

TOM II
Istotne postanowienia umowy

Przedmiot umowy

§ 1

1. Zamawiający powierza a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia pn:

„Bieżące utrzymanie sieci drogowej administrowanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie - Rejon Zamość w latach: 2012-2016 – część nr” – zgodnie z ofertą i Opism 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 z załącznikami wraz z następującymi dokumentami stanowiącymi integralną jej część:

Oferta wraz z wypełnionym Kosztorysem ofertowym;

- a) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ);
- b) Opis przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami (OPZ), Specyfikacje Techniczne (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 skład której wchodzi m.in. Opis Przedmiotu Zamówienia,
- 3) 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 ;

6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich robót i usług 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 Przedstawicielu Rejonu, należy przez to rozumieć Kierownika Rejonu, Z-cę Kierownika Rejonu, Kierownika Służby Liniowej, Drogomistrza lub inną osobę wyznaczoną przez Kierownika Rejonu do określania zakresów i lokalizacji robót, usług 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 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 (Dz. U. Nr 92 poz. 881, z póź. zm.) oraz wymaganiom określonym 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 Przedstawiciela Rejonu, 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 Inspektora Nadzoru/Przedstawiciela Rejonu 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 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2010 Nr 185, poz. 1243 ze zmianami).
6. Wykonawca musi zapewnić prawidłowe zabezpieczenie miejsca wykonania robót/usług poprzez ustawienie oznakowania zgodnie z wykonanym i zatwierdzonym projektem organizacji ruchu.
7. Do realizacji przedmiotu umowy Wykonawca skieruje sprzęt zgodny z Opisem przedmiotu zamówienia dla danej części zamówienia, a w szczególności sprzęt wykazany na formularzu „Potencjał techniczny” stanowiącym załącznik do oferty.

Termin rozpoczęcia i zakończenia robót

§ 3

1. Umowa zostaje zawarta na czas oznaczony tj. na okres **48 miesięcy od daty podpisania umowy**, przy czym termin ten obejmuje wykonanie robót/usług będących przedmiotem zamówienia oraz ich odbiór.
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/usług zgodnie z przyjętymi trybami o których mowa w § 1 ust.5.
3. Pisemne zlecenie wykonania robót/usług określające lokalizację, zakres, termin zakończenia prac oraz termin przekazania terenu budowy/pasa drogowego, podpisane przez Kierownika Rejonu lub jego Zastępcę, Zamawiający będzie wystawiał wg wzoru stanowiącego Załącznik Nr 1 do niniejszej umowy;
4. W przypadku trybu awaryjnego, zlecenie robót/usług zostanie przekazane Wykonawcy zgodnie z OPZ.
5. Strony przewidują możliwość zmiany terminu Umowy, określonych w ust. 1 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.

Taka zmiana umowy może nastąpić tylko na podstawie udokumentowanego wniosku Wykonawcy za zgodą Zamawiającego w drodze pisemnego aneksu do umowy.

Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy

§ 4

1. Wstępne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia strony ustalają na kwotę (brutto): **zł** /słownie złotych:/100, w tym: wartość netto zł; podatek VAT : zł.

Wynagrodzenie to odpowiada przewidywanemu do wykonania zakresowi robót/usług, 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.

Na powyższe wynagrodzenie składają się, zgodnie z ofertą Wykonawcy, wynagrodzenia częściowe:

- a) Część nr 1: wartość brutto zł,
w tym wartość netto zł; podatek VAT% : zł;
- b) Część nr 2: wartość brutto zł,
w tym wartość netto zł; podatek VAT% : zł;

c) itd.;

** W przypadku podpisania umowy z tym samym Wykonawcą na więcej niż jedną część zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia w poszczególnych częściach poprzez przesunięcie niewykorzystanych środków w jednej części na inną część w ramach łącznego limitu przewidzianego dla danych części. Podstawą do rozliczenia wykonanych robót/usług będą ceny jednostkowe zawarte w Kosztorysach ofertowych.*

2. Zakres robót/usług zleczanych Wykonawcy w ramach niniejszej umowy będzie dostosowany do limitu środków finansowych, jakimi może dysponować Zamawiający w danym roku kalendarzowym.
3. Rzeczywiste wynagrodzenie Wykonawcy za wykonane roboty/usługi stanowić będzie iloczyn ilości faktycznie wykonanych robót/usług i cen jednostkowych podanych w Kosztorysach ofertowych, stanowiących załączniki do oferty Wykonawcy.
4. Ceny jednostkowe określone w Kosztorysach ofertowych będą obowiązywać w 2012 roku i 2013 roku i w tym okresie nie podlegają waloryzacji (dotyczy to wszystkich asortymentów/grup robót i usług). W 2014 roku ceny jednostkowe z Kosztorysu ofertowego będą waloryzowane „średniorocznym wskaźnikiem cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem” za rok 2013, publikowanym w Monitorze Polskim w formie Komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. W następnym roku ceny jednostkowe podlegać będą kolejnej waloryzacji wg zasady: zwaloryzowane ceny jednostkowe będą waloryzowane „średniorocznym wskaźnikiem cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem” odpowiednio za lata 2014 i 2015.
5. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług w trakcie trwania Umowy, zmiana ulega także odpowiednia część wynagrodzenia brutto Wykonawcy i zmiana ta wymaga aneksu do umowy.
6. Maksymalna wartość wynagrodzenia wynosi 115% wstępnego wynagrodzenia brutto, określonego w ust. 1, tj. zł (słownie złotych:)

§ 5

1. Wynagrodzenie Wykonawcy rozliczane będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę w oparciu o protokoły odbioru wykonanych robót/usług potwierdzonych przez Przedstawiciela Rejonu i zatwierdzonych przez Zamawiającego nie częściej niż raz w miesiącu.
2. Do każdej faktury VAT Wykonawca zobowiązany jest dołączyć zestawienie wartości wykonanych Robót/usług.
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 faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu pod rygorem zapłaty ustawowych odsetek za zwłokę 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, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, polecać wykonanie robót/usług zamiennych. Jeżeli roboty/usługi 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/usług, które nie zostaną na skutek zamiany wykonane i zmniejszenie wartości umownej o wartość robót/usług wyłączonych. Zmiany te wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu, a wykonanie w tym przypadku robót/usług zamiennych, musi być poprzedzone procedurą udzielenia zamówienia dodatkowego w trybie zamówienia z wolnej ręki.

2. Jeżeli roboty/usługi 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/usług wynikających z tych zmian.

Obowiązki stron umowy

§ 7

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) przekazywanie zleceń na wykonywanie robót/usług objętych przedmiotem umowy i protokolarnego przekazania terenu placu budowy/pasa drogowego,
 - 2) przeprowadzanie kontroli wykonywanych robót/usług,
2. Do obowiązków Wykonawcy, o ile to nie jest sprzeczne z zakresem wykonywanych robót/usług należy w szczególności:
 - 1) przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót/usług 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/usług zgodnie z postanowieniami SST i OPZ,
 - 5) realizacja Przedmiotu umowy zgodnie z zaleceniami Inspektora Nadzoru/Przedstawiciela Rejonu,
 - 6) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania Przedmiotu zamówienia, odbioru robót/usług 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, a w kolejnych latach do 15 marca każdego roku obowiązywania niniejszej Umowy,
 - 8) utrzymanie ładu i porządku na terenie placu budowy/pasa drogowego w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, a po zakończeniu robót/usług 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/usług,
 - 9) informowanie Zamawiającego (Inspektora Nadzoru) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót/usług zanikających w terminach i w zakresie określonym w SST i OPZ,
 - 10) informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót/usług lub termin zakończenia robót/usług,
 - 11) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie robót/usług kontrolach i wypadkach oraz uczestniczenie w tych kontrolach,
 - 12) usunięcie na swój koszt usterek i wad robót/usług 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) dyżur 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 120 min od zgłoszenia telefonicznego przez przedstawiciela Zamawiającego,
 - 16) oznakowanie robót/usług i utrzymanie oznakowania w okresie ich trwania. Oznakowanie należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. (Dz. U. z

- 23 grudnia 2003 r. nr 220, poz. 2181 z póź. zm.) w sprawie szczegółowych warunków technicznych znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach,
- 17) usunięcie we własnym zakresie i na własny koszt, wszelkich szkód wynikłych z winy Wykonawcy w trakcie realizowanych przez niego robót/usług lub pokrycia kosztów ich usunięcia,
- 18) odpowiedzialność za teren budowy/pas drogowy na którym prowadzone są roboty/usługi.

§ 8

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że posiada odpowiednią wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania niniejszej Umowy oraz zapewni wykonanie robót/usług i kierowanie robotami/usługami 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 specjalistycznymi 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 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
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 osoby, o których mowa w ust. 3, nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
7. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do realizacji zamówienia innych osób niż wskazane w ofercie Wykonawcy stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

§ 9

1. Jako nadzorujących realizację obowiązków umownych, Zamawiający wyznacza osoby:
 - a) Kierownik Rejonu:,
 - b) Z-ca Kierownika Rejonu:,
 - c) Kierownik Służby Liniowej:,
 - d) Drogomistrza:
2. Osoby wskazane w ust. 1 działają w imieniu Zamawiającego w zakresie przekazanych uprawnień i obowiązków dotyczących sprawowania kontroli zgodności realizacji usług i 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 osoby (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/usług 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/usług 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 (Dz. U. z 2004 r. Nr 204 poz. 2086 z późniejszymi zmianami) 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 przy udziale Podwykonawców następujące roboty/usługi:
.....
Pozostałe prace wykona siłami własnymi.
2. Powierzenie jakichkolwiek robót /usług Podwykonawcy musi być uzasadnione przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowane przez Zamawiającego.
3. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót/usług Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą.
4. W zakresie umów o roboty budowlane w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego zawieranych z podwykonawcami, wykonawca zobowiązany jest ponadto do :
 - a)nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem Podwykonawcy do wykonania robót, przedłożenia bezpośrednio Zamawiającemu projektu umowy z Podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w umowie, a Zamawiający podejmie decyzję w sprawie zgody na zawarcie tejże umowy,
 - b)Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedłożenia mu projektu umowy z Podwykonawcą nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważać się będzie, że wyraził zgodę na zawarcie umowy. Po uzyskaniu zgody Zamawiającego na zawarcie umowy z Podwykonawcą lub jeżeli Zamawiający nie zgłosi sprzeciwu lub zastrzeżeń do projektu umowy w powyższym terminie, Wykonawca przed skierowaniem Podwykonawcy do wykonania robót przedłoży Zamawiającemu zawartą umowę,
 - c)Jeżeli w terminie określonym w umowie z Podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub części zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, a Podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego na podstawie art. 647¹§ 5 Kodeksu cywilnego i udokumentuje zasadność takiego żądania dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych robót, Zamawiający zapłaci na rzecz Podwykonawcy kwotę będącą przedmiotem jego żądania, na konto wskazane przez Podwykonawcę. Zamawiający dokona potrącenia powyższej kwoty z kolejnej płatności przysługującej Wykonawcy.
5. Jakakolwiek przerwa w realizacji Przedmiotu Umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
6. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców 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 Przedstawiciela Rejonu.
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/usług, będących przedmiotem zamówienia, a w szczególności udziela Zamawiającemu gwarancji na roboty/usługi stanowiące przedmiot umowy zgodnie z okresami wskazanymi w załączniku nr 12 do Opisu przedmiotu zamówienia – „Wymagane okresy gwarancyjne na roboty i usługi wykonane w ramach bieżącego utrzymania dróg krajowych ...”.
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. Termin usuwania wad wynosi:
 - 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 12 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 to 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/usługi 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.: **zł** /słownie złotych: /.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w formie: z dnia
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone w całości Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty odbioru ostatecznego robót/usług, lub w przypadku stwierdzenia wad przy odbiorze/odbiorze ostatecznym, w ciągu 30 dni od daty potwierdzenia usunięcia tych wad.
4. 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 opóźnienie w rozpoczęciu wykonania robót/usług realizowanych w trybie awaryjnym w wysokości 1 000 zł (słownie: tysiąc złotych) za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki,
 - 2) za opóźnienie 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: tysiąc złotych) za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki,
 - 3) za opóźnienie w wykonaniu robót/usług w stosunku do wskazanego w pisemnym zleceniu terminu na zakończenie robót/usług realizowanych przez Wykonawcę w trybie podstawowym w wysokości 2 000 zł (słownie: dwa tysiące złotych) za każdy dzień zwłoki,
 - 4) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze częściowym, ostatecznym, odbiorze pogwarancyjnym lub odbiorze w okresie rękojmi - w wysokości 2 000 zł (słownie: dwa tysiące 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) jeżeli Roboty/Usługi będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż Podwykonawca skierowany do wykonania Robót zgodnie z procedurą określoną w § 11 - karę umowną w wysokości 5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy,
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 płaci 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

Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

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/usługi przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z Opisem przedmiotu zamówienia, SST, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
 - e) suma naliczonych kar umownych w danym roku przekracza 10% wartości robót/usług danej części zamówienia (za 1 rok).
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 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/usługi w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót/usług,
- *Dotyczy części 1,2,4*
- b) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót/usług 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 ust. 4 - 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 ust. 4, usunie z terenu budowy/pasa drogowego urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.

Ubezpieczenie kontraktu

§ 17

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia wymaganych przepisami obowiązującego prawa umowy ubezpieczenia.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
- a) roboty objęte umową, materiały, sprzęt i inne mienie bezpośrednio związane z prowadzonymi robotami drogowymi na drogach krajowych, w wysokości:
- *Dla Części 1*
- wymagana suma ubezpieczenia nie mniej niż 500 000,00 zł,
- *Dla Części 2*
- wymagana suma ubezpieczenia nie mniej niż 250 000,00 zł,
- *Dla Części 3*
- wymagana suma ubezpieczenia nie mniej niż 250 000,00 zł,
- *Dla Części 4*
- wymagana suma ubezpieczenia nie mniej niż 200 000,00 zł,
- b) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych w wysokości:

**Dla części 1,2,4*

- wymagana suma ubezpieczenia nie mniej niż 500 000,00 zł na każdy rok obowiązywania niniejszej umowy,

**Dla części 3*

– wymagana suma ubezpieczenia nie mniej niż 200 000,00 zł na każdy rok obowiązywania niniejszej umowy.

3. Wykonawca w okresie wykonywania przedmiotu umowy ponosi w stosunku do osób trzecich pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone tym osobom podczas prowadzenia robót. W przypadku wystąpienia osób trzecich z roszczeniami bezpośrednio do Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty przez niego poniesione, w tym kwoty zasądzone prawomocnymi wyrokami łącznie z kosztami zastępstwa procesowego.
4. Wykonawca ma obowiązek przedłożyć na każde żądanie Przedstawicielowi Rejonu:
 - a) *aktualne polisy i dokumenty ubezpieczeniowe z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z prowadzonymi pracami oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót/usług objętych umową,*
 - b) *dla kierownika robót drogowych i kierownika robót mostowych wymagane przez Prawo Budowlane uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie branży drogowej oraz aktualny dokument potwierdzający przynależność do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa - *dotyczy części 1, 2, 4 zamówienia;*
 - c) *umowę między Wykonawcą a podmiotem prowadzącym działalność w zakresie odzysku lub utylizacji odpadów, której przedmiotem jest odbieranie odpadów przez ten podmiot od Wykonawcy celem ich utylizacji lub unieszkodliwiania oraz zezwolenie w zakresie transportu odpadów wydane przez starostę właściwego ze względu na miejsce siedziby lub zamieszkania posiadacza odpadów, na podst. art. 28 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r., Nr 185, poz. 1243 ze zmianami –*dotyczy wszystkich części zamówienia)*

Postanowienia końcowe

§ 18

1. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia, z zastrzeżeniem ust. 2.
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.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu.
4. Wszelkie spory mogące wynikać 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.

*- niepotrzebne skreślić

Załącznik Nr 1 do umowy Nr

....., dn.

ZLECENIE

Działając na podstawie § 3 ust. 3 Umowy Nr z dnia niniejszym zlecam wykonanie następujących robót/usług* w trybie :
.....
.....
..... w lokalizacji.....

Termin przekazania pasa drogowego w/w robót/usług* :

Termin rozpoczęcia w/w robót/usług* :

Termin zakończenia w/w robót/usług* :

.....

Podpis Kierownika Rejonu/Z-cy Kierownika Rejonu

*- niepotrzebne skreślić