

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD**  
**ODDZIAŁ W OLSZTYNIE**  
REJON W OSTRÓDZIE  
14-100 OSTRÓDA  
UL. PADEREWSKIEGO 3

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
W POSTĘPOWANIU O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE PONIŻEJ 4 845 000 EURO  
PROWADZONYM W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA ROBOTY BUDOWLANE:

**Bieżące utrzymanie i konserwacja obiektów mostowych w ciągu dróg krajowych Nr 7,15, 16 administrowanych przez Rejon w Ostródzie.**

Zatwierdził:  
p.o. Kierownik Rejonu :  
Bożena Pniewska  
( podpis nieczytelny)

Ostróda, 27.06.2011r.

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 2.2. Kosztorys ofertowy;**

**Rozdział 3 Formularze dotyczące zdolności Wykonawcy do wykonania zamówienia:**

Formularz 3.1.1 Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;

Formularz 3.1.2 Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu;

Formularz 3.2 Wykaz wykonanych robót budowlanych;

~~Formularz 3.3. Wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia i dostępnych Wykonawcy narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych;~~

Formularz 3.4. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia.

**Tom II: ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY**

**Tom III: SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**Tom I**  
**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**  
**WRAZ Z FORMULARZAMI**

**ZAWARTOŚĆ:**

<b>Rozdział 1</b>	<b>Instrukcja dla Wykonawców (IDW)</b>
<b>Rozdział 2</b>	<b>Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:</b>
<b>Formularz 2.2.</b>	<b>Kosztorys ofertowy;</b>
<b>Rozdział 3</b>	<b>Formularze dotyczące spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:</b>
Formularz 3.1.1	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
Formularz 3.1.2	Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu;
Formularz 3.2	Wykaz wykonanych robót budowlanych;
<del>Formularz 3.3.</del>	<del>Wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia i dostępnych Wykonawcy narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych;</del>
Formularz 3.4.	Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia.

# Rozdział 1

## Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

### 1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Olsztynie, Rejon w Ostródzie

Adres: 14-100 Ostróda ul. Paderewskiego 3

Tel. (89) 642 7160

faks (89) 646 32 19

e-mail: sekretariat\_ostroda@gddkia.gov.pl

adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl

Godziny urzędowania: 7:00 ÷ 15:00

### 2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest znakiem: **GDDKiA O/OI-Z16/411/11/2011**

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 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

### 4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

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

### 5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 5.1. Przedmiotem zamówienia jest : **Bieżące utrzymanie i konserwacja obiektów mostowych w ciągu dróg krajowych Nr 7,15, 16 administrowanych przez Rejon w Ostródzie - obiekty mostowe: 26 szt, przepusty : 20 szt.**

Przedmiot zamówienia nazywany jest w dalszej treści IDW „przedmiotem zamówienia”

Zamawiający wymaga, aby oferta obejmowała całość przedmiotu zamówienia.

CPV (Wspólny Słownik Zamówień): ): CPV – 45.22.21.11.-9 – renowacja mostów

Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipiec 1994 roku Prawo Budowlane (t. jedn. Dz. U. z 2006r nr 156 poz.1118ze zm.)z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r., Nr 16 poz. 93 ze zm.) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 ze zm.).

- 5.2. Wartość i zakres robót może ulec zmniejszeniu, lub zwiększeniu w zależności od aktualnych potrzeb i posiadanych środków finansowych Zamawiającego, stosując przy rozliczeniu ofertowe ceny jednostkowe.
- 5.3. Zamawiający zastrzega możliwość zmian ilościowych w poszczególnych pozycjach w trakcie trwania realizacji umowy w ramach ustalonej wartości zamówienia.
- 5.4. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp do wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego Zamawiający zastrzega możliwość zmian ilościowych w poszczególnych pozycjach w trakcie trwania realizacji umowy w ramach ustalonej wartości zamówienia.
- 5.5. Wykonanie zadania powinno odpowiadać wymaganiom technicznym i terminowym określonym w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”, w szczególności wymaganiom stawianym w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i Istotnych dla Stron Postanowieniach Umowy (TomIII).

**6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w okresie: **od daty podpisania umowy do 31.07.2014 r.**

**7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

**7.1.** W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp oraz spełniający warunki, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i określone w pkt 7.3. IDW.

**7.2.** Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt 8 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia.

**7.3. 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 sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.1.1. IDW.

**2) posiadania wiedzy i doświadczenia:**

**Doświadczenie**

Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem, w wykonaniu (zakończeniu) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej: 2 zadania dotyczące bieżącego utrzymania lub remontów obiektów mostowych o łącznej wartości 160.000,00 zł.

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

**a) Potencjał techniczny**

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.1.1. IDW.

**b) Potencjał kadrowy**

Wykonawca musi mieć do dyspozycji 2 osoby legitymującą się aktualnym zaświadczeniem o ukończeniu szkolenia z zakresu wykonywania niektórych czynności związanych z kierowaniem ruchem drogowym.

**Kwalifikacje w formie uprawnień, kursów należy przedstawić jako załączniki ksero do oferty.**

**4) sytuacji ekonomicznej i finansowej:**

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.1.1. IDW.

**7.4. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/ 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 warunki określone w pkt 7.3 IDW muszą spełniać łącznie.

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

- 8.1.** W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia 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.
- 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.
- 8.2.** Na potwierdzenie spełniania warunków określonych w pkt 7.3 IDW należy do oferty załączyć następujące oświadczenia i dokumenty:
- 8.2.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
- 8.2.2. Wykaz wykonanych robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju, dat wykonania i odbiorców, na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.2. („Doświadczenie”). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.3.2) IDW. Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie **roboty** zostały wykonane należycie.
- 8.2.3.** Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.4. („Potencjał kadrowy”).. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.3.3 IDW)
- 8.3.** Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu 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.
- 8.4.** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 8.1.2., składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma on siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 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 kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8.6.** Dokumenty, o których mowa w pkt 8.4. 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.
- 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 oświadczenia wymienionego w pkt 8.2.1. IDW, które musi zostać złożone w formie oryginału) 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. Potwierdzenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczęcią 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, poświadczonym przez Wykonawcę.

**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. 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. IDW powinien/powinni złożyć dowolny/dowolni Wykonawca/Wykonawcy spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.

## **9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

9.2. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.

9.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

9.4. ~~Oferta musi być zabezpieczona wadium.~~ **NIE DOTYCZY**

9.5. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:

9.5.1. Wypełniony Formularz 2.2. („Kosztyorys ofertowy”).

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.

W celu potwierdzenia właściwego umocowania osób upoważnionych do podpisania oferty i dokumentów wymienionych w pkt. 7 IDW, zaleca się, aby podmioty nie zobowiązane do posiadania wpisu do rejestru załączyły wypis z ewidencji lub inny dokument potwierdzający reprezentację Wykonawcy. W przypadku nie załączenia takiego dokumentu Wykonawca będzie zobowiązany go przedstawić przed podpisaniem umowy.

~~9.6.4. Oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź.~~ **NIE DOTYCZY**

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, przesłonięcie korektorem, itd. 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, na których te oświadczenia i dokumenty zamieszczono.

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 należy sporządzić i złożyć w 1 egzemplarzu. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie Rejon  
w Ostródzie, 14-100 Ostróda ul. Paderewskiego 3**  
oraz opisane:

**GDDKiA O/OI-Z16/411/11/2011 : " Bieżące utrzymanie i konserwacja obiektów mostowych  
w ciągu dróg krajowych Nr 7,15, 16 administrowanych przez Rejon w Ostródzie".  
Nie otwierać przed dniem 14.07.2011 r., godz. 09:00**

- 9.15. Wymagania określone w pkt 9.11. – 9.14. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 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 Kosztorysie ofertowym, którego wzór został umieszczony w Rozdziale 2 Tomu I SIWZ (Formularz 2.2.).
- 10.2. Cena Oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Tonach II-IV SIWZ. Koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których nie ujęto w odrębnych pozycjach kosztorysu, Wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych opisanych w kosztorysie.
- 10.3. Wykonawca obliczając Cenę Oferty musi uwzględnić wszystkie pozycje Kosztorysu ofertowego. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian w Kosztorysie ofertowym.
- 10.4. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartość netto dla wszystkich pozycji wymienionych w Kosztorysie ofertowym.
- 10.5. Obliczoną wartość netto należy powiększyć o podatek VAT określając w ten sposób „Cenę oferty brutto”, którą należy przenieść następnie do Formularza Oferty zamieszczonego w Rozdziale 2 Tomu I SIWZ.
- 10.6. W przypadku wątpliwości, co do wysokości naliczonego podatku, zamawiający zgodnie z art. 87 ust. 1 ustawy Pzp, może żądać w wyznaczonym przez siebie terminie złożenia wyjaśnień i potwierdzenia właściwego Urzędu Skarbowego, co do prawidłowej stawki VAT.
- 10.7. Ceny w poszczególnych pozycjach Kosztorysu ofertowego oraz Cena Oferty winny być wyrażone w 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 wewnątrzwspólnotowego 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.

#### **11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Nie dotyczy.



## **12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

- 12.1. Oferty powinny być złożone w Siedzibie Zamawiającego 14-100 Ostróda przy ul. Paderewskiego 3 pok. Nr 3 SEKRETARIAT, w terminie **do 14.07.2011 r. do godziny 09:00.**
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w Siedzibie Zamawiającego 14-100 Ostróda przy ul. ul. Paderewskiego 3 w pokoju nr **5**, w **dniu 14.07.2011r. o godzinie 09:05**
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.4. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

## **13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

- 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.~~ **NIE DOTYCZY**
- 13.4. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę 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 jednocześnie 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 odrzucenia;

- 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z przedmiotowego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia.
- 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 14.6. Informacje, o których mowa w pkt 14.5.1) Zamawiający zamieści również 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. W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców.
- 15.2. O terminach złożenia dokumentów, o których mowa w pkt 15.1 Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.

**16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Nie dotyczy.

**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, przysyłając 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. Terminy wniesienia odwołania:
  - 17.5.1. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
  - 17.5.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
  - 17.5.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 17.5.1. i 17.5.2. wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
  - 17.5.4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
    - 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

- 2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
- 17.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.
- 17.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 17.8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

**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 lub faksem, z uwzględnieniem pkt. 18.2. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie lub faksem (**nr 089 646 32 19**) faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji, **na podstawie art. 27 ust. 2 ustawy Pzp Zamawiający prosi o niezwłoczne potwierdzenie – na nr faksu faktu 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. Prośby o wyjaśnienie należy kierować na adres:  
**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie Rejon  
w Ostródzie, 14-100 Ostróda ul. Paderewskiego 3  
tel. 89 642 71 69 , fax: 89 646 32 19**
- 18.4. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 18.5. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 18.6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 18.7. Dokonane wyjaśnienia lub zmiany specyfikacji, o których mowa w punktach 18.4.-18.6, Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia i zamieści na swojej stronie internetowej.
- 18.8. W przypadku dokonania wyjaśnienia lub zmiany specyfikacji, o którym mowa w pkt. 18.7. termin składania ofert zostanie ustalony zgodnie art. 38 ustawy Pzp.
- 18.9. Zamawiający wyznacza *Panią Ewa Boilek tel. 89 642 71 60* do kontaktowania się z Wykonawcami.

**Rozdział 2**  
**Formularz Oferty**  
**i Formularze załączników do Oferty**

## OFERTA

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

**Do**  
**Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad**  
**Oddział w Olsztynie Rejon w Ostródzie**  
**ul. Paderewskiego 3, 14-100 Ostróda**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na – **GDDKiA O/OI-Z16/411/11/2011 : " Bieżące utrzymanie i konserwacja obiektów mostowych w ciągu dróg krajowych Nr 7,15, 16 administrowanych przez Rejon w Ostródzie"**.

### 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 cywilnej lub członków konsorcjum)

**1. SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

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

**3. OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto \_\_\_\_\_ PLN  
(słownie: \_\_\_\_\_ )

zgodnie z załączonym do oferty formularzem cenowym.

**4. ZOBOWIĄDUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym w SIWZ.

**5. ZOBOWIĄDUJEMY SIĘ** do udzielenia pisemnej gwarancji jakości zgodnie z SIWZ.

**6. AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w SIWZ.

~~**7. JESTEŚMY** związani ofertą przez czas wskazany w SIWZ, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości ..... PLN, w formie~~

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

\_\_\_\_\_  
(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)

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

**11. 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 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 poniższy adres:

\_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

**13. OFERTĘ** niniejszą składamy na \_\_\_\_\_ stronach.

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

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**15. WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na \_\_\_ stronach:

- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

- \_\_\_\_\_  
- \_\_\_\_\_  
- \_\_\_\_\_  
- \_\_\_\_\_  
- \_\_\_\_\_  
- \_\_\_\_\_  
- \_\_\_\_\_  
- \_\_\_\_\_  
- \_\_\_\_\_  
- \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 200\_\_ roku

\* niepotrzebne skreślić

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**Formularz 2.2. Kosztorys ofertowy  
w załączeniu**

## Rozdział 3

### **Formularze dotyczące spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:**

- Formularz 3.1.1 Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
- Formularz 3.1.2 Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu;
- Formularz 3.2 Wykaz wykonanych robót;
- ~~Formularz 3.3. Wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia i dostępnych Wykonawcy narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych;~~
- Formularz 3.4. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia



### Formularz 3.1.1.

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<b>OŚWIADCZENIE</b> <b>o braku podstaw do wykluczenia</b>
---------------------------------------	--

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:**

**GDDKiA O/OI-Z16/411/11/2011" : " Bieżące utrzymanie i konserwacja obiektów mostowych w ciągu dróg krajowych Nr 7,15, 16 administrowanych przez Rejon w Ostródzie".**

**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 \_\_ \_\_ 20\_\_ roku

\_\_\_\_\_  
*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

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

\_\_\_\_\_  
<sup>1</sup> Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

### Formularz 3.1.2.

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<b>OŚWIADCZENIE</b> <b>o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu</b>
---------------------------------------	--

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:**

**GDDKiA O/OI-Z16/411/11/2011 „ Bieżące utrzymanie i konserwacja obiektów mostowych w ciągu dróg krajowych Nr 7,15, 16 administrowanych przez Rejon w Ostródzie”.**

**oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu o udzielenie zamówienia.**

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 20\_\_ roku

\_\_\_\_\_  
*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

*\* <sup>2</sup> UWAGA: w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze „Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu”, powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców*

\_\_\_\_\_  
<sup>2</sup> Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

## Formularz 3.2.

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<b>DOŚWIADCZENIE</b>
---------------------------------------	----------------------

**Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:**

**GDDKiA O/OI-Z16/411/11/2011 : " Bieżące utrzymanie i konserwacja obiektów mostowych w ciągu dróg krajowych Nr 7,15, 16 administrowanych przez Rejon w Ostródzie".**  
**oświadczamy, że wykazujemy się doświadczeniem, polegającym na wykonaniu (zakończeniu) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert następujących robót odpowiadających wymaganiom Zamawiającego:**

Lp.	Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego posiadanie doświadczenia	Nazwa i adres Zamawiającego/ Zlecającego	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt 7.3.2) IDW (co najmniej 2 zadania dotyczące bieżącego utrzymania lub remontów obiektów mostowych o łącznej wartości 160.000,00 zł.)	Termin zakończenia wykonywania robót (miesiąc i rok)
1	2	3	4	5
1.				

Załączamy dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie roboty zostały wykonane należycie.

\* <sup>3</sup> Polegając na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, załączamy oświadczenie/dokumenty, wskazane w pkt. 8.4 IDW.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 20\_\_ roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

<sup>3</sup> Wykonawca usuwa jeżeli nie dotyczy

### Formularz 3.4.

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<b>POTENCJAŁ KADROWY</b>
---------------------------------------	--------------------------

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

**GDDKiA O/OI-Z16/411/11/2011" : " Bieżące utrzymanie i konserwacja obiektów mostowych w ciągu dróg krajowych Nr 7,15, 16 administrowanych przez Rejon w Ostródzie".**

**oświadczamy, że w wykonywaniu zamówienia będą uczestniczyć następujące osoby:**

Poz.	Funkcja	Wymagania dla danej funkcji	Nazwisko i imię	Doświadczenie potwierdzające spełnianie wymagań (podać funkcję, miejsce i okres pełnienia obowiązków)
1	2	3	4	5
		<b>dwie osoby legitymujące się aktualnym zaświadczeniem o ukończeniu szkolenia z zakresu wykonywania niektórych czynności związanych z kierowaniem ruchem</b>		

**Kwalifikacje w formie uprawnień, kursów należy przedstawić jako załączniki ksero do oferty.**

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy osobami wymienionymi w poz. .... wykazu,
2. \* <sup>4</sup> nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. .... wykazu, lecz polegając na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust 2b ustawy Pzp, będziemy dysponować tymi osobami, na dowód czego załączamy oświadczenie/dokumenty, wskazane w pkt. 7.3.3 IDW

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

\_\_\_\_\_  
<sup>4</sup> Wykonawca usuwa jeżeli nie dotyczy

**Tom II**  
**ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY**

## UM O W A NR 411/11/2011 - projekt

Umowa zawarta w dniu .....2011 roku pomiędzy **Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad reprezentowanym przez pełnomocników:**

1. Bożena Pniewska – p.o. Kierownik Rejonu w Ostródzie
2. Andrzej Łata – p.o. Z-ca Kierownika Rejonu w Ostródzie

**Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie, Al. Warszawska 89, 10-083 Olsztyn, w dalszej treści Umowy zwaną „Zamawiającym**

a .....

.....  
zwanym w treści umowy „Wykonawcą”  
reprezentowanym przez :

.....

.....  
została zawarta umowa następującej treści:

### §1

1. Umowa niniejsza zostaje zawarta na podstawie wybranej przez Zamawiającego, w trybie przetargu nieograniczonego, pisemnej oferty Wykonawcy z dnia ..... wraz z załącznikami do niej.
2. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania: **roboty budowlano-montażowe polegające na bieżącym utrzymaniu i konserwacji obiektów mostowych na drogach krajowych Nr 7,15,16 administrowanych przez Rejon w Ostródzie w zakresie szczegółowo określonym w ofercie Wykonawcy oraz w SST.**

### §2

1. Termin realizacji robót : od daty podpisania umowy do 31.07.2014 roku.
2. Termin rozpoczęcia robót określony zostanie każdorazowo przez Zamawiającego pojedynczym zleceniem ( przesyłanym faxem) z zachowaniem terminu rozpoczęcia robót 5 dni od daty przekazania zlecenia.

### §3

1. Wodę i energię elektryczną na obiektach mostowych objętych zamówieniem Wykonawca organizuje we własnym zakresie.
2. Roboty utrzymaniowe na obiektach mostowych realizowane będą przy zachowaniu ciągłości ruchu publicznego.
3. Przygotowanie niezbędnego oznakowania w obrębie obiektów (wg przygotowanego wcześniej przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez odpowiednie służby - w tym Zamawiającego - projektu organizacji ruchu i oznakowania) oraz jego utrzymanie we właściwym stanie technicznym w czasie realizacji robót utrzymaniowo - konserwatorskich należy do Wykonawcy.
4. W przypadku remontu w ograniczonym zakresie, dopuszcza się możliwość wahadłowego ruchu pojazdów samochodowych w strefie remontowanego obiektu, jednym pasem ruchu.
5. W sytuacjach awaryjnych, od Wykonawcy robót wymagana będzie praca na pełnych 2-ch zmianach roboczych.

### §4

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za właściwe zabezpieczenie robót, bezpieczeństwo ruchu, oznakowanie robót, utrudnienia w ruchu oraz ewentualne szkody wyrządzone osobom „trzecim” z

tego tytułu, w związku z wykonywanymi robotami objętymi umową, uprzątnięcie i uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź majątku Zamawiającego - naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego

## §5

1. Wszystkie materiały, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (DzU. Nr 92, poz. 881) oraz wymaganiom SST.
2. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać, w stosunku do wskazanych materiałów, dane potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w §5 ust. 1
3. Materiały z rozbiórki winny być usunięte poza teren robót przy przestrzeganiu przepisów ustawy o odpadach (Dz. U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zmianami).

## §6

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają do kwoty w wysokości: netto:.....zł plus podatek VAT 23%.....zł  
Ogółem wartość robót brutto do kwoty: .....zł.  
(słownie zł: ..... zł)}
2. Zakres robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy określony w ofercie jest szacunkowy i może zostać zmniejszony w zależności od potrzeb Zamawiającego, bez konieczności negocjacji cen.
3. Cena umowna zostanie dostosowana w przypadku zmiany ustalonego przez władzę ustawodawczą podatku VAT.
4. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie na podstawie cen jednostkowych, ujętych w poszczególnych pozycjach kosztorysu ofertowego, oraz ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych robót, ustalonych na podstawie obmiaru..
5. Podstawę do wystawienia faktury stanowi załączony do faktury oryginał protokołu odbioru częściowego, potwierdzony przez upoważnionych przedstawicieli stron. Zamawiający może odmówić podpisania protokołu do czasu usunięcia stwierdzonych wad wykonanych robót.
6. Protokół odbioru częściowego/końcowego robót zostanie wystawiony na podstawie szczegółowego rozliczenia powykonawczego, sporządzonego na podstawie obmiaru i cen jednostkowych z kosztorysu ofertowego.
7. Wykonawca wystawi fakturę za realizację przedmiotu odbioru w terminie 7 dni od daty odbioru wolnego od wad i usterek.
8. Faktura będzie wystawiana przez Wykonawcę w złotych polskich na adres: GDDKiA Oddział w Olsztynie Rejon w Ostródzie ul. Paderewskiego 3, 14-100 Ostróda.
9. Faktura wystawiana przez Wykonawcę za wykonane roboty będzie przez Zamawiającego zrealizowana nie później niż w terminie 30 dni od daty jej otrzymania, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy.
10. Zamawiający oświadcza, że upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktury VAT za roboty, będące przedmiotem umowy, bez podpisu przedstawiciela Zamawiającego, upoważnionego do otrzymywania faktur VAT. (NIP: 739-32-79-711)
11. W przypadku zwłoki w zapłacie faktury Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.

### § 7

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do właściwej realizacji robót objętych zleceniem, polecać dokonywanie takich zmian ich jakości i ilości, jakie uzna za niezbędne.
2. Wprowadzone przez Zamawiającego zmiany nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych zmian mogą stanowić podstawę do zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami § 7.

### § 8

1. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 7 ust.1 zmian, odpowiadają opisowi pozycji w *Formularzu Cenowym* Wykonawcy, cena jednostkowa określona w zestawieniu, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia.
2. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 7 ust. 1 zmian, nie odpowiadają opisowi pozycji w *Formularzu Cenowym* Wykonawcy, rozliczenie robót następować będzie wg średnich, aktualnych cen podanych w wydawnictwie "SEKOCENBUD" (Biuletyn Cen Robót Drogowych BCD – półroczny) lub w przypadku gdy tam nie występują, Wykonawca przedłoży do akceptacji Zamawiającego kalkulację szczegółową cen jednostkowych.
3. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie nieuzasadniona, 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.

### § 9

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zakres rzeczowy Umowy siłami własnymi oraz przy ewentualnej pomocy Podwykonawców.
2. Zamawiający dopuszcza zlecenie wskazanych w ofercie zakresów robót Podwykonawcom.
3. Powierzenie wykonania części robót Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za terminowe i należyte wykonanie przedmiotu umowy, także w części powierzonej Podwykonawcom. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za działania i zaniechania Podwykonawców, tak samo jak za działania i zaniechania własne.
4. Podwykonawcy przy realizacji powierzonych im zadań zobowiązani są do stosowania wszystkich przepisów wynikających z niniejszej umowy.
5. Umowy Wykonawcy z Podwykonawcami wymagają zatwierdzenia przez Zamawiającego.

### § 10

Wykonawca winien uzgodnić z Zamawiającym, następujące działania techniczno-organizacyjne:

- wprowadzenie podwykonawców
- wprowadzenie określonych typów materiałów naprawczych i zabezpieczających
- przyjęcie rozwiązań technologicznych
- protokoły stwierdzające konieczność wykonania dodatkowych robót remontowych wraz z uzasadnieniem i przedmiarem.



## § 11

Do obowiązków stron należy:

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - protokolarne przekazanie Wykonawcy obiektu mostowego każdorazowo po otrzymaniu zlecenia przez Wykonawcę,
  - zapłata za wykonane i odebrane roboty,
  - zapewnienie nadzoru,
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - wykonanie przedmiotu umowy w terminach określonych w § 3 niniejszej umowy,
  - realizacja zaleceń Zamawiającego,
  - oznakowanie prowadzonych robót,
  - skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru robót, a w szczególności:
    - a) recepty i ustalenia technologiczne,
    - b) wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań,
  - zapewnienie, na czas trwania robót, kierownictwa robót wskazanego w ofercie Wykonawcy, a w przypadku konieczności zamiany kierownika - uzgodnienie nowego kandydata z Zamawiającym,
  - utrzymanie ładu i porządku w bezpośrednim sąsiedztwie obiektów objętych zamówieniem,
  - zorganizowanie i kierowanie robotami w sposób zgodny z ustaleniami Zamawiającego, obowiązującymi przepisami bhp oraz zapewnienie warunków p.poż. określonych w przepisach szczegółowych,
  - informowanie Zamawiającego o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót zanikających,
  - w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź majątku Zamawiającego - naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego.

## § 12

1. Kierownikiem robót objętych kontraktem będzie:.....
2. Inspektorem nadzoru z ramienia Zamawiającego będzie – P. Adam Kopytko.

## § 13

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 1% wartości zlecenia netto, za każdy dzień opóźnienia,
  - b) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy, dłuższej niż 10 dni – w wysokości 1 % wartości zlecenia netto, za każdy dzień przerwy,
  - c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia netto.
2. Zamawiający potrąci należną mu karę z dowolnej należności (faktury) Wykonawcy.

## **§14**

1. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy terminie 14 dni jeżeli Wykonawca:  
- wykonuje roboty wadliwie i niezgodnie ze Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność i pomimo trzykrotnego zawiadomienia złożonego przez Zamawiającego w formie pisemnej o stwierdzonych nieprawidłowościach.
2. Jeżeli nastąpi odstąpienie od umowy z powodu naruszenia przez Wykonawcę warunków umowy za które ponosi odpowiedzialność, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 10 % wynagrodzenia netto określonego w umowie.

## **§15**

1. Do odbioru robót, Wykonawca przygotowuje i przedstawi Zamawiającemu:
  - 1). Recepty i ustalenia technologiczne
  - 2). Rozliczenie robót.

## **§ 16**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonane roboty remontowe na okres 12 miesięcy od dnia dokonania odbioru końcowego robót.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót.
3. Wykonawca usunie wady ujawnione w okresie gwarancyjnym.
4. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę na piśmie, wyznaczając mu termin do ich usunięcia.
5. W przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może powierzyć ich usunięcie osobom trzecim. Koszt usunięcia wad przez osobę trzecią będzie w takim przypadku obciążał Wykonawcę.

## **§ 17**

1. Wykonawca zobowiązuje się 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 umową.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
  - roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót.
  - 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.

## **§ 18**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy oraz załączników, stanowiących integralną część umowy dla swej ważności wymagają pisemnego aneksu.
3. Wszelką korespondencję do Zamawiającego należy kierować na adres:  
GDDKiA Rejon w Ostródzie ul. Paderewskiego 3, 14-100 Ostróda.

4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
5. Rozstrzyganie sporów wynikłych przy wykonywaniu niniejszej umowy strony umowy zgodnie poddają właściwemu Sądowi Powszechnemu w Olsztynie.
6. Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:
7. Kosztorys Ofertowy wykonawcy
8. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne.

## **§ 19**

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

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

**Tom III**  
**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

## SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

### 1. WSTĘP.

#### 1.1. Przedmiot SST.

Ustalenia zawarte w niniejszych specyfikacjach dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z bieżącym utrzymaniem i konserwacją obiektów mostowych oraz przepustów o średnicy nie mniejszej niż 150 cm / w skrócie BUM /, w ciągach dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA – Rejon w Ostródzie / nazwany Zamawiającym /:

droga krajowa nr 7 - odc. Ostróda / Szosa Elbląska / - Szyldak – Olsztynek

- od km. 145+048 do km. 178+680 – długość 33,632 km.

droga krajowa nr 15 - odc. Brzozie Lubawskie – Nowe Miasto Lubawskie – Ostróda

- od km. 312+808 do km. 366+025 – długość 53,217 km.

droga krajowa nr 16 - odc. Biskupiczki – Kisielice – Iława – Ostróda – Zawady Małe

- od km. 040+507 do km. 114+208 – długość 73,701 km.

Wykaz mostów i przepustów objętych BUM.

**Droga krajowa Nr 7: drogomistrz – Zdzisław Gołębiewski**

**Droga krajowa Nr 15: drogomistrz – Sławomir Podlejski**

**Droga krajowa Nr 16: drogomistrz – Jan Piotrak, Zdzisław Gołębiewski**

**przepusty: 20 szt.**

**mosty 26 szt.**

lp.	nr drogi	kilometraż	najbliższa miejscowość	całkowita długość obiektu
1	2	3	4	5
1	7	146.348	Ostróda	16.70
2	7	147.828	Ostróda	61.60
3	7	149.390	Ostróda	12.00
4	7	149.783	Ostróda	136.90
5	7	150.080	Ostróda	94.20
6	7	152.320	Górka	44.00
7	7	154.919	Idzbark	8.00
8	7	169.165	Rychnowska Wola	10.00
9	7	175.243	Świątajny	5.80
10	15	317.174	Nielbark	22.00
11	15	323.917	N. M. Lubawskie	31.71
12	15	323.920	N. M. Lubawskie	34.00

13	15	326.594	Łąki Miejskie	15.50
14	15	<b>328.568</b>	<b>Bratian</b>	<b>29.92</b>
15	15	<b>335.289</b>	<b>Samplawa</b>	<b>12.52</b>
16	15	<b>335.289</b>	<b>Samplawa</b>	<b>11.64</b>
17	15	338.160	Lubawa	16.75
18	15	<b>339.125</b>	<b>Lubawa</b>	<b>9.00</b>
19	15	340.565	Lubawa	11.00
20	15	345.864	Rożental	9.00
21	15	<b>349.678</b>	<b>Kołodziejki</b>	<b>7.60</b>
22	15	353.405	Bałcyny	11.00
23	15	357.766	Smykówko	12.00
24	16	<b>45.027</b>	<b>Sobiewola</b>	<b>4.50</b>
25	16	<b>47.345</b>	<b>Kisielice</b>	<b>5.00</b>
26	16	<b>47.515</b>	<b>Kisielice</b>	<b>5.00</b>
27	16	49.515	Kisielice	10.70
28	16	57.107	Laseczno	23.40
29	16	<b>68.745</b>	<b>Iława Konstytucji 3 - go Maja</b>	<b>5.80</b>
30	16	<b>70.370</b>	<b>Iława Ostródzka</b>	<b>13.00</b>
31	16	72.255	Iława	15.00
32	16	73.280	Nowa Wieś	16.00
33	16	74.630	Nowa Wieś	19.00
34	16	76.450	Nowa Wieś	14.00
35	16	<b>81.970</b>	<b>Przejazd</b>	<b>59.10</b>
36	16	82.190	Przejazd	33.00
37	16	82.320	Przejazd	15.00
38	16	83.690	Przejazd	26.00
39	16	<b>89.221</b>	<b>Samborowo</b>	<b>22.90</b>
40	16	96.570	Tyrowo	13.00
41	16	<b>100.325</b>	<b>Ostróda</b>	<b>6.00</b>
42	16	106.348	Ostróda	41.00
43	16	106.979	Ostróda	29.00
44	16	<b>107.827</b>	<b>Marciniaki</b>	<b>12.00</b>
45	16	<b>109.119</b>	<b>Lubajny</b>	<b>49.10</b>

46	16	110.893	Stare Jabłonki	126.00
----	----	---------	----------------	--------

### 1.3. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Roboty na moście lub przepuszczeniu należy wykonać na pisemne zlecenie wystawione przez Zamawiającego.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, metody użyte przy budowie oraz za ich zgodność z obowiązującymi normami budowlanymi, SST i poleceniami Zamawiającego.

#### 1.3.1. Przekazanie terenu robót.

Wykonawca uzgodni z drogomistrzem danej drogi termin rozpoczęcia robót, poda rodzaj i czas utrudnień w ruchu.

Po zakończeniu robót Wykonawca zgłosi drogomistrzowi do odbioru uporządkowany teren robót.

#### 1.3.2. Zabezpieczenie terenu robót.

Roboty BUM mogą być wykonywane przy zachowaniu ciągłości ruchu na drodze - „pod ruchem”.

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego oraz utrzymania istniejących obiektów (jezdnie, ścieżki rowerowe, ciągi piesze, znaki drogowe, bariery ochronne, urządzenia odwodnienia itp.) na terenie budowy, w okresie trwania realizacji robót, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.

Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu zaopiniowany przez Wojewódzką Komendę Policji w Olsztynie i zatwierdzony w GDDKiA Oddział w Olsztynie ul. Warszawska 89, projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót w okresie trwania umowy/kontraktu. Każda zmiana, w stosunku do zatwierdzonego projektu organizacji ruchu, wymaga każdorazowo ponownego zatwierdzenia projektu.

W czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych.

Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.

Wszystkie znaki, zapory i inne urządzenia zabezpieczające muszą być akceptowane przez Zamawiającego.

Koszt zabezpieczenia terenu robót nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę ofertową.

#### 1.3.3. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania budowy i wykańczania robót Wykonawca będzie:

utrzymywać teren robót i wykopy w stanie bez wody stojącej, podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu robót oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub dóbr publicznych i innych, a wynikających z nadmiernego hałasu, wibracji, zanieczyszczenia lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:

- lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk, ukopów i dróg dojazdowych,
- środki ostrożności i zabezpieczenia przed:
  - zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
  - zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami, możliwością powstania pożaru.

## 2. MATERIAŁY

Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881). i muszą posiadać Aprobatę Techniczną Instytutu Badawczego Dróg i Mostów..

Do robót naprawczych i konserwacyjnych elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych należy stosować beton o wytrzymałości nie mniejszej niż wytrzymałość betonu klasy C20/25. Do innych robót naprawczo - konserwacyjnych można stosować beton zwykły o klasie wytrzymałości mniejszej do C20/25, o gęstości powyżej 1,8 kg/m<sup>3</sup> wykonany z cementu, wody, kruszywa mineralnego o frakcjach piaskowych i grubszych oraz ewentualnych dodatków mineralnych i domieszek chemicznych.

Koszt wszystkich materiałów użytych w robotach BUM zawarty jest w cenach jednostkowych robót

### **3. SPRZĘT.**

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i środowisko. Koszt użytych narzędzi i sprzętu jest w kalkulowany w cenę jednostkową robót.

### **4. TRANSPORT.**

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Koszt środków transportu jest w kalkulowany w cenę jednostkową robót.

### **5. WYKONANIE ROBÓT.**

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z warunkami umowy oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót.

### **6. OBMIAŁ ROBÓT.**

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót, w jednostkach ustalonych w Kosztorysie Ofertowym. Obmiar robót podlegających zakryciu przeprowadza się przed ich zakryciem. Wymiary skomplikowanych powierzchni lub objętości będą uzupełnione odpowiednimi szkicami i dołączone w formie załącznika.

Obmiaru robót dokonuje Wykonawca i dołącza do kosztorysu powykonawczego.

### **7. ODBIÓR ROBÓT.**

#### **7.1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu**

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonywanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu.

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót.

Odbioru robót dokonuje przedstawiciel Zamawiającego niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 2 dni od daty przyjęcia zgłoszenia przez Zamawiającego.

Wykonawca zgłasza roboty do odbioru w formie pisemnej lub faxem do GDDKiA – Rejon w Ostródzie.

Z odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu sporządzony będzie protokół według wzoru Zamawiającego, który stanowi załącznik do protokołu odbioru ostatecznego robót.

#### **7.2. Odbiór ostateczny robót.**

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, wartości i jakości zgodnie ze zleceniem – w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty przyjęcia zgłoszenia do odbioru ostatecznego.

Wykonawca zgłasza roboty do odbioru w formie pisemnej lub faxem do GDDKiA – Rejon w Ostródzie.

Odbiór wykonywany będzie przez komisję wyznaczoną przez Zamawiającego, która sporządzi protokół z odbioru ostatecznego robót.

Protokół z odbioru ostatecznego bez uwag jest podstawą do sporządzenia przez Wykonawcę kosztorysu powykonawczego i wystawienia faktury za wykonane roboty.

Uwagi zawarte w protokole odbioru ostatecznego będą wykorzystane do działania zgodnego z warunkami zapisanymi w umowie między Zamawiającym i Wykonawcą.

### **8. PODSTAWA PŁATNOŚCI.**

Podstawą płatności jest faktura wystawiona na podstawie protokołu z odbioru ostatecznego i kosztorysu powykonawczego, w którym ceny jednostkowe robót są zgodne z Kosztorysem Ofertowym.

Cena jednostkowa pozycji Kosztorysu Ofertowego będzie uwzględniać wszystkie elementy cenotwórcze i technologiczne – robociznę, materiały, pracę ludzi i sprzętu ( od momentu zakupu materiałów do ich wbudowania lub zakończenia robót wraz z uprzątnięciem terenu robót ) i będą obejmować:

- oznakowanie robót,
- roboty przygotowawcze,
- robociznę bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami,
- wartość zużytych materiałów i narzędzi wraz z kosztami zakupu, magazynowania, ewentualnych ubytków i transportu na teren budowy,
- wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami,
- uprzątnięcie terenu,
- koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko,
- podatki obliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Do cen jednostkowych Kosztorysu Ofertowego nie należy wliczać podatku VAT.



## 9. RODZAJE ROBÓT BUM.

Roboty BUM zostały podzielone na 3 grupy i wymienione w pozycjach kosztorysu. Pozycja kosztorysu zawiera krótki opis roboty i jednostkę obmiarową. Cena jednostkowa netto dla każdej jednostki obmiarowej w danej pozycji kosztorysu jest ceną scaloną wszystkich robót, które występują w opisie niżej dla każdej pozycji i jest skalkulowana zgodnie z punktem 8 SST.

### Grupa 1. Roboty utrzymania czystości.

Pozycja kosztorysu:

#### **poz. 1 - mycie obiektu mostowego do wysokości 1.5 m. od poziomu jezdni -m.<sup>2</sup>**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: montaż / i demontaż / rusztowań i pomostów bądź wynajęcie samochodu z wysuwanyim pomostem lub koszem, ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, mycie konstrukcji mostu i elementów wyposażenia do wysokości 1,5 m nad poziomem jezdni, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

#### **poz. 2 - oczyszczenie z piasku i innych zanieczyszczeń - powierzchni jezdni poza pasem ruchu, chodników, ścieków skarpowych, schodów, niszy i ciosów podłożyskowych - z wywiezieniem nieczystości - m.<sup>2</sup>**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: montaż / i demontaż / rusztowań i pomostów bądź wynajęcie samochodu z wysuwanyim pomostem lub koszem, ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, czyszczenie wymienionych powierzchni, usunięcie nieczystości z wywiezieniem, uprzątnięcie strefy robót.

#### **poz. 3 - odśnieżanie obiektów mostowych poza pasem ruchu z wywozem śniegu - m.<sup>2</sup>**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, usunięcie śniegu i nieczystości z wywozem, uprzątnięcie strefy robót.

#### **poz. 4 - utrzymanie drożności elementów odwodnienia obiektu - czyszczenie wpustów, rur spustowych, studzienek i studni chłonnych - m.**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: montaż / i demontaż / rusztowań i pomostów bądź wynajęcie samochodu z wysuwanyim pomostem lub koszem, ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, czyszczenie wymienionych elementów, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

#### **poz. 5 - utrzymanie czystości powierzchni podmostowej oraz stożków i skarp - koszenie traw i wycinka krzewów i samosiejek - m.<sup>2</sup>**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, wycinkę krzewów i samosiejek oraz koszenie skarp i stożków w obrębie skrzydeł, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

#### **poz. 6 - usuwanie z koryta rzeki / cieku zalegających pni, gałęzi, kamieni itp.. mogących powodować spiętrzenie wody pod obiektem / w przepuście, wykoszenie dna cieku - m.<sup>2</sup>**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, usunięcie pni, gałęzi, kamieni lub wykoszenie dna cieku, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

#### **poz. 7 - odmulenie przepustów o średnicy nie mniejszej niż 150 cm - m.**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, odmulenie przepustu przy pomocy szpadli, łopat, taczek - rozplantowanie urobku w obrębie pasa drogowego, uprzątnięcie strefy robót.

### Grupa 2. Roboty naprawcze i konserwacyjne.

Pozycja kosztorysu:

#### **poz. 8 - lokalna naprawa balustrady mostowej z wymianą uszkodzonych elementów wraz z malowaniem - m.**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, wymianę uszkodzonych elementów balustrady z pomalowaniem, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

**poz. 9 - lokalna naprawa mostowej bariery ochr. z wymianą uszkodzonych elementów – m.**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, wymianę uszkodzonych elementów bariery z zabezpieczeniem antykorozyjnym miejsc łączenia, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

**poz. 10 – lokalna naprawa umocnienia skarp, schodów i stożków lub głowicy przepustu - betonem lub elementami betonowymi /kamieniem / ze spoinowaniem - m.<sup>2</sup>**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: rozebranie i wywiezienie zniszczonych fragmentów umocnienia, odtworzenie zniszczonej strefy umocnienia stosując materiały i technologię naprawianego umocnienia, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

**poz. 11 – naprawa elementów odwodnienia mostu z wymianą rur PCV średnicy do 150 – m.**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: montaż / i demontaż / rusztowań i pomostów bądź wynajęcie samochodu z wysuwanyym pomostem lub koszem, ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, wymianę uszkodzonych rur PCV z mocowaniem, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

**poz. 12 – naprawa mocowania elementów odwodnienia do konstrukcji mostu lub mocowania osłon przeciwporażeńowych na wiaduktach kolejowych – szt.**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: montaż / i demontaż / rusztowań i pomostów bądź wynajęcie samochodu z wysuwanyym pomostem lub koszem, ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, wymianę elementów mocujących, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

**poz. 13 – wymiana/uzupełnienie kratki ściekowej na moście i w obrębie skrzydeł – m.**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, wymianę lub uzupełnienie brakującej kratki, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

**poz. 14 – wymiana uszkodzonych kręgów betonowych studni, separatora o śr. do 2 m – m.**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, wymianę lub uzupełnienie kręgów betonowych, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

**poz. 15 – wymiana lub uzupełnienie pokrywy nastudziennej z betonu o średnicy do 2 m –szt.**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, uzupełnienie brakującej pokrywy, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

**poz. 16 – uzupełnienie żeliwnej pokrywy wjazdu do studni osadnika lub separatora – szt.**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, uzupełnienie pokrywy żeliwnej, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

**poz. 17 – lokalna naprawa pomostu drewnianego gr. do 5 cm z impregnowaniem – m.<sup>3</sup>**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, wymianę uszkodzonych elementów pomostu lub poręczy z impregnowaniem, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

**poz. 18 – wymiana masy uszczelniającej dylatacje na chodnikach – m.**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, usunięcie istniejącej masy uszczelniającej, wypełnienie szczeliny dylatacyjnej nową masą uszczelniającą, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

**poz. 19 – lokalna naprawa chodnika lub ścieku skarpowego z przełożeniem betonowych elementów drobnowymiarowych i uzupełnieniem - m.<sup>2</sup>**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, wymianę uszkodzonych elementów, uzupełnienie podsypki, ułożenie i spoinowanie elementów chodnika, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

**poz. 20 – remont nawierzchni mieszanką bitumiczno-mineralną z frezowaniem do 5 cm - m.<sup>2</sup>**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, frezowanie nawierzchni na grubość do 5 cm, wykonanie nowej nawierzchni z masy bitumiczno-mineralnej gr. do 5 cm, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

**poz. 21 – lokalna naprawa dylatacji - naprawa mocowania dylatacji i nawierzchni w obrębie naprawy – m.**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, rozebranie nawierzchni w strefie naprawy dylatacji na szerokości 50 cm, wymianę uszkodzonych elementów, naprawę mocowania elementów dylatacji przez spawanie dodatkowych łączników, wymianę śrub mocujących z gwintowaniem otworów, uzupełnienie nawierzchni masą z recyklera, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

**poz. 22 – lokalna naprawa elementów konstrukcji drewnianej - krawędziaki do 16x16 - wraz z impregnowaniem – m.<sup>3</sup>**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, wymianę uszkodzonych elementów konstrukcyjnych pomostu z impregnowaniem, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

**poz. 23 – lokalna naprawa konstrukcji stalowej z wymianą uszkodzonych elementów i malowaniem – Mg.**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: montaż / i demontaż / rusztowań i pomostów bądź wynajęcie samochodu z wysuwanyim pomostem lub koszem, ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, wymianę uszkodzonych elementów konstrukcji stalowej, zabezpieczenie antykorozyjne wymienionych elementów i miejsc łączenia, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

**poz. 24 – lokalna naprawa powierzchni elementów konstrukcyjnych - belek, płyty pomostu, gzymsu lub głowicy przepustu zaprawą naprawczą na głębokość do 5 cm - m.<sup>2</sup>**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: montaż / i demontaż / rusztowań i pomostów bądź wynajęcie samochodu z wysuwanyim pomostem lub koszem, ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, przygotowanie powierzchni przez odkucie otuliny betonowej prętów zbrojenia, oczyszczenie powierzchni betonu i zbrojenia, naniesienie warstwy szpachli na beton, zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętego zbrojenia, nałożenie zaprawy, pielęgnacja zaprawy, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

**poz. 25 - naprawa spoinowania kamiennych ścian przepustu, przyczółków lub skrzydeł - m.<sup>2</sup>**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: montaż / i demontaż / rusztowań i pomostów bądź wynajęcie samochodu z wysuwanyim pomostem lub koszem, ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, usunięcie zniszczonego spoinowania, dokładne oczyszczenie spoin, wykonanie nowego spoinowania, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.

**poz. 26 – renowacja powłok antykorozyjnych na powierzchniach stalowych / malowanie balustrady / - m.<sup>2</sup>**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: montaż / i demontaż / rusztowań i pomostów bądź wynajęcie samochodu z wysuwanyim pomostem lub koszem, ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, przygotowanie powierzchni do malowania przez opalanie, skrobanie, oczyszczenie, odtłuszczenie i uszorstnienie powierzchni malowanej, malowanie farbą podkładową i nawierzchniową posiadającą aprobatę techniczną IBDiM, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót. . W celu zapewnienia jakości, grubości powłok malarskich i sposobu wykonania robót malarskich – należy postępować zgodnie z instrukcją stosowania farby

**poz. 27 – renowacja powłok antykorozyjnych na balustradach betonowych -m.<sup>2</sup>**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, przygotowanie powierzchni,

usunięcie zniszczonej warstwy farby, wyrównanie powierzchni betonowej, malowanie dwukrotne farbą stosowaną na powierzchni betonowe narażone na działanie środków używanych na drogach w czasie zimowego utrzymania dróg i posiadającą aprobatę techniczną IBDiM, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót. W celu zapewnienia jakości, grubości powłok malarskich i sposobu wykonania robót malarskich – należy postępować zgodnie z instrukcją stosowania farby

**poz. 28 – renowacja powłok antykorozyjnych z żywic na powierzchniach betonowych - m.<sup>2</sup>**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: montaż / i demontaż / rusztowań i pomostów bądź wynajęcie samochodu z wysuwaniem pomostem lub koszem, ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, przygotowanie powierzchni, usunięcie zniszczonej warstwy powłoki, wyrównanie powierzchni betonowej, uzupełnienie powłoki o grubości minimum 2 mm żywicami na powierzchni betonowe narażone na działanie środków używanych na drogach w czasie zimowego utrzymania dróg i posiadającą aprobatę techniczną IBDiM, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót. W celu zapewnienia jakości, i właściwego sposobu wykonania robót naprawczych – należy postępować zgodnie z instrukcją stosowania żywic przeznaczonych do napraw i renowacji pow. betonowych.

**poz. 29 – konserwacja elementów wyposażenia, mechanizmów ruchu przęseł / łożyska / - szt.**

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników: montaż / i demontaż / rusztowań i pomostów bądź wynajęcie samochodu z wysuwaniem pomostem lub koszem, ograniczenie ruchu na obiekcie na czas robót, ustawienie i demontaż odpowiednich znaków drogowych, oczyszczenie łożysk z dotychczasowych warstw konserwacji i innych nieczystości, zabezpieczenie przez malowanie, usunięcie nieczystości, uprzątnięcie strefy robót.