowy personel zagraniczny i robotników, jeżeli jest to zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych na danym stanowisku: Wykonawca może zatrudnić do wykonania przedmiotu Umowy cudzoziemców w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2021 poz. 1745) pod warunkiem dostarczenia Zamawiającemu oświadczenia o:

- 1) posiadaniu ważnych dokumentów uprawniających cudzoziemców do pobytu na terytorium RP oraz
- 2) dokonaniu zgłoszenia cudzoziemców do ubezpieczeń społecznych, o ile obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów, w terminie 2 dni od daty podpisania niniejszej Umowy, pod rygorem poniesienia odpowiedzialności za kary nałożone przez uprawnione do tego organy. Zamawiający informuje Wykonawcę, że w przypadku powierzenia wykonania przedmiotu Umowy cudzoziemcom w rozumieniu ustawy z dnia 15 czerwca 2012 roku o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP, bez ważnych dokumentów uprawniających do pobytu na terytorium RP. Wykonawca i Podwykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną i karną, o której mowa w w/w ustawie, w szczególności odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia cudzoziemcom oraz za poniesienie kosztów ich wydalenia, na warunkach szczegółowo określonych w w/w ustawie.

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PRAWO OPCJI**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

### **Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

#### **Prawo opcji – dot. cz. B formularza cenowego - naprawy**

Zamawiający informuje, iż przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art. 441 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024r. poz.1320 ze zm.).

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w poniższym zestawieniu tabelarycznym.

Usługi objęte prawem opcji będą wykonywane w terminie realizacji umowy, tj. **do dnia 31.12.2026r.**

Przesłanki skorzystania z prawa opcji zostały wskazane w SWZ oraz we wzorze umowy.

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność dokonania naprawy sygnalizacji świetlnej, znaków aktywnych, radarowych wskaźników prędkości polegającej na usunięciu skutków awarii, w tym spowodowanej m.in. dewastacją lub zdarzeniem drogowym, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność rozbudowy istniejących urządzeń sterowania ruchem do nowych warunków pracy lub zwiększających ich funkcjonalność w zmieniających się warunkach ruchu,
- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Realizacja zakresu zamówienia objętego opcją nie powoduje zmiany umowy. Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia. Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyrażnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

Wynagrodzenie Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będzie liczone wg stawek jednostkowych wskazanych w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia opcjonalnego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywistych ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

**TABELA – PRZEDMIAR PRAC (PRAWO OPCJI)**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>Maksymalna wielkość usługi przewidywana w ramach opcji</b>
<b>1</b>	<b>Robocizna</b>	<b>roboczogodzina</b>	<b>100</b>
<b>2</b>	<b>Części i materiały eksploatacyjne</b> (wartość, którą zamawiający przeznacza na materiały – zł netto)		<b>95 391,86 zł</b>

**ROZDZIAŁ IV:**

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY /PROJEKT UMOWY/**



## UMOWA RDWZG.2912....2025 (projekt)

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Zielonej Górze pomiędzy **Województwem Lubuskim**, z siedzibą w Zielonej Górze, przy ul. Podgórnej 7, NIP 973-05-90-332 - **Zarządem Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, Al. Niepodległości 32**; zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

**Z-cę Dyrektora ds. Zarządzania Drogami i Dokumentacji – Krzysztofa Kocika**  
działającego na podstawie pełnomocnictwa Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich z dnia 12.09.2025r.(WAK-SK.204.106.2025)

**przy kontrasygnacie**

**Główniej Księgowej – Martyny Włodarczyk**  
działającej na podstawie upoważnienia Skarbnika Województwa Lubuskiego

a .....z siedzibą w....., wpisana do .....pod numerem .....zwaną dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:

.....-

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie podstawowym o wartości szacunkowej poniżej progu 221 tys. EURO (Nr sprawy: WZP.2910.111.2025) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2024r., poz. 1320 ze zm. – zwaną dalej ustawą Pzp), strony zawierają umowę o następującej treści:

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać następujące usługi:  
**Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**  
**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**  
**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie**  
**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

**Dotyczy: Zadania nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

2. Szczegółowy zakres usług został ujęty w formularzu cenowym i opisie przedmiotu zamówienia (dalej OPZ) stanowiących załącznik do umowy.

3. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy składa się z zamówienia podstawowego oraz z zamówienia objętego prawem opcji o którym mowa w ust. 4.

4. Zamawiający przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art. 441 ustawy Pzp.

1) Zakres rzeczowy zamówienia podstawowego został określony w Opisie przedmiotu zamówienia w SWZ.

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w Opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji w SWZ. Maksymalna wartość opcji przewidziana przez Zamawiającego wynosi 100% wartości umowy określonej w § 8 ust. 2,

2) Miejscem realizacji usług objętych prawem opcji będzie: teren działania RDW w Zielonej Górze,

3) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w następujących sytuacjach:

- a) w przypadku wystąpienia okoliczności wynikających z przesłanek gospodarczych, stwierdzonych w trakcie realizacji zamówienia,
- b) w przypadku wystąpienia zwiększonych potrzeb Zamawiającego na usługi (prace) wskazane przedmiotowo w opisie przedmiotu zamówienia. Prawo opcji, w ilościach nie przekraczających wielkości podanych w tym załączniku oraz pod warunkiem posiadania środków finansowych umożliwiających sfinansowanie tej części zamówienia.

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność dokonania naprawy sygnalizacji świetlnej, znaków aktywnych, radarowych wskaźników prędkości polegającej na usunięciu skutków awarii, w tym spowodowanej m.in. dewastacją lub zdarzeniem drogowym, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność wykonania napraw mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- konieczność rozbudowy istniejących urządzeń sterowania ruchem do nowych warunków pracy lub zwiększających ich funkcjonalność w zmieniających się warunkach ruchu,
- ujawnienie przez Zamawiającego okoliczności mających wpływ na opis przedmiotu zamówienia.

4) Usługi objęte prawem opcji będą realizowane w terminie realizacji umowy, tj. do dnia **31.12.2026 r.**

5) Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia.

Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyrażnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie, powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

6) Wynagrodzenie Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będzie liczone wg stawek jednostkowych wskazanych w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia opcjonalnego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywistych ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

## TERMIN REALIZACJI UMOWY

### § 2.

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **1 rok kalendarzowy 2026, tj. nie wcześniej niż od dnia 1 stycznia 2026 r. lub od dnia zawarcia Umowy, jeżeli jej zawarcie nastąpi po 1 stycznia i do dnia 31 grudnia 2026 r.**

2. Zamawiający przekaze Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji usług zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania usług – dotyczy części B formularza cenowego „Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości”.

3. Usługi dotyczące napraw objęte zamówieniem będą realizowane przez Wykonawcę w trybie:

1) **w sytuacjach wystąpienia awarii**, w tym spowodowanej m.in. dewastacją lub zdarzeniem drogowym zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji tj. przybycie na miejsce awarii celem dokonania oceny sytuacji i podjęcia odpowiednich działań w kierunku usunięcia przyczyny i likwidacji skutków niesprawności będzie wynosił ..... **godziny** (zgodnie z ofertą Wykonawcy) od chwili złożenia powiadomienia o awarii przy użyciu:

- poczty elektronicznej, lub
- telefonicznie / wiadomość tekstowa SMS\*.

W ramach przystąpienia do realizacji Wykonawca zobowiązany jest wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac,

2) **w pozostałych sytuacjach** – każdorazowo zostanie określany termin realizacji od chwili złożenia zlecenia przy użyciu poczty elektronicznej.

*\* powiadomienia telefoniczne będą dokonywane tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Zielona Góra, powiadomienia telefoniczne będą potwierdzane pocztą elektroniczną następnego dnia roboczego*

4. Wykonawca w terminie 24 godzin od daty otrzymania powiadomienia o potrzebie usunięcia awarii lub planowanych naprawach, przedstawi Zamawiającemu kosztorys na wykonanie usługi, określając:

- a) zakres tj. listę niezbędnych części i materiałów eksploatacyjnych,
- b) koszty niezbędnych części i materiałów eksploatacyjnych,
- c) koszty robocizny,
- d) fotografię przedstawiającą usterkę w sposób umożliwiający jej jednoznaczną identyfikację (miejsce, rodzaj, zakres uszkodzenia, rodzaj awarii np. kod w szafie sterowniczej). Zaleca się wykonanie zdjęcia przed jak i po naprawie.

W przypadku gdy szacowany całkowity koszt usunięcia zgłoszonej awarii nie przekracza kwoty 1.000,00 zł brutto (słownie: jeden tysiąc zł), Wykonawca może przystąpić do jej bezzwłocznego usunięcia bez przedstawienia kosztorysu w terminie wskazanym powyżej.

Nie zwalnia to jednak Wykonawcy z obowiązku niezwłocznego, nie później niż w terminie trzech dni od usunięcia awarii przedstawienia tego kosztorysu Zamawiającemu.

5. Zamawiający, po analizie przedłożonej przez Wykonawcę wyceny niezbędnych do wykonania prac, sporządzi zlecenie, będące podstawą do realizacji usług\*, które będzie

zawierać: zakres prac, ich lokalizację oraz termin wykonania i będzie przekazywane: pocztą elektroniczną na adres..... lub nr telefonu .....

\* w przypadku awarii ujawnionej w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Zielona Góra, decyzję o podjęciu działań i zaakceptowaniu kosztorysu podejmuje telefonicznie osoba wyznaczona przez Zamawiającego.

6. Zamawiający dopuszcza przedłużenie wskazanego w zleceniu terminu realizacji usług zleconych, na pisemny i zawierający uzasadnienie wniosek Wykonawcy, w przypadku wystąpienia okoliczności, które były nie do przewidzenia przez Strony umowy, którym nie można było zapobiec i które mają wpływ na ich realizację, w szczególności określonych w § 11 ust. 2 pkt 1) ppkt a) do d) Umowy lub opóźnienia dostawy materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania usług wskazanych w zleceniu. Przedłużenie terminu wykonania usług, dla swojej ważności, wymaga pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego.

Do zmiany terminu wskazanego w zleceniu uprawniony jest także Zamawiający.

## **OBOWIĄZKI STRON**

### **§ 3.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia, na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących czynności związane z realizacją Umowy, polegające na wykonywaniu **zabiegów konserwacyjnych, napraw sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych, radarowych wyświetlaczy prędkości oraz prace administracyjno-biurowe**, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, o ile czynności te nie będą wykonywane przez te osoby w ramach prowadzonej przez nie działalności gospodarczej.

2. Obowiązek określony w ust. 1 ma zastosowanie także do Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców.

3. Po podpisaniu Umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji Umowy, Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

4. W celu weryfikacji zatrudniania, przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, Zamawiający może zażądać w szczególności:

- 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
- 2) oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
- 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
- 4) innych dokumentów  
- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

5. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę

wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- 1) oświadczenia pracownika zatrudnionego o umowę o pracę;
- 2) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
- 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony);
- 4) kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- 5) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
- 6) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

7. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

8. Wykonawca może zatrudnić do wykonania przedmiotu Umowy personel zagraniczny i robotników, jeżeli jest to zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych na danym stanowisku: Wykonawca może zatrudnić do wykonania przedmiotu Umowy cudzoziemców w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2021 poz. 1745) pod warunkiem dostarczenia Zamawiającemu oświadczenia o:

1) posiadaniu ważnych dokumentów uprawniających cudzoziemców do pobytu na terytorium RP oraz

2) dokonaniu zgłoszenia cudzoziemców do ubezpieczeń społecznych, o ile obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów, w terminie 2 dni od daty podpisania niniejszej Umowy, pod rygorem poniesienia odpowiedzialności za kary nałożone przez uprawnione do tego organy. Zamawiający informuje Wykonawcę, że w przypadku powierzenia wykonania przedmiotu Umowy cudzoziemcom w rozumieniu ustawy z dnia 15 czerwca 2012 roku o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP, bez ważnych dokumentów uprawniających do pobytu na terytorium RP. Wykonawca i Podwykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną i karną, o której mowa w w/w ustawie, w szczególności odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia cudzoziemcom oraz za poniesienie kosztów ich wydalenia, na warunkach szczegółowo określonych w w/w ustawie.

9. Wykonawca zobowiązany jest do:

1) wykonania zabiegów konserwacyjnych oraz napraw zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz zgodnie z:

- a) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej,
- b) przepisami prawa,
- c) obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi,
- d) obowiązującymi standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa,

2) zabezpieczenia i oznakowania terenu prac tj. dostarczenia i zainstalowania oznakowania zgodnie z przekazaną przez Zamawiającego tymczasową organizacją ruchu – dotyczy części B formularza cenowego „Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości”,

3) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.,

4) protokolarnego przejęcia terenu realizacji umowy wraz z pełną odpowiedzialnością za zabezpieczenie terenu oraz ewentualne szkody na rzecz osób trzecich w związku z realizacją zamówienia. Do czasu odbioru prac Zamawiający nie odpowiada za skradzione, zniszczone bądź uszkodzone części zamienne oraz materiały eksploatacyjne wykorzystane przez Wykonawcę do naprawy zgodnej ze zleceniem,

5) zgłaszania przy użyciu poczty elektronicznej lub sms w odpowiednim Obwodzie Drogowym oraz przedstawicielowi Zamawiającego z RDW z wyprzedzeniem min. 1 dniowym zamiaru przeprowadzania konserwacji sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych, radarowych wskaźników prędkości,

6) wykonywania konserwacji i napraw w dni robocze w godzinach 6<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>. Zamawiający dopuszcza wykonanie konserwacji i napraw poza wskazanymi godzinami za uprzednią zgodą Zamawiającego,

7) zgłoszenia rozpoczęcia i zakończenia napraw - dotyczy części B formularza cenowego „Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości,

8) przedstawienia Zamawiającemu wydruku z zapisu historii lokalizacji GPS pojazdu serwisowego wykorzystywanego do realizacji przedmiotu umowy potwierdzającego szczegółowe dane lokalizacyjne oraz czas pracy w postaci tabelarycznej oraz graficznej (mapa),

9) zwrotu Zamawiającemu kluczy do obiektów i urządzeń w dniu 31.12.2026r. do godz. 12<sup>00</sup>.

10. Zamawiający zobowiązany jest do:

- 1) przekazania Wykonawcy niezbędnych dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia w terminie 7 dni od daty podpisania umowy,
- 2) przekazania terenu realizacji umowy,
- 3) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,
- 4) odbioru należycie wykonanego przedmiotu umowy,
- 5) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

## **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

### **§ 4.**

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu umowy.

2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę nr ..... zawartą w ..... potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej (kontraktowej) obejmującej szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **150 000,00 zł**. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik niniejszej umowy.

3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prolongatę ubezpieczenia / nową polisę, najpóźniej w ostatnim dniu obowiązywania dotychczasowej polisy.

W przypadku nieprzekazania prolongaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, Zamawiający – według własnego uznania - może odstąpić od umowy, z zachowaniem trybu określonego w § 14 ust. 3) do 4) umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

4. Na podstawie art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych Wykonawca składa stosowne oświadczenie dotyczące statusu dużego przedsiębiorcy o którym mowa w art. 4 pkt. 6) tej ustawy. Przedmiotowe oświadczenie stanowi załącznik do niniejszej Umowy.

## **PRZEDSTAWICIELE STRON**

### **§ 5.**

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego do nadzoru i podejmowania decyzji w sprawach realizacji zamówienia w osobach:

- 1) **Anna Hejduk – Chrastek – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze tel. 68-322-17-04**

2) p. **Monika Kędziora-Półrolnik – Kierownik Obwodu Drogowego Zielona Góra – tel. 663-550-309**

3) p. **Agnieszka Feszter – Kierownik Obwodu Drogowego Bobrowice – tel. 663-550-311**

4) p. **Robert Zjawin – Kierownik Obwodu Drogowego Babimost – tel. 663-550-312**

2. Przedstawiciele Zamawiającego uprawnieni są do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.

3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie: .....- tel.....

4. Zmiana osób wskazanych do reprezentowania Zamawiającego i Wykonawcy nie jest traktowana jako zmiana umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu, jedynie pisemnego niezwłocznego powiadomienia stron.

5. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu oraz osobom upoważnionym, dostępu do terenu prac oraz do wszystkich miejsc, gdzie są wykonywane prace lub gdzie przewiduje się ich wykonanie, a są związane z realizacją przedmiotu umowy.

## **PODWYKONAWCY**

### **§ 6.**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie przedmiotu umowy podwykonawcom, z wyłączeniem części zamówienia o którym mowa w ust. 2.

2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących części zamówienia:

1/ konserwacja sygnalizacji świetlnej poz. 1 do 9 formularza cenowego część A,

2/ naprawy sygnalizacji świetlnej formularz cenowy część B.

3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy.

4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.

5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.

6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.

7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą, jednakże nie dłuższym niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury wraz z wymaganymi dokumentami z odbioru prac.



## ODBIÓR USŁUG

### § 7.

1. Zamawiający po zgłoszeniu przez wykonawcę przedmiotu zlecenia do odbioru (dot. napraw cz. B formularza cenowego) i potwierdzeniu przez przedstawiciela Zamawiającego o gotowości terenu do odbioru, w ciągu 14 dni powinien przystąpić do czynności odbiorowych.

2. Wykonawca jest zobowiązany do zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1 w ciągu 5 dni roboczych dostarczyć:

1) rozliczenie finansowe, które będzie zawierać:

- a) wykaz części i materiałów zużytych w trakcie wykonywania napraw,
- b) ilość roboczogodzin zrealizowanych w celu wykonania naprawy,

2) dowód zakupu części i materiałów eksploatacyjnych użytych do wykonywania usługi naprawy. Data zakupu części nie może być wcześniejsza niż data stwierdzonej awarii.

3) wydruk z zapisu historii lokalizacji GPS pojazdu serwisowego potwierdzający szczegółowe dane lokalizacyjne oraz czas pracy w postaci tabelarycznej oraz graficznej (mapa).

3. Niewykonanie obowiązków wymienionych w ust. 2 powoduje bezskuteczność zawiadomienia.

W celu uniknięcia wątpliwości, wskazuje się, że w takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest po wykonaniu obowiązków wymienionych w ust. 2 pkt od 1) do 3) do ponownego zgłoszenia (zawiadomienia) o gotowości do odbioru. Termin zgłoszenia (zawiadomienia) liczony jest od złożenia kompletu dokumentów wymienionych w ust. 2 pkt od 1) do 3) powyżej (skuteczne zawiadomienie).

4. Zamawiający jest zobowiązany rozpocząć czynności odbiorowe w terminie do 14 dni od daty skutecznego zawiadomienia Wykonawcy o gotowości do odbioru. Za skuteczne zawiadomienie uważane jest spełnienie wymogów określonych w ust. 2 powyżej. W celu uniknięcia wątpliwości wskazuje się, że określony w niniejszym ustępie termin nie jest terminem zakończenia czynności odbiorowych.

Wykonawca ma prawo uczestniczenia w czynnościach odbiorowych. Nieobecność Wykonawcy nie wstrzymuje czynności odbiorowych. Zamawiający zawiadamia Wykonawcę o terminie i miejscu rozpoczęcia czynności odbiorowych, co najmniej 1 dzień przed rozpoczęciem tych czynności.

5. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

1) jeżeli wady nadają się do usunięcia:

- a) może odebrać przedmiot zlecenia i wyznaczyć Wykonawcy termin do usunięcia wad. W takiej sytuacji datę zakończenia usług przyjmuje się zgodnie z ust. 1 powyżej,
- b) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający dokonuje odbioru przedmiotu zlecenia i może zatrzymać odpowiednio wynagrodzenie stosownie do utraconej wartości w oparciu o formularz cenowy do czasu prawidłowego wykonania usług przez Wykonawcę,
- c) może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, jeżeli wady są istotne.

2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:

- a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający dokonuje odbioru przedmiotu zlecenia i może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie stosownie do utraconej wartości w oparciu o formularz cenowy;
- b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający nie dokonuje odbioru przedmiotu zlecenia i może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu zlecenia ponownie.

6. Zamawiający sporządza protokół odbioru usług. Podpisany protokół odbioru usług bez istotnych uwag jest podstawą do dokonania rozliczeń stron i stanowi podstawę do wystawienia faktury.

7. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru nieistotnych wad przedmiotu zlecenia, strony uzgadniają w treści protokołu termin i sposób usunięcia wad. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie lub w sposób ustalony w protokole odbioru, Zamawiający, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wybór Wykonawcy zastępczego tak co do sposobu jak i ustalenia wynagrodzenia jest wyłącznym uprawnieniem Zamawiającego na co Wykonawca przez podpisanie niniejszej umowy wyraża zgodę.

8. Za dzień faktycznego odbioru uznaje się dzień podpisania przez upoważnionych przedstawicieli stron umowy protokołu odbioru usług.

9. Do czasu zakończenia czynności odbiorowych Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane usługi.

10. Odbiór usług związanych z konserwacją odbywać się będzie na podstawie protokołu odbioru za dany miesiąc kalendarzowy oraz dostarczony przez Wykonawcę „Dziennik eksploatacji sygnalizacji, znaków aktywnych oraz radarowych wyświetlaczy prędkości” podpisany przez przedstawiciela Obwodu Drogowego. Dziennik eksploatacji należy dostarczyć Zamawiającemu do 6 dnia każdego miesiąca.

## **WYNAGRODZENIE**

### **§ 8.**

1. Za wykonanie czynności dotyczących **konserwacji** ustala się wynagrodzenie ryczałtowe wg stawki zgodnie z formularzem cenowym **cz. „A”** (stanowiącym załącznik do umowy) o łącznej wartości:

**kwota netto:** ..... zł,

(słownie: .....zł)

a z podatkiem VAT w wysokości 23% tj.: ..... zł

**kwota brutto:** ..... zł

(słownie: .....zł)

2. Za wykonanie czynności dotyczących **napraw** ustala się wynagrodzenie kosztorysowe wg stawek zgodnie z formularzem cenowym **cz. „B” zakres podstawowy zamówienia** (stanowiącym załącznik do umowy) o łącznej wartości:

**kwota netto:** ..... zł,

(słownie: ..... zł)

a z podatkiem VAT w wysokości 23% tj.: ..... zł

**kwota brutto:** ..... zł

(słownie: ..... zł)

3. Łączna wartość umowy (cz. A + cz. B zakres podstawowy):

**kwota netto:** ..... zł,

(słownie: ..... zł)

a z podatkiem VAT w wysokości 23% tj.: ..... zł

**kwota brutto:** ..... zł

(słownie: ..... zł)

4. Za wykonanie czynności dotyczących napraw ustala się wynagrodzenie kosztorysowe wg stawek zgodnie z formularzem cenowym cz. „B” **zakres opcjonalny zamówienia** (stanowiący załącznik do umowy) o łącznej wartości:

kwota netto: ..... zł,

(słownie: ..... zł)

a z podatkiem VAT w wysokości 23% tj.: ..... zł

kwota brutto: ..... zł

(słownie: .....zł)

5. Łączna wartość umowy (cz. A + cz. B zakres podstawowy + opcjonalny):

**kwota netto:** ..... zł,

(słownie: ..... zł)

a z podatkiem VAT w wysokości 23% tj.: ..... zł

**kwota brutto:** ..... zł

(słownie: ..... zł)

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania usługi z zakresu konserwacji i ew. naprawy sygnalizacji świetlnej w ciągu drogi woj. nr 280 m. Płoty km 9+280.

W związku z powyższym Wykonawcy nie będzie przysługiwało wynagrodzenie w zakresie w/w sygnalizacji.

7. Zamawiający gwarantuje realizację 70% wartości umowy w zakresie konserwacji.

8. Wykonawca oświadcza, że przyjmie do realizacji usługi ujęte w Opisie przedmiotu zamówienia objęte prawem opcji, stanowiącym zał. do umowy, na zasadach określonych w § 1 ust. 4 umowy.

9. Podstawą rozliczeń między stronami będą zlecone i wykonane naprawy wykazane w protokole odbioru oraz cena roboczogodziny za te czynności zawarta w formularzu cenowym. Cena części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych - wg aktualnych cen rynkowych, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

Wykonawca przedstawi dowód zakupu części i materiałów użytych do wykonania naprawy.

Należny podatek VAT naliczony zostanie do ceny netto w fakturze według stawki zgodnej z obowiązującym prawem w dniu wystawienia faktury.

10. Marża w zadeklarowanej przez Wykonawcę wysokości zostanie doliczona do cen netto (wg przedstawionego dowodu zakupu) części i materiałów eksploatacyjnych zamontowanych przez Wykonawcę w ramach napraw sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych radarowych wskaźników prędkości – część „B” formularza cenowego.

11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych z zastrzeżeniem ust. 7 powyżej. Wykonawcy nie przysługują w związku z powyższym żadne roszczenia, w tym odszkodowawcze.

12. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy określona w ust. 5 uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

## **WIERZYTELNOŚCI**

### **§ 9.**

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W przypadku Wykonawcy będącego konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 1, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków konsorcjum, zgodnie z posiadanym pełnomocnictwem.
3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zabezpieczenia zaspokojenia roszczeń wszystkich podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.
4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

## **ROZLICZANIE FAKTUR**

### **§ 10.**

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane fakturami częściowymi na podstawie załączonych protokołów częściowych odbioru usług potwierdzonych przez osobę wyznaczoną przez Zamawiającego w § 5 umowy.
2. Rozliczenie za usługi związane z:
  - 1) konserwacją następować będą w cyklu miesięcznym (formularz cenowy część „A”), Wykonawcy należy się miesięczne wynagrodzenie brutto (formularz cenowy część „A”), w wysokości proporcjonalnej do części przedmiotu Umowy, która została wykonana w sposób należyty. W przypadku, gdy Wykonawca świadczył usługi przez okres krótszy niż cykl rozliczeniowy, Wykonawcy przysługuje miesięczne wynagrodzenie brutto w wysokości odpowiadającej (proporcjonalnie) części cyklu rozliczeniowego, w którym Wykonawca świadczył usługi. Okoliczność ta podlega stwierdzeniu w miesięcznym protokole odbioru usług.
  - 2) w przypadku napraw po każdej zrealizowanej naprawie (formularz cenowy część „B”).
3. Strony dopuszczają możliwość wystawienia faktury VAT za m-c grudzień przed zakończeniem okresu rozliczeniowego (dotyczy formularza cenowego część A).
4. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej Zamawiającemu przez Wykonawcę wraz z wymaganymi dokumentami. Terminem płatności faktury jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Do faktury Wykonawca dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (protokół odbioru – dot. cz. A i B, rozliczenie finansowe - dot. cz. B).

6. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy

---

7. Wykonawca oświadcza, że wskazany do rozliczeń rachunek bankowy jest ujęty w „Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT” (tzw. biała lista podatników VAT).

8. W przypadku niezgodności rachunku rozliczeniowego o którym mowa w ust. 7 powyżej z wykazem podatników Ministerstwa Finansów o którym mowa w ust. 8 powyżej, Zamawiający ma prawo wstrzymać płatność do czasu wskazania prawidłowego rachunku rozliczeniowego, bez prawa naliczania odsetek przez Wykonawcę.

9. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga aneksu pisemnego do umowy.

10. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych.

11. Faktury należy wystawić i przesłać zgodnie z zasadami określonymi w Dziale XI rozdz. I. ustawy z dnia 11 marca 2004 r., o podatku od towarów i usług (tekst jednolity DZ. U. z 2025 r., poz. 775).

12. Faktury VAT będą wystawiane na:

Nabywca: Województwo Lubuskie, ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra NIP: 973-05-90-332

Odbiorca: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32, 65-042 Zielona Góra

13. Adres , na który należy przysyłać faktury VAT :

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32, 65-042 Zielona Góra.

14. Faktury elektroniczne można przesłać przez Platformę Elektronicznego Fakturowania (<https://efaktura.gov.pl/>).

Dane identyfikacyjne skrzynki ZDW w Zielonej Górze:

**TYP numeru PEPPOL - NIP,**

**Numer PEPPOL: 9730010122,**

**skrótowa nazwa skrzynki: ZDWZG.**

## **WARUNKI ZMIANY UMOWY**

### **§ 11.**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy, w szczególności ust. 2 poniżej.

2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:

1) Zmiana terminu realizacji przedmiotu zlecenia w sytuacji wystąpienia wydarzeń lub okoliczności uniemożliwiających wykonanie usług bądź w znaczny sposób je spowalniający tj.:

a) niesprzyjające warunki atmosferyczne, przy czym na ich potwierdzenie Wykonawca musi przedstawić stosowne dokumenty z IMiGW np.: mróz, porywiste wiatry, opady

deszczu (długotrwałe, przekraczające 6 godzin/dobę lub w ilości przekraczającej 10mm/dobę)

b) klęski żywiołowe (powódź, huragan, trzęsienie ziemi),

c) niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy;

d) w sytuacji wystąpienia okoliczności, leżących po stronie Zamawiającego, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

2) Pozostałe okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy (np. zmiana wynagrodzenia, zakresu, sposobu realizacji itp.):

a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SWZ; Przez siłę wyższą rozumie się każde zdarzenie zewnętrzne, które było nie do przewidzenia przez Strony umowy, któremu nie można było zapobiec i która ma wpływ na jej realizację.

b) zmiana obowiązującej stawki VAT w zakresie wysokości tego podatku;

c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;

d) Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawców – podmiotów trzecich na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że kolejny podwykonawca - podmiot trzeci wykaże, spełnianie warunków w zakresie wymaganym przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne;

e) zmiana zakresu usług / ilości realizowanego przez podwykonawców;

f) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,

g) zmiany danych rejestrowych,

h) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron umowy,

i) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,

j) zmiany teleadresowe Stron umowy określonych w umowie;

k) skutki działań wojennych na Ukrainie jeżeli mają wpływ na wykonanie przedmiotu umowy,

3. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

4. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji warunków zamówienia.

## **KARY UMOWNE**

### **§ 12.**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:

1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt 1) niniejszej umowy - w wysokości 200,00 zł – za przekroczenie terminu .....godzinnego za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki w przystąpieniu do realizacji,

- 2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w zleceniu zgodnie z § 2 ust. 5 niniejszej umowy - w wysokości 1% wartości zlecenia brutto lecz nie mniej niż 200,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,
- 3) za brak wykonania we wskazanym terminie czynności wchodzących w zakres konserwacji wymienionych w OPZ ust. III pkt 1) ppkt. a) do s) oraz pkt 2) ppkt. a) do j) w wysokości 500 zł (słownie: pięćset złotych) za każdą niewykonaną czynność, za każdy obiekt,
- 4) za brak wykonania we wskazanym terminie czynności wchodzących w zakres konserwacji wymienionych w OPZ ust. III pkt 1) ppkt. v) do w) tj. wykonania pomiarów w wysokości 100 zł (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, za każdy obiekt, za każdy pomiar,
- 5) za brak przekazania kluczy zgodnie z OPZ ust. V pkt 14) w wysokości 100 zł (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
- 6) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach i ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 1% wartości zlecenia brutto, lecz nie mniej niż 100,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
- 7) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc 00/100 zł), za każdy rozpoczęty dzień przerwy w ubezpieczeniu,
- 8) za nieprzedłożenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem prolongaty ubezpieczenia / nowej polisy – w wysokości 100,00 zł (słownie: sto złotych), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
- 9) za nieprzedłożenie każdorazowo poświadczonej za zgodność z oryginałem zgodnie z § 6 ust.6 kopii umowy podwykonawczej lub jej zmiany w wysokości 100,00 zł; (słownie: sto złotych) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
- 10) za nieprzedłożenie dokumentów (dowodów) o których mowa w § 3 ust. 6 pkt. od 1) do 6) Umowy w wysokości 100,00 zł (słownie: sto zł) za każdy nieprzedłożony dokument, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
- 11) za nieprzedłożenie dowodu zakupu, o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt 2) Umowy w wysokości 100,00 zł (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
- 12) za niewykonanie obowiązku określonego w § 3 ust. 9 pkt. 5) niniejszej Umowy w wysokości 500 zł (słownie: pięćset złotych) każdorazowo,
- 13) za niewykonanie obowiązków określonych w § 3 ust. 9 pkt. 6) niniejszej umowy w wysokości 500,00 zł; (słownie: pięćset złotych) każdorazowo,
- 14) za niewykonanie obowiązków określonych w § 3 ust. 9 pkt. 8) niniejszej umowy w wysokości 100,00 zł; (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, za każdy obiekt,
- 15) za nieprzedłożenie, pomimo dwukrotnego wezwania Zamawiającego, kosztorysu określającego koszt napraw w wysokości 200,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 16) niewykonania obowiązku określonego w § 2 ust 4 zdanie ostatnie w wysokości 100,00 zł (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;

17) za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu, o którym mowa w § 3 ust. 1, w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu, o którym mowa § 3 w ust. 1 - za każdą osobę wobec której niedopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę

18) za zwłokę w dotrzymaniu terminu zwrotu kluczy określonego w § 3 ust. 9 pkt. 9) niniejszej umowy w wysokości 100,00 zł; (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, za każdy obiekt,

2. Każda z kar umownych wymienionych w ust.1 pkt od 1) do 18) jest niezależna od siebie, a Zamawiający ma prawo dochodzić każdej z nich niezależnie od dochodzenia pozostałych.

3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 3.

4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego z zastrzeżeniem § 14 ust. 1 w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 3.

5. Stronom umowy przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści, z zastrzeżeniem § 14 ust.1 Umowy.

6. Wykonawca przez podpisanie niniejszej umowy oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

Termin płatności kary umownej odpowiada terminowi płatności faktury należnej Wykonawcy. Jeżeli kara umowna została naliczona, a Wykonawca nie wystawił faktury, z tytułu wykonanych robót, z której można byłoby tę karę potrącić, termin płatności kary umownej określa się na 7 dni licząc od daty doręczenia noty księgowej Wykonawcy przez Zamawiającego.

7. Limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej Umowie, wynosi 30 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 3 Umowy.

## **GWARANCJA**

### **§ 13.**

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane naprawy na okres ....., licząc od daty podpisania protokołów poszczególnych napraw.

2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady ujawnione w okresie gwarancji w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.



## **ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY**

### **§ 14.**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

2. Zamawiający może, oprócz innych przyczyn wskazanych w umowie, odstąpić od niniejszej umowy w sytuacji:

- 1) w przypadku świadczenia usługi przez osobę w stanie intoksykacji tj.: w stanie po użyciu alkoholu, nietrzeźwości lub pod wpływem środka odurzającego lub innej podobnie działającej substancji,
- 2) w przypadku 2-krotnego niedotrzymania terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt 1, tj. przekroczenie czasu na przystąpienie do realizacji,
- 3) w przypadku 2-krotnego niedotrzymania terminu określonego w zleceniu zgodnie z § 2 ust. 5,
- 4) w przypadku niewykonania usługi naprawy,
- 5) w przypadku 2-krotnego nienależytego wykonania przedmiotu umowy w zakresie konserwacji,
- 6) w przypadku przekroczenia limitu kar umownych,
- 7) pomimo uprzedniego wezwania Wykonawcy do zaprzestania naruszeń Wykonawca nadal realizuje usługi będące przedmiotem umowy w sposób niezgodny z dokumentacją określającą przedmiot zamówienia, wskazaniami Zamawiającego lub umową,
- 8) Wykonawca zamontował urządzenia obce bez wiedzy i zgody Zamawiającego na obiektach lub urządzeniach będących przedmiotem umowy,
- 9) Wykonawca wymienił bez zgody Zamawiającego zamki/klucze do urządzeń lub szafek sterujących.

3. Odstąpienie od umowy, powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy musi zostać pod rygorem nieważności, złożone w terminie do 30 dni od powzięcia informacji o przyczynie będącej podstawą odstąpienia.

## **WALORYZACJA WYNAGRODZENIA**

### **§ 15.**

1. Stosownie do treści art. 439 ustawy Pzp Strony przewidują możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją niniejszej umowy, na zasadach określonych poniżej:

- a) poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy uprawniający Strony do żądania zmiany wynagrodzenia ustala się na 15% w stosunku do poziomu cen tych materiałów lub kosztów z dnia zawarcia umowy;
- b) poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy ustalany jest w oparciu o wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ustalany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego i publikowany w Dzienniku Urzędowym RP „Monitor Polski”. W sytuacji gdy wskaźnik ten przestanie być

dostępny zastosowanie znajdzie inny, najbardziej zbliżony, wskaźnik publikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego;

c) w przypadku wzrostu cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy powyżej 15% Wykonawca jest uprawniony do złożenia Zamawiającemu pisemnego wniosku (dalej: Wniosek) o zmianę umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po złożeniu Wniosku;

d) w przypadku spadku cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy powyżej 15% Zamawiający jest uprawniony do złożenia Wykonawcy pisemnej informacji (dalej: Informacja) o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających

z faktur wystawionych po złożeniu Informacji;

e) Wniosek oraz Informacja powinny zawierać uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstawy prawnej;

f) Wniosek lub Informację uprawniona Strona może złożyć drugiej stronie nie wcześniej niż po upływie 6 (sześć) miesięcy od dnia zawarcia umowy, w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w pkt a);

g) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający, w efekcie zastosowania postanowień niniejszego paragrafu to 10% wynagrodzenia za niezrealizowany jeszcze przez Wykonawcę przed dniem złożenia Wniosku lub Informacji zakres przedmiotu umowy;

h) przez maksymalną wartość zmiany wynagrodzenia, o której mowa w pkt g) powyżej należy rozumieć wartość wzrostu lub spadku wynagrodzenia wynikającego z waloryzacji;

i) wartość zmiany (WZ), o której mowa w pkt g) określa się na podstawie wzoru:

$$WZ = (W \times F) / 100$$

gdzie:

W – wynagrodzenie netto za niezrealizowany jeszcze przez Wykonawcę przed dniem złożenia Wniosku lub Informacji zakres przedmiotu Umowy;

F – średnia arytmetyczna sześciu następujących po sobie wartości zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy, wynikających z comiesięcznych komunikatów Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (miesięczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych w odniesieniu do grudnia poprzedniego roku);

j) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy wymaga zmiany Umowy w tym zakresie, pod rygorem nieważności;

k) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z niniejszym paragrafem zobowiązany jest do niezwłocznej zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy;

## **INTERPRETACJA UMOWY**

### **§ 16.**

1. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posługiwać postanowieniami oferty i specyfikacji warunków zamówienia.

2. Do celów interpretacji będą miały pierwszeństwo dokumenty z ewentualnymi uzupełnieniami i zmianami z zachowaniem następującej kolejności:

- a) Umowa,
- b) Formularz cenowy,
- c) Opis przedmiotu zamówienia

3. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

4. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej.

## **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

### **§ 17.**

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

2. Integralną część umowy stanowią załączniki:

- 1) formularz ofertowy,
- 2) formularz cenowy A i B,
- 3) zbiorcze zestawienie,
- 4) opis przedmiotu zamówienia,
- 5) opis przedmiotu zamówienia – prawo opcji,
- 6) polisa OC,
- 7) wykaz osób,
- 8) oświadczenie Wykonawcy – ustawa o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**przy kontrasygnacie:**

-----

## UMOWA RDWK.2912.....2025. (projekt)

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Zielonej Górze pomiędzy **Województwem Lubuskim, z siedzibą w Zielonej Górze, przy ul. Podgórnej 7, NIP 9730590332**, w którego imieniu działa **Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, Al. Niepodległości 32** zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**, reprezentowany przez:

**Z-cę Dyrektora ds. Zarządzania Drogami i Dokumentacji – Krzysztofa Kocika**  
działającego na podstawie pełnomocnictwa Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich  
z dnia 12.09.2025r. (WAK-SK.204.106.2025)

przy kontrasygnacie

**Główniej Księgowej – Martyny Włodarczyk**  
działającej na podstawie upoważnienia Skarbnika Województwa Lubuskiego

a .....z siedzibą w....., wpisana do  
.....pod numerem .....zwaną dalej Wykonawcą  
reprezentowanym przez:

.....-

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie podstawowym o wartości szacunkowej poniżej progu 221 tys. EURO (Nr sprawy: WZP.2910.111.2025) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2024r., poz. 1320 ze zm. – zwaną dalej ustawą Pzp), strony zawierają umowę o następującej treści:

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać następujące usługi:  
**Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**  
**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**  
**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**  
**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

**Dotyczy: Zadania nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**

2. Szczegółowy zakres usług został ujęty w formularzu cenowym i opisie przedmiotu zamówienia (dalej OPZ) stanowiących załącznik do Umowy.
3. Zakres rzeczowy przedmiotu Umowy składa się z zamówienia podstawowego oraz z zamówienia objętego prawem opcji, o którym mowa w ust. 4.
4. Zamawiający przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art. 441 ustawy Pzp.

1) Zakres rzeczowy zamówienia podstawowego został określony w Opisie przedmiotu zamówienia w SWZ.

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w Opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji w SWZ. Maksymalna wartość opcji przewidziana przez Zamawiającego wynosi 100% wartości Umowy określonej w § 8 ust. 2

2) Miejscem realizacji usług objętych prawem opcji będzie: teren działania RDW w Kożuchowie,

3) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w następujących sytuacjach:

- w przypadku wystąpienia okoliczności wynikających z przesłanek gospodarczych, stwierdzonych w trakcie realizacji zamówienia,
- w przypadku wystąpienia zwiększonych potrzeb Zamawiającego na usługi (prace) wskazane przedmiotowo w opisie przedmiotu zamówienia Prawo opcji, w ilościach nie przekraczających wielkości podanych w tym załączniku oraz pod warunkiem posiadania środków finansowych umożliwiających sfinansowanie tej części zamówienia.

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność dokonania naprawy sygnalizacji świetlnej, znaków aktywnych, radarowych wskaźników prędkości polegającej na usunięciu skutków awarii, w tym spowodowanej m.in. dewastacją lub zdarzeniami drogowymi, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność wykonania napraw mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- konieczność rozbudowy istniejących urządzeń sterowania ruchem do nowych warunków pracy lub zwiększających ich funkcjonalność w zmieniających się warunkach ruchu,
- ujawnienie przez Zamawiającego okoliczności mających wpływ na opis przedmiotu zamówienia.

4) Usługi objęte prawem opcji będą realizowane w terminie realizacji Umowy, tj. do dnia **31.12.2026r.**

5) Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia.

Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyrażnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie, powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

6) Wynagrodzenie Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będzie liczone wg stawek jednostkowych wskazanych w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia opcjonalnego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywistych ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

## TERMIN REALIZACJI UMOWY

### § 2.

1. Termin realizacji przedmiotu Umowy: **1 rok kalendarzowy 2026, tj. nie wcześniej niż od dnia 1 stycznia 2026 r. lub od dnia zawarcia Umowy, jeżeli jej zawarcie nastąpi po 1 stycznia i do dnia 31 grudnia 2026 r.**

2. Zamawiający przekaże Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji usług zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania usług – dotyczy części B formularza cenowego „Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości”.

3. Usługi dotyczące napraw objętych zamówieniem będą realizowane przez Wykonawcę w trybie:

1) **w sytuacjach wystąpienia awarii**, w tym spowodowanej m.in. dewastacją lub zdarzeniami drogowymi **zagrożącymi bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji tj. przybycie na miejsce awarii, celem dokonania oceny sytuacji i podjęcia odpowiednich działań w kierunku usunięcia przyczyn i likwidacji skutków niesprawności będzie wynosił ..... **godziny (zgodnie z ofertą Wykonawcy)** od chwili złożenia powiadomienia o awarii przy użyciu:

- poczty elektronicznej, lub

- telefonicznie/ wiadomość testowa SMS\*

W ramach przystąpienia do realizacji Wykonawca zobowiązany jest wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac.

2) **w pozostałych sytuacjach** – każdorazowo zostanie określany termin realizacji od chwili złożenia zlecenia przy użyciu poczty elektronicznej.

*\* powiadomienia telefoniczne / wiadomość SMS będą dokonywane tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Koźuchów, powiadomienia telefoniczne będą potwierdzane pocztą elektroniczną następnego dnia roboczego.*

4. Wykonawca w terminie 24 godzin od daty otrzymania powiadomienia o potrzebie usunięcia awarii lub planowanych naprawach, przedstawi Zamawiającemu kosztorys na wykonanie usługi, określając:

a) zakres tj. listę niezbędnych części i materiałów eksploatacyjnych,

b) koszty niezbędnych części i materiałów eksploatacyjnych,

c) koszty robocizny,

d) fotografię przedstawiającą usterkę w sposób umożliwiający jej jednoznaczną identyfikację (miejsce, rodzaj, zakres uszkodzenia, rodzaj awarii np. kod w szafie sterowniczej). Zaleca się wykonanie zdjęcia przed jak i po naprawie.

W przypadku gdy szacowany całkowity koszt naprawy zgłoszonej awarii nie przekracza kwoty 1.000,00 zł brutto (słownie: jeden tysiąc), Wykonawca może przystąpić do jej bezzwłocznego usunięcia bez przedstawienia kosztorysu w terminie wskazanym powyżej.

Nie zwalnia to jednak Wykonawcy z obowiązku niezwłocznego, nie później niż w terminie trzech dni od usunięcia awarii, przedstawienia tego kosztorysu Zamawiającemu.

5. Zamawiający, po analizie przedłożonej przez Wykonawcę wyceny niezbędnych do wykonania prac, sporządzi zlecenie, będące podstawą do realizacji usług\*\*, które będzie

zawierać: zakres prac, ich lokalizację oraz termin wykonania i będzie przekazywane: pocztą elektroniczną na adres..... lub nr telefonu .....

*\*\* w przypadku awarii ujawnionej w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Koźuchów, decyzję o podjęciu działań i zaakceptowaniu kosztorysu podejmuje telefonicznie osoba wyznaczona przez Zamawiającego.*

6. Zamawiający dopuszcza przedłużenie wskazanego w zleceniu terminu realizacji usług zleconych w trybie ust. 5 na pisemny i zawierający uzasadnienie wnioszek Wykonawcy, w przypadku wystąpienia okoliczności, które były nie do przewidzenia przez Strony Umowy, którym nie można było zapobiec i które mają wpływ na ich realizację, w szczególności określonych w § 11 ust. 2 pkt 1) ppkt a) do d) Umowy lub opóźnienia dostawy materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania robót wskazanych w zleceniu. Przedłużenie terminu wykonania usługi, dla swojej ważności, wymaga pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego.

Do zmiany terminu wskazanego w zleceniu uprawniony jest także Zamawiający.

## **OBOWIĄZKI STRON**

### **§ 3.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności związane z realizacją zamówienia, polegające na wykonaniu: **zabiegów konserwacyjnych sygnalizacji świetlnych, radarowych wskaźników prędkości oraz naprawy sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych, radarowych wskaźników prędkości oraz prac administracyjno-biurowych**, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 par 1 Kodeksu pracy, o ile czynności te nie będą wykonywane przez te osoby w ramach prowadzonej przez nie działalności gospodarczej

2. Obowiązek określony w ust. 1 ma zastosowanie także do Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w Umowie z Podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez Podwykonawcę i dalszych Podwykonawców osób, o których mowa w ust. 1, na umowę o pracę.

3. Po podpisaniu Umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji Umowy, Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

4. W celu weryfikacji zatrudniania, przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, na podstawie Umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, Zamawiający może zażądać w szczególności:

- 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
  - 2) oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie Umowy o pracę,
  - 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii Umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
  - 4) innych dokumentów
- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia Umowy o pracę, rodzaj Umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

5. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- 1) oświadczenia pracownika zatrudnionego o umowę o pracę;
- 2) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie Umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie Umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju Umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
- 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię Umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony);
- 4) kopia Umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia Umowy, rodzaj Umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- 5) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
- 6) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

7. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

8. Wykonawca może zatrudnić do wykonania przedmiotu Umowy personel zagraniczny i robotników, jeżeli jest to zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych na danym stanowisku: Wykonawca może zatrudnić do wykonania przedmiotu Umowy cudzoziemców w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (tekst jednolity Dz.U. z 2021 poz. 1745) pod warunkiem dostarczenia Zamawiającemu oświadczenia o:



- 1) posiadaniu ważnych dokumentów uprawniających cudzoziemców do pobytu na terytorium RP oraz
- 2) dokonaniu zgłoszenia cudzoziemców do ubezpieczeń społecznych, o ile obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów, w terminie 2 dni od daty podpisania niniejszej Umowy, pod rygorem poniesienia odpowiedzialności za kary nałożone przez uprawnione do tego organy. Zamawiający informuje Wykonawcę, że w przypadku powierzenia wykonania przedmiotu Umowy cudzoziemcom w rozumieniu ustawy z dnia 15 czerwca 2012 roku o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP, bez ważnych dokumentów uprawniających do pobytu na terytorium RP. Wykonawca i Podwykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną i karną, o której mowa w w/w ustawie, w szczególności odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia cudzoziemcom oraz za poniesienie kosztów ich wydalenia, na warunkach szczegółowo określonych w w/w ustawie.

9. Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) wykonania zabiegów konserwacyjnych oraz napraw zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz zgodnie z:
  - a) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej,
  - b) przepisami prawa,
  - c) obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi,
  - d) obowiązującymi standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa,
- 2) zabezpieczenia i oznakowania terenu robót tj. dostarczenia i zainstalowania oznakowania zgodnie z tymczasową organizacją ruchu – dotyczy części B formularza cenowego „Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości”,
- 3) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.,
- 4) protokolarnego przejęcia terenu realizacji Umowy wraz z pełną odpowiedzialnością za zabezpieczenie terenu oraz ewentualne szkody na rzecz osób trzecich w związku z realizacją zamówienia. Do czasu odbioru prac Zamawiający nie odpowiada za skradzione, zniszczone bądź uszkodzone części zamienne oraz materiały eksploatacyjne wykorzystane przez Wykonawcę do naprawy zgodnej ze zleceniem.
- 5) zgłaszania przy użyciu poczty elektronicznej lub sms w odpowiednim Obwodzie Drogowym oraz przedstawicielowi Zamawiającego z RDW z wyprzedzeniem min. 1 dniowym przeprowadzania konserwacji sygnalizacji oraz radarowych wskaźników prędkości.
- 6) wykonywania konserwacji i napraw w dni robocze w godzinach 6.00-18.00. Zamawiający dopuszcza wykonanie napraw i konserwacji poza wskazanymi godzinami za uprzednią zgodą Zamawiającego,
- 7) zgłoszenia rozpoczęcia i zakończenia napraw - dotyczy części B formularza cenowego „Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości”
- 8) przedstawienia Zamawiającemu wydruku z zapisu historii lokalizacji GPS pojazdu serwisowego wykorzystywanego do realizacji przedmiotu Umowy, potwierdzający szczegółowe dane lokalizacyjne oraz czas pracy w postaci tabelarycznej oraz graficznej (mapa).
- 9) zwrotu Zamawiającemu kluczy do obiektów oraz urządzeń będących przedmiotem Umowy do dnia 31.12.2026r. do godz. 12:00

10. Zamawiający zobowiązany jest do:

- 1) przekazania Wykonawcy niezbędnych dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia w terminie 7 dni od daty podpisania Umowy,
- 2) przekazania terenu realizacji Umowy,
- 3) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu Umowy,
- 4) odbioru należyście wykonanego przedmiotu zlecenia,
- 5) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

## **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

### **§ 4.**

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania Umowy ważną polisę nr ..... zawartą w ..... potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej (kontraktowej) obejmującej szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **200 000,00 zł**. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik niniejszej Umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania Umowy.  
W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prolongatę ubezpieczenia/nową polisę, najpóźniej w ostatnim dniu obowiązywania dotychczasowej polisy. W przypadku nieprzekazania prolongaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, zamawiający może - według własnego uznania - odstąpić od Umowy z zachowaniem trybu określonego w § 14 ust. 3 do 4 albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od Umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Na podstawie art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych Wykonawca składa stosowne oświadczenie dotyczące statusu dużego przedsiębiorcy o którym mowa w art. 4 pkt. 6) tej ustawy. Przedmiotowe oświadczenie stanowi załącznik do niniejszej Umowy.

## **PRZEDSTAWICIELE STRON**

### **§ 5.**

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego do nadzoru i podejmowania decyzji w sprawach realizacji zamówienia w osobach:
  - 1) **Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie – Anna Tews tel. 663 550 303**
  - 2) **Obwód Drogowy w Koźuchowie – Karolina Olewińska tel. 663 550 314**
  - 3) **Obwód Drogowy w Lubsku – Leszek Kawalec tel. 663 550 318**
  - 4) **Obwód Drogowy w Sławie – Jakub Stawiński tel. 663 550 317**
  - 5) **Obwód Drogowy w Żaganiu – Aleksandra Jung-Kniter tel. 663 550 316**

2. Przedstawiciele Zamawiającego uprawnieni są do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu Umowy.
3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie: .....- tel.....
4. Zmiana osób wskazanych do reprezentowania Zamawiającego i Wykonawcy nie jest traktowana jako zmiana Umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu, jedynie pisemnego niezwłocznego powiadomienia stron.
5. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu oraz osobom upoważnionym, dostępu do terenu prac oraz do wszystkich miejsc, gdzie są wykonywane prace lub gdzie przewiduje się ich wykonanie, a są związane z realizacją przedmiotu Umowy.

## **PODWYKONAWCY**

### **§ 6.**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie przedmiotu Umowy podwykonawcom, z wyłączeniem części zamówienia o którym mowa w ust. 2.
2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących części zamówienia:
  - 1/Konserwacja sygnalizacji świetlnej poz. 1 do 14 formularza cenowego część A,
  - 2/ Naprawa sygnalizacji świetlnej formularz cenowy część B.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy.
4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.
5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.
6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia Umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej Umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.
7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w Umowie z podwykonawcą, jednakże nie dłuższym niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury wraz z wymaganymi dokumentami z odbioru prac.

## **ODBIÓR USŁUG**

### **§ 7.**

1. Zamawiający po zgłoszeniu przez wykonawcę przedmiotu zlecenia do odbioru (dot. napraw cz. B formularza cenowego) i potwierdzeniu przez przedstawiciela Zamawiającego o gotowości terenu do odbioru, w ciągu 14 dni powinien przystąpić do czynności odbiorowych. Wykonawca ma prawo uczestniczenia w czynnościach odbiorowych, przy czym jego nieobecność nie wstrzymuje tych czynności. O terminie przystąpienia do czynności odbiorowych Zamawiający powinien zawiadomić Wykonawcę na 1 dzień przed planowanym przystąpieniem do tych czynności.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1 w ciągu 5 dni roboczych dostarczyć:

- 1) rozliczenia finansowe, które będzie zawierać:
  - a) wykaz części i materiałów zużytych w trakcie napraw
  - b) ilość roboczogodzin zrealizowanych w celu wykonania napraw,
- 2) dowód zakupu części i materiałów eksploatacyjnych użytych do wykonywania usługi naprawy,

data zakupu części nie może być wcześniejsza niż data stwierdzonej awarii

- 3) wydruk z zapisu historii GPS pojazdu serwisowego potwierdzający szczegółowe dane lokalizacyjne oraz czas pracy w postaci tabelarycznej oraz graficznej (mapa).
3. Niewykonanie obowiązków wymienionych w ust. 2 powoduje bezskuteczność zawiadomienia.

W celu uniknięcia wątpliwości, wskazuje się, że w takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest po wykonaniu obowiązków wymienionych w ust. 2 pkt od 1) do 3) do ponownego zgłoszenia (zawiadomienia) o gotowości do odbioru. Termin zgłoszenia (zawiadomienia) liczony jest od złożenia kompletu dokumentów wymienionych w ust. 2 pkt od 1) do 3) powyżej (skuteczne zawiadomienie).

4. Zamawiający jest zobowiązany rozpocząć czynności odbiorowe w terminie do 14 dni od daty skutecznego zawiadomienia Wykonawcy o gotowości do odbioru. Za skuteczne zawiadomienie uważane jest spełnienie wymogów określonych w ust. 2 powyżej. W celu uniknięcia wątpliwości wskazuje się, że określony w niniejszym ustępie termin nie jest terminem zakończenia czynności odbiorowych.

5. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

- 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia:

- a) może odebrać przedmiot zlecenia i wyznaczyć Wykonawcy termin do usunięcia wad. W takiej sytuacji datę zakończenia usług przyjmuje się zgodnie z ust. 1 powyżej.

- b) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający dokonuje odbioru przedmiotu zlecenia i może zatrzymać odpowiednio wynagrodzenie stosownie do utraconej wartości w oparciu o formularz cenowy do czasu prawidłowego wykonania usług przez Wykonawcę;

- c) może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, jeżeli wady są istotne.

- 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:

- a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający dokonuje odbioru przedmiotu zlecenia i może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie stosownie do utraconej wartości w oparciu o formularz cenowy;

- b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający nie dokonuje odbioru przedmiotu zlecenia i może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania przedmiotu zlecenia ponownie.

6. Zamawiający sporządza protokół odbioru usług. Podpisany protokół odbioru usług bez istotnych uwag jest podstawą do dokonania końcowych rozliczeń stron i stanowi podstawę do wystawienia faktury.

7. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru nieistotnych wad przedmiotu zlecenia, strony uzgadniają w treści protokołu termin i sposób usunięcia wad. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie lub w sposób ustalony w protokole odbioru, Zamawiający, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wybór Wykonawcy zastępczego tak co do sposobu jak i ustalenia wynagrodzenia jest wyłącznym uprawnieniem Zamawiającego na co Wykonawca przez podpisanie niniejszej Umowy wyraża zgodę.

8. Za dzień faktycznego odbioru uznaje się dzień podpisania przez upoważnionych przedstawicieli stron Umowy protokołu odbioru usług.

9. Do czasu zakończenia czynności odbiorowych Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane usługi.

10. Odbiór usług związanych z konserwacją odbywać się będzie na podstawie protokołu odbioru za dany miesiąc kalendarzowy oraz dostarczonego przez Wykonawcę „Dziennika eksploatacji sygnalizacji oraz radarowych wyświetlaczy prędkości” podpisany przez przedstawiciela Obwodu Drogowego.

Dziennik eksploatacji sygnalizacji oraz radarowych wskaźników prędkości należy dostarczyć Zamawiającemu do 6 dnia każdego miesiąca.

## WYNAGRODZENIE

### § 8.

1. Za wykonanie czynności dotyczących konserwacji ustala się wynagrodzenie ryczałtowe wg stawki zgodnie z formularzem cenowym cz. „A” (stanowiącym załącznik do Umowy) o łącznej wartości:

kwota netto: ..... zł,

(słownie:

.....zł)

a z podatkiem VAT w wysokości 23% tj.: ..... zł

kwota brutto: ..... zł

(słownie:

.....zł)

2. Za wykonanie czynności dotyczących napraw ustala się wynagrodzenie kosztorysowe wg stawek zgodnie z formularzem cenowym cz. „B” ZAKRES PODSTAWOWY ZAMÓWIENIA (stanowiącym załącznik do Umowy) o łącznej wartości:

kwota netto: ..... zł,

(słownie: ..... zł)

a z podatkiem VAT w wysokości 23% tj.: ..... zł

kwota brutto: ..... zł

(słownie: ..... zł)

3. Łączna wartość Umowy (część A + część B zakres podstawowy):

kwota netto: ..... zł,

(słownie: ..... zł)

a z podatkiem VAT w wysokości 23% tj.: ..... zł

kwota brutto: ..... zł

(słownie: ..... zł)

4. Za wykonanie czynności dotyczących napraw ustala się wynagrodzenie kosztorysowe wg stawek zgodnie z formularzem cenowym cz. „B” ZAKRES OPCJONALNY ZAMÓWIENIA (stanowiący załącznik do Umowy) o łącznej wartości:

kwota netto: ..... zł,

(słownie: .....  
zł)

a z podatkiem VAT w wysokości 23% tj.: ..... zł

kwota brutto: ..... zł

(słownie: .....  
zł)

5. Łączna wartość Umowy (część A + część B zakres podstawowy +opcjonalny):

kwota netto: ..... zł,

(słownie: .....  
zł)

a z podatkiem VAT w wysokości 23% tj.: ..... zł

kwota brutto: ..... zł

(słownie: .....  
zł)

6. Zamawiający gwarantuje realizację 70% wartości Umowy w zakresie konserwacji.

7. Wykonawca oświadcza, że przyjmie do realizacji usługi ujęte w Opisie przedmiotu zamówienia objęte prawem opcji, stanowiącym zał. do Umowy, na zasadach określonych w § 1 ust. 4 Umowy.

8. Podstawą rozliczeń między stronami będą zlecone i wykonane naprawy wykazane w protokole odbioru oraz cena roboczogodziny za te czynności zawarta w formularzu cenowym. Cena części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych wg aktualnych cen rynkowych, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym. Wykonawca przedstawi dowód zakupu części i materiałów użytych do wykonania naprawy.

Należny podatek VAT naliczony zostanie do ceny netto w fakturze według stawki zgodnej z obowiązującym prawem w dniu wystawienia faktury.

9. Marża w zadeklarowanej przez Wykonawcę wysokości zostanie doliczona do cen netto (wg przedstawionego dowodu zakupu) części i materiałów eksploatacyjnych zamontowanych przez Wykonawcę w ramach napraw sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych radarowych wskaźników prędkości – część „B” formularza cenowego

10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych z zastrzeżeniem ust. 6 powyżej. Wykonawcy nie przysługują w związku z powyższym żadne roszczenia, w tym odszkodowawcze.

11. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej Umowy określona w ust. 5 uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy.

## **WIERZYTELNOŚCI**

### **§ 9.**

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.

2. W przypadku Wykonawcy będącego konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 1, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków konsorcjum, zgodnie z posiadany pełnomocnictwem.

3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zabezpieczenia zaspokojenia roszczeń wszystkich

podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.

4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

## ROZLICZANIE FAKTUR

### § 10.

1. Rozliczenie przedmiotu Umowy zostanie dokonane fakturami częściowymi na podstawie załączonych protokołów częściowego odbioru usług potwierdzone przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego w § 5 Umowy.

2. Rozliczenie za usługi związane z konserwacją następować będą w cyklu miesięcznym (formularz cenowy część „A”), lub po każdej zrealizowanej naprawie (formularz cenowy część „B”). Wykonawcy należy się miesięczne wynagrodzenie brutto (formularz cenowy część „A”), w wysokości proporcjonalnej do części przedmiotu Umowy, która została wykonana w sposób należyty. W przypadku, gdy Wykonawca świadczył usługi przez okres krótszy niż cykl rozliczeniowy, Wykonawcy przysługuje miesięczne wynagrodzenie brutto w wysokości odpowiadającej (proporcjonalnie) części cyklu rozliczeniowego, w którym Wykonawca świadczył usługi. Okoliczność ta podlega stwierdzeniu w miesięcznym protokole odbioru usług.

3. Strony dopuszczają możliwość wystawienia faktury VAT za m-c grudzień przed zakończeniem okresu rozliczeniowego (dotyczy formularza cenowego część A).

4. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej Zamawiającemu przez Wykonawcę wraz z wymaganymi dokumentami. Terminem płatności faktury jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.

5. Do faktury Wykonawca dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (protokół odbioru – dot. cz. A i B, rozliczenie finansowe - dot. cz. B).

6. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy

---

7. Wykonawca oświadcza, że wskazany do rozliczeń rachunek bankowy jest ujęty w „Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT” (tzw. biała lista podatników VAT).

8. W przypadku niezgodności rachunku rozliczeniowego o którym mowa w ust. 6 powyżej z wykazem podatników Ministerstwa Finansów, o którym mowa w ust. 7 powyżej, Zamawiający ma prawo wstrzymać płatność do czasu wskazania prawidłowego rachunku rozliczeniowego, bez prawa naliczania odsetek przez Wykonawcę.

9. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga aneksu pisemnego do Umowy.

10. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych.

11. Faktury należy wystawić i przesłać zgodnie z zasadami określonymi w Dziale XI rozdz. I ustawy z dnia 11 marca 2004 r., o podatku od towarów i usług (tekst jednolity DZ. U. z 2025 r., poz. 775).

12. Faktury VAT będą wystawiane na:

**Nabywca:** Województwo Lubuskie, ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra NIP: 973-05-90-332

**Odbiorca:** Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32, 65-042 Zielona Góra.

13. Adres, na który należy przysyłać faktury VAT :

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32, 65-042 Zielona Góra.

14. Faktury elektroniczne można przesłać przez Platformę Elektronicznego Fakturowania (<https://efaktura.gov.pl/>).

Dane identyfikacyjne skrzynki ZDW w Zielonej Górze:

TYP numeru PEPPOL - NIP,

Numer PEPPOL: 9730010122,

skrótowa nazwa skrzynki: ZDWZG.

## **WARUNKI ZMIANY UMOWY**

### **§ 11.**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej Umowy, w szczególności ust. 2 poniżej.

2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej Umowy w następujących przypadkach:

1) Zmiana terminu realizacji przedmiotu zlecenia w sytuacji wystąpienia wydarzeń lub okoliczności uniemożliwiających wykonanie usług bądź w znaczny sposób je spowalniający tj.:

- a) niesprzyjające warunki atmosferyczne, przy czym na ich potwierdzenie Wykonawca musi przedstawić stosowne dokumenty z IMiGW np.: mróz, porywiste wiatry, opady deszczu (długotrwałe, przekraczające 6 godzin/dobę lub w ilości przekraczającej 10mm/dobę)
- b) klęski żywiołowe (powódź, huragan, trzęsienie ziemi),
- c) niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy;
- d) w sytuacji wystąpienia okoliczności, leżących po stronie Zamawiającego, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.

2) Pozostałe okoliczności powodujące możliwość zmiany Umowy (np. zmiana wynagrodzenia, zakresu, sposobu realizacji itp.):

- a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z SWZ; Przez siłę wyższą rozumie się każde zdarzenie zewnętrzne, które było nie do przewidzenia przez Strony Umowy, któremu nie można było zapobiec i która ma wpływ na jej realizację.
- b) zmiana obowiązującej stawki VAT w zakresie wysokości tego podatku;
- c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;
- d) Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawców – podmiotów trzecich na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że kolejny podwykonawca - podmiot trzeci wykaże, spełnianie warunków w zakresie wymaganym przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne;
- e) zmiana zakresu usług / ilości realizowanego przez podwykonawców;
- f) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
- g) zmiany danych rejestrowych,
- h) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron Umowy,
- i) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,



- j) zmiany teleadresowe Stron Umowy określonych w Umowie;
  - k) skutki działań wojennych na Ukrainie jeżeli mają wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy,
3. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z Umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
4. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji warunków zamówienia.

## **KARY UMOWNE**

### **§ 12.**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:

- 1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust.3 pkt. 1 niniejszej Umowy - w wysokości 200,00 zł - za przekroczenie terminu .....godzinnego za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki w przystąpieniu do realizacji,
- 2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w zleceniu zgodnie z § 2 ust.5 niniejszej Umowy - w wysokości 1% wartości zlecenia brutto nie mniej niż 200,00zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,
- 3) za brak wykonania we wskazanym terminie czynności wchodzących w zakres konserwacji sygnalizacji świetlnych lub radarowych wskaźników prędkości wymienionych w OPZ ust.3 pkt.1) ppkt. a) do i) oraz pkt. 2) ppkt. a) do i) w wysokości 500 zł (słownie: pięćset zł) za każdą niewykonaną czynność, za każdy obiekt
- 4) za brak wykonania we wskazanym terminie czynności wchodzących w zakres konserwacji sygnalizacji świetlnych lub radarowych wskaźników prędkości wymienionych w OPZ ust.3 pkt.1) ppkt. j) do m) oraz pkt. 2) ppkt. k) w wysokości 100 zł (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki za każdą niewykonaną czynność, za każdy obiekt
- 5) za brak przekazania kluczy zgodnie z OPZ ust.5 pkt.14) w wysokości 100 zł (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
- 6) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach i ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 1% wartości zlecenia brutto, lecz nie mniej niż 100,00zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
- 7) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania Umowy w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc 00/100zł), za każdy rozpoczęty dzień przerwy w ubezpieczeniu.
- 8) za nieprzedłożenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem prolongaty ubezpieczenia / nowej polisy w wysokości 100,00 zł (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 9) za nieprzedłożenie każdorazowo poświadczonej za zgodność z oryginałem zgodnie z § 6 ust.6 kopii Umowy podwykonawczej lub jej zmiany w wysokości 100,00 zł; (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
- 10) za nieprzedłożenie dokumentów (dowodów), o których mowa w § 3 ust. 6 pkt. od 1) do 6) Umowy w wysokości 100,00 zł (słownie: sto zł) za każdy nieprzedłożony dokument, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki
- 11) za nieprzedłożenie dowodu zakupu, o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt. 2) Umowy w wysokości 100,00 zł (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
- 12) niewykonania obowiązku określonego w § 3 ust. 9 pkt. 5 niniejszej Umowy w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) każdorazowo

- 13) niewykonania obowiązku określonego w § 3 ust. 9 pkt. 6 niniejszej Umowy w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) każdorazowo
  - 14) niewykonania obowiązku określonych w § 3 ust. 9 pkt. 8 niniejszej Umowy w wysokości 100,00 zł; (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 15) za zwłokę w dotrzymaniu terminu zwrotu kluczy określonego w § 3 ust. 9 pkt. 9) niniejszej Umowy w wysokości 100,00 zł; (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, za każdy obiekt,
  - 16) za nieprzedłożenie, pomimo dwukrotnego wezwania Zamawiającego, kosztorysu określającego koszt napraw w wysokości 200,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - 17) niewykonania obowiązku określonego w § 2 ust 4 – zdanie ostatnie w wysokości 100,00 zł (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - 18) za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu, o którym mowa w § 3 ust. 1, w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu, o którym mowa § 3 w ust. 1 - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę
2. Każda z kar umownych wymienionych w ust.1 pkt od 1) do 18) jest niezależna od siebie, a Zamawiający ma prawo dochodzić każdej z nich niezależnie od dochodzenia pozostałych.
  3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 3.
  4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego z zastrzeżeniem § 14 ust.1 w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia brutto określonej w § 8 ust. 3.
  5. Stronom Umowy przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści, z zastrzeżeniem § 14 ust. 1 Umowy
  6. Wykonawca przez podpisanie niniejszej Umowy oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy. Termin płatności kary umownej odpowiada terminowi płatności faktury należnej Wykonawcy. Jeżeli kara umowna została naliczona, a Wykonawca nie wystawił faktury, z tytułu wykonanych robót, z którą można byłoby tę karę potrącić, termin płatności kary umownej określa się na 7 dni licząc od daty doręczenia noty księgowej Wykonawcy przez Zamawiającego.
  7. Limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej Umowie, wynosi 30 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 3 Umowy

## **GWARANCJA**

### **§ 13.**

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane naprawy na okres ....., licząc od daty podpisania protokołów poszczególnych napraw.
2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady ujawnione w okresie gwarancji w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

## **ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY**

## **§ 14.**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.

2. Zamawiający może, oprócz innych przyczyn wskazanych w Umowie, odstąpić od niniejszej Umowy w sytuacji:

- 1) w przypadku świadczenia usługi przez osobę w stanie intoksykacji tj.: w stanie po użyciu alkoholu, nietrzeźwości lub pod wpływem środka odurzającego lub innej podobnie działającej substancji,
- 2) w przypadku 2-krotnego niedotrzymania terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt. 1 tj. przekroczenia czasu na przystąpienie do realizacji.
- 3) w przypadku 2-krotnego niedotrzymania terminu określonego w zleceniu zgodnie z § 2 ust. 3 pkt. 5,
- 4) w przypadku niewykonania usługi naprawy,
- 5) w przypadku 2-krotnego nienależytego wykonania przedmiotu Umowy w zakresie konserwacji,
- 6) w przypadku przekroczenia limitu kar umownych,
- 7) w przypadku 2-krotnego wykonania usług będących przedmiotem Umowy w sposób niezgodny z dokumentacją określającą przedmiot zamówienia, wskazaniami Zamawiającego lub umową.
- 8) Wykonawca zamontował urządzenia obce bez wiedzy i zgody Zamawiającego na obiektach lub urządzeniach będących przedmiotem Umowy.
- 9) Wykonawca wymienił bez zgody Zamawiającego zamki/kłucze do urządzeń lub szafek sterujących

3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

4. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy musi zostać złożone pod rygorem nieważności w terminie do 30 dni od powzięcia informacji o przyczynie będącej podstawą odstąpienia.

## **WALORYZACJA WYNAGRODZENIA**

## **§ 15.**

1. Stosownie do treści art. 439 ustawy Pzp Strony przewidują możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją niniejszej Umowy, na zasadach określonych poniżej:

- a) poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy uprawniający Strony do żądania zmiany wynagrodzenia ustala się na 15% w stosunku do poziomu cen tych materiałów lub kosztów z dnia zawarcia Umowy;
- b) poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy ustalany jest w oparciu o wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ustalany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego i publikowany w Dzienniku Urzędowym RP „Monitor Polski”. W sytuacji gdy wskaźnik ten przestanie być dostępny zastosowanie znajdzie inny, najbardziej zbliżony, wskaźnik publikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego;

- c) w przypadku wzrostu cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy powyżej 15% Wykonawca jest uprawniony do złożenia Zamawiającemu pisemnego wniosku (dalej: Wniosek) o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po złożeniu Wniosku;
- d) w przypadku spadku cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy powyżej 15% Zamawiający jest uprawniony do złożenia Wykonawcy pisemnej informacji (dalej: Informacja) o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po złożeniu Informacji;
- e) Wniosek oraz Informacja powinny zawierać uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstawy prawnej;
- f) Wniosek lub Informację uprawniona Strona może złożyć drugiej stronie nie wcześniej niż po upływie 6 (sześć) miesięcy od dnia zawarcia Umowy, w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w pkt a);
- g) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający, w efekcie zastosowania postanowień niniejszego paragrafu to 10% wynagrodzenia za niezrealizowany jeszcze przez Wykonawcę przed dniem złożenia Wniosku lub Informacji zakres przedmiotu Umowy;
- h) przez maksymalną wartość zmiany wynagrodzenia, o której mowa w pkt g) powyżej należy rozumieć wartość wzrostu lub spadku wynagrodzenia wynikającego z waloryzacji;
- i) wartość zmiany (WZ), o której mowa w pkt g) określa się na podstawie wzoru:

$$WZ = (W \times F) / 100$$

gdzie:

W – wynagrodzenie netto za niezrealizowany jeszcze przez Wykonawcę przed dniem złożenia Wniosku lub Informacji zakres przedmiotu Umowy;

F – średnia arytmetyczna sześciu następujących po sobie wartości zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy, wynikających z comiesięcznych komunikatów Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (miesięczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych w odniesieniu do grudnia poprzedniego roku);

- j) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy wymaga zmiany Umowy w tym zakresie, pod rygorem nieważności;
- k) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z niniejszym paragrafem zobowiązany jest do niezwłocznej zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy;

## **INTERPRETACJA UMOWY**

### **§ 16.**

1. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją Umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posilkować postanowieniami oferty i specyfikacji warunków zamówienia.

2. Do celów interpretacji będą miały pierwszeństwo dokumenty z ewentualnymi uzupełnieniami i zmianami z zachowaniem następującej kolejności:

- a) Umowa,
- b) Formularz cenowy,
- c) Opis przedmiotu zamówienia

3. W sprawach nieuregulowanych w Umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

4. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej.

## **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

### **§ 17.**

1. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, chyba że jej zawarcie nastąpiło z użyciem kwalifikowanych podpisów elektronicznych, umowę sporządzono w 1 egzemplarzu

2. Integralną część Umowy stanowią załączniki:

- 1) formularz ofertowy,
- 2) formularz cenowy A i B.
- 3) zbiorcze zestawienie,
- 4) opis przedmiotu zamówienia,
- 5) opis przedmiotu zamówienia – prawo opcji
- 6) polisa OC.
- 7) wykaz osób
- 8) oświadczenie Wykonawcy – ustawa o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**przy kontrasygnacie:**

-----

## **UMOWA RDWKŁ.2912.....2025. (projekt)**

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Zielonej Górze pomiędzy **Województwem Lubuskim, z siedzibą w Zielonej Górze, przy ul. Podgórnej 7, NIP 9730590332**, w którego imieniu działa **Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, Al. Niepodległości 32** zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**, reprezentowany przez:

**Z-cę Dyrektora ds. Zarządzania Drogami i Dokumentacji – Krzysztofa Kocika**  
działającego na podstawie pełnomocnictwa Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich  
z dnia 12.09.2025r. (WAK-SK.204.106.2025)

### **Przy kontrasygnacie**

**Głównego Księgowego – Martyny Włodarczyk**  
działającej na podstawie upoważnienia Skarbnika Województwa Lubuskiego

a .....z siedzibą w....., wpisana do  
.....pod numerem .....zwana dalej Wykonawcą  
reprezentowanym przez:

.....-

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie podstawowym o wartości szacunkowej poniżej progu 221 tys. EURO (Nr sprawy: WZP.2910.111.2025) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2024r., poz. 1320 ze zm. – zwaną dalej ustawą Pzp), strony zawierają umowę o następującej treści:

## **PRZEDMIOT UMOWY**

### **§ 1.**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać następujące usługi:  
**Konserwacja oraz naprawa sygnalizacji świetlnych przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**  
**Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**  
**Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie**  
**Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

**Dotyczy Zadania nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

2. Szczegółowy zakres usług został ujęty w formularzu cenowym i opisie przedmiotu zamówienia (dalej OPZ) stanowiących załącznik do Umowy.
3. Zakres rzeczowy przedmiotu Umowy składa się z zamówienia podstawowego oraz z zamówienia objętego prawem opcji, o którym mowa w ust. 4.

4. Zamawiający przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art. 441 ustawy Pzp.

1) Zakres rzeczowy zamówienia podstawowego został określony w Opisie przedmiotu zamówienia w SWZ.

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w Opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji w SWZ. Maksymalna wartość opcji przewidziana przez Zamawiającego wynosi 100% wartości Umowy określonej w § 8 ust. 2

2) Miejscem realizacji usług objętych prawem opcji będzie: teren działania RDW w Kłodawie,

3) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w następujących sytuacjach:

- w przypadku wystąpienia okoliczności wynikających z przesłanek gospodarczych, stwierdzonych w trakcie realizacji zamówienia,
- w przypadku wystąpienia zwiększonych potrzeb Zamawiającego na usługi (prace) wskazane przedmiotowo w opisie przedmiotu zamówienia Prawo opcji, w ilościach nie przekraczających wielkości podanych w tym załączniku oraz pod warunkiem posiadania środków finansowych umożliwiających sfinansowanie tej części zamówienia.

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność dokonania naprawy sygnalizacji świetlnej, znaków aktywnych, radarowych wskaźników prędkości polegającej na usunięciu skutków awarii, w tym spowodowanej m.in. dewastacją lub zdarzeniami drogowymi, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność wykonania napraw mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- konieczność rozbudowy istniejących urządzeń sterowania ruchem do nowych warunków pracy lub zwiększających ich funkcjonalność w zmieniających się warunkach ruchu,
- ujawnienie przez Zamawiającego okoliczności mających wpływ na opis przedmiotu zamówienia.

4) Usługi objęte prawem opcji będą realizowane w terminie realizacji Umowy, tj. do dnia **31.12.2026r.**

5) Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia.

Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyrażnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie, powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

6) Wynagrodzenie Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będzie liczone wg stawek jednostkowych wskazanych w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia opcjonalnego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywistych ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

## TERMIN REALIZACJI UMOWY

### § 2.

1. Termin realizacji przedmiotu Umowy: **1 rok kalendarzowy, tj. nie wcześniej niż od dnia 1 stycznia 2026 r. lub od dnia zawarcia Umowy, jeżeli jej zawarcie nastąpi po 1 stycznia i do dnia 31 grudnia 2026 r..**

2. Zamawiający przekaze Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji usług zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania usług – dotyczy części B formularza cenowego „Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości”.

3. Usługi dotyczące napraw objętych zamówieniem będą realizowane przez Wykonawcę w trybie:

1) **w sytuacjach wystąpienia awarii**, w tym spowodowanej m.in. dewastacją lub zdarzeniem drogowym **zagrożających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji tj. przybycie na miejsce awarii, celem dokonania oceny sytuacji i podjęcia odpowiednich działań w kierunku usunięcia przyczyn i likwidacji skutków niesprawności będzie wynosił ..... **godziny (zgodnie z ofertą Wykonawcy)** od chwili złożenia powiadomienia o awarii przy użyciu:

- poczty elektronicznej, lub

- telefonicznie/ wiadomość testowa SMS\*

W ramach przystąpienia do realizacji Wykonawca zobowiązany jest wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac.

2) **w pozostałych sytuacjach** – każdorazowo zostanie określany termin realizacji od chwili złożenia zlecenia przy użyciu poczty elektronicznej.

\* powiadomienia telefoniczne będą dokonywane tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Kłodawa, powiadomienia telefoniczne będą potwierdzane pocztą elektroniczną następnego dnia roboczego.

4. Wykonawca w terminie 24 godzin od daty otrzymania powiadomienia o potrzebie usunięcia awarii lub planowanych naprawach, przedstawi Zamawiającemu kosztorys na wykonanie usługi, określając:

a) zakres tj. listę niezbędnych części i materiałów eksploatacyjnych,

b) koszty niezbędnych części i materiałów eksploatacyjnych,

c) koszty robocizny,

d) fotografię przedstawiającą usterkę w sposób umożliwiający jej jednoznaczną identyfikację (miejsce, rodzaj, zakres uszkodzenia, rodzaj awarii np. kod w szafie sterowniczej). Zaleca się wykonanie zdjęcia przed jak i po naprawie.

W przypadku gdy szacowany całkowity koszt naprawy zgłoszonej awarii nie przekracza kwoty 1.000,00 zł brutto (słownie: jeden tysiąc), Wykonawca może przystąpić do jej bezzwłocznego usunięcia bez przedstawienia kosztorysu w terminie wskazanym powyżej.

Nie zwalnia to jednak Wykonawcy z obowiązku niezwłocznego, nie później niż w terminie trzech dni od usunięcia awarii, przedstawienia tego kosztorysu Zamawiającemu.

5. Zamawiający, po analizie przedłożonej przez Wykonawcę wyceny niezbędnych do wykonania prac, sporządzi zlecenie, będące podstawą do realizacji usług\*\*, które będzie zawierać: zakres prac, ich lokalizację oraz termin wykonania i będzie przekazywane: pocztą elektroniczną na adres..... lub nr telefonu .....



*\*\* w przypadku awarii ujawnionej w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Kłodawa, decyzję o podjęciu działań i zaakceptowaniu kosztorysu podejmuje telefonicznie osoba wyznaczona przez Zamawiającego.*

6. Zamawiający dopuszcza przedłużenie wskazanego w zleceniu terminu realizacji usług zleconych w trybie ust. 5 na pisemny i zawierający uzasadnienie wniosek Wykonawcy, w przypadku wystąpienia okoliczności, które były nie do przewidzenia przez Strony Umowy, którym nie można było zapobiec i które mają wpływ na ich realizację, w szczególności określonych w § 11 ust. 2 pkt 1) ppkt a) do d) Umowy lub opóźnienia dostawy materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania robót wskazanych w zleceniu. Przedłużenie terminu wykonania usługi, dla swojej ważności, wymaga pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego.

Do zmiany terminu wskazanego w zleceniu uprawniony jest także Zamawiający.

## **OBOWIĄZKI STRON**

### **§ 3.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności związane z realizacją zamówienia, polegające na wykonaniu: **zabiegów konserwacyjnych sygnalizacji świetlnych, radarowych wskaźników prędkości oraz naprawy sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych, radarowych wskaźników prędkości oraz prac administracyjno-biurowych**, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 par 1 Kodeksu pracy, o ile czynności te nie będą wykonywane przez te osoby w ramach prowadzonej przez nie działalności gospodarczej

2. Obowiązek określony w ust. 1 ma zastosowanie także do Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w Umowie z Podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez Podwykonawcę i dalszych Podwykonawców osób, o których mowa w ust. 1, na umowę o pracę.

3. Po podpisaniu Umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji Umowy, Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

4. W celu weryfikacji zatrudniania, przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, na podstawie Umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, Zamawiający może zażądać w szczególności:

- 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
- 2) oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie Umowy o pracę,
- 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii Umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
- 4) innych dokumentów

- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia Umowy o pracę, rodzaj Umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

5. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- 1) oświadczenia pracownika zatrudnionego o umowę o pracę;
- 2) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie Umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie Umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju Umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
- 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię Umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony);
- 4) kopia Umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia Umowy, rodzaj Umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- 5) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
- 6) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

7. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

8. Wykonawca może zatrudnić do wykonania przedmiotu Umowy personel zagraniczny i robotników, jeżeli jest to zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych na danym stanowisku. Wykonawca może zatrudnić do wykonania przedmiotu Umowy cudzoziemców w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (tekst jednolity Dz.U. z 2021 poz. 1745) pod warunkiem dostarczenia Zamawiającemu oświadczenia o:

- 1) posiadaniu ważnych dokumentów uprawniających cudzoziemców do pobytu na terytorium RP oraz
- 2) dokonaniu zgłoszenia cudzoziemców do ubezpieczeń społecznych, o ile obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów, w terminie 2 dni od daty podpisania niniejszej Umowy, pod rygorem poniesienia odpowiedzialności za kary nałożone przez uprawnione do tego organy. Zamawiający informuje Wykonawcę, że w przypadku powierzenia wykonania przedmiotu Umowy cudzoziemcom w rozumieniu ustawy z dnia 15 czerwca 2012 roku o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP, bez ważnych dokumentów uprawniających do pobytu na terytorium RP. Wykonawca i Podwykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną i karną, o której mowa w w/w ustawie, w szczególności odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia cudzoziemcom oraz za poniesienie kosztów ich wydalenia, na warunkach szczegółowo określonych w w/w ustawie.

9. Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) wykonania zabiegów konserwacyjnych oraz napraw zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz zgodnie z:
  - a) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej,
  - b) przepisami prawa,
  - c) obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi,
  - d) obowiązującymi standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa,
- 2) zabezpieczenia i oznakowania terenu robót tj. dostarczenia i zainstalowania oznakowania zgodnie z tymczasową organizacją ruchu – dotyczy części B formularza cenowego „Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości”,
- 3) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.,
- 4) protokolarnego przejęcia terenu realizacji Umowy wraz z pełną odpowiedzialnością za zabezpieczenie terenu oraz ewentualne szkody na rzecz osób trzecich w związku z realizacją zamówienia. Do czasu odbioru prac Zamawiający nie odpowiada za skradzione, zniszczone bądź uszkodzone części zamienne oraz materiały eksploatacyjne wykorzystane przez Wykonawcę do naprawy zgodnej ze zleceniem.
- 5) zgłaszania przy użyciu poczty elektronicznej lub sms w odpowiednim Obwodzie Drogowym oraz przedstawicielowi Zamawiającego z RDW z wyprzedzeniem min. 1 dniowym przeprowadzania konserwacji sygnalizacji oraz radarowych wskaźników prędkości.
- 6) wykonywania konserwacji i napraw w dni robocze w godzinach 6.00-18.00, z zastrzeżeniem § 2 ust. 3 pkt 1) umowy, Zamawiający dopuszcza wykonanie napraw i konserwacji poza wskazanymi godzinami za uprzednią zgodą Zamawiającego,
- 7) zgłoszenia rozpoczęcia i zakończenia napraw - dotyczy części B formularza cenowego „Naprawa sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i radarowych wskaźników prędkości”
- 8) przedstawienia Zamawiającemu wydruku z zapisu historii lokalizacji GPS pojazdu serwisowego wykorzystywanego do realizacji przedmiotu Umowy, potwierdzający szczegółowe dane lokalizacyjne oraz czas pracy w postaci tabelarycznej oraz graficznej (mapa).
- 9) zwrotu Zamawiającemu kluczy do obiektów oraz urządzeń będących przedmiotem Umowy do dnia 31.12.2026r. do godz. 12:00

10. Zamawiający zobowiązany jest do:

- 1) przekazania Wykonawcy niezbędnych dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia w terminie 7 dni od daty podpisania Umowy,
- 2) przekazania terenu realizacji Umowy,
- 3) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu Umowy,
- 4) odbioru należyście wykonanego przedmiotu zlecenia,
- 5) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

## **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

### **§ 4.**

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania Umowy ważną polisę nr ..... zawartą w ..... potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej (kontraktowej) obejmującej szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **150 000,00 zł**. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik niniejszej Umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania Umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prolongatę ubezpieczenia/nową polisę, najpóźniej w ostatnim dniu obowiązywania dotychczasowej polisy. W przypadku nieprzekazania prolongaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, zamawiający może - według własnego uznania - odstąpić od Umowy z zachowaniem trybu określonego w § 14 ust. 3 do 4 albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od Umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Na podstawie art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych Wykonawca składa stosowne oświadczenie dotyczące statusu dużego przedsiębiorcy o którym mowa w art. 4 pkt. 6) tej ustawy. Przedmiotowe oświadczenie stanowi załącznik do niniejszej Umowy.

## **PRZEDSTAWICIELE STRON**

### **§ 5.**

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego do nadzoru i podejmowania decyzji w sprawach realizacji zamówienia w osobach:
  - 1) **Jakub Kasperowicz – starszy referent w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Kłodawie tel. 95 728-98-48, wew. 801**
  - 2) **Aneta Augustyniak – Kierownik Obwodu Drogowego Kłodawa – tel. 663-550-323,**
  - 3) **Agnieszka Cholewińska – Kierownik Obwodu Drogowego Drezdenko – tel. 663-550-322,**
  - 4) **Wojciech Mazurczak – Kierownik Obwodu Drogowego Sulęcín – tel. 663-550-327,**

**5) Artur Noszczyński – Kierownik Obwodu Drogowego Ośno Lubuskie – tel. 663-550-325**

2. Przedstawiciele Zamawiającego uprawnieni są do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu Umowy.

3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie: .....- tel.....

4. Zmiana osób wskazanych do reprezentowania Zamawiającego i Wykonawcy nie jest traktowana jako zmiana Umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu, jedynie pisemnego niezwłocznego powiadomienia stron.

5. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu oraz osobom upoważnionym, dostępu do terenu prac oraz do wszystkich miejsc, gdzie są wykonywane prace lub gdzie przewiduje się ich wykonanie, a są związane z realizacją przedmiotu Umowy.

**PODWYKONAWCY**

**§ 6.**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie przedmiotu Umowy podwykonawcom, z wyłączeniem części zamówienia o którym mowa w ust. 2.

2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących części zamówienia:

1/Konserwacja sygnalizacji świetlnej poz. 1 do 30 formularza cenowego część A,

2/ Naprawa sygnalizacji świetlnej formularz cenowy część B.

3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy.

4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.

5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.

6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia Umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej Umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.

7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w Umowie z podwykonawcą, jednakże nie dłuższym niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury wraz z wymaganymi dokumentami z odbioru prac.

**ODBIÓR USŁUG**

**§ 7.**

1. Zamawiający po zgłoszeniu przez wykonawcę przedmiotu zlecenia do odbioru (dot. napraw cz. B formularza cenowego) i potwierdzeniu przez przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy o gotowości terenu do odbioru, w ciągu 14 dni powinien przystąpić do czynności odbiorowych.

2. Wykonawca jest zobowiązany do zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1 w ciągu 5 dni roboczych dostarczyć:

1) rozliczenia finansowe, które będzie zawierać:

a) wykaz części i materiałów zużytych w trakcie napraw

- b) ilość roboczogodzin zrealizowanych w celu wykonania napraw,
- 2) dowód zakupu części i materiałów eksploatacyjnych użytych do wykonywania usługi naprawy, data zakupu części nie może być wcześniejsza niż data stwierdzonej awarii
- 3) wydruk z zapisu historii GPS pojazdu serwisowego potwierdzający szczegółowe dane lokalizacyjne oraz czas pracy w postaci tabelarycznej oraz graficznej (mapa).

3. Niewykonanie obowiązków wymienionych w ust. 2 powoduje bezskuteczność zawiadomienia.

W celu uniknięcia wątpliwości, wskazuje się, że w takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest po wykonaniu obowiązków wymienionych w ust. 2 pkt od 1) do 3) do ponownego zgłoszenia (zawiadomienia) o gotowości do odbioru. Termin zgłoszenia (zawiadomienia) liczony jest od złożenia kompletu dokumentów wymienionych w ust. 2 pkt od 1) do 3) powyżej (skuteczne zawiadomienie).

4. Zamawiający jest zobowiązany rozpocząć czynności odbiorowe w terminie do 14 dni od daty skutecznego zawiadomienia Wykonawcy o gotowości do odbioru. Za skuteczne zawiadomienie uważane jest spełnienie wymogów określonych w ust. 2 powyżej. W celu uniknięcia wątpliwości wskazuje się, że określony w niniejszym ustępie termin nie jest terminem zakończenia czynności odbiorowych. Wykonawca ma prawo uczestniczenia w czynnościach odbiorowych. Nieobecność Wykonawcy nie wstrzymuje czynności odbiorowych. Zamawiający zawiadamia Wykonawcę o terminie i miejscu rozpoczęcia czynności odbiorowych, co najmniej 2 dni przed rozpoczęciem tych czynności.

5. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

1) jeżeli wady nadają się do usunięcia:

a) może odebrać przedmiot zlecenia i wyznaczyć Wykonawcy termin do usunięcia wad. W takiej sytuacji datę zakończenia usług przyjmuje się zgodnie z ust. 1 powyżej.

b) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający dokonuje odbioru przedmiotu zlecenia i może zatrzymać odpowiednio wynagrodzenie stosownie do utraconej wartości w oparciu o formularz cenowy do czasu prawidłowego wykonania usług przez Wykonawcę;

c) może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, jeżeli wady są istotne.

2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:

a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający dokonuje odbioru przedmiotu zlecenia i może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie stosownie do utraconej wartości w oparciu o formularz cenowy;

b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający nie dokonuje odbioru przedmiotu zlecenia i może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania przedmiotu zlecenia ponownie.

6. Zamawiający sporządza protokół odbioru usług. Podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru usług bez istotnych uwag jest podstawą do dokonania końcowych stron i stanowi podstawę do wystawienia faktury.

7. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru nieistotnych wad przedmiotu zlecenia, strony uzgadniają w treści protokołu termin i sposób usunięcia wad. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie lub w sposób ustalony w protokole odbioru, Zamawiający, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wybór Wykonawcy zastępczego tak co do sposobu jak i ustalenia wynagrodzenia jest wyłącznym uprawnieniem Zamawiającego na co Wykonawca przez podpisanie niniejszej Umowy wyraża zgodę.

8. Za dzień faktycznego odbioru uznaje się dzień podpisania przez upoważnionych przedstawicieli stron Umowy protokołu odbioru usług.

9. Do czasu zakończenia czynności odbiorowych Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane usługi.

10. Odbiór usług związanych z konserwacją odbywać się będzie na podstawie protokołu odbioru za dany miesiąc kalendarzowy oraz dostarczonego przez Wykonawcę „Dziennika eksploatacji sygnalizacji oraz radarowych wyświetlaczy prędkości” podpisany przez przedstawiciela Obwodu Drogowego.

Dziennik eksploatacji sygnalizacji oraz radarowych wskaźników prędkości należy dostarczyć Zamawiającemu do 6 dnia każdego miesiąca.

## WYNAGRODZENIE

### § 8.

1. Za wykonanie czynności dotyczących konserwacji ustala się wynagrodzenie ryczałtowe wg stawki zgodnie z formularzem cenowym cz. „A” (stanowiącym załącznik do Umowy) o łącznej wartości:

kwota netto: ..... zł,

(słownie:

.....zł)

a z podatkiem VAT w wysokości 23% tj.: ..... zł

kwota brutto: ..... zł

(słownie:

.....zł)

2. Za wykonanie czynności dotyczących napraw ustala się wynagrodzenie kosztorysowe wg stawek zgodnie z formularzem cenowym cz. „B” ZAKRES PODSTAWOWY ZAMÓWIENIA (stanowiącym załącznik do Umowy) o łącznej wartości:

kwota netto: ..... zł,

(słownie: ..... zł)

a z podatkiem VAT w wysokości 23% tj.: ..... zł

kwota brutto: ..... zł

(słownie: ..... zł)

3. Łączna wartość Umowy (część A + część B zakres podstawowy):

kwota netto: ..... zł,

(słownie: ..... zł)

a z podatkiem VAT w wysokości 23% tj.: ..... zł

kwota brutto: ..... zł

(słownie: ..... zł)

4. Za wykonanie czynności dotyczących napraw ustala się wynagrodzenie kosztorysowe wg stawek zgodnie z formularzem cenowym cz. „B” ZAKRES OPCJONALNY ZAMÓWIENIA (stanowiący załącznik do Umowy) o łącznej wartości:

kwota netto: ..... zł,

(słownie: ..... zł)

a z podatkiem VAT w wysokości 23% tj.: ..... zł

kwota brutto: ..... zł

(słownie: ..... zł)

5. Łączna wartość Umowy (część A + część B zakres podstawowy +opcjonalny):

kwota netto: ..... zł,

(słownie: ..... zł)

a z podatkiem VAT w wysokości 23% tj.: ..... zł

kwota brutto: ..... zł

(słownie: ..... zł)

6. Zamawiający gwarantuje realizację 70% wartości Umowy w zakresie konserwacji.

7. Wykonawca oświadcza, że przyjmie do realizacji usługi ujęte w Opisie przedmiotu zamówienia objęte prawem opcji, stanowiącym zał. do Umowy, na zasadach określonych w § 1 ust. 4 Umowy.

8. Podstawą rozliczeń między stronami będą zlecone i wykonane naprawy wykazane w protokole odbioru oraz cena roboczogodziny za te czynności zawarta w formularzu cenowym. Cena części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych wg aktualnych cen rynkowych, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym. Wykonawca przedstawi dowód zakupu części i materiałów użytych do wykonania naprawy.

Należny podatek VAT naliczony zostanie do ceny netto w fakturze według stawki zgodnej z obowiązującym prawem w dniu wystawienia faktury.

9. Marża w zadeklarowanej przez Wykonawcę wysokości zostanie doliczona do cen netto (wg przedstawionego dowodu zakupu) części i materiałów eksploatacyjnych zamontowanych przez Wykonawcę w ramach napraw sygnalizacji świetlanych, znaków aktywnych radarowych wskaźników prędkości – część „B” formularza cenowego

10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych z zastrzeżeniem ust. 6 powyżej. Wykonawcy nie przysługują w związku z powyższym żadne roszczenia, w tym odszkodowawcze.

11. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej Umowy określona w ust. 5 uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy.

## **WIERZYTELNOŚCI**

### **§ 9.**

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.

2. W przypadku Wykonawcy będącego konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 1, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków konsorcjum, zgodnie z posiadany pełnomocnictwem.

3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zabezpieczenia zaspokojenia roszczeń wszystkich podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.

4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

## **ROZLICZANIE FAKTUR**

### **§ 10.**



1. Rozliczenie przedmiotu Umowy zostanie dokonane fakturami częściowymi na podstawie załączonych protokołów częściowego odbioru usług potwierdzone przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego w § 5 Umowy.

2. Rozliczenie za usługi związane z konserwacją następować będą w cyklu miesięcznym (formularz cenowy część „A”), lub po każdej zrealizowanej naprawie (formularz cenowy część „B”). Wykonawcy należy się miesięczne wynagrodzenie brutto (formularz cenowy część „A”), w wysokości proporcjonalnej do części przedmiotu Umowy, która została wykonana w sposób należyty. W przypadku, gdy Wykonawca świadczył usługi przez okres krótszy niż cykl rozliczeniowy, Wykonawcy przysługuje miesięczne wynagrodzenie brutto w wysokości odpowiadającej (proporcjonalnie) części cyklu rozliczeniowego, w którym Wykonawca świadczył usługi. Okoliczność ta podlega stwierdzeniu w miesięcznym protokole odbioru usług.

3. Strony dopuszczają możliwość wystawienia faktury VAT za m-c grudzień przed zakończeniem okresu rozliczeniowego (dotyczy formularza cenowego część A).

4. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej Zamawiającemu przez Wykonawcę wraz z wymaganymi dokumentami. Terminem płatności faktury jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.

5. Do faktury Wykonawca dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (protokół odbioru – dot. cz. A i B, rozliczenie finansowe - dot. cz. B).

6. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy

---

7. Wykonawca oświadcza, że wskazany do rozliczeń rachunek bankowy jest ujęty w „Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT” (tzw. biała lista podatników VAT).

8. W przypadku niezgodności rachunku rozliczeniowego o którym mowa w ust. 6 powyżej z wykazem podatników Ministerstwa Finansów, o którym mowa w ust. 7 powyżej, Zamawiający ma prawo wstrzymać płatność do czasu wskazania prawidłowego rachunku rozliczeniowego, bez prawa naliczania odsetek przez Wykonawcę.

9. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga aneksu pisemnego do Umowy.

10. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych.

11. Faktury należy wystawić i przesłać zgodnie z zasadami określonymi w Dziale XI rozdz. I ustawy z dnia 11 marca 2004 r., o podatku od towarów i usług (tekst jednolity DZ. U. z 2025 r., poz. 775).

12. Faktury VAT będą wystawiane na:

**Nabywca:** Województwo Lubuskie, ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra NIP: 973-05-90-332

**Odbiorca:** Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32, 65-042 Zielona Góra.

13. Adres, na który należy przysyłać faktury VAT :

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32, 65-042 Zielona Góra.

14. Faktury elektroniczne można przysłać przez Platformę Elektronicznego Fakturowania (<https://efaktura.gov.pl/>).

Dane identyfikacyjne skrzynki ZDW w Zielonej Górze:

TYP numeru PEPPOL - NIP,

Numer PEPPOL: 9730010122,

skrótowa nazwa skrzynki: ZDWZG.

## WARUNKI ZMIANY UMOWY

### § 11.

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej Umowy, w szczególności ust. 2 poniżej.

2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej Umowy w następujących przypadkach:

1) Zmiana terminu realizacji przedmiotu zlecenia w sytuacji wystąpienia wydarzeń lub okoliczności uniemożliwiających wykonanie usług bądź w znaczny sposób je spowalniający tj.:

a) niesprzyjające warunki atmosferyczne, przy czym na ich potwierdzenie Wykonawca musi przedstawić stosowne dokumenty z IMiGW np.: mróz, porywiste wiatry, opady deszczu (długotrwałe, przekraczające 6 godzin/dobę lub w ilości przekraczającej 10mm/dobę)

b) klęski żywiołowe (powódź, huragan, trzęsienie ziemi),

c) niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy;

d) w sytuacji wystąpienia okoliczności, leżących po stronie Zamawiającego, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.

2) Pozostałe okoliczności powodujące możliwość zmiany Umowy (np. zmiana wynagrodzenia, zakresu, sposobu realizacji itp.):

a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z SWZ; Przez siłę wyższą rozumie się każde zdarzenie zewnętrzne, które było nie do przewidzenia przez Stronę Umowy, któremu nie można było zapobiec i która ma wpływ na jej realizację.

b) zmiana obowiązującej stawki VAT w zakresie wysokości tego podatku;

c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;

d) Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawców – podmiotów trzecich na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że kolejny podwykonawca - podmiot trzeci wykaże, spełnianie warunków w zakresie wymaganym przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne;

e) zmiana zakresu usług / ilości realizowanego przez podwykonawców;

f) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,

g) zmiany danych rejestrowych,

h) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron Umowy,

i) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,

j) zmiany teled adresowe Stron Umowy określonych w Umowie;

k) skutki działań wojennych na Ukrainie jeżeli mają wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy,

3. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z Umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

4. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji warunków zamówienia.

## **KARY UMOWNE**

### **§ 12.**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:

- 1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust.3 pkt. 1 niniejszej Umowy - w wysokości 200,00 zł - za przekroczenie terminu .....godzinnego za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki w przystąpieniu do realizacji,
- 2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w zleceniu zgodnie z § 2 ust.5 niniejszej Umowy - w wysokości 1% wartości zlecenia brutto nie mniej niż 200,00zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,
- 3) za brak wykonania we wskazanym terminie czynności wchodzących w zakres konserwacji sygnalizacji świetlnych lub radarowych wskaźników prędkości wymienionych w OPZ ust.3 pkt.1) ppkt. a) do i) oraz pkt. 2) ppkt. a) do i) w wysokości 500 zł (słownie: pięćset zł) za każdą niewykonaną czynność, za każdy obiekt
- 4) za brak wykonania we wskazanym terminie czynności wchodzących w zakres konserwacji sygnalizacji świetlnych lub radarowych wskaźników prędkości wymienionych w OPZ ust.3 pkt.1) ppkt. j) do m) oraz pkt. 2) ppkt. k w wysokości 100 zł (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki za każdą niewykonaną czynność, za każdy obiekt
- 5) za brak przekazania kluczy zgodnie z OPZ ust.5 pkt.14) w wysokości 100 zł (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
- 6) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach i ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 1% wartości zlecenia brutto, lecz nie mniej niż 100,00zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
- 7) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania Umowy w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc 00/100zł), za każdy rozpoczęty dzień przerwy w ubezpieczeniu.
- 8) za nieprzedłożenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem prolongaty ubezpieczenia / nowej polisy w wysokości 100,00 zł (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 9) za nieprzedłożenie każdorazowo poświadczonej za zgodność z oryginałem zgodnie z § 6 ust.6 kopii Umowy podwykonawczej lub jej zmiany w wysokości 100,00 zł; (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
- 10) za nieprzedłożenie dokumentów (dowodów), o których mowa w § 3 ust. 6 pkt. od 1) do 6) Umowy w wysokości 100,00 zł (słownie: sto zł) za każdy nieprzedłożony dokument, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki
- 11) za nieprzedłożenie dowodu zakupu, o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt. 2) Umowy w wysokości 100,00 zł (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
- 12) niewykonania obowiązku określonego w § 3 ust. 9 pkt. 5 niniejszej Umowy w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) każdorazowo
- 13) niewykonania obowiązku określonego w § 3 ust. 9 pkt. 6 niniejszej Umowy w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) każdorazowo
- 14) niewykonania obowiązku określonych w § 3 ust. 9 pkt. 8 niniejszej Umowy w wysokości 100,00 zł; (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
- 15) za zwłokę w dotrzymaniu terminu zwrotu kluczy określonego w § 3 ust. 9 pkt. 9) niniejszej Umowy w wysokości 100,00 zł; (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, za każdy obiekt,
- 16) za nieprzedłożenie, pomimo dwukrotnego wezwania Zamawiającego, kosztorysu określającego koszt napraw w wysokości 200,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 17) niewykonania obowiązku określonego w § 2 ust 4 – zdanie ostatnie w wysokości 100,00 zł (słownie: sto zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 18) za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu, o którym mowa w § 3 ust. 1, w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie

przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu, o którym mowa § 3 w ust. 1 - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę

2. Każda z kar umownych wymienionych w ust.1 pkt od 1) do 18) jest niezależna od siebie, a Zamawiający ma prawo dochodzić każdej z nich niezależnie od dochodzenia pozostałych.

3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 3.

4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego z zastrzeżeniem § 14 ust.1 w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia brutto określonej w § 8 ust. 3.

5. Stronom Umowy przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści, z zastrzeżeniem § 14 ust. 1 Umowy

6. Wykonawca przez podpisanie niniejszej Umowy oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy. Termin płatności kary umownej odpowiada terminowi płatności faktury należnej Wykonawcy. Jeżeli kara umowna została naliczona, a Wykonawca nie wystawił faktury, z tytułu wykonanych robót, z którą można byłoby tę karę potrącić, termin płatności kary umownej określa się na 7 dni licząc od daty doręczenia noty księgowej Wykonawcy przez Zamawiającego.

7. Limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej Umowie, wynosi 30 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 3 Umowy

## **GWARANCJA**

### **§ 13.**

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane naprawy na okres ....., licząc od daty podpisania protokołów poszczególnych napraw.

2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady ujawnione w okresie gwarancji w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

## **ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY**

### **§ 14.**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.

2. Zamawiający może, oprócz innych przyczyn wskazanych w Umowie, odstąpić od niniejszej Umowy w sytuacji:

- 1) w przypadku świadczenia usługi przez osobę w stanie intoksykacji tj.: w stanie po użyciu alkoholu, nietrzeźwości lub pod wpływem środka odurzającego lub innej podobnie działającej substancji,

- 2) w przypadku 2 krotnego niedotrzymania terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt. 1 tj. przekroczenia czasu na przystąpienie do realizacji.
  - 3) w przypadku 2 krotnego niedotrzymania terminu określonego w zleceniu zgodnie z § 2 ust. 3 pkt. 5,
  - 4) w przypadku niewykonania usługi naprawy,
  - 5) w przypadku 2-krotnego nienależytego wykonania przedmiotu Umowy w zakresie konserwacji,
  - 6) w przypadku przekroczenia limitu kar umownych,
  - 7) w przypadku 2-krotnego wykonania usług będących przedmiotem Umowy w sposób niezgodny z dokumentacją określającą przedmiot zamówienia, wskazaniemi Zamawiającego lub umową.
  - 8) Wykonawca zamontował urządzenia obce bez wiedzy i zgody Zamawiającego na obiektach lub urządzeniach będących przedmiotem Umowy.
  - 9) Wykonawca wymienił bez zgody Zamawiającego zamki/klucze do urządzeń lub szafek sterujących.
3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy musi zostać złożone pod rygorem nieważności w terminie do 30 dni od powzięcia informacji o przyczynie będącej podstawą odstąpienia.

## **WALORYZACJA WYNAGRODZENIA**

### **§ 15.**

1. Stosownie do treści art. 439 ustawy Pzp Strony przewidują możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją niniejszej Umowy, na zasadach określonych poniżej:
- a) poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy uprawniający Strony do żądania zmiany wynagrodzenia ustala się na 15% w stosunku do poziomu cen tych materiałów lub kosztów z dnia zawarcia Umowy;
  - b) poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy ustalany jest w oparciu o wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ustalany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego i publikowany w Dzienniku Urzędowym RP „Monitor Polski”. W sytuacji gdy wskaźnik ten przestanie być dostępny zastosowanie znajdzie inny, najbardziej zbliżony, wskaźnik publikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego;
  - c) w przypadku wzrostu cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy powyżej 15% Wykonawca jest uprawniony do złożenia Zamawiającemu pisemnego wniosku (dalej: Wniosek) o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po złożeniu Wniosku;
  - d) w przypadku spadku cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy powyżej 15% Zamawiający jest uprawniony do złożenia Wykonawcy pisemnej informacji (dalej: Informacja) o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po złożeniu Informacji;
  - e) Wniosek oraz Informacja powinny zawierać uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstawy prawnej;
  - f) Wniosek lub Informację uprawniona Strona może złożyć drugiej stronie nie wcześniej niż po upływie 6 (sześć) miesięcy od dnia zawarcia Umowy, w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w pkt a);

- g) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający, w efekcie zastosowania postanowień niniejszego paragrafu to 10% wynagrodzenia za niezrealizowany jeszcze przez Wykonawcę przed dniem złożenia Wniosku lub Informacji zakres przedmiotu Umowy;
- h) przez maksymalną wartość zmiany wynagrodzenia, o której mowa w pkt g) powyżej należy rozumieć wartość wzrostu lub spadku wynagrodzenia wynikającego z waloryzacji;
- i) wartość zmiany (WZ), o której mowa w pkt g) określa się na podstawie wzoru:

$$WZ = (W \times F) / 100$$

gdzie:

W – wynagrodzenie netto za niezrealizowany jeszcze przez Wykonawcę przed dniem złożenia Wniosku lub Informacji zakres przedmiotu Umowy;

F – średnia arytmetyczna sześciu następujących po sobie wartości zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy, wynikających z comiesięcznych komunikatów Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (miesięczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych w odniesieniu do grudnia poprzedniego roku);

- j) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy wymaga zmiany Umowy w tym zakresie, pod rygorem nieważności;
- k) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z niniejszym paragrafem zobowiązany jest do niezwłocznej zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy;

## **INTERPRETACJA UMOWY**

### **§ 16.**

1. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją Umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posilkować postanowieniami oferty i specyfikacji warunków zamówienia.
2. Do celów interpretacji będą miały pierwszeństwo dokumenty z ewentualnymi uzupełnieniami i zmianami z zachowaniem następującej kolejności:
  - a) Umowa,
  - b) Formularz cenowy,
  - c) Opis przedmiotu zamówienia
3. W sprawach nieuregulowanych w Umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
4. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej.

## **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

### **§ 17.**

1. Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
2. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
  - 1) formularz ofertowy,
  - 2) formularz cenowy A i B.

- 3) zbiorcze zestawienie,
- 4) opis przedmiotu zamówienia,
- 5) opis przedmiotu zamówienia – prawo opcji
- 6) polisa OC.
- 7) wykaz osób
- 8) oświadczenie Wykonawcy – ustawa o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych

**ZAMAWIAJĄCY**

---

**WYKONAWCA**

---

**przy kontrasygnacie:**

-----

**ROZDZIAŁ V:**

**Klauzula informacyjna RODO**



## **Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

Na podstawie 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), zwanym dalej RODO, informuję:

1. **Administratorem Danych Osobowych** (dalej ADO) jest Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32, 65-042 Zielona Góra.

### **2. Kontakt z ADO:**

- listownie: al. Niepodległości 32, 65-042 Zielona Góra
- pocztą elektroniczną: [zdw@zdw.zgora.pl](mailto:zdw@zdw.zgora.pl)
- poprzez Elektroniczną Skrzynkę Podawczą ePUAP /ZDWZG/skrytka
- telefonicznie 68 328-03-00
- poprzez e-Doręczenia AE:PL-66784-66955-AWFVD-19

### **3. Inspektor Ochrony Danych**

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych. Z Inspektorem można się kontaktować w związku ze wszystkimi sprawami związanymi z przetwarzaniem danych osobowych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze.

Dane kontaktowe: Kamila Frackowiak, e-mail: [k.frackowiak@zdw.zgora.pl](mailto:k.frackowiak@zdw.zgora.pl).

### **4. Cele i podstawy prawne przetwarzania**

Zarząd Dróg Wojewódzkich przetwarza Pani/Pana dane osobowe na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz jego rozstrzygnięcia, a także udokumentowania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i jego archiwizacji oraz art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu związanym z zawarciem i realizacją umowy.

### **5. Odbiorcy danych osobowych**

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp oraz Prezes Urzędu Zamówień Publicznych z siedzibą w Warszawie (02-676) przy ul. Postępu 17A jako Administrator Danych Osobowych Użytkowników Platformy e-Zamówienia, na której Zarząd Dróg Wojewódzkich prowadzi postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, działając pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

### **6. Okres przetwarzania danych osobowych**

Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia lub przez okres oznaczony kategorią archiwalną wskazaną w Jednolitym Rzeczowym Wykazie Akt.

## **7. Prawa osób, których dane dotyczą**

Posiada Pan/Pani:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników;
- 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, przy czym 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, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
- 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

## **8. Obowiązek lub dobrowolność podania danych osobowych**

Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp

## **9. Profilowanie w tym zautomatyzowane podejmowanie decyzji**

W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.

---

\* 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 oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

\*\* 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.