

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W ŁODZI
UL. IRYSOWA 2
91-857 ŁÓDŹ**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone
w trybie przetargu nieograniczonego dla zamówienia pn.:**

**Wyniesienie granic pasa drogowego (wznowienie,
ustalenie) oraz ich stabilizacja, na drogach krajowych
administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi z
podziałem na 3 części.**

Zatwierdzam:

**p.o. Dyrektor Oddziału
mgr inż. Maciej Tomaszewski**

Łódź 2017

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Tom I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

Rozdział 2 Oferta wraz z Formularzami stanowiącymi treść oferty

Formularz oferty

Formularz 2.1.1. Formularz cenowy dla części nr 1

Formularz 2.1.2. Formularz cenowy dla części nr 2

Formularz 2.1.2. Formularz cenowy dla części nr 3

Rozdział 3 Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu/ wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania

Formularz 3.1. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych

Formularz 3.2. Wykaz usług (wzór)

Propozycja treści zobowiązania podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia

Jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ-ESPD) przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego w miejscu zamieszczenia niniejszej SIWZ (w formacie html – do zaimportowania w serwisie eESPD, a także w formacie pdf – poglądowo).

Tom II: ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

Wzór umowy

Wzór umowy o o powierzenie przetwarzania danych osobowych

Tom III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi
91-857 Łódź, ul. Irysowa 2
telefon: (0-42) 2339600. faks (0-42) 2339675
e-mail: przetargi_lodz@gddkia.gov.pl
Godziny pracy Oddziału: 7.30 - 15.30

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:
O/Ł.D3.2413.12.2017.vk
Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest przewidziane do finansowania ze środków krajowych będących w dyspozycji Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

5.1. Przedmiotem zamówienia jest: **Wyniesienie granic pasa drogowego (wznowienie, ustalenie) oraz ich stabilizacja, na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi z podziałem na 3 części.**

Części zwane są również w SIWZ zadaniami.

Części (zadania) zamówienia:

Część I – Wznowienie znaków granicznych lub ustalenie granicy pasa drogowego wraz z ich stabilizacją na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Łowiczu tj. na terenie powiatu zgierskiego, łowickiego, skierniewickiego, brzezińskiego, rawskiego, żyrardowskiego.

Część II – Wznowienie znaków granicznych lub ustalenie granicy pasa drogowego wraz z ich stabilizacją na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim tj. na terenie powiatów łódzkiego wschodniego, pabianickiego, piotrkowskiego.

Część III – Wznowienie znaków granicznych lub ustalenie granicy pasa drogowego wraz z ich stabilizacją na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Wieluniu tj. na terenie powiatu wieruszowskiego, wieluńskiego, bełchatowskiego, sieradzkiego, pączęńskiego.

CPV (Wspólny Słownik Zamówień):

Główny przedmiot:

71355000-1– Usługi Pomiarowe

71250000-5 - Usługi architektoniczne, inżynierskie i pomiarowe

Kategoria usług: 12

Przedmiot zamówienia zwany jest dalej „przedmiotem zamówienia” lub „Usługą”.
Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana jest dalej „SIWZ” lub „Specyfikacją”.

- 5.2. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomie II - III SIWZ.
- 5.3. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016 r. poz. 380) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.).
- 5.4. Wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia zostały określone w Tomie II i Tomie III SIWZ – IPU i OPZ.

Powyższe wymagania określają w szczególności:

- a) sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp,
 - b) uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań,
 - c) rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia.
- 5.5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
 - 5.6. Wymagania w zakresie zastosowania klauzul społecznych, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp, zostały określone w Tomie II oraz III SIWZ.

Powyższe wymagania określają w szczególności:

- a) liczbę i okres wymaganego zatrudnienia osób, których dotyczą te wymagania,
- b) uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4, oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań.

5.6. PODWYKONAWSTWO:

- a) Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
- b) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- c) Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców, zgodnie z pkt 10.10 IDW.
- d) Pozostałe wymagania dotyczące podwykonawstwa zostały określone w Tomie II SIWZ – IPU.

6. TERMIN REALIZACJI USŁUGI

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie:
do dnia 30.11.2017 r.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają określone przez zamawiającego warunki **udziału w postępowaniu**.

7.2. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:**

1) **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

Nie dotyczy

2) **sytuacji ekonomicznej i finansowej:**

Nie dotyczy

3) **zdolności technicznej lub zawodowej:**

Wykonawcy:

- dla części I zamówienia, Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie, dwukrotnie (na podstawie dwóch odrębnych umów) wykonał (zakończył) prace geodezyjne w ramach których wykonano wznowienie punktów granicznych i/lub ustalenie granic działek i/lub stabilizację na kwotę łączną **170.000,00 zł brutto;**

- dla części II zamówienia, Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie, dwukrotnie (na podstawie dwóch odrębnych umów) wykonał (zakończył) prace geodezyjne w ramach których wykonano wznowienie punktów granicznych i/lub ustalenie granic działek i/lub stabilizację na kwotę łączną **35.000,00 zł brutto;**

- dla części III zamówienia, Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie, dwukrotnie (na podstawie dwóch odrębnych umów) wykonał (zakończył) prace geodezyjne w ramach których wykonano wznowienie punktów granicznych i/lub ustalenie granic działek i/lub stabilizację na kwotę łączną **150.000,00 zł brutto;**

Wykonawca składający ofertę na więcej niż jedną część może wykazać spełnienie warunku w każdej części tymi samymi zadaniami.

Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy wg średniego kursu NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przynajmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi wykazać spełnienie warunku w danej części samodzielnie.

7.3. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

8. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW

8.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 ustawy Pzp.

8.2. Dodatkowo zamawiający wykluczy wykonawcę:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
- 2) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Pzp, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

8.3. Wykluczenie wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.

8.4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 ustawy Pzp lub na podstawie okoliczności wymienionych w pkt 8.2. IDW, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

8.5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt. 8.4 IDW.

8.6. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

9. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

9.1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:

- a) nie podlega wykluczeniu;
- b) spełnia warunki udziału w postępowaniu.

9.2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 9.1. IDW Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie jednolitego dokumentu sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „jednolitym dokumentem”.

Jednolity dokument przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego w miejscu zamieszczenia niniejszej SIWZ.

Szczegółowe informacje związane z zasadami i sposobem wypełnienia jednolitego dokumentu (JEDZ), znajdują się także w wyjaśnieniach Urzędu Zamówień Publicznych, dostępnych na stronie Urzędu, w Repozytorium Wiedzy, w zakładce Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.

- 9.3. Wykonawca, **w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.** Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 9.4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.
- 9.5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 9.6. Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa ustawy Pzp, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 9.7. Na wezwanie zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
- 1) W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:
 - a) wykazu usług wykonanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy;
 - 2) W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:
 - a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - b) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie,

odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

- c) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - d) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;
 - e) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
 - f) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - g) oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716);
- 9.8. ~~Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć wymaganych przez zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt 9.7.1) lit. a-d IDW, Zamawiający dopuszcza złożenie przez Wykonawcę innych dokumentów, o których mowa w art. 26 ust. 2c ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą”. Punkt 9.8 nie ma zastosowania w niniejszym postępowaniu.~~
- 9.9. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty, o których mowa w pkt 9.7.1) IDW budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
- 9.10. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 9.7.2):
- 1) lit. a) IDW – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21;
 - 2) lit. b) – d) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a. nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie

spląt tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

b. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

- 9.11. Dokumenty, o których mowa w pkt 9.10.1) i 9.10.2) lit b IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Dokument, o którym mowa 9.10.2) lit. a IDW, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
- 9.12. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w 9.10 IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis pkt 9.11 IDW stosuje się.
- 9.13. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 9.7.2) lit. a) IDW, składa dokument, o którym mowa w pkt 9.10.1) IDW, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis pkt 9.11 IDW zdanie pierwsze stosuje się.
- 9.14. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
- 9.15. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW, NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 22A USTAWY PZP ORAZ ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM

- 10.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 10.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, **w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.**

- 10.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 ustawy Pzp oraz, o których mowa w pkt 8.2. IDW.
- 10.4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 10.5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 10.6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, na którego zdolnościach polega Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 10.1. IDW
- 10.7. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, wraz z ofertą, składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.
- 10.8. Na wezwanie zamawiającego Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, zobowiązany jest do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 9.7.2) a) – g) IDW
- 10.9. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:
- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 10.10. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- a) jest zobowiązany wypełnić część II sekcja D jednolitego dokumentu, w tym, o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców;
 - b) nie jest zobowiązany do przedstawienia dla każdego podwykonawcy informacji wymaganych w części II Sekcja A i B oraz części III jednolitego dokumentu.

- c) jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom

11. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓŁKI CYWILNE/ KONSORCJA)

- 11.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 11.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, oraz o których mowa w pkt 8.2 IDW, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt 7.2. IDW.
- 11.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument, o którym mowa w pkt. 9.2 IDW składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia.
- 11.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt. 9.3. IDW składa każdy z Wykonawców.
- 11.5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców są oni zobowiązani na wezwanie Zamawiającego złożyć dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 9.7., przy czym :
- 1) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 9.7.1) składa odpowiednio Wykonawca, który wykazuje spełnianie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych w pkt 7.2 IDW.
 - 2) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 9.7.2) składa każdy z nich.

12. SPOSÓB KOMUNIKACJI ORAZ WYMAGANIA FORMALNE DOTYCZĄCE SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

- 12.1. W postępowaniu komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615), z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej w pkt 12.3. – 12.6. IDW.

Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami:

Panią Violetę Kuźbik

- 12.2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 12.3. W postępowaniu oświadczenia, w tym jednolity dokument, składa się w formie pisemnej albo w postaci elektronicznej.
- 12.4. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
- 12.5. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od

Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. poz. 1126), zwanym dalej „rozporządzeniem” dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, należy złożyć **w oryginale**.

- 12.6. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt 10.2. IDW należy złożyć w formie analogicznej jak w pkt 12.5. IDW, tj. **w oryginale**.
- 12.7. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej w pkt 12.5 IDW, należy złożyć w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

Potwierdzenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.

Poświadczenie za zgodność z oryginałem dokonywane w formie pisemnej powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

- 12.8. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczeń, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 12.9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

13. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 13.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek na adres:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi
Wydział Zamówień Publicznych
ul. Irysowa 2, 91-857 Łódź

Zamawiający prosi o przekazywanie pytań również drogą elektroniczną na adres: przetargi.lodz@gddkia.gov.pl w formie edytowalnej, gdyż skróci to czas udzielania wyjaśnień.

- 13.2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **6** dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 13.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 13.2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 13.4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 13.2.
- 13.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.

- 13.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień lub zmian SIWZ, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 13.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej.
- 13.8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.
- 13.9. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.
- 13.10. Zamawiający **nie zamierza** zwoływać zebrania Wykonawców przed składaniem ofert.

14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 14.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 14.2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych zgodnie z podziałem przedmiotu zamówienia podanym w pkt 5. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na wszystkie lub na wybraną część lub części zamówienia.
- 14.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 14.4. Oferta musi być zabezpieczona wadium.
- 14.5. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione wypełnione dokumenty:
 - 1) Odpowiedni Formularz cenowy (Formularze 2.1.1. – 2.1.3), właściwy dla części zamówienia, na którą Wykonawca składa ofertę;
- 14.6. Wraz z ofertą powinny być złożone:
 - 1) Oświadczenia wymagane postanowieniami pkt 9.1 IDW;
 - 2) Oświadczenia dla podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca, wymagane postanowieniami pkt 10.7. IDW;
 - 3) Zobowiązania wymagane postanowieniami pkt 10.2. IDW, w przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz dokumenty wymienione w punkcie 10.9 IDW, jeżeli zakres wymaganych w punkcie 10.9 IDW informacji nie wynika z Zobowiązań;
 - 4) Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii;
 - 5) Dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych oświadczeń lub dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba, że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne Dz.U. z 2014 poz.

1114 oraz z 2016 poz. 352), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty. o ile prawo do ich podpisania nie wynika z dokumentów złożonych wraz z ofertą;

- 6) Oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź.
- 14.7. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 14.8. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziale 2 i w Rozdziale 3 Tomu I SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy
- 14.9. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny
- 14.10. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc. powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 14.11. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt. 14.12. i 14.13. IDW. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 14.12. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane **oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.), które Wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być załączone w osobnym opakowaniu, w sposób umożliwiający łatwe od niej odłączenie i opatrzone napisem: „*Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać*”, z zachowaniem kolejności numerowania stron oferty.
- 14.13. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić i złożyć w 1 oryginale. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Łodzi
ul. Irysowa 2, 91-857 Łódź**

oraz opisane:

OFERTA

„Wyniesienie granic pasa drogowego (wznowienie, ustalenie) oraz ich stabilizacja, na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi z podziałem na 3 części .

część/części”**

„Nie otwierać przed dniem _____ godz. 11:15.”**

***) Wykonawca wpisze właściwe dane*

- 14.14. Wymagania określone w pkt 13.11. - 13.13 IDW nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 14.15. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

15. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 15.1. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Tomach I-III SIWZ.
- 15.2. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o Formularz cenowy, właściwy dla części, na którą Wykonawca składa ofertę, którego wzór stanowi Formularz 2.1.1. – 2.1.3 odpowiedni dla części na jaką Wykonawca składa ofertę, zamieszczony w niniejszej SIWZ.
- 15.3. Wykonawca, dla elementów usług wymienionych w Formularzu cenowym określi cenę jednostkową netto oraz wartość netto, wartość netto wykonania całości danej części zamówienia, a także wartość podatku VAT i wartość brutto (wartość netto powiększona o wartość podatku VAT).
- 15.4. Uzyskana w ten sposób wartość brutto stanowić będzie cenę ofertową danej części zamówienia, którą należy wpisać w Formularzu Oferty, jako cenę oferty w danej części zamówienia.
- 15.5. Stawka podatku VAT ustalona przez Zamawiającego dla całości niniejszego przedmiotu zamówienia wynosi 23 %.
- 15.6. Wykonawca określi cenę jednostkową usług z uwzględnieniem wszystkich elementów mających wpływ na cenę tj. odpowiednie narzuty, podatki, warunki płatności, itp. czynniki mogące wpłynąć na cenę jednostkową.
- 15.7. Cena określona przez Wykonawcę w ofercie nie będzie zmieniana w toku realizacji przedmiotu zamówienia z wyjątkiem przypadków określonych Tomie II SIWZ.
- 15.8. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 15.9. Wykonawca nie może pominąć jakiegokolwiek pozycji zapisanej w formularzu.
- 15.10. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do formularzy. Wszelkie ewentualne rabaty (upusty) należy ująć w poszczególnych cenach jednostkowych.
- 15.11. Wszystkie błędy ujawnione w Opisie Przedmiotu Zamówienia Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
- 15.12. Jeżeli złożona zostanie Oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

16. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

16.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości:

część I – 5.600,00 zł (słownie: pięć tysięcy sześćset złotych)

część II – 1.200,00 zł (słownie: jeden tysiąc dwieście złotych)

część III – 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych)

16.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:

a) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:

**Bank Gospodarstwa Krajowego /O Łódź,
46 1130 1163 0014 7106 0790 0004**

b) poręczeniach bankowych;

c) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych;

d) gwarancjach bankowych;

e) gwarancjach ubezpieczeniowych;

f) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).

16.3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą.

Jako Beneficjenta wadium wnoszonego w formie poręczeń lub gwarancji należy wskazać – **„Skarb Państwa – Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad w zakresie działalności Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi, ul. Iryсова 2, 91-857 Łódź”**

W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.

Gwarancja lub poręczenie musi zawierać w swojej treści **nieodwołalne i bezwarunkowe** zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium.

Wadium wniesione w formie gwarancji (bankowej czy ubezpieczeniowej) musi mieć taką samą płynność jak wadium wniesione w pieniądzu – dochodzenie roszczenia z tytułu wadium wniesionego w tej formie nie może być utrudnione. Dlatego w treści gwarancji powinna znaleźć się klauzula stanowiąca, iż wszystkie spory odnośnie gwarancji będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim i poddane jurysdykcji sądów polskich, chyba, że wynika to z przepisów prawa.

16.4. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt. 16.2.a) IDW rachunek bankowy Zamawiającego, najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.

Ze względu na ryzyko związane z czasem trwania okresu rozliczeń międzybankowych Zamawiający zaleca dokonanie przelewu ze stosownym wyprzedzeniem.

16.5. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1-4 ustawy Pzp.

16.6. Zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadku gdy:

1) Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:

a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;

- b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 2) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

17. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

17.1. Oferty powinny być złożone w:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Łodzi
ul. Irysowa 2, 91-857 Łódź**

w terminie do 03.08.2017 r., do godz. 11:00

- 17.2. **Otwarcie ofert nastąpi** w dniu **03.08.2017 r.**, o godz. 11:15 w siedzibie wskazanej w ust. 1, w pok. nr 70 (Sala konferencyjna).
- 17.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 17.4. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu do ich otwarcia.
- 17.5. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania, z tym że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
- 17.6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 17.7. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 17.8. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

18. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 18.1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 18.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w ust. 1 o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

- 18.3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 18.4. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

19. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 19.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty, **w każdej części zamówienia odrębnie**, Zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert:

Cena - 60% = 60 pkt
Termin realizacji - 10% = 10 pkt
Okres rękojmi - 30% = 30 pkt

19.1.1. Kryterium „Cena” (C):

Kryterium „Cena” będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty.

Zamawiający ofercie o najniższej cenie przyzna **60 punktów** a każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 60 \text{ pkt}$
<p>gdzie: C_{\min} – najniższa cena brutto z ocenianych ofert (zł)</p> <p> C_o – cena brutto badanej oferty (zł)</p>

19.1.2. Kryterium „Termin realizacji” (T)

Kryterium „Termin realizacji” będzie rozpatrywane na podstawie oświadczenia Wykonawcy w Formularzu Oferty o maksymalnym skróceniu terminu realizacji zamówienia.

Wykonawca może wskazać maksymalne skrócenie terminu realizacji zamówienia o 30 dni.

Zamawiający w kryterium „Termin realizacji” (T) będzie przyznawał punkty według następującego wzoru:

$$T = \frac{T_0}{T_{\max}} \times 10 \text{ pkt}$$

T_0 – skrócenie terminu realizacji w badanej ofercie

T_{\max} – maksymalne skrócenie terminu realizacji zamówienia jaki może zaproponować Wykonawca w ofercie

Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie konkretnej liczby dni skrócenia terminu realizacji zamówienia z zakresu od 0 do 30 dni, w pełnych dniach.

Wskazanie innej liczby dni skrócenia terminu realizacji zamówienia spoza zakresu jaki wskazał Zamawiający spowoduje, iż oferta zostanie odrzucona.

W przypadku niewskazania w ofercie liczby dni skrócenia terminu realizacji, Zamawiający uzna, że Wykonawca wykona zamówienie w terminie maksymalnym wskazanym przez Zamawiającego i przyzna 0 punktów w tym kryterium.

19.1.3. **Kryterium „Okres rękojmi” (O)**

Kryterium „Okres rękojmi” będzie rozpatrywane na podstawie oświadczenia Wykonawcy w Formularzu Oferty o maksymalnym wydłużeniu okresu rękojmi dla udzielonego zamówienia.

Zamawiający w kryterium „Okres rękojmi” (O) będzie przyznawał punkty według następującego wzoru:

$$O = \frac{O_0}{O_{\max}} \times 30 \text{ pkt}$$

O_0 – okres rękojmi w badanej ofercie

O_{\max} – maksymalny okres rękojmi jaki może zaproponować Wykonawca w ofercie

Wykonawca może wydłużyć minimalny okres rękojmi z 24 miesięcy do maksymalnie 36 miesięcy (Okres rękojmi może zostać wydłużony przez Wykonawcę o pełne miesiące tj. do 25, 26, 27, 28, (...), 35, 36).

Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie konkretnej liczby miesięcy trwania okresu rękojmi z zakresu od 24 do 36 miesięcy, w pełnych miesiącach.

W przypadku zaoferowania okresu rękojmi dłuższego niż 36 miesięcy, Zamawiający do oceny w ramach kryterium przyjmie okres 36 miesięcy.

Oferta Wykonawcy, który nie określi w ofercie okresu rękojmi lub określi okres rękojmi krótszy niż minimalny wymagany przez Zamawiającego (24 miesiące) zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ.

- 19.2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w niniejszej SIWZ warunki oraz uzyska łącznie największą liczbę punktów (P) stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów, wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + T + O$$

gdzie:

C - liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Cena”

T - liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Termin realizacji”

O – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Okres rękojmi”

- 19.3. Zamawiający **nie przewiduje** aukcji elektronicznej.

- 19.4. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 2) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
- 3) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 **ustawy Pzp**, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,

- 4) unieważnieniu postępowania
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 19.5. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 8 ustawy Pzp, informacja, o której mowa w pkt. 19.4.2 IDW, zawiera wyjaśnienie powodów, dla których dowody przedstawione przez Wykonawcę, Zamawiający uznał za niewystarczające.
- 19.6. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt 19.4.1 i 19.4.4 IDW, na stronie internetowej.

20. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

- 20.1. W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z Zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.
- 20.2. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach określonych w pkt 21.

21. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 21.1. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **5 % ceny brutto podanej w ofercie** w jednej lub kilku następujących formach (do wyboru):
- 1) pieniądzu, przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy,
 - 2) poręczeniach bankowych,
 - 3) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych,
 - 4) gwarancjach bankowych,
 - 5) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 6) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).
- W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie niepieniężnej jako Beneficjenta gwarancji należy wskazać: **Skarb Państwa – Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad w zakresie działalności Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi, ul. Iryсова 2, 91-857 Łódź.**
- 21.2. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach przewidzianych w art. 148 ust.2 ustawy Pzp.
- 21.3. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 21.4. Dokument gwarancji (bankowej lub ubezpieczeniowej) musi reprezentować nieodwołalną i bezwarunkową gwarancję płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego
- 21.5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż w pieniądzu, przed podpisaniem umowy Wykonawca jest zobowiązany przedstawić do akceptacji Zamawiającemu treść dokumentu gwarancji (bankowej lub ubezpieczeniowej) lub poręczenia.
- 21.6. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie i na warunkach określonych w Tomie II.
- 21.7. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się

Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

- 21.8. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
- 21.9. Wypłata, o której mowa w pkt. 21.8. IDW, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

22. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 22.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
- 22.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
- 22.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 22.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

22.5. Terminy wniesienia odwołania:

- 22.5.1. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy Pzp zdanie drugie albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 22.5.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 22.5.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 22.5.1. i 22.5.2. IDW wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 22.5.4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

- 1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- 22.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.
- 22.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 22.8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

Rozdział 2
Formularz Oferty
i Formularze załączników do Oferty

OFERTA

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)

Do

**Generalnej Dyrekcji
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Łodzi
ul. Irysowa 2
91-857 Łódź**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Wyniesienie granic pasa drogowego (wznowienie, ustalenie) oraz ich stabilizacja, na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi z podziałem na 3 części”

znak: **O/Ł.D3.2413.12.2017.vk**

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

*(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy
wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w zakresie:

Część I – Wznowienie znaków granicznych lub ustalenie granicy pasa drogowego wraz z ich stabilizacją na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Łowiczu tj. na terenie powiatu zgierskiego, łowickiego, skierniewickiego, brzezińskiego, rawskiego, żyrardowskiego. *

Część II – Wznowienie znaków granicznych lub ustalenie granicy pasa drogowego wraz z ich stabilizacją na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim tj. na terenie powiatów łódzkiego wschodniego, pabianickiego, piotrkowskiego.*

Część III – Wznowienie znaków granicznych lub ustalenie granicy pasa drogowego wraz z ich stabilizacją na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Wieluniu tj. na terenie powiatu wieruszowskiego, wieluńskiego, bełchatowskiego, sieradzkiego, pajęczańskiego.*

2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z ogłoszeniem o zamówieniu, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi

przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.

3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia **za cenę brutto:**

3.1. Część 1 zamówienia:* zł
(słownie: _____)
_____) zgodnie z załączonym do Oferty formularzem cenowym***.

3.2. Część 2 zamówienia:* zł
(słownie: _____)
_____) zgodnie z załączonym do Oferty formularzem cenowym***

3.3. Część 3 zamówienia:* zł
(słownie: _____)
_____) zgodnie z załączonym do Oferty formularzem cenowym***

4. **INFORMUJEMY**, że:

- *wybór oferty **nie będzie** prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego
- *wybór oferty **będzie**** prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów lub usług:

nazwa (rodzaj) towaru, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania.

Wartość towarów lub usług powodująca obowiązek podatkowy u zamawiającego to
.....zł netto*.

5. **ZAMIERZAMY** powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:

ZAMIERZAMY powierzyć wykonanie części zamówienia następującym podwykonawcom (*o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców*):

6. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie **odni** krótszym niż maksymalny termin wymagany przez Zamawiającego.***

7. **OŚWIADCZAMY**, że udzielamy rękojmi na **okresmiesięcy*****

8. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

9. **JESTEŚMY** związani ofertą przez okres wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości:

***Część 1** _ _____ w formie _____

Wadium należy zwrócić na konto nr _____

(dotyczy wadium wniesionego w formie pieniądza)

***Część 2** _ _ _ _ _ w formie _ _ _ _ _

Wadium należy zwrócić na konto nr _ _ _ _ _

(dotyczy wadium wniesionego w formie pieniądza)

***Część 3** _ _ _ _ _ w formie _ _ _ _ _

Wadium należy zwrócić na konto nr _ _ _ _ _

(dotyczy wadium wniesionego w formie pieniądza)

10. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ____ do ____ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr ____ do Oferty i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

11. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Istotnymi dla Stron postanowieniami umowy zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

12. **OFERTĘ** składamy na _____ stronach.

13. **ZAŁĄCZNIKAMI** do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

14. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na ____ stronach:

- _____
- _____

14. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować na poniższy adres:

Nazwa Firmy i/lub Imię i Nazwisko : _____

Adres: _____

tel. _____ fax _____ e-mail: _____

_____ dnia ____ __ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

* niepotrzebne skreślić

***dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:*

- *wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,*
- *mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług,*
- *importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.*

*** - kryterium oceny ofert

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<h2>FORMULARZ CENOWY</h2>
---------------------------------------	---------------------------

Składając Ofertę w przetargu nieograniczonym na „**Wyniesienie granic pasa drogowego (wznowienie, ustalenie) oraz ich stabilizacja, na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi z podziałem na 3 części**”.

Część 1 – „Wznowienie znaków granicznych lub ustalenie granicy pasa drogowego wraz z ich stabilizacją na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Łowiczu tj. na terenie powiatu zgierskiego, łowickiego, skierniewickiego, brzezińskiego, rawskiego, żyrardowskiego” oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

Lp.	Nazwa/zakres prac do wykonania	Łączna długość odcinków dróg [km]	Cena jednostkowa netto [zł/km]	Wartość PLN (netto) (3x4)
1	2	3	4	5
1.	Część I Wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	220,72		
2.	Część I Ustalenie granic pasa drogowego wraz ze stabilizacją	4,204		
Wartość netto				
Podatek VAT 23%				
Wartość brutto				

(słownie)

Do wyceny przedmiotu zamówienia należy przyjąć wyłącznie wartości wskazane w formularzu cenowym.

(data)

podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<h2 style="margin: 0;">FORMULARZ CENOWY</h2>
---------------------------------------	--

Składając Ofertę w przetargu nieograniczonym na „**Wyniesienie granic pasa drogowego (wznowienie, ustalenie) oraz ich stabilizacja, na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi z podziałem na 3 części**”.

Część II – Wznowienie znaków granicznych lub ustalenie granicy pasa drogowego wraz z ich stabilizacją na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim tj. na terenie powiatów łódzkiego wschodniego, pabianickiego, piotrkowskiego, oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

Lp.	Nazwa/zakres prac do wykonania	Łączna długość odcinków dróg [km]	Cena jednostkowa netto [zł/km]	Wartość PLN (netto) (3x4)
1	2	3	4	5
1.	Część II Wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	31,472		
2.	Część II Ustalenie granic pasa drogowego wraz ze stabilizacją	8,578		
Wartość netto				
Podatek VAT 23%				
Wartość brutto				

(słownie)

Do wyceny przedmiotu zamówienia należy przyjąć wyłącznie wartości wskazane w formularzu cenowym.

(data)

podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<h2 style="margin: 0;">FORMULARZ CENOWY</h2>
---------------------------------------	--

Składając Ofertę w przetargu nieograniczonym na „**Wyniesienie granic pasa drogowego (wznowienie, ustalenie) oraz ich stabilizacja, na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi z podziałem na 3 części**”.

Część III – Wznowienie znaków granicznych lub ustalenie granicy pasa drogowego wraz z ich stabilizacją na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Wieluniu tj. na terenie powiatu wieruszowskiego, wieluńskiego, bełchatowskiego, sieradzkiego, pajęczańskiego, oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

Lp.	Nazwa/zakres prac do wykonania	Łączna długość odcinków dróg [km]	Cena jednostkowa netto [zł/km]	Wartość PLN (netto) (3x4)
1	2	3	4	5
1.	Część III Wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	42,145		
2.	Część III Ustalenie granic pasa drogowego wraz ze stabilizacją	81,965		
Wartość netto				
Podatek VAT 23%				
Wartość brutto				

(słownie:.....)

Do wyceny przedmiotu zamówienia należy przyjąć wyłącznie wartości wskazane w formularzu cenowym.

(data)

podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Rozdział 3

Wzory oświadczeń

Formularz 3.1. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych

Formularz 3.2. Wykazu usług (wzór)

Propozycja treści zobowiązania podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia

Jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ-ESPD) przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego w miejscu zamieszczenia niniejszej SIWZ (w formacie html – do zaimportowania w serwisie eESPD, a także w formacie pdf – poglądowo)

Formularz 3.1.

(nazwa Wykonawcy)	Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp
-------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Wyniesienie granic pasa drogowego (wznowienie, ustalenie) oraz ich stabilizacja, na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi z podziałem na 3 części”**.

oznaczonego nr **O/Ł.D3.2413.12.2017.vk**

w imieniu Wykonawcy:

/wpisać nazwę (firmę) Wykonawcy/

- 1. Przedkładam(y) poniżej listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, do której należy Wykonawca*:**

Lp.	Nazwa podmiotu	Siedziba
1.		
2.		
(...)		

_____ dnia ____ ____ 2017 roku

(podpis(y) Wykonawcy/Pełnomocnika)

- 2. Informuje(my), że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp*.**

_____ dnia ____ ____ 2017 roku

(podpis(y) Wykonawcy/Pełnomocnika)

*niepotrzebne skreślić

UWAGA: niniejszy „Formularz” składa Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa ją każdy z członków Konsorcjum lub wspólników spółki cywilnej.

Propozycja treści Zobowiązania

Oddając do dyspozycji Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia, niezbędne zasoby na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn.:

„Wyniesienie granic pasa drogowego (wznowienie, ustalenie) oraz ich stabilizacja, na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi z podziałem na 3 części”.

w części (zadaniu) nr _____

oświadczam w imieniu: _____

(nazwa Podmiotu na zasobach, których Wykonawca polega)

iz oddaje do dyspozycji Wykonawcy: _____

(nazwa i adres Wykonawcy)

niezbędne zasoby: _____
(należy wskazać zakres zasobów, które zostają udostępnione Wykonawcy np. wiedza i doświadczenie, potencjał kadrowy, potencjał ekonomiczno-finansowy)

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn. jw., prowadzonego przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi, ul. Irysowa 2, 91-857 Łódź.

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

b) sposób wykorzystania przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia udostępnionych przeze mnie zasobów, będzie następujący:

c) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

d) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

e) /dotyczy wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia/ w związku z udostępnieniem powyższego potencjału/zdolności zrealizuję następujące roboty budowlane/usługi, których wskazane zdolności dotyczą:

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Podmiotu na zasobach którego Wykonawca polega/Pelnomocnika)

UWAGA:

Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:

1. zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 22a ustawy Pzp;
2. dokumenty, które określają:
 - 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Wykaz wykonanych usług

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zamówienie pn.: „**Wyniesienie granic pasa drogowego (wznowienie, ustalenie) oraz ich stabilizacja, na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi z podziałem na 3 części**”.

w części (zadaniu) nr _____,

w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu przedkładamy wykaz usług

Lp.	Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego spełnianie warunku	Nazwa i adres Podmiotu na rzecz którego zamówienia były wykonywane	Nazwa/Charakterystyka zamówienia / Informacje potwierdzające spełnianie warunku opisanego w pkt 7.2.3) IDW	Wartość zrealizowanych z w ramach zamówienia usług wznowienia punktów granicznych i/lub ustalenia granic działek i/lub stabilizacji (zł brutto)	Czas realizacji (dzień/miesiąc/rok)	
					początek	koniec
1	2	3	4	5	6	7
1.						
/.../						

Załączamy dowody dotyczące wykazanych usług, określające, czy usługi zostały wykonywane należycie.

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Tom II: ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA Nr /2017

Zawarta w dniu2017 r. w Łodzi pomiędzy:

Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad
w imieniu, którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

.....
.....

**Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Łodzi, 91-857 Łódź,
ul. Irysowa 2, zwanym dalej Zamawiającym,**

a

.....
.....

reprezentowanym przez:

.....,
zwanym dalej Wykonawcą,

łącznie zwanymi stronami została zawarta umowa o następującej treści:

- podstawę zawarcia umowy stanowi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164, ze zm.), pod nazwą: **Wyniesienie granic pasa drogowego (wznowienie, ustalenie) oraz ich stabilizacja, na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi z podziałem na 3 części.**

**§ 1.
(przedmiot umowy)**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę w zakresie Części nr:

Część I – Wznowienie znaków granicznych lub ustalenie granicy pasa drogowego wraz z ich stabilizacją na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Łowiczu tj. na terenie powiatu zgierskiego, łowickiego, skierniewickiego, brzezińskiego, rawskiego, żyrardowskiego. *

Część II – Wznowienie znaków granicznych lub ustalenie granicy pasa drogowego wraz z ich stabilizacją na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim tj. na terenie powiatów łódzkiego wschodniego, pabianickiego, piotrkowskiego. *

Część III – Wznowienie znaków granicznych lub ustalenie granicy pasa drogowego wraz z ich stabilizacją na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Wieluniu tj. na terenie powiatu wieruszowskiego, wieluńskiego, bełchatowskiego, sieradzkiego, pajęczańskiego. *

2. Przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się wykonać w zakresie i w sposób określony w niniejszej umowie oraz dokumentach stanowiących integralną jej część:
- 1) Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ):
 - Instrukcji dla Wykonawców (IDW)
 - Opisie przedmiotu Zamówienia (OPZ)
 - 2) Ofercie Wykonawcy.

§ 2. (oświadczenia)

1. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia i kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że ceny jednostkowe wskazane w formularzu cenowym uwzględniają wszelkie koszty i ryzyka wynikające z wymagań określonych w Umowie oraz obowiązującym - na dzień składania oferty - prawie na podstawie własnych kalkulacji i szacunków.

§ 3. (termin realizacji)

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy w terminie do dnia, zgodnie z ofertą Wykonawcy.

§ 4. (wynagrodzenie)

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy:
na kwotę netto:zł
(słownie złotych:.....)
oraz podatek VAT 23 % tj.zł
(słownie złotych:.....)
co łącznie stanowi kwotę brutto.....zł
(słownie złotych:.....)
2. Za wykonanie usługi wynikającej z niniejszej umowy i dokumentów stanowiących jej integralne części, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie wynikające z ilości faktycznie wykonanych jednostek (km) oraz cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym.
3. Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotowej umowy nie może przekroczyć kwoty wskazanej w ust. 1 powyżej.

§ 5. (Płatność)

1. Potwierdzeniem odbioru wykonanego przedmiotu umowy będzie protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez Strony.
2. Wykonawca zamieści w protokole, o którym mowa w ust. 1, oświadczenie, że przedmiot umowy został wykonany zgodnie z postanowieniami umowy, obowiązującymi przepisami prawa, normami i wytycznymi oraz że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
3. Podstawą wystawienia faktury za wykonane czynności będzie podpisany pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą protokół zdawczo-odbiorczy o którym mowa w ust. 1

4. Wystawienie faktury następuje niezwłocznie po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego przez Zamawiającego i Wykonawcę.
5. Wykonawca jest zobowiązany załączyć do wystawionej faktury kopię protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 1.
6. Płatność odbywać się będzie na podstawie faktury wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru bez uwag przez Zamawiającego w terminie do 30 dni licząc od daty doręczenia zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
7. Zamawiający przekaże wynagrodzenie przelewem na wskazany w umowie nr rachunku bankowego Wykonawcy.
Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Wykonawca posiada rachunek bankowy prowadzony w
(miejsce na nazwę banku) o numerze
9. Zmiana nr rachunku bankowego jest podstawą do sporządzenia aneksu do umowy.

§ 6.

(ochrona danych osobowych)

1. Zamawiający jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922 ze zm.), zwaną dalej „ustawą”.
2. W celu wykonania niniejszej umowy Zamawiający powierza przetwarzanie danych osobowych w trybie art. 31 Ustawy. Na tą okoliczność Zamawiający podpisze z Wykonawcą odrębną umowę regulującą przedmiotowe kwestie.

§ 7.

(obowiązki Wykonawcy)

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy m.in. personelem wskazanym i wymagany w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Zmiana którejkolwiek z wymaganych 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.
2. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób wskazanych w ofercie Wykonawcy nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się, że czynności objęte przedmiotem umowy, dla których postawiono w OPZ wymóg ich realizacji przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r., poz. 1502 ze zm.), przez cały okres ich trwania, będą wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów tej ustawy.
4. Wykonawca wraz z fakturą, złoży oświadczenie w formie pisemnej, odpowiednio Wykonawcy lub podwykonawcy, że osoby, które wykonywały czynności, o których mowa w ust. 3 były zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę. Oświadczenie zawierać będzie liczbę osób które wykonywały te czynności, imiona i nazwiska tych osób, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.
5. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć:

- 1) oświadczenie, o którym mowa w ust. 4,

- 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 oświadczenie, o którym mowa w pkt. 1 Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,
- 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, poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę
- 4) kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika wymienionego w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. 1 przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
6. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 4 – 5 w terminie określonym w umowie, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia osób wykonujących czynności na podstawie umowy o pracę, o którym mowa w ust. 3.
7. Wykonawca, w ciągu 30 dni od dnia zawarcia umowy, zatrudni, i przez cały dalszy okres realizacji przedmiotu umowy będzie zatrudniać, w pełnym wymiarze czasu pracy, minimum jedną osobę bezrobotną w rozumieniu ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy lub młodocianą, o której mowa w przepisach prawa pracy, w celu przygotowania zawodowego. W przypadku, rozwiązania stosunku pracy przez osobę, o której mowa powyżej lub przez Wykonawcę w trakcie realizacji umowy, wykonawca, w terminie do 30 dni od daty rozwiązania stosunku pracy, zatrudnieni na to miejsce inną osobę spełniającą powyższe kryteria.
8. Wykonawca w terminie do 7 dni od dnia zatrudnienia osoby, o której mowa w ust. 7, przedstawi Zamawiającemu dowód jej zatrudnienia w postaci oświadczenia o zatrudnianiu każdej z takich osób z powołaniem czasokresu zatrudnienia oraz wymiaru czasu pracy, zanonimizowanej kserokopii aktualnej umowy o pracę zawartej z ww. pracownikiem na czas trwania zamówienia.
9. Zamawiający ma prawo w każdym okresie realizacji zamówienia zwrócić się do Wykonawcy o przedstawienie w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni roboczych, dokumentacji zatrudnienia osoby bezrobotnej/młodocianej, natomiast Wykonawca ma obowiązek przedstawić ją Zamawiającemu.
10. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 8 i 9 w terminie określonym w umowie, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia osób bezrobotnych lub młodocianych, o których mowa w ust. 7.

§ 8.

(ubezpieczenie)

1. Wykonawca przyjmuje na siebie i będzie ponosić odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń (w tym osób trzecich) wynikających z niewłaściwego prowadzenia prac w pasie drogowym.
2. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres realizacji umowy, 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 mniejszą niż 1.000.000,00 zł na jeden wypadek i na wszystkie wypadki w okresie trwania przedmiotowej umowy.
Umowa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej nie może zawierać zapisów o franszyzie redukcyjnej.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu umowy ubezpieczenia wraz z dowodem zapłaty składki w terminie 7 dni od zawarcia umowy.
4. Ubezpieczenie, które Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć 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 realizacji umowy.
5. Wszystkie koszty związane z zawarciem umowy ubezpieczenia oraz opłaceniem składek ubezpieczeniowych obciążają wyłącznie Wykonawcę.

§ 9.

(kontrola Wykonawcy)

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić na wszystkich etapach wykonywanych prac wewnętrzną kontrolę jakości.
2. Kontrolę należy zorganizować tak, aby na bieżąco eliminować nieprawidłowości i zapobiec przenoszeniu błędów na dalsze etapy prac. Jeżeli w wyniku kontroli końcowej Zamawiający stwierdzi, że prace zostały wykonane wadliwie i wymagają dodatkowych czynności, Wykonawca bezzwłocznie wykona te czynności we własnym zakresie i na swój koszt.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli wykonania pomiarów, sporządzania dokumentacji oraz do oceny zgodności ich wykonania z warunkami niniejszej umowy.

§ 10.

(kary Umowne)

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a. w wysokości 0,05% kwoty wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy;
 - b. z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości 20% kwoty wynagrodzenia umownego brutto ustalonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy;
 - c. jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż zaakceptowany przez Zamawiającego podwykonawca - w wysokości **1000,00 PLN**, za każdy udokumentowany przypadek,
 - d. w przypadku, gdy przedmiot umowy, w zakresie, o którym mowa w § 12 ust. 3, nie będzie realizowany przez podmiot zobowiązany do jego realizacji zgodnie z § 12 ust. 3 lub podmiot uprawniony zgodnie z § 12 ust. 4 - w wysokości **2%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,

- e. za niewypełnienie obowiązku zatrudnienia osób wykonujących czynności, o których mowa w § 7 ust. 3 na podstawie umowy o pracę – w wysokości **2%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy przypadek,
 - f. w przypadku nie zatrudnienia przy realizacji zamówienia przez Wykonawcę 1 osoby bezrobotnej/młodocianej w wysokości **2%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, chyba, że Wykonawca wykaże, że przedstawił zgłoszenie ofert pracy urzędowi pracy albo odpowiedniemu organowi zajmującemu się realizacją zadań z zakresu rynku pracy w państwie, w którym ten Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, a nie zatrudnienie osoby bezrobotnej lub młodocianej nastąpiło z przyczyn nie leżących po jego stronie. Za przyczynę nie leżącą po stronie Wykonawcy będzie uznawany brak osób bezrobotnych/młodocianych zdolnych do wykonywania zamówienia lub odmowa podjęcia pracy przez taką osobę bezrobotną/młodocianą.
 - g. w przypadku nie przedłożenia, w przewidzianym terminie, umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wraz z dowodem zapłaty składki, o którym mowa w § 8 ust. 3, w wysokości 500 zł za każdy dzień nieprzedstawienia Zamawiającemu umowy ubezpieczenia wraz z dowodem zapłaty składki.
2. W przypadku wyrządzenia przez Wykonawcę szkody przekraczającej wysokość zastrzeżonych w ust. 1 kar umownych Zamawiający może dochodzić odszkodowania do wysokości poniesionej szkody.
 3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia naliczonych kar umownych z należnego wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 11.

(zabezpieczenie należytego wykonania umowy)

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust.1 Umowy, tj. kwotę.....zł
(słownie:.....)
2. Przed podpisaniem Umowy Wykonawca wniósł ustalone w ust. 1 zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w formie
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze, z zastrzeżeniem, iż Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady 30% wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Kwota ta zostanie zwrócona Wykonawcy na jego wniosek w terminie 30 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
4. Okres rękojmi jest liczony od dnia odbioru i zgodnie z ofertą Wykonawcy trwa miesiące/miesiący.

§ 12.

(podwykonawstwo)

1. Wykonawca – zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie – zamówienie wykona sam/przy udziale podwykonawcy/ów w zakresie określonym w Ofercie, w tym, na którego/ych zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.
2. Zakres prac do podzlecenia nie może wykraczać poza zakres przewidziany w SIWZ i ofercie Wykonawcy, zaakceptowany przez Zamawiającego.

3. Podwykonawca, na zasoby którego Wykonawca powoływał się celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w odniesieniu do wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy lub osób skierowanych do realizacji zamówienia, będzie realizował przedmiot Umowy w zakresie w jakim udostępniany potencjał podwykonawcy był deklarowany do wykonania przedmiotu umowy na użytek postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
4. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca może dokonać powierzenia wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcy, w zakresie określonym umową, zmiany podwykonawcy lub rezygnacji z wykonania części zamówienia przez podwykonawcę. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczyć będzie podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Zatrudnienie przez Wykonawcę podwykonawców wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje podwykonawcę tylko wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie podwykonawcy będzie odpowiednie do zakresu prac przewidzianych do podzlecenia.
6. Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu propozycję powierzenia wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcy, zmiany podwykonawcy lub rezygnacji z wykonania części zamówienia przez podwykonawcę, nie później niż 7 dni przed planowaną zmianą.
Zamawiający złoży oświadczenie w przedmiocie zmiany, o której mowa powyżej, w terminie 7 dni od otrzymania propozycji zmiany zgodnej z wymaganiami Umowy.
W przypadku niewykazania okoliczności określonych w ust. 4 lub 5, Zamawiający nie akceptuje takiej zmiany lub rezygnacji.
7. Wykonawca odpowiada za działania podwykonawców jak za własne. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień umowy.
8. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji przedmiotu umowy podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w zawartej z nim umowie.
9. Wprowadzenie podwykonawcy lub zmiany, o której mowa w ust. 4 bez akceptacji Zamawiającego albo nieskierowanie do realizacji części zamówienia podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, stanowi podstawę do rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
10. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku podwykonawcy będzie traktowana, jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminów realizacji.
11. Powierzenie wykonania części przedmiotu Umowy podwykonawcy nie wyłącza obowiązku spełnienia przez Wykonawcę wszystkich wymogów określonych postanowieniami Umowy.
12. Zamawiający nie odpowiada za jakiegokolwiek zobowiązania Wykonawcy wobec podwykonawców, jak również za zobowiązania podwykonawców wobec osób trzecich.

§ 13.

(odstąpienie od umowy)

Zamawiającemu, poza przypadkami opisanymi w umowie, przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie do końca jej obowiązywania, jeżeli:

- a) Wykonawca nie realizuje przedmiotu umowy zgodnie z OPZ,
- b) wystąpił brak zdolności do czynności prawnych utrudniający lub uniemożliwiający wykonanie przedmiotu umowy,
- c) Wykonawca nie posiada ubezpieczenia, o którym mowa w § 8 ust. 2 lub nie dostarczył umowy ubezpieczenia, w tym dowodów opłacania składek,
- d) Podwykonawca zawarł umowę z dalszym Podwykonawcą,
- e) Wykonawca stanie się finansowo niewypłacalny, a owa niewypłacalność będzie miała istotny wpływ na zdolność Wykonawcy do wykonania zobowiązań wynikających z Umowy,
- f) Wykonawca nie uiszcza kwot należnych Podwykonawcom przez okres co najmniej 2 miesięcy,
- g) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, 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 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 jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy,
- h) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
- i) trzykrotnie naliczył Wykonawcy karę umowną przewidzianą w § 10 ust. 1 lit. e lub w § 10 ust. 1 lit. f lub w § 10 ust. 1 lit. g lub w § 10 ust. 1 lit. h niniejszej umowy.

§ 14.

(Prawa Autorskie i Zależne)

1. W ramach wynagrodzenia Wykonawca:
 - 1) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: mapy, wykresy, rysunki, protokoły, współrzędne, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy, zwanych dalej utworami;
 - 2) zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami - tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.
2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje:
 - 1) z chwilą faktycznego wydania poszczególnych opracowań składających się na etap lub cały przedmiot Umowy Zamawiającemu, oraz
 - 2) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
 - a. użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
 - b. utrwalenie utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),

- c. zwielokrotnianie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakiegokolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - d. wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
 - e. wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu,
 - f. nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
 - g. nadawanie za pośrednictwem satelity,
 - h. reemisja,
 - i. wymiana nośników, na których utwór utrwalono,
 - j. wykorzystanie w utworach multimedialnych,
 - k. wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy,
 - l. wprowadzanie zmian, skrótów,
 - m. sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
 - n. publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
3. Wykonawca zobowiązuje się za dodatkowym wynagrodzeniem, przenieść na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie i prawa zależne na kolejnych polach eksploatacji, w razie ich ujawnienia w przyszłości i zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego. Ww. wynagrodzenie będzie określone na zasadach proporcjonalności do dotychczasowej ilości pól eksploatacji i dotychczasowego wynagrodzenia za ww. prawa - podczas 14 dniowych negocjacji. Wynagrodzenie takie wymaga zawarcia aneksu do Umowy.
 4. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
 5. W ramach wynagrodzenia Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie praw osobistych do utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631, ze. zm.) wytwarzanych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy w jego imieniu oraz zobowiązuje się do ich niewykonywania względem Zamawiającego, w zakresie obejmującym zmiany opracowań projektowych w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy oraz robót budowlanych realizowanych w oparciu o materiały powstałe z realizacji niniejszej Umowy.
 6. W razie gdy jakiegokolwiek podmiot trzeci wystąpi z roszczeniem odszkodowawczym albo z roszczeniem o naruszenie osobistych lub majątkowych praw autorskich do opracowań projektowych przekazanych przez Wykonawcę, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o tym fakcie. Wówczas Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do sporu po stronie Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia.
 7. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie zapłacone przez niego środki stanowiące zapłatę na rzecz podmiotów trzecich tytułem roszczeń o jakich mowa w ust. 6.
 8. Wykonawca zobowiązuje się, że realizując umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 631, ze. zm.) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory prześle Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

§ 15.
(postanowienia końcowe)

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego o ile przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
2. Właściwym do rozstrzygania sporów mogących wyniknąć w wyniku realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla siedziby GDDKiA Oddziału w Łodzi.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca nie ma prawa przelać uprawnień z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego trzy egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

1.

1.

2.

2.

**) zapis będzie dostosowany odpowiednio do części, na którą zawarta będzie umowa*

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O NUMERZE KONTA BANKOWEGO WŁAŚCIWEGO DO ROZLICZANIA UMOWY

Oświadczam, że kontem właściwym do rozliczania umowy nr
na **„Wyniesienie granic pasa drogowego (wznowienie, ustalenie) oraz ich
stabilizacja, na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w
Łodzi z podziałem na 3 części”**.

jest konto bankowe w banku

.....

o Numerze:

.....

Zmiana numeru rachunku bankowego w trakcie realizacji zamówienia wymaga zawarcia
aneksu.

Umowa o powierzenie przetwarzania danych osobowych
zawarta w dniu w (dalej – Umowa o powierzenie)
pomiędzy:
Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad z siedzibą przy ul. Wroniej 53, 00-874
Warszawa, NIP 526-26-05-735, REGON 012511575, reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej „**Administratorem Danych**”

a

.....
zwanym dalej „**Wykonawcą**”,
łącznie zwane „**Stronami**”

§ 1.

Powierzenie przetwarzania danych osobowych

1. W celu wykonania umowy nr z dnia r. (dalej – Umowa) zawartej pomiędzy stronami, Administrator Danych powierza przetwarzanie danych osobowych w trybie art. 31 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r., poz. 922 ze zm.), (dalej – Ustawa).
2. Zakres przetwarzania obejmuje dane ze zbiorów:
 - 1) Danych z ewidencji gruntów i budynków w zakresie wykonania usługi
 - 2) Kadrowych w zakresie: imię, nazwisko, stanowisko
 - 3) korespondencji w zakresie związanym z Umową
3. Wykonawca zobowiązuje się do ich przetwarzania wyłącznie w celu realizacji Umowy, o której mowa w ust 1.
4. Wykonawca oświadcza, że nie będzie przetwarzał powierzonych danych osobowych w państwie trzecim w rozumieniu art. 7 pkt 7 Ustawy, tj. w państwie nienależącym do Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

§ 2.

Zasady przetwarzania powierzonych danych osobowych

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszelkie czynności wynikające z Umowy powierzenia i Ustawy z najwyższą starannością.
2. W przypadku wystąpienia zagrożeń mogących mieć wpływ na odpowiedzialność Administratora Danych za przetwarzanie powierzonych danych osobowych, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie podjąć działania w celu ich usunięcia oraz natychmiast zawiadomić o nich Administratora Danych.
3. Ewentualne powierzenie podwykonawcy Wykonawcy przetwarzania danych osobowych, których Administratorem jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad następuje na podstawie umowy zawartej w imieniu Administratora Danych przez Wykonawcę z podwykonawcą. O tym fakcie Wykonawca każdorazowo pisemnie poinformuje Administratora Danych podając dane podmiotu, któremu dane powierzył. Za działania lub zaniechania podwykonawcy Wykonawca odpowiada jak za własne działania lub zaniechania.

§ 3.

Zabezpieczenie powierzonych danych osobowych

1. Wykonawca oświadcza, że będzie przetwarzał dane osobowe przy użyciu urządzeń i systemów informatycznych zapewniających odpowiedni poziom bezpieczeństwa wymagany przez Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. z 2004 r. Nr 100, poz. 1024), (dalej – „Rozporządzenie”).
1. Wykonawca zobowiązuje się spełnić warunki, w tym podjąć środki zabezpieczające powierzone dane, o których mowa w art. 36-39 Ustawy oraz spełnić wymagania, o których stanowi art. 39a Ustawy. W szczególności zobowiązuje się do:

- 1) zapewnienia kontroli nad prawidłowością przetwarzania danych osobowych,
 - 2) zastosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę przetwarzania danych osobowych, a w szczególności zabezpieczenia danych osobowych przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabranie przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem Ustawy, zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem,
 - 3) dopuszczenia do przetwarzania danych osobowych wyłącznie osób posiadających wydane przez niego upoważnienie,
 - 4) prowadzenia ewidencji osób upoważnionych do przetwarzania powierzonych danych osobowych,
 - 5) zobowiązania osób upoważnionych do zachowania danych osobowych oraz sposobów ich zabezpieczenia w tajemnicy, również po zakończeniu realizacji Umowy, poprzez odebranie od tych osób indywidualnych oświadczeń,
 - 6) sporządzenia i aktualizacji dokumentacji, o której stanowią przepisy § 3 Rozporządzenia.
2. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić Administratora Danych o:
- 1) Każdym nieupoważnionym dostępem do danych osobowych lub innym naruszeniu przetwarzania danych osobowych,
 - 2) każdym żądaniem otrzymanym bezpośrednio od osoby, której dane przetwarza, w zakresie przetwarzania dotyczących go danych osobowych, powstrzymując się jednocześnie od odpowiedzi na żądanie,
 - 3) wszczęciu przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych u Wykonawcy kontroli sposobu przetwarzania powierzonych danych.

§ 4.

Nadzór nad wykonaniem Umowy

1. Administrator Danych jest uprawniony do kontrolowania sposobu wykonania Umowy o powierzenie przez Wykonawcę oraz przestrzegania przepisów Ustawy i wydanych do niej aktów wykonawczych. W celu wykonania kontroli upoważnieni pracownicy GDDKiA mają prawo:
 - 1) wstępu do pomieszczeń, w których Wykonawca przetwarza powierzone dane osobowe, żądania złożenia pisemnych i ustnych wyjaśnień w celu ustalenia stanu faktycznego,
 - 2) przeprowadzenia oględzin dokumentów a także urządzeń, nośników oraz systemów informatycznych służących do przetwarzania powierzonych danych.
2. Z czynności kontrolnych sporządza się protokół, którego jeden egzemplarz doręcza się kontrolowanemu.
3. W przypadku stwierdzenia przez Administratora Danych uchybień w zakresie wykonywania Umowy o powierzenie lub Ustawy, Administratorowi danych przysługuje prawo do:
 - 1) żądania natychmiastowego wstrzymania przetwarzania danych osobowych i wyznaczenia Wykonawcy terminu na usunięcie uchybień,
 - 2) rozwiązania umowy o świadczenie usługi związanej z powierzeniem przetwarzania danych osobowych, w trybie natychmiastowym bez wypowiedzenia.

§ 5.

Odpowiedzialność Wykonawcy

Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia szkody wyrządzonej Administratorowi Danych w wyniku naruszenia danych osobowych z winy Wykonawcy. W szczególności zobowiązuje się do pokrycia poniesionych przez Administratora Danych kosztów procesu i zastępstwa procesowego, a także odszkodowania na rzecz osoby, której naruszenie dotyczyło.

§ 6.

Wygaśnięcie Umowy

1. Umowa o powierzenie wygasa z dniem wykonania, rozwiązania za wypowiedzeniem lub bez wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy, o której mowa w § 1 ust. 1 Umowy o powierzenie.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni, zwrócić Administratorowi Danych wszelkie powierzone dane osobowe i skutecznie usunąć je z nośników elektronicznych, a także kopii zapasowych pozostających w jego dyspozycji. Z czynności tych należy sporządzić pisemny protokół. Powierzenie trwa do czasu wykonania tych czynności.

§ 7.

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy o powierzenie dokonywane będą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową o powierzenie mają zastosowanie obowiązujące przepisy prawa, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego i Ustawy o ochronie danych osobowych.
3. W przypadku sporów wynikających z realizacji Umowy o powierzenie Strony poddają jej rozstrzygnięciu przez sąd właściwy ze względu na siedzibę Administratora Danych.
4. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach – 3 egzemplarze dla Administratora Danych i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ADMINISTRATOR DANYCH

WYKONAWCA

.....

.....

Tom III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. WSTĘP.

1.1. Przedmiot Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Celem prac jest:

Wyniesienie granic pasa drogowego dróg krajowych (wznowienie, ustalenie), oraz ich stabilizacja na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Łodzi, związane z potrzebami Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi.

Przed złożeniem oferty Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z siecią drogową, która jest objęta zakresem niniejszego postępowania, w tym objazd dróg.

1.2. Zakres opracowania prac geodezyjnych

Część I – Wznowienie znaków granicznych lub ustalenie granicy pasa drogowego wraz z ich stabilizacją na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Łowiczu tj. na terenie powiatu zgierskiego, łowickiego, skierniewickiego, brzezińskiego, rawskiego, żyrardowskiego.

Część II – Wznowienie znaków granicznych lub ustalenie granicy pasa drogowego wraz z ich stabilizacją na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim tj. na terenie powiatów łódzkiego wschodniego, pabianickiego, piotrkowskiego.

Część III – Wznowienie znaków granicznych lub ustalenie granicy pasa drogowego wraz z ich stabilizacją na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Wieluniu tj. na terenie powiatu wieruszowskiego, wieluńskiego, bełchatowskiego, sieradzkiego, pajęczańskiego.

1.3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na każdą i na wszystkie części.

2. Zakres stosowania OPZ.

Niniejszy OPZ stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy realizacji robót określonych w punkcie 1.

3. Ogólne wymagania dotyczące robót.

3.1. Wymagania ogólne

Wykonawca opracowania jest odpowiedzialny za jakość, rzetelność, zgodność z normami i wytycznymi oraz obowiązującymi przepisami prawa.

Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, w tym opłaty w PODGiK. Wykonawca zobowiązany jest do pozyskania we własnym zakresie wszelkich materiałów i dokumentów niezbędnych do sporządzenia przedmiotowej dokumentacji geodezyjnej, jak również do sporządzenia i skompletowania dokumentacji wymaganej przez Zamawiającego.

Wykonawca na czas realizacji zamówienia musi dysponować odpowiednim sprzętem tj.:

- dla części I zamówienia - Wykonawca winien dysponować minimum trzema geodezyjnymi zestawami pomiarowymi oraz jedną wiertnicą mechaniczną.
- dla części II zamówienia - Wykonawca winien dysponować minimum dwoma geodezyjnymi zestawami pomiarowymi oraz jedną wiertnicą mechaniczną.
- dla części III zamówienia - Wykonawca winien dysponować minimum trzema geodezyjnymi zestawami pomiarowymi oraz jedną wiertnicą mechaniczną.

3.2. Personel Wykonawcy

Wykonawca w celu realizacji przedmiotowego zamówienia zobowiązany jest zatrudnić minimum 1 osobę dla każdej części zamówienia:

- bezrobotną w rozumieniu [ustawy](#) z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy,
- albo
- młodocianą, o których mowa w przepisach prawa pracy, w celu przygotowania zawodowego.

Zamawiający będzie weryfikował stosowanie powyższego wymagania na podstawie oświadczenia Wykonawcy oraz przedłożenia zanonimizowanych dokumentów potwierdzających, że osoby zatrudnione w celu spełnienia warunku były osobami bezrobotnymi bądź są osobami młodocianymi.

Za niezastosowanie się do powyższego Zamawiający przewiduje kary umowne.

Zamawiający wymaga aby podczas realizacji zamówienia czynności polegające na wyznaczeniu punktów granicznych oraz stabilizacji (wbudowaniu) znaków granicznych, podcentrów i świadków „pas drogowy”, były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666, ze zm.).

Wykonawca na czas realizacji zamówienia musi dysponować odpowiednimi osobami tj.:

- dla części I zamówienia - co najmniej 9 osób, które będą wykonywały prace geodezyjne w tym 3 osoby, które posiadają uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii w zakresie rozgraniczania i podziału nieruchomości (zgodnie z art. 43 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne);
- dla części II zamówienia - co najmniej 6 osób, które będą wykonywały prace geodezyjne w tym 2 osoby, które posiadają uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii w zakresie rozgraniczania i podziału nieruchomości (zgodnie z art. 43 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne);
- dla części II zamówienia - co najmniej 9 osób, które będą wykonywały prace geodezyjne w tym 3 osoby, które posiadają uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii w zakresie rozgraniczania i podziału nieruchomości (zgodnie z art. 43 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne).

3.3. Przepisy podstawowe

Zamawiane prace powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami wg stanu prawnego na dzień ich przekazania Zamawiającemu.

- I. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2016 r., poz. 1629 ze zm.),
- II. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 09 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. z 2011 r., Nr 263, poz. 1572),
- III. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2016 r., poz. 1034 ze zm.),
- IV. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 29 listopada 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2013 r., poz. 1551),
- V. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2017 r., poz. 459, ze zm.),
- VI. Ustawa z dnia 17 listopada 1964r. Kodeks postępowania cywilnego(Dz. U. z 2016 r., poz. 1822 ze zm.),
- VII. Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.),
- VIII. Ustawa z dnia 6 lipca 1982 r. o księgach wieczystych i hipotece (Dz. U. z 2017 r., poz. 1007 ze zm.),

- IX. Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 17 września 2001r. w sprawie prowadzenia ksiąg wieczystych i zbiorów dokumentów (Dz. U. z 2001 r., Nr 102, poz. 1122 ze zm.),
- X. Norma: BN-67/6744-09/ Betonowy znak graniczny/

3.4. TRANSPORT

Wszelkie potrzeby transportowe związane z opracowaniem, uzgodnieniami i klauzulą, wykonaniem prac w terenie, zakupem materiałów oraz dostarczeniem dokumentacji do siedziby Zamawiającego zapewnia Wykonawca.

4. ZAKRES ZADANIA.

1. Część I:

Rejon w Łowiczu				
Nr drogi	Zakres prac do wykonania w terenie	Pikietaż początkowy	Pikietaż końcowy	Długość odcinka [km]
14	wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	0+000	41+733	41,733
14a	wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	0+000	0+277	0,277
72	wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	116+120	163+752	47,632
70	wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	0+000	8+488	8,488
70	wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	13+909	22+627	8,718
70	ustalenie granicy pasa drogowego wraz ze stabilizacją	28+223	32+427	4,204
70	wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	32+427	48+852	16,425

70a	wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	0+000	4+229	4,429
92	wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	397+451	410+068	12,627
71	wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	0+000	7+075	7,075
A1	wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	291+000	295+850	4,85
A2	wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	343+000	411+466	68,466
				224,924

2. Część II:

Rejon w Piotrkowie Trybunalskim				
Nr drogi	Zakres prac do wykonania w terenie	Pikietaż początkowy	Pikietaż końcowy	Długość odcinka [km]
91	wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	362+927	369+534	6,607
74j	ustalenie granicy pasa drogowego wraz ze stabilizacją	100+135	101+225	1,09
71	ustalenie granicy pasa drogowego wraz ze stabilizacją	44+676	52+164	7,488
12	wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	325+200	350+065	24,865
				40,05

3. Część III:

Rejon w Wieluniu				
Nr drogi	Zakres prac do wykonania w terenie	Pikietaż początkowy	Pikietaż końcowy	Długość odcinka [km]
74j	ustalenie granicy pasa drogowego wraz ze stabilizacją	0+000	13+670	13,67
74j	ustalenie granicy pasa drogowego wraz ze stabilizacją	28+400	55+877	27,477
45	ustalenie granicy pasa drogowego wraz ze stabilizacją	163+978	183+550	19,572
45	wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	183+550	194+214	10,664
42	ustalenie granicy pasa drogowego wraz ze stabilizacją	81+854	103+100	21,246
42	wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	103+100	118+555	15,455
43	wznowienie granic pasa drogowego i uzupełnienie słupków pas drogowy wraz ze stabilizacją	0+000	16+026	16,026
				124,11

Zakres czynności obejmuje wznowienie, a w szczególnych przypadkach ustalenie granic pasa drogowego wraz ze stabilizacją punktów granicznych znakiem granicznym (wzór znaku granicznego stanowi załącznik nr 1 do niniejszego OPZ) i świadkiem „PAS DROGOWY” (wzór świadka „PAS DROGOWY” stanowi załącznik nr 2 do niniejszego OPZ), okazanie granic pasa drogowego właścicielom sąsiednich działek i GDDKiA. Stabilizacji podlegają wszystkie punkty pasa drogowego na każdym załamaniu granicy pasa drogowego, oraz punkty w odległości nie rzadziej niż 200 metrów na liniach prostych pomiędzy punktami załamania pasa drogowego.

Znaki graniczne winny być stabilizowane na takiej głębokości, aby tylko do 5 cm wystawały ponad teren. Świadek punktu granicznego „PAS DROGOWY” winien być stabilizowany w linii pasa drogowego na głębokość 50 cm, tak aby cecha „PAS DROGOWY” wystawała ponad teren, w odległości 30-40 cm od znaku granicznego.

Jeżeli w wyniku wznowienia, ustalenia granic działek ewidencyjnych zmianie ulegnie powierzchnia działki ewidencyjnej pasa drogowego, Wykonawca przygotowuje i przedłoży Zamawiającemu do podpisu, a następnie złoży w właściwym Starostwie Powiatowym wnioski o sprostowanie powierzchni działek ewidencyjnych.

Wykonawca zobowiązany jest:

1. Dokonać analizy dokumentów stanowiących podstawę do wyznaczenia granic pasa drogowego;
2. Określić odcinki na których należy dokonać ustalenia granic pasa drogowego lub jedynie dokonać wznowienia i stabilizacji punktów granicznych i/lub świadków punktów granicznych;
3. Dla odcinków wymagających ustalenia granic wykonać czynności wynikające z przepisów prawa i zastabilizować punkty graniczne pasa drogowego znakami granicznymi ze świadkami „PAS DROGOWY”. Znaki graniczne należy zastabilizować z podcentrem (betonowa płytką z krzyżem);
4. Dla punktów wymagających tylko wznowienia granic pasa drogowego należy zamarkować punkty graniczne pasa drogowego oraz styczne z punktami granicznymi działek przyległych, okazać właścicielom/użytkownikom wieczystym wznowione punkty graniczne spisując z tych czynności protokół, a następnie zastabilizować punkty załamania pasa drogowego;
5. W przypadku braku zgody właścicieli/użytkowników wieczystych nieruchomości przylegających do pasa drogowego należy wykonać czynności techniczne rozgraniczenia nieruchomości w trybie obowiązujących przepisów prawa,
6. Z wykonanych prac sporządzić sprawozdanie techniczne oraz operat, którego kopie, po zaewidencjonowaniu we właściwym miejscowo PODGiK, w ilości 2 egz. przekazać Zamawiającemu;

Operat winien zawierać:

- sprawozdanie techniczne,
- wykaz współrzędnych punktów granicznych pasa drogowego oraz granic przylegających działek,
- szkic wytyczenia punktów granicznych,
- protokół okazania granic,
- mapę zbiorczą (odrębną dla każdego obrębu) z oznaczeniem: markowanych i stabilizowanych punktów granicznych, usytuowaniem świadków „PAS DROGOWY”, numerami ewidencyjnymi działek, nazwami obrębów, miarami czołowymi pomiędzy sąsiednimi punktami granicznymi oraz punktami załamania pasa drogowego, numeru drogi, kierunków, kilometrażu drogi, położenia punktów referencyjnych.

4.1. Przed stabilizacją znakami granicznymi Wykonawca sporządza projekt usytuowania znaków na mapie zasadniczej wg następujących zasad:

1. nie należy stabilizować świadków „PAS DROGOWY” na terenach zabudowanych w miejscach gdzie:
 - mogą utrudniać korzystanie z sąsiednich nieruchomości,
 - przy chodnikach tam, gdzie istnieje zagrożenie bezpieczeństwa dla pieszych i innych użytkowników dróg,
 - umieszczenie może powodować szkody w infrastrukturze lub szpecić otoczenie,
2. nie należy stabilizować świadków „PAS DROGOWY” przy istniejących zjazdach w przypadku stwierdzenia, że wkopanie świadków może stwarzać niebezpieczeństwo dla ruchu kołowego. W takich sytuacjach wystarczy granicznik geodezyjny wkopany na poziomie gruntu,
3. w projekcie należy oznaczyć kolorem niebieskim znaki graniczne, których nie należy stabilizować. Ponadto Wykonawca w projekcie uzasadni powód braku możliwości stabilizacji znaków granicznych,
4. każdy przypadek odstąpienia od stabilizacji, należy uzasadnić.

Opracowany projekt stabilizacji granic pasa drogowego znakami granicznymi, przedstawiony na kopii mapy zasadniczej w skali 1: 1000 lub 1: 2000 w wersji książkowej o formacie A-3 wraz z numeracją punktów granicznych zgodną z danymi pzgik i z położeniem świadków „PAS DROGOWY” należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji. Zamawiający w terminie do 14 dni przedstawi uwagi do opracowania lub zatwierdzi projekt stabilizacji granic pasa drogowego. Po zaakceptowaniu projektu ze strony Zamawiającego mapę należy sporządzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Mapę z naniesionymi wynikami stabilizacji, legendą oraz spisem treści należy przekazać Zamawiającemu w wersji papierowej w 2 egz. i w wersji elektronicznej w 2 egz. na płycie CD (plik dwg i PDF).

W przypadku, gdy niemożliwa jest trwała stabilizacja znaku granicznego, należy zastąpić go innym elementem zamontowanym w podłożu (np. prętem stalowym, rurką). Taki punkt należy opisać oraz sporządzić szkic topograficzny określający jego położenie.

Podczas prac Wykonawca ma zachować w stanie nienaruszonym wszystkie punkty pomiarowe.

Zlecone opracowanie winno zawierać także inne elementy dopełniające (opisy, rysunki, uzgodnienia itp.) wykonane w takim zakresie, aby powstałe opracowanie obejmowało rozwiązanie wszystkich spraw istotnych z punktu widzenia Zamawiającego, przyszłego Wykonawcy robót, a także Instytucji i Osób uzgadniających oraz innych zainteresowanych.

Sporządzone materiały muszą posiadać cechy dokumentu w szczególności: pieczęć

nagłówkową Wykonawcy, pieczęć i podpis osoby wykonującej, stosowne klauzule PODGiK.

Kopie dokumentów przeznaczonych dla zamawiającego muszą być opatrzone stosownymi klauzulami przez podgik.

W razie jakichkolwiek wątpliwości, niejasności, rozbieżności w trakcie prac i sporządzania dokumentacji należy skonsultować z Zamawiającym w celu ustalenia trybu postępowania. Wszelkie wątpliwości, rozbieżności i niejasności, winny być zgłoszone przez Wykonawcę w formie pisemnej lub drogą elektroniczną.

Całość prac objętych umową należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i instrukcjami z dziedziny geodezji i kartografii i ewidencji gruntów i budynków.

W wypadku zwrotu dokumentacji do poprawy należy po poprawie dostarczyć osobno Zamawiającemu także część dokumentacji, która została wymieniona na nową.

Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletną dokumentację geodezyjną wraz z kopiami dokumentów potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez stosowną instytucję (decyzje, AWZ, Postanowienia Sądowe, itp.)

4.2. Mapa z przebiegiem geodezyjnych granic pasa drogowego powinna zawierać:

- a) nazwę województwa, gminy, obrębu;
- b) wyraźne oznaczenie pasa drogowego;
- c) oznaczenie granicy pasa drogowego i działek sąsiednich kolorem zielonym;
- d) wskazanie zajęcia pasa drogowego, lub usytuowanie infrastruktury pasa drogowego – „wejście” na działki sąsiednie z wyraźnym jej oznaczeniem i podaniem jej powierzchni;
- e) wskazanie granicy zajęcia pasa drogowego lub wyjście pasa drogowego na działki sąsiednie kolorem czerwonym;
- f) kilometraż początkowy i końcowy opracowywanego odcinka;
- g) szkic lokalizacji (spis treści arkuszy);
- h) punkty graniczne wraz z numeracją i rodzajem stabilizacji;
- i) oznaczenie świadków „PAS DROGOWY” wraz z ich numeracją;
- j) miary czołowe pomiędzy punktami granicznymi;
- k) numery działek w pasie drogowym z podanym numerem księgi wieczystej lub informacji o jej braku;
- l) opis skrzyżowań i rzek;
- m) szczegóły sytuacyjne służące do identyfikacji położenia punktów granicznych w terenie w zasięgu po 10 m od granic pasa drogowego:
 - krawędzie jezdni;
 - słupki hektometrowe z opisem;

- przepusty;
 - początek i koniec mostu, wiaduktu (punkty skrajne);
 - ogrodzenia trwałe i chodniki;
 - świadki punktów referencyjnych;
 - pojedyncze drzewa;
 - kontury leśne;
 - słupy energetyczne lub telefoniczne z kierunkami linii znajdujące się w odległości do 10 m od granicy pasa
 - numery działek w pasie drogowym i przyległych oraz kierunki ich granic
- n) użytki działek znajdujących się w pasie drogowym oraz użytki działek przyległych do pasa drogowego;
- o) czytelną legendę.

Z czynności geodezyjnego wznowienia lub ustalenia granic pasa drogowego Wykonawca sporządza protokół okazania znaków granicznych, kopie protokołu z pieczęcią przekazania do PODGiK przekazuje Zamawiającemu. Ponadto Wykonawca sporządzi zestawienie współrzędnych punktów granicznych i świadków w układzie „2000”. Zestawienie należy przekazać Zamawiającemu w wersji papierowej (2 egz.) i w wersji elektronicznej (2 egz.) na płycie CD (format plików xls + doc.). W przypadku gdy podczas wyznaczania punktów granicznych zaistnieje granica sporna w stosunku do granic pasa drogowego Wykonawca zaznaczy informację o granicy spornej i zamieści stosowną informację o konieczności przeprowadzenia postępowania rozgraniczeniowego. Opracowanie wykonane winno być zgodnie z przepisami ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r., poz. 520 ze zm.) oraz w sprawie ogłoszenie jednolitego tekstu rozporządzenie Ministra rozwoju regionalnego i budownictwa z dnia 29 marca 2011 w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2015 poz. 542 ze zm.)

Jednocześnie na potrzeby Zamawiającego w dokumentacji związanej ze wznowieniem lub ustaleniem granic pasa drogowego niezbędne będzie dokonanie pomiarów związanych z powierzchnią zajęcia działki drogowej poprzez inne elementy budowlane lub inne urządzenia (ogrodzenia, reklamy itd.), lub wyjścia infrastruktury pasa drogowego na działki sąsiednie. Na zleconym opracowaniu należy bezwzględnie takie elementy wskazać i opisać.

4.3. Prace objęte niniejszym OPZ winny obejmować:

4.3.1. Zapoznanie się z zakresem opracowania oraz niżej opisanymi zaleceniami Zamawiającego.

- 4.3.2. Zgłoszenie roboty geodezyjnej przed jej rozpoczęciem w terenowo właściwym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej.
- 4.3.3. Zebranie niezbędnych materiałów i informacji.
Omawiane prace powinny być poprzedzone:
- uzyskaniem z ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej niezbędnych danych do wykonania zlecenia,
 - pobraniem z właściwego organu prowadzącego ewidencję gruntów i budynków danych z ewidencji gruntów (dotyczących właścicieli oraz działek i ich powierzchni),
 - dokonaniem badań ksiąg wieczystych (zbioru dokumentów) lub innych dokumentów stwierdzających stan prawny nieruchomości położonych w pasie drogowym.
- 4.3.4. Analiza i ocena zebranych materiałów celem: porównania zgodności danych uwidocznionych w katastrze nieruchomości z danymi uwidocznionymi w księgach wieczystych,
- 4.3.5. Kameralne prace obliczeniowe i kartograficzne,
- 4.3.6. Skompletowanie dokumentacji dla Zamawiającego oraz innych organów wg ich właściwości (ośrodek dokumentacji geodezyjno - kartograficznej, organ prowadzący ewidencję gruntów).
- 4.3.7. Zakłauzulowanie dokumentacji (operatu) geodezyjnej.
- 4.3.8. Dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji geodezyjnej.

Wszelkie koszty związane z wykonaniem prac objętych niniejszym OPZ leżą po stronie Wykonawcy.

Opracowanie powinno mieć przejrzystą szatę graficzną.

- 1) Część opisowa opracowania powinna być pisana na komputerze.
 - 2) Format arkuszy rysunkowych ma być ograniczony do niezbędnego minimum.
 - 3) Całość dokumentacji ma być złożona w teczkach. Strona tytułowa teczki musi zawierać między innymi pełną nazwę obiektu (kategoria i nr drogi, nazwę odcinka, kilometrów drogi) oraz określenie rodzaju opracowania, zaś na jej odwrocie powinien być spis załączników zawierający numery stron nadane tym załącznikom.
- Dodatkowo, zawartość każdej z teczek winna być zeskanowana i przekazana Zamawiającemu na płycie CD w 2 egz. (format PDF).

4.4. Dokumentacja geodezyjna w części przeznaczona dla Zamawiającego winna zawierać:

Teczka:

- a) kopia zgłoszenia roboty,
- b) orientacja obiektu,
- c) kopię mapy ewidencyjnej i w formacie dxf lub dgn w wersji elektronicznej z zaznaczonymi elementami wyjścia/ zajęcia pasa drogowego odrębnym kolorem wraz z ich powierzchnią (2 egz.),
- d) kopię mapy zasadniczej z naniesionymi elementami o których mowa w pkt 4.2 i w formacie dxf lub dgn w wersji elektronicznej (2 egz.),
- e) okluzulowany przez właściwy ośrodek dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej wykaz zmian danych ewidencyjnych wraz z załącznikiem mapowym w dwóch egzemplarzach i w wersji edytowalnej na komputerowym nośniku informacji,
- f) wykaz współrzędnych punktów granicznych i świadków zanumerowane i odpowiadające numeracji o którym mowa w pkt 4.2

Dokumentacja winna być skompletowana obrębowo w poszczególnych jednostkach ewidencyjnych.

Dokumentacja przeznaczona dla Zamawiającego powinna być kompletna, zbroszurowana bądź oprawiona w odpowiednich teczkach z opisem kart tytułowych, spisem zawartości oraz numeracją stron.

5. Terminy realizacji dla każdej z części zamówienia:

Wznowienie znaków granicznych - ustalenie granicy pasa drogowego wraz ze stabilizacją oraz rozgraniczenie działek z wyniesieniem i stabilizacją na terenie działania Oddziału w Łodzi należy wykonać w nieprzekraczalnym terminie do 30.11.2017 r.

Wykonawca może zaproponować skrócenie terminu realizacji zadania zgodnie z SIWZ (IDW).

UWAGA:

- wykonanie wznowienia, ustalenia punktów granicznych dla niektórych prac może obejmować również pomierzenie i wyliczenie powierzchni zajęcia działki pasa drogowego (np. tablicy reklamowej, ogrodzenie, działki osób prywatnych itp.) bądź zajęcia działki sąsiedniej infrastrukturą drogową i przedstawianie obliczeń w formie graficznej na dokumentacji ze wznowienia punktów granicznych.
- Wszelkie koszty związane z wykonaniem prac objętych niniejszym opisem przedmiotu zamówienia leżą po stronie Wykonawcy.

- Wysokość należności za wykonanie pracy geodezyjnej w ramach zawartej umowy jest wynagrodzeniem skalkulowanym przez Wykonawcę za całość prac obejmujących wszystkie koszty, co skutkuje faktem, iż Wykonawca realizujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia.

6. ODBIÓR OPRACOWAŃ

Odbiór opracowań: Ustala się odbiór zlecanej pracy geodezyjnej zgodnie z terminem realizacji określonym w umowie. Wykonawca po wykonaniu zlecanej pracy zgłasza Zamawiającemu gotowość do przekazania kompletnej dokumentacji.

Procedura odbioru opracowania:

1. Odbioru dokonuje m.in. przedstawiciel Wydziału Dróg i Sieci Drogowej, przedstawiciel Wydziału Nieruchomości oraz przedstawiciel właściwego Rejonu GDDKiA na podstawie dokumentów sporządzonych i dostarczonych przez Wykonawcę w terminie 14 dni, licząc od dnia wpływu wniosku przekazującego dokumentację do Zamawiającego. W trakcie odbioru sprawdza się zgodność dokumentów do odbioru oraz zgodność opracowań z wymaganiami Umowy i dokumentów kontraktowych.
2. W trakcie odbioru kontrolujący ma prawo do podjęcia decyzji:
 - a) o wyznaczeniu Wykonawcy terminu nie dłuższego niż 15 dni, przeznaczonego na:
 - przeanalizowanie uwag zgłoszonych oraz stwierdzonych wad,
 - wniesienie do dokumentacji odpowiednich uwag i uzupełnień,
 - b) o odmowie odebrania tych opracowań, które zdaniem kontrolujących, zasadniczo nie są zgodne z Umową lub nie zostały wykonane zgodnie z zapisami w SIWZ,
 - c) o sprawdzeniu z udziałem Wykonawcy poprawności wytyczenia i stabilizacji znaków granicznych.
3. Wykonawca na własny koszt usunie wady i wprowadzi uzgodnione poprawki i uzupełnienia.
4. Jeśli Zamawiający uzna, że przekazane do odbioru opracowania wraz z innymi dokumentami do odbioru są zgodne z wymaganiami określonymi w SIWZ, to po zakończeniu czynności odbioru podpisze Protokół zdawczo-odbiorczy. Podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego przez Zamawiającego kończy odbiór opracowań.
5. Zamawiający dokona odbioru dokumentacji pod warunkiem przekazania przez Wykonawcę dokumentów do odbioru oraz spełnienia przez Wykonawcę wymagań określonych w SIWZ

Dokumenty do odbioru:

Podstawowym dokumentem do wykonania odbioru opracowań jest Protokół zdawczo-odbiorczy. Protokół zdawczo odbiorczy powinien zawierać przede wszystkim:

- datę wystawienia protokołu,

- nazwę dokumentacji i oznaczenie Umowy,
- nazwę strony przekazującej i odbierającej wraz z miejscami na podpisy,
- nazwy opracowań i zestawienie jednostek będących przedmiotem odbioru,
- listę załączników,
- miejsce na wpisanie daty odbioru i zatwierdzonej kwoty wynagrodzenia
- oświadczenie Wykonawcy, że przedmiot umowy został wykonany zgodnie z postanowieniami umowy, obowiązującymi przepisami prawa, normami i wytycznymi oraz że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Treść protokołu Wykonawca uzgodni z Zamawiającym po dokonaniu/zakończeniu czynności sprawdzających dokumentację.

7. Płatności

Wykonawca za wykonanie przedmiotu zamówienia otrzyma wynagrodzenie zgodnie z ofertą Wykonawcy. Podpisany protokół zdawczo – odbiorczy jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury. Data podpisania protokołu przez Zamawiającego jest datą sprzedaży, która będzie uwidoczniła na fakturze. Sposób i terminy dokonywania płatności będzie odpowiadał wymaganiom określonym w Umowie.

Przy wypłacie wynagrodzenia uwzględnia się naliczone kary umowne z uwagi na nieterminowe wykonanie Umowy.

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Charakterystyka znaku granicznego,

Załącznik nr 2 - Charakterystyka świadka znaku granicznego,

Załącznik nr 3 – Plan orientacyjny

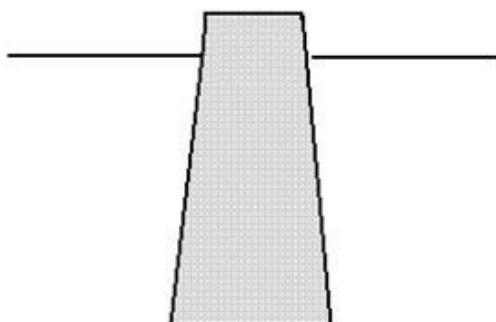
Charakterystyka znaku granicznego

Znak graniczny w kształcie prostopadłościanu lub ściętego ostrosłupa wysokości 70 cm i przekroju w górnej części znaku granicznego 15x15 cm wykonany z betonu C20/25 zbrojonego 4 prętami \varnothing 10. Znak graniczny winien być oznaczony wytłoczonym krzyżem. Część nadziemna znaku winna być pomalowana białą farbą, a wytłoczenia winny być pomalowane na kolor czarny.

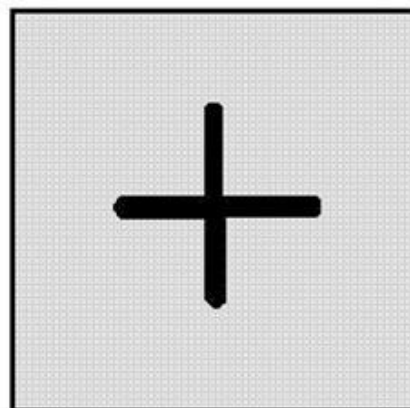
Pod znakiem granicznym należy umieścić betonową płytkę, tzw. podcentr, w wytłoczonym krzyżem, wykonaną z betonu C20/25. Płytkę betonową winna być o wymiarach 15 cm x 15 cm i grubości 8 cm.

Znak graniczny

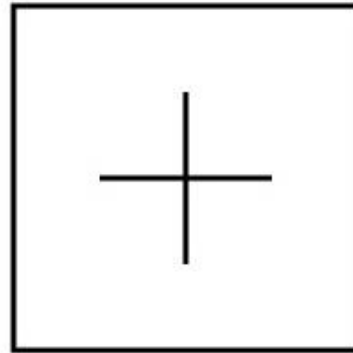
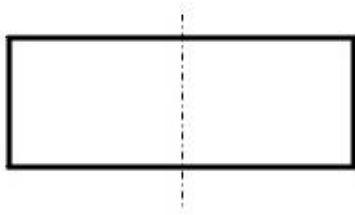
Przekrój podłużny



Widok z góry



Płytkę betonową – podcentr geodezyjny



Załącznik nr 2 do OPZ

Charakterystyka świadka punktu granicznego

Świadek punktu granicznego wykonany z betonu C20/25 zbrojonego 4 prętami $\varnothing 10$. Część nadziemna świątka betonowego (50 cm) z każdej strony pomalowany na żółto, farbą chlorokauczukową. W części nadziemnej świadka betonowego winien być wytłoczony czarny napis „PAS DROGOWY”. Litery napisu „PAS DROGOWY” mają wysokość 7 cm.

Część podziemna świadka betonowego winna być zabezpieczona lepikiem lub podobną substancją izolacyjną.

