

## UMOWA NR ...../Z-1/.....

Zawarta w dniu ..... roku w ..... pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad,**

w imieniu którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

1. .... - Zastępca Dyrektora,
2. .... - Zastępca Dyrektora,

### **ODDZIAŁU GENERALNEJ DYREKCJI DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD W LUBLINIE** (REGON .....)

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

....., wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla ....., ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS ....., posiadająca numer statystyczny REGON ....., NIP ....., o kapitale zakładowym w wysokości ..... zł wpłacony w całości,

zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

1. ....

zwani dalej łącznie „Stronami”

Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej zamówienia przekraczającej wyrażoną w złotych równowartość kwoty 20 000 000 euro.

### **§ 1**

#### **PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.:  
**„Całoroczne, kompleksowe utrzymanie dróg krajowych zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie wraz ze wszystkimi elementami”**  
**„Część Nr ..... - „Całoroczne kompleksowe utrzymanie dróg krajowych zarządzanych przez Rejon w .....”**
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania i świadczenia Usług i Robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz przepisami obowiązującego prawa.
3. Zakres i sposób wykonania zadania określają Umowa wraz załącznikami stanowiącymi jej integralną część:
  - 1) Oferta Wykonawcy - stanowiąca Załącznik nr 1,
  - 2) *Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)*, w szczególności *OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (z załącznikami)* - stanowiąca Załącznik nr 2,
  - 3) *Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych – Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (SST)*, w tym *D-M.00.00.00. Wymagania ogólne*, stanowiąca Załącznik nr 3.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania wszystkich prac niezbędnych do osiągnięcia rezultatu określonego w ust. 2, niezależnie od tego, czy wynikają wprost z dokumentów wymienionych w ust. 3.
5. Wykonawca uznaje, że Opis Przedmiotu Zamówienia z załącznikami oraz inne dokumenty wskazane w ust. 3 zawierające w szczególności: przedmiary, opisy wykonania poszczególnych pozycji przedmiarów i Szczegółowe Specyfikacje Techniczne są kompletne z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

## § 2 MATERIAŁY DO WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę z zastrzeżeniem ust. 4.
2. Przed przystąpieniem przez Wykonawcę do wykonywania przedmiotu Umowy i po zawarciu Umowy Zamawiający przekaze Wykonawcy w formie umowy użyczenia na czas trwania Umowy posiadane przez siebie zaplecze techniczne i sprzętowe na terenie Obwodów Drogowych w ....., szczegółowo opisane w OPZ.
3. Po zawarciu Umowy w terminie do dnia 1.07.2018 r. Zamawiający przekaze dodatkowo Wykonawcy w formie umowy użyczenia na czas trwania Umowy posiadane przez siebie zaplecze techniczne i sprzętowe na terenie Obwodów Drogowych w ....., przeznaczone do Zimowego Utrzymania Dróg, szczegółowo opisane w OPZ.
4. Po zawarciu Umowy w terminie do dnia 1.07.2018 r. Zamawiający przekaze Wykonawcy sól (chlorek sodu) w ilości .....Mg oraz chlorek wapnia w ilości .....Mg, znajdujące się w magazynach o których mowa w ust 3 lit a. Jakość niniejszych materiałów jest zgodna z Zarządzeniem nr 9 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych Autostrad z dnia 15 marca 2017 roku w sprawie wytycznych bieżącego utrzymania oraz prowadzenia czynności utrzymaniowych na drogach krajowych.
5. Wykonawca w terminie nie później niż 14 dni po zakończeniu Umowy, przekaze Zamawiającemu protokołem przekazania użyczone zaplecze techniczne i sprzętowe wskazane w ust. 2 i w ust. 3 wraz z solą (chlorkiem sodu) oraz chlorkiem wapnia w ilości i jakości wskazanej w ust. 4.
6. W przypadku nie wykonania obowiązku o którym mowa w ust. 5, Zamawiający zakupi sól w ilości o której mowa w ust. 4, a kosztami jej nabycia obciąży Wykonawcę bez potrzeby uzyskiwania sądowego upoważnienia wykonania zastępczego.
7. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy *Prawo Budowlane*, wymaganiom SIWZ, Dokumentacji wykonawczej oraz wymaganiom ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 1570 ze zm.).
8. Na każde żądanie Zamawiającego [Zastępcy Kierownika Rejonu (Kierownika Zespołu Technicznego) bądź Specjalisty ds. utrzymania dróg i mostów] Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów dane potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w ust. 7.
9. Wykonawca zobowiązany jest przed wbudowaniem materiałów, o których mowa w ust. 1 i ust. 4 uzyskać od Zamawiającego [Zastępcy Kierownika Rejonu (Kierownika Zespołu Technicznego) bądź Specjalisty ds. utrzymania dróg i mostów] zatwierdzenie zastosowania tych materiałów przedkładając próbki oraz okazując dokumenty wymagane ustawą *Prawo Budowlane*, OPZ i SST.
10. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w SST.
11. Po wykonaniu rozbiórki materiały z rozbiórki (np. destrukta pochodzący z frezowania nawierzchni jezdni, kostka kamienna i betonowa, krawężniki kamienne, bariery, znaki drogowe oraz inne) pozostają własnością Zamawiającego, chyba że przeznaczone są do utylizacji. Materiały przeznaczone do utylizacji winny być usunięte poza teren budowy (pasa drogowego), zutylizowane przez Wykonawcę, na jego koszt, przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 poz. 21). Nie dopuszcza się składowania materiałów przeznaczonych do utylizacji na placach Zamawiającego. W szczególnych przypadkach możliwe jest krótkotrwale składowanie ich na palcach Zamawiającego, za zgodą odpowiedniego Rejonu GDDKiA.

**§ 3**  
**TERMIN REALIZACJI UMOWY**

1. Termin realizacji Umowy - 66 miesięcy począwszy od 1 stycznia 2018 r. (lub od dnia podpisania Umowy jeżeli termin ten będzie późniejszy).
2. Wykonywanie Robót i Usług będących przedmiotem Umowy nastąpi od dnia protokolarnego przekazania Dróg w utrzymanie z zastrzeżeniem zachowania terminów pośrednich określonych dla BUD, ZUD i BUM w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
3. Niezależnie od ramowego czasu trwania Umowy Wykonawcę obowiązują wszystkie terminy pośrednie zapisane w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

**§ 4**  
**WYNAGRODZENIE**

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w §1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę:

cena umowna netto: .....,.. zł,

podatek VAT 23 %: .....,.. zł,

**cena umowna brutto** .....,.. **zł.**

Cena umowna brutto słownie: ..... złotych .../100.

w tym:

- a) wynagrodzenie za wykonywanie prac o charakterze rutynowym:

cena umowna netto ..... zł

podatek VAT 23 % ..... zł

cena umowna brutto ..... zł

Cena umowna brutto słownie: ..... złotych .../100.

- b) *maksymalne wynagrodzenie* za wykonywanie prac o charakterze strukturalnym:

cena umowna netto ..... zł

podatek VAT 23 % ..... zł

cena umowna brutto ..... zł

Cena umowna brutto słownie: ..... złotych .../100.

2. Na wynagrodzenie Wykonawcy składać się będzie: wynagrodzenie za wykonywanie prac o charakterze rutynowym ustalone w postaci miesięcznego Cyklicznego Wynagrodzenia (CW), równego w całym okresie realizacji Umowy (stanowiącego 1/66 Cyklicznego Wynagrodzenia określonego za cały okres realizacji Umowy) z zastrzeżeniem §6 ust. 3 oraz wynagrodzenie o charakterze strukturalnym ustalone na podstawie obmiaru zleconych, wykonanych i odebranych Robót lub/i Usług.

3. Wynagrodzenie za prace o charakterze rutynowym - Cykliczne Wynagrodzenie miesięczne ustala się w wysokości:

cena umowna netto: .....,.. zł/mc,

podatek VAT 23 %: .....,.. zł/mc,

**cena umowna brutto** .....,.. **zł/mc.**

Cena umowna brutto słownie: ..... złotych .../100/mc .

4. Wynagrodzenie za prace o charakterze strukturalnym ustalone będzie na podstawie rzeczywiście zleconych, wykonanych i odebranych Robót lub/i Usług, z uwzględnieniem ich zakresu oraz cen jednostkowych podanych w Kosztorysie Ofertowym.

5. Zakres prac o charakterze strukturalnym zlecany będzie w zależności od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.

6. Dopuszcza się zmianę wynagrodzenia z tytułu wykonania przedmiotu Umowy w przypadkach i na zasadach określonych w OPZ i niniejszej Umowie.
7. Wynagrodzenie, obejmuje wszystkie koszty związane z wykonywaniem Umowy, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu Robót i Usług, o których mowa w OPZ, PDR. W szczególności Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z charakterystyką klimatu, jego możliwymi zmianami i wahaniami temperatur, występowaniem opadów w Polsce i takie ryzyko przyjął i również wkalkulował w cenę Oferty.
8. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie jakiegokolwiek części zamówienia i jej nie ujęcia w Wynagrodzeniu, Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe Wynagrodzenie.
9. Wykonawca nie będzie uprawniony do otrzymywania zwrotu kosztów z tytułu ewentualnych wahań kursu walut, wahań na rynkach surowców, zmiany ceny materiałów, robocizny i innych czynników mających wpływ na koszty ponoszone przez Wykonawcę.
10. Zamawiający przewiduje waloryzację Wynagrodzenia Wykonawcy. Procedura dokonania waloryzacji Wynagrodzenia została opisana w §5.

## **§ 5**

### **WALORYZACJA WYNAGRODZENIA**

1. Pozostałe do wypłaty Wynagrodzenie określone w §4 ust. 1 będzie podlegać corocznej waloryzacji w oparciu o prognozowany średnioroczny wskaźnik w cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem, podawany w ustawie budżetowej na dany rok budżetowy zgodnie z art. 142 pkt 2 lit. b Ustawy o finansach publicznych o ile wskaźnik cen będzie przewidywał ich wzrost.
2. Waloryzacja będzie naliczana raz w roku w następujący sposób:
  - 1) Pierwsza waloryzacja następuje po upływie 12 miesięcy od zawarcia Umowy, począwszy od miesiąca następującego po miesiącu, w którym zawarto Umowę.
  - 2) Kolejne waloryzacje następują począwszy od miesiąca następującego po miesiącu, w którym podano wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem zgodnie z ust. 1.
  - 3) Waloryzacji podlega pozostała do wypłaty część Wynagrodzenia.
3. Waloryzacja określona w ust. 2 pkt 1 zostanie wypłacona nie wcześniej niż w miesiącu następującym po miesiącu, w którym ustawa budżetowa obejmująca dany rok kalendarzowy weszła w życie.

## **§ 6**

### **ROZLICZENIA I PŁATNOŚCI**

1. Płatność za bieżące całoroczne kompleksowe utrzymanie dróg krajowych realizowana będzie na podstawie faktur częściowych wystawianych przez Wykonawcę na koniec każdego miesiąca rozliczeniowego, począwszy od terminu wskazanego w §3 jako termin początkowy wykonania Robót i Usług w oparciu o protokoły odbioru Robót i Usług wykonanych w miesiącu rozliczeniowym na sieci drogowej administrowanej przez Rejon. Miesiącem rozliczeniowym zwanym zamiennie okresem rozliczeniowym bądź cyklem rozliczeniowym jest miesiąc kalendarzowy.
2. Wynagrodzenie za Roboty i Usługi, o których mowa w ust. 1, stanowić będzie wynik sumy wartości Cyklicznego Wynagrodzenia i wartości wynagrodzenia za roboty strukturalne (o ile wystąpią) wykonanych w danym miesiącu wyliczonych zgodnie z postanowieniami §7 niniejszej Umowy.
3. Pierwsza i ostatnia wartość Cyklicznego Wynagrodzenia będzie proporcjonalna do okresu w jakim były świadczone Roboty i Usługi w danym cyklu rozliczeniowym.
4. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury VAT w terminie do 28 dni licząc od daty jej doręczenia wraz z Protokołem odbioru Robót i Usług do Zamawiającego - GDDKiA Oddział w Lublinie Rejon w .....

5. Za datę zapłaty faktury VAT uważać się będzie datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wykonawca za wykonany przedmiot umowy będzie otrzymywał wynagrodzenie płatne przelewem z konta Zamawiającego na rachunek bankowy nr .....
7. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy, na które ma nastąpić płatność z tytułu realizowanej Umowy nie stanowi zmiany Umowy i następuje poprzez niezwłoczne pisemne zawiadomienie Zamawiającego.
8. Pismo informujące Zamawiającego o każdorazowej zmianie rachunku bankowego, na które ma być dokonywana płatność z tytułu niniejszej umowy powinno być podpisane przez osoby prawnie umocowane do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy. Do pisma powinny być załączone stosowne dowody uwierzytelniające umocowanie oraz dokonane zmiany.
9. W przypadku gdy Umowa jest realizowana przez podmioty działające w konsorcjum jego członkowie upoważnią w formie pisemnej pod rygorem nieważności jednego z członków konsorcjum do wystawiania przez niego faktur Vat oraz do przyjęcia przez niego należności przypadających wszystkim członkom konsorcjum z tytułu świadczenia usługi na wskazany w fakturze Vat rachunek bankowy.

## **§ 7**

### **ZMIANY ZAKRESU ROBÓT LUB/I USŁUG**

1. Określony w Umowie zakres prac o charakterze rutynowym, za które Zamawiający płacić będzie Wykonawcy Cykliczne Wynagrodzenie, nie będzie ulegał zmianie za wyjątkiem sytuacji opisanych w OPZ. Wszystkie określone w zakresie czynności i ciężące na Wykonawcy obowiązki Wykonawca winien wykonać obligacyjnie w terminie i zakresie niezbędnym do spełnienia założeń Umowy, ponosząc ryzyko zmian rzeczywistego zakresu od rzeczywistych potrzeb na drodze.
2. Określony w Umowie zakres prac o charakterze strukturalnym, za które Zamawiający płacić będzie Wykonawcy wynagrodzenie obmiarowe, będzie wykonywany na podstawie indywidualnych zleceń dokonywanych przez Zamawiającego odebranych w danym okresie rozliczeniowym. Zamawiający za tak wykonane prace płacić będzie Wykonawcy wynagrodzenie, zgodne z zakresem rzeczywiście zleconych, wykonanych i odebranych prac utrzymaniowych, ustalone na podstawie cen jednostkowych robót i usług o charakterze strukturalnym określonych w ofercie Wykonawcy.
3. W zakresie prac o charakterze strukturalnym, za które Zamawiający płacić będzie Wykonawcy wynagrodzenie na podstawie rzeczywiście zleconych, wykonanych i odebranych prac utrzymaniowych, Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do realizacji z punktu widzenia Zamawiającego, polecać Wykonawcy na piśmie:
  - a) zwiększenie lub zmniejszenie ilości Robót lub/i Usług objętych Kosztorysem Ofertowym,
  - b) pominięcie jakichkolwiek Robót lub/i Usług,
  - c) wykonanie nieprzewidzianych Robót lub/i Usług, niezbędnych do prawidłowego utrzymania dróg krajowych, w szczególności zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego.
4. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 3, nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze Umowy, ale skutki tych poleceń mogą stanowić podstawę do zmiany - na wniosek Wykonawcy - wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami §8 niniejszej Umowy.
5. Wykonawca nie wprowadzi jakichkolwiek zmian bez pisemnego polecenia Zamawiającego.

## **§ 8**

### **CENY JEDNOSTKOWE DOTYCZĄCE ZMIAN**

1. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych postanowieniami §7 ust. 2 Umowy, odpowiadają opisowi pozycji w Kosztorysie Ofertowym, cena jednostkowa określona w Kosztorysie Ofertowym, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 4.
2. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych postanowieniami §7 ust. 2 niniejszej Umowy, nie odpowiadają opisowi pozycji w Kosztorysie Ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od określonych przez Wykonawcę w ofercie Wykonawcy, cen materiałów, pracy sprzętu i transportu nie wyższych od średnich cen publikowanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD” w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.
3. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w ust. 2 niniejszej Umowy oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

## **§ 9**

### **OBOWIĄZKI STRON**

#### **1. Do obowiązków Zamawiającego należy:**

- a) przekazanie Wykonawcy odcinków sieci drogowej do wykonania Robót i Usług w terminach uzgodnionym przez obie Strony,
- b) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
- c) zapłata za wykonane i odebrane Roboty i Usługi.
- d) przekazanie Wykonawcy magazynu soli i zapasów soli na warunkach określonych w Umowie.

#### **2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:**

- a) przygotowanie potencjału kadrowo-sprzętowo-magazynowego na potrzeby realizacji Umowy, zgodnie z OPZ,
- b) sukcesywne wykonywanie przedmiotu Umowy w oparciu o *Opis przedmiotu zamówienia* z uwzględnieniem wymagań określonych w OST i SST, wykonanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy *Prawo Budowlane*, jeśli prace określone w OPZ mają charakter prac budowlanych,
- c) zorganizowanie i kierowanie robotami i usługami w sposób zgodny z *Opisem przedmiotu zamówienia* i obowiązującymi przepisami bhp, planem bioz oraz zapewnienie warunków p.poż. określonych w przepisach szczegółowych,
- d) kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami OST i SST,
- e) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu Robót i Usług,
- f) zapewnienie, na czas trwania robót i usług, kierownictwa: kierownika utrzymania, majstrów robót (pełniących funkcje szefów brygad patrolowych), innych osób - wskazanych wraz z ofertą lub przed podpisaniem Umowy, a w przypadku konieczności zmiany którejkolwiek osoby - uzgodnienie nowego kandydata z Zamawiającym,
- g) utrzymanie ładu i porządku na terenie w obszarze prowadzonych Robót i Usług, a po ich zakończeniu usunięcie poza pas drogowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienie całego pasa drogowego czystego i nadającego się do użytkowania,

- h) informowanie Zamawiającego [Zastępcy Kierownika Rejonu (Kierownika Zespołu Technicznego) bądź Specjalisty ds. utrzymania dróg i mostów] o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość Robót i Usług lub termin ich zakończenia,
  - i) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych kontrolach i wypadkach, w szczególności o zdarzeniach, w wyniku których zostało zniszczone, uszkodzone lub utracone wyposażenie drogi określone w OPZ. Wykonawca w każdym przypadku przekaże do wiadomości GDDKiA:
    - 1) dokumentację fotograficzną miejsca szkody oraz uszkodzonego/zniszczonego mienia z potwierdzeniem daty wykonania zdjęcia (zaleca się użycie aparatu z datownikiem);
    - 2) opis uszkodzeń, miejsce szkody oraz datę zdarzenia i przypuszczalną przyczynę zdarzenia;
    - 3) szacunkową wartość szkody, jeden z następujących dokumentów: specyfikację wykonanych prac i użytych środków, kosztorys naprawy sporządzony przez Wykonawcę lub inne podmioty zewnętrzne wykonujące kosztorys dla Wykonawcy;
    - 4) notatkę policji z miejsca zdarzenia (ze wskazaniem sprawcy zdarzenia, nr rejestracyjny pojazdu sprawcy, nr polisy OC sprawcy, ubezpieczyciel sprawcy);
    - 5) kserokopię jednego z dzienników prowadzonego przez Wykonawcę zgodnie z OPZ zawierającego wpis lub wypis z pozycji dziennika, podpisany przez upoważnioną osobę w imieniu Wykonawcy, potwierdzający uszkodzenie wyposażenia Drogi;
    - 6) wynik dochodzenia lub wyrok sądowy do sprawy (jeżeli w sprawie wszczęto dochodzenie bądź postępowanie sądowe);
  - j) zorganizowanie zaplecza socjalno-technicznego w rozmiarach koniecznych do realizacji przedmiotu Umowy,
  - k) przejęcie wskazanego przez Zamawiającego zaplecza Obwodu Drogowego, dbanie o jego stan estetyczny, techniczny i funkcjonalny,
  - l) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia elementów infrastruktury drogowej, ich części lub uzbrojenia podziemnego w trakcie prowadzenia robót, zlokalizowanego w miejscu robót bądź na majątku Zamawiającego – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego, na swój koszt,
  - m) udostępnienie terenu robót innym wykonawcom wskazanym przez Zamawiającego w czasie realizacji przedmiotu Umowy,
  - n) opracowanie na własny koszt projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia Robót i Usług zgodnego z obowiązującymi przepisami, w oparciu o przekazane przez Zamawiającego schematy oraz uzyskanie wymaganych prawem uzgodnień i przedłożenie projektu Zamawiającemu do zatwierdzenia,
  - o) wykonanie oznakowania Robót i Usług zgodnie z projektem, o którym mowa w ppkt „n”,
  - p) umożliwienie Zamawiającemu wykonywanie jego ustawowych obowiązków przewidzianych dla zarządcy drogi określonych w ustawie z dnia 21 marca 1985 roku *o drogach publicznych* (t. jedn. Dz.U. z 2013 r. poz. 260 z późn. zm.).
- 3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za poprawny stan techniczny oznakowania Robót i Usług oraz powinien spełniać wszystkie uwarunkowania określone w SST.
  - 4. Wykonawca ponosi koszty usuwania szkód (odszkodowań) wyrządzonych przez pracowników Wykonawcy, Zamawiającemu lub stronie trzeciej.
  - 5. Wykonawca zobowiązany jest w ramach Umowy do usuwania i uzupełnienia uszkodzeń lub zniszczeń wynikających ze skutków zdarzeń, kradzieży, aktów wandalizmu lub innych okoliczności powodujących braki utrzymywanego wyposażenia Drogi określonego w OPZ.
  - 6. W przypadku wystąpienia zdarzenia losowego na obiekcie inżynierskim, polegającego na uszkodzeniu jego konstrukcji nośnej w zakresie zagrażającym jej bezpieczeństwu, do zadań Wykonawcy w ramach niniejszej Umowy, należy tylko zabezpieczenie miejsca zdarzenia.

7. Likwidacja zagrożenia nastąpi w ramach oddzielnej umowy zawartej z podmiotem wyłonionym przez Zamawiającego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**§ 10**  
**REALIZACJA ROBÓT**  
**AKCEPTACJA ZMIAN W REALIZACJI ROBÓT**

1. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania, na żądanie Zamawiającego, jakości wbudowanych materiałów i wykonywanych robót, a także do sprawdzenia ilości zużytych materiałów.
2. Badania, o których mowa w ust. 1, będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.
3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami i usługami przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
4. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania Robotami i Usługami personel wskazany przez Wykonawcę w ofercie Wykonawcy, w zakresie osób dla których Zamawiający określił wymagane minimalne kompetencje i kwalifikacje. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą co najmniej takie jak wymagane w SIWZ oraz ofercie Wykonawcy.
5. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycje zmiany, o której mowa w ust. 4, nie później niż 7 dni przed planowanym wykorzystaniem do kierowania Robotami i Usługami którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu Umowy wynikająca z braku kierownictwa będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia Robót i/lub Usług.
6. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania Robotami i Usługami innych osób niż wskazane przez Wykonawcę w ofercie Wykonawcy stanowi podstawę rozwiązania Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
7. Wszelkie Roboty i Usługi prowadzone będą z zachowaniem określonych ograniczeń w zakresie wykonywania prac na jezdni, w szczególności w sposób minimalnie ograniczający płynność ruchu z zachowaniem zasady nie wykonywania pewnych asortymentów prac w określonych porach dnia i nocy. W przypadku wykonywania prac w nocy, Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania o tym fakcie lokalnej Policji oraz w przypadku prac uciążliwych również mieszkańców z wykorzystaniem ogólnodostępnej ścieżki komunikacji w tym ogłoszeń i informacji w mediach lokalnych.
8. Wszelkie zmiany w realizacji Robót i/lub Usług, a w szczególności takie, które niosą za sobą skutki finansowe, zwiększenie zakresu Robót i Usług lub roboty dodatkowe, wprowadzanie materiałów, technologii nie wskazanych w OPZ muszą być uzgodnione i zaakceptowane przez Zamawiającego. Zakłada się, że nie będzie wymagało uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego:
  - zatrudnienie innych osób, niż wymienione w §10 ust. 4 Umowy (np. brygadzystów, kierowców, innych niż kierowców ZUD, operatorów sprzętu, itp.);
  - zakup materiałów zgodnych z wymaganiami OPZ i ofertą Wykonawcy.
9. Roboty i Usługi określone w §1 Umowy o charakterze rutynowym realizowane będą sukcesywnie zgodnie z *OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA* - bez specjalnych poleceń i składania dodatkowych zleceń i „zapotrzebowań”.
10. Roboty i Usługi określone w §1 Umowy o charakterze strukturalnym realizowane będą sukcesywnie w miarę występujących potrzeb na sieci drogowej, zależnych od decyzji Zamawiającego. Ustalenie lokalizacji ww. Robót i/lub Usług będzie dokonywane przez poszczególnych Kierowników Obwodów. Warunki i formy zapotrzebowań będą zgodne z ustaleniami zawartymi w *OPIŚCIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA*.

11. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji wszystkich Robót i Usług, w tym robót wykonywanych w systemie awaryjnym na zasadach określonych w *OPISIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA*.
12. Wykonawca zabezpieczy niezbędny do wykonywania sprzęt i materiały, w terminach określonych OPZ.

### § 11

#### UDOSTĘPNIENIE TERENU ROBÓT UTRZYMANIOWYCH ORGANOM KONTROLNYM

1. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren robót pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą *Prawo budowlane* oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, których Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren robót oraz na teren wykorzystywanych Obwodów Drogowych pracownikom innych organów kontroli, w tym w szczególności: Inspekcji Pracy, Inspekcji Transportu Drogowego, Policji, służbom Zamawiającego.

### § 12

#### PRZEDSTAWICIELE ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający wyznacza do podejmowania wszystkich decyzji związanych z realizacją Robót i Usług w tym do zatwierdzania protokołów kontroli i odbioru: Kierownika Rejonu w osobie :  
Pan/i ....., tel. ....
2. Zamawiający wyznacza do sprawowania kontroli w zakresie zgodności wykonywanych Robót i Usług na wszystkich elementach Drogi (z wyłączeniem obiektów inżynierskich): **Zastępcę Kierownika Rejonu (Kierownika Zespołu Technicznego)**:  
Pan/i ....., tel. kom. ...., uprawnienia budowlane Nr .....
3. Zamawiający wyznacza do sprawowania kontroli w zakresie zgodności wykonywanych robót i usług na obiektach inżynierskich: **Specjalistę ds. utrzymania dróg i mostów**:  
Pan/i ....., tel. kom. ...., uprawnienia budowlane Nr .....
4. Zamawiający wyznacza do bieżącego nadzoru wykonywanych Robót i Usług:
  - a) **Kierownika Służby Liniowej** w .....  
Pan/i ....., telefon ....., tel. kom. ....
  - b) **Kierownika Służby Liniowej** w .....  
Pan/i ....., telefon ....., tel. kom. ....
  - c) **Kierownika Służby Liniowej** w .....  
Pan/i ....., telefon ....., tel. kom. ....
  - d) **Kierownika Służby Liniowej** w .....  
Pan/i ....., telefon ....., tel. kom. ....
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osób wskazanych w ust.1, 2, 3 i 4. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej Umowy.

### § 13

#### PRZEDSTAWICIELE WYKONAWCY

1. Wykonawca ustanawia **Kierownika Utrzymania** dla Robót i Usług stanowiących przedmiot niniejszej Umowy w osobie:  
Pana/i ....., tel. kom. ....

Wykonawca potwierdza, że osoba wskazana jako **Kierownik Utrzymania** (bądź w przypadkach określonych OPZ, w jej zastępstwie inna osoba spełniająca warunki OPZ) dostępna będzie całodobowo, celem dokonywania zgłoszeń występujących awarii i innych zdarzeń na drogach zagrażających bezpieczeństwu ruchu.

2. Wykonawca przedstawi do akceptacji kandydatów na osoby pełniące kluczowe funkcje w procesie realizacji Umowy (określone w OPZ) w terminie do 14 dni od dnia podpisania Umowy.
3. Zmiana którejkolwiek z osób wskazanych w ust. 1 i 2 może nastąpić jedynie na zasadach określonych w §10. Zmiana nie wymaga aneksu do niniejszej Umowy.

## **§ 14**

### **KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIA**

#### **1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:**

- a) z tytułu odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1 w części niezrealizowanej Umowy.
- b) Z tytułu zwłoki w wykonaniu Robót i Usług zgodnie z Kartą Kar stanowiącą załącznik nr 16 do OPZ w wysokości określonej w Karcie Kar.
- c) roboty objęte przedmiotem niniejszej Umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub podwykonawca/usługodawca/dostawca wskazany przez Wykonawcę w Umowie – karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o której mowa w §4 ust. 1 umowy,
- d) w przypadku niezłożenia oświadczenia lub dokumentów, o których mowa w §20 ust. 4 pkt 1)-4) w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 1 000,00 zł brutto za każde takie naruszenie,
- e) w przypadku, o którym mowa w §20 ust. 5, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 200,00 zł za każdy stwierdzony przypadek niezatrudniania na umowę o pracę w rozumieniu art. 22 Kodeksu pracy osób, o których mowa w §20 ust. 1 niniejszej Umowy.

#### **2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:**

- a) Z tytułu odstąpienia od umowy z winy Zamawiającego – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1 w części niezrealizowanej Umowy z zastrzeżeniem ust. 3.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
4. Łączna wysokość kar umownych w okresie miesięcznym nie może przekraczać 60% miesięcznego wynagrodzenia cyklicznego o którym mowa w §4 ust. 3. Łączna wysokość kar umownych przez cały okres obowiązywania Umowy nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto o którym mowa w §4 ust. 1.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
6. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia doręczenia Stronie noty księgowej. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za opóźnienie za każdy dzień opóźnienia.
7. Zamawiający potrąci należną mu karę z dowolnej należności (faktury) przysługującej Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

## **§ 15**

### **PODWYKONAWCY**

1. Wykonawca – zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie – wykona zamówienie sam / za pomocą Podwykonawcy/-ców.

Zakres powierzony Podwykonawcy/-om:.....

.....

w tym, na którego/ych zasoby, Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.

- 1.1. Wykonawca wykona samodzielnie Roboty i Usługi w zakresie:

– REMONTY NAWIERZCHNI DRÓG,  
– ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG (ZUD).  
stanowiące elementy kluczowe przedmiotu Umowy.

2. Wykonawca nie podzleci podwykonawcom innych prac niż wskazane w ust. 1, bez zgody Zamawiającego. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. W przypadku, gdy Wykonawca będzie realizował świadczenia objęte przedmiotem niniejszej Umowy za pomocą Podwykonawcy, zobowiązany jest poinformować o tym Zamawiającego na piśmie przed skierowaniem Podwykonawcy do realizacji świadczenia, wskazując nazwę Podwykonawcy oraz powierzony zakres świadczenia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wprowadzenia do umów z Podwykonawcami zakazu powierzania przez Podwykonawców wykonania Roboty i/lub Usługi dalszym podwykonawcom.
5. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.
6. 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.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dokonanie wypłaty wynagrodzenia każdemu z Podwykonawców.
8. Wykonawcy działający w formie konsorcjum są zobowiązani do zawierania umów z Podwykonawcami działając łącznie i będąc solidarnie zobowiązani względem siebie oraz wobec Zamawiającego za zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom.
9. Strony uznają brak dokonywania płatności na rzecz Podwykonawców za nienależyte wykonywanie Umowy.
10. W przypadku gdy Wykonawca uchylił się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, Zamawiający jest uprawniony do dokonania bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, który zawarł z Wykonawcą umowę, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
11. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy.
12. Zapłata następuje w walucie, w której rozliczana jest Umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.

13. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wezwie Wykonawcę do zgłoszenia w terminie 7 dni od otrzymania wezwania pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy.
14. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag we wskazanym terminie, Zamawiający może:
  - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
  - 2) 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
  - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
15. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub z wszelkich wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego.
16. Po dokonaniu zapłaty przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, Wykonawca nie będzie uprawniony do powoływania się wobec Zamawiającego na te zarzuty wobec Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, o których Zamawiający nie został poinformowany przez Wykonawcę w terminie 7 dni od otrzymania wezwania opisanego powyżej.
17. Wykonawca ma obowiązek na każdy wniosek przedstawiciela Zamawiającego przekazać Przedstawicielowi Zamawiającego wszelkie dokumenty dotyczące płatności Podwykonawcom w terminie wskazanym przez Przedstawiciela Zamawiającego we wniosku.

## § 16

### ODBIÓR ROBÓT UTRZYMANIOWYCH

1. Wykonawca robót wraz z przedstawicielami Zamawiającego, w oparciu o **Protokół kontroli bieżącego utrzymania drogi**, zobowiązani są dokonać odbioru robót utrzymaniowych wykonywanych w danym Rejonie.
2. Odbiory Robót i Usług realizowane będą jako:
  - a) odbiory **częściowe** Robót i Usług wykonanych w miesiącu rozliczeniowym, będą dokonywane komisyjnie, z udziałem przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w terminie do ostatniego dnia miesiąca rozliczeniowego, jeden na każdy Rejon – raz w miesiącu, z zastrzeżeniem pkt b);
  - b) odbiór **ostateczny** Robót i Usług wykonanych w ostatnim miesiącu realizacji Umowy, będzie dokonany komisyjnie, z udziałem przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, jeden na każdy Rejon – w ostatnim dniu obowiązywania Umowy.
3. Każdy z odbiorów jw. będzie obejmował Roboty i Usługi wykonane na drodze/drogach określonej/określonych OPZ, których wykonanie zostanie potwierdzone przez Kierowników Służby Liniowej.
4. Odbiory remontów nawierzchni bitumicznych będą dokonywane zgodnie z przepisami zarządzenia nr 10 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 30 marca 2017 roku w sprawie stosowania Instrukcji DPT-14 ocena jakości na drogach krajowych. Wiodącym Laboratorium w ocenie wykonywanych mas bitumicznych będzie Wydział Technologii – Laboratorium Drogowe w Lublinie GDDKiA O/Lublin, ul. Olszewskiego 1A, 20-481 Lublin i jego ocena będzie ostateczna do rozliczeń.
5. W dniu odbioru Wykonawca przekaże Zamawiającemu niezbędne do dokonania odbioru dokumenty, stanowiące załączniki do protokołu odbioru, zgodnie z zapisami **OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** w szczególności:

- a) zestawienie wykonanych Robót i Usług o charakterze strukturalnym wraz z ich obmiarem powykonawczym sporządzone przez Wykonawcę i sprawdzone przez Kierownika Służby Liniiowej i Zastępcę Kierownika Rejonu (Kierownika Zespołu Technicznego) bądź Specjalistę ds. utrzymania dróg i mostów,
  - b) sprawdzone i zatwierdzone przez Zastępcę Kierownika Rejonu (Kierownika Zespołu Technicznego) bądź Specjalistę ds. utrzymania dróg i mostów *Zestawienie wartości wykonanych w miesiącu rozliczeniowym Robót i Usług*,
  - c) wyliczenie kosztów wg analityki asortymentów i analityki paragrafów,
  - d) niezbędne świadectwa kontroli jakości,
  - e) certyfikaty i deklaracje zgodności wymagane przepisami.
6. Zestawienie, o którym mowa w ust. 5 lit. b), stanowi sumę iloczynów ilości wykonanych Robót i Usług oraz cen jednostkowych określonych w *Kosztorysie Ofertowym Robót i Usług o charakterze strukturalnym* lub cen jednostkowych wyliczonych zgodnie z §7.
  7. Zamawiający ma prawo przerwać odbiór robót jeżeli Wykonawca nie wykonał odbieranych Robót i Usług z należytą starannością oraz nie przedstawił dokumentów, o których mowa w ust. 5.
  8. Do protokołu odbioru Zamawiający dołączy protokoły naliczenia kar umownych w danym miesiącu, zgodnie z Tabelą Kar.
  9. Odbiór pogwarancyjny robót objętych niniejszą Umową dokonany zostanie w ciągu 14 dni od dnia upływu okresu gwarancyjnego.

## **§ 17**

### **GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMI**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na okres .....
2. Warunki i zakres gwarancji jakości określone są w załączniku nr 35 do niniejszej Umowy pn. „Gwarancja Jakości”.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na zasadach ogólnych.

## **§ 18**

### **ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od całości lub części Umowy, jeżeli:
  - a) Wykonawca nie rozpoczął Robót i/lub Usług, z przyczyn leżących po jego stronie, w terminie 14 dni od daty protokolarnego przekazania Dróg pozostających w zarządzie właściwego Rejonu lub od dnia otrzymania polecenia od Zamawiającego.
  - b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację Robót i/lub Usług i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
  - c) czynności objęte niniejszą Umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot lub osoba inna niż wskazana w ofercie Wykonawcy, niniejszej Umowie lub w pisemnym zgłoszeniu Podwykonawcy,
  - d) w wyniku wszczęcia wobec Wykonawcy postępowania egzekucyjnego,
  - e) w wypadku złożenia do sądu przez Wykonawcę wniosku o ogłoszenie upadłości lub otwarcia postępowania likwidacyjnego,
  - f) ze względu na nienależyte wykonanie Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający naliczył Wykonawcy kary umowne w okresie miesięcznym w łącznej wysokości przekraczającej 40% miesięcznego wynagrodzenia cyklicznego, o którym mowa w §4 ust. 3 w trakcie dwóch kolejnych okresów rozliczeniowych,

- g) ze względu na nienależyte wykonanie Umowy przez Wykonawcę robót utrzymaniowych, Zamawiający nie potwierdził zgodnego z wymaganiami zamówienia zrealizowania robót utrzymaniowych w danym Rejonie i naliczył Wykonawcy kary umowne w okresie miesięcznym w łącznej wysokości przekraczającej 40% miesięcznego wynagrodzenia cyklicznego, o którym mowa w §4 ust. 3 w trakcie trzech okresów rozliczeniowych w roku kalendarzowym.
- 2. Odstąpienie od całości lub części Umowy przez Zamawiającego powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust. 1 i powinno zawierać uzasadnienie.
- 3. W przypadku rozwiązania Umowy w tym odstąpienia od całości lub części Umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
  - a) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt własny,
  - b) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru Robót i/lub Usług przerwanych oraz robót zabezpieczających,
  - c) w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w lit. b), Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji Robót i/lub Usług w toku wraz z kosztorysem powykonawczym według stanu na dzień rozwiązania. Protokół inwentaryzacji Robót i Usług w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
  - d) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni od dnia rozwiązania Umowy, usunie z terenu budowy/robót urządzenia zaplecza oraz materiały i sprzęt pozostawiony w Obwodach Drogowych.
- 4. Zamawiający w razie odstąpienia od całości lub części Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru Robót i/lub Usług przerwanych, w terminie 14 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za Roboty i/lub Usługi, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie określonym w §5 ust. 4 niniejszej Umowy.

## **§ 19 UBEZPIECZENIE**

- 1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji Robót i Usług objętych niniejszą Umową na kwotę stanowiącą co najmniej 25% wynagrodzenia brutto stanowiącego 12/66 Cyklicznego Wynagrodzenia określonego za cały okres obowiązywania Umowy, tj. wynagrodzenia za jednoroczny okres, na który zawierane są polisy ubezpieczeniowe wraz z dotrzymaniem ciągłości.
- 2. W terminie 7 dni od dnia podpisania Umowy Wykonawca przedłoży kopię opłaconej polisy (lub innego dokumentu) ubezpieczenia (poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę) potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, w tym działalności zgodnej z przedmiotem zamówienia na wartość, o której mowa w ust. 1.
- 3. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania ciągłości zawartej umowy ubezpieczenia w całym okresie wykonywania Umowy.
- 4. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność cywilną za wszelkie zdarzenia na terenie robót powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy bezpośrednio związane z przedmiotem Umowy, w tym za zdarzenia dotyczące szkód osób trzecich.
- 5. Jeżeli termin, na który została zawarta polisa (lub inny dokument) ubezpieczenia, przedłożona przez Wykonawcę, kończy się w okresie realizacji zamówienia, Wykonawca winien bez wezwania Zamawiającego przedłożyć uaktualnioną polisę (lub inny dokument) ubezpieczenia w terminie do 15 dni od daty ustania ważności poprzedniej polisy.
- 6. Umowa ubezpieczenia nie będzie zawierała franszyzy redukcyjnej, franszyzy integralnej, ani udziału własnego.

## § 20 ZAPISY DOTYCZĄCE UMÓW O PRACĘ

1. Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy zobowiązuje się w całym okresie obowiązywania Umowy do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w pkt 2.7 OPZ. W związku z tym Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania pracowników o uprawnieniach Zmawiającego o których mowa w §20 ust.3 Umowy, tj. o prawie do kontroli zatrudnienia i obowiązku poddania się tej kontroli.
2. Obowiązek określony w ust. 1 dotyczy także podwykonawców. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo zapisy nakładające na podwykonawcę obowiązek nałożony na Wykonawcę zgodnie z §20 Umowy.
3. Zmawiający w związku z wymaganiami określonymi w ust. 1 i 2 zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia w okresie obowiązywania Umowy czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w ust. 1. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
  - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
  - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
  - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
4. 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) 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, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
  - 2) 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 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
  - 3) 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;
  - 4) 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 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.
5. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w ust. 1 Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę

- lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.
6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

## **§ 21 SKŁADNIKI UMOWY**

1. Integralnymi składnikami niniejszej Umowy są następujące dokumenty:
  - a) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w tym: Opis Przedmiotu Zamówienia, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (SST), w tym D-M.00.00.00. Wymagania ogólne;
  - b) Oferta Wykonawcy wraz ze wszystkimi załącznikami;
  - c) Gwarancja Jakości;
2. W przypadku zaistnienia jakichkolwiek rozbieżności w treści dokumentów wskazanych w ust. 1, Zamawiający przyjmie – jako integralne składniki podpisanej Umowy – dokumenty, których treść zostanie ostatecznie wyjaśniona lub skorygowana przed podpisaniem Umowy.
3. Zamawiający ustala następującą hierarchię ważności dokumentów przy rozstrzyganiu jakichkolwiek rozbieżności przy realizacji Umowy:
  - a) Umowa;
  - b) Oferta Wykonawcy wraz z wypełnionym przez Wykonawcę kompletnym Kosztorysem Ofertowym;
  - c) Opis Przedmiotu Zamówienia, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (SST), w tym D-M.00.00.00. Wymagania ogólne;
  - d) Gwarancja Jakości;
  - e) Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty.

## **§ 22 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1, tj. na kwotę ..... zł (słownie złotych: .....).
2. W dniu podpisania Umowy Wykonawca przekazał ww. zabezpieczenie w formie: .....
3. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania Umowy
  - a) Zamawiający zwróci 70 % wniesionego zabezpieczenia, zgodnie z art. 151 ust. 1 i ust. 2 ustawy *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.) w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
  - b) Kwota stanowiąca 30 % wysokości wniesionego zabezpieczenia, tj. .... zł, która pozostawiona zostanie na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zwracana jest nie później niż w 15 dniu po upływie pełnego okresu rękojmi za wady (art. 151 ust. 2 i ust. 3 ustawy Pzp).
  - c) Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o której mowa w ust. 3 lit. b), w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.
4. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy (art. 148 ust. 5 ustawy Pzp).

5. Zmiana formy wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy może być dokonana zgodnie z ustawą *Prawo zamówień publicznych*:
  - a) W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 (art. 149 ust. 1 ustawy Pzp);
  - b) Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszenia jego wysokości (art. 149 ust. 3 ustawy Pzp).

### **§ 23**

#### **PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

1. Wykonawca (Kierownik Utrzymania) obowiązany jest sporządzić przed rozpoczęciem robót budowlanych plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę i warunki prowadzenia robót.
2. W planie należy uwzględnić specyfikę prowadzenia robót:
  - na drogach krajowych pod ruchem;
  - które powodują ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności upadku z wysokości;
  - z uwzględnieniem obowiązujących przepisów BHP.
3. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - Dz.U. z 10 lipca 2003 r. Nr 120, poz. 1126.
4. Koszty wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia obciążają Wykonawcę, nie podlegają odrębnej zapłacie i powinny zostać wliczone w ogólne koszty robót.

### **§ 24**

#### **POWIERZENIE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

Powierzenie danych osobowych, których administratorem jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, do przetwarzania w celu wykonania Umowy nastąpi na podstawie odrębnej umowy, która stanowi Załącznik nr                      do Umowy.

### **§ 25**

#### **ZMIANY UMOWY**

1. Wykonawca nie wprowadzi jakichkolwiek zmian bez pisemnego polecenia Zamawiającego.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy na poniższych warunkach:
  - a) zmian koniecznych z powodu zaistniałej omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
  - b) jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia jednej lub obu Stron;
  - c) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć lub sformułowań użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana treści Umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
  - d) wydłużenia terminu zakończenia realizacji Umowy na pisemny wniosek Wykonawcy, jeżeli ze względu na konieczność wykonania podobnych usług/ robót budowlanych (realizowanych odrębną umową zgodnie z art. 67 ust. pkt. 6 ustawy PZP) niemożliwe będzie dotrzymanie terminu zakończenia realizacji robót budowlanych podstawowych określonych w niniejszej Umowie;
  - e) wydłużenia terminu zakończenia realizacji Umowy na pisemny wniosek Wykonawcy, jeżeli ze względu na konieczność zwiększenia zakresów rzeczowych elementów Robót

i/lub Usług ujętych w Kosztorysie Ofertowym (popartych pisemnym uzasadnieniem Zastępcy Kierownika Rejonu (Kierownika Zespołu Technicznego) bądź Specjalisty ds. utrzymania dróg i mostów i zaakceptowanych przez Zamawiającego), i niemożliwe będzie dotrzymanie terminu zakończenia realizacji Robót i Usług określonych w niniejszej Umowie.

- f) wydłużenia terminu zakończenia realizacji Umowy na skutek zaistnienia „siły wyższej”, przez którą rozumieć się będzie zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć, i któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za „siłę wyższą”, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne. O interpretacji zdarzenia „siły wyższej” i ewentualnym uznaniu przedłużenia terminu wykonania robót z tego powodu, będzie decydował Zamawiający w trakcie realizacji Robót i/lub Usług, po złożeniu pisemnego wniosku Wykonawcy.
3. Zamawiający poza przypadkami określonymi w Umowie przewiduje możliwość zmiany wysokości odpowiedniej części wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku:
- w przypadku zmiany stawki podatku VAT przez władzę ustawodawczą w trakcie trwania Umowy, wynikającej ze zmiany ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, określonej w §4 ust. 1 Umowy;
  - w przypadku ustawowej zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 Ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonywania zamówienia przez Wykonawcę – o wartość wynikającą z tych zmian;
  - w przypadku ustawowej zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonywania zamówienia przez Wykonawcę – o wartość wynikającą z tych zmian.
4. W przypadku zmian o których mowa w ust. 3 lit. a) należne Wykonawcy wynagrodzenie zostanie odpowiednio dostosowane w drodze aneksu do niniejszej Umowy, wyłącznie w zakresie wysokości zmienionego podatku.
5. W przypadku zmian o których mowa w ust. 3 lit. b) i c) Wykonawca powinien złożyć Zamawiającemu wniosek o dokonanie zmiany udowodnić Zamawiającemu za pomocą odpowiednich dokumentów, w jaki sposób ww. zmiany wpływają na koszty wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. W terminie 14 dni od dnia złożenia przez Wykonawcę kompletnego wniosku Strony przystąpią do negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia.

Przez określenie „odpowiednia zmiana wynagrodzenia” należy rozumieć:

- w odniesieniu do zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo zmiany stawki godzinowej – jako suma wzrostu kosztów Wykonawcy wynikających podwyższenia wynagrodzenia poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania w dacie wejścia w życie zmiany części zamówienia, do wysokości wynagrodzenia minimalnego obowiązującej po zmianie przepisów lub do wysokości jego odpowiedniej części, w przypadku osób zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat, albo w przypadku zmiany wysokości minimalnej stawki godzinowej jako suma wzrostu kosztów wykonawcy wynikających z podwyższenia stawek godzinowych poszczególnych osób biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania w dacie wejścia w życie zmiany, części zamówienia do wysokości minimalnej stawki godzinowej obowiązującej po zmianie przepisów,
- w odniesieniu do zmian zasad podlegania ubezpieczeniu społecznemu lub ubezpieczeniu zdrowotnemu bądź wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotnej – jako suma wzrostu kosztów Wykonawcy oraz drugiej strony umowy o pracę lub innej umowy cywilnoprawnej łączącej wykonawcę z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, wynikających z konieczności odprowadzenia dodatkowych składek od wynagrodzeń osób zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie innej umowy cywilnoprawnej zawartej przez Wykonawcę z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, a biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania w dacie wejścia w życie zmiany, części zamówienia, przy założeniu braku zmiany wynagrodzenia netto tych osób.

6. W przypadku, gdy Wykonawca wykaże wpływ zmian przepisów na koszty wykonania zamówienia, Strony dokonują stosownej zmiany Umowy, w formie pisemnego Aneksu. Zmiana Umowy na podstawie ustaleń negocjacyjnych nastąpi nie wcześniej niż z dniem wejścia w życie przepisów będących ich podstawą.

## **§ 26 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 21 marca 1985 roku *o drogach publicznych* (t. jedn. Dz.U. z 2013 r. poz. 260 z późn. zm.), ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo Budowlane* (t. jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623), ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (t. jedn. Dz.U. 2015 poz. 2164 z późn. zm.) i ustawie z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t. jedn. Dz. U. z 2012 r. poz. 391, z późn. zm.).
2. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zmawiającego:
  - a) zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej Umowy,
  - b) zawierać innych umów których skutkiem jest zmian wierzyciela,
  - c) zawierać umów zastawu i innych umów zmierzających do ustanowienia zabezpieczenia na wierzytelności przysługującej Wykonawcy od Zmawiającego.
  
3. Strony ustalają następujące adresy dla doręczeń:
  - dla Zamawiającego:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie Rejon  
w ....., ul. ....;
  - dla Wykonawcy: .....
  
4. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
7. Umowa niniejsza zawiera ..... ponumerowanych i parafowanych stron.

**Zamawiający**

**Wykonawca**