

GDDKiA O/WR-R-2-ap-284-35-220/2011

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW**  
uczestniczących w niniejszym postępowaniu  
/wg. rozdzielnika/

*Dotyczy:* zamówienia publicznego na: Pełnienie funkcji Inżyniera na Kontrakcie na Roboty Budowlane: Część 2a (zadanie IIA) Budowa mostu przez rzekę Odrę wraz z estakadami dojazdowymi na odcinku od km 18+174 do 19+960 w ciągu Autostradowej Obwodnicy Wrocławia A-8 oraz na Kontraktach na roboty dodatkowe i zamiennie, które zostały zawarte jako roboty niezbędne do prawidłowego wykonania przedsięwzięć podstawowych.

**I. Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku (tj. Dz. U. z 2010r, Nr 113 poz. 759), zwanej dalej ustawą Pzp, oraz pkt 18 Instrukcji dla Wykonawców (IDW), Zamawiający przekazuje treść zapytań, które wpłynęły w formie pisemnej, wraz z wyjaśnieniami oraz :**

**Pytanie 5**

W nawiązaniu do obowiązku Konsultanta, opisanego w p. 5.2.5 OPZ – w części dotyczącej obowiązku sprawdzania i zatwierdzania opinii sporządzanych przez nadzór autorski lub naukowy, zgodnie z zapisami obowiązujących umów wraz ze sprawdzeniem i zatwierdzeniem wyceny za ich wykonanie, prosimy o udostępnienie kopii wspomnianych umów celem umożliwienia szczegółowego zapoznania się uczestników postępowania z tym zakresem obowiązków. Prosimy również o podanie informacji, kto pełni obowiązki nadzoru naukowego i dla jakiego zakresu robót został on powołany.

**Odpowiedź 5**

W załączeniu przekazujemy kopię umów na nadzór autorski i doradztwo naukowo – techniczne.

**Pytanie 6**

W nawiązaniu do zapisów p. 5.2.12. OPZ – prosimy o udostępnienie umowy na nadzór autorski, według której należy dokonać weryfikacji wycen za prace realizowane przez nadzór autorski.

**Odpowiedź 6**

W załączeniu przekazujemy kopię umowy na nadzór autorski.

**Pytanie 7**

W nawiązaniu do zapisów p.5.2.41 OPZ – prosimy o doprecyzowanie zapisów i podanie listy dokumentów, związanych z realizacją projektu, przygotowania których wymagać będzie Zamawiający. Zapis w obecnym brzmieniu sugeruje, iż Zamawiający może wymagać od Konsultanta przygotowania wszelkich dokumentów, niekoniecznie związanych z prowadzonym nadzorem, lecz niezbędnych dla Zamawiającego.

**Odpowiedź 7**

Zamawiający będzie wymagał od Inżyniera jedynie dokumentów związanych z przedmiotowym zadaniem.

**Pytanie 8**

W pkt 5.2.6 OPZ żąda się od wykonawcy zidentyfikowania w Raporcie otwarcia, tj. w ciągu dwóch tygodni od daty rozpoczęcia realizacji zamówienia (pkt 6 OPZ), ryzyk i potencjalnych problemów, które mogą wystąpić podczas realizacji Projektu. Zgodnie z art. 29 ust. 1 Pzp, w szczególności w ujęciu przyjętego przez Zamawiającego rozliczenia z Konsultantem na podstawie wynagrodzenia ryczałtowego, owe ryzyka winny być zdefiniowane, przynajmniej wstępnie, przez Zamawiającego. Mieszczą się one bowiem w „wymaganiach i okolicznościach mogących mieć wpływ na sporządzenie oferty”, o których mowa w przywołanym przepisie Pzp. Prosimy zatem o wyjaśnienie, jakie ryzyka Zamawiający przewiduje, że będą miały wpływ na realizację przedmiotowego zamówienia.

**Odpowiedź 8**

Po podpisaniu umowy i zapoznaniu się z dokumentacją oraz sytuacją na budowie Inżynier w Raporcie otwarcia przedłożonego Zamawiającemu w ciągu tygodnia od daty rozpoczęcia realizacji zamówienia winien określić m.in. istniejące według niego ryzyka dla realizacji robót budowlanych.

**Pytanie 9**

W pkt 2.3 Zał. C do IDW zamawiający wprowadza odrębne kary za nieterminowe wykonywanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy (b) oraz za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy licząc

od terminu zakończenia Umowy (c) w związku z tym iż, przedmiotowa umowa ma charakter starannego działania, działania, do podjęcia których jest zobowiązany wykonawca, są opisane w SIWZ i przepisach prawa. Uchybienie terminom określonym dla tych działań obwarowane jest karą z pkt (b). Jak jednak rozumieć karę umowną z pkt (c)? Termin wykonania zamówienia zależy nie tylko od działań podejmowanych przez wykonawcę, objętych właśnie pkt (b), ale przede wszystkim od działania lub zaniechania wykonawcy robót budowlanych, zamawiającego i organów, na które wykonawca (Inżynier) nie ma wpływu, co zresztą przesądził zamawiający w SIWZ przewidując wydłużenie trwania umowy. Czy kara z pkt (c) ma zatem spowodować obciążenie Konsultanta odpowiedzialnością za rezultat w postaci zakończenia robót budowlanych w określonych terminie? Wyjaśnienie tej kwestii jest szczególnie istotne dla wykonawcy z punktu widzenia domniemania winy dłużnika.

#### **Odpowiedź 9**

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Równocześnie wyjaśnia, że Wykonawca jest odpowiedzialny za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy zawartej w wyniku prowadzonej procedury. Wykonawca nie jest odpowiedzialny za zwłokę w zakończeniu robót budowlanych za wyjątkiem sytuacji gdy zwłoka będzie z winy Inżyniera.

#### **Pytanie 10**

Prosimy o wykreślenie zapisu p.5.2.40 OPZ – który w obecnej formie upoważnia i zobowiązuje Konsultanta do wydania Wykonawcy polecenia przyspieszenia lub opóźnienia tempa prac, jako wykluczający się z zapisami p.5.5. OPZ, które nakładają na Inżyniera Kontraktu obowiązek uzyskania zgody Zamawiającego na podjęcie na m.in. takich działań.

#### **Odpowiedź 10**

W Opisie Przedmiotu Zamówienia pkt. 5.2.A ppkt. 40 dopisuje się na końcu zdania:  
„ z zastrzeżeniem zapisów pkt. 5.5. OPZ”.

W Opisie Przedmiotu Zamówienia pkt. 5.5 po słowach:

„Warunek (Sub-Clause) 4.4 Podwykonawcy”

Dopisuje się:

„Warunek (Sub-Clause) 8.4 Przedłużenie Czasu na Ukończenie”

Po wprowadzeniu ww. zmiany Zamawiający nie widzi sprzeczności zapisów SIWZ.

#### **Pytanie 11**

W nawiązaniu do zapisów p.8 OPZ – Biuro i Sprzęt Inżyniera, prosimy o doprecyzowanie i wyjaśnienie, która ze stron postępowania ma zapewnić biuro dla Konsultanta i będzie z tego tytułu ponosić koszty utrzymania biura Konsultanta w okresie sprawowania nadzoru nad robotami budowlanymi oraz po okresie zgłaszania wad i gwarancji?

#### **Odpowiedź 11**

Zamawiający informuje – Wykonawca robót udostępni Konsultantowi pomieszczenia biurowe do czasu zakończenia robót. Wyposażenie biura i koszt rachunków za media ponosi Inżynier we własnym zakresie.

W okresie zgłaszania wad i po okresie do czasu wydania Świadectwa Wykonania Konsultant zapewni biura we własnym zakresie na własny koszt.

#### **Pytanie 12**

W nawiązaniu do określonego przez Zamawiającego 4-dniowego okresu na przejęcie obowiązków od dotychczasowego Inżyniera do 8 lipca 2011r., prosimy o doprecyzowanie podziału kompetencji w tym okresie (m.in. kto w tym czasie dokonywać będzie odbiorów robót, czym obowiązkiem będzie analiza przedkładanych w tym czasie przez Wykonawców roszczeń, czy biura Inżyniera przekazywane przez Wykonawców będą w tym okresie już opróżnione z wyposażenia poprzedniego Konsultanta i będą do pełnej dyspozycji nowego Inżyniera).

#### **Odpowiedź 12**

W okresie przejściowym:

- Dokonywanie odbiorów i rozpatrywanie roszczeń oraz nadzór nad robotami będzie należeć do nowego Konsultanta
- Biuro Inżyniera będzie opróżniane z wyposażenia poprzedniego Konsultanta i sukcesywnie przekazywane do dyspozycji nowemu Konsultantowi

#### **Pytanie 13**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie będzie wymagał od Konsultanta sporządzania raportów dziennych (które obecnie są wymagane na inwestycjach realizowanych przez GDDKIA), a jedynie będzie wymagał raportów o których mowa w pkt. 6 OPZ Raporty.

#### **Odpowiedź 13**

Zamawiający będzie wymagał sporządzenia przez Inżyniera raportów dziennych zawierających informacje dotyczące: ilości sprzętu, osób, rodzaj i zakres wykonywanych robót, warunki atmosferyczne tylko w okresie wykonywania Robót budowlanych.

#### **Pytanie 14**

Prosimy o wyjaśnienie, czym Zamawiający kierował się zmieniając/zmniejszając wymagania dotyczące kluczowego personelu Wykonawcy, który ma zostać skierowany do realizacji przedmiotowego

Zamówienia, w porównaniu do wymagań określonych w poprzednim postępowaniu obejmującym ten sam zakres Zamówienia odnośnie cz.2a?

**Odpowiedź 14**

Zamawiający ma swobodę w określaniu warunków udziału w postępowaniu, muszą być one jednak adekwatne do przedmiotu zamówienia.

**II. Działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku (tj. Dz. U. z 2010r, Nr 113 poz. 759 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, Zamawiający informuje o następujących zmianach treści SIWZ:**

**1. Zmiana dotyczy treści Opisu Przedmiotu Zamówienia pkt. 5.2.A. ppkt. 40**

**Istniejący zapis :**

wydania polecenia przyspieszenia lub opóźnienia tempa robót;

**zastępuje się następującym:**

wydania polecenia przyspieszenia lub opóźnienia tempa robót z zastrzeżeniem zapisów pkt. 5.5. OPZ;

**2. Zmiana dotyczy treści Opisu Przedmiotu Zamówienia pkt. 5.5.**

**Istniejący zapis :**

Przedstawiciel Konsultanta, Inżynier Kontraktu uzyska zgodę Zamawiającego przed podjęciem działań wynikających z następujących warunków określonych w Warunkach Kontraktu opartych na „Warunkach Kontraktu na Budowę dla Robót Budowlanych i Inżynieryjnych” (tłumaczenie wyd. FIDIC 1999):

Warunek (Sub-Clause) 3.2 Delegowanie przez Inżyniera

Warunek (Sub-Clause) 4.4 Podwykonawcy

Warunek (Sub-Clause) 8.8 Zawieszenie pracy

Warunek (Sub-Clause) 12.3 Wycena

Warunek (Sub-Clause) 13.1 Prawo do zmieniania

Warunek (Sub-Clause) 13.2 Inżynieria wartości

Warunek (Sub-Clause) 13.5 Kwoty Warunkowe

Warunek (Sub-Clause) 13.7 Korekty wynikające ze zmian stanu prawnego

Warunek (Sub-Clause) 17.4 Skutki zagrożeń stanowiących Ryzyko Zamawiającego

Warunek (Sub-Clause) 20.1 Roszczenia Wykonawcy.

**zastępuje się następującym:**

Przedstawiciel Konsultanta, Inżynier Kontraktu uzyska zgodę Zamawiającego przed podjęciem działań wynikających z następujących warunków określonych w Warunkach Kontraktu opartych na „Warunkach Kontraktu na Budowę dla Robót Budowlanych i Inżynieryjnych” (tłumaczenie wyd. FIDIC 1999):

Warunek (Sub-Clause) 3.2 Delegowanie przez Inżyniera

Warunek (Sub-Clause) 4.4 Podwykonawcy

Warunek (Sub-Clause) 8.4 Przedłużenie Czasu na Ukończenie

Warunek (Sub-Clause) 8.8 Zawieszenie pracy

Warunek (Sub-Clause) 12.3 Wycena

Warunek (Sub-Clause) 13.1 Prawo do zmieniania

Warunek (Sub-Clause) 13.2 Inżynieria wartości

Warunek (Sub-Clause) 13.5 Kwoty Warunkowe

Warunek (Sub-Clause) 13.7 Korekty wynikające ze zmian stanu prawnego

Warunek (Sub-Clause) 17.4 Skutki zagrożeń stanowiących Ryzyko Zamawiającego

Warunek (Sub-Clause) 20.1 Roszczenia Wykonawcy.

**3. Zmiana dotyczy treści Opisu Przedmiotu Zamówienia pkt. 6 i polega na dopisaniu na końcu zapisu:**

**Raport dzienny**

Raport zostanie przedłożony Zamawiającemu w następnym dniu roboczym do godz. 10:00.

Raport będzie zawierał dokładną informację na temat: ilości sprzętu, osób, rodzaj i zakres wykonywanych robót, warunki atmosferyczne.

**4. Zmiana dotyczy treści pisma nr GDDKIA O/WR-R-2-ap-284-35-182/2011 z dnia 23.05.2011r. pkt. I.4.**

**Istniejący zapis :**

„Istniejący zapis :

(i) Przedsięwzięciem jest:

*„Pełnienie funkcji Inżyniera na Kontrakcie na Roboty Budowlane:*

*Cześć 1 ( zadanie I)*

*Zaprojektowanie i zbudowanie Autostradowej Obwodnicy Wrocławia: Łącznik "Kobierzyce" od km 0+000,00 do km 2+489,45 oraz autostrada A8 od km 1+603,81 do km 13+500,00 oraz na Kontraktach na roboty dodatkowe i zamiennie które zostały zawarte jako niezbędne do prawidłowego wykonania przedsięwzięcia podstawowego."*

*Szczegółowy opis Kontraktu na Roboty Budowlane podano w Tomie III SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia (w dalszym ciągu zwanym „OPZ”).*

**zastępuje się następującym:**

(i) *Przedsięwzięciem jest:*

*„Pełnienie funkcji Inżyniera na Kontrakcie na Roboty Budowlane:*

*Cześć 1 ( zadanie I)*

*Zaprojektowanie i zbudowanie Autostradowej Obwodnicy Wrocławia: Łącznik "Kobierzyce" od km 0+000,00 do km 2+489,45 oraz autostrada A8 od km 1+603,81 do km 13+500,00 oraz na Kontraktach na roboty dodatkowe i zamiennie które zostały zawarte jako niezbędne do prawidłowego wykonania przedsięwzięcia podstawowego."*

*Szczegółowy opis Kontraktu na Roboty Budowlane podano w Tomie III SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia (zwanym dalej „OPZ”)."*

**zastępuje się następującym:**

*„Istniejący zapis :*

(i) *„Pełnienie funkcji Inżyniera na Kontrakcie na Roboty Budowlane:*

*Część 2a (zadanie IIA) Budowa mostu przez rzekę Odrę wraz z estakadami dojazdowymi na odcinku od km 18+174 do 19+960 w ciągu Autostradowej Obwodnicy Wrocławia A-8 oraz na Kontraktach na roboty dodatkowe i zamiennie, które zostały zawarte jako roboty niezbędne do prawidłowego wykonania przedsięwzięć podstawowych.*

*Szczegółowy opis Kontraktu na Roboty Budowlane podano w Tomie III SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia (w dalszym ciągu zwanym „OPZ”).*

**zastępuje się następującym:**

(i) *„Pełnienie funkcji Inżyniera na Kontrakcie na Roboty Budowlane:*

*Część 2a (zadanie IIA) Budowa mostu przez rzekę Odrę wraz z estakadami dojazdowymi na odcinku od km 18+174 do 19+960 w ciągu Autostradowej Obwodnicy Wrocławia A-8 oraz na Kontraktach na roboty dodatkowe i zamiennie, które zostały zawarte jako roboty niezbędne do prawidłowego wykonania przedsięwzięć podstawowych.*

*Szczegółowy opis Kontraktu na Roboty Budowlane podano w Tomie III SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia (zwanym dalej „OPZ”)."*

**Załączniki:**

-kopia umowy nr Nr GDDKiA O/WR 58-2/WR/U/R-2/2008

-kopia umowy nr Nr GDDKiA-O/WR-61/PN/U/R-2/2008

Z-ca Dyrektora Oddziału  
mgr inż. Lidia Markowska

Sprawę prowadzi:

*Agnieszka Pelc*

tel./fax. (071) 33-47-370/ -363

e-mail: [apelc@gddkia.gov.pl](mailto:apelc@gddkia.gov.pl)

GDDKiA Oddział we Wrocławiu  
Wydział Zamówień Publicznych  
NACZELNIK

*mgr inż. Magdalena Dec*

**Umowa**  
**Nr GDDKIA O/WR 58-2/WR/U/R-2/2008**

Niniejsza umowa zawarta została we Wrocławiu dnia 02.02..... 2009r. pomiędzy:

**Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu ul. Powstańców Śląskich  
186, 53-139 Wrocław, Polska  
NIP 899 24 41 331**

(w dalszej treści Umowy zwaną „Zamawiającym”) reprezentowaną przez

1. **Janusz Nowicki** - Zastępca Dyrektora Oddziału
  2. **Maria Skonieczna** - Zastępca Dyrektora Oddziału
- oraz

**Konsorcjum :**

1. **ARCADIS Sp. z o.o. (działającym jako Lider Konsorcjum)**  
ul. Puławska 182 , 02-670 Warszawa ,  
NIP 526-021-08-95, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym pod nr 0000052905  
kapitał założycielski 52 000,00 PLN
  2. **Biuro Projektów Dróg i Mostów „BBKS-PROJEKT” Sp. z o.o.**  
ul. Ojca Beyzyma 10/1 , 53-204 Wrocław ,  
NIP 894-10-18-976, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym pod nr 0000045044  
kapitał założycielski 120 000,00 PLN
  3. **Jan Biliszczuk zam. Byków 72, 55-095 Mirków**  
NIP 895-10-05-811, zarejestrowana w Urzędzie Gminy Długołęka pod nu 2683/2001  
**Jerzy Onysyk zam. Wrocław, ul. Świętochłowska 8**  
Zarejestrowana w Urzędzie Miejskim we Wrocławiu pod nr 150039
  4. **Prowadzących działalność gospodarczą pod nazwą Zespół Badawczo-Projektowy MOSTY  
WROCLAW s.c.**
  5. **Mosty Katowice Sp. z o.o.**  
ul. Rolna 12 , 40-555 Katowice  
NIP 954-22-51-045, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym pod nr 0000071499  
kapitał założycielski 63 000,00 PLN
- (w dalszej treści Umowy zwaną „Wykonawcą”) reprezentowanym na mocy Umowy Konsorcjum przez
1. **Waldemara Ostrowskiego** - V-ce Prezesa Zarządu
  2. **Marka Dzikiewicza** - Członka Zarządu Dyrektora Finansowego

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

Zamawiający, na podstawie art.67 ust.1 pkt 1 lit. b) ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (t.j. z 2007 r. Dz. U. 223, poz. 1155 ze zm.), zleca a Wykonawca będący autorem dokumentacji projektowej wykonanej w ramach umowy pn.:

**„Budowa Autostrady A-8, Obwodnica Wrocławia część II**

a) **Autostrada od węzła „Lotnisko” do węzła „Pawłowice” km 13+500-28+439,18**

b) **PPO „Pawłowice” o długości 0+850**

c) **łącznik „Długołęka” km 0+000 do km 6+257,07”.**

zobowiązuje się do pełnienia nadzoru autorskiego w zakresie czynności nie przewidzianych w umowie nr GDDKIA O/WR 11/Z-2/PN/9/2005 z dnia 02.08.2005 r. na opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania j.w., nad robotami budowlanymi realizowanymi przez:

**MOSTOSTAL WARSZAWA S.A. ul. Konstruktorska 11a, 02-673 Warszawa, Polska - Lider**  
**ACCIONA INFRAESTRUCTURAS S.A. Avendie de Europa 18 Parque Empresarial la Moraleja-28108**  
**Alcobendas, Madryt, Hiszpania**



w zakresie

Część 2a: Budowa mostu przez rzekę Odrę wraz z estakadami dojazdowymi na odcinku w km 18+174 do 19+960 w ciągu Autostradowej Obwodnicy Wrocławia A-8

STRABAG Sp. z o.o. ul. Brechta 7, 03-472 Warszawa, Polska - Lider  
HEILIT+WOERNER Budowlana Sp. z o.o., ul. Sudecka 98, 53-129 Wrocław, Polska  
DYWIDAG Bau GmbH, Mies-van-der-Rohe Straße 8, D-80807 Monachium, Niemcy  
MOSTOSTAL Warszawa S.A., ul. Konstruktorska 11a, 02-673 Warszawa, Polska

w zakresie:

Część 2: Autostrada A8 na odcinku od km 13+500,00 do km 18+174,00 i od km 19+960,00 do km 28+368,75, odcinek drogi ekspresowej S8 od km 0+00,00 do km 00+500 w węźle „Pawłowice” oraz łącznik „Długoleka” od km 0+575,00 do km 6+235,85

## § 2

### Opis przedmiotu umowy

1. Obowiązek, o którym mowa w § 1 polega na sprawowaniu nadzoru autorskiego zgodnie z ustawą z dnia 07.07.1994r Prawo Budowlane, w zakresie obejmującym następujące czynności:

- a) udział projektantów lub upoważnionego przez projektanta przedstawiciela w naradach i spotkaniach dotyczących realizacji kontraktu lub związanych z realizacją kontraktu poza terenem budowy (w siedzibie Zamawiającego, w biurze Nadzoru, w biurze Wykonawcy lub w dowolnym innym miejscu) oraz przyjazd na teren budowy na wniosek Zamawiającego lub upoważnionych przez Zamawiającego przedstawicieli Firmy pełniące nadzór inwestorski, w terminie do 5 dni roboczych od daty otrzymania wezwania.
- b) wydawanie na wniosek Zamawiającego lub upoważnionych przez Zamawiającego przedstawicieli Firmy pełniące nadzór inwestorski (po akceptacji Zamawiającego) opinii na temat zagadnień związanych z realizacją kontraktu, w terminie do 10 dni roboczych od daty otrzymania wezwania/zlecenia.
- c) sprawdzenie i opiniowanie na wniosek Zamawiającego lub Nadzoru inwestorskiego projektów wykonawczych lub sprawdzenie i opiniowanie na wniosek Zamawiającego założeń technologicznych realizowanych w ramach budowy autostrady A-8, w terminie do 14 dni roboczych od daty otrzymania wezwania/zlecenia wraz z kompletnym projektem.
- d) wykonywania na zlecenie Zamawiającego zamiennych prac projektowych niezbędnych do zrealizowania kontraktu, w uzgodnionym przez obie strony umowy terminie.

W przypadku konieczności uzyskania przez wykonawcę badań, ekspertyz lub uzgodnień powodujących niemożliwość dotrzymania ww terminów, obowiązkiem Wykonawcy jest uzgodnienie z Zamawiającym terminów umożliwiających wykonanie zleconego zadania.

2. Zmiany przepisów w ustawie „Prawo budowlane” z dnia 07.07.1994r. z późniejszymi zmianami obowiązują obie strony bez potrzeby wprowadzania zmian do umowy.

## § 3

### Termin realizacji

1. Nadzór autorski sprawowany będzie:

- w zakresie określonym w § 2 ust. 1 pkt. a) od dnia 31.12.2009r. lub od dnia wyczerpania środków finansowych zabezpieczonych w umowie nr GDDKiA O/WR 11/Z-2/PN/9/2005 z dnia 02.08.2005r., które przeznaczone są na pełnienie nadzoru autorskiego w zakresie pobytów na budowie na warunkach określonych w w/w umowie. Zakończenie inwestycji planowane jest na 20.07.2011r.
- w zakresie określonym w § 2 ust. 1 pkt. b), c) i d) od dnia podpisania niniejszej umowy do zakończenia inwestycji

2. W przypadku zmiany planowanego terminu zakończenia inwestycji Strony podpiszą stosowny aneks terminowy.

#### § 4

#### Personel Wykonawcy i Zamawiającego

1. Czynności nadzoru autorskiego wykonywać będą z ramienia Wykonawcy projektanci, z zastrzeżeniem § 2 ust.1 pkt. a, którzy byli autorami projektu budowlanego opracowanego na zlecenie Zamawiającego. W sytuacjach losowych Wykonawca może upoważnić, po uzgodnieniu z Zamawiającym, do wykonywania czynności nadzoru autorskiego inne osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane. Wykonawca w terminie 14 dni od podpisania umowy dostarczy Zamawiającemu wykaz projektantów, którzy będą wykonywać czynności nadzoru autorskiego.
2. Do współpracy w zakresie realizacji niniejszej umowy strony wyznaczają następujące osoby :

- Zamawiający - .....
- Wykonawca - *p. Guillaume Bajor* .....

#### § 5

#### Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Wynagrodzenie za pełnienie czynności nadzoru autorskiego określone w § 2 umowy ustala się na:
- a) za jednorazowy udział projektanta lub upoważnionego przez projektanta przedstawiciela w naradzie lub spotkaniu związanym z realizacją kontraktu poza terenem budowy lub pobyt na terenie budowy:
- netto bez podatku VAT : 2 750,00 zł za pobyt osoby z Warszawy
  - brutto z podatkiem VAT: 3 355,00 zł
  - netto bez podatku VAT: 2 350,00 zł za pobyt osoby z Katowic
  - brutto z podatkiem VAT: 2 867,00 zł
  - netto bez podatku VAT: 1 550,00 zł za pobyt osoby z Wrocławia
  - brutto z podatkiem VAT: 1 891,00 zł
- b) za jednorazowe wydanie opinii na temat zagadnień związanych z realizacją kontraktu :
- netto bez podatku VAT : 1 500,00 zł
  - brutto z podatkiem VAT : 1 830,00 zł
- Wynagrodzenie określone zostanie na podstawie przekazanych przez Wykonawcę, potwierdzonych przez Zamawiającego, zestawień udzielonych opinii. W przypadku braku, w terminie 30 dni roboczych od dostarczenia zestawienia, potwierdzenia lub propozycji korekty przedstawionego przez Wykonawcę zestawienia, należy je uznać za potwierdzone.
- Dodatkowo, w sytuacji gdy do wydania opinii konieczne będzie wykonanie badań laboratoryjnych lub innych prac badawczych zostaną one rozliczone w oparciu o przedłożone faktury lub rachunki.
- c) za sprawdzenie i wydanie opinii do projektów wykonawczych lub założeń technologicznych realizowanych w ramach kontraktu przez projektanta, który nie był autorem projektu budowlanego lub nie jest wskazany zgodnie z § 4 ust. 1:
- wynagrodzenie wyznaczone będzie jako 10% wartości opiniowanego projektu wykonawczego lub założeń technologicznych, wycenionych na podstawie Środowiskowych Zasad Wycen Prac Projektowych 2006, przy zastosowaniu stawki za jednostkę nakładu pracy  $s = 16,50 \text{ zł} / \text{j.n.p.} + \text{podatek VAT}$ . Wycena prac projektowych, sporządzona przez Wykonawcę, podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego. W przypadku braku zatwierdzenia Zamawiającego lub propozycji korekty do przedstawionej wyceny, w terminie 15 dni roboczych od dostarczenia w/w wyceny, należy ją uznać za zaakceptowaną.

Wynagrodzenie przysługuje za każdorazowe sprawdzenie i wydanie opinii do przekazanego do sprawdzenia projektu lub założeń technologicznych (wskazanych przez Zamawiającego). Ponowne, każde następne bądź uzupełniające sprawdzenie projektu lub założeń technologicznych (wskazanych przez Zamawiającego) po wprowadzeniu do niego poprawek i uzupełnień podlega oddzielnemu

wynagrodzeniu, wyliczonemu zgodnie z §5 ust. 1 pkt. c , odpowiadającemu wprowadzonym korektom lub uzupełnieniom .

d) za wykonanie zamiennych prac projektowych niezbędnych do zrealizowania kontraktu:

- wynagrodzenie określone zostanie na podstawie Środowiskowych Zasad Wycen Prac Projektowych 2006 przy zastosowaniu stawki za jednostkę nakładu pracy  $s = 16,50 \text{ zł} / \text{j.n.p.} + \text{podatek VAT}$ . Wycena prac projektowych, sporządzona przez Wykonawcę, podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego. W przypadku braku zatwierdzenia Zamawiającego lub propozycji korekty do przedstawionej wyceny, w terminie 15 dni roboczych od dostarczenia w/w wyceny, należy ją uznać za zaakceptowaną.

2. Wartość objętych niniejszą umową prac , które będą wykonywane w ramach nadzoru autorskiego określa się wstępnie na kwotę 1 500 000,00 zł netto + podatek VAT w wysokości 22 % - 330 000,00 zł , co daje łącznie kwotę 1 830 000,00 zł brutto

Wartość całkowitego wynagrodzenia za pełnienie nadzoru autorskiego zostanie określona na podstawie faktycznej ilości czynności wykonanych w ramach nadzoru autorskiego i wynagrodzeń jednostkowych określonych w § 5 p.1a i p.1b, wynagrodzenia za sprawdzanie i wydanie opinii do projektów wykonawczych lub założeń technologicznych wyznaczonego zgodnie z § 5 p.1c i wynagrodzenia za wykonane zamienne prace projektowe , o którym mowa w § 5 p.1d.

3. Nie przysługuje wynagrodzenie:

- a) za wizytę podczas, której Projektant rozwiązywał problemy będące wynikiem błędów w dokumentacji opracowanej na podstawie umowy nr GDDKiA O/WR 11/Z-2/PN/9/2005 z dnia 02.08.2005 r.
- b) za sprawdzenia i zaopiniowania projektów wykonawczych lub założeń technologicznych opracowanych przez Konsorcjum, któregośkolwiek z członków Konsorcjum lub projektantów, którzy opracowali projekt budowlany.
- c) za opracowania dokumentacji dodatkowej lub zamiennej na skutek wad dokumentacji opracowanej na podstawie umowy nr GDDKiA O/WR 11/Z-2/PN/9/2005 z dnia 02.08.2005r.

4. Wynagrodzenie za jednorazowy udział projektanta w naradzie lub spotkaniu związanym z realizacją kontraktu poza terenem budowy lub za jednorazowy pobyt na terenie budowy obejmuje :

- a) przygotowanie materiałów do pełnienia nadzoru
- b) czas przejazdu z siedziby Wykonawcy na miejsce spotkania, narady lub na budowę i z powrotem,
- c) czas pobytu na budowie,
- d) opracowanie materiałów (załatwienie spraw) wynikających z uzgodnień podczas narady, spotkania lub pobytu na budowie, przy czym jeśli w wyniku tych uzgodnień konieczne będzie opracowanie prac projektowych lub wydanie opinii, zostaną one rozliczone zgodnie z §5 ust. 1 pkt. b) lub d) umowy.
- e) koszt delegacji, hotelu i dojazdu.

## § 6

### Płatności

1. Fakt udziału projektanta lub upoważnionych przez projektanta przedstawicieli w naradzie lub spotkaniu związanym z realizacją kontraktu poza terenem budowy lub pobyt na terenie budowy potwierdza każdorazowo wpisem w karcie nadzoru autorskiego Zamawiający lub przedstawicielei Firmy pełniacej nadzór inwestorski.
2. Udokumentowaniem wydania opinii na temat zagadnień związanych z realizacją kontraktu, sprawdzenia i zaopiniowania projektów wykonawczych lub założeń technologicznych stanowić będą podpisane przez Projektanta lub Projektantów sprawujących nadzór autorski:
  - a) zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,

- b) rysunki zamienne lub szkice albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element dokumentacji zastępują,
  - c) wpisy do dziennika budowy,
  - d) protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Strony,
  - e) opinie,
  - f) faktury lub rachunki za wykonane badania laboratoryjne lub inne prace badawcze.
3. Podstawą wystawienia faktury za czynności nadzoru autorskiego będą:
- a) potwierdzone karty nadzoru autorskiego,
  - b) pisemne zestawienie potwierdzone przez Zamawiającego lub upoważnionych przez Zamawiającego przedstawicieli Firmy pełniących nadzór inwestorski opinii wydatnych na temat zagadnień związanych z realizacją kontraktu lub opinii na temat projektu wykonawczego,
  - c) protokół odbioru zamiennych prac projektowych lub pisma przekazujące w/w prace wraz z zaakceptowaną przez Zamawiającego lub Nadzór Inwestorski wyceną prac wykonanych w ramach nadzoru autorskiego.
4. Rozliczenie za czynności wykonywane w ramach nadzoru autorskiego będzie następować fakturami częściowymi wystawianymi nie częściej niż raz na dwa miesiące oraz fakturą końcową po zakończeniu realizacji umowy.
5. Zamawiający przekaże wynagrodzenie za pełnienie nadzoru autorskiego w terminie 30 dni od dnia doręczenia faktury na rachunek Wykonawcy ABN AMRO 98-1670-0004-0000-6439-9130-0503
6. Wykonawca nie może dokonać przelewu należnych mu z niniejszej umowy wierzytelności na rzecz innej osoby fizycznej, prawnej lub jednostki organizacyjnej nie posiadającej osobowości prawnej bez uzyskania zgody Zamawiającego.
7. Wykonawca w uzasadnionych przypadkach może domagać się zapłaty za wizytę na budowie odbytą z własnej inicjatywy, pod warunkiem wpisania zaistniałego faktu w dzienniku budowy.

#### § 7

##### Nienależyte wykonanie umowy

- 1. W wypadku niewłaściwego wykonywania nadzoru autorskiego Zamawiający lub przedstawiciele Firmy pełniące nadzór inwestorski może żądać bezpłatnej dodatkowej wizyty na budowie, udziału w dodatkowym spotkaniu lub naradzie w wyznaczonym terminie.

#### § 8

##### Zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- 1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wartości umowy brutto, w wysokości 91 500,00 zł w formie gwarancji bankowej
- 2. Zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy zostanie zwolnione w ciągu 30 dni od daty zakończenia umowy.
- 3. Jeżeli w toku realizacji umowy ulegnie zmianie planowany termin wykonania przedmiotu umowy określony w § 3 Wykonawca zobowiązany jest uaktualnić wniesione zabezpieczenie na dzień podpisania aneksu.
- 4.

#### § 9

##### Kary umowne

- 1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień umownych Strony stosować będą kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:

- a) Zamawiający obciąża Wykonawcę karą umowną:
- za nieprzybycie na umówioną naradę, spotkanie, wizytę na budowie nadzoru autorskiego w wysokości 30% stawki przewidzianej za wizytę, chyba że nieprzybycie na budowę było usprawiedliwione ważnymi okolicznościami lub wysłano pisemną informację, w terminie 3 dni od daty wezwania, o braku możliwości przybycia projektanta lub upoważnionego przez projektanta przedstawiciela z propozycją możliwego terminu obecności,
  - za nieterminowe opracowanie zamiennych prac projektowych w wysokości 0,3% wynagrodzenia netto za tę pracę za każdy dzień zwłoki licząc od następnego dnia po upływie terminu uzgodnionego przez Strony umowy,
  - za nieterminowe wydanie opinii na temat zagadnień związanych z realizacją kontraktu lub sprawdzenie i opiniowanie projektów wykonawczych lub założeń technologicznych realizowana w ramach budowy autostrady A-8 w wysokości 0,3% wynagrodzenia netto za wydanie opinii na temat zagadnienia związanego z realizacją kontraktu lub sprawdzania i opiniowania projektów wykonawczych lub założeń technologicznych
- za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy w wysokości 10% wartości umownej netto,
- b) Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną:
- za odstąpienia z winy Zamawiającego od zleconej zamienniej pracy projektowej, karę umowną w wysokości 10 % wartości netto tej pracy,
  - za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego w wysokości 10 % wartości umownej netto,
  - za nieterminowe uregulowanie należności za prace związane z przedmiotem umowy w wysokości ustawowych odsetek.
2. Niezależnie od kar umownych Zamawiający i Wykonawca dochodzić może odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

#### § 10 Odstąpienie od umowy

Zamawiający może odstąpić od umowy:

- a) jeżeli zaistnieją okoliczności wykluczające pełnienie nadzoru lub w przypadku nie przystąpienia do realizacji robót/części robót na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej. Projektantowi nie przysługuje z tego tytułu odszkodowanie, a wynagrodzenie za nadzór autorski zostanie uregulowane jedynie za prace wykonane do momentu pisemnego powiadomienia o tym fakcie Wykonawcy.
- b) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni a od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

#### § 11 Zmiany w umowie

1. W trakcie realizacji umowy postanowienia umowy mogą ulec zmianom, jeżeli zmiany będą korzystne dla Zamawiającego, lub konieczność wprowadzenia zmian wynikać będzie z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, przy czym zmiany postanowień umowy dotyczyć mogą w szczególności:
- a. Terminu realizacji przedmiotu zamówienia wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być jedynie okolicznościami leżącymi wyłącznie po stronie Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi zarówno od Zamawiającego jak i od Wykonawcy np. przedłużeniem terminów realizacji robót budowlanych, itp.

- b. Zakresu przedmiotu umowy oraz sposobu wykonywania przedmiotu umowy, wraz ze skutkami wprowadzenia tej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy, itp.
  - c. Regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmiany umowy, wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany.
  - d. Formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - e. Oznaczenia danych dotyczących Zamawiającego i/lub Wykonawcy.
  - f. Konieczność zmiany osób, o których mowa w § 4.
2. Wprowadzenie zmiany postanowień umowy wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 12**  
**Sprawy sporne**

1. Jeżeli powstaną ewentualne spory dotyczące wykonania przedmiotu umowy Zamawiający i Wykonawca dołożą starań, aby je rozwiązać polubownie.
2. Sprawy sporne rozstrzygane będą przez wybranego przez strony rozjemcę. Koszty rozjemcy pokryje strona przegrywająca spór.
3. W przypadku braku polubownego rozstrzygnięcia powstałego sporu przez rozjemcę w terminie 30 dni od momentu wyboru rozjemcy, sprawa zostanie skierowana do sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

**§ 13**

Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednej dla każdej ze Stron.

**PODPISY I PIECZĘCIE**

W imieniu Zamawiającego :

W imieniu Wykonawcy :

Miejsce pieczęci

Z-ca DYREKTORA Oddziału

1. .....  
inż. Janusz Nowicki

Z-ca Dyrektora Oddziału  
ds. Ekonomiczno-Finansowych

2. .....  
mgr Maria Skonieczna

V-CE PREZESA ZARZĄDU  
ds. Infrastruktury  
Miejsce pieczęci

mgr inż. Waldemar Ostrowski

1. ....

CZŁONEK ZARZĄDU  
DYREKTOR FINANSOWY

mgr Marek Dzikiewicz

2. ....

**ARCADIS Sp. z o.o.**

02-670 Warszawa, ul. Puławska 182  
tel. (22) 203-20 00, fax: (22) 203-20-01  
REGON: 008131500 NIP: 526-021-08-95

RADCA PRAWNY

Iwona Walczak - Kozioł  
Nr 1115

Strona 7/7

KIEROWNIK PROJEKTU

mgr inż. Jerzy Żurawski

Główny Wydział Zamówień Publicznych  
 Naczelnik Wydziału Planowania  
 dr Marek Wiercha  
 NACZELNIK  
 mgr inż. Magdalena Dec

WYDZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
 STARSZY SPECJALISTA  
 mgr inż. Agnieszka Pełc

**UMOWA**  
**Nr GDDKIA-O/WR-61/PN/U/R-2/2008**

Zawarta w dniu 09.01.2009r. pomiędzy:

**Generalną Dyрекcyją Dróg Krajowych i Autostrad**  
**Oddział we Wrocławiu,**  
**ul. Powstańców Śl. 186**  
**53-139 Wrocław**  
**NIP 899-24-41-331**

zwaną dalej Zamawiającym reprezentowaną przez:

1. **Janusz Nowicki** - Z-ca Dyrektora Oddziału
2. **Maria Skonieczna** - Z-ca Dyrektora Oddziału d/s ekonomiczno-finansowych

a Wykonawcą:

**Konsorcjum:**

**Politechnika Warszawska**  
**- Wydział Inżynierii Lądowej**  
**Al. Armii Ludowej 16**  
**00-637 Warszawa**

**Politechnika Gdańska**  
**- Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska**  
**ul. G. Narutowicza 11/12**  
**80-952 Gdańsk-Wrzeszcz**

(w dalszej treści umowy zwanym „Wykonawcą”), reprezentowanym przez:

1. *prof. dr hab. inż. Henryk Zokla*
2. ....

została zawarta Umowa o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Na podstawie rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego Zamawiający powierza a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia p.t:

**Doradztwo naukowo-techniczne i nadzór naukowy przy realizacji budowy mostu MA 21' przez rzekę Odrę w ramach budowy Autostradowej Obwodnicy Wrocławia**

zgodnie ze złożoną ofertą w dniu 03.12.2008r.

2. Integralnymi składnikami niniejszej Umowy są następujące dokumenty:

- a) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
- b) Opis Przedmiotu zamówienia,
- c) Wyjaśnienia Zamawiającego dotyczące SIWZ,
- d) Oferta Wykonawcy z dnia 03.12.2008r. wraz z załącznikami,

W przypadku jakiegokolwiek sprzeczności pomiędzy powyższymi dokumentami ich postanowienia będą miały zastosowanie zgodnie z powyższą kolejnością ważności.

## § 2

### Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się:
  - a) przeprowadzić wizję lokalną w terenie;
  - b) realizować zamówienie w zakresie opisanym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i opisie przedmiotu zamówienia;
  - c) zapoznawać się na bieżąco z wszelkimi dokumentami związanymi z przedmiotem zamówienia w tym z dokumentacją projektową;
  - d) wykonać zamówienie zgodnie z wszelkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, umową oraz obowiązującymi normami,
  - e) do współpracy z Zamawiającym i Zespołem Konsultanta w zakresie zgodności realizowanych robót z zatwierdzonym projektem budowlanym i projektami wykonawczymi – prowadzone badania nie mogą być przyczyną opóźnień realizacji robót budowlanych;
  - f) do opracowań opinii naukowo-technicznych;
  - g) zapewnić wszelkie materiały, sprzęt oraz wykonać wszystkie badania niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia;
  - h) przekazać Zamawiającemu w jego siedzibie opracowania (raporty, opinie) zrealizowane w ramach zamówienia w czterech egzemplarzach w wersji papierowej i w wersji elektronicznej na płycie CD lub DVD w formacie PDF;
  - i) do dostarczenia Zamawiającemu nowej polisy lub inny dokument ubezpieczenia lub ww dokumentów przed upływem terminu obowiązywania polisy (dokumentów ubezpieczenia) przedłożonej w ofercie.
2. Osobą odpowiedzialną za wykonanie przedmiotu zamówienia ze strony Wykonawcy jest:  
**Prof. dr hab. inż. Henryk Zobel**
3. Pełnienie nadzoru zostanie powierzone osobom przedstawionym w Ofercie w Formularzu 1.2. „Potencjał kadrowy”.
4. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w pkt 5 w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji osób wymaganych postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
5. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 7 nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do nadzorowania którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku nadzoru będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
6. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 3 i 4 nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
7. Skierowanie do realizacji zamówienia innych osób, niż wskazane w ofercie Wykonawcy, stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
8. Wykonawca wykona wszelkie prace wynikające z niniejszej umowy bez zbędnej zwłoki, w czasie umożliwiającym utrzymanie ciągłości robót budowlanych.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody związane z niewłaściwym wykonywaniem prac objętych przedmiotem umowy.

hr.

### § 3

#### Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający dostarczy Wykonawcy wszelkie posiadane informacje oraz kopie dokumentów, które mogą dotyczyć wykonania Umowy.
2. Ze strony Zamawiającego kontrolę nad realizacją umowy sprawuje:  
-Kierownik Projektu - Jerzy Żurawski
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za składniki majątkowe Wykonawcy wykorzystane w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

### § 4

#### Termin realizacji

1. Termin wykonania umowy:  
**od daty zawarcia umowy do zakończenia realizacji budowy mostu MA 21', tj. do dnia 20.11.2010r.**
2. Podstawą opracowania raportów i opinii będą pisemne zlecenia wystawiane przez Zamawiającego lub osobę przez niego upoważnioną. W przypadkach szczególnie uzasadnionych, dopuszcza się zastosowanie formy ustnej, przy czym w terminie do 7 dni od takiego zlecenia należy sporządzić odpowiedni dokument potwierdzający fakt polecenia opracowania raportu lub opinii.
3. Termin wykonania poszczególnych raportów i opinii zostanie każdorazowo określony w zleceniu w zależności od zakresu zlecenia.
4. Za datę zakończenia realizacji zlecenia uznana będzie data przekazania opracowania Zamawiającemu (odnosi się do § 2 ust. 1 lit. f) potwierdzona pisemnie przez Zamawiającego.

### § 5

#### Wynagrodzenie Nadzoru Naukowego

1. Wynagrodzenie za przedmiot Umowy zgodnie z zaakceptowaną przez Zamawiającego ofertą wynosi:  
a) wartość zamówienia netto **498 000,00 zł**  
b) podatek VAT 22 % **109 560,00 zł**  
c) wartość zamówienia brutto **607 560,00 zł**  
(słownie: sześćset siedem tysięcy pięćset sześćdziesiąt złotych)
2. Wydłużenie realizacji robót budowlanych nie może stanowić podstawy do zmiany cen jednostkowych podanych w formularzu cenowym Załącznik do oferty.
3. W cenach jednostkowych podanych w formularzu cenowym Załącznik do oferty uwzględniono koszt wszelkich materiałów, sprzętu oraz koszt wykonania wszystkich badań niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia;
4. W przypadku zmiany przez ustawodawcę stawki podatku VAT, kwota wynagrodzenia brutto zostanie aneksem do niniejszej Umowy odpowiednio dostosowana.
5. Cena umowna w okresie wykonania zamówienia nie podlega waloryzacji.

## § 6

### Prawa autorskie

1. Wraz z odbiorem opracowań (raportów, opinii) Zamawiający przejmuje autorskie prawa majątkowe do opracowań wykonanych w ramach Umowy. W ramach przejętych praw majątkowych Zamawiający będzie mógł bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych:
  - a) użytkować opracowania na własny użytek i użytek jednostek podległych, dla potrzeb ustawowych i statutowych zadań Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, w tym w szczególności przekazać opracowania lub ich dowolną część, także ich kopie:
    - innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych,
    - innym wykonawcom jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania robót budowlanych,
    - stronom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym,
  - b) wykorzystywać opracowania lub ich dowolną część do prezentacji,
  - c) wprowadzać opracowania lub ich dowolną część do pamięci komputera na dowolnej liczbie własnych stanowisk komputerowych i stanowisk komputerowych jednostek podległych,
  - d) zwielfokrotnić opracowania lub ich części dowolną techniką,
  - e) Zamawiający nie może zbywać opracowań ani ich części, oraz nie może usuwać oznaczeń określających autora.

## § 7

### Rozliczenie prac

1. Wynagrodzenie za realizację zamówienia będzie wypłacane w okresach kwartalnych (za faktycznie zrealizowany zakres prac) na podstawie protokołów odbioru prac udokumentowanych raportami, opiniami, uczestnictwem w Radzie Budowy wcześniej zamówionych czynności zespołu naukowego.
2. Wynagrodzenie za wykonaną pracę będzie regulowane przez Zamawiającego przelewem na rachunek Wykonawcy na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego i faktury w terminie 30 dni od daty wystawienia faktury. Faktury wymagają sprawdzenia i akceptację Zamawiającego.
3. Należności z tytułu faktur będą płatne przez zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy w PEKAO S.A. nr 81 1240 1053 1111 0000 0500 5664

## § 8

### Kary umowne

1. W przypadku rozwiązania Umowy z powodu nie wywiązywania się jednej ze stron ze swoich zobowiązań, druga strona zapłaci stronie pierwszej kary umowne w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §5 ust. 1.
2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca od uzyskania wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy bez zastosowania pkt.1.
3. Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną za:

*A. ...*

- a) nie wywiązywanie się ze zobowiązań wymienionych w § 2 ust. 1-5 w wysokości do 2% wynagrodzenia umownego netto, za każdy z przypadków nie wywiązania się ze zobowiązań; wysokość kary ustali Zamawiający.
- b) niewykonanie poszczególnego zlecenia w terminie określonym w zleceniu w wysokości 10 % ceny netto za dane zlecenie, za każdy dzień zwłoki,
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości faktycznie poniesionej szkody oraz utraconych korzyści.
5. Kara umowna powinna być zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia umowne w terminie 14 dni od daty wystąpienia drugiej Strony z żądaniem zapłaty. Zamawiający w razie opóźnienia w zapłacie kary może potrącić należną mu kwotę z dowolnej należności Wykonawcy.

### § 9

Wykonawca nie jest uprawniony do zaciągania żadnych zobowiązań w imieniu Zamawiającego.

### § 10

#### Zmiany w umowie

1. W trakcie realizacji umowy postanowienia umowy mogą ulec zmianom, jeżeli zmiany będą korzystne dla Zamawiającego, lub konieczność wprowadzenia zmian wynikać będzie z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, przy czym zmiany postanowień umowy dotyczyć mogą w szczególności:
- Terminu realizacji przedmiotu zamówienia wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być jedynie okolicznościami leżącymi wyłącznie po stronie Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi zarówno od Zamawiającego jak i od Wykonawcy tj. np. przedłużeniem terminu realizacji robót budowlanych, udzielenie zamówień dodatkowych, których wykonanie wpływa na zmianę terminu wykonania zamówienia podstawowego itp.
  - Zakresu przedmiotu umowy oraz sposobu wykonywania przedmiotu umowy, wraz ze skutkami wprowadzenia tej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy, itp.
  - Regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmiany umowy, wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany.
  - Oznaczenia danych dotyczących Zamawiającego i/lub Wykonawcy.
  - Konieczność zmiany osób, o których mowa w § 2 ust. 2 i § 3 ust. 2.

### § 11

#### Sprawy sporne

- Zamawiający oraz Wykonawca podejmą wszelkie wysiłki w celu polubownego rozwiązania sporów, które mogą powstać pomiędzy nimi.
- W przypadku nie osiągnięcia polubownego rozwiązania, spory podlegają rozstrzygnięciu przez sąd gospodarczy właściwy dla Zamawiającego.
- W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego i Kodeksu Postępowania Cywilnego o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r nie stanowią inaczej.

§ 12

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**

Z-ca DYREKTORA Oddziału

*[Signature]*  
inż. Janusz Nowicki

Z-ca Dyrektora Oddziału  
ds. Ekonomiczno-Finansowych

*[Signature]*  
mgr Maria Skonieczna

**WYKONAWCA:**

DZIEKAN  
Wydziału Inżynierii Lądowej

*[Signature]*  
prof. dr hab. inż. Henryk Zobel

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Wydział Inżynierii Lądowej

Al. Armii Ludowej 16 pok. 111, 00-637 Warszawa  
tel.: 022 825 59 37, 022 234 65 95, fax 022 825 88 99

-1-

*[Signature]*  
Naczelnik  
Wydziału Planowania  
dr Marek Wierzbę

ODKIA Oddział we Wrocławiu  
Wydział Zamówień Publicznych  
NACZELNIK

*[Signature]*  
mgr inż. Magdalena Dec

<sup>602</sup>  
Główny Specjalista  
Wydział Realizacji Inwestycji

*[Signature]*  
mgr inż. Lidia Amankwala