

**UMOWA NR WZP.....**

Spis treści

Art. 1 PRZEDMIOT UMOWY .....	2
Art. 2 TERMINY .....	3
Art. 3 WYNAGRODZENIE, WARUNKI PŁATNOŚCI WYNAGRODZENIA .....	3
Art. 4 OBOWIĄZKI WYKONAWCY .....	7
Art. 5 OBOWIĄZKI I UPRAWNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO .....	9
Art. 6 SIŁA WYŻSZA .....	9
Art. 7 ZMIANY UMOWY .....	9
Art. 8 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY .....	10
Art. 9 UBEZPIECZENIA .....	11
Art. 10 RĘKOJMIA I GWARANCJA .....	11
Art. 11 KARY UMOWNE .....	12
Art. 12 ODSZKODOWANIE OD UMOWY .....	14
Art. 13 PRACOWNICY WYKONAWCY .....	15
Art. 14 PODWYKONAWCY .....	16
Art. 15 POSTANOWIENIA KOŃCOWE .....	17

## UMOWA NR WZP.....

zawarta w Kielcach w dniu ..... r. pomiędzy:

**Gminą Kielce – Miejskim Zarządem Dróg w Kielcach, 25-395 Kielce, ul. Prendowskiej 7  
REGON: 291009343, NIP: 6572617325, zwanym dalej Zamawiającym** reprezentowanym przez:

**Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg w Kielcach – Grzegorza Staszewskiego** – pełnomocnika działającego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa przez Prezydenta Miasta Kielce

a

..... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą  
.....  
zwanym dalej **Wykonawcą**.

**Zważywszy, że:**

(A) Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę:

**„Utrzymanie i konserwacja drogowych sygnalizacji świetlnych, sygnalizacji ostrzegawczych ze znakiem D-6, kamer ANPR, tablic zmiennej treści TZZT i znaków VMS na terenie miasta Kielce w roku 2024.”**

(B) Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy na podstawie zamówienia publicznego udzielonego w trybie podstawowym przewidzianym w art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej PZP, Wykonawca w swojej ofercie przedłożył Zamawiającemu warunki na jakich jest gotów wykonać usługę w zakresie określonym w warunkach postępowania oraz zapewnił go o dysponowaniu stosownym doświadczeniem, wiedzą, infrastrukturą techniczną oraz zapleczem finansowym i gwarancjami, niezbędnymi do podjęcia się prac w zakresie określonym przez Zamawiającego;

(C) Zamawiający powierzył Wykonawcy wykonanie usługi w zakresie określonym poniżej;

(D) Strony zamierzają uregulować w niniejszej Umowie wzajemne prawa i obowiązki także w okresie realizacji usługi i po jej zakończeniu.

### **Art. 1 PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest usługa:

**„Utrzymanie i konserwacja drogowych sygnalizacji świetlnych, sygnalizacji ostrzegawczych ze znakiem D-6, kamer ANPR, tablic zmiennej treści TZZT i znaków VMS na terenie miasta Kielce w roku 2024.”**

zwanej dalej w Umowie jako Usługa konserwacji.

2. Przedmiot Umowy został szczegółowo opisany w:
- Formularz ofertowy (OFERTA) Wykonawcy wraz z Formularzem cenowym - załącznik nr 1
  - Instrukcja dla Wykonawców – załącznik nr 2
  - Szczegółowa Specyfikacja Techniczna (zwana dalej SST nr 1) Utrzymanie i konserwacja drogowych sygnalizacji świetlnych, sygnalizacji ostrzegawczych ze znakiem D-6, kamer ANPR, tablic zmiennej treści TZT i znaków VMS na terenie miasta Kielce w roku 2024 – prace konserwacyjne – załącznik nr 3
  - Szczegółowa Specyfikacja Techniczna (zwana dalej SST nr 2) Utrzymanie i konserwacja drogowych sygnalizacji świetlnych, sygnalizacji ostrzegawczych ze znakiem D-6, kamer ANPR, tablic zmiennej treści TZT i znaków VMS na terenie miasta Kielce w roku 2024 – prace utrzymaniowe i naprawcze – załącznik nr 4.
3. Strony niniejszej Umowy zobowiązane są do współdziałania przy wykonywaniu prac stanowiących przedmiot umowy w celu terminowego, należytego jak i najlepszego ich wykonania zgodnie z warunkami niniejszej Umowy.

## **Art. 2 TERMINY**

1. Ustala się następujące terminy umowne w zakresie realizacji przedmiotu Umowy:
- a) termin rozpoczęcia od dnia **01.01.2024 r.**,
  - b) termin zakończenia do dnia **31.12.2024 r.**

## **Art. 3 WYNAGRODZENIE, WARUNKI PŁATNOŚCI WYNAGRODZENIA**

### **Wynagrodzenie**

1. Za prawidłowe wykonanie Umowy strony ustalają wynagrodzenie zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę netto w wysokości: ..... zł (słownie: .....), podatek VAT: ..... zł (słownie: .....), brutto w wysokości: ..... zł (słownie: .....).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy za prace zależne będzie od zakresu udzielonych miesięcznych zleceń. Podstawą rozliczenia wynagrodzenie będą kosztorysy powykonawcze stanowiące iloczyn cen jednostkowych poszczególnych prac podanych w ofercie oraz ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych prac.
3. Za wykonanie prac Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie obliczone wg uzgodnionych cen jednostkowych zawartych w formularzu cenowym oraz ilości rzeczywiście wykonanych prac na podstawie obmiaru prac.
4. W przypadku niewykorzystania całej kwoty umowy na skutek wystąpienia mniejszego zakresu usług, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za rzeczywiste wykonanie usługi, na podstawie obmiaru prac, potwierdzonego przez przedstawiciela Zamawiającego.
5. Z uwagi na realizację zadania pn. „Wdrożenie Inteligentnego Systemu Transportowego (ITS) w Kielcach wraz z budową niezbędnej infrastruktury - w systemie zaprojektuj i wybuduj” Zamawiający na chwilę obecną ma w swoim utrzymaniu 14 skrzyżowań / przejść dla pieszych z sygnalizacją świetlną oraz 5 sygnalizacji ostrzegawczych z aktywnym znakiem D-6. Po odbiorze końcowym ww. inwestycji przewiduje się, że prowadzenie prac konserwacyjnych będzie odbywało się na 70 skrzyżowaniach z sygnalizacją świetlną. W związku z powyższym comiesięczny zakres realizacji prac na podstawie niniejszej umowy może ulec zmianie. W przypadku, gdy Zamawiający zleci Wykonawcy mniejszy zakres prac niż zostało to określone w formularzach cenowych Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za

faktycznie wykonane prace w danym miesiącu. W takim przypadku Wykonawca nie nabywa prawa do jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

6. W przypadku przekazania Wykonawcy ITS wszystkich skrzyżowań, które wchodzi w skład zadania, o którym mowa w punkcie 5, minimalna ilość skrzyżowań z sygnalizacją świetlną pozostających w utrzymaniu Wykonawcy będzie wynosiła 14.
7. Strony ustalają minimalną wartość przedmiotu umowy w wysokości 13% jej wartości określonej w art. 3 ust.1, co stanowi wartość należnego Wykonawcy wynagrodzenia możliwego do ustalenia na etapie zawierania umowy.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo rezygnacji z wykonania części zamówienia. Rezygnacja z części zamówienia odbywać się będzie w formie pisemnej, z uprzednim powiadomieniem stron o tym fakcie. W takim przypadku Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktycznie wykonaną i odebraną część zamówienia i nie będzie zgłaszał żadnych roszczeń z tytułu powyższych zmian.

### **Warunki płatności**

9. Termin płatności faktur dla Wykonawcy ustala się do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
10. Wynagrodzenie płatne na rachunek bankowy wskazany na fakturze przez Wykonawcę. W fakturze należy uwzględnić następujące dane:
  - Nabywca: **Gmina Kielce, ul. Rynek 1, 25-303 Kielce, NIP: 6572617325,**
  - Odbiorca faktury: **Miejski Zarząd Dróg w Kielcach, ul. Prendowskiej 7, 25-395 Kielce.**
11. W razie nieterminowej zapłaty faktury Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie.
12. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na usługi.
13. Wynagrodzenie, o którym mowa w powyżej, dotyczy wyłącznie należności powstałych po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
14. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
15. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa powyżej. Zamawiający poinformuje o terminie zgłaszania uwag, w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
16. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 15 w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
  - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
  - b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
  - c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
17. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa powyżej, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia

z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

18. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa powyżej, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości Umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego.
19. W przypadku wykonywania zakresu prac przez Podwykonawców, zapłata kolejnej faktury miesięcznej dla Wykonawcy nastąpi po przedłożeniu dowodów zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom wraz z oświadczeniem Wykonawcy zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 6 i 7.
20. Rozliczenie prac nastąpi na podstawie cen jednostkowych zawartych w formularzu cenowym za prace stanowiącym Załącznik nr 1 oraz ilości rzeczywiście wykonanych usług na podstawie faktur miesięcznych wystawionych przez Wykonawcę w oparciu o podpisany przez osobę odpowiedzialną reprezentującą Zamawiającego protokół i dokumenty odbiorowe.
21. Zamawiający ustanawia osoby odpowiedzialne za współpracę z Wykonawcą w zakresie wykonania i rozliczenia prac:

Inżynieria ruchu: **Monika Kobylska, tel. 41 34 02 882**

Prace elektryczne: **Marcin Oziembło, tel. 41 34 02 806**

22. Wykonawca ustanawia osobę odpowiadającą za wykonanie prac z zakresu:

Sygnalizacji świetlnej .....: tel. ....

### **Zmiana wynagrodzenia umowy zawartej na okres dłuższy niż 12 miesięcy.**

23. W przypadku zmiany stawki VAT, stawki podatku akcyzowego, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, każda ze Stron może wystąpić z takim wnioskiem do drugiej Strony Umowy w celu dokonania zmiany wynagrodzenia.
24. Do wniosku o zmianę wynagrodzenia z powodu okoliczności, o których mowa w ust. 23, za wyjątkiem zmian wynikających ze zmiany stawki podatku VAT, należy dołączyć listę pracowników zaangażowanych w realizację Umowy oraz oświadczenie o braku zaległości w opłacaniu składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne oraz o wypłacie wynagrodzeń pracownikom oraz osobom fizycznym, z którymi zawarto umowy cywilno-prawne. W przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych należy wskazać sumę wzrostu kosztów realizacji zamówienia publicznego wynikającą z wpłat do pracowniczych planów kapitałowych (PPK) przez podmiot zatrudniający uczestniczący w wykonywaniu zamówienia publicznego.
25. Lista, o której mowa w ust. 24 musi zawierać szczegółowe dane dla każdej osoby zaangażowanej w realizację Umowy, w tym pełnioną funkcję, zakres wykonywanych prac przy realizacji zamówienia, rodzaj zawartej z nią umowy, wysokość dotychczas wypłacanego wynagrodzenia oraz wynagrodzenia wypłacanego po zmianie przepisów wraz z należnymi składkami na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne. Wykonawca jest zobowiązany

- do przedłożenia listy osób zaangażowanych do realizacji zamówienia wraz z podaniem danych, o których mowa w ust. 23, również na wniosek Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym we wniosku.
26. Strony zgłoszą w terminie 14 dni pisemne zastrzeżenia do zasadności propozycji zmiany wynagrodzenia, jeżeli żądanie będzie bezzasadne, zmiany, o których mowa w ust. 23 nie wpłyną na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę, zostaną przedstawione nierzetelne dane lub żądanie będzie zawierało omyłki i błędy rachunkowe.
27. Zmiana wynagrodzenia na skutek okoliczności, o których mowa w ust. 23 zostanie dokonana od dnia wejścia w życie przepisów powodujących zmiany płacy minimalnej, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu albo wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, nie wcześniej jednak niż od daty, w której zmiany te wywołały wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
28. W przypadku zwiększenia wynagrodzenia na skutek okoliczności, o których mowa w ust. 23 i 24 Wykonawca do dnia podpisania aneksu zobowiązany jest do wystawiania faktur VAT w dotychczasowej wysokości brutto. Faktury korygujące VAT do wysokości różnicy wynagrodzenia obliczonego z zastosowaniem zwiększonych składników wynagrodzenia Wykonawca wystawi po podpisaniu aneksu zwiększającego wynagrodzenie. W przypadku zmniejszenia stawki podatku VAT Wykonawca wystawi fakturę z zastosowaniem stawki VAT zgodnej z przepisami ustawy o VAT stosownie obniżając wynagrodzenie brutto.
29. W przypadku wprowadzenia Zamawiającego w błąd, co do rzeczywistego stanu przedstawionego we wniosku, o którym mowa w ust. 23, aneks zwiększający wynagrodzenie na podstawie błędnych danych traci moc, a obowiązującym wynagrodzeniem będzie to, które zostało ustalone przed zawarciem tego aneksu. Wszelkie płatności dokonane na podstawie tego aneksu przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy ponad kwotę wynagrodzenia obowiązującego przed datą zawarcia aneksu podlegają zwrotowi na rzecz Zamawiającego, w terminie 14 dni od daty wezwania Wykonawcy do zwrotu nienależnego świadczenia.
30. Dla Umów w których ustalono termin wykonania robót dłuższy niż 6 miesięcy ustala się:
- a) poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów uprawniający Strony Umowy do żądania zmiany wynagrodzenia: 10%,
  - b) początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia: pierwszy miesiąc po upływie 6 miesięcy obowiązywania Umowy,
  - c) maksymalną wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia: 8% pierwotnej wartości przedmiotu Umowy brutto
  - d) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy może następować nie częściej niż raz na 6 miesięcy.
31. Waloryzacja będzie odbywać się w oparciu o miesięczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych, publikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. W przypadku, gdyby ten wskaźnik przestał być dostępny, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Prezesa GUS.
32. Waloryzacja będzie się odbywać na podstawie wniosku o waloryzację, który będzie spełniać przesłanki określone w niniejszym artykule.
33. Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio miesięcznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych, publikowanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, jak i jego obniżenie, względem cen przyjętych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy.
34. Postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa powyżej.
35. Zmiana wysokości wynagrodzenia opisana w niniejszym artykule następuje w przypadku ziszczenia się powyższych warunków.

36. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 30-35, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
- 1) przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi;
  - 2) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
37. miana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 23 i 30 wymaga zawarcia aneksu do niniejszej umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
38. Jeżeli zwiększenie wynagrodzenia będzie skutkowało koniecznością dokonania zmian w budżecie miasta albo Wieloletniej Prognozie Finansowej aneks zostanie zawarty nie wcześniej niż po dokonaniu odpowiednich zmian przez właściwy organ.

#### **Art. 4 OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Wykonawca na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia od dn. 01.01.2024 r. zobowiązuje się do:
  - odbierania informacji i zgłoszeń, m. in. od Zamawiającego, telefonicznych, mailowych oraz przesyłanych w innej formie (np. komunikatów ze sterowników).
  - dysponowania bazą lub zapleczem technicznym - zgodnie z SST 1,
  - prowadzenia i utrzymania całodobowej bazy dyspozytorskiej (zgodnie z SST 1) pod numerem telefonu: .....
2. Wykonawca realizując prace objęte niniejszą umową jest zobowiązany do prawidłowego zabezpieczenia rejonu prac. W przypadku realizacji prac powodujących utrudnienia w ruchu kołowym lub pieszym Wykonawca zabezpieczy ich teren zgodnie z zatwierdzonymi projektami organizacji ruchu.

Wykonawca jest zobowiązany do organizowania prac w sposób ograniczający do niezbędnej potrzeby zajmowania pasa drogowego.

Zamawiający nie przewiduje całkowitego zamknięcia ruchu w obrębie prowadzonych prac przy realizacji zamówienia, co należy uwzględnić w projekcie tymczasowej organizacji ruchu.
3. Niezwłocznie po rozstrzygnięciu przetargu, a przed rozpoczęciem prac, zobowiązuje się Wykonawcę do poinformowania właściwego wydziału Urzędu Miasta w Kielcach o odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami, które powstaną w trakcie realizacji inwestycji, zgodnie z w/w przepisami prawa. W trakcie realizacji Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego przyjęcie odpadów w miejsce zgodne z Ustawą o odpadach (pokwitowanie winno być przekazane Zamawiającemu przy składaniu faktury do zapłaty).
4. Materiały pochodzące z rozbiórki, nadające się do ponownego wbudowania stanowią własność Zamawiającego (chyba że z kosztorysu ofertowego wynika inaczej). Przedstawicielami Zamawiającego są osoby wymienione w Art. 3 ust. 21, które określą rodzaj i ilości materiałów pochodzących z rozbiórki nadających się do dalszego wykorzystania. Wykonawca odwiezie te materiały na miejsce składowania (baza w dyspozycji Wykonawcy zgodna z zapisami w SST).
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia z materiałów zakupionych i dowiezionych przez Wykonawcę we własnym zakresie.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody i straty spowodowane przez niego lub podwykonawców przy wykonywaniu zobowiązań umownych.
7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia stwierdzonych przez Zamawiającego niedociągnięć i zaniedbań w terminie ustalonym przez Zamawiającego.

8. Uzyskanie we własnym zakresie wszelkich wymaganych zezwoleń związanych z realizowaniem przedmiotu umowy w tym wszelkich zezwoleń na pracę dla zatrudnianych przez Wykonawcę pracowników.
9. Uzyskanie od Zamawiającego wszelkich niezbędnych zatwierdzeń technologii, materiałów i urządzeń przewidzianych do stosowania przy wykonywaniu przedmiotu umowy, a także parametrów sprzętu, przedstawiając stosowne próby materiałów i atesty spełniające wymogi specyfikacji technicznej
10. Utrzymywanie w czystości dróg publicznych, chodników itp. Wykonawca ponosi w tym zakresie pełną odpowiedzialność przed policją, strażą miejską i innymi służbami publicznymi wyłącznie w związku z miejscem i czasem realizowanych prac. W przypadku nie wywiązywania się z tego obowiązku przez Wykonawcę Zamawiający ma prawo powierzyć powyższe obowiązki innemu podmiotowi, a kosztami obciążyć Wykonawcę.
11. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność karną, cywilną i administracyjną z tytułu wypadków i szkód powstałych wskutek nienależytego wykonania postanowień umowy a także w związku z wykonywaniem czynności w zakresie realizacji umowy.
12. Dbłość o przestrzeganie przepisów dotyczących ochrony środowiska. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie przepisów dotyczących ochrony środowiska na terenie budowy i na terenie przyległym do terenu budowy, z uwzględnieniem zanieczyszczenia powietrza, wody i gruntu oraz postępowania z odpadami, w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego. Ewentualne kary związane z zanieczyszczeniem środowiska oraz niewłaściwym postępowaniem z odpadami naliczone w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy i wynikające z działalności Wykonawcy ponosi Wykonawca. Wykonawca ponosi również wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone, podczas wykonywania przedmiotu umowy, własnym działaniem, osobom trzecim na placu budowy i na terenie przyległym do placu budowy w stopniu całkowicie zwalniającym od odpowiedzialności Zamawiającego.
13. Wykonawca powinien skierować do wykonania przedmiotu Umowy osoby wskazane w ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób w trakcie realizacji Umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego.
  - 13.1. Wykonawca powinien przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 13, nie później niż 7 dni przed planowaną zmianą.
  - 13.2. Zamawiający akceptuje zmianę, o której mowa w ust. 13, w terminie do 7 dni po otrzymaniu propozycji zmiany zgodnej z wymaganiami Umowy wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą nie mniejsze niż wymagane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, a dokonana zmiana nie spowoduje wydłużenia terminu wykonania Umowy.
  - 13.3. Wprowadzenie zmiany, o której mowa w ust. 13, bez akceptacji Zamawiającego może stanowić podstawę odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy. Nie wniesienie sprzeciwu przez Zamawiającego w wyznaczonym terminie 7 dni oznacza akceptację zmiany.
14. Wykonawca zobowiązuje się od 1 stycznia 2024 roku do spełnienia wymogu określonego w art. 68 ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 roku o elektromobilności i paliwach alternatywnych.
15. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia w formie pisemnej o spełnieniu wymogu, o którym mowa powyżej. Przedłożenie oświadczenia, nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do weryfikacji spełnienia ww. wymogu w sposób wybrany przez Zamawiającego, w szczególności poprzez żądanie okazania dokumentów dotyczących pojazdów.
16. Zdemontowane elementy drogowej sygnalizacji świetlnej, nadające się do ponownego wykorzystania, są własnością Zamawiającego i po zakończeniu umowy podlegają zwrotowi Zamawiającemu na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego we wskazane przez Zamawiającego miejsce.



## **Art. 5 OBOWIĄZKI I UPRAWNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający ma obowiązek informowania Wykonawcy o wszystkich zdarzeniach mających wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający ma prawo przeprowadzania kontroli prowadzenia konserwacji sygnalizacji świetlnych na terenie miasta Kielce w każdych okolicznościach. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie kontroli samodzielnie lub nie częściej niż dwa razy w tygodniu wspólnie z Wykonawcą po wcześniejszym ustaleniu terminu z minimum dwudniowym wyprzedzeniem.
3. Wykonawca jest zobowiązany w przypadku zawiadomienia, do uczestniczenia w kontrolach przeprowadzanych przez Zamawiającego i zabezpieczenia środka transportu dla uczestników kontroli. Kontrola prowadzenia konserwacji skutkuje powstaniem stosownego na tę okoliczność protokołu. Czas kontroli nie może być dłuższy niż 4 godziny i nie częściej niż dwa razy w tygodniu.
4. Zamawiający poinformuje pisemnie Wykonawcę o wynikach przeprowadzonych kontroli. W przypadku stwierdzonych niedociągnięć i zaniedbań, Wykonawca zobowiązany jest do ich niezwłocznego usunięcia pod rygorem zastosowania kary umownej zgodnie z art. 11.
5. W związku z trwającą realizacją zadania pn. „Wdrożenie Inteligentnego Systemu Transportowego (ITS) w Kielcach wraz z budową niezbędnej infrastruktury - w systemie zaprojektuj i wybuduj” finalizowane są prace m. in. nad systemem operatorskim nadzorującym i monitorującym poprawność pracy sygnalizacji świetlnych i urządzeń z nimi związanych. System operatorski w swoim założeniu ma zbierać i zarządzać komunikatami, ostrzeżeniami i alertami generowanymi wskutek awarii lub nieprawidłowego działania urządzeń, a następnie wystawiać komunikaty monitoringowe dla określonej grupy odbiorców. Na czas rozpoczęcia Umowy Zamawiający nie jest w stanie zagwarantować udzielenia Wykonawcy dostępu do systemu, niemniej jednak Zamawiający przewiduje doraźne wysyłanie komunikatów w formie wiadomości sms oraz e-mail.

## **Art. 6 SIŁA WYŻSZA**

1. W rozumieniu niniejszej umowy siła wyższa jest to zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne i niemożliwe do zapobieżenia, którego nie udało się uniknąć nawet w wypadku najwyższej staranności stron.
2. Wpływ pogody na wykonanie przedmiotu umowy, który należało wziąć pod uwagę podczas zawierania umowy nie będzie uznawany za okoliczności siły wyższej.
3. Jeżeli zdarzenia siły wyższej trwają dłużej niż trzy miesiące - strony podejmą decyzję, co do możliwości dalszej realizacji przedmiotu umowy, w tym rozwiązania niniejszej Umowy.
4. Obie strony będą zwolnione od odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w takim zakresie, w jakim nastąpiło to wskutek zdarzeń siły wyższej.

## **Art. 7 ZMIANY UMOWY**

1. Niezależnie od zmian dopuszczanych przepisem art. 455 ustawy PZP, Zamawiający może dokonać zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących przypadkach:
  - a) opóźnienia w zawarciu Umowy, uniemożliwiającego rozpoczęcie prac spowodowane w szczególności korzystaniem przez wykonawców ze środków ochrony prawnej określonych w ustawie PZP,
  - b) zmian przepisów prawa związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy,

- c) wystąpienie siły wyższej np. pożaru, powodzi, itp., o czas w jakim dane zjawisko, uniemożliwiło prowadzenie prac lub o czas jaki jest niezbędny na naprawę uszkodzeń powstałych w wyniku działania siły wyższej,
  - d) działania osób trzecich,
  - e) działania organów administracji, w szczególności wynikających z terminów wydania przez nich decyzji, zezwoleń, uzgodnień czy opinii,
  - f) ustawowa zmiana podatku od towarów i usług – VAT,
  - g) zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w art. 3 ust 23 i ust. 30,
  - h) zmiany nazwy zadania,
  - i) zmiany nazwy Wykonawcy lub Zamawiającego,
  - j) zmiany osobowe w zakresie pełnienia funkcji pod warunkiem, że osoby wskazane w miejsce dotychczasowych łącznie spełnią następujące wymagania:
    - wykażą spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych dla tych funkcji (w tym wykażą się posiadaniem co najmniej równoważnych uprawnień wymaganych w postępowaniu lub uprawnień wynikających z obowiązujących przepisów prawa)
    - wykażą dodatkowe doświadczenie na poziomie gwarantującym uzyskanie równoważnej, co zmienia osoba, liczby punktów w kryterium oceny ofert, jeśli takie kryterium było określone dla danej funkcji.
  - k) zmiany lub wprowadzenia części zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom, wraz z podaniem nazwy Podwykonawcy,
  - l) zmiana danych osobowych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
    - a) zmiana danych teleadresowych.
  3. Przypadki określone w ust. 1 pkt a) - e) mogą stanowić podstawę do zmiany terminu wykonania przedmiotu Umowy o czas, w którym niemożliwe było realizowanie zamówienia.
  4. Przypadki określone w ust. 1 pkt f) mogą stanowić podstawę do zmiany wynagrodzenia w związku ze zmianą zakresu, sposobu i kosztów wykonania przedmiotu Umowy.
  5. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 wymagana będzie zgoda Zamawiającego i zawarcie stosownego aneksu do Umowy. Zawarcie aneksu nie jest wymagane w przypadkach określonych w ust. 2.
  6. Wykonawca nie wprowadzi żadnej zmiany do Umowy bez polecenia lub zgody Zamawiającego. Wprowadzenie zmiany bez polecenia lub zgody Zamawiającego może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

## **Art. 8 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu Umowy w kwocie stanowiącej 5% całości wartości wynagrodzenia brutto (określonego w art. 3 ust. 1) tj. .... **zł.** słownie: ..... w formie pieniądza.
2. Część zabezpieczenia gwarantująca zgodne z Umową wykonanie usługi zostanie zwrócona Wykonawcy w wysokości 70 % w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane oraz po ewentualnym potrąceniu kar przewidzianych w art. 11 umowy.
3. Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy oraz udzielonych przez Wykonawcę gwarancji pozostanie kwota w wysokości 30% wartości zabezpieczenia ustalonego w ust. 1. Kwota ta zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji w zależności od tego który z tych terminów upłynie później.
4. Jeżeli termin zakończenia realizacji umowy będzie przedłużony, Wykonawca jest zobowiązany do przedłużenia terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy o taki sam okres, o jaki został wydłużony termin obowiązywania umowy. Przedłużone

zabezpieczenie winno być przedłożone Zamawiającemu najpóźniej w dniu wygaśnięcia obowiązującego zabezpieczenia z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia.

### **Art. 9 UBEZPIECZENIA**

1. Wykonawca zobowiązany jest się ubezpieczyć od odpowiedzialności cywilnej oraz z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z realizacją przedmiotu zamówienia na kwotę co najmniej **250 000,00 PLN**.  
Polisy oraz inne dokumenty ubezpieczeniowe muszą być ważne w terminie realizacji przedmiotu zamówienia oraz winny być dostarczone do akceptacji do Zamawiającego najpóźniej w dniu podpisania umowy.
2. Wykonawca w imieniu własnym zawrze polisę ubezpieczeniową pokrywającą się z okresem realizacji przedmiotu zamówienia, która obejmie:
  - a) usługi objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonywaniem usługi,
  - b) odpowiedzialność cywilną za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi pracami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
3. W razie powstania szkody w mieniu lub na osobie, za którą to szkodę odpowiedzialny będzie Wykonawca, Zamawiający ma prawo zatrzymania całości lub części wynagrodzenia umownego do wysokości odpowiadającej wartości szkody do czasu wyjaśnienia wszelkich okoliczności powstania szkody i wypłaty odszkodowania przez zakład ubezpieczeniowy.
4. Wykonawca ubezpieczy na własny koszt w zakresie i na warunkach zaakceptowanych przez Zamawiającego:
  - a) swoich pracowników zatrudnionych przy wykonywaniu przedmiotu umowy w zakresie następstw nieszczęśliwych wypadków,
  - b) swoje mienie wykorzystywane do realizacji umowy, w tym maszyny budowlane i jednostki transportowe, w zakresie nie objętym polisą ubezpieczeniową Zamawiającego bądź własną polisą Wykonawcy,
  - c) inne rzeczy zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami w tym zakresie, jeżeli te ubezpieczenia nie mieszczą się w polisie ubezpieczeniowej Zamawiającego.
5. W razie wydłużenia czasu realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do stosownego przedłużenia ubezpieczenia, przedstawiając Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umowy i polisy ubezpieczenia, na co najmniej miesiąc przed wygaśnięciem poprzedniej umowy.
6. Wykonawca nie jest uprawniony do dokonywania zmian warunków ubezpieczenia na niekorzyść Zamawiającego bez uprzedniej zgody Zamawiającego.

### **Art. 10 RĘKOJMIA I GWARANCJA**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy: ..... **miesięcy** gwarancji i rękojmi za wady za prace wykonane w ramach usługi oraz wszelkich użytych do wykonania przedmiotowej umowy materiałów licząc od dnia podpisania protokołu odbioru poszczególnych prac.
2. Jeżeli warunki gwarancji udzielonej przez producenta materiałów lub urządzeń użytych do wykonania przedmiotu niniejszej umowy przewidują dłuższy okres gwarancji niż gwarancja udzielona przez Wykonawcę Zamawiającemu – strony obowiązują okres gwarancji na wyżej wymienione materiały i urządzenia równy okresowi gwarancji udzielonej przez ich producenta, jeżeli jest dłuższy niż okres gwarancji udzielonej Zamawiającemu przez Wykonawcę.

3. Zamawiający w przypadku ujawnienia wad w okresie gwarancji, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność zgłosi Wykonawcy wady na piśmie. Wykonawca dokona bezpłatnego usunięcia wady w terminie 5 dni od dnia otrzymania zgłoszenia, a w uzasadnionym przypadku w innym uzgodnionym przez strony terminie.
4. W przypadku nieusunięcia wad przez Wykonawcę lub nieusunięcia ich w terminie wyznaczonym, Zamawiający może usunąć stwierdzone wady na koszt Wykonawcy zachowując jednocześnie wszelkie uprawnienia do naliczenia kar umownych i odszkodowań uzupełniających.
5. Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z gwarancji lub/i rękojmi także po upływie terminu gwarancyjnego, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.

## **Art. 11 KARY UMOWNE**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy strony mogą naliczać kary umowne według zasad określonych w niniejszej umowie.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowań uzupełniających w przypadku, gdy dozna szkody wyższej niż wysokość zastrzeżonych kar umownych.
3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania potrąceń z wynagrodzenia przewidzianego niniejszą umową naliczonych kar umownych.  
Zamawiający może potrącić kwotę kary umownej z każdej wymagalnej wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego. Zapłata kary przez Wykonawcę lub dokonanie potrącenia przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania i zakończenia Przedmiotu Umowy lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy z zastrzeżeniem ust. 4.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości **100zł / doba,**
  - za niewykonanie objazdu sygnalizacji świetlnej w czasie określonym w ofercie – **50 zł/ sygnalizacja / doba,**
  - za nieprzystąpienie do usunięcia awarii sygnalizacji świetlnej w czasie określonym w SST nr 1 – **50 zł / zgłoszenie / godz.,**
  - za nieterminowe wykonanie zlecenia z zakresu sygnalizacji świetlnej – **200 zł / zlecenie / doba,**
  - za niewykonanie przeprogramowania sterownika sygnalizacji świetlnej w czasie określonym w SST nr 2 (Formularz cenowy – Załącznik nr 1, pozycje 162 i 163) – **100 zł / szt./ doba,**
  - za niewykonanie zmiany parametrów sterowania sygnalizacją świetlną w czasie określonym w SST nr 2 (Formularz cenowy Załącznik nr 1, pozycje 164 i 165) – **100 zł / szt. / doba,**
  - za zwłokę wymiany źródła światła w stosunku do wymagań określonych w SST nr 1 – **20 zł / szt. / godz,**
  - za nieprzekazanie Zamawiającemu raz na miesiąc wykazu detektorów (kołowych, pieszych, rowerowych), które są uszkodzone lub nie działają w sposób prawidłowy – **300 zł za brak wykazu,**
  - za nieprzekazanie Zamawiającemu raportu zgodnie z pkt. 2.27. SST1 – **100 zł za brak raportu/ dobę,**
  - za realizację zlecenia w godzinach i terminie innym niż podanym przez Zamawiającego – **1000 zł / zlecenie /dzień,**
  - za nieprzekazanie nagrań rozmów telefonicznych wskazanych przez Zamawiającego - **1000 zł / nagranie z danego dnia/każda rozpoczęta doba,**

- za nieprzesłanie na wniosek Zamawiającego kompletnego protokołu z uszkodzeń wraz ze zdjęciami wg SST 1 oraz SST nr 2 - **100 zł / dobę**,
  - za każde nieprzystąpienie do wspólnego objazdu Wykonawcy z Zamawiającym – **100 zł / doba**,
  - za każde nieudostępnienie śladu sygnału GPS - **500zł / wniosek**,
  - za nieprzedłożenie uzupełnionego dziennika eksploatacji obiektu zgodnie z SST 1 - **100 zł / doba**.
  - za nieprowadzenie lub niewłaściwe prowadzenie dziennika eksploatacji obiektu zgodnie z SST 1 – **1000zł / obiekt (sygnalizację)**.
  - Za nieusunięcie ujawnionych wad zgodnie z zapisami w art. 10 ust.3 – **100 zł / dobę / zgłoszenie**.
  - Za każdą godzinę niesprawności sygnalizacji świetlnej powyżej limitu określonego w art. 11 ust. 5. – **10zł / godzinę / sygnalizację**.
  - Za fakt przekroczenia ustalonego czasu niesprawności sygnalizacji świetlnej powyżej limitu określonego w art. 11 ust. 5. – **2000zł /miesiąc, w którym nastąpiło przekroczenie**.
  - Za nieprzedłożenie na wezwanie Zamawiającego oświadczenia lub dokumentów, o których mowa w art. 4 ust. 15, w wysokości **200 zł za każdy dzień zwłoki**.
  - Za nieterminowe złożenie faktury za roboty wskazane w SST 2 - **100 zł / dobę**.
  - Za nieprzekazanie zdjęć w terminie opisanym w pkt. 2.6, 2.11, 2.12 SST 1 - **50 zł / dobę / sygnalizację**.
  - Za brak uzupełnienia naklejek / tabliczek, o których mowa w pkt. 2.22 SST 1 – **100 zł / sygnalizację / miesiąc**.
  - Za brak tabliczek informacyjnych lub brak wymiany nieczytelnych, o których mowa w pkt. 2.23 SST 1 – **100zł / sygnalizację / miesiąc**.
5. Czas niefunkcjonowania urządzeń sygnalizacyjnych liczony będzie od momentu powstania awarii do jej usunięcia. Ogółem czas pracy sygnalizacji oblicza się wg wzoru: liczba skrzyżowań z sygnalizacją świetlną x 24 godz. x liczba dni w miesiącu.  
Ustala się dopuszczalny sumaryczny miesięczny limit niesprawności dla wszystkich sygnalizacji w liczbie 50 godzin w miesiącu. Za czas niesprawności sygnalizacji świetlnej uważa się każde jej wyłączenie lub przejście w tryb żółte – migające, które nie zostały celowo zlecone do przełączenia w taki tryb.  
Wykonawca będzie przedkładał co miesiąc Zamawiającemu dokument – dziennik awarii, określający łączny sumaryczny czas niefunkcjonowania sygnalizacji świetlnych w kolejnych miesiącach. Szczegółowe wymagania dotyczące formy prowadzenia i przekazywania dziennika awarii określone zostały w SST nr 1.
6. W razie odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub odstąpienia przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 20% kwoty wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w art. 3 ust. 1 niniejszej umowy.
7. W razie nie usunięcia przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie ujawnionych wad wykonanych prac, Zamawiający może zlecić ich usunięcie na koszt i ryzyko Wykonawcy innemu przedsiębiorcy.
8. Jeśli kary umowne nie pokryją szkody, powstałej w wyniku niewłaściwego wykonania prac określonych w umowie, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
9. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w art. 3 pkt.1 umowy, za każdy dzień zwłoki z tytułu:
- a) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,

- b) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy podwykonawstwo lub jej zmiany,
  - c) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty,
  - d) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie zmiany wysokości wynagrodzenia w sytuacjach wynikających z 439 ustawy PZP.
  - e) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 PZP w przypadku umów zawieranych na okres dłuższy niż 6 miesięcy.
10. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za wykonywanie prac wskazanych w art. 13 przez osoby nie zatrudnione na podstawie umowy o pracę – w wysokości **1 000,00 zł** za każdy stwierdzony przypadek (kara może być nakładana wielokrotnie wobec tej samej osoby, jeżeli kontrola przeprowadzona przez Zamawiającego/Państwową Inspekcję Pracy stwierdzi, że nie jest ona zatrudniona na podstawie umowy o pracę)- dotyczy również osób zatrudnionych przez podwykonawców.
11. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za nie przedstawienie dokumentów, o których mowa w art. 13 ust. 5 - w wysokości **1 000,00 zł** za każdy stwierdzony przypadek.
12. Łączna maksymalna wartość kar naliczonych na podstawie powyższych postanowień umownych nie może przekroczyć równowartości 20% całości wynagrodzenia brutto Wykonawcy o jakim mowa w art. 3 ust. 1.

## **Art. 12 Odstąpienie od umowy**

1. Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułów VII, XV i XVI księgi trzeciej ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w niżej określonych sytuacjach.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, w terminie 90 dni od zaistnienia co najmniej jednej z wymienionych niżej okoliczności z zastrzeżeniem litery h) jeżeli:
- a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji Umowy w terminie 7 dni od daty jej podpisania,
  - b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu Umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 30 dni,
  - c) Wykonawca wprowadził podwykonawcę bądź zmianę podwykonawcy bez akceptacji Zamawiającego,
  - d) wystąpiła konieczność trzykrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości Umowy w sprawie zamówienia publicznego,
  - e) Wykonawca wprowadził zmiany w zakresie osób wskazanych w ofercie i skierowanych do realizacji przedmiotu Umowy bez akceptacji Zamawiającego,
  - f) Wykonawca wprowadził zmiany w Umowie bez zgody Zamawiającego,
  - g) Wykonawca, mimo wezwania ze strony Zamawiającego, nie wywiązał się ze zobowiązań dotyczących zawarcia i utrzymania polisy ubezpieczeniowej, o której mowa w art. 9 Umowy,
  - h) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy,
  - i) Wykonawca realizuje usługę w sposób niezgodny z postanowieniami Umowy i poleceniami Zamawiającego oraz nie podporządkowuje się wezwaniu Zamawiającego do należytego wykonywania Umowy i poleceń w określonym, stosownym terminie,
  - j) zostanie otwarta likwidacja Wykonawcy,

- k) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
3. Wykonawca może odstąpić od niniejszej Umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi go, iż na skutek nieprzewidzianych uprzednio okoliczności nie będzie się mógł wywiązać ze zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
  4. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego nastąpi w formie pisemnej w terminie 90 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust. 1, z zastrzeżeniem ust. 2 lit h), i powinno zawierać uzasadnienie. Odstąpienie z przyczyn określonych w ust. 1, z zastrzeżeniem ust. 2 lit h), będzie traktowane jako spowodowane przyczynami leżącymi wyłącznie z winy Wykonawcy.
  5. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
    - a) Wykonawca sporządzi zestawienie zawierające wykaz i określenie stopnia zaawansowania poszczególnych prac wraz z zestawieniem wartości materiałów według stanu na dzień odstąpienia i przedłoży je do Zamawiającego,
    - b) w terminie 14 dni od daty przedłożenia zestawienia, przedstawiciel Zamawiającego przy udziale Wykonawcy dokona sprawdzenia zgodności zestawienia ze stanem faktycznym i sporządzi wspólnie z Wykonawcą szczegółowy protokół inwentaryzacji prac wraz z zestawieniem należnego wynagrodzenia za zainwentaryzowane prace. Protokół inwentaryzacji stanowić będzie podstawę do wystawienia Protokołu przekazania do odbioru końcowego.
  6. W razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia za wykonana usługę lub jej część, która została wykonana do dnia odstąpienia i została odebrana.

### Art. 13 PRACOWNICY WYKONAWCY

1. Stosownie do art. 95 ust. 1 ustawy PZP Zamawiający wymaga, aby Wykonawca lub Podwykonawca (dalszy podwykonawca) zatrudniał na podstawie stosunku pracy osoby wykonujące prace fizyczne, w tym **osoby realizujące bieżące utrzymanie na stanowisku dozoru i eksploatacji**, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy.
2. W przypadku, gdy czynności w zakresie realizacji zamówienia zostaną powierzone do wykonania podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę dotyczy ww. pracowników podwykonawcy i dalszego podwykonawcy. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą wymóg zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców pracowników, o których mowa powyżej, na podstawie umowy o pracę.
3. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy osób oraz podwykonawców, prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej oraz wykonujących osobiście i samodzielnie powierzone im czynności w zakresie realizacji zamówienia.
4. Rodzaje czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczy powyższy wymóg zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących prace fizyczne w trakcie realizacji zamówienia, znajdują się w Instrukcji dla Wykonawcy oraz w umowie.
5. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający lub upoważniona przez niego osoba uprawnieni są 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:

- a) żądania oświadczeń (w tym oświadczeń pracowników o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę) i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
  - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
  - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
6. Dodatkowo, w przypadku wątpliwości, w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu:
- a) 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). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie 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,
  - b) 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 o ochronie danych osobowych.

#### **Art. 14 PODWYKONAWCY**

1. Z zastrzeżeniem ust. 2 Wykonawca zobowiązuje się wykonać Usługę konserwacji siłami własnymi.
2. Następujące usługi zostaną wykonane przez podwykonawcę: .....
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu i aktualizowania wykazu wszystkich podwykonawców oraz realizowanych przez nich zadań ze wskazaniem, który z podwykonawców będzie je wykonywał.
4. Wykonawca, przed przystąpieniem do wykonywania przedmiotu Umowy, zobowiązuje się podać Zamawiającemu, w formie pisemnej, nazwy lub imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców, o których mowa w ust. 3 i osób do kontaktów z nimi, o ile są już znane. Wykonawca zobowiązuje się informować Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu poprzednim.
5. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za usługi, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
6. Przed zawarciem umowy z podwykonawcą Wykonawca przedstawi Zamawiającemu projekt umowy z podwykonawcą wraz z zakresem usług podlegających zleceniu i uzyska zgodę Zamawiającego na jej zawarcie, a przed zmianą umowy – projekt zmiany i także uzyska zgodę Zamawiającego na zmianę umowy.
7. Zamawiający określa 14-dniowy termin na zgłoszenie zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, i do jej zmian.
8. Zamawiający wprowadza następujące wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu:
  - a) umowa musi spełniać wymagania określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w tym umowa musi zawierać uregulowania dotyczące odpowiedzialności podwykonawcy za wykonanie, niewykonanie lub nienależyte wykonanie analogicznie do uregulowań



- zawartych w umowie z Wykonawcą, w szczególności odpowiedzialności z tytułu kar umownych,
- b) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy usługi, wraz z dokumentami wymaganymi do wystawienia faktury.
9. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo oraz ich zmian w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy lub dokonania jej zmiany.
10. Uregulowania zawarte w niniejszym artykule stosuje się odpowiednio do dalszych podwykonawców.

## **Art. 15 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane oraz ustawy PZP.
2. W przypadku, gdy Wykonawca w trakcie wykonywania Umowy będzie mieć dostęp do danych osobowych, których administratorem jest Zamawiający, zostanie zawarty aneks do niniejszej Umowy lub zostanie sporządzona odrębna umowa w przedmiocie powierzenia przetwarzania danych osobowych, zawierająca postanowienia odnoszące się do udostępniania zbioru danych osobowych zawarte w Polityce bezpieczeństwa danych osobowych Zamawiającego (bez zmiany wynagrodzenia),
3. Wszelkie spory mogące powstać w związku z niniejszą Umową będą rozpatrywane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Integralną częścią Umowy są następujące dokumenty:
  - Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy (OFERTA) Wykonawcy wraz z Formularzem cenowym,
  - Załącznik nr 2 – Instrukcja dla Wykonawców,
  - Załącznik nr 3 – Szczegółowa Specyfikacja Techniczna (zwana dalej SST nr 1) Utrzymanie i konserwacja drogowych sygnalizacji świetlnych, sygnalizacji ostrzegawczych ze znakiem D-6, kamer ANPR, tablic zmiennej treści TZZ i znaków VMS na terenie miasta Kielce w roku 2024 – prace konserwacyjne,
  - Załącznik nr 4 – Szczegółowa Specyfikacja Techniczna (zwana dalej SST nr 2) Utrzymanie i konserwacja drogowych sygnalizacji świetlnych, sygnalizacji ostrzegawczych ze znakiem D-6, kamer ANPR, tablic zmiennej treści TZZ i znaków VMS na terenie miasta Kielce w roku 2024 – prace utrzymaniowe i naprawcze ,
  - Załącznik nr 5 – Polisa Ubezpieczeniowa odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy,
  - Załącznik nr 6 – Wzór oświadczenia Wykonawcy dotyczącego płatności częściowych,
  - Załącznik nr 7 - Wzór oświadczenia Wykonawcy dotyczącego płatności końcowej.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**