

**(PROJEKT)**

**UMOWA**

**nr GDDKiA O/WR 52/PN/U/R-2/2011**

Zawarta dnia ..... - ..... - ..... we Wrocławiu w dniu pomiędzy:

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

(w dalszej treści umowy zwaną „Zamawiającym”) reprezentowaną przez :

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

**a**

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

.....  
o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot zamówienia**

1. Na podstawie rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego z dnia ..... Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pt.:  
**Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania: „Przebudowa mostu przez rzekę Barycz w km 59+990 drogi krajowej nr 36 w m. Wąsosz”**
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy obejmuje wykonanie elementów dokumentacji projektowej enumeratywnie wyliczonych w formularzu cenowym, przygotowanie odpowiedzi i modyfikacji dokumentacji projektowej na etapie przetargu na roboty budowlane na podstawie wykonanej dokumentacji oraz sprawowanie czynności nadzoru autorskiego w czasie realizacji robót budowlanych na podstawie przedmiotowego opracowania.
3. Integralnymi składnikami Umowy są następujące dokumenty:
  - 1) Oferta Wykonawcy z dnia ..... wraz z załącznikami,
  - 2) Udzielone przez Zamawiającego wyjaśnienia (jeżeli występują),
  - 3) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
4. W przypadku jakichkolwiek sprzeczności pomiędzy powyższymi dokumentami ich postanowienia będą miały zastosowanie zgodnie z powyższą kolejnością ważności.

**§ 2**

**Termin realizacji**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania całości przedmiotu umowy w terminie do **15.12.2013r.**, z zachowaniem następujących terminów pośrednich:
  - 1) złożenie do zatwierdzenia koncepcji przebudowy obiektu - **3 m-ce od daty podpisania umowy,**
  - 2) złożenie kompletnych materiałów do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach: **6 m-cy od daty podpisania umowy,**
  - 3) złożenie kompletnych materiałów do wniosku o wydanie decyzji ZRiD / pozwolenia na budowę: **9 m-cy od daty podpisania umowy,**
  - 4) złożenie kompletnych opracowań projektowych dla zatwierdzenia przez Zespół Opiniowania Projektów Inwestycyjnych (ZOPI): **11 m-cy od daty podpisania umowy.**
2. Terminy wskazane w ustępie poprzedzającym strony uważają za zachowane, jeżeli Wykonawca przed ich upływem złoży wymagane opracowania w stanie wolnym od wad i kompletne.
3. Terminy określone w ust. 1 nie mogą ulec przedłużeniu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Za wydłużenie terminów, Wykonawca zostanie obciążony karami umownymi, o których mowa w § 15 ust. 1 pkt 1.
4. Wykonawca może wystąpić do Kierownika projektu o przedłużenie okresu realizacji Umowy, dołączając odpowiednie uzasadnienie, jeśli termin wykonania opracowań projektowych może nie być dotrzymany z jednej z następujących przyczyn:
  - 1) siły wyższej;
  - 2) jeżeli ze względu na termin podpisania umowy, nie będzie można wykonać w wymaganych miesiącach w jednym roku kalendarzowym inwentaryzacji przyrodniczej dla potrzeb karty

informacyjnej wymaganej do wniosku o wydanie decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych wg specyfikacji ST-50.10;

- 3) przedłużającego się czasu trwania procedur administracyjnych, mającego wpływ na termin wykonania, co nie wynika z winy Wykonawcy;
- 4) w przypadkach opisanych w § 19 ust. 1 pkt 1-2.

Po otrzymaniu uzasadnienia Kierownik projektu sprawdzi w ciągu 7 dni jego zgodność z warunkami Umowy i jeśli nie będzie miał zastrzeżeń, to zaakceptuje przedłużenie okresu realizacji Umowy. Przedłużenie okresu realizacji Umowy zostanie potwierdzone aneksem do Umowy.

### **§ 3**

#### **Wynagrodzenie Wykonawcy**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy wynosi: .....zł netto (słownie:.....) plus podatek VAT (23%) zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. ....zł brutto (słownie:.....). Przyjmuje się, że Wykonawca uwzględnił w swojej cenie podanej w Formularzu cenowym wszelkie koszty wynikające z wymagań Umowy na podstawie własnych kalkulacji i szacunków.
2. Cena netto wykazana przez Wykonawcę w Ofercie obowiązuje w okresie trwania umowy i nie będzie podlegała zmianom, z uwzględnieniem § 10.
3. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ust. 1 procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto nie fakturowanej części wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.
4. Wykonawca nie może dokonać przelewu należnych mu z niniejszej umowy wierzytelności na rzecz podmiotu trzeciego bez uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego.
5. Strony postanawiają, że w razie konieczności przerwania prac stanowiących przedmiot umowy, z przyczyn niezależnych od Stron, Zamawiający zapłaci Wykonawcy tylko za wykonane i odebrane prace, przyjmując procentowy stan ich zaawansowania ustalony protokolarnie przez strony.
6. W przypadku stwierdzenia braku konieczności wykonania któregośkolwiek z opracowań środowiskowych lub opracowań dotyczących likwidacji kolizji z urządzeniami obcymi ( jeżeli nie wystąpią kolizje) o których mowa w SIWZ i w Formularzu cenowym, Zamawiającemu przysługuje prawo pominięcia danego opracowania i adekwatnego zmniejszenia wynagrodzenia, a Wykonawca oświadcza, że nie będzie rościł sobie żadnych pretensji z tytułu pomniejszenia wynagrodzenia z tej przyczyny.

### **§ 4**

#### **Materiały**

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy materiały wyjściowe, potrzebne do wykonania przedmiotu umowy, w zakresie i terminie określonym w opisie przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca, dla uzyskania materiałów wyjściowych do projektowania, dokona wizji w terenie, wykona wszystkie potrzebne pomiary, badania i ekspertyzy istniejącego stanu obiektu oraz pozyska we własnym zakresie opinie, uzgodnienia, decyzje oraz materiały archiwalne, potrzebne do wykonania dokumentacji projektowej, znajdujące się w zasobach odpowiednich instytucji.
3. Do wykonania przedmiotowych badań, Wykonawca zastosuje jedynie takie materiały, które spełniają wymagania polskich przepisów, norm i wytycznych.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty z tytułu zakupu, transportu, wykorzystania materiałów i inne, które okażą się być konieczne w związku z wykonywaniem badań i innych prac.

### **§ 5**

#### **Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy w zakresie i w sposób zgodny z wymaganiami określonymi w SIWZ i Umowie oraz zobowiązuje się:
  - 1) przeprowadzić wizję lokalną w terenie,
  - 2) opracować dokumentację projektową zgodnie z warunkami specyfikacji istotnych warunków zamówienia, postanowieniami umownymi oraz zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami,
  - 3) zapewnić udział w opracowaniu projektu osób posiadających uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności oraz wzajemnie skoordynować technicznie wykonywane przez te osoby opracowania projektowe, zapewniając uwzględnienie zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie budowy, z uwzględnieniem specyfiki zaprojektowanego obiektu budowlanego,

- 4) przekazać Zamawiającemu wraz z opracowanymi materiałami oświadczenie, że są one wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi, i że zostały wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć,
  - 5) przekazać Zamawiającemu przedmiot umowy w ilościach egzemplarzy zgodnych z opisem przedmiotu zamówienia (SIWZ),
  - 6) wykorzystać w opracowanej dokumentacji projektowej najnowsze rozwiązania technologiczne,
  - 7) udzielać wyjaśnień dotyczących przedmiotu umowy i zawartych w niej rozwiązań,
  - 8) realizować polecenia Kierownika projektu,
  - 9) informować Kierownika projektu o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia przedmiotu umowy,
  - 10) przestrzegać praw patentowych i licencji,
  - 11) udzielać niezwłocznie wyjaśnień do dokumentacji podczas przygotowywania i przeprowadzania przetargu na roboty budowlane,
  - 12) pełnić nadzór autorski w trakcie realizacji robót budowlanych,
  - 13) dostarczyć Zamawiającemu w terminie dwóch tygodni od podpisania umowy szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy oraz harmonogram graficzny wykonywania prac projektowych,
  - 14) przekazywać Zamawiającemu kserokopie wszelkich uzyskanych warunków, uzgodnień i opinii w terminach umożliwiających ewentualne skorzystanie z trybu odwoławczego.
2. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie powierza, jak za własne działanie lub zaniechanie.

## **§ 6**

### **Harmonogram prac projektowych**

1. Dla zapewnienia możliwości monitorowania postępu wykonywania opracowań projektowych, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia szczegółowy harmonogram prac projektowych, nie później niż 2 tygodnie po podpisaniu umowy.
2. Harmonogram zostanie wykonany z uwzględnieniem wymagań umowy, własnych możliwości Wykonawcy a także wymaganych procedur prawnych i możliwych do przewidzenia przeszkód.
3. Zawartość Harmonogramu prac projektowych i procedura jego aktualizacji powinna odpowiadać wymaganiom określonym w opisie przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca nie może wprowadzać żadnych zmian w Harmonogramie prac projektowych bez polecenia Kierownika projektu.

## **§ 7**

### **Kontrola postępu prac**

1. Kontakty pomiędzy Kierownikiem projektu i Wykonawcą odbywać się będą w terminach i miejscach określonych w opisie przedmiotu zamówienia. Wszystkie ustalenia dokonywane będą wyłącznie na piśmie.
2. Wykonawca zagwarantuje Kierownikowi projektu możliwość sprawdzenia i bieżącej kontroli postępu prac projektowych w sposób i w miejscu określonym w opisie przedmiotu zamówienia.

## **§ 8**

### **Personel Wykonawcy**

1. Wykonawca będzie sprawował nadzór nad przebiegiem realizacji przedmiotu umowy z uwzględnieniem wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia (SIWZ).
2. Wykonawca wyznacza p. ...., który jest upoważniony w imieniu Wykonawcy do bezpośrednich kontaktów z Zamawiającym.
3. Wykonawca skieruje do wykonania przedmiotu Umowy personel wskazany w Ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób w trakcie realizacji Umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Kierownika projektu. Kierownik projektu zaakceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia personelu określonego w SIWZ, a dokonana zmiana nie spowoduje wydłużenia terminu wykonania Umowy.
4. Wykonawca powinien przedłożyć Kierownikowi projektu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 3 nie później niż 7 dni przed planowaną zmianą.
5. Kierownik projektu rozpatrzy zmianę, o której mowa w ust. 4, w terminie 7 dni po otrzymaniu propozycji zmiany zgodnej z wymaganiami Umowy.
6. Wprowadzenie zmiany, o której mowa w ust. 3, bez akceptacji Kierownika projektu stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

## **§ 9**

### **Personel Zamawiającego**

1. Zamawiający będzie sprawował nadzór nad przebiegiem realizacji przedmiotu umowy w zakresie określonym w opisie przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający wyznacza Kierownika projektu p. ...., który jest upoważniony w imieniu Zamawiającego do nadzorowania i zarządzania realizacją Umowy oraz do bezpośrednich kontaktów z Wykonawcą. Kierownik projektu może powierzyć część swych uprawnień innym osobom, o czym powinien powiadomić Wykonawcę z wyprzedzeniem 3 dni roboczych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust. 2. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany.

## **§ 10**

### **Prace zamiennie**

1. Kierownik projektu ma prawo polecić dokonywanie zmiany w Umowie, tj. nakazać:
  - 1) pominąć jakieś opracowania lub ich elementy,
  - 2) zmienić kolejność i termin wykonania opracowań lub ich elementów,
  - 3) wykonać zamiennie opracowania lub ich elementy,a Wykonawca powinien wykonać każde z tych poleceń.
2. Polecenie przez Kierownika projektu zmiany nie unieważnia w jakiegokolwiek mierze Umowy, ale skutki zmiany mogą stanowić podstawę do modyfikacji - na wniosek Wykonawcy lub Kierownika projektu - wynagrodzenia lub/i terminu zakończenia opracowań projektowych lub/i innych zapisów Umownych.
3. Wykonawca samowolnie nie wprowadzi żadnej ze zmian, wyliczonych w ust. 1. pkt 1-3, bez polecenia Kierownika projektu. Wprowadzenie tych zmian bez polecenia Kierownika projektu stanowi podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

## **§ 11**

### **Rozliczenie prac zamiennych**

1. Jeżeli polecenie zmiany, wydane zgodnie z postanowieniami § 10 ust. 1, może stanowić podstawę do wydłużenia terminu wykonania lub zmiany wynagrodzenia, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Kierownika projektu, w ciągu 7 dni od otrzymania polecenia zmiany, propozycję zawierającą:
  - 1) opis działań, czynności i opracowań niezbędnych do realizacji prac projektowych objętych poleceniem zmiany,
  - 2) materiały zawierające wszelkie niezbędne modyfikacje Harmonogramu prac projektowych i innych zobowiązań Umownych,
  - 3) dostosowanie wynagrodzenia zgodnie z zasadami określonymi w ust.3. - jeśli zachodzi taka potrzeba.
2. Jeżeli polecenie zmiany, wydane zgodnie z postanowieniami § 10 ust. 1, może stanowić podstawę do skrócenia terminu wykonania lub/i zmniejszenia wynagrodzenia, to na wniosek Kierownika projektu strony Umowy ustalą nowe terminy wykonania lub/i zmniejszenie wynagrodzenia.
3. W przypadku opracowań projektowych wynikających z polecenia zmiany, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Kierownika projektu kalkulację indywidualną proponowanej ceny tych prac.
4. W przypadku, gdy polecena zmiana jest wynikiem nie wywiązania się ze zobowiązań Umownych lub odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę, wszelkie dodatkowe koszty związane z taką zmianą zostaną pokryte przez Wykonawcę.
5. Po otrzymaniu propozycji opisanej w ust. 1, Kierownik projektu sprawdzi w ciągu 7 dni jej zgodność z wymaganiami polecenia zmiany i warunkami Umowy i, jeśli nie będzie miał zastrzeżeń, to zaakceptuje zmianę.
6. Po zaakceptowaniu zmiany przez Kierownika projektu podpisany będzie stosowny aneks do umowy.

## **§ 12**

### **Odbiór prac**

1. Odbiór przedmiotu umowy zostanie dokonany z uwzględnieniem zasad określonych w opisie przedmiotu zamówienia ( SIWZ) oraz ust. 2-7.
2. Wykonawca przed upływem terminów wskazanych w § 2 ust.1 Umowy złoży protokołem przekazania, kompletne i wolne od wad opracowania wymagane dla danego etapu.
3. Dla opracowań określonych w §2 ust.1 ppkt 1, Zamawiający w terminie 14 dni dokona oceny przedłożonych materiałów i pisemnie zatwierdzi do dalszego opracowania.
4. Dla opracowań określonych w §2 ust.1 ppkt 2, Zamawiający w terminie **21** dni dokona oceny przedłożonych materiałów i złoży wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach. Podpisanie protokołu zaawansowania prac projektowych dla tego etapu nastąpi niezwłocznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

5. Dla opracowań określonych w §2 ust.1 ppkt 3, Zamawiający w terminie **21** dni dokona oceny przedłożonych materiałów i złoży wniosek o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji/pozwolenia. Podpisanie protokołu zaawansowania prac projektowych dla tego etapu nastąpi niezwłocznie po uzyskaniu decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji/pozwolenia na budowę.
6. Po złożeniu kompletnej dokumentacji w terminie określonym w §2 ust.1 ppkt 4, Zamawiający w ciągu **14** dni dokona oceny przedłożonych materiałów i złoży wniosek o zatwierdzenie dokumentacji przez Zespół Opiniowania Projektów Inwestycyjnych (ZOPI). Podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego nastąpi niezwłocznie po uzyskaniu decyzji ZOPI zatwierdzającej dokumentację.
7. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia wad w terminie 7 dni od daty pisemnego powiadomienia Wykonawcy.

### **§ 13**

#### **Rozliczenie prac**

1. Wynagrodzenie za odebrany przedmiot umowy będzie wypłacane na podstawie faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę na kwotę ustaloną w Protokole zdawczo-odbiorczym. Wykonawca będzie mógł wystawić fakturę VAT po podpisaniu przez Kierownika projektu Protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Rozliczenie za realizację przedmiotu umowy będzie się odbywało:
  - 1) fakturami częściowymi i fakturą końcową za dokumentację projektową przy założeniu, że dopuszcza się fakturowanie częściowe do 80% elementów opracowań projektowych wchodzących w skład dokumentacji projektowej, niezbędnych do uzyskania niżej wymienionych decyzji:
    - a) za wykonanie elementów opracowań projektowych niezbędnych do uzyskania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych ( DOUS) – po uzyskaniu tej decyzji,
    - b) za wykonanie elementów opracowań projektowych niezbędnych do uzyskania decyzji ZRID/pozwolenia na budowę – po uzyskaniu tej decyzji/pozwolenia na budowę.Pozostała część wynagrodzenia za wykonanie w/w opracowań oraz 100% wynagrodzenia za pozostałe opracowania projektowe wchodzące w skład dokumentacji projektowej, zostanie zapłacone po zakończeniu opracowań i uzyskaniu zatwierdzenia dokumentacji przez Zespół Opiniowania Projektów Inwestycyjnych(ZOPI) Zamawiającego bez uwag.
  - 2) jedną fakturą:
    - a) za przygotowanie odpowiedzi i modyfikacji dokumentacji projektowej na etapie przetargu na roboty budowlane na podstawie wykonanej dokumentacji - po zakończeniu procedury przetargowej na wyłonienie wykonawcy przedmiotowych robót budowlanych;
    - b) za pełnienie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych realizowanych na podstawie wykonanej dokumentacji- po dokonaniu odbioru ostatecznego robót budowlanych, według faktycznej ilości pobyków odnotowanych na karcie nadzorów, o której mowa w § 16 ust.3 i ust. 5.
3. Podstawą wystawienia faktur będzie:
  - 1) dla faktur częściowych – uzyskanie przez Zamawiającego decyzji o których mowa w ust. 2 ppkt. 1a i ppkt. 1b oraz protokół zaawansowania prac projektowych. Stopień zaawansowania wykonania opracowań projektowych i wysokość częściowego wynagrodzenia za daną pozycję dokumentacji zostanie ustalony przez Zamawiającego na podstawie otrzymanych materiałów.
  - 2) dla faktury końcowej – zatwierdzenie dokumentacji przez ZOPI oraz protokół zdawczo-odbiorczy z odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Zapłata każdej faktury nastąpi w terminie do 30 dni licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
5. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego w złotych polskich przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.

### **§ 14**

#### **Gwarancja i zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonaną dokumentację projektową na okres 36 miesięcy.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty odbioru dokumentacji projektowej tj. od dnia uzyskania zatwierdzenia dokumentacji projektowej przez ZOPI bez uwag.

3. Strony rozszerzają okres rękojmi na czas udzielonej gwarancji. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
4. W ramach gwarancji Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie wszelkich wad w przedmiocie umowy, które ujawnią się w okresie gwarancji i które wynikną:
  - 1) z nieprawidłowego wykonania przedmiotu umowy lub jej części lub
  - 2) z jakiegokolwiek działania lub zaniedbania Wykonawcy.
5. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował wadę w przedmiocie umowy przed upływem tego terminu.
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w przedmiocie umowy, ujawnionych w okresie gwarancji w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad w przedmiocie umowy będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania Umowy.
7. Tytułem należytego wykonania Umowy ustala się zabezpieczenie w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy, tj. kwotę ..... zł (słownie:.....).
8. W dniu podpisania Umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 7. kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie .....
9. Jeżeli w toku realizacji umowy ulegnie zmianie termin wykonania umowy określony w umowie § 2 ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest uaktualnić wniesione zabezpieczenie na dzień podpisania aneksu wprowadzającego zmianę.
10. Zamawiający zwraca, na pisemny wniosek Wykonawcy, zabezpieczenie w wysokości 70% w terminie 30 dni od dnia wykonania i uznania przez Zamawiającego przedmiotu umowy za należyte wykonany.
  - 1) Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wysokości zabezpieczenia;
  - 2) Kwota, o której mowa w pkt 1) jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
11. Wykonawca zobowiązany jest w okresie od dnia podpisania Umowy do dnia zakończenia okresu gwarancji do utrzymania ciągłości zawartej umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (w tym do zapłacenia wszystkich należnych składek). Ubezpieczenie powinno obejmować odpowiedzialność cywilną wynikającą z prowadzonej działalności zawodowej. Na każde wezwanie Kierownika projektu Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć umowę ubezpieczeniową oraz dowody opłacania składek. Brak ciągłości umowy ubezpieczenia (w tym brak zapłacenia należnych składek) stanowić może podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy .
12. W przypadku przedłużenia okresu realizacji umowy jednym z koniecznych warunków wyrażenia zgody przez Zamawiającego będzie potwierdzenie ciągłości zawartej umowy ubezpieczenia.
13. Minimalna wartość, na jaką powinna być zawarta umowa ubezpieczenia, o której mowa w ust.11., powinna wynosić nie mniej niż wartość, na jaką została zawarta umowa.

## **§ 15**

### **Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za uchybienie terminom określonym w § 2 ust.1, w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w formularzu cenowym za tę część opracowania, której terminowi wykonania uchybiono, za każdy dzień zwłoki ;
  - 2) za nieusunięcie wad stwierdzonych w dokumentacji w wysokości 0,04 % wynagrodzenia netto, określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia upływu terminu wyznaczonego pisemnie na usunięcie wad;
  - 3) z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, określonego w § 3 ust. 1;
  - 4) za niewykonanie zobowiązań o których mowa w §5 ust. 1 pkt 3 i 4, § 8 ust. 3 i § 14 ust. 9 w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w wysokości 10% wynagrodzenia netto za dokumentację, od której Zamawiający odstąpił. Kary nie nalicza się, gdy odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn o których mowa w ust. 1 pkt 3 oraz w § 17 ust. 1 pkt 3.
3. Zamawiający ma prawo sumowania wyżej wymienionych kar umownych i obciążenia Wykonawcy w ich łącznym wymiarze.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do obciążenia Wykonawcy dokumentacji projektowej kosztami robót budowlanych, których konieczność wykonania wyniknie na etapie realizacji

GDDKIA O/WR 52/PN/U/R-2/2011

Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania: „Przebudowa mostu przez rzekę Barycz w km 59+990 drogi krajowej nr 36 w m. Wąsosz”

robót i będzie spowodowana błędami projektowymi (nienależytym wykonaniem przedmiotu niniejszej umowy).

5. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
6. Kara umowna zostanie zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia umowne w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez Stronę drugą z żądaniem zapłaty. W przypadku niedotrzymania powyższego terminu, Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
7. Wykonawca nie może żądać zapłaty kary, gdy nie będzie sprawował nadzoru autorskiego z powodu nieprzystąpienia przez Zamawiającego do realizacji robót na podstawie przedmiotowej dokumentacji.

## **§ 16**

### **Warunki pełnienia nadzoru autorskiego**

1. Zamawiający planuje przebudowę przedmiotowych obiektów mostowych w roku ....., przewidując 10 wizyt nadzoru autorskiego podczas realizacji wspomnianych robót.
2. Wykonawca zobowiązuje się do sprawowania w/w nadzoru autorskiego zgodnie z Prawem budowlanym, a w szczególności w zakresie obejmującym:
  - 1) wyniesienie w teren punktów osnowy geodezyjnej dla celów przekazania placu budowy,
  - 2) stwierdzanie w toku wykonywania robót budowlanych ich zgodności z projektem,
  - 3) wyjaśnianie wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań i ewentualne uzupełnienie szczegółów dokumentacji projektowej,
  - 4) uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie rozwiązań technicznych i technologicznych zgłoszonych przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, tj. Kierownika Budowy lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego
  - 5) czuwanie, by zakres wprowadzanych zmian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu, co mogłoby pociągnąć konieczność uzyskania nowego pozwolenia na budowę.
3. Wykonawcę na budowę może wezwać (pisemnie /fax/) Zamawiający lub Wykonawca robót budowlanych, który działać będzie w porozumieniu z Zamawiającym. Każdorazowy pobyt na budowie będzie potwierdzony wpisem na karcie nadzoru autorskiego, a także zaznaczony w dzienniku budowy założonym dla obiektu oraz spisany będzie z niego, gdy zajdzie taka potrzeba, protokół lub notatka.
4. Udokumentowanie zmian rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowo - kosztorysowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Wykonawcy na ich wprowadzenie, stanowić będą podpisane przez niego:
  - 1) zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
  - 2) rysunki zamienne lub szkice albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element dokumentacji zastępują,
  - 3) wpisy do dziennika budowy,
  - 4) protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Strony.
5. Karta nadzoru autorskiego z odpowiednimi wpisami będzie stanowić załącznik do faktury.
6. Nie przysługuje wynagrodzenie za wizytę, podczas której Wykonawca rozwiązywał problemy będące wynikiem błędów dokumentacji.

## **§ 17**

### **Odstąpienie od umowy**

Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, z czternastodniowym wyprzedzeniem, jeżeli:
  - 1) Wykonawca nie rozpoczął realizacji Umowy w terminie 30 dni od daty jej podpisania,
  - 2) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu Umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 30 dni,
  - 3) Wystąpiła 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 miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy do dnia zawiadomienia o odstąpieniu.
  - 4) Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z postanowieniami Umowy i poleceniami Kierownika projektu.
  - 5) W wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego większej części.

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, z czternastodniowym wyprzedzeniem, w przypadku gdy Zamawiający zawiadomi go, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie spełni swoich zobowiązań Umownych wobec Wykonawcy.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
  - a) Wykonawca sporządzi zestawienie zawierające wykaz i określenie stopnia zaawansowania poszczególnych opracowań projektowych wraz z zestawieniem wartości wykonanych opracowań projektowych według stanu na dzień odstąpienia i przedłoży je do Kierownika projektu.
  - b) W terminie 7 dni od daty przedłożenia zestawienia, o którym mowa w ust. 3 pkt a)., Kierownik projektu przy udziale Wykonawcy dokona sprawdzenia zgodności zestawienia ze stanem faktycznym i sporządzi wspólnie z Wykonawcą szczegółowy protokół inwentaryzacji opracowań projektowych wraz z zestawieniem należnego wynagrodzenia za zainwentaryzowane opracowania projektowe. Protokół inwentaryzacji opracowań projektowych stanowić będzie podstawę do wystawienia Protokołu zdawczo-odbiorczego i przekazania opracowań projektowych do odbioru końcowego.
4. W razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia za opracowania projektowe lub ich części, które zostały wykonane do dnia odstąpienia i zostały odebrane.

## **§ 18**

### **Prawa autorskie**

1. W ramach wynagrodzenia Wykonawca:
  - 1) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy oraz broszury, zwanych dalej utworami;
  - 2) zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.
2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje:
  - 1) z chwilą faktycznego wydania poszczególnych części przedmiotu Umowy Zamawiającemu, oraz
  - 2) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
    - a) użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
    - b) utrwalenie utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),
    - c) zwielokrotnianie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakiegokolwiek technika egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
    - d) wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
    - e) wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu,
    - f) nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
    - g) nadawanie za pośrednictwem satelity,
    - h) reemisja,
    - i) wymiana nośników, na których utwór utrwalono,
    - j) wykorzystanie w utworach multimedialnych,
    - k) wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy,
    - l) wprowadzanie zmian, skrótów,
    - m) sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
    - n) publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
3. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.



4. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. – o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631, ze. zm.) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory prześle Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

## **§ 19**

### **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:
  - 1) terminu realizacji przedmiotu zamówienia oraz terminów pośrednich określonych w § 2 ust. 1 i Formularzu cenowym 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. udzielenie zamówień dodatkowych lub uzupełniających, których wykonanie wpływa na zmianę terminu wykonania zamówienia podstawowego, okoliczności zaistniałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy utrudniające lub uniemożliwiające terminowe wykonanie przedmiotu umowy w tym okoliczności opisane w § 2 ust.4 pkt.2), przedłużającego się czasu trwania procedur administracyjnych, mającego wpływ na termin wykonania, co nie wynika z winy Wykonawcy, rezygnacji z opracowań projektowych, wydłużającej się procedury przetargowej, na dokumentację projektową lub roboty budowlane, wydłużenia okresu realizacji robót budowlanych, tymczasowego braku środków finansowych na realizację robót budowlanych,
  - 2) 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, np. zaistnienie warunków faktycznych wpływających na zakres lub sposób wykonywania przedmiotu umowy,
  - 3) regulacji prawnych powszechnie obowiązujących wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmiany umowy, wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany,
  - 4) formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - 5) oznaczenia danych dotyczących Zamawiającego i/lub Wykonawcy,
  - 6) konieczność zmiany osób, o których mowa w § 8 ust. 2 i § 9 ust. 2.
  - 7) zmiany w § 14 ust 7 i 8.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem art.144 ustawy Pzp, wymagają aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 20**

### **Sprawy nieuregulowane**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się aktualne przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, kodeksu cywilnego, prawa budowlanego oraz inne właściwe w przedmiocie umowy.
2. Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
3. Umowa niniejsza zawiera 10 ponumerowanych i parafowanych stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**