

WZÓR ZAŁĄCZNIKA NR 9

# Projektowane postanowienia umowy UMOWA do postępowania WIR/TP/230330/1/.....

W dniu ..... r. w Katowicach

pomiędzy: **ZARZĄDEM DRÓG WOJEWÓDZKICH W KATOWICACH**  
**ul. Lechicka 24**

**40-609 Katowice****NIP 954-22-95-953****REGON 276303005**

zwanym dalej „Zamawiającym”, Zamawiającego reprezentuje:

Pan .....

a firmą .....

.....

.....

zwaną dalej „Wykonawcą”, Wykonawcę reprezentuje:

Pan/Pani .....

w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym ustawy PZP

**została zawarta Umowa o następującej treści:****§ 1**

Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do:

**BIEŻĄCEGO UTRZYMANIA SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH NA SIECI DRÓG WOJEWÓDZKICH  
Z PODZIAŁEM NA DWIE CZĘŚCI:**

**Część pierwsza zadania dotyczy:\***

bieżącego utrzymania na drogach wojewódzkich sygnalizacji świetlnej ostrzegawczych, wzbudzanych na przejściach dla pieszych oraz na skrzyżowaniach w powiatach będzińskim, zawierciańskim, bieruńsko – lędzińskim, gliwickim, kłobuckim, lublinieckim, myszkowskim i tarnogórskim.

**Część druga zadania dotyczy:\***

bieżącego utrzymania na drogach wojewódzkich sygnalizacji świetlnej ostrzegawczych, wzbudzanych na przejściach dla pieszych oraz na skrzyżowaniach w powiatach cieszyńskim, mikołowskim, pszczyńskim, raciborskim, rybnickim, wodzisławskim, bielskim i żywieckim

**\*niepotrzebne skreślić**

zgodnie z ofertą złożoną w postępowaniu w trybie podstawowym.

**§ 2**

Integralnymi składnikami niniejszej Umowy są następujące załączniki:

- a) Warunki Umowne,
- b) Formularz Ofertowy – kopia,
- c) Opis Przedmiot Zamówienia – kopia,
- d) Formularz Wyceny (załącznik 2a, 2b i 2c – część pierwsza zadania\*, załącznik 2d, 2e, 2f – część druga zadania \* do SWZ) – kopia,
- e) Zawiadomienie o wyborze oferty najkorzystniejszej – kopia,
- f) Oświadczenie gwarancyjne – załącznik nr 10 do SWZ (dla części 1\*, części 2\*).

**\*niepotrzebne skreślić****§ 3**

Wszystkie prace wynikające z niniejszej Umowy Wykonawca wykona w terminie: **od dnia 01.06.2023 r. do dnia 31.05.2024 r.**

**§ 4**

1. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie Umowne do kwoty: (netto) ..... **zł** (słownie: ..... i 00/100) powiększonej o podatek VAT, tj. (brutto) ..... **zł** (słownie: ..... i 00/100).

Powyższe wynagrodzenie będzie płatne przelewem na konto Wykonawcy wskazane Powyższe wynagrodzenie będzie płatne przelewem na konto Wykonawcy wskazane w Formularzu Ofertowym, które jest ujęte na „białej liście”:

**Nazwa Banku:** .....**Numer rachunku:** .....

Płatność zgodnie z Wieloletnią Prognozą Finansową\*

\*niepotrzebne skreślić

**Powyższe wynagrodzenie zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu Umowy.**

2. Nie wykonanie w terminie usług okresowych skutkuje obniżeniem wynagrodzenia umownego netto o wartość nie wykonanych usług.
3. Dopuszcza się możliwość fakturowania częściowego za wykonane i odebrane części przedmiotu zamówienia. Pod pojęciem faktury rozumie się fakturę VAT jak i rachunek.
4. Podstawą do wystawienia faktury miesięcznej lub końcowej jest protokół odbioru podpisany przez Osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego i Kierownika Robót Wykonawcy.
5. Zamawiający zapłaci faktury częściowe lub końcową, przelewem, w terminie do 30 dni kalendarzowych, licząc od daty ich otrzymania wraz z dokumentami rozliczeniowymi. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Faktury wystawiane na rzecz Zamawiającego jako nabywcy tych faktur winny być wystawione (wg jednego z poniższych wariantów) na:

**Wariant I**

Województwo Śląskie

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach

ul. Lechicka 24, 40-609 Katowice

NIP 954-277-00-64

**Wariant II**

Nabywca: Województwo Śląskie

ul. Juliusza Ligonia 46, 40-037 Katowice NIP 954-277-00-64

Odbiorca: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach

ul. Lechicka 24, 40-609 Katowice

7. Zamawiający będzie stosował mechanizm podzielonej płatności (split payment), o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
8. Faktury VAT należy przesłać na adres: ul. Lechicka 24, 40-609 Katowice, a w przypadku e-faktury przesłanej za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania przy pomocy poniższych danych.  
Rodzaj adresu PEF / Typ numeru PEPPOL: NIP,  
Numer adresu PEF / Numer PEPPOL: 9542295953  
Wykonawca jest zobligowany wpisać numer Umowy na e-fakturze
9. Szczegółowe uregulowania, dotyczące zasad wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia (waloryzacja wynagrodzenia), określają postanowienia Opisu Przedmiotu Zamówienia oraz Warunków Umownych.
10. Szczegółowe uregulowania w zakresie odbiorów przedmiotu zamówienia i rozliczenia określają Warunki Umowne.
11. Szczegółowe postanowienia dostosowania się Wykonawcy do wymagań dot. obowiązków wynikających z przepisów ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych zawarto w Opisie przedmiotu zamówienia.

**§ 5**

1. Wykonawca odpowiada za szkody wyrządzone osobom trzecim z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zadań utrzymaniowych na obiektach przekazanych do bieżącego utrzymania.
2. Prace wynikające z niniejszej Umowy Wykonawca może wykonać przy pomocy podwykonawców w zakresie określonym w ofercie. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, tak jakby to były działania lub uchybienia Wykonawcy.

**§ 6**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na awaryjne naprawy sygnalizacji świetlnych na okres ..... **miesiący** zaoferowany w Formularzu Ofertowym, licząc od daty ..... r. na warunkach określonych w Załączniku nr 10 do SWZ.
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady na awaryjne naprawy sygnalizacji świetlnych przez okres równy okresowi gwarancji, o którym mowa w ust. 1, od dnia ..... r., na zasadach określonych w KC.
3. W przypadku ujawnienia wady fabrycznie nowego elementu zamontowanego w ramach awaryjnej naprawy sygnalizacji w okresie trwania Umowy, Wykonawca w terminie określonym dla napraw awaryjnych dokona wymiany tego elementu na nowy. Z uprawnień gwarancyjnych na fabrycznie nowe elementy zamontowane w ramach awaryjnych napraw sygnalizacji świetlnych Zamawiający korzystać będzie po okresie Umowy tj. od dnia ..... r.
4. Okres rękojmi i gwarancji ulegają przedłużeniu o czas usuwania wad, niezależnie od tego, z jakiego tytułu wady te będą usuwane.

5. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi oraz gwarancji także po upływie terminów, na jakie zostały one udzielone, jeżeli wady przedmiotu Umowy ujawniły się przed upływem okresu rękojmi lub gwarancji, a przed upływem tych terminów Zamawiający zawiadomił Wykonawcę o wadzie.
6. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystępuje do usuwania wad lub usunie wady w sposób nienależyty, Zamawiający, poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie KC, może powierzyć usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu dodatkowego terminu nie krótszego niż 7 dni roboczych.
7. Usunięcie wad następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Udzielone rękojnia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w KC.

#### **§ 7**

1. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy, na mocy postanowień niniejszej Umowy, do współpracy nad realizacją Umowy jest Pan/i .....
2. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego, na mocy postanowień niniejszej Umowy, do współpracy nad realizacją Umowy jest Pan .....
3. Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego nie ma prawa do:
  - a) podejmowania zobowiązań finansowych związanych z niniejszą Umową,
  - b) zmian postanowień zawartej Umowy.

#### **§ 8**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian zawartej Umowy.  
Rodzaj i zakres zmian oraz warunki wprowadzenia zmian określają Warunki Umowne.
2. Zmiany treści Umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie Strony.
3. Jedyną osobą, po stronie Zamawiającego, uprawnioną do zmian postanowień zawartej Umowy jest Kierownik Zamawiającego.

#### **§ 9**

W związku z tym, że Zamawiający przewidział i określił w Opisie Przedmiotu Zamówienia wymagania, o których mowa w art. 95 ust. 1 ustawy PZP, Warunki Umowne zawierają postanowienia dotyczące sposobu dokumentowania zatrudnienia oraz kontroli spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymagań dotyczących zatrudnienia na podstawie stosunku pracy oraz postanowienia dotyczące sankcji z tytułu niespełnienia wymagań, o których mowa w art. 95 ust. 1 ustawy PZP.

#### **§ 10**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy ustawy:

- Prawo zamówień publicznych - PZP,
- Kodeks cywilny - KC,
- Prawo budowlane - PB.

#### **§ 11**

1. Spory mogące wynikać przy wykonywaniu postanowień Umowy, Strony będą starały się rozstrzygnąć na drodze polubownej, co w żadnym przypadku nie oznacza zapisu na sąd polubowny.
2. W przypadku gdy osiągnięcie porozumienia w myśl postanowień ust. 1 nie następuje, wszelkie spory związane z realizacją Umowy będą rozstrzygane przed właściwym rzeczowo sądem powszechnym w Katowicach.

#### **§ 12**

Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego i jednocześnie Wykonawca oświadcza, że na bieżąco będzie wypełniał obowiązki jw. w związku z realizacją zamówienia publicznego objętego niniejszą Umową.

<sup>1)</sup>rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L. z 2016 r. Nr 119), (Dz. Urz. UE. L. z 2018 r. Nr 127), (Dz. Urz. UE. L. z 2021 r. Nr 74).

#### **§ 13**

Umowę niniejszą sporządzono w **4 jednobrzmiących egzemplarzach**, w tym **3 egzemplarze** dla Zamawiającego i **1 egzemplarz dla Wykonawcy**.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

# WARUNKI UMOWNE

## Ustala się następujące Warunki Umowne:

### § 1

#### Postanowienia ogólne

1. Warunki zawarcia Umowy zostały opisane w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Umowa jest zawierana i realizowana w oparciu o przepisy prawa polskiego.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie obliczane, fakturowane i płatne w złotych polskich.
4. Językiem dokumentów i porozumiewania się będzie język polski.
5. Obowiązuje następująca kolejność pierwszeństwa dokumentów:
  - a) Umowa wraz z Warunkami Umownymi i oświadczeniem gwarancyjnym,
  - b) Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ) w tym:  
Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), wyjaśnienia, zmiany treści SWZ (o ile wystąpiły),
  - c) Oferta Wykonawcy.
 Jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia w ww. dokumentach znajduje się jakakolwiek sprzeczność lub rozbieżność to Wykonawca wystąpi do Zamawiającego o jednoznaczne zajęcie stanowiska, biorąc pod uwagę kolejność pierwszeństwa dokumentów jw.
6. Ilekroć w niniejszej Umowie i Warunkach Umownych jest mowa o „dniach roboczych” – należy przez to rozumieć wszystkie inne dni niż ustawowo wolne od pracy i soboty.

### § 2

#### Obowiązki stron

1. Strony zobowiązane są do:
  - a) współdziałania w realizacji przedmiotu zamówienia,
  - b) wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie o zaistniałych przeszkodach, w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do:
  - a) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przedmiot Umowy do czasu końcowego odbioru przez Zamawiającego,
  - b) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w okresie od dnia przekazania terenu budowy do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego,
  - c) wykonania usług ujętych w Opisie Przedmiotu Zamówienia,
  - d) realizacji przedmiotu zamówienia z należytą starannością, w sposób zgodny z przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, a także zgodnie z postanowieniami złożonej Oferty; Wykonawca będzie wykonywał obowiązki określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia,
  - e) informowania Zamawiającego o wszelkich czynnikach mogących negatywnie wpłynąć na realizację przedmiotu Umowy, w szczególności na terminową bądź prawidłową realizację przedmiotu Umowy, niezwłocznie po ich wystąpieniu,
  - f) udzielania każdorazowo, na żądanie Zamawiającego, pełnej informacji na temat stanu realizacji przedmiotu Umowy; Zamawiający ma prawo do oceny i kontroli realizacji przedmiotu Umowy na każdym etapie; w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy, Wykonawca ma obowiązek skorygowania sposobu realizacji przedmiotu Umowy bądź odniesienia się do wniesionych zastrzeżeń w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego od ich zgłoszenia,
  - g) zachowania w tajemnicy treści przekazanych mu dokumentów oraz informacji uzyskanych w związku z realizacją przedmiotu Umowy, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym przepisami szczególnymi w zakresie działalności gospodarczej,
  - h) wykonania zadeklarowanej w pkt. I.3. Formularza Ofertowego liczby dodatkowych objazdów kontrolnych sygnalizacji świetlnych objętych przedmiotem zamówienia w ciągu miesiąca,
  - i) sporządzania z 2 tygodniowym wyprzedzeniem harmonogramu malowania masztów, mycia sygnalizacji i pomiarów elektrycznych uziemień,
  - j) bieżącego prowadzenia Dzienników Sygnalizacji i dokonywania w nich wpisów dotyczących zrealizowanych usług,
  - k) realizacji usług przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych,
  - l) przestrzegania przepisów bhp, p. poż. i ochrony środowiska, przy realizacji przedmiotu zamówienia,
  - m) usunięcia wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, że:
  - a) spełnia wszelkie wymagane przepisami prawa przesłanki, w tym posiada odpowiednie dokumenty uprawniające go wykonania przedmiotu Umowy (o ile wymagają tego przepisy prawa),
  - b) posiada odpowiednie doświadczenie, wiedzę i strukturę organizacyjną oraz inne środki, potrzebne do rzetelnej i pełnej realizacji przedmiotu Umowy.
4. Zamawiający jest zobowiązany do:
  - a) przekazania Wykonawcy dokumentacji niezbędnej do wykonania przedmiotu zamówienia,

- b) udzielania Wykonawcy odpowiedzi na jego pisemne wystąpienia w terminie do 14 dni liczonych od dnia otrzymania danego wystąpienia.

### **§ 3**

#### **Nadzór inwestorski**

1. Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego nie ma prawa zwolnienia Wykonawcy z wykonania jakichkolwiek zobowiązań wynikających z Umowy.
2. Polecenia wydawane przez Osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego powinny mieć formę pisemną. Jeżeli zajdzie konieczność wydania polecenia ustnego, Wykonawca powinien zastosować się do tego polecenia a Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego powinien wystawić pisemne potwierdzenie swojej decyzji po wykonaniu przez Wykonawcę tego polecenia.
3. Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego w czasie trwania usług jest uprawniony do działań wynikających z przepisów prawa, a w szczególności:
  - a) kontrolowania zgodności prowadzenia usług z Umową i Opiszem Przedmiotu Zamówienia,
  - b) kontrolowania jakości usług i zastosowanych materiałów,
  - c) dopilnowania terminowości wykonania usług,
  - d) kontrolowania przestrzegania przepisów BHP,
  - e) kontrolowania rozliczeń finansowych zrealizowanych usług – sprawdzania faktur miesięcznych i końcowej.
4. Wykonawca stosuje się do wszelkich poleceń i instrukcji wynikających z zakresu uprawnień Osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego.

### **§ 4**

#### **Ubezpieczenie Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się, poczynwszy od daty podpisania Umowy do daty upływu terminu rękojmi i gwarancji, że będzie ubezpieczony w zakresie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej umownej i deliktowej, z zastrzeżeniem ust. 2 w związku z wykonaniem Umowy na sumę:
  - a) nie mniejszą niż: Część 1 zadania – 200 000,00 zł\*; Część 2 zadania – 450 000,00 zł\* w przypadku złożenia oferty na więcej zadań Wykonawca oświadcza, że będzie ubezpieczony w zakresie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej i deliktowej z zastrzeżeniem ust. 2 w związku z wykonaniem Umowy na kwotę nie mniejszą niż **650 000,00 zł\***

\*nie potrzebne skreślić

  - b) w razie podlimitu na 1 szkodę lub sumę ubezpieczenia – na sumę nie mniejszą niż 20% zamówienia.
2. Ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 powinno także obejmować swym zakresem szkody osobowe, szkody w rzeczy (rzeczowe) oraz szkody pośrednie w związku z wykonaniem Umowy, z wyłączeniem siły wyższej.
3. Zamawiający może żądać od Wykonawcy udokumentowania ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 oraz ust. 2.
4. Nie wykonanie przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w punktach poprzedzających stanowi podstawę odstąpienia od Umowy bez zachowania terminów wypowiedzenia przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

### **§ 5**

#### **Odbiór wykonania przedmiotu zamówienia**

1. Ustala się miesięczne odbiory faktycznie wykonanych usług. Odbiór robót z dany miesiąc nastąpi co najmniej po 5 dniach roboczych miesiąca następnego.
2. Miesięczne odbiory faktycznie wykonanych usług dokonuje Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego na podstawie zgłoszenia Wykonawcy, potwierdzając dokonanie odbioru podpisem.
3. Odbiór końcowy
  - a) Zamawiający powołuje KOMISJĘ, która w jego imieniu przeprowadza odbiór końcowy,
  - b) Odbiór końcowy nastąpi po całkowitym zakończeniu usług objętych niniejszą Umową. W czasie odbioru KOMISJA ocenia jakość i terminowość wykonanych usług. Po stwierdzeniu przez KOMISJĘ wykonania usług zgodnie z zawartą Umową na podstawie dokumentów przygotowanych przez Wykonawcę i potwierdzonych przez Osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego, w terminie do **30 dni** nastąpi końcowe rozliczenie przedmiotu Umowy.

### **§ 6**

#### **Rozliczenia**

1. W terminie do **10 dni** od daty odbioru końcowego Wykonawca sporządza i przekazuje Zamawiającemu fakturę końcową za faktycznie wykonane usługi objęte Umową, potwierdzone odbiorem końcowym pod względem ilości, jakości i terminowości.
2. Faktura powinna być sporządzona na podstawie dokumentów uzasadniających przyjęte ilości i według cen oraz czynników cenotwórczych oferty.
3. W czasie nie dłuższym niż **3 dni** Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego sprawdza prawidłowość sporządzonej faktury końcowej i dokumentów rozliczeniowych.
4. Zamawiający realizuje fakturę końcową w terminie nie dłuższym niż **30 dni** od daty wpływu

do Zamawiającego. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

5. Wykonawca jest zobowiązany do rozliczenia końcowego sporządzić i załączyć zestawienie faktur miesięcznych.
6. Do rozliczeń miesięcznych stosuje się zasady określone w § 6 ust. od 1 do 4.

## **§ 7**

### **Przeglądy w okresie rękojmi i gwarancji**

Zamawiający wyznacza, z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem, coroczny przegląd gwarancyjny i ostateczny przegląd gwarancyjny usług przed upływem okresu gwarancji. Dokonując przeglądu ostatecznego sporządza się protokół odbioru ostatecznego.

## **§ 8**

### **Kary umowne**

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłacenia kary umownej z tytułu:
  - a) stwierdzenia braku w wyposażeniu magazynu, o którym mowa w pkt. VI Opisu przedmiotu zamówienia w wysokości 1 000,00 złotych za każdy stwierdzony brak elementu wyposażenia magazynu,
  - b) niewykonania 1 kontroli każdej z sygnalizacji w terminach określonych w Opisie przedmiotu zamówienia – w wysokości 250,00 złotych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - c) niewykonania zaoferowanej liczby ..... dodatkowych objazdów kontrolnych sygnalizacji świetlnych objętych przedmiotem zamówienia w ciągu miesiąca, zgodnie z zaoferowaną liczbą w punkcie I.3. Formularza Ofertowego, w wysokości 1 000,00 złotych za brak wykonania dodatkowego objazdu kontrolnego sygnalizacji świetlnych objętych przedmiotem zamówienia w ciągu miesiąca,
  - d) zwłoki Wykonawcy za nieterminowe usunięcie wad lub wymianę rzeczy na wolną od wad – w wysokości określonej w pkt. 2.1.d) Oświadczenia Gwarancyjnego, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od dnia upływu terminu na usunięcie wad lub wymianę na rzecz wolną od wad,
  - e) zwłoki w usunięciu awarii – w wysokości 125,00 złotych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki; awarie mają być usuwane w terminach określonych w Opisie przedmiotu zamówienia,
  - f) zwłoki we wprowadzeniu aktualizacji programu pracy sygnalizacji – w wysokości 125,00 złotych ,za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - g) z tytułu nie złożenia/braku aktualizacji Wykazu osób, o którym mowa w § 11 lub braku złożenia dokumentów, o których mowa w art. 438 ust. 2 ustawy PZP – w wysokości 1 000,00 zł, za każdy taki przypadek,
  - h) z tytułu wyrządzenia szkody Zamawiającemu powstałej w skutek nieudostępnienia zasobów na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy PZP - w kwocie 10 000,00 zł, za każdy rozpoczęty dzień nieudostępnienia zasobów powodującego wyrządzenie szkody, liczonej od dnia stwierdzenia szkody powstałej w skutek nieudostępnienia zasobów,
  - i) odstąpienia od Umowy lub rozwiązania Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 30 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy,
  - j) za niewykonanie przez Wykonawcę obowiązków przewidzianych do wykonania zgodnie z Umową, a w szczególności Opistem Przedmiotu Zamówienia - za każdy taki przypadek – w wysokości 0,15% wynagrodzenia netto wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy,
  - k) za niewykonanie przez Wykonawcę przedmiotu Umowy, zgodnie z treścią Oferty – w wysokości 0,15% wynagrodzenia netto wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy taki przypadek,
  - l) z tytułu nie złożenia w terminie określonym w OPZ oświadczenia dot. udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów używanych przez Wykonawcę przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia - w wysokości 0,01% wynagrodzenia netto wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki,
  - m) za nie spełnienie warunków opisanych w OPZ i dotyczących udziału co najmniej 10% pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym w flocie pojazdów użytkowanych przy wykonaniu niniejszego zamówienia, zgodnie z art. 68 ust. 3 ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych – 0,01% wynagrodzenia netto wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy przypadek braku wymaganej ilości pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym,
  - n) z tytułu braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust 5 ustawy PZP – w wysokości 100% niezapłaconej należności brutto.
2. Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłacenia kary umownej z tytułu nie wywiązania się przez Zamawiającego z obowiązków wskazanych w Umowie – w wysokości 100,00 złotych za każdy taki przypadek.
3. Łączna, maksymalna wysokość kar umownych z ww. tytułów nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia netto wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy.

4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w terminie 14 dni od daty otrzymania, wystawionej przez Zamawiającego, noty księgowej zawierającej żądanie zapłaty kar.
5. W razie zwłoki w zapłacie kary umownej Zamawiający może potrącić należną mu karę z dowolnej należności Wykonawcy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kwota kary umownej nie pokryje jego szkód, w tym utraconych korzyści.
7. Wykonawca ma prawo do dochodzenia odsetek ustawowych za opóźnienia transakcjach handlowych w zapłacie faktury, liczone od dnia następnego po dniu, w którym zapłata miała być dokonana.
8. Postanowienia ust. 4 stosuje się odpowiednio do Zamawiającego.

## **§ 9**

### **Rodzaj i zakres zmian oraz warunki wprowadzenia zmian postanowień zawartej Umowy**

#### **I. Zamawiający przewiduje rodzaj i zakres zmian postanowień zawartej Umowy:**

##### **1. ZMIANY OGÓLNE**

###### **A. Możliwa jest:**

- a) zmiana adresu/nazwy firmy/siedziby Zamawiającego/Wykonawcy,
- a) zmiana osób występujących po stronie Zamawiającego/Wykonawcy,
- b) zmiana w kolejności i terminach wykonywania przedmiotu zamówienia,
- c) zmiana numeru rachunku Wykonawcy,
- d) zmiana będąca skutkiem poprawy oczywistej omyłki,
- e) zmiana w zakresie postanowień dotyczących powierzenia przetwarzania danych osobowych,
- f) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy,
- g) zmiana stosowania mechanizmu podzielonej płatności (split payment), o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług,

###### **B. Wykonawcę może zastąpić nowy wykonawca – w przypadku zaistnienia okoliczności opisanych w art. 455 ust. 1 pkt. 2 lit. b) i c) ustawy PZP.**

##### **2. ZMIANY RZUTUJĄCE NA TERMIN WYKONANIA UMOWY**

###### **A. Możliwe jest przedłużenie terminu zakończenia Umowy o czas opóźnienia, jeśli opóźnienie to wynika z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego i jeżeli takie opóźnienie jest lub będzie miało wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy, w zakresie następujących obowiązków Zamawiającego:**

- a) przekazanie odpowiednich dokumentów.

###### **B. Możliwa jest zmiana terminu wykonania Umowy, ewentualnie wstrzymanie/wznowienie prac, ze względu na:**

- a) zmiany stanu prawnego.

##### **3. ZMIANY RZUTUJĄCE NA WYNAGRODZENIE**

Możliwa jest zmiana postanowień Umowy w związku:

- a) ze zmianą stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
- b) z rezygnacją z części usług, z zastrzeżeniem minimalnej wartości lub wielkości świadczenia stron, wskazanego w Opisie Przedmiotu Zamówienia,
- c) okolicznościami opisanymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

#### **II. Określa się następujący tryb dokonywania zmian postanowień Umowy:**

##### **1. Sposób inicjowania zmian:**

###### **A. Zamawiający:**

- a) wnioskuję do Wykonawcy w sprawie możliwości dokonania wskazanej zmiany,
- b) wnioskuję, aby Wykonawca przedłożył propozycję zmiany.

###### **B. Osoby występujące po stronie Zamawiającego:**

- a) wnioskują do Zamawiającego w sprawie możliwości dokonania wskazanej zmiany.

###### **C. Wykonawca:**

- a) wnioskuję do Zamawiającego o dokonanie wskazanej zmiany.

##### **2. Przyczyny dokonania zmian postanowień Umowy oraz uzasadnienie takich zmian należy opisać w stosownych dokumentach (notatka służbowa, pismo Wykonawcy, protokół konieczności, itp.). Protokół konieczności wymaga zatwierdzenia Zamawiającego.**

##### **3. W rezultacie dokonania czynności opisanych w ust. 1 i ust. 2 może dojść do podpisania przez strony aneksu do Umowy. Projekt aneksu przygotowuje Zamawiający.**

## **§ 10**

### **Odstąpienie i rozwiązanie Umowy**

##### **1. Zamawiający może odstąpić od Umowy na zasadach określonych w art. 456 ustawy PZP.**

##### **2. Zamawiający może rozwiązać Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia jeżeli:**

- a) w stosunku do Wykonawcy otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne,
- b) Wykonawca nie podjął realizacji przedmiotu zamówienia w ciągu 15 dni od dnia przekazania

- objektu będącego utrzymaniem,
- c) Wykonawca nie posiada ważnej polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej,
  - d) Wykonawca pomimo pisemnych żądań Osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego nie wykonuje przedmiotu zamówienia zgodnie z Umową i Warunkami Umownymi,
  - e) Wykonawca przerwał realizację przedmiotu zamówienia na okres dłuższy niż 14 dni,
  - f) Wykonawca nie wykonał w terminie 2 usług, a ich niewykonanie stworzyło zagrożenie życia lub zdrowia dla uczestników ruchu drogowego,
  - g) został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub Wykonawca ogłosił zrzeczenie się majątku na rzecz wierzycieli,
  - h) Wykonawca wykonuje usługi przy pomocy podwykonawców bez zgody Zamawiającego.
3. Zamawiający może rozwiązać Umowę z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia jeżeli zaistnieją okoliczności niezależne od Zamawiającego.
4. Wykonawca może rozwiązać Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia jeżeli:
- a) Zamawiający zawiadomił Wykonawcę, że na skutek zaistnienia nieprzewidzianych uprzednio okoliczności nie będzie mógł wywiązywać się z zobowiązań umownych, w szczególności finansowych,
  - b) Zamawiający odmawia bez uzasadnionych przyczyn odbioru wykonanych części przedmiotu zamówienia.
5. W razie rozwiązania Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający dokona odbioru i zapłaty wynagrodzenia za usługi faktycznie wykonane.

### § 11

#### Obowiązki Wykonawcy związane z zatrudnianiem na podstawie stosunku pracy

1. Wykonawca zobowiązuje się, że czynności wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia, będą wykonywane przez osoby zatrudnione, przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, na podstawie stosunku pracy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy - KP zgodnie z oświadczeniem złożonym do oferty.
2. W terminie 3 dni od dnia podpisania Umowy Wykonawca jest zobowiązany do złożenia Zamawiającemu Wykazu osób, które będą realizować wyszczególnione w ust. 1 prace.
3. W przypadku zmiany osób wymienionych w Wykazie, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu zaktualizowanego Wykazu osób w terminie 3 dni od daty wystąpienia takowej zmiany.
4. Zamawiający jest także uprawniony do żądania w wyznaczonym przez niego terminie dokumentów, o których mowa w art. 438 ust. 2 ustawy PZP.
5. W przypadku powzięcia jakichkolwiek wątpliwości co do treści dokumentów, o których mowa w ust. 2 lub 3, Zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania dokumentów, o których mowa w art. 438 ust. 2 ustawy PZP, a także zwrócenia się do właściwego Inspektoratu Pracy Państwowej Inspekcji Pracy z wnioskiem o przeprowadzenie kontroli.
6. Dodatkowe postanowienia dotyczące zatrudnienia na podstawie stosunku pracy zostały zawarte w Opisie przedmiotu zamówienia.

### § 12

#### Waloryzacja wynagrodzenia

Zamawiający przewiduje waloryzację wynagrodzenia Wykonawcy dla oddania wzrostów lub spadków cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Waloryzacji podlegać będą ceny jednostkowe poszczególnych składowych określonych przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym. Waloryzacja cen jednostkowych dokonana zostanie jednorazowo w 7 miesiącu obowiązywania umowy – tak zwaloryzowane ceny jednostkowe obowiązywać będą od następnego miesiąca obowiązywania umowy. Mnożnik korygujący ceny jednostkowe zostanie ustalony na podstawie następującego wzoru:

$$W_n = a + \left( b \times \frac{CPI_n}{CPI_0} + c \times \frac{P_n}{P_0} + d \times \frac{R_n}{R_0} \right)$$

gdzie :

„ $W_n$ ”- jest mnożnikiem korygującym, obliczanym na podstawie powyższego wzoru;

„ $a$ ”- jest stałym współczynnikiem o wartości 0,50

„ $b$ ”, „ $c$ ”, „ $d$ ”- są wagami stałymi określonymi w tabeli Koszyk waloryzacyjny,

„ $CPI_n$ ”, „ $P_n$ ”, „ $R_n$ ”- są narastającymi wskaźnikami cen opublikowanymi przez Prezesa GUS,

„ $CPI_0$ ”, „ $P_0$ ”, „ $R_0$ ”- są narastającymi wskaźnikami cen opublikowanymi przez Prezesa GUS.

Data odniesienia oznacza datę o 14 dni wcześniejszą niż data wyznaczona na przedłożenie Oferty.

Powyższe wskaźniki cen, na dzień sporządzenia opisu przedmiotu zamówienia dostępne są w następujących lokalizacjach:

CPI - wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych, aktualne dane w tym zakresie:



<https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ceny-handel/wskazniki-cen/wskazniki-cen-towarow-i-uslug-konsumpcyjnych-pot-inflacja-/miesieczne-wskazniki-cen-towarow-i-uslug-konsumpcyjnych-od-1982-roku/> (poprzedni okres =100)

P - wskaźniki cen produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych, okres poprzedni 100, poz. 19.2 (Brykiety, Brykietki i podobne paliwa stałe wytwarzane z węgla i torfu oraz produkty rafinerii naftowej (jako paliwo)), aktualne dane w tym zakresie:

[http://swaid.stat.gov.pl/Ceny\\_dashboards/Raporty\\_predefiniowane/RAP\\_DBD\\_CEN\\_25.aspx](http://swaid.stat.gov.pl/Ceny_dashboards/Raporty_predefiniowane/RAP_DBD_CEN_25.aspx)

R - wskaźnik – wskaźnik wzrostu przeciętnego wynagrodzenia miesięcznego w sektorze przedsiębiorstw (jako robocizna), aktualne dane w tym zakresie:

<https://stat.gov.pl/sygnalne/komunikaty-i-obwieszczenia/lista-komunikatow-i-obwieszczen/obwieszczenie-w-sprawie-przecietnego-miesiecznego-wynagrodzenia-w-sektorze-przedsiębiorstw-w-styczniu-2023-roku,56,111.html>

<b>Koszyk waloryzacyjny</b>		
<b>Elementy utrzymania</b>	<b>SYMBOL WSKAŹNIKA</b>	<b>WAGA</b>
CPI (b)	CPI	0,225
PALIWO (c)	P	0,05
ROBOCIZNA (d)	R	0,225
SUMA		0,50

W przypadku gdyby ww. wskaźniki przestały być dostępne, zastosowanie znajdą inne obowiązujące w momencie waloryzacji, najbardziej zbliżone rzeczowo wskaźniki publikowane przez Prezesa GUS. Korekta cen jednostkowych wynikająca z ww. waloryzacji nie przekroczy (+/-) 15 %. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione poprzez zmianę cen jednostkowych, które będą obowiązywać do końca okresu umowy, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom wynagrodzenia dokonany zgodnie z niniejszą umową, a okres jej obowiązywania przekracza 6 miesięcy.

### **§ 13**

#### **Postanowienia końcowe**

1. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie przez Wykonawcę cesji Umowy, jej części lub wynikającej z niej wierzytelności.
2. Strony ustalają, że wszelką korespondencję związaną z realizacją Umowy będą kierować na dane adresowe wskazane w niniejszej Umowie. W przypadku zmiany danych adresowych każda ze Stron zobowiązana jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie drugą Stronę. W razie zaniedbania obowiązku określonego w zdaniu poprzednim, doręczenie dokonane na dotychczasowe dane adresowe uważa się za skuteczne.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**