

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
(REGON)

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

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

zwaną 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 utrzymanie dróg krajowych zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w wraz ze wszystkimi elementami”
„Część Nr - Całoroczne utrzymanie dróg krajowych zarządzanych przez Rejon w”
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania i świadczenia Usług i Robót, o których mowa w pkt 2 wstępu do Opisu Przedmiotu Zamówienia, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz przepisami obowiązującego prawa.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania wszystkich prac niezbędnych do osiągnięcia rezultatu określonego w ust. 1, niezależnie od tego, czy wynikają one wprost z dokumentów wymienionych w § 21 ust. 1.
4. Wykonawca uznaje, że Opis Przedmiotu Zamówienia z załącznikami oraz inne dokumenty wskazane w § 21 ust. 1. zawierające w szczególności: przedmiary, opisy wykonania poszczególnych pozycji przedmiarów i Szczegółowe Specyfikacje Techniczne są kompletne z punktu widzenia celu, jakiemu mają służyć.
5. Wykonawca w okresie obowiązywania umowy jest zobowiązany do :
 - a. Zapewnienia „Czasu na zabezpieczenie zdarzenia awaryjnego” zgodnie z czasem zadeklarowanym przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym,
 - b. Zapewnienia „Normy emisji spalin” nośników ZUD zgodnie z deklaracją Wykonawcy w zawartą w Formularzu Ofertowym.

- c. Zapewnienia „Deklarowanej Ilości Patroli Drogi” zgodnie z deklaracją Wykonawcy zawartą w Formularzu Ofertowym.
- d.

[Do decyzji Oddziału należy wybór pozacenowych kryteriów oceny ofert. W przypadku wyboru innych niż wyżej wymienione kryteria pozacenowe, należy dopisać właściwe postanowienia dla przyjętych przez Oddział kryteriów pozacenowych]

Powyższy wymóg dotyczy również podwykonawców, za pomocą których będzie realizowany przedmiot umowy

- 6 W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogów zgodnie z ust. 5 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.
- 7. 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 zapewnienia „Czasu na zabezpieczenie zdarzenia awaryjnego” zgodnie z czasem zadeklarowanym przez Wykonawcę w Formularzu Oferta oraz zapewnienia „Normy emisji spalin” nośników ZUD zgodnie z deklaracją Wykonawcy w Formularzu Oferta.:
 - a. Wymagane dokumenty

[do decyzji Oddziału należy wyszczególnienie dokumentów jakich Zamawiający powinien żądać od Wykonawcy celem skontrolowania zadeklarowanego „Czasu na zabezpieczenie zdarzenia awaryjnego,” zapewnienia „Normy emisji spalin” nośników ZUD oraz zapewnienia „Deklarowanej Ilości Patroli Drogi” . Przykładowe wzory dokumentów stanowią Załączniki do OPZ.]

- 8. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawców wymogów, zgodnie z ustępem 6 powyżej, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 14 ust. 1 pkt 7. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę wymogów, o których mowa w ust. 6 powyżej, traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę wymogów.

§ 2

MATERIAŁY DO WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

- 1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem ust. 4.
- 2. Po zawarciu Umowy, a przed przystąpieniem przez Wykonawcę do wykonywania przedmiotu 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 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 dniaZamawiający przekaże Wykonawcy sól drogową luzem (chlorek sodu), sól do wytwarzania solanki (workowana) oraz chlorek wapnia znajdujące się w magazynach, stanowiących część zaplecza technicznego, o którym mowa w ust. 3, w ilościach określonych w protokole przekazania. Minimalne ilości materiałów do ZUD wymagane w trakcie trwania umowy zostały określone w Załączniku nr 15 do OPZ. Jakość niniejszych materiałów będzie zgodna z zarządzeniem nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych Autostrad z dnia 5 września 2017 roku w sprawie wprowadzenia „Wytycznych zimowego utrzymania dróg”, z uwzględnieniem ewentualnych, późniejszych zmian tego zarządzenia.
 5. Wykonawca w terminie nie później niż 14 dni po zakończeniu Umowy, przekaże Zamawiającemu protokołem przekazania:
 - 1) użyczone zaplecze techniczne i sprzętowe wskazane w ust. 2 i 3 Umowy,
 - 2) sól drogową luzem (chlorek sodu) , sól do wytwarzania solanki (workowana) oraz chlorek wapnia - w ilościach wynikających z rozliczenia przeprowadzonego zgodnie z OPZ, wg stanu na dzień zwrotnego przekazania.
 6. W przypadku nie wykonania obowiązku, o którym mowa w ust. 5 pkt 2, Zamawiający obciąży Wykonawcę według własnego rozliczenia kosztem wartości przekazanej i nierozliczonej soli drogowej luzem (chlorku sodu), soli do wytwarzania solanki (workowanej) oraz chlorku wapnia, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 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 z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r, poz. 1202, ze zm.) – dalej jako: Prawo budowlane, wymaganiom SIWZ, Dokumentacji wykonawczej oraz wymaganiom ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t. j. 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, 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 w Prawie budowlanym, OPZ i SST.
 10. Wykonawca na własny koszt 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. destrukcja 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 (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 21, ze zm.). Nie dopuszcza się składowania materiałów przeznaczonych do utylizacji na terenie Zamawiającego. W szczególnych przypadkach możliwe jest krótkotrwałe składowanie ich na terenie Zamawiającego, za zgodą odpowiedniego Kierownika Rejonu GDDKiA.

§ 3

TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Termin realizacji Umowy wynosi miesięcy począwszy od dnia albo 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 Bieżącego Utrzymania Dróg (dalej jako: BUD), Zimowego Utrzymania Dróg (dalej jako: ZUD) i Bieżącego Utrzymania Mostów (dalej jako: BUM) w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
3. Niezależnie od ramowego czasu trwania Umowy, o którym mowa w ust. 1, Wykonawcę obowiązują wszystkie terminy pośrednie wskazane 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:

- 1) wynagrodzenie za wykonywanie prac o charakterze rutynowym, o których mowa w OPZ, część B, Słownik pkt 8, z wyjątkiem prac, o których mowa w ust. 2, płatne zgodnie z ust. 4.3:

cena umowna netto zł

podatek VAT 23 % zł

cena umowna brutto zł

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

- 2) *maksymalne wynagrodzenie* za wykonywanie prac o charakterze strukturalnym, o których mowa w OPZ, część B, Słownik pkt 9,:

Cena umowna netto zł

podatek VAT 23 % zł

cena umowna brutto zł

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

2. Maksymalne wynagrodzenie za wykonanie prac o charakterze rutynowym, o których mowa w OPZ, część B, Słownik pkt 8, polegające na naprawie/wymianie uszkodzonych elementów Drogi/zaplecza technicznego przekazanych w utrzymanie, których uszkodzenie, zniszczenie lub utrata powstały w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych, wypadków komunikacyjnych, kradzieży i aktów wandalizmu zostanie określone na podstawie ustalonego limitu na szkody.

Limit na szkody brutto za cały okres trwania umowy wynosizł.

3. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, jest ustalone w postaci miesięcznego Cyklicznego Wynagrodzenia (dalej jako: CW), równego w całym okresie realizacji Umowy (stanowiącego *np.* 1/66 Cyklicznego Wygrozdzenia określonego za cały okres realizacji Umowy określonego w ust. 1 pkt 1), z zastrzeżeniem § 6 ust. 3, i wynosi:

cena umowna netto: zł/mc,

podatek VAT 23 %: zł/mc,

cena umowna brutto **zł/mc.**

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

4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, będzie ustalone na podstawie obmiaru 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, o których mowa w ust. 1 pkt 2, uzależniony będzie od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego roszczenie o zlecenie prac strukturalnych o wartości równej kwocie maksymalnego wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 pkt 2.
6. Dopuszcza się zmianę wynagrodzenia z tytułu wykonania przedmiotu Umowy w przypadkach i na zasadach określonych w OPZ i niniejszej Umowie.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 i 2, obejmuje wszystkie koszty związane z wykonywaniem Umowy, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu Robót i Usług, o których mowa w OPZ, Planie Działań Ratowniczych (dalej jako: PDR), z zastrzeżeniem ust. 2. 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, z zastrzeżeniem ust. 10 i § 25 ust. 2
10. Zamawiający przewiduje waloryzację Wynagrodzenia Wykonawcy. Procedura dokonania waloryzacji Wynagrodzenia została uregulowana w §5.

§ 5

WALORYZACJA WYNAGRODZENIA

1. Pozostałe do wypłaty Wynagrodzenie określone w § 4 ust. 1 pkt 1 będzie podlegać corocznie waloryzacji w wysokości wynikającej z średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem za poprzedni rok kalendarzowy ogłaszanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie art. 94 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1270, ze zm.)
2. Waloryzacja będzie dokonywana przez Wykonawcę 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 w kolejnym roku kalendarzowym, począwszy od stycznia.
3. Waloryzacja określona w ust. 2 pkt 1 zostanie wypłacona nie wcześniej niż w miesiącu następującym po miesiącu, w którym ukazała się publikacja wskaźnika, o którym mowa w ust. 1, przez Główny Urząd Statystyczny.
4. W przypadku gdyby wskaźnik, o którym mowa w ust. 1, przestał być dostępny, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
5. Waloryzacja zostanie uwzględniona przez Wykonawcę przy kalkulacji wynagrodzenia, wypłacanego na podstawie faktury VAT, począwszy od miesiąca, w którym opublikowany zostanie wskaźnik, o którym mowa w ust. 1.
6. Występując o wynagrodzenie, Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia waloryzacji w oparciu o wartości wynikające z ostatnich dostępnych danych kwartalnych opublikowanych przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. Zamawiający dokona wypłaty wynagrodzenia w oparciu o tak ustaloną wartość.

7. Waloryzacji przy zastosowaniu wskaźnika, o którym mowa w ust. 1, podlegają również ceny jednostkowe wskazane w Kosztorysie Ofertowym, o którym mowa w § 4 ust. 4. Postanowienia poprzedzających stosuje się odpowiednio.

§ 6

ROZLICZENIA I PŁATNOŚCI

1. Płatność za bieżące całoroczne utrzymanie dróg krajowych realizowana będzie na podstawie faktur częściowych wystawianych przez Wykonawcę na koniec każdego miesiąca rozliczeniowego, począwszy od terminu wskazanego w §3 ust. 1 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, o którym mowa w §4 ust. 3, i wartości wynagrodzenia za roboty strukturalne (o ile wystąpią) wykonanych w danym miesiącu wyliczonego zgodnie z postanowieniami §7 i § 8 niniejszej Umowy.
3. Wysokość pierwszego i ostatniego Cyklicznego Wynagrodzenia będzie proporcjonalna do okresu, w jakim były świadczone Roboty i Usługi w danym cyklu rozliczeniowym.
4. Zamawiający ma obowiązek zapłaty prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie do 28 dni, licząc od daty jej doręczenia wraz z Protokołem odbioru Robót i Usług Zamawiającemu -
GDDKiA Oddział
w Rejon w, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr
5. Za datę zapłaty faktury VAT uważać się będzie datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy, na który ma nastąpić płatność z tytułu realizowanej Umowy, nie stanowi zmiany Umowy i następuje poprzez niezwłoczne pisemne zawiadomienie Zamawiającego, podpisane przez osoby umocowane do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy. Do pisma powinny być załączone stosowne dowody uwierzytelniające umocowanie oraz dokonane zmiany.
7. 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 usług i robót na wskazany w fakturze VAT rachunek bankowy.
8. Zamawiający przewiduje w każdym rocznym okresie rozliczeniowym na naprawę szkód powstałych w wyposażeniu drogi wyrządzonych przez użytkowników dróg kwotę, o której mowa w §4 ust. 2, ustaloną proporcjonalnie na poszczególne lata trwania Umowy. Część tej kwoty będzie wypłacana, zgodnie z postanowieniami ust. 4 – 6, w przypadku rzeczywistego, faktycznego wykonania naprawy, z zastrzeżeniem ust. 9 -11
9. Celem kompensaty kosztów napraw, o których mowa w ust. 9, Wykonawca może dochodzić odszkodowania od sprawcy szkody lub jego ubezpieczyciela w przypadku przekroczenia szacunkowej kwoty, o której mowa w ust. 8, z zastrzeżeniem ust. 10 .
10. Dochodzenie przez Wykonawcę odszkodowania na drodze postępowania sądowego w sprawach w których zastępstwo procesowe z mocy prawa wykonuje Prokuratoria Generalną Rzeczypospolitej Polskiej będzie możliwe pod warunkiem przekazania przez Prokuraturę Generalną Rzeczypospolitej Polskiej sprawy do prowadzenia przez GDDKiA

11. Jeżeli kwota poniesionych przez Zamawiającego wydatków na naprawę szkód powstałych w wyposażeniu drogi wyrządzonych przez użytkowników dróg jest niższa niż wskazana w ust. 8, różnica stanowi nadwyżkę, o którą zwiększa się limit ustalony na kolejny rok rozliczeniowy.
12. Szczegółowe zasady postępowania i rozliczeń, w przypadku szkód w mieniu określone są w Procedurze Postępowania w przypadku szkód w mieniu GDDKiA, stanowiącej załącznik nr 38 do OPZ.

§ 7

ZMIANY ZAKRESU ROBÓT LUB/I USŁUG

1. Określony w Umowie zakres prac o charakterze rutynowym, za które Zamawiający płacić będzie Wykonawcy Cykliczne Wynagrodzenie, tj. o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 1, nie będzie ulegał zmianie za wyjątkiem sytuacji opisanych w OPZ. Wszystkie określone w zakresie czynności i ciężące na Wykonawcy obowiązki Wykonawca winien wykonać obligatoryjnie w terminie i zakresie niezbędnym do spełnienia założeń Umowy, ponosząc ryzyko zmian rzeczywistego zakresu robót lub usług uzależnionych od rzeczywistych potrzeb na drodze.
2. Określony w Umowie zakres prac o charakterze strukturalnym, tj. o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 2, za które Zamawiający płacić będzie Wykonawcy wynagrodzenie obmiarowe, będzie wykonywany na podstawie indywidualnych zleceń dokonywanych przez Zamawiającego odebranych w danym okresie rozliczeniowym..
3. W zakresie zlecenia prac o charakterze strukturalnym, o których mowa w ust. 2, Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do realizacji Umowy z punktu widzenia Zamawiającego, polecać Wykonawcy na piśmie:
 - 1) zwiększenie lub zmniejszenie ilości Robót lub/i Usług objętych Kosztorysem Ofertowym,
 - 2) pominięcie jakichkolwiek Robót lub/i Usług,
 - 3) 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 zakresu Robót lub Usług bez pisemnego polecenia Zamawiającego.

§ 8

CENY JEDNOSTKOWE DOTYCZĄCE ZMIAN

1. Jeżeli prace 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 prace wynikające ze zleceń, o których mowa w §7 ust. 2 niniejszej Umowy, nie odpowiadają opisowi pozycji w Kosztorysie Ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych prace 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” za kwartał poprzedzający dzień, w którym kalkulacja jest sporządzana oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (dalej jako: 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, oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem prace wynikających z tych zmian.

§ 9 OBOWIĄZKI STRON

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) przekazanie Wykonawcy odcinków sieci drogowej do wykonania Robót i Usług w terminach uzgodnionych przez obie Strony,
- 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
- 3) zapłata za wykonane i odebrane Roboty i Usługi,
- 4) przekazanie Wykonawcy magazynu soli i zapasów soli na warunkach określonych w Umowie.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- 1) przygotowanie potencjału kadrowo-sprzętowo-magazynowego na potrzeby realizacji Umowy, zgodnie z OPZ,
- 2) sukcesywne wykonywanie przedmiotu Umowy w oparciu o *Opis przedmiotu zamówienia* z uwzględnieniem wymagań określonych w Ogólnych Specyfikacjach Technicznych (dalej jako: OST) i SST, wykonanie czynności wymienionych w art. 22 Prawa budowlanego, jeśli prace określone w OPZ mają charakter prac budowlanych,
- 3) zorganizowanie i kierowanie robotami i usługami w sposób zgodny z *Opisem przedmiotu zamówienia* i obowiązującymi przepisami bhp, planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (dalej jako: bioz) oraz zapewnienie warunków p.poż. określonych w przepisach szczególnych,
- 4) kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami OST i SST,
- 5) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu Robót i Usług,
- 6) 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,
- 7) utrzymanie ładu i porządku na terenie 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,
- 8) 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,
- 9) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych kontrolach i wypadkach, w szczególności o zdarzeniach, w wyniku których zostało zniszczone, uszkodzone lub utracone wyposażenie techniczne drogi określone w OPZ. Wykonawca w każdym przypadku przekaże do wiadomości Zamawiającego:
 - a) dokumentację fotograficzną miejsca szkody oraz uszkodzonego/zniszczonego mienia z potwierdzeniem daty wykonania zdjęcia (zaleca się użycie aparatu z datownikiem);
 - b) opis uszkodzeń, miejsce szkody oraz datę zdarzenia i przypuszczalną przyczynę zdarzenia;
 - c) 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;
 - d) notatkę policji z miejsca zdarzenia (ze wskazaniem sprawcy zdarzenia, nr rejestracyjnego pojazdu sprawcy, nr polisy OC sprawcy, ubezpieczyciela sprawcy);

- e) 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;
 - f) wynik dochodzenia lub wyrok sądowy do sprawy (jeżeli w sprawie wszczęto dochodzenie bądź postępowanie sądowe);
- 10) zorganizowanie zaplecza socjalno-technicznego w rozmiarach koniecznych do realizacji przedmiotu Umowy,
 - 11) przejęcie wskazanego przez Zamawiającego zaplecza Obwodu Drogowego, dbanie o jego stan estetyczny, techniczny i funkcjonalny,
 - 12) 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,
 - 13) udostępnienie terenu robót innym wykonawcom wskazanym przez Zamawiającego w czasie realizacji przedmiotu Umowy,
 - 14) 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,
 - 15) wykonanie oznakowania Robót i Usług zgodnie z projektem, o którym mowa w pkt. 14,
 - 16) umożliwienie Zamawiającemu wykonywania jego ustawowych obowiązków przewidzianych dla zarządcy drogi określonych w ustawie z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 2222, z późn. zm.) - dalej jako: ustawa o drogach publicznych.
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 osobie 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, o którym mowa w ust. 6, nastąpi w ramach oddzielnej umowy zawartej z podmiotem wyłonionym przez Zamawiającego zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 8. Zamawiający będzie prowadził działania kontrolne i monitoring zestawienia Podmiotów Udostępniających Zasoby, o których mowa w art. 22a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579, ze zm.) – dalej jako: Prawo zamówień publicznych, na których zasobach, zgodnie z warunkami Umowy polega Wykonawca, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, dalej jako: **PUZ** - w zakresie w szczególności rzeczywistego udziału zasobów PUZ w wykonywaniu zamówienia, zgodnie z dowodami złożonymi na etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
 9. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, w ciągu 3 dni od otrzymania takiego żądania, oświadczenia zawierającego opis udziału wszystkich PUZ w trakcie realizacji Umowy w minionym okresie rozliczeniowym, zgodnie z dowodami złożonymi na etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
 10. Dopuszcza się możliwość zmiany albo rezygnacji PUZ na etapie realizacji zamówienia, za pomocą którego Wykonawca wykazał spełnienie warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny PUZ lub Wykonawca samodzielnie, spełnia warunki udziału w postępowaniu, w stopniu nie mniejszym niż PUZ, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o

udzielenie zamówienia. Zmiana Podmiotu Udostępniającego Zasoby wejdzie w życie wyłącznie po uzyskaniu pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zmiana taka nie będzie wymagała zawarcia aneksu do Umowy.

11. Zamawiający, w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami proponowanego innego PUZ, o którym mowa w ust. 10, w stopniu niezbędnym do należytego wykonania zamówienia oraz oceny czy stosunek łączący Wykonawcę z tym PUZ gwarantuje rzeczywisty dostęp do udostępnionych zasobów, może żądać dokumentów dotyczących w szczególności: zakresu udostępnianych Wykonawcy zasobów, sposobu ich wykorzystania przy wykonywaniu zamówienia, charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z PUZ oraz zakresu i okresu udziału PUZ przy wykonywaniu zamówienia.

§ 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 lub w ogłoszeniu o zamówieniu.
5. Wykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu propozycje zmiany, o której mowa w ust. 4, nie później niż 7 dni przed planowanym wykorzystaniem do kierowania Robotami i Usługami innej 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 do odstąpienia od 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 najmniej ograniczający płynność ruchu z zachowaniem zasady niewykonywania 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 niewskazanych w OPZ, muszą być uzgodnione i zaakceptowane przez Zamawiającego przed ich dokonaniem. Zakłada się, że nie będzie wymagało uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego:
 - 1) zatrudnienie innych osób, niż wymienione ust. 4 (np. brygadzystów, kierowców, innych niż operator nośnika ZUD, operatorów sprzętu, itp.);
 - 2) 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 Zamawiającego i składania przez niego 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 *OPISIE 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 w Prawie budowlanym 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 szczególności, tych o których mowa w §7 ust. 2 i ust. 3, § 8 ust. 2 i ust. 3, § 10 ust. 8, § 15 ust. 2: 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::
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.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osób wskazanych w ust. 1 - 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, o których mowa w § 1, stanowiących przedmiot niniejszej Umowy, w osobie:
Pana/i, tel. kom.
Wykonawca potwierdza, że osoba wskazana jako **Kierownik Utrzymania** (bądź w przypadkach określonych w 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:**
 - 1) z tytułu odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, należnego za niezrealizowaną część Umowy;
 - 2) z tytułu zwłoki w wykonaniu Robót i Usług zgodnie z Kartą Kar stanowiącą załącznik nr 16 do OPZ w wysokości określonej w Karcie Kar;
 - 3) w przypadku gdy Roboty i Usługi objęte przedmiotem niniejszej Umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub podwykonawca/usługodawca/dostawca wskazany przez Wykonawcę w Umowie – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, z zastrzeżeniem § 18 ust. 1 pkt 3,
 - 4) w przypadku niezłożenia oświadczenia lub dokumentów, o których mowa w §20 ust. 4 pkt 1-4 w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego - w wysokości 1 000 zł brutto za każde takie naruszenie,
 - 5) w przypadku, o którym mowa w §20 ust. 5 - w wysokości 200,00 zł za każdy stwierdzony przypadek niezatrudniania na umowę o pracę w rozumieniu art. 22 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 108, ze zm.) – dalej jako: Kodeks pracy, osób, o których mowa w § 20 ust. 1 niniejszej Umowy,
 - 6) w przypadku zwłoki w wykonaniu obowiązku określonego w § 2 ust. 5 pkt 1 lub 2 - w wysokości 1 000 zł za każdy dzień zwłoki w realizacji danego obowiązku.
 - 7) za naruszenie obowiązków określonych w § 1 ust. 5 - w wysokości 1000 zł brutto za każde naruszenie.
 - 8) za niewypłacenie wynagrodzenia Podwykonawcy zgodnie z § 15 ust. 7 - w wysokości 2 % wartości brutto zleconych prac, za które nie wypłacono wynagrodzenia,
 - 9) za nieprzekazanie dokumentów dotyczących płatności Podwykonawcom zgodnie z § 15 ust.17 w wysokości 1000 zł za każdy stwierdzony przypadek niezłożenia dokumentów na wniosek Zamawiającego,
 - 10) za każdy przypadek naruszenia postanowień § 19 ust. 1, ust. 3, ust. 4 i ust. 6 - w wysokości 2 % wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1,

11) za każde nieterminowe przekazanie dokumentów wskazanych w § 19 ust. 2 i ust. 5 – w wysokości 1000 zł brutto za każde naruszenie lub za każdy dzień zwłoki.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne

- z tytułu odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, należnego za niezrealizowaną część 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 naliczonych Wykonawcy w okresie miesięcznym nie może przekraczać 60% miesięcznego wynagrodzenia cyklicznego brutto, 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 przewyższającego 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 umowną z dowolnej wierzytelności przysługującej Wykonawcy wobec Zamawiającego, 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/yh zasoby, Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 4 Prawa zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawca wykona samodzielnie Roboty i Usługi w zakresie:

- 1) *REMONTY NAWIERZCHNI DRÓG,*
- 2) *ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG (ZUD),*

które Zamawiający uznaje za elementy kluczowe przedmiotu Umowy.

2. Wykonawca nie podzleci podwykonawcom innych prac niż zakres powierzony Podwykonawcy wskazany 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 Prawa 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 uchyla się od obowiązku zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, 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, na co Wykonawca wyraża zgodę.
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 mu wszelkie dokumenty dotyczące płatności Podwykonawcom w terminie wskazanym przez Przedstawiciela Zamawiającego we wniosku.
18. Zamawiający przewiduje możliwość zatrudnienia Wykonawcy zastępczego w przypadku wystąpienia zdarzeń losowych mających wpływ na realizację zamówienia.
19. W przypadku zatrudnienia Wykonawcy zastępczego, Zamawiający potrąca kwotę wynagrodzenia dla Wykonawcy zastępczego z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 16
ODBIÓR ROBÓT I USŁUG UTRZYMANIOWYCH

1. Wykonawca wraz z przedstawicielami Zamawiającego, w oparciu o **Protokół kontroli bieżącego utrzymania drogi**, zobowiązani są dokonać odbioru Robót i Usług utrzymaniowych wykonywanych w danym Rejonie.
2. Odbiory Robót i Usług realizowane w poniższy sposób:
 - 1) 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 2;
 - 2) 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, o których mowa w ust. 2 pkt 1 i 2, będzie obejmował Roboty i Usługi wykonane na drodze/drogach określonej/określonych w OPZ, których wykonanie zostanie potwierdzone przez Kierowników Służby Liniowej.
4. Odbiory remontów nawierzchni bitumicznych będą dokonywane zgodnie z obowiązującymi na dzień odbioru przepisami zarządzenia nr 10 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 30 marca 2017 roku w sprawie stosowania Instrukcji DP-T 14 ocena jakości na drogach krajowych, część I – roboty drogowe lub zarządzenia go uchylającego.

Wiodącym Laboratorium w ocenie wykonywanych mas bitumicznych będzie Wydział Technologii – Laboratorium Drogowe w GDDKiA O/....., ul., i jego ocena będzie ostateczna do rozliczeń.
5. W dniu odbioru Wykonawca prześle Zamawiającemu niezbędne do dokonania odbioru dokumenty, stanowiące załączniki do protokołu odbioru, zgodnie z zapisami **OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** w szczególności:
 - 1) zestawienie wykonanych Robót i Usług o charakterze strukturalnym wraz z ich obmiarem powykonawczym sporządzone przez Wykonawcę i sprawdzone przez Kierownika Służby Liniowej i Zastępcę Kierownika Rejonu (Kierownika Zespołu Technicznego) bądź Specjalistę ds. utrzymania dróg i mostów,
 - 2) 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*,
 - 3) wyliczenie kosztów wg analityki asortymentów i analityki paragrafów,
 - 4) niezbędne świadectwa kontroli jakości,
 - 5) certyfikaty i deklaracje zgodności wymagane przepisami.
6. Zestawienie, o którym mowa w ust. 5 pkt 2, 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 i §8.
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 §14.
9. Odbiór pogwarancyjny robót objętych niniejszą Umową dokonany zostanie w ciągu 14 dni od dnia upłynięcia okresu gwarancyjnego.

§ 17

GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMIA ZA WADY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na okres
2. Warunki i zakres gwarancji jakości określone są w załączniku nr 4 do niniejszej Umowy pn. „Gwarancja Jakości”.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego terminu.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na zasadach ogólnych.
5. Jeżeli Wykonawca po zakończeniu Umowy, w ramach odpowiedzialności z tytułu rękojmi, na podstawie pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego, nie usunie wad w terminach określonych w OPZ, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą w szczególności pokrywane z dowolnej wierzytelności pieniężnej przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego bądź z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy wskazanego w § 22.

§ 18

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od całości lub części Umowy:
 - 1) jeżeli 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.
 - 2) jeżeli Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację Robót i/lub Usług i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
 - 3) w przypadku stwierdzenia po raz trzeci, że czynności objęte niniejszą Umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot lub osoba inna niż wskazana w ofercie Wykonawcy, niniejszej Umowie lub w pisemnym zgłoszeniu Podwykonawcy,
 - 4) w przypadku wszczęcia wobec Wykonawcy postępowania egzekucyjnego,
 - 5) w wypadku złożenia do sądu przez Wykonawcę wniosku o ogłoszenie upadłości lub otwarcia postępowania likwidacyjnego,
 - 6) jeżeli ze względu na nienależyte wykonanie Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający naliczył Wykonawcy kary umowne w okresie miesięcznym w łącznej wysokości przekraczającej 40% miesięcznego wynagrodzenia cyklicznego brutto, o którym mowa w §4 ust. 4, w trakcie dwóch kolejnych okresów rozliczeniowych,
 - 7) jeżeli 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 brutto, o którym mowa w §4 ust. 4, w trakcie trzech okresów rozliczeniowych w roku kalendarzowym.
 - 8) Wykonawca nie wniósł pełnej kwoty Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy do połowy okresu realizacji zamówienia.
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:
 - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt własny,

- 2) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru Robót i/lub Usług przerwanych oraz robót zabezpieczających,
 - 3) w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 2, 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 z tytułu wynagrodzenia za czynności wykonane w ramach Umowy do czasu jej rozwiązania,
 - 4) 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 §6 niniejszej Umowy.

§ 19 UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiedniej umowy/umów ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu realizacji Robót i Usług objętych przedmiotem Umowy na sumę ubezpieczenia stanowiącą co najmniej 25% rocznego, cyklicznego wynagrodzenia brutto, 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 sumę ubezpieczenia, 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 wyrządzonych osobom trzecim.
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 POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE UMÓW O PRACĘ

1. Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1, 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 Zamawiającego, 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 postanowienia nakładające na Podwykonawcę obowiązek nałożony na Wykonawcę w niniejszym paragrafie.
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 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. poz. 1000) – dalej jako: ustawa 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 o ochronie danych osobowych.
5. W przypadku 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, o której mowa w § 14 ust. 1 pkt 5. 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) Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami – stanowiąca Załącznik nr 1,
 - b) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w tym: Opis Przedmiotu Zamówienia z załącznikami (OPZ)- stanowiąca Załącznik nr 2 w tym Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (SST), w tym D-M.00.00.00. Wymagania ogólne- stanowiące Załącznik nr 3;
 - c) Gwarancja Jakości –stanowiąca Załącznik nr 4.
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 rozstrzygnięciu 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:).
- 2¹a. Przed podpisaniem Umowy Wykonawca wniósł, ustaloną w ust. 1, kwotę zabezpieczenia w formie..... na cały czas realizacji Usługi, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
- 2b. Przed podpisaniem Umowy Wykonawca wniósł, ustaloną w ust. 1, kwotę zabezpieczenia w formiena
Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia zabezpieczenia wniesionego w formie innej niż w pieniądzu lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
- 2c² Przed zawarciem Umowy, Wykonawca wniósł zabezpieczenie w wysokości 30 % kwoty ustalonej w ust. 1, z zastrzeżeniem, iż pozostała jej część (70%) zostanie potrącona przez Zamawiającego przez procentowe potrącenia z każdej faktury VAT Wykonawcy.

¹ Zastosowanie znajdzie odpowiednio ust. 2a lub 2b, lub 2c w zależności od formy i okresu na jaki zostało złożone zabezpieczenie.

² Stosuje się w przypadku zabezpieczenia tworzonego przez potrącenia, zgodnie z przepisami art. 150 ust. 3 – 6 ustawy Pzp.

- 2.1 Potrącenia rozpoczną się od pierwszej faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę oraz będą dokonywane do czasu osiągnięcia pełnej wysokości zabezpieczenia, ustalonej w ust. 1, jednak nie później niż do połowy okresu, na który została zawarta Umowa.
- 2.2 Potrącenia będą dokonywane w wysokości co najmniej 25 % kwoty każdej faktury VAT. Sposób spłat zostanie określony przez Wykonawcę w Harmonogramie Płatności.
- 2.3 W przypadku nie osiągnięcia pełnej wysokości Zabezpieczenia Wykonania, Wykonawca winien wnieść brakującą część Zabezpieczenia Wykonania w terminie do połowy okresu, na który została zawarta Umowa. W przeciwnym wypadku Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od Umowy zgodnie z § 18 ust. 1 pkt 8.
3. W przypadku wydłużenia czasu realizacji Usługi oraz w przypadku, gdy zabezpieczenie zostało wniesione w innej formie niż pieniądzu na okres nie krótszy niż 5 lat, Wykonawca zobowiązany będzie do odpowiedniego przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub wniesienia nowego zabezpieczenia, bez odrębnego w tym zakresie wezwania przez Zamawiającego, najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Koszty przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy ponosi Wykonawca.
4. Jeżeli Wykonawca w terminie, o którym mowa w ust. 3, nie dostarczy Zamawiającemu przedłużonego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub nie wnieśli nowego zabezpieczenia, Zamawiający zmieni formę zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
5. Wypłata, o której mowa w ust. 4, nastąpi po upływie terminu przewidzianego na przedłużenie lub wniesienie nowego zabezpieczenia, lecz nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
6. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania Umowy nastąpi w poniższy sposób:
- 1) Zamawiający zwróci kwotę stanowiącą 70% wniesionego zabezpieczenia, zgodnie z art. 151 ust. 1 i ust. 2 Prawa zamówień publicznych w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonane;
 2. 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. 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.
3. Zmiana formy wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy może być dokonana zgodnie z Prawem zamówień publicznych, tj.:
- 1) w trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 Prawa zamówień publicznych;
 - 2) zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszenia jego wysokości.

§ 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:
 - 1) na drogach krajowych pod ruchem;
 - 2) które powodują ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności upadku z wysokości;
 - 3) pod kątem obowiązujących przepisów BHP.
3. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz. 1126).
4. Koszty wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia obciążają Wykonawcę i powinny zostać wliczone w ogólne koszty robót, a Zamawiający nie przewiduje z tego tytułu zapłaty odrębnego wynagrodzenia.

§ 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 5 do Umowy.

§ 25

ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, na poniższych warunkach:
 - 1) jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia jednej lub obu Stron inna niż zmiany określone w ust. 2;
 - 2) 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 postanowień przez Strony;
 - 3) 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. 1 pkt 6 Prawa zamówień publicznych) niemożliwe będzie dotrzymanie terminu zakończenia realizacji robót budowlanych podstawowych określonych w niniejszej Umowie;
 - 4) 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), niemożliwe będzie dotrzymanie terminu zakończenia realizacji Robót i Usług określonych w niniejszej Umowie;
 - 5) 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.

2. Zamawiający poza przypadkami określonymi w Umowie przewiduje możliwość zmiany wysokości odpowiedniej części wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku:
 - 1) ustawowej zmiany stawki podatku VAT, określonej w §4 ust. 1 Umowy, w trakcie trwania Umowy;
 - 2) ustawowej zmiany 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 (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 847, ze zm.) – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonywania zamówienia przez Wykonawcę – o wartość wynikającą z tych zmian;
 - 3) 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.
3. W przypadku zmian o których mowa w ust. 2 pkt 1 należne Wykonawcy wynagrodzenie zostanie odpowiednio dostosowane w drodze aneksu do niniejszej Umowy, wyłącznie w zakresie wysokości zmienionego podatku.
4. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 2 pkt 2 i 3 Wykonawca powinien złożyć Zamawiającemu wniosek o dokonanie zmiany wynagrodzenia i 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.
5. Przez określenie „odpowiednia zmiana wynagrodzenia”, o której mowa w ust. 4, należy rozumieć:
 - 1) w odniesieniu do zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo zmiany stawki godzinowej – sumę wzrostu kosztów Wykonawcy wynikających z podwyższenia wynagrodzenia poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji części zamówienia pozostałej do wykonania w dacie wejścia w życie zmiany, 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 części zamówienia pozostałej do wykonania w dacie wejścia w życie zmiany, do wysokości minimalnej stawki godzinowej obowiązującej po zmianie przepisów,
 - 2) w odniesieniu do zmian zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym 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 Umową stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 459, ze zm.), ustawy o drogach publicznych, Prawa budowlanego, Prawa zamówień publicznych i ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1289, z późn. zm.).
2. Jeżeli w Umowie mowa o dniach, rozumie się przez to dni kalendarzowe, chyba że zastrzeżono inaczej.
3. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zmawiającego:
 - 1) zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji Umowy,
 - 2) zawierać innych umów których skutkiem jest zmiana wierzyciela,
 - 3) zawierać umów zastawu i innych umów zmierzających do ustanowienia zabezpieczenia na wierzytelności przysługującej Wykonawcy od Zmawiającego.
4. Strony ustalają następujące adresy dla doręczeń:
 - 1) dla Zamawiającego:

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

Załączniki:

1. Oferta Wykonawcy,
2. *Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia* (dalej jako: SIWZ), w szczególności *OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA z załącznikami* (dalej jako: Opis Przedmiotu Zamówienia lub OPZ),
3. *Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych – Szczegółowe Specyfikacje Techniczne* (dalej jako: SST), w tym D-M.00.00.00. Wymagania ogólne.
4. Gwarancja jakości,
5. Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych.

Zamawiający

Wykonawca