

TOM II - ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Przedmiot umowy

§ 1

- 1. Bieżące utrzymanie sieci drogowej administrowanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie Rejon w Puławach w 2018 r. w niżej wymienionych zakresach:**

Część nr 1 Utrzymanie nawierzchni, korpusu, odwodnienia dróg, chodników oraz roboty naprawcze i konserwacyjne na obiektach inżynierskich, obejmujące prace podzielone na następujące zadania:

- Zadanie 1 - Nawierzchnia dróg krajowych,
- Zadanie 2 - Pobocza,
- Zadanie 3 - Odwodnienie,
- Zadanie 4 - Chodniki, ścieżki rowerowe,
- Zadanie 5 - Korpus drogi,
- Zadanie 6 - Roboty naprawcze i konserwacyjne.

Część nr 2 Oznakowanie i bezpieczeństwo dróg,

zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia i Opisem przedmiotu zamówienia.

2. Podstawę zawarcia Umowy stanowi wynik postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego.
3. Zakres i sposób wykonania przedmiotu Umowy określa umowa wraz z załącznikami i następującymi dokumentami stanowiącymi jej integralną część:
 - a) Oferta wraz z wypełnionym Kosztorysem ofertowym;
 - b) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (zwana dalej *SIWZ*);
 - c) Opis przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami (zwany dalej *OPZ*), Specyfikacje Techniczne Ogólna oraz SST (zwane dalej *SST*).
4. Do celów interpretacji dokumenty tworzące Umowę mają pierwszeństwo zgodnie z niżej wymienioną kolejnością:
 - 1) Umowa wraz z Załącznikami
 - 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, w tym *OPZ*, bez *SST*,
 - 3) Odpowiednie *SST*
 - 4) Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami i formularzami.
5. Przedmiot umowy wykonywany będzie w trybie podstawowym bądź awaryjnym, przy czym za tryb podstawowy uznaje się tryb stosowany w każdej sytuacji, dla której nie jest stosowany tryb awaryjny określony w *OPZ* (pkt.7" Wykonywanie robót" ppkt.2.2).
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich robót niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy niezależnie od tego, czy wynikają wprost z dokumentów wymienionych w ust. 3.
7. Ilekroć w umowie jest mowa o Upoważnionym Przedstawicielu Zamawiającego, należy przez to rozumieć Kierownika Rejonu, Kierownika Zespołu Technicznego, Kierownika Służby Liniowej, Drogomistrza lub inną osobę wyznaczoną przez Kierownika Rejonu do określania zakresów i lokalizacji robót koniecznych do wykonania w ustalonym okresie czasu.

§ 2

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę i przy użyciu jego sprzętu/ urządzeń z zastrzeżeniem sytuacji, w których realizacja Przedmiotu Umowy odbywa się z wykorzystaniem materiałów powierzonych przez Zamawiającego na warunkach opisanych w *SST* i *OPZ*.
2. Materiały dostarczone przez Wykonawcę powinny odpowiadać co do jakości wymogom określonym w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych oraz wymaganiom określonym w *SST*.

3. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w SST.
4. Na każde żądanie Upoważnionego Przedstawiciela Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów dane potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w ust. 2 i 3.
5. Strony ustalają następujący tryb postępowania z materiałami pochodzącymi z rozbiórek:
 - a) materiały z rozbiórki zakwalifikowane przez Upoważnionego Przedstawiciela Zamawiającego jako nadające się do ponownego wykorzystania stanowią własność Zamawiającego i Wykonawca przetransportuje je i złoży na własny koszt we wskazane przez Zamawiającego miejsce.
 - b) pozostałe materiały pochodzące z rozbiórki nie nadające się do ponownego użycia zostaną przez Wykonawcę usunięte na własny koszt poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
6. Wykonawca musi zapewnić prawidłowe zabezpieczenie miejsca wykonania robót poprzez ustawienie oznakowania zgodnie z wykonanym i zatwierdzonym projektem organizacji ruchu.
7. Do realizacji przedmiotu umowy Wykonawca skieruje sprzęt zgodny z OPZ.
8. Umowa powinna być wykonywana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:
 - ustawą z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych teks tj (Dz. U. z 2016 poz. 1440),
 - ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska tj(Dz. U. z 2017 r., poz.519),
 - ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289,
 - ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz.1987),
 - ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1570),
 - ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r., poz.1332,,),
 - ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2017 r., poz. 1260).

Termin rozpoczęcia i zakończenia robót

§ 3

1. Termin rozpoczęcia i zakończenia robót objętych przedmiotem umowy: od dnia 01.01.2018 do dnia 30.06.2018 r., przy czym termin ten obejmuje wykonanie robót będących przedmiotem zamówienia oraz ich odbiór. Termin ten może ulec skróceniu w przypadku zmiany przebiegu sieci dróg krajowych administrowanych przez Rejon w Puławach. O planowanym terminie zmian w sieci drogowej a tym samym zmianie (skróceniu) terminu realizacji umowy, Wykonawca zostanie poinformowany z czterotygodniowym wyprzedzeniem. O faktycznym terminie zmian w sieci drogowej, a tym samym zakończeniu terminu realizacji umowy, Wykonawca zostanie poinformowany z siedmiodniowym wyprzedzeniem.
2. Przekazanie terenu budowy/ pasa drogowego przez Zamawiającego nastąpi przed przystąpieniem do prac będących przedmiotem niniejszej umowy w terminach ustalanych w pisemnym zleceniu wykonania robót zgodnie z przyjętymi trybami, o których mowa w § 1.
3. Pisemne zlecenie wykonania robót określające lokalizację, zakres, termin zakończenia prac oraz termin przekazania terenu budowy/ pasa drogowego, podpisane przez Kierownika Rejonu lub Kierownika Zespołu Technicznego, Zamawiający będzie wystawiał wg wzoru stanowiącego Załącznik Nr 9 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.
4. W przypadku trybu awaryjnego zlecenie robót zostanie przekazane Wykonawcy zgodnie z OPZ.

5. Z zastrzeżeniem ust 1 zdanie drugie i następne strony przewidują możliwość zmiany terminu wykonania Umowy wyłącznie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i mających wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy, w następujących przypadkach:
- 1) siły wyższej, to znaczy niezależnego od Stron losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności;
 - 2) w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych lub innych okoliczności niezależnych od Wykonawcy, skutkujących niemożliwością dotrzymania terminów umownych określonych w ust. 1.
- Powyższe zmiany umowy mogą nastąpić tylko na podstawie udokumentowanego wniosku Wykonawcy, za zgodą Zamawiającego i w formie pisemnego aneksu do umowy.

Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy

§ 4

1. Wstępne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia strony ustalają na kwotę:
Część.....: (brutto): słownie:w tym: wartość netto zł; podatek 23% VAT:
2. Wynagrodzenie to odpowiada przewidywanemu do wykonania zakresowi robót, przedstawionemu w Kosztorysie ofertowym i jest wynagrodzeniem kosztorysowym. Zawiera ono ponadto koszty wszelkich prac przygotowawczych, porządkowych, transportu, załadunku i wyładunku, dojazdu do miejsca prowadzenia prac, materiałów eksploatacyjnych, koszty związane z odbiorami wykonanych prac oraz inne niezbędne do wykonania zamówienia koszty.
3. Zakres robót zleczanych Wykonawcy w ramach niniejszej umowy będzie dostosowany do limitu środków finansowych, jakimi dysponuje Zamawiający.
4. Rzeczywiste wynagrodzenie Wykonawcy za wykonane roboty stanowić będzie iloczyn ilości faktycznie wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w Kosztorysach ofertowych, stanowiących załączniki do oferty Wykonawcy.
5. Maksymalna wartość wynagrodzenia wynosi 107% wstępnego wynagrodzenia brutto, określonego w ust. 1, tj.(słownie:).
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecania prac w mniejszym zakresie niż to wynika z postanowień umowy bądź wyłączenia niektórych odcinków dróg wymienionych w załączniku nr 1 i 2 do OPZ, a Wykonawca nie będzie wnosił z tego tytułu żadnych roszczeń, w szczególności roszczeń o utracone korzyści.

§ 5

1. Wynagrodzenie Wykonawcy rozliczane będzie na podstawie faktur częściowych VAT wystawianych przez Wykonawcę w oparciu o protokoły odbioru wykonanych robót potwierdzonych przez Upoważnionego Przedstawiciela Zamawiającego i zatwierdzonych przez Zamawiającego nie częściej niż raz w miesiącu.
2. Do każdej faktury VAT Wykonawca zobowiązany jest dołączyć zestawienie wartości wykonanych robót.
3. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymania faktur VAT (NIP: 712-24-27-134).
4. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto wskazane przez Wykonawcę. Zamawiający ma obowiązek zapłaty prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na wskazany przez Wykonawcę w fakturze rachunek bankowy, w terminie do 30 dni licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu na adres Rejonu GDDKiA w Puławach ul. Składowa 1A, 24-100Puławy, pod rygorem zapłaty ustawowych odsetek za opóźnienie w

razie uchybienia terminu płatności. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu należności na rachunek Wykonawcy.

Zmiany umowy

§ 6

1. Zamawiający ma prawo polecać wykonanie robót zamiennych, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy. Jeżeli roboty zamienne nie wykraczają poza zakres i wartość przedmiotu zamówienia, polecenia te nie wymagają dla swej ważności zmiany umowy. W przypadku, gdy skutki tych poleceń prowadzą do wzrostu wynagrodzenia, konieczne jest dokonanie zmiany niniejszej umowy poprzez wyłączenie z jej zakresu robót, które nie zostaną na skutek zmiany wykonane i zmniejszenie wartości umownej o wartość robót wyłączonych. Zmiany te wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu, a wykonanie w tym przypadku robót zamiennych musi być poprzedzone procedurą udzielenia zamówienia dodatkowego w trybie zamówienia z wolnej ręki.
2. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych postanowieniami ust. 1 niniejszej umowy nie odpowiadają opisowi pozycji w Kosztorysach ofertowych, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej sporządzoną w oparciu o aktualne średnie ceny bazy Sekocenbud.
3. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w ust. 2, oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

Obowiązki stron umowy

§ 7

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) przekazywanie zleceń na wykonywanie robót objętych przedmiotem umowy i protokolarnego przekazania terenu placu budowy/ pasa drogowego,
 - 2) przeprowadzanie kontroli wykonywanych robót,
2. Do obowiązków Wykonawcy, o ile to nie jest sprzeczne z zakresem wykonywanych robót, należy w szczególności:
 - 1) przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót w zakresie określonym w SST i OPZ,
 - 2) wykonywanie Przedmiotu umowy zgodnie ze zleceniami Zamawiającego, warunkami i wymaganiami zawartymi w SST i OPZ,
 - 3) wykonanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy Prawo budowlane,
 - 4) kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami SST i OPZ,
 - 5) realizacja Przedmiotu umowy zgodnie z zaleceniami Upoważnionego Przedstawiciela Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru w przypadku jego ustanowienia przez Zamawiającego,
 - 6) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania Przedmiotu zamówienia, odbioru robót w zakresie określonym postanowieniami SST i OPZ,
 - 7) dostarczenie Zamawiającemu recept na mieszankę mineralno-asfaltową i SMA opracowanych zgodnie z SST, w ciągu 14 dni od dnia podpisania Umowy,
 - 8) utrzymanie ładu i porządku na terenie placu budowy/ pasa drogowego w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren placu budowy/pasa drogowego wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienie całego terenu czystego i nadającego się do użytkowania, a także utrzymanie organizacji ruchu wynikającej z prowadzonych robót

- 9) informowanie Upoważnionego Przedstawiciela Zamawiającego o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz o terminie odbioru robót zanikających w terminach i w zakresie określonym w SST i OPZ,
- 10) informowanie Upoważnionego Przedstawiciela Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
- 11) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie robót kontrolach i wypadkach oraz uczestniczenie w tych kontrolach
- 12) usunięcie na swój koszt usterek i wad robót będących Przedmiotem niniejszej umowy w okresie gwarancji i rękojmi,
- 13) przechowywanie do dyspozycji Zamawiającego posiadanych zaświadczeń, recept, atestów, certyfikatów, aprobat, deklaracji zgodności z normami i tym podobnych dokumentów dotyczących dostarczonych przez Wykonawcę materiałów stosowanych przy wykonaniu Przedmiotu umowy przez okres obowiązywania gwarancji oraz dostarczenie ich na wezwanie Zamawiającego,
- 14) pełnienie całodobowego (w dni robocze, wolne i świąteczne) dyżuru pod numerami telefonów: w celu umożliwienia Zamawiającemu zgłoszenia zlecenia wykonania prac objętych Przedmiotem umowy,
- 15) niezwłoczne oznakowanie miejsc niebezpiecznych, stwarzających bezpośrednie zagrożenie dla uczestników ruchu – do 60 minut od zgłoszenia telefonicznego przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego,
- 16) oznakowanie robót i utrzymanie oznakowania w okresie ich trwania. Oznakowanie należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. nr 220, poz. 2181 ze zmianami),
- 17) usunięcie we własnym zakresie i na własny koszt, wszelkich szkód wynikłych z winy Wykonawcy w trakcie realizowanych przez niego robót lub pokrycia kosztów ich usunięcia,
- 18) odpowiedzialność za teren budowy/ pas drogowy, na którym prowadzone są roboty.

§ 8

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że posiada odpowiednią wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania niniejszej Umowy oraz zapewni wykonanie robót i kierowanie robotami objętymi Umową tak długo, jak będzie to konieczne, przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe oraz spełniające wymagania określone w obowiązujących przepisach prawnych.
2. Wykonawca zobowiązany jest kierować do pracy osoby (operatorów, kierowców jednostek transportowo-sprzętowych, konserwatorów i innych pracowników), posiadające odpowiednie uprawnienia, jeżeli przepisy obowiązującego prawa nakładają taki obowiązek.
3. Wykonawca zapewni kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe oraz odpowiednie uprawnienia i zobowiązuje się skierować do realizacji niniejszego zamówienia personel wskazany w Ofercie Wykonawcy.
4. Zmiana osób, o których mowa w ust. 3, w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej osoby będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osoby wymaganej postanowieniami SIWZ.
5. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 4, nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do realizacji zamówienia powyższego personelu. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku personelu będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

6. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana osób, o których mowa w ust. 3, nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
7. Skierowanie do realizacji zamówienia bez akceptacji Zamawiającego innych osób niż wskazane w ofercie Wykonawcy stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
8. Zamawiający określa obowiązek zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia czynności wyszczególnione w ust. 9 jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. 2016 r., poz.1666 ze zm.).
9. Czynności, o których mowa w ust. 8 to:
 - zorganizowanie prac i bezpośredni nadzór nad ich wykonywaniem w sposób zgodny z przedmiotami robót, SST, wymaganiami Zamawiającego, przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy;
 - organizacja oraz nadzór pracy podległych pracowników;
 - nadzór nad podwykonawcami;
 - przygotowanie dokumentacji powykonawczej i odbiorowej;
 - sporządzanie przedmiarów i wycen robót.
 - obsługa sprzętu
 - naprawa i konserwacja znaków aktywnych, znaków o zmiennej treści, naprawa zasilania znaków;
 - konserwacja i naprawy linii kablowych zasilających urządzenia telematyki, oświetlenie węzłów, oraz linii kablowych zasilających szafy oświetleniowe.
10. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, na każde wezwanie Zamawiającego (niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 10 dni kalendarzowych od dnia otrzymania takiego wezwania) oświadczenia, iż wszystkie osoby wykonujące czynności wymienione w ust. 9 zatrudnione są przez cały okres realizacji Umowy na podstawie umowy o pracę.
11. Nie przedłożenie oświadczenia przez Wykonawcę w terminie , o którym mowa w ust. 10 będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników wykonujących czynności wymienionych w ust. 9 na podstawie umowy o pracę oraz skutkować będzie naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 15 ust. 1 pkt 1.1. ppkt 10, a także złożeniem do Państwowej Inspekcji Pracy wniosku o przeprowadzenie kontroli.
12. Zamawiający może odstąpić od umowy jeśli Wykonawca w terminie, o którym mowa w ust. 10 nie przedłoży oświadczenia potwierdzającego zatrudnienie na podstawie umowy o pracę.
13. Prawo odstąpienia od umowy Zamawiający może wykonać w terminie 14 dni, licząc od dnia, w którym upłynął termin na przedłożenie przez Wykonawcę oświadczenia Wykonawcy potwierdzającego zatrudnienie na podstawie umowy o pracę osób, wykonujących czynności, o których mowa w ust. 9.

§ 9

1. Jako nadzorującego realizację obowiązków umownych, Zamawiający wyznacza Upoważnionego Przedstawiciela Zamawiającego tj.:
 - a) Kierownik Rejonu:
 - b) Kierownik Zespołu Technicznego Rejonu:
 - c) Kierownicy Służby Liniowej:
 Ponadto Zamawiający może ustanowić Inspektora Nadzoru, o czym powiadomi Wykonawcę oddzielnym pismem.
2. Osoby wskazane w ust. 1 działają w imieniu Zamawiającego w zakresie przekazanych uprawnień i obowiązków dotyczących sprawowania kontroli zgodności realizacji robót budowlanych będących przedmiotem zamówienia ze specyfikacjami technicznymi, przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz postanowieniami warunków umowy. Osoby te posiadają kompetencje do wzywania do pracy i odwoływania z pracy zespołów roboczych Wykonawcy, wydawania poleceń, instrukcji, prowadzenia bieżącej kontroli pracy, a także

codziennego potwierdzania dokumentów Wykonawcy w zakresie ilości i jakości wykonanej pracy.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osób wskazanych w ust. 1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren prowadzenia robót pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo Budowlane, oraz do udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą. Wykonawca umożliwi wstęp na teren prowadzonych robót oraz udostępni informacje, o których mowa powyżej również osobom, które Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych nie może ograniczać obowiązków organu administracyjnego, tj. Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad, i umożliwi Zamawiającemu realizowanie zadań zarządcy drogi.

Podwykonawstwo

§ 11

1. Wykonawca wykona zamówienie sam/przy udziale podwykonawców.
2. Powierzenie jakichkolwiek robót Podwykonawcy musi być uzasadnione przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowane przez Zamawiającego.
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany w trakcie realizacji niniejszego zamówienia do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Zamawiający w ciągu 14 dni zgłasza pisemne zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku, gdy:
 - 1) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej;
 - 2) termin wykonania umowy wykracza poza termin pisemnego zlecenia wystawionego zgodnie z § 3 ust. 4
 - 3) umowa zawiera zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego;
 - 4) umowa nie zawiera uregulowań dotyczących zawierania umów na roboty budowlane, dostawy lub usługi z dalszymi podwykonawcami, w szczególności zapisów warunkujących podpisanie tych umów od ich akceptacji i zgody Wykonawcy.
 - 5) umowa zawiera ceny jednostkowe wyższe niż zawarte w Ofercie Wykonawcy;
 - 6) umowa nie zawiera cen (również jednostkowych) z dopuszczeniem utajnienia tych cen dla podmiotów innych niż Zamawiający oraz osoby przez niego uprawnione w §9 ust. 1.
5. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie wskazanym w ust. 4 uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.

6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną (przez siebie) za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
7. Zamawiający w ciągu 7 dni zgłasza pisemny sprzeciw do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach o których mowa w ust. 4.
8. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 7 uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy netto wskazanej w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, jako niepodlegające niniejszemu obowiązkowi. Nie podlegają wymienionemu na wstępie obowiązkowi również umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy dotyczące materiałów składowych mas bitumicznych oraz dostawy paliw. Wyłączenia, o których mowa w zdaniach poprzednich, nie dotyczą umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł brutto.
10. W przypadku, o którym mowa w ust. 9, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 4 pkt 1, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania informacji, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
11. Przepisy ust. 3 – 10 stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.
12. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części należnego Wykonawcy wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie Zamawiającemu dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych, tj. polecenie dokonania przelewu oraz oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, potwierdzające dokonanie zapłaty całości należnego mu wymagalnego wynagrodzenia.
13. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
14. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 12, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
15. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
16. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 12. Zamawiający poinformuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
17. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 16, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu 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 lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
18. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 12, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
19. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu Umowy wynikająca z braku podwykonawcy/ usługodawcy/ dostawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót, a także będzie stanowić podstawę do naliczenia kar umownych.
20. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców/ usługodawców/ dostawców jak za swoje własne.

Odbiory robót

§ 12

1. Wszystkie odbiory robót (zanikających, ulegających zakryciu, odbiory częściowe, odbiór ostateczny, odbiór pogwarancyjny) dokonywane będą na zasadach określonych w SST po pisemnym wyznaczeniu terminu odbioru przez Upoważnionego Przedstawiciela Zamawiającego
2. Z czynności odbioru ostatecznego i odbioru pogwarancyjnego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.

Gwarancja i rękojmia

§ 13

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu przez cały czas realizacji zamówienia należyłą jakość robót będących przedmiotem zamówienia, a ponadto udziela Zamawiającemu gwarancji na roboty stanowiące przedmiot umowy zgodnie z okresami wskazanymi w załączniku nr 8 do Opisu przedmiotu zamówienia – „Wymagane okresy gwarancyjne na roboty i usługi wykonane w ramach umowy...”.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty odbioru, a w przypadku wad – od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze prac będących przedmiotem umowy, a dla wymienianych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia niezbędnych przeglądów i konserwacji urządzeń i obiektów objętych zamówieniem w okresie gwarancji.
4. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad:
 - a) natychmiast w przypadku, gdy wada może spowodować zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego;

b) w terminie wskazanym przez Zamawiającego w pozostałych przypadkach.

5. Koszty usunięcia wad ponosi Wykonawca.
6. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminach określonych w załączniku nr do Opisu przedmiotu zamówienia, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
7. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wskazanym w ust. 4 niniejszego paragrafu, Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty, będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.
8. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać akceptację Zamawiającego dla technologii usunięcia wad oraz użytych materiałów. Roboty wykonane bez akceptacji Zamawiającego będą uznane za wadliwe i nie zostaną odebrane przez Zamawiającego.
9. Okres rękojmi za wady na przedmiot umowy wynosi 12 miesięcy i rozpoczyna się wraz z odbiorem ostatecznym lub potwierdzeniem usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

§ 14

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5%** wartości umownej brutto, o której mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy tj.: słownie:
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w formie:
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od daty odbioru ostatecznego lub od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym, z zastrzeżeniem, iż Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady 30 % wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Kwota ta zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady
5. W przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad, Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 3, do czasu usunięcia tych wad.

Kary umowne

§ 15

1. Odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych strony ponosić będą na ogólnych zasadach Kodeksu cywilnego oraz przez zapłatę kary umownej z następujących tytułów i w następującej wysokości:
 - 1.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za zwłokę w rozpoczęciu wykonania robót realizowanych w trybie awaryjnym w wysokości 1 000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki,
 - 2) za zwłokę w oznakowaniu i zabezpieczeniu miejsc niebezpiecznych, stwarzających bezpośrednie zagrożenie dla uczestników ruchu w terminie, o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt. 15 niniejszej umowy w wysokości 1 000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki,

- 3) za zwłokę w wykonaniu robót w stosunku do wskazanego w pisemnym zleceniu terminu na zakończenie robót realizowanych przez Wykonawcę w trybie podstawowym w wysokości 1% wartości robót realizowanych w oparciu o pisemne zlecenie, lecz nie mniej niż 1000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każdy dzień zwłoki,
 - 4) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze częściowym, ostatecznym, odbiorze pogwarancyjnym lub odbiorze w okresie rękojmi – w wysokości 1% wartości wadliwie wykonanych robót, lecz nie mniej niż 1000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad zgodnie z postanowieniami § 13 ust. 4 Umowy,
 - 5) z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 6) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 0,5% wartości netto tej umowy, za każdy dzień od daty zawarcia przez strony do dnia ujawnienia jej realizacji,
 - 7) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 0,5% wartości netto tej umowy, za każdy dzień od daty zawarcia przez strony do dnia przedłożenia umowy Zamawiającemu,
 - 8) w przypadku braku zapłaty należnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 10% niezapłaconej należności netto,
 - 9) za brak oznakowania robót zgodnego z zatwierdzoną tymczasową organizacją ruchu na czas prowadzenia robót w wysokości 1 000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każdy dzień.
 - 10) Za nieprzedłożenie w terminie oświadczenia potwierdzającego zatrudnienie na podstawie umowy o pracę, o którym mowa w § 8 ust. 10 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego nie dopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia pracowników umowy o pracę).
2. Zamawiający może potrącić kwotę kary umownej z każdej płatności należnej Wykonawcy. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.
 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
 4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wartości netto umowy, z zastrzeżeniem § 16 ust. 2

Odstąpienie od umowy

§ 16

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - a) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni,
 - b) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w ofercie Wykonawcy,
 - c) Wykonawca zatrudnił, bez uzyskania zgody Zamawiającego, do realizacji przedmiotu umowy podwykonawcę,

- d) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z Opisem przedmiotu zamówienia, SST, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.
3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
4. Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni (jednak nie później niż do 30.06.2018 r.) od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust. 1 i 3 oraz musi zawierać uzasadnienie.
5. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- a) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót
 - b) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - c) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - d) w terminie 7 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w lit. c), Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
 - e) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w lit. c), usunie z terenu budowy/ pasa drogowego urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.

Ubezpieczenie

§ 17

1. Wykonawca przyjmuje na siebie i będzie ponosić odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń (w tym roszczeń osób trzecich) wynikających z niewłaściwego wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej, w tym zbieg tych roszczeń, za szkody na mieniu i szkody na osobie będące następstwem wypadku ubezpieczeniowego w związku z realizacją niniejszej umowy, z sumą gwarancyjną nie mniejsza niż 1 000 000,00 zł na jeden wypadek i na wszystkie wypadki w okresie trwania ubezpieczenia odpowiadającemu okresowi trwania niniejszej umowy, za szkody na mieniu powierzonym przez Zamawiającego Wykonawcy w celu wykonania niniejszej umowy (nieruchomości i ruchomości). Umowa ubezpieczenia będzie uwzględniać odpowiedzialność wobec wszystkich osób trzecich niebędących stroną umowy ubezpieczenia. Jakakolwiek zmiana warunków ubezpieczenia opisana w ust. 2 po przedstawieniu polisy OC Zamawiającemu, jest bezskuteczna wobec Zamawiającego.
3. Wszystkie koszty związane z zawarciem umów ubezpieczenia oraz opłacaniem składek ubezpieczeniowych obciążają wyłącznie Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest do przedłużania umowy ubezpieczenia, aż do czasu rzeczywistego zakończenia Umowy, i przedkładania dowodu na ten fakt wraz z dowodem zapłaty składki Zamawiającemu bez

wezwania, co najmniej na 7 dni przed upływem okresu, na jaki zawarta była umowa poprzednia.

4. Ubezpieczenie, które Wykonawca jest zobowiązany zapewnić zgodnie z warunkami niniejszej Umowy, powinny obejmować wszelkie działania i zaniechania wszystkich Podwykonawców, konsultantów i innych podmiotów zaangażowanych przez Wykonawcę lub działających w jego imieniu przy utrzymaniu Drogi.

Postanowienia końcowe

§ 18

1. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane i Kodeksu Cywilnego oraz inne przepisy prawa właściwe dla danego zdarzenia.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu.
4. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 19

1. Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Umowa niniejsza zawiera ponumerowanych stron.