



GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W KATOWICACH – REJON W GLIWICACH
44 -113 Gliwice, ul. Żeleńskiego Boya 12
tel. (32) 234-06-91 do 92, e-mail: kat_rdk2@gddkia.gov.pl

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Remont dróg krajowych nr 45 od km 7+175 do km 24+807, nr 78 od km 15+498 do km 21+563, nr 40 od km 93+630 do km 101+800 i nr 94 od km 252+000 do km 253+400,

Nr postępowania 418/1/RG-1/2012

SIWZ sporządził:

Anna Piętak

SIWZ zatwierdził:

inż. Andrzej Łojewski

Maj 2012

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Tom I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:

- Formularz 2.0. Formularz oferty;
- Formularz 2.1. Kosztorys ofertowy;

Rozdział 3 Formularze dotyczące zdolności Wykonawcy do wykonania zamówienia:

- Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
- Formularz 3.2. Oświadczenie Wykonawcy o doświadczeniu.
- Formularz 3.3. Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia wraz ze wzorem Informacji o kwalifikacjach;
- Formularz 3.4. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

Tom II: ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

Tom III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tom IV: SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Tom V: PRZEDMIAR ROBÓT

Tom I
INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
WRAZ Z FORMULARZAMI

Rozdział 1

Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach
40-047 Katowice, ul. Myśliwska nr 5

Prowadzący postępowanie:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach **Rejon w Gliwicach**
44-113 Gliwice, ul. Boya Żeleńskiego nr12
telefon: 0-32 234-06-91/92, faks 0-323 234-06-92
e-mail: kat_rdk2@gddkia.gov.pl
adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl
godziny urzędowania: od 07:00 do 15:00.

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **418/1/RG-1/2012**.
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 (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest finansowane ze środków krajowych będących w dyspozycji Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

5.1. Przedmiotem zamówienia jest:

Remont dróg krajowych nr 45 od km 7+175 do km 24+807, nr 78 od km 15+498 do km 21+563, nr 40 od km 93+630 do km 101+800 i nr 94 od km 252+000 do km 253+400

Zakres robót obejmuje :

- frezowanie istniejącej nawierzchni
- oczyszczenie podłoża po sfrezowaniu i skropienie
- wykonanie warstwy wiążącej i ścieralnej z betonu asfaltowego
- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA
- mechaniczne rozebranie podbudowy
- ułożenie podbudowy z tłucznia
- ułożenie siatki z drutu stalowego
- utwardzenie pobocza frezem
- ścinanie poboczy
- regulacja elementów odwodnienia – 95 szt. + 11 szt.
- odtworzenie rowów
- oznakowanie poziome

CPV (Wspólny Słownik Zamówień):
45233240-2 Roboty drogowe

Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został z w Tomie II-V niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zamawiający wymaga aby oferta obejmowała całość przedmiotu zamówienia.

5.2. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t. jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz.1623 z późn. zm.), ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16 poz. 93 ze zm.) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 ze zm.).

5.3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

- 5.4. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji inwestycji i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego.
- 5.5. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie (w Formularzu Oferty) zakresu zamówienia (robót), których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom.

6. **TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie **3 miesięcy od daty podpisania umowy**

7. **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA.**

- 7.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i którzy wykażą ich spełnianie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt. 7.2. IDW oraz niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp
- 7.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie złożonego przez Wykonawcę wraz z ofertą oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt. 8.2.1 IDW.

2) posiadania wiedzy i doświadczenia.

Wykonawca musi wykazać, że w okresie **ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał (zakończył) co najmniej:

- **2 zadania** polegające na budowie, przebudowie lub remoncie dróg klasy co najmniej „G” o łącznej wartości nie niższej niż **4,0 mln zł brutto**.

Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia Świadectwa Przejęcia (dla Kontraktów realizowanych zgodnie z Warunkami FIDIC) lub na dzień podpisania Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawia się Świadectwa Przejęcia).

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia :

a) potencjał techniczny .

Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie złożonego przez Wykonawcę wraz z ofertą oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt. 8.2.1 IDW.

b) potencjał kadrowy

Wykonawca musi wykazać osoby, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia, legitymujące się kwalifikacjami zawodowymi i doświadczeniem odpowiednimi do funkcji, jakie zostaną im powierzone lub przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia tych osób. Wykonawca przedstawi wraz z ofertą osoby, na każdą funkcję wymienioną poniżej, które spełniają następujące wymagania:

osoba proponowana do pełnienia funkcji: **Kierownika Budowy**

a) minimalna liczba osób: **1**

b) minimalne doświadczenie i kwalifikacje: **Wykonawca musi wykazać, że osoba proponowana na to stanowisko jako kierownik budowy zrealizowała (zakończyła), min. 2 zadania polegające na budowie, przebudowie lub remoncie dróg klasy min. „G” oraz posiada uprawnienia budowlane w specjalności drogowej.**

4) **sytuacji ekonomicznej i finansowej**

Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie złożonego przez Wykonawcę wraz z ofertą oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt. 8.2.1 IDW.

- 7.3 Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia.
- 7.4 Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów złożonych przez Wykonawcę, o których mowa w pkt 8 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia.
- 7.5 **Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja)**
W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków wskazanych w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i których opis sposobu dokonania oceny spełniania został zamieszczony w pkt 7.2 IDW, Wykonawcy wykazują łącznie.

8. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

8.1. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp, należy do oferty załączyć następujące dokumenty:**

- 8.1.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, zgodnie z treścią Formularza 3.4.
- 8.1.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.
- 8.1.3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 8.1.4. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 8.1.5. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o którym mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i których opis sposobu oceny spełniania został zamieszczony w pkt 7.2.2) IDW, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda w odniesieniu do tych podmiotów ich oświadczeń i dokumentów wymienionych w pkt. 8.1.1 –8.1.4 IDW.

8.2. **Na potwierdzenie spełniania warunków określonych w pkt 7.2 IDW należy do oferty załączyć następujące oświadczenia i dokumenty:**

- 8.2.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z formularzem 3.1. do Rozdziału 3 IDW.

- 8.2.2. Wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania, na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.2. („Doświadczenie”). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.2) IDW. Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.
- 8.2.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresem wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.3. („Potencjał kadrowy”). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.3)b) IDW.
- 8.3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu:
- 1) pisemne zobowiązanie tych podmiotów do zrealizowania części zamówienia, zawierające zakres czynności które te podmioty zobowiązują się wykonać – w przypadku gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów;
 - 2) pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy osób na okres ich udziału w wykonywaniu zamówienia, zawierające także listę osób, które zostaną przez ten podmiot udostępnione – w przypadku gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia, innych podmiotów;
- Dopuszcza się możliwość zmiany na etapie realizacji zamówienia podmiotów trzecich, o których mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, za pomocą których Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu, jeśli podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia. W takim przypadku zaproponowany nowy podwykonawca, zobowiązany jest wykazać spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazany na etapie postępowania o zamówienie publiczne dotychczasowy podwykonawca.*
- 8.4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 1) w pkt 8.1.2. – 8.1.4. IDW - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
- 8.5. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.4. IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8.6. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.4.1) lit a) i c) IDW, lub zastępujący je dokument o którym mowa w pkt 8.5. IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 8.4.1) lit b), lub zastępujący go dokument o którym mowa w pkt 8.5. IDW, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 8.7. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 8.8. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczeń wymienionych w pkt 8.1.1 i 8.2.1. IDW, które muszą zostać złożone w formie oryginału, a także zobowiązania, o których mowa w pkt. 8.3.), należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 8.3. IDW, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający

identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętą osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości.

- 8.9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 8.10. W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- a) oświadczenie wymienione w pkt 8.1.1. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt 8.1.2. – 8.1.4. albo odpowiadające im określone w pkt 8.4 i 8.5. IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;
 - b) oświadczenie wymienione w pkt 8.2.1. IDW powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
 - c) dokumenty wymienione w pkt 8.2.2. – 8.2.3. IDW powinien złożyć dowolny/dowolni Wykonawca/y spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 9.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 9.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.4. Oferta musi być zabezpieczona wadium.
- 9.5. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” (Formularz 2.0.) oraz niżej wymienione dokumenty:
- 9.5.1. Kosztorys ofertowy (Formularz 2.1.).
- 9.6. Wraz z ofertą powinny być złożone:
- 9.6.1. Oświadczenia i dokumenty, wymagane postanowieniami pkt 8 IDW;
- 9.6.2. 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.
- 9.6.3. Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
- 9.6.4. Dowód wniesienia wadium. Oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź.
- 9.7. 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.
- 9.8. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach 2 i 3 Tomu I, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 9.9. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 9.10. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc powinna być parafowane przez wykonawcę, w przeciwnym razie nie będą uwzględniane.
- 9.11. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.12. i 9.13. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 9.12. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8 IDW, powinny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane. W treści oferty powinna być zamieszczona informacja o ilości stron.
- 9.13. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 9.14. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić i złożyć w 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:

**Oddział w Katowicach – Rejon w Gliwicach
44-113 Gliwice, ul. Żeleńskiego Boya 12**

adres do korespondencji :

44-113 Gliwice, ul. Żeleńskiego Boya 12

oraz opisane :

Oferta na - **Remont dróg krajowych nr 45 od km 7+175 do km 24+807, nr 78 od km 15+498 do km 21+563, nr 40 od km 93+630 do km 101+800 i nr 94 od km 252+000 do km 253+400,**

Nr postępowania 418/1/RG-1/2012

" Nie otwierać przed dniem 18.06.2012r., godz. 10:15 "

- 9.15. Wymagania określone w pkt 9.11. – 9.14. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.16. 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”.

10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 10.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o kosztorysy ofertowy sporządzony na formularzu, którego wzór stanowi Formularz 2.1. Podstawą obliczenia ceny oferty jest Przedmiar robót zamieszczony w niniejszej SIWZ.
- 10.2. Kosztorys ofertowy, o którym mowa w pkt 10.1. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności pozycji. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto i brutto dla wszystkich pozycji.
- 10.3. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić w kosztorysie ofertowym wszystkie pozycje przedmiarowe opisane w Przedmiarze robót. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do Przedmiaru robót. Wszystkie błędy ujawnione w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, opisie przedmiotu zamówienia oraz w Przedmiarze robót Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
- 10.5. Tam, gdzie w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, opisie przedmiotu zamówienia oraz w Przedmiarze robót, zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1 – 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.
- 10.6. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Tomach II-V niniejszej SIWZ
- 10.7. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 10.8. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 10.9. Ceny jednostkowe i stawki określone przez Wykonawcę w ofercie nie będą zmieniane w toku realizacji przedmiotu zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 11.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości: **90 000 PLN** (słownie złotych: dziewięćdziesiąt tysięcy)
- 11.2. 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 Oddział w Katowicach nr 13 1130 1091 0003 9079 2420 0006,
- 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 (t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
- 11.3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą.
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.
- 11.4. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt. 11.2.a) rachunek bankowy Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
- 11.5. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1-4 ustawy Pzp
- 11.6. Zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadku gdy:
- 11.6.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:
- a) odmówi podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
- b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- c) zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 11.6.2. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 12.1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego przy ul. Żeleńskiego Boya 12, 44-113 Gliwice, w pokoju **nr 201** (II piętro) w terminie do **18.06.2012** roku, do godziny **10:00** czasu lokalnego.
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy ul. Żeleńskiego Boya 12, 44-113 Gliwice, w pokoju **nr 201** (II piętro), w dniu **18.06.2012** r., o godzinie **10:15** czasu lokalnego.
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.4. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która została złożona po terminie.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 13.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.2. 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 pkt 13.1., o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 13.3. Przedłużenie okresu 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.

- 13.4. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1 Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny.**

- cena oferty „C” – 100% (100% = 100 pkt)

Kryterium **cena** będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty. Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie: C_{\min} – cena brutto oferty najtańszej
 C_o – cena brutto oferty ocenianej

Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tego kryterium może uzyskać maksimum 100 pkt.

- 14.2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

- 14.3. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

- 14.4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w niniejszej Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt 14.1

- 14.5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp., po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

- 14.6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 14.5.1) na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

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

- 15.1. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, po uprawomocnieniu się decyzji o wyborze jego oferty, a przed podpisaniem umowy, na wezwanie Zamawiającego powinien przedłożyć:

- umowę konsorcjum, stwierdzającą solidarną i niepodzielną odpowiedzialność za realizację przedmiotu zamówienia, w której Partner Wiodący będzie upoważniony do podejmowania zobowiązań związanych z realizacją Umowy i otrzymywania instrukcji w imieniu i na rzecz każdego z partnerów,

- 15.2. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach określonych w pkt 16

16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 16.1. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **3%** zaoferowanej ceny 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(t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
- 16.2. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 16.3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie i na warunkach określonych w Tomie II.

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 17.1. 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.
- 17.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
- a. opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - b. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - c. odrzucenia oferty odwołującego.
- 17.3. 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.
- 17.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przesyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 17.5. Szczegółowe zasady wnoszenia odwołań oraz postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.

18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 18.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie, faksem nr. **(32) 234-06-91 do 92** z uwzględnieniem pkt. 18.2. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie lub faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.
- 18.2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego, a także zmiany lub wycofania oferty.
- 18.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ, kierując wniosek na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Katowicach – Rejon w Gliwicach
44-113 Gliwice, ul. Żeleńskiego Boya 12**

adres do korespondencji :

44-113 Gliwice, ul. Żeleńskiego Boya 12

zaleca się przekazywanie jednocześnie pocztą elektroniczną na adres : kat_rdk2@gddkia.gov.pl

- 18.4. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 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.
- 18.4.1. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 18.4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 18.4.2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 18.4.
- 18.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
- 18.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 18.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści ją na stronie internetowej.
- 18.8. 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.
- 18.9. 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.

18.10. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami:

Panią Annę Piętak tel. (32) 234-06-91 lub 92.

fax. (32) 234-06-91

Rozdział 2

Formularz Oferty

i Formularze załączników do Oferty

OFERTA

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Do
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych
i Autostrad – Oddział w Katowicach
Rejon w Gliwicach
44-113 Gliwice
ul. Żeleńskiego Boya 12

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu w postępowaniu o zamówienie publiczne Nr 418/1/RG-1/2012 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na ” **Remont dróg krajowych nr 45 od km 7+175 do km 24+807, nr 78 od km 15+498 do km 21+563, nr 40 od km 93+630 do km 101+800 i nr 94 od km 252+000 do km 253+400**”

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 wspólników spółki lub członków konsorcjum)

1. **SKŁADAMY OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,

2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami w SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę netto plus podatek VAT w wysokości zł co daje kwotę brutto złotych

(słownie złotych: _____)

zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym (Formularz 2.1.)

4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie wymaganym w SIWZ tj.

do od daty podpisania umowy.

5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do udzielenia pisemnej gwarancji jakości na okres zgodny z ST, max. 36 miesięcy.

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

7. **JESTEŚMY** związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości _____
w formie _____

Wadium (wniesione w formie pieniężnej) należy zwrócić na konto nr _____

8. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie robót:

(zakres powierzonych robót)

(zakres powierzonych robót)

(zakres powierzonych robót)

9. OŚWIADCZAMY, że sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę – spółki cywilne lub konsorcja)

8. **OŚWIADCZAMY**, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od ____ do ____ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

9. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Istotnymi dla Stron postanowieniami umowy, określonymi 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. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:

.....
.....

.....
.....
Tel. Fax. e-mail:
.....

13. **OFERTĘ** niniejszą składamy na _____ kolejno ponumerowanych stronach.

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

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

15. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty, na ____ kolejno ponumerowanych stronach:

- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

_____ dnia _____ roku

*-niepotrzebne skreślić.

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 2.1.
Kosztorys ofertowy - w załączniku do SIWZ

(forma elektroniczna)

Rozdział 3

Formularze dotyczące zdolności Wykonawcy do wykonania zamówienia:

- | | |
|----------------|---|
| Formularz 3.1. | Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu. |
| Formularz 3.2. | Oświadczenie Wykonawcy o wiedzy i doświadczeniu. |
| Formularz 3.3. | Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia wraz ze wzorem Informacji o kwalifikacjach wskazanych osób. |
| Formularz 3.4. | Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania; |
| Formularz 3.5. | Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp, w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia; |

Formularz 3.1.

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

OŚWIADCZENIE
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Nr 418/1/RG-1/2012 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Remont dróg krajowych nr 45 od km 7+175 do km 24+807, nr 78 od km 15+498 do km 21+563, nr 40 od km 93+630 do km 101+800 i nr 94 od km 252+000 do km 253+400,

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu.

_____ dnia ____ 20__ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

Formularz 3.2.

	WIEDZA I DOŚWIADCZENIE
--	-------------------------------

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Nr 418/1/RG-1/2012 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Remont dróg krajowych nr 45 od km 7+175 do km 24+807, nr 78 od km 15+498 do km 21+563, nr 40 od km 93+630 do km 101+800 i nr 94 od km 252+000 do km 253+400,

przedkładamy wykaz wykonanych zadań w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia opisanego przez Zamawiającego warunku posiadania wiedzy i doświadczenia:

Poz.	Nazwa podmiotu, wykazującego spełnianie warunku	Nazwa i adres Zamawiającego/ Zlecającego	Wartość zamówienia wykonanego przez Wykonawcę (podmiot) [PLN brutto/netto]	Charakterystyka, zakres zamówienia/ Informacje potwierdzające spełnianie warunku opisanego w pkt. 7.2.2) IDW	Data realizacji (dzień; m-c, rok)	
					Rozpoczęcie	Zakończenie
1	2	3	4	5	6	7
1.						

Do wykazu załączone zostają dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie zadania zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

UWAGA:

- 1) W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

Formularz 3.3.

POTENCJAŁ KADROWY

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Nr 418/1/RG-1/2012 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Remont dróg krajowych nr 45 od km 7+175 do km 24+807, nr 78 od km 15+498 do km 21+563, nr 40 od km 93+630 do km 101+800 i nr 94 od km 252+000 do km 253+400,

przedkładamy wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, celem wykazania spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Poz.	Nazwisko i imię	Funkcja	Doświadczenie, Kwalifikacje wykształcenie, potwierdzające odpowiednio spełnianie wymagań określony w pkt. 7.2.3)b) IDW.	Podstawa dysponowania
1	2	3	4	5
1.				
2.				
(...)				

UWAGA:

W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

Formularz 3.4.

	OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia z postępowania
--	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Nr 418/1/RG-1/2012 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Remont dróg krajowych nr 45 od km 7+175 do km 24+807, nr 78 od km 15+498 do km 21+563, nr 40 od km 93+630 do km 101+800 i nr 94 od km 252+000 do km 253+400,

oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

_____ dnia ____ 2012 roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

**¹ UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.*

¹ Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

Formularz 3.5.

<p>(pieczęć Wykonawcy)</p>	<p style="text-align: center;">OŚWIADCZENIE</p> <p style="text-align: center;">o braku podstaw do wykluczenia</p> <p>z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp, w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których</p>
----------------------------	--

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

Remont dróg krajowych nr 45 od km 7+175 do km 24+807, nr 78 od km 15+498 do km 21+563, nr 40 od km 93+630 do km 101+800 i nr 94 od km 252+000 do km 253+400,

oświadczam w imieniu:

(nazwa podmiotu na zasobach których Wykonawca polega)

że brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu)

^{*2} UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp, w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia.” składa każdy podmiot na zasobach którego Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia

² Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

Tom II
ISTOTNE DLA STRON
POSTANOWIENIA UMOWY

Istotne dla stron postanowienia umowy

UMOWA Nr

zawarta w dniu w Gliwicach pomiędzy:

Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad

w imieniu którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

P.

P.

z Oddziału GDDKiA w Katowicach, Rejon w Gliwicach z siedzibą w Gliwicach, 44-113 Gliwice ul. Żeleńskiego

Boya 12

REGON: 017511575 – 00050, NIP: 954-24-02-923

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd

Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS:

REGON: NIP:,

reprezentowanym przez:

p.....

p.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

łącznie w dalszej części umowy zwanymi „**Stronami**”.

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 Nr 113 z 2010 roku, poz. 759 ze zm.).

Przedmiot umowy

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie

Remont dróg krajowych nr 45 od km 7+175 do km 24+807, nr 78 od km 15+498 do km 21+563, nr 40 od km 93+630 do km 101+800 i nr 94 od km 252+000 do km 253+400,

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i zasadami wiedzy technicznej.

3. Szczegółowy zakres i sposób wykonania Przedmiotu umowy określa niniejsza Umowa wraz z następującymi dokumentami stanowiącymi jej integralną część:

1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia:

- instrukcja dla Wykonawców;

- opis przedmiotu zamówienia;

- Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (zwane w dalszej części Umowy ST).

2) Formularz oferty Wykonawcy wraz z kosztorysem ofertowym.

3) Zatwierdzony harmonogram rzeczowo-finansowy.

Dokumenty, o których mowa powinny być czytane zgodnie z kolejnością wymienioną powyżej.

4. Wykonawca oświadcza, że wobec niego nie toczy się żadne postępowanie upadłościowe, likwidacyjne lub układowe oraz nie istnieją żadne okoliczności mogące spowodować takie postępowanie. Wykonawca zapewnia, że nie istnieją żadne umowy lub porozumienia z osobami trzecimi ograniczające lub uniemożliwiające wykonanie postanowień tej umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że nie zalega z płaceniem podatków, składek ZUS i jest w posiadaniu odpowiedniego zaświadczenia z Urzędu Skarbowego stwierdzającego brak zaległości.

§ 2

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę, o ile nie wskazano inaczej w opisie przedmiotu zamówienia lub ST.
2. Materiały dostarczone przez Wykonawcę, o których mowa w ust.1, powinny odpowiadać, co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U Nr 92 z 2004 r., poz. 881) oraz wymaganiom określonym w ST.
3. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w ST.
4. Materiały z rozbiórki winny być usunięte poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U Nr 39 z 2007 r., poz. 251 ze zmianami). Materiały z rozbiórki, które zgodnie z postanowieniami ST nie stanowią własności Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany przewieźć na miejsce wskazane przez inspektora nadzoru w odległości do 25 km od terenu budowy.

Termin rozpoczęcia i zakończenia robót

§ 3

1. Rozpoczęcie wykonania Przedmiotu Umowy nastąpi na pisemne polecenie Zamawiającego, lecz nie później niż w terminie 2 dni od daty wydania w tym zakresie polecenia Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się pozostawać w pełnej gotowości do podjęcia rozpoczęcia Robót Budowlanych.
W dniu przekazania terenu budowy Zamawiający przekaze Wykonawcy Dziennik Budowy.
2. Termin zakończenia Robót będących Przedmiotem umowy: **3 (trzy) miesiące od daty podpisania umowy.**
3. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożnością dotrzymania terminu określonego w ust.3, termin ten może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak, niż o czas trwania tych okoliczności. Taka zmiana Umowy może nastąpić tylko na podstawie udokumentowanego wniosku Wykonawcy, za zgodą Zamawiającego, w drodze pisemnego aneksu do Umowy.

Harmonogram

§ 4

1. Przedmiot umowy określony w §1 Umowy będzie realizowany zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego szczegółowym harmonogramem rzeczowo-finansowym.
2. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram rzeczowo-finansowy w terminie nie później niż w dniu przekazania terenu budowy oraz każdorazowo uaktualniony w terminie 7 dni od daty wydania przez Zamawiającego poleceń, o których mowa w §7, ust.1 Umowy.
3. Zamawiający zgłosi uwagi do harmonogramu, o którym mowa w ust.2 w terminie 7 dni od daty przedłożenia harmonogramu do zatwierdzenia lub zatwierdzi harmonogram w terminie 7 dni od daty przedłożenia harmonogramu do zatwierdzenia.
4. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do harmonogramu, Wykonawca będzie zobowiązany do uwzględnienia tych uwag i przedłożenia Zamawiającemu poprawionego harmonogramu w terminie 7 dni od daty otrzymania zgłoszonych przez Zamawiającego uwag.
5. Potwierdzenie przez Zamawiającego uwzględnienia jego uwag będzie się uważało za zatwierdzenie harmonogramu. Jeżeli Wykonawca nie uwzględni uwag Zamawiającego w powyższym terminie, a przedłożony poprawiony przez Wykonawcę harmonogram w istotny sposób będzie niezgodny z postanowieniami Umowy Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kar umownych określonych w §13 ust.1 pkt.2 i 4. Powyższe nie zwalnia Wykonawcy od złożenia poprawionego harmonogramu w terminie o którym mowa w ust.4. Wykonawca ma prawo do powoływania się na harmonogram, poczynawszy od dnia, który uznaje się za jego zatwierdzenie.

Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy

§ 5

1. Szacunkowe wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę netto PLN,

(słownie złotych:)

plus podatek VAT w wysokości PLN,

(słownie złotych)

co łącznie stanowi kwotę brutto PLN

(słownie złotych:)

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1, jest wynagrodzeniem kosztorysowym i zostało wyliczone w oparciu o kosztorys ofertowy, sporządzony metodą kalkulacji uproszczonej. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia Umowy przedłoży Zamawiającemu szczegółowe kalkulacje cen jednostkowych (w rozbiu na nakłady rzeczowe i ceny odpowiednio dla tych nakładów: robocizny, materiałów wraz z kosztami zakupu, pracy sprzętu i transportu oraz narzuty kosztów pośrednich (ogólnych) i zysku wszystkich pozycji kosztorysu ofertowego Wykonawcy.
3. Rzeczywiste wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone zgodnie z zasadami określonymi w §6 i 8.
4. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą wysokości stawki podatku od towarów i usług (VAT), do wynagrodzenia netto wskazanego w ust.1, należnego Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu umowy, zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką tego podatku. Zmiana wynagrodzenia brutto w związku ze zmianą stawki podatku VAT nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

§ 6

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa §5 niniejszej umowy, rozliczane będzie nie częściej niż raz w miesiącu, na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót sporządzonym przez Wykonawcę narastająco, pomniejszoną o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone przez inspektora nadzoru i zweryfikowane przez Zamawiającego.
2. Rozliczenie końcowe za wykonanie Przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru ostatecznego Przedmiotu umowy, na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót sporządzonym przez Wykonawcę narastająco, pomniejszoną o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone przez inspektora nadzoru i zweryfikowane przez Zamawiającego.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót zgodnie z obmiarem i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik do Oferty Wykonawcy lub cen jednostkowych wyliczonych zgodnie z postanowieniami § 8 niniejszej umowy.
4. Należności z tytułu faktur będą płacone przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy w nr
5. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.

Zmiany umowy

§ 7

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania Przedmiotu umowy, polecać Wykonawcy na piśmie:
 - 1) wykonanie robót wynikających z zasad wiedzy technicznej, a nie wyszczególnionych w przedmiarach robót,
 - 2) rezygnację z części robót,
 - 3) dokonanie zmiany w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo-finansowym kolejności wykonania robót, a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń.
2. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust.1, nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze Umowy, ale skutki tych poleceń stanowią podstawę do zmiany - na wniosek Wykonawcy - terminu zakończenia robót, o którym mowa w §3 ust.3 Umowy oraz zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami §8 Umowy.
3. Zmiany wynikające z poleceń, o których mowa w ust.1 wymagają sporządzenia aneksu do Umowy.
4. Zmiany wynikające z poleceń, o których mowa w ust.1 pkt.1-3 muszą być uwzględnione przez Wykonawcę w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo-finansowym zgodnie z postanowieniami §4 Umowy.

§ 8

1. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych zgodnie z postanowieniami §7 ust.1 pkt.1 i 3 Umowy, odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, cena jednostkowa określona w kosztorysie ofertowym, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w §6 ust.3 Umowy.

2. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych postanowieniami §7 ust.1 Umowy, nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od określonych zgodnie z §5 ust.2 Umowy, a dla materiałów, sprzętu i transportu dla których ceny nie zostały określone w tym załączniku – cen nie wyższych od średnich cen materiałów, sprzętu i transportu publikowanych w wydawnictwie „Sekocenbud” w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.
3. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami ust.2, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach.
4. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w ust.2 oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

Obowiązki stron umowy

§ 9

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) przekazanie terenu budowy oraz dziennika budowy w terminie określonym w §3 ust.1 Umowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) wykonanie czynności wymienionych w ustawie Prawo budowlane,
 - 2) przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót w zakresie określonym w ST,
 - 3) wykonanie przedmiotu Umowy w oparciu o Dokumentację projektową z uwzględnieniem wymagań określonych w ST,
 - 4) kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami ST,
 - 5) realizacja zaleceń wpisanych do dziennika budowy,
 - 6) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego i odbioru ostatecznego robót w zakresie określonym postanowieniami ST,
 - 7) utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót nadającego się do użytkowania, a także utrzymanie organizacji ruchu wynikającej z prowadzonych robót.
 - 8) zgłaszanie Zamawiającemu (inspektorowi nadzoru) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających w terminach i w zakresie określonym w ST,
 - 9) informowanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
 - 10) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,
 - 11) opracowanie Programu Zapewnienia Jakości i przedłożenie go do akceptacji Zamawiającego,
 - 12) opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i przedłożenie go do akceptacji Zamawiającego,
 - 13) usunięcie na swój koszt usterek robót będących przedmiotem niniejszej umowy w okresie gwarancji i rękojmi.
3. Wykonawca na 2 dni przed terminem przekazania terenu budowy, o którym mowa w §3 ust.1 niniejszej umowy, przedłoży do akceptacji Zamawiającego dokumenty, o których mowa w ust.2 pkt.11-12.
4. Zamawiający nie przekaże terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust.3. Opóźnienie z tego tytułu będzie traktowane jako powstałe z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

§ 10

1. Wykonawca posiada odpowiednią wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania niniejszej Umowy oraz zapewni wykonanie robót i kierowanie robotami objętymi Umową, tak długo jak będzie to konieczne, przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe oraz spełniające wymagania określone w ustawie Prawo budowlane. Przed skierowaniem każdej osoby do kierowania robotami Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dokumenty potwierdzające spełnianie wymagań określonych w zdaniu poprzedzającym. Skierowanie tej osoby przez Wykonawcę do realizacji robót nastąpi w terminie 7 dni od zaakceptowania przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania budową i do kierowania robotami personel wskazany przez Wykonawcę w Ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji Przedmiotu umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga

pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Skierowanie tej osoby przez Wykonawcę do realizacji robót nastąpi w terminie 7 dni od zaakceptowania przez Zamawiającego.

3. Jakakolwiek przerwa w realizacji Przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
4. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust.1, winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do Umowy.

§ 11

Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów upoważnionych do wykonywania zadań określonych odpowiednimi przepisami prawa oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, których Zamawiający wskaże w okresie realizacji Przedmiotu umowy.

§ 12

1. Zamawiający wyznacza do pełnienia nadzoru inwestorskiego:.....
2. Osoba wskazana w ust.1 będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust.1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do Umowy.
4. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie: P.
5. Osoba wskazana w ust.4 będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.
6. Osoba wskazana w ust.4 zobowiązana jest przebywać na budowie przez cały okres prowadzenia robót.
7. Strony w celach związanych z realizacją umowy ustalają następujące dane kontaktowe:

a) Zamawiający:

- telefon 32 234 06 91

- faks 32 234 06 92

b) Wykonawca:

- telefon

- faks

- email

Kary umowne

§ 13

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu umowy w wysokości 0,05% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §5 ust.1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za przekroczenie terminów o których mowa w §4 oraz w §9 ust.3 Umowy, w wysokości 0,05% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §5 ust.1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym, odbiorze pogwarancyjnym lub odbiorze w okresie rękojmi – w wysokości 0,05% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §5 ust.1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad zgodnie z postanowieniami §16 Umowy,
 - 4) za opóźnienia w wykonaniu poszczególnych elementów robót określonych w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo – finansowym w wysokości 0,05% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §5 ust.1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia licząc od terminu określonego w uzgodnionym przez Zamawiającego harmonogramie rzeczowo – finansowym,
 - 5) z tytułu rozwiązania Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 15% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §5 ust.1 Umowy,
 - 6) jeżeli roboty objęte Przedmiotem umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż Podwykonawca skierowany do wykonania robót zgodnie z procedurą określoną w §14 – karę umowną w wysokości 5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §5 ust.1 Umowy,
 - 7) jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika budowy, będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §5 ust.1 Umowy.

2. Zamawiający może odliczyć kwotę kary od każdej płatności należnej lub jaka będzie się należeć Wykonawcy. Zapłata kary przez Wykonawcę lub odliczenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia Robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

Podwykonawstwo

§ 14

1. Zakres robót wykonywanych przy udziale Podwykonawców został określony w Ofercie Wykonawcy.
2. Wykonawca nie później niż 14 dni przed planowanym skierowaniem Podwykonawcy do wykonania robót, przedłoży bezpośrednio Zamawiającemu projekt umowy z Podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w projekcie, a Zamawiający podejmie decyzję w sprawie zgody na zawarcie tejże umowy.
3. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedłożenia mu projektu umowy z Podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w projekcie nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważać się będzie, że wyraził zgodę na zawarcie umowy. Po uzyskaniu zgody Zamawiającego na zawarcie umowy z Podwykonawcą lub jeżeli Zamawiający nie zgłosi sprzeciwu lub zastrzeżeń do projektu umowy w powyższym terminie, Wykonawca przed skierowaniem Podwykonawcy do wykonania robót przedłoży Zamawiającemu zawartą umowę wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w umowie.
4. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą.
5. Jeżeli w terminie określonym w umowie z Podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub części zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, a Podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego na podstawie art.647¹ §5 Kodeksu cywilnego i udokumentuje zasadność takiego żądania dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych robót, Zamawiający zapłaci na rzecz Podwykonawcy kwotę będącą przedmiotem jego żądania, zgodnie z procedurą oraz w terminie wskazanym w §6 ust.5 Umowy na konto wskazane przez Podwykonawcę. Zamawiający dokona potrącenia powyższej kwoty z kolejnej płatności przysługującej Wykonawcy.
6. Jakkolwiek 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 terminu zakończenia robót, o którym mowa w §3 ust.3 Umowy.
7. Zakłada się, że nie będzie wymagało uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego:
 - 1) zatrudnienie innych osób, niż wymienione w §10 niniejszej umowy,
 - 2) zakup materiałów zgodnych z wymaganiami ST.
8. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.

Odbiory robót

§ 15

1. Wszystkie odbiory robót (m.in.: zanikających, ulegających zakryciu, odbiory częściowe, odbiór ostateczny, odbiór przed upływem okresu rękojmi, odbiór pogwarancyjny) dokonywane będą na zasadach określonych w ST.
2. Z czynności odbioru ostatecznego, odbioru przed upływem okresu rękojmi i odbioru pogwarancyjnego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.
3. Po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i po upływie okresu rękojmi rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w §17 ust.3 niniejszej umowy.
4. Ustala się następujące terminy odbiorów:
 - odbiór ostateczny robót zostanie rozpoczęty w terminie określonym w ST, a w wypadku braku jego określenia w terminie do 21 dni od daty powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o gotowości robót do odbioru, zweryfikowanego przez inspektora nadzoru,
 - odbiór wynikający z okresu rękojmi robót zostanie rozpoczęty na 21 dni przed upływem okresu rękojmi,
 - odbiór pogwarancyjny robót zostanie rozpoczęty na 21 dni przed upływem okresu gwarancyjnego.

Gwarancja i Rękojmia

§ 16

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na Przedmiot umowy na okres **24 miesięcy** od daty odbioru ostatecznego.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się jak określono w ust.1, a także:
 - 1) w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym Przedmiotu umowy,
 - 2) dla wymienianych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany,
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust.1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
4. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w terminie 21 dni od daty zgłoszenia wad przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.
5. Okres rękojmi za wady na przedmiot umowy wynosi **3 lata**.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

§ 17

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% całkowitego wynagrodzenia ofertowego (ceny oferty brutto), o którym mowa w §5 ust.1 niniejszej umowy, co stanowi kwotę: PLN (słownie złotych).
2. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust.1 kwotę zabezpieczenia 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 ostatecznym, z zastrzeżeniem, iż Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady 30% wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Kwota ta zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
4. Jeśli zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie wniesione w formie innej niż pieniężna, to w przypadku zmiany terminu zakończenia Usługi Wykonawca będzie zobowiązany, bez dodatkowego wezwania ze strony Zamawiającego, do odpowiedniego przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy o okres wynikający z przedłużenia terminu realizacji Przedmiotu umowy.

Odstąpienie od Umowy

§ 18

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy , jeżeli:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie wskazanym w §3 ust.2 niniejszej umowy lub nie przystąpił do odbioru terenu budowy w terminie określonym w §3 ust.1 umowy;
 - 2) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni;
 - 3) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy;
 - 4) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z Opisem przedmiotu zamówienia, ST, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową;
 - 5) W wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie całości majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, o którym mowa w art.145 ust.1 ustawy Pzp tj.: gdy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę obciążają następujące obowiązki:
 - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na własny koszt;

- 2) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
 - 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających;
 - 4) W terminie 14 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt.3 Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę;
 - 5) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 30 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone. Jeżeli Wykonawca nie dokona usunięcia w powyższym terminie to Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.
4. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy obowiązany jest do:
- 1) Dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 14 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane i sprawdzone przez inspektora nadzoru i zatwierdzone przez Zamawiającego do dnia odstąpienia, w terminie określonym w §6 ust.5 Umowy;
 - 2) Odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, określonych w ust.3 pkt.2, w terminie 14 dni od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
 - 3) przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór, w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy.
5. Odstąpienie od umowy nastąpi w formie oświadczenia złożonego jednej ze stron drugiej stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności w terminie 30 dni od wystąpienia okoliczności uzasadniających odstąpienie.

Ubezpieczenie kontraktu

§ 19

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych przedmiotem Umowy na kwotę minimum 1.000.000,0PLN
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
 - 1) Roboty objęte Umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót;
 - 2) Odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
3. Wykonawca najpóźniej w dniu przekazania terenu budowy, o którym mowa w §3 ust.1 Umowy, przedłoży do wglądu Zamawiającego ważną umowę ubezpieczenia, o której mowa w ust.1 oraz dowód opłacenia składki ubezpieczeniowej.
4. Zamawiający nie przekaże terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust.3. Zwłoka z tego tytułu będzie traktowana jako powstała z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

Postanowienia końcowe

§ 20

1. Zamawiający informuje, a Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad z siedzibą w Warszawie przy ul. Żelaznej 59, kod pocztowy 00-848, jako administrator danych, będzie przetwarzał dane osobowe Wykonawcy w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej umowy. Dane będą udostępniane podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa. Wykonawcy przysługuje prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania. Podanie danych jest obowiązkowe na podstawie ustawy z dnia 29 września 1994 roku o rachunkowości (Dz.U. nr 152 z 2009 r. poz.1223 – z późniejszymi zmianami), ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 roku ordynacja podatkowa (Dz.U nr 8 z 2005 r., poz.60 – z późniejszymi zmianami) i innych przepisów podatkowych.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych wraz z aktami wykonawczymi.

3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej w drodze aneksu pod rygorem nieważności, z tym jednak zastrzeżeniem że każda ze Stron może jednostronnie dokonać zmiany w zakresie numerów telefonów/faksów, numeru rachunku bankowego i adresów wskazanych w niniejszej Umowie, zawiadamiając o tym pisemnie drugą Stronę niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni od chwili dokonania zmiany.
4. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Poza przypadkami określonymi w Umowie, zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
 - zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszej Umowy rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej; o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, której nie można przypisać drugiej Stronie.
5. Za siłę wyższą, warunkująca zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności:
 - powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia;
 - zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron;
 - powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
6. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
6. Zakazuje się cesji wierzytelności wynikającej z Umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

§ 21

Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 2 egzemplarze dla Wykonawcy.

PODPISY I PIECZĘCIE

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

1.

(data i podpis)

2.

(data i podpis)

1.

(data i podpis)

2.

Tom III
OPIS PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane mające na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu na drogach krajowych :
 - nr 45 na odcinku od km 7 + 175 do km 24 + 807
 - nr 78 na odcinku od km 15 + 498 do km 21 + 563
 - nr 40 na odcinku od km 93 + 630 do km 101 + 800
 - nr 94 na odcinku od km 252 + 382 do km 253 + 400.
2. Zakres robót budowlanych będzie obejmował remont nawierzchni bitumicznej dróg krajowych na niżej podanych odcinkach :

2.1 DK 45 m. Krzyżanowice od km 7 + 175 do km 8 + 000

- frezowanie nawierzchni przy grubości 4 cm wraz z wywozem nadmiaru frezu w ilości 5.940,00 m²
- frezowanie nawierzchni na zjazdach przy gr. 4 cm w ilości 303,60 m²
- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych w ilości 6.243,60 m²
- skropienie warstw konstrukcyjnych w ilości 6.243,60 m²
- ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA gr. 5 cm w ilości 5.940,00 m²
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5 cm w ilości 303,60 m²
- utwardzenie pobocza frezem gr. 10 cm (215mx1,5m) w ilości 61,00 m³
- wykonanie oznakowania poziomego w ilości 400,00 m²

2.2 DK 45 m. Tworków od km 10 + 250 do km 11 + 703

- frezowanie nawierzchni przy grubości 4 cm wraz z wywozem nadmiaru frezu w ilości 10.316,00 m²
- frezowanie nawierzchni na zjazdach przy gr. 4 cm w ilości 318,00 m²
- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych w ilości 10.634,00 m²
- skropienie warstw konstrukcyjnych w ilości 10.634,00 m²
- ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA gr. 5 cm w ilości 10.316,00 m²
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5 cm w ilości 318,00 m²
- utwardzenie pobocza frezem gr. 10 cm (215mx1,5m) w ilości 65,00 m³
- ścinanie poboczy z odwozem ścinki w ilości 27,00 m³
- wykonanie oznakowania poziomego w ilości 1.000,00 m²

2.3 DK 45 m. Racibórz od km 22+990 do km 24+807 (z wyłączeniem odcinka o dł.182 mb)

- frezowanie nawierzchni przy grubości 4 cm wraz z wywozem w ilości 14.793,70 m²
- frezowanie nawierzchni na zjazdach przy gr. 4 cm w ilości 230,82 m²
- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych w ilości 15.024,52 m²
- skropienie warstw konstrukcyjnych w ilości 15.024,52 m²
- ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA gr. 5 cm w ilości 14.793,70 m²
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5 cm w ilości 230,82 m²
- regulacja kratek ściekowych w ilości 46 szt.
- regulacja studni rewizyjnych w ilości 33 szt.
- regulacja zaworów w ilości 16 szt.
- budowa studzienek ściekowych Ø 500 mm z osadnikiem w km 24+370 SP i 24+420SP w ilości 2 szt.
- ułożenie kanalizacji PCV Ø 200 (przykanalików) w ilości 12 mb
- likwidacja przełomu w km 24+390 SP (11 m x 5 m)= 55 m²
 - mechaniczne rozebranie podbudowy gr. 58 cm z wywozem materiału - 31.9 m³
 - ułożenie podbudowy z tłucznia kamiennego łamanego gr. 40 cm - 22,0 m³
 - ułożenie podbudowy z betonu asfaltowego gr. 10 cm - 55,0 m²
 - ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 8 cm - 55,0 m²
 - ułożenie siatki z drutu stalowego w warstwach nawierzchni - 55,0 m²
- wykonanie oznakowania poziomego w ilości 650,00 m²

2.4 DK 78 m. Wodzisław Śląski od km 15+498 do km 16+042

(od przejazdu kolejowego do ul. Rzecznej)

- frezowanie nawierzchni przy grubości 6 cm wraz z wywozem	w ilości	3.454,00 m2
- frezowanie nawierzchni na zjazdach przy gr. 4 cm	w ilości	213,80 m2
- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	w ilości	3.667,80 m2
- skropienie warstw konstrukcyjnych	w ilości	3.667,80 m2
- wykonanie wyrównania z betonu asfaltowego gr. 2 cm	w ilości	3.454,00 m2
- ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA gr. 5 cm	w ilości	3.454,00 m2
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5 cm	w ilości	213,80 m2
- regulacja krtek ściekowych	w ilości	4 szt.
- wykonanie oznakowania poziomego	w ilości	170,00 m2

2.5 DK 78 m. Radlin od km 20+480 do km 21+036,5

(od zjazdu do Bażanciarni do wjazdu do KWK)

- frezowanie nawierzchni przy grubości 4 cm wraz z wywozem	w ilości	4.857,60 m2
- frezowanie nawierzchni na zjazdach przy gr. 4 cm	w ilości	116,13 m2
- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	w ilości	4.973,73 m2
- skropienie warstw konstrukcyjnych	w ilości	4.973,73 m2
- ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA gr. 5 cm	w ilości	4.857,60 m2
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5 cm	w ilości	116,13 m2
- utwardzenie pobocza frezem gr. 15 cm (138mx1,5m)	w ilości	31,05 m3
- likwidacja przełomu w km 20+920 SL (80 m x 2 m)=160 m2		
• mechaniczne rozebranie podbudowy gr. 58 cm z wywozem materiału	-	92,8 m3
• ułożenie podbudowy z tłucznia kamiennego łamanego gr. 40 cm	-	64,0 m3
• ułożenie podbudowy z betonu asfaltowego gr. 10 cm	-	160,0 m2
• ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 8 cm	-	160,0 m2
• ułożenie siatki z drutu stalowego w warstwach nawierzchni	-	160,0 m2
- wykonanie oznakowania poziomego	w ilości	180,00 m2

2.6 DK 78 m. Radlin od km 21+036,5 do km 21+563

(od wjazdu do KWK do ul. Korfantego łącznie ze skrzyżowaniem)

- frezowanie nawierzchni przy grubości 6 cm wraz z wywozem	w ilości	4.943,40 m2
- frezowanie nawierzchni na zjazdach przy gr. 4 cm	w ilości	598,30 m2
- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	w ilości	5.541,70 m2
- skropienie warstw konstrukcyjnych	w ilości	5.541,70 m2
- wykonanie wyrównania z betonu asfaltowego gr. 3 cm	w ilości	4.943,40 m2
- ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA gr. 6 cm	w ilości	4.943,40 m2
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5 cm	w ilości	598,30 m2
- frezowanie nawierzchni na zatoce autobusowej przy gr. 4 cm	w ilości	100,50 m2
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5 cm	w ilości	100,50 m2
- likwidacja przełomu od ul. Hulczyńskiej SL	20 m2	
• mechaniczne rozebranie podbudowy gr. 58 cm z wywozem materiału	-	11,6 m3
• ułożenie podbudowy z tłucznia kamiennego łamanego gr. 40 cm	-	8,0 m3
• ułożenie podbudowy z betonu asfaltowego gr. 10 cm	-	20,0 m2
• ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 8 cm	-	20,0 m2
• ułożenie siatki z drutu stalowego w warstwach nawierzchni	-	20,0 m2
- regulacja krtek ściekowych	w ilości	10 szt.
- regulacja studni rewizyjnych	w ilości	1 szt.
- wykonanie oznakowania poziomego	w ilości	300,00 m2

2.7 DK 40 odc. Niewiesz – Bycina od km 93 + 630 do km 94 + 300

- frezowanie nawierzchni przy grubości 6 cm wraz z wywozem	w ilości	4.154,00 m2
- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	w ilości	4.154,00 m2
- skropienie warstw konstrukcyjnych	w ilości	4.154,00 m2

- ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA gr. 6 cm	w ilości 4.154,00 m ²
- utwardzenie pobocza frezem gr. 5 cm (560mx1,5m)	w ilości 42,00 m ³
- wykonanie oznakowania poziomego	w ilości 100,00 m ²

2.8 DK 40 m. Pyskowice od km 101 + 350 do km 101 + 800

- frezowanie nawierzchni przy grubości 6 cm wraz z wywozem	w ilości 2.790,00 m ²
- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	w ilości 2.790,00 m ²
- skropienie warstw konstrukcyjnych	w ilości 2.790,00 m ²
- ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA gr. 6 cm	w ilości 2.790,00 m ²
- utwardzenie pobocza frezem gr. 5 cm (1.600mx1,2m)	w ilości 96,00 m ³
- wykonanie oznakowania poziomego	w ilości 150,00 m ²

2.9 DK 94 m. Wieszowa od km 252 + 382 do km 253 + 400

- frezowanie nawierzchni przy grubości 6 cm wraz z wywozem	w ilości 7.126,00 m ²
- frezowanie nawierzchni na zjazdach na drogi boczne przy gr. 5 cm	w ilości 360,00 m ²
- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	w ilości 7.486,00 m ²
- skropienie warstw konstrukcyjnych	w ilości 7.486,00 m ²
- ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA gr. 6 cm	w ilości 7.126,00 m ²
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5 cm	w ilości 360,00 m ²
- utwardzenie pobocza frezem gr. 5 cm (2.036mx2,0m)	w ilości 203,60 m ³
- odtworzenie rowu odwadniającego gł. 30 cm SL	w ilości 226,95 m ³
- wykonanie oznakowania poziomego	w ilości 600,00 m ²

3. Technologia wykonania remontu nawierzchni :

- frezowanie istniejącej nawierzchni
wg ST D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno
głębokość frezowania 4 cm, 5 cm i 6 cm
- oczyszczenie podłoża po sfrezowaniu i skropienie
wg ST D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych
- wykonanie warstwy wiążącej i ścieralnej z betonu asfaltowego
wg ST D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego
grubość warstwy wiążącej 8 cm
grubość warstwy ścieralnej 4 cm i 5 cm
- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA
wg ST D-05.03.13 Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej
grubość warstwy ścieralnej 5 cm i 6 cm
- mechaniczne rozebranie podbudowy
wg ST D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe
grubość podbudowy 58 cm
- ułożenie podbudowy z tłucznia
wg ST D-04.04.04 Podbudowa z tłucznia kamiennego
grubość podbudowy 40 cm
- ułożenie siatki z drutu stalowego
wg ST D-05.03.26d Wzmocnienie nawierzchni siatką z drutu stalowego
powierzchnia wzmocnienia 55 m² + 180 m²
- utwardzenie pobocza frezem
wg ST D-06.03.02 Uzupełnianie poboczy destruktem asfaltowym
grubość uzupełnienia 5 cm , 10 cm i 15 cm
- ścinanie poboczy
wg ST D-06.03.01 Ścinanie poboczy
grubość ścinania 15 cm
- regulacja elementów odwodnienia – 95 szt. + 11 szt.
wg ST D-03.02.01a Remont elementów odwodnienia pasa drogowego
- odtworzenie rowów
wg ST D-06.04.01 Odtworzenie i czyszczenie rowów drogowych

odtworzenie rowów na głębokości 30 cm
- oznakowanie poziome
wg ST D-07.01.01 Oznakowanie poziome
odtworzenie oznakowania poziomego

4. Termin realizacji zamówienia : 3 miesiące od daty podpisania umowy.

Tom IV
SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Tom v
PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT

na: remont dróg krajowych - DK 45 km 7+175 - 24+807,
DK 78 km 15+498 - 21+563,
DK 40 km 94+040 - 101+800 i DK 94 km 252+382 - 253+400

<i>L.p.</i>	<i>Pozycja Specyfikacji Technicznej</i>	<i>Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
--------------------	--	--	-------------------------------	---------------------------

1.	2.	3.	4.	5.
1.	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni przy grubości 4 cm	m2	37 788,45
2.		Frezowanie nawierzchni przy grubości 5 cm	m2	360,00
3.		Frezowanie nawierzchni przy grubości 6 cm	m2	22 467,40
4.	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m2	60 615,85
5.		Skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	60 615,85
6.	D-05.03.05	Wykonanie wyrównania z betonu asfaltowego gr. 2 cm	m2	3 454,00
7.		Wykonanie wyrównania z betonu asfaltowego gr. 3 cm	m2	4 943,40
8.	D-05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA grubości 5 cm	m2	39 361,30
9.		Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA grubości 6 cm	m2	19 013,40
10.	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5 cm	m2	2 241,15
11.	D-06-03-02	Uzupełnienie pobocza frezem	m3	498,65
12.	D-06-03-01	Ścinanie poboczy z odwozem ścinki	m3	27,00
13.	D-03.02.01a	Regulacja kraterów ściekowych ulicznych	szt.	60,00
14.		Regulacja studni rewizyjnych	szt.	34,00
15.		Regulacja zaworów	szt.	16,00
16.	D-03.02.01	Budowa studzienek ściekowych Ø500 z osadnikiem	szt.	2,00
17.		Ułożenie kanalizacji PCV Ø200 (przykanalików)	mb	12,00
18.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z wywozem materiału	m3	136,30
19.	D-04.04.04	Ułożenie podbudowy z tłucznia kamiennego łamanego	m3	94,00
20.	D-05.03.05	Ułożenie podbudowy z betonu asfaltowego gr. 10 cm	m2	235,00
21.		Ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 8 cm	m2	235,00
22.	D-05.03.26d	Ułożenie siatki z drutu stalowego w warstwach nawierzchni	m2	235,00
23.	D-06.04.01	Odtworzenie rowu odwadniającego gł. 30 cm	m3	226,95
24.	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego	m2	3 021,00