

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział we Wrocławiu  
53-139 Wrocław  
ul. Powstańców Śl. 186**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Budowa ekranów akustycznych wzdłuż odcinka drogi krajowej nr 94 – ul. II Armii  
Wojska Polskiego 3 pomiędzy ulicami Zabobrze i Spacerową w Bolesławcu**

**Wspólny słownik zamówień(CPV): 45.23.32.92-2 Zainstalowanie urządzeń ochronnych**

**Oznaczenie sprawy: GDDKiA O/WR-3/PN/R/Z14/2011**

**Zatwierdził:**

Kierownik Rejonu

Andrzej Nowak

***Sporządził:***

*Małgorzata Chmielewska-Popko*

*Kierownik Zespołu Technicznego*

***Sprawdził:***

*Adam Śmigielski*

*Zastępca Kierownika Rejonu*

**Lubań, sierpień 2011**

## **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 2.1. Kosztorys ofertowy;

**Rozdział 3 Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:**

Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;

Formularz 3.2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp;

Formularz 3.3. Wiedza i doświadczenie;

Formularz 3.4. Potencjał kadrowy – osoby zdolne do wykonania zamówienia;

Formularz 3.5. Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia;

**Tom II: WARUNKI KONTRAKTU**

**Rozdział 1 Formularz Umowy;**

**Rozdział 2 Wzór Gwarancji Należytego Wykonania Umowy;**

**Tom III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Rozdział 1 Dokumentacja projektowa**

**Rozdział 2 Specyfikacje techniczne**

**Tom IV: PRZEDMIAR ROBÓT**

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

ZAWARTOŚĆ:

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

**Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)**

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

**Formularz 2.1. Kosztorys ofertowy;**

**Rozdział 3 Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:**

Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;

Formularz 3.2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp;

Formularz 3.3. Wiedza i doświadczenie;

Formularz 3.4. Potencjał kadrowy – osoby zdolne do wykonania zamówienia;

Formularz 3.5. Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia;

## Rozdział 1

### Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

#### 1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu  
53-139 Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 186

*Zamawiający wskazuje na potrzeby niniejszego postępowania adres do korespondencji:*  
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu Rejon w Lubaniu,  
ul.Kościuszki 26, 59-800 Lubań

telefon: (75) 722 20 41, faks (75) 722 20 42

e-mail: [rdk.luban@gddkia.gov.pl](mailto:rdk.luban@gddkia.gov.pl) adres strony internetowej [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl)

#### 2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest znakiem: **GDDKiA-O/WR-3/PN/R/Z14/2011**

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 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

#### 4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

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

#### 5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

##### 5.1. Przedmiotem zamówienia jest:

**Budowa ekranów akustycznych wzdłuż odcinka drogi krajowej nr 94 – ul.II Armii Wojska Polskiego 3 pomiędzy ulicami Zabobrze i Spacerową w Bolesławcu**

Przedmiot zamówienia nazywany jest w dalszej treści IDW „przedmiotem zamówienia” lub „inwestycją”.

Zamawiający wymaga aby oferta obejmowała całość przedmiotu zamówienia.

CPV (Wspólny Słownik Zamówień):

Główny przedmiot: **45.23.32.92-2 Zainstalowanie urządzeń ochronnych**

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

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

##### 5.3. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji inwestycji i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach przedmiotowego postępowania przez Zamawiającego.

##### 5.4. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomach III - IV Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”.

#### 6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie: **31.10.2011r.**

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

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

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

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

Zamawiający odstępuje od opisu 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:**

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował (zakończył) zadania związane z budową /przebudową ekranów akustycznych o łącznej wartości nie mniejszej niż 400.000,00zł (dopuszcza się spełnienie wymagania określonego powyżej w ramach jednego zadania lub dwóch zadań łącznie).

Jako zrealizowanie robót należy rozumieć doprowadzenie co najmniej do wystawienia Świadectwa Przejęcia/Protokołu odbioru robót.

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

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

**a) Potencjał techniczny**

Zamawiający odstępuje od opisu 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 wskazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymując się kwalifikacjami zawodowymi, doświadczeniem i wykształceniem odpowiednimi do funkcji, jakie zostaną im powierzone. Wykonawca, na każdą funkcję wymienioną poniżej, wskaże osoby, które spełniają następujące wymagania:

**1) kierownik budowy** – minimalna liczba osób - 1

Minimalne kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie:

- doświadczenie w realizacji minimum 1-go zadania polegającego na budowie lub przebudowie ekranów akustycznych,
- uprawnienia budowlane do kierowania robotami o specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub mostowej bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,

Uwaga:

1. Stosownie do art. 12a Prawa budowlanego samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych, tj. m.in. w ustawie o zasadach uznania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej z dnia 18 marca 2008r.

**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.

**7.3.** Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia.

**7.4. 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 niespełniania warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków wskazanych w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i których opis sposobu dokonania oceny spełniania został zamieszczony w pkt 7.2 IDW, Wykonawcy wykazują łącznie.

**7.5.** 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.

**8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**8.1.** Na potwierdzenie spełniania warunków o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp, i których opis sposobu oceny spełniania został zamieszczony w pkt 7.2 IDW należy - pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4) ustawy Pzp - złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

8.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp.

8.1.2. Wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania - w celu wykazania spełniania warunku, którego opis został zamieszczony w pkt 7.2.2) IDW.

Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

8.1.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresem wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - w celu wykazania spełniania warunku, którego opis został zamieszczony w pkt 7.2.3)b) IDW oraz oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia.

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

8.3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp, należy - pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4) ustawy Pzp - złożyć następujące dokumenty:

8.3.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp,

8.3.2. 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,

8.4. Informacja dla Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

8.4.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:

1) w pkt 8.3.2. IDW - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:  
a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

8.4.2. 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 8.4.1. IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

8.4.3. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.4.1.1) lit a) IDW, lub zastępujący je dokument o którym mowa w pkt 8.4.2. IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

8.4.4. 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.

- 8.5. Wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów.
- 8.5.1. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt 8.1.1. IDW, a także zobowiązania, o którym mowa w pkt.8.2, które muszą zostać złożone w formie oryginału), należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 8.5.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 7.3. i 8.2. IDW, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.  
Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
- 8.5.3. 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.
- 8.5.4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski .
- 8.6. W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- a) oświadczenie wymienione w pkt 8.1.1. IDW powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
  - b) dokumenty wymienione w pkt 8.1.2. – 8.1.3. składa dowolny Wykonawca/dowolni Wykonawcy wykazujący spełnianie warunków, spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.
  - c) oświadczenie wymienione w pkt 8.3.1. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt 8.3.2. albo odpowiadające im określone w pkt 8.4.1. IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;

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

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 9.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 9.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.3.a. Oferta musi być zabezpieczona wadium.
- 9.4. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
- 9.4.1. Kosztorys ofertowy (Formularz 2.1.).
- 9.5. Wraz z ofertą powinny być złożone:
- 9.5.1. Oświadczenia i dokumenty, wymagane postanowieniami pkt 8 IDW;
- 9.5.2. 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.
- 9.5.3. Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
- 9.5.4. Oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź.
- 9.6. 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 upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 9.7. 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.
- 9.8. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.

- 9.9 Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 9.10. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.11. i 9.12. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 9.11. 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 liczbie stron, na których te oświadczenia i dokumenty zamieszczono.
- 9.12. 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.
- 9.13. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić i złożyć w 1 oryginale, oznaczonym „Oryginał”. Ofertę (oryginał) 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 we Wrocławiu**  
**Rejon w Lubaniu**  
**ul. Kościuszki 26, 59-800 Lubań**

oraz opisane:

**Budowa ekranów akustycznych wzdłuż odcinka drogi krajowej nr 94 – ul.II Armii  
Wojska Polskiego 3 pomiędzy ulicami Zabobrze i Spacerową w Bolesławcu  
„Nie otwierać przed dniem 23.09.2011., godz.8.30**

- 9.14. Wymagania określone w pkt 9.10. – 9.13. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.15. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

## **10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

- 10.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o kosztorysy ofertowe sporządzone dla każdego przedmiaru odrębnie na formularzach, których wzór stanowi Formularz 2.1. Podstawą obliczenia ceny oferty są Przedmiary robót zamieszczone w Tomie IV SIWZ.
- 10.2. Kosztorysy ofertowe, o których mowa w pkt 10.1. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności pozycji wyszczególnionych w Przedmiarach robót. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w Przedmiarach robót.
- 10.3. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić w kosztorysach ofertowych wszystkie pozycje przedmiarowe opisane w Przedmiarach robót. Wszystkie błędy ujawnione w Dokumentacji projektowej (na rysunkach), w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz w Przedmiarach robót Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
- 10.4. Tam, gdzie na rysunkach, w Specyfikacjach Technicznych oraz w Przedmiarach robót, zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1 – 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz

zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.

- 10.5. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Tomach II-IV SIWZ.
- 10.6. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 10.7. 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**

- 11.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości: **10. 000,00** PLN (słownie złotych: dziesięć tysięcy złotych).
- 11.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
  - a. pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:  
w BANKU GOSPODARSTWA KRAJOWEGO,  
NR 12 1130 1033 0018 8129 2720 0005,
  - b. poręczeniach bankowych;
  - c. poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych;
  - d. gwarancjach bankowych;
  - e. gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - f. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).
- 11.3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą.
- 11.4. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
- 11.5. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt. 11.2.a) rachunek bankowy Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
- 11.6. Wadium wnoszone w postaci poręczeń i gwarancji bankowych, poręczeń kasy oszczędnościowo – kredytowej lub gwarancji ubezpieczeniowej należy załączyć do oferty w formie kopii dokumentu, a oryginał złożyć w oddzielnej kopercie oznaczonej „oryginał wadium”, która będzie załączona do oferty (wewnątrz opakowania oferty).
- 11.7. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1-4 ustawy Pzp.
- 11.8. Zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadku gdy:
  - 11.8.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:
    - a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
    - b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
    - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
  - 11.8.2. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

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

- 12.1. Oferty powinny być złożone w siedzibie Rejonu w Lubaniu ul.Kościuszki 26, w sekretariacie, w terminie **do 23.09.2011 roku**, do godziny **8.30**
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Rejonu w Lubaniu ul.Kościuszki 26, w sekretariacie, w terminie **do 23.09.2011 roku**, do godziny **9.00**
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.4. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która zostanie złożona po terminie.

### 13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 13.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 13.1., o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 13.3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

### 14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1. W toku badania i oceny złożonych ofert zamawiający może żądać od wykonawców, wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 14.2. Zamawiający poprawi w ofertach:
- 14.2.1. Oczywiste omyłki pisarskie
- 14.2.2. Oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, w szczególności:
- 1) w przypadku sumowania cen za poszczególne części zamówienia:
    - jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen za części zamówienia, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za części zamówienia;
    - jeżeli cenę za część zamówienia podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonaniem obliczenia ceny;
    - jeżeli ani cena za część zamówienia podana liczbą, ani podana słownie nie odpowiadają obliczonej cenie, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za część zamówienia wyrażone słownie;
  - 2) w przypadku oferty z ceną określoną za cały przedmiot zamówienia albo jego część (cena ryczałtowa):
    - przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę ryczałtową bez względu na sposób jej obliczenia;
    - jeżeli cena ryczałtowa podana liczbą nie odpowiada cenie ryczałtowej podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę ryczałtową podaną słownie.
    - jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen ryczałtowych, przyjmuje się, że prawidłowo podano poszczególne ceny ryczałtowe;
  - 3) błędnie wyliczoną wartość podatku VAT.
- 14.2.3. Inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty w szczególności niezgodności formularza cenowego z wzorem Formularza 2.1.
- 14.3. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny**.

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

- 14.4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 14.5. 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.
- 14.6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt 14.3.

- 14.7. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
  - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp., po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 14.8. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informację, o których mowa w pkt 14.7.1) na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

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

- 15.1 Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży:
- Umowę regulującą współpracę Wykonawców (w przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia),
  - Wykaz podwykonawców wraz z określeniem zakresu powierzonych im części zamówienia.
- 15.2. O terminie złożenia dokumentu, o których mowa w pkt 15.1 Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.
- 15.3 Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach określonych w pkt 16.

## **16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

- 16.1. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **5%** zaoferowanej ceny brutto w jednej lub kilku następujących formach (do wyboru):
- 1) pieniądzu, przelewem na wskazany przez Zamawiającego w pkt. 11.2. a) rachunek bankowy,
  - 2) poręczeniach bankowych,
  - 3) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych,
  - 4) gwarancjach bankowych,
  - 5) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 6) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości(t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).
- 16.2. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie i na warunkach określonych w Tomie II.

## **17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

- 17.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp., przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
- 17.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
- a. opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
  - b. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - c. odrzucenia oferty odwołującego.
- 17.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 17.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przesyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed

upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

17.5. 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**

Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie lub faksem (nr faksu: 75/7222042), z uwzględnieniem pkt. 18.2. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie lub faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji. Zamawiający nie dopuszcza możliwości przekazywania oświadczeń, zawiadomień oraz innych informacji drogą elektroniczną.

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.

18.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ, kierując wniosek na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział we Wrocławiu  
Rejon w Lubaniu  
ul. Kościuszki 26, 59-800 Lubań**

18.2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

18.4.1. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 18.4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

18.4.2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 18.4.

18.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.

- 18.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 18.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający prześle niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści ją na stronie internetowej.
- 18.8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.
- 18.9. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.
- 18.10. Zamawiający wyznacza Panią Małgorzatę Chmielewską-Popko (75 722 85 15) do kontaktowania się z Wykonawcami.

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

(Nazwa Wykonawcy/Nazwy  
Wykonawców)

**OFERTA**

**Do**

**Generalnej Dyrekcji  
Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział we Wrocławiu  
Rejon w Lubaniu  
ul. Kościuszki 26  
59-800 Lubań**

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

**Budowa ekranów akustycznych wzdłuż odcinka drogi krajowej nr 94 – ul.II Armii  
Wojska Polskiego 3 pomiędzy ulicami Zabobrze i Spacerową w Bolesławcu**

**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 na:  
**Budowa ekranów akustycznych wzdłuż odcinka drogi krajowej nr 94 – ul.II Armii  
Wojska Polskiego 3 pomiędzy ulicami Zabobrze i Spacerową w Bolesławcu**
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 \_\_\_\_\_ złotych  
(słownie złotych: \_\_\_\_\_)  
zgodnie z załączoną do oferty tabelą elementów scalonych.
4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie **do 31.10.2011r.**
5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do udzielenia pisemnej gwarancji jakości na okres **36 miesięcy**.
6. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
7. **JESTEŚMY** związani ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
8. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy\*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia\* dla potrzeb zamówienia jest następujący:

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

9. **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.
10. **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.
11. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko: \_\_\_\_\_

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

12. **OFERTĘ** składamy na \_\_\_\_\_ stronach.

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

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

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

- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

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

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2011 roku

\* niepotrzebne skreślić

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

(Nazwa Wykonawcy/Nazwy  
Wykonawców)**KOSZTORYS OFERTOWY**

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

**Budowa ekranów akustycznych wzdłuż odcinka drogi krajowej nr 94 – ul.II Armii Wojska Polskiego 3 pomiędzy ulicami Zabobrze i Spacerową w Bolesławcu**

| <b>1. Ekran akustyczny</b>             |   |  |                 |         |                  |         |
|--|---|--|-----------------|---------|------------------|---------|
| L. P.                                  | Nr STWiORB                                | Nazwa i opis pozycji przedmiaru  | Jednostka miary |         | Cena jednostkowa | Wartość |
|  |   |  | Nazwa           | Ilość   |                  |         |
| 1                                      | 2   | 3  | 4               | 5       | 6                | 7       |
| 1                                      | D.01.01.00.                               | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie obiektów inżynierskich                                | km              | 0,051   |                  |         |
| 2                                      | D.01.02.04.                               | Rozbiórka ogrodzenia   | km              | 0,051   |                  |         |
| 3                                      | D.01.02.04.<br>D.01.02.05.                | Rozbiórka i odbudowa chodników   | m2              | 132     |                  |         |
| 4                                      | M.11.03.07.                               | Posadowienie ekranów akustycznych na palach wierconych o średnicy 60cm, długości 8.0m                                | m               | 208     |                  |         |
| 5                                      | M.12.01.00.<br>M.12.01.02.                | Zbrojenie pali żelbetowych o średnicy 60cm, długości 8.0m  | kg              | 13780   |                  |         |
| 6                                      | M.13.01.02.                               | Beton pali żelbetowych o średnicy 60cm, długości 8.0m  | m3              | 58,76   |                  |         |
| 7                                      | M.14.01.01.<br>M.14.02.00.<br>M.14.02.04. | Słupy stalowe ocynkowane ekranów akustycznych (wraz z bramą)   | t               | 15,939  |                  |         |
| 8                                      | M.07.06.00.                               | Wykonanie liniowej podsypki wyrównującej z warstwy żwiru, zabezpieczonej geowłókniną pod belki podwalinowe           | m3              | 0,306   |                  |         |
| 9                                      | M.13.01.01.<br>M.07.06.00.                | Prefabrykowane żelbetowe belki podwalinowe o wysokości 0.50m, szerokości 0.12m, długości 1.90m                       | szt.            | 23      |                  |         |
| 10                                     | M.13.01.01.<br>M.07.06.00.                | Prefabrykowane żelbetowe belki podwalinowe o wysokości 0.50m, szerokości 0.12m, długości 2.40m                       | szt.            | 1       |                  |         |
| 11                                     | M.15.02.01.                               | Zabezpieczenie belek podwalinowych długości 1,90m przed wpływami atmosferycznymi - hydroizolacja powłokowa           | m2              | 51,704  |                  |         |
| 12                                     | M.15.02.01.                               | Zabezpieczenie belek podwalinowych długości 2,40m przed wpływami atmosferycznymi - hydroizolacja powłokowa           | m2              | 2,808   |                  |         |
| 13                                     | M.07.06.00.                               | Montaż ekranów akustycznych ze szkła akrylowego w ramach aluminiowych wraz z naklejaniem sylwetek ptaków drapieżnych | m2              | 331,850 |                  |         |
| <b>SUMA</b>                            |   |  |                 |         |                  |         |
| <b>2. Tymczasowa organizacja ruchu</b> |   |  |                 |         |                  |         |
| L. P.                                  | Nr STWiORB                                | Nazwa i opis pozycji przedmiaru  | Jednostka miary |         | Cena jednostkowa | Wartość |
|  |   |  | Nazwa           | Ilość   |                  |         |
| 1                                      | 2   | 3  | 4               | 5       | 6                | 7       |
| 1                                      | D.07.02.01.<br>D.07.02.02.                | Wyniesienie tymczasowej organizacji ruchu w teren  | ryczałt         | 1       |                  |         |
| 2                                      | D.07.02.01.<br>D.07.02.02.                | Utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu   | ryczałt         | 1       |                  |         |
| 3                                      | D.07.02.01.<br>D.07.02.02.                | Demontaż tymczasowej organizacji ruchu   | ryczałt         | 1       |                  |         |
| <b>SUMA</b>                            |   |  |                 |         |                  |         |

| <b>3. Docelowa organizacja ruchu</b>                               |                   |   |                        |              |                         |                |
|--|-------------------|---|------------------------|--------------|-------------------------|----------------|
| <b>L. P.</b>   | <b>Nr STWiORB</b> | <b>Nazwa i opis pozycji przedmiaru</b>  | <b>Jednostka miary</b> |              | <b>Cena jednostkowa</b> | <b>Wartość</b> |
|  |                   |   | <b>Nazwa</b>           | <b>Ilość</b> |                         |                |
| <b>1</b>   | <b>2</b>          | <b>3</b>  | <b>4</b>               | <b>5</b>     | <b>6</b>                | <b>7</b>       |
| 1  | D.07.02.01.       | Demontaż znaków pionowych   | szt.                   | 3            |                         |                |
| 2  | D.07.02.01.       | Montaż znaków pionowych   | szt.                   | 3            |                         |                |
| 3  | D.07.02.02.       | Montaż oznakowania poziomego  | szt.                   | 1            |                         |                |
| <b>SUMA</b>  |                   |   |                        |              |                         |                |
| <b>4. Przebudowa kolizji z linią napowietrzną</b>                  |                   |   |                        |              |                         |                |
| <b>L. P.</b>   | <b>Nr STWiORB</b> | <b>Nazwa i opis pozycji przedmiaru</b>  | <b>Jednostka miary</b> |              | <b>Cena jednostkowa</b> | <b>Wartość</b> |
|  |                   |   | <b>Nazwa</b>           | <b>Ilość</b> |                         |                |
| <b>1</b>   | <b>2</b>          | <b>3</b>  | <b>4</b>               | <b>5</b>     | <b>6</b>                | <b>7</b>       |
| 1  | M.16.01.01.       | Demontaż istniejących słupów energetycznych   | szt.                   | 2            |                         |                |
| 2  | M.16.01.01.       | Montaż konstrukcji wsporczych słupów energetycznych   | szt.                   | 2            |                         |                |
| 3  | M.16.01.01.       | Montaż nowych słupów energetycznych   | szt.                   | 2            |                         |                |
| 4  | M.16.01.01.       | Zabudowanie węzła kablowego obok nowego słupa   | szt.                   | 1            |                         |                |
| 5  | M.16.01.01.       | Budowa złączy kablowych   | szt.                   | 1            |                         |                |
| 6  | M.16.01.01.       | Wprowadzenie wewnętrznej linii zasilającej do złączy kablowych                                    | szt.                   | 2            |                         |                |
| 7  | M.16.01.01.       | Wykonanie przecisku sterowanego pod drogą   | m                      | 18,500       |                         |                |
| 8  | M.16.01.01.       | Układanie przewodów elektrycznych w rurach osłonowych   | m                      | 18,500       |                         |                |
| 9  | M.16.01.01.       | Montaż istniejących przewodów na nowym słupie   | szt.                   | 7            |                         |                |
| 10   | M.16.01.01.       | Demontaż przęsła linii napowietrznej  | szt.                   | 1            |                         |                |
| 11   | M.16.01.01.       | Odlączenie kabli zasilających budynek   | szt.                   | 1            |                         |                |
| 12   | M.16.01.01.       | Ułożenie kabli YAKXS 4x120  | m                      | 36,500       |                         |                |
| 13   | M.16.01.01.       | Ułożenie kabli YAKXS 4x25   | m                      | 42,000       |                         |                |
| 14   | M.16.01.01.       | Montaż urządzeń ochrony przepięciowej   | szt.                   | 1            |                         |                |
| 15   | M.16.01.01.       | Montaż urządzeń uziemienia roboczego  | szt.                   | 1            |                         |                |
| <b>SUMA</b>  |                   |   |                        |              |                         |                |
| <b>5. Przebudowa kolizji z linią kablową oświetlenia ulicznego</b> |                   |   |                        |              |                         |                |
| <b>L. P.</b>   | <b>Nr STWiORB</b> | <b>Nazwa i opis pozycji przedmiaru</b>  | <b>Jednostka miary</b> |              | <b>Cena jednostkowa</b> | <b>Wartość</b> |
|  |                   |   | <b>Nazwa</b>           | <b>Ilość</b> |                         |                |
| <b>1</b>   | <b>2</b>          | <b>3</b>  | <b>4</b>               | <b>5</b>     | <b>6</b>                | <b>7</b>       |
| 1  | M.16.01.02.       | Demontaż istniejącej linii kablowej   | m                      | 25,000       |                         |                |
| 2  | M.16.01.02.       | Ułożenie nowego kabla YAKXS 4x25 i zmurowanie go z istniejącą linią kablową oświetlenia ulicznego | m                      | 30,000       |                         |                |
| 3  | M.16.01.02.       | Ułożenie bednarki Fe/Zn 30x3  | m                      | 25,000       |                         |                |
| <b>OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT (NETTO)</b>                   |                   |   |                        |              |                         |                |
| <b>23%</b>   |                   |   |                        |              |                         |                |
| <b>OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT (BRUTTO)</b>                  |                   |   |                        |              |                         |                |

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2011 roku

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

Kosztorys ofertowy należy wypełnić ściśle wg. Przedmiaru robót Tom IV SIWZ „Przedmiar robót”.

### **Rozdział 3**

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

- Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
- Formularz 3.2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp;
- Formularz 3.3. Wiedza i doświadczenie;
- Formularz 3.4. Potencjał kadrowy – osoby zdolne do wykonania zamówienia;
- Formularz 3.5. Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia;

### Formularz 3.1.

|   |   |
|---|---|
| <i>(Nazwa Wykonawcy/Nazwy Wykonawców)</i> | <b>OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA W OKOLICZNOŚCIACH O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 1 USTAWY PZP</b> |
|---|---|

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Budowa ekranów akustycznych wzdłuż odcinka drogi krajowej nr 94 – ul.II Armii  
Wojska Polskiego 3 pomiędzy ulicami Zabobrze i Spacerową w Bolesławcu**

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

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

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

*\*<sup>1</sup> UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia” z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp” 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 3.2.**

|   |  |
|---|--|
| <p>(Nazwa Wykonawcy/Nazwy Wykonawców)</p> | <p><b>OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, O KTÓRYCH MOWA W ART. 22 UST 1 USTAWY PZP</b></p> |
|---|--|

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Budowa ekranów akustycznych wzdłuż odcinka drogi krajowej nr 94 – ul.II Armii Wojska Polskiego 3 pomiędzy ulicami Zabobrze i Spacerową w Bolesławcu**

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_ 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, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.”, powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców

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

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| (Nazwa Wykonawcy/Nazwy Wykonawców) | <b>WIEDZA I DOŚWIADCZENIE</b> |
|------------------------------------|-------------------------------|

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

**Budowa ekranów akustycznych wzdłuż odcinka drogi krajowej nr 94 – ul.II Armii Wojska Polskiego 3 pomiędzy ulicami Zabobrze i Spacerową w Bolesławcu**

przedkładamy wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku posiadania wiedzy i doświadczenia:

| Poz. | Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego spełnianie warunku | Nazwa i adres Zamawiającego /Zlecającego | Wartość robót*/zadania* wykonanych/ego przez Wykonawcę (podmiot) [PLN brutto] | Charakterystyka zamówienia. / Informacje potwierdzające spełnianie warunku opisanego w pkt 7.2.2) IDW | Czas realizacji                            |  |
|------|---|--|---|---|--|--|
|      |   |  |   |   | początek <u>dzień/</u> <u>miesiąc/</u> rok | koniec <u>dzień/</u> <u>miesiąc/</u> rok |
| 1    | 2   | 3  | 4   | 5   | 6  | 7  |
| 1.   |   |  |   |   |  |  |
| 2.   |   |  |   |   |  |  |

**UWAGA:**

- 1) W przypadku, gdy wartość zamówienia określona została w walucie innej, niż wskazana przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy ją wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia Świadczenia Przejęcia (dla Kontraktów realizowanych zgodnie z Warunkami FIDIC) lub na dzień podpisania Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawia się Świadczenia Przejęcia), podając w kolumnie 4 ten dzień i kurs
- 2) W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Załączamy dokumenty potwierdzające że wskazane w wykazie roboty budowlane\*/zadania\* zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

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

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

|   |   |
|---|---|
| <i>(Nazwa Wykonawcy/Nazwy Wykonawców)</i> | <b>POTENCJAŁ KADROWY -<br/>OSOBY ZDOLNE DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA</b> |
|---|---|

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

**Budowa ekranów akustycznych wzdłuż odcinka drogi krajowej nr 94 – ul.II Armii  
Wojska Polskiego 3 pomiędzy ulicami Zabobrze i Spacerową w Bolesławcu**

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

| <b>Poz.</b> | <b>Funkcja</b>   | <b>Wymagania dla danej funkcji</b>        | <b>Nazwisko i imię</b> | <b>Kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie potwierdzające spełnianie wymagań</b> | <b>Podstawa dysponowania</b> |
|-------------|------------------|---|------------------------|---|------------------------------|
| <b>1</b>    | <b>2</b>         | <b>3</b>                                  | <b>4</b>               | <b>5</b>  | <b>6</b>                     |
| 1.          | Kierownik budowy | <i>(Wpisać wymagania określone w IDW)</i> |                        |   |                              |

**UWAGA:**

W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, i w kolumnie (5) wskaże inną niż „pracownik Wykonawcy” podstawę dysponowania - zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

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

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

|   |  |
|---|--|
| <i>(Nazwa Wykonawcy/Nazwy Wykonawców)</i> | <b>OŚWIADCZENIE, ŻE OSOBY, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA POSIADAJĄ WYMAGANE UPRAWNIENIA</b> |
|---|--|

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Budowa ekranów akustycznych wzdłuż odcinka drogi krajowej nr 94 – ul.II Armii  
Wojska Polskiego 3 pomiędzy ulicami Zabobrze i Spacerową w Bolesławcu**

oświadczamy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia.

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

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

**Tom II**  
**WARUNKI KONTRAKTU**

Rozdział 1 Formularz Umowy (osobny plik)  
Rozdział 2 Wzór gwarancji należytego wykonania umowy (osobny plik)

**PROJEKT UMOWY**  
**nr GDDKiA O/WR 3/PN/R/Z14/2011**

Zawarta w dniu \_\_\_\_\_ pomiędzy:

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

w dalszej treści umowy zwaną „Zamawiającym” reprezentowaną przez :

1. Andrzeja Nowaka –Kierownika Rejonu w Lubaniu
  2. Adama Śmigielskiego – Zastępcę Kierownika Rejonu w Lubaniu
- działający na podstawie pełnomocnictwa, zwaną dalej „Zamawiającym”

Zamawiający wskazuje na potrzeby niniejszej umowy adres do korespondencji: **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu Rejon w Lubaniu ul.Kościuszki 26 59-800 Lubań.**

a

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

prowadzącym działalność gospodarczą , na podstawie \_\_\_\_\_, kapitał zakładowy

w dalszej treści umowy zwanym „Wykonawcę”, reprezentowanym przez:

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

Na podstawie rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego Zamawiający powierza a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót polegających na: „**Budowie ekranów akustycznych wzdłuż odcinka drogi krajowej nr 94 – ul.II Armii Wojska Polskiego 3 pomiędzy ulicami Zabobrze i Spacerową w Bolesławcu**” zwanych w dalszej treści Umowy Robotami”.

Niniejsza Umowa potwierdza co następuje:

1. W niniejszej Umowie słowa i zwroty bę miały takie samo znaczenie jakie przypisano im odpowiednio w Istotnych dla stron postanowieniach umowy.
2. Następujące dokumenty bę uważane za stanowiące część Kontraktu
  - a) Umowa,
  - b) Istotne dla stron postanowieniach umowy,
  - c) Instrukcja dla Wykonawców Tom I Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
  - d) Dokumentacja projektowa,
  - e) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
  - f) Oferta Wykonawcy z dnia \_\_\_\_\_ roku wraz z załącznikami,
  - g) Umowa konsorcjum
  - h) Gwarancja należytego wykonania umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i zakończyć Roboty oraz usunąć wady w całkowitej zgodności z postanowieniami niniejszej Umowy.
4. Zamawiający niniejszym zobowiązuje się, że zapłaci Wykonawcy za wykonanie Robót i usunięcie wad Cenę Ofertową.
  - 4.1. Zaakceptowana Cena Ofertowa, zgodnie z Ofert Wykonawcy, wynosi:

netto \_\_\_\_\_ (słownie złotych: \_\_\_\_\_)  
plus      podatek    VAT    23    %      \_\_\_\_\_ (słownie    złotych:  
\_\_\_\_\_) )  
co    łącznie    stanowi    **kwotę    brutto**      \_\_\_\_\_(słownie    złotych:  
\_\_\_\_\_).

- 4.2. Maksymalna wartość zobowiązania wynosi 107% kwoty brutto podanej w pkt. 4.1, co stanowi \_\_\_\_\_(słownie złotych: \_\_\_\_\_).
- 4.3. W przypadku, gdyby wynagrodzenie Wykonawcy obliczone zgodnie z kontraktem miało przekroczyć kwotę określoną w pkt. 4.2. strony mogą dokonać zmiany tej kwoty drogą aneksu.
- 5.** Wykonawca zobowiązuje się niniejszym wobec Zamawiającego do zakończenia przedmiotu Umowy w terminie **do 31.10.2011r.**
- 6.** Wykonawca zobowiązuje się niniejszym do udzielenia pisemnej gwarancji jakości na okres **36 miesięcy od daty odbioru ostatecznego.**
- 7.** Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy mogą być wprowadzone wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę, pod rygorem nieważności.
- 8.** W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo budowlane.
- 9.** Umowa wchodzi w życie w dniu podpisania. Za datę podpisania Umowy uważa się datę podpisania przez ostatnią ze stron.
- 10.** Niniejsza Umowa została sporządzona w 2 egzemplarzach, w tym 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

PODPISY I PIECZĘCIE

W imieniu Zamawiającego :

W imieniu Wykonawcy :

## ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

### § 1

#### Przedmiot zamówienia

1. Na podstawie rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego Zamawiający powierza a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zadanie pt.: „**Budowa ekranów akustycznych wzdłuż odcinka drogi krajowej nr 94 – ul.II Armii Wojska Polskiego 3 pomiędzy ulicami Zabobrze i Spacerową w Bolesławcu**”.
2. Wykonawca zobowiązuje się do oddania w/w obiektu budowlanego wykonanego zgodnie z projektem i zasadami wiedzy technicznej.
3. Zakres i sposób wykonania robót określają:
  - a) Umowa,
  - b) Istotne dla stron postanowieniach umowy,
  - c) Oferta Wykonawcy z dnia \_\_\_\_\_ roku wraz z załącznikami,
  - d) Wyjaśnienia Zamawiającego do SIWZ.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich robót niezbędnych do osiągnięcia rezultatu określonego w ust. 2, niezależnie od tego, czy wynikają wprost z dokumentów wymienionych w ust. 3.

### § 2

#### Wymogi materiałowe

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 Kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881 ze zmianami) oraz wymaganiom określonym w OST i SST.
3. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w OST i w SST.
4. Materiały z rozbiórki Wykonawca wykorzysta (lub usunie) zgodnie z zapisami w SST. Materiały z rozbiórki winny być usunięte poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 27 Kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243 ze zmianami).

### § 3

#### Termin realizacji

1. Termin przekazania terenu budowy **do 3 dni** od daty zawarcia niniejszej umowy. W dniu przekazania terenu budowy Zamawiający przekaze Wykonawcy dziennik budowy oraz Dokumentację projektową w ilości 2 egzemplarzy.
2. Termin rozpoczęcia robót będących przedmiotem umowy **do 3 dni** od daty przekazania terenu budowy.
3. Roboty będące przedmiotem umowy zakończone zostaną w terminie **do 31.10.2011r.**
4. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożnością dotrzymania terminu określonego w ust. 3, termin ten może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak, niż o czas trwania tych okoliczności.
5. Wykonawca zgłasza pisemnie zakończenie robót do Zamawiającego, po potwierdzeniu przez Nadzór inwestorski wpisu Wykonawcy do dziennika budowy o zakończenia robót. Nadzór inwestorski potwierdzi wpis Wykonawcy do dziennika budowy o zakończeniu robót w terminie **5 dni** od wpisu.

### § 4

#### Harmonogram

1. Przedmiot umowy określony w §1 niniejszej umowy będzie realizowany zgodnie z zatwierdzonym przez Nadzór Inwestorski i Zamawiającego szczegółowym harmonogramem rzeczowo -finansowym, stanowiącym załącznik do umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia uaktualniony harmonogram rzeczowo - finansowy w terminie **do 3 dni** od daty wydania przez Zamawiającego poleceń, o których mowa w § 7, ust. 1 niniejszej umowy.
3. Zamawiający zgłosi uwagi do harmonogramu, o którym mowa w ust. 2 i 3 w terminie **3 dni** od daty przedłożenia harmonogramu do zatwierdzenia lub zatwierdzi harmonogram w terminie **3 dni** od daty przedłożenia harmonogramu do zatwierdzenia.

## § 5 Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają na:  
netto \_\_\_\_\_ (słownie złotych: \_\_\_\_\_)  
plus podatek VAT 23 % \_\_\_\_\_ (słownie złotych: \_\_\_\_\_)  
co łącznie stanowi **kwotę brutto** \_\_\_\_\_ (słownie złotych: \_\_\_\_\_).
2. Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone zgodnie z zasadami określonymi w § 6 i § 8.
3. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ust. 1 procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.
4. Maksymalna wartość zobowiązania wynosi 107% wynagrodzenia brutto określonego w pkt. 1, tj. kwota \_\_\_\_\_ (słownie złotych: \_\_\_\_\_).
5. Zamawiający nie przewiduje indeksacji cen i udzielania zaliczki.
6. Wykonawca nie może dokonać przelewu należnych mu z niniejszej umowy wierzytelności na rzecz osób trzecich bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

## § 6 Sposób rozliczenia robót

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 5 niniejszej umowy, rozliczane będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę Zamawiającemu.
2. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury przejściowej będzie Protokół Odbioru częściowego robót stwierdzający ilość i zakres rzeczowy wykonanych robót – zgodny z obowiązującym harmonogramem rzeczowo-finansowym - podpisany przez Inspektora nadzoru. Inspektor nadzoru jest zobowiązany każdorazowo do sprawdzenia pod względem merytorycznym i rachunkowym Protokołu Odbioru w terminie do **3 dni** roboczych od daty jego otrzymania .
3. Rozliczenie kosztów ryczałtowych, wykazanych przez Wykonawcę w pozycjach nr 1, 2, 3 Kosztorysu ofertowego – Tymczasowa organizacja ruchu, możliwe będzie w częściach, jednak nie może stanowić więcej niż **20%** wartości faktury jednorazowo.
4. Do momentu odbioru ostatecznego przedmiotu umowy suma wystawionych faktur VAT, o których mowa w ust. 1, nie może przekroczyć **90%** wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
5. Faktura końcowa zostanie wystawiona przez Wykonawcę po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy. Podstawą wystawienia faktury będzie Protokół Odbioru ostatecznego robót.
6. Faktura końcowa wystawiona będzie na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót sporządzonym przez Wykonawcę narastająco, pomniejszoną o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone przez Inspektora nadzoru i zatwierdzone przez Zamawiającego. Inspektor nadzoru sprawdzi zestawienia wartości wykonanych robót w terminie **5 dni** roboczych od daty otrzymania zestawienia, a Zamawiający zatwierdzi otrzymane dokumenty w terminie kolejnych **5 dni** roboczych.
7. Wynagrodzenie Wykonawcy, o których mowa w §5 ust. 2 i ust. 4 stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik do Oferty Wykonawcy lub cen jednostkowych wyliczonych zgodnie z postanowieniami § 8 niniejszej umowy.
8. Do każdej faktury wystawionej przez Wykonawcę załączone będzie:
  - zestawienie zobowiązań Wykonawcy wobec wszystkich Podwykonawców;
  - kopie wystawionych przez nich faktur potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę,;
  - dowody dokonania płatności tych faktur przez Wykonawcę.Do faktur częściowych należy dołączyć dokumenty Podwykonawców dotyczące płatności za roboty odebrane przez Zamawiającego.  
Do faktury końcowej Wykonawca przedłoży ponadto :
  - zestawienie faktur zapłaconych podwykonawcom;
  - oświadczenia Podwykonawców o zapłacie należnego im wynagrodzenia w całości.
9. W sytuacji określonej w § 15 ust.8 , stosownie do zapisów § 15 ust.9 Zamawiający dokona potrącenia z kwoty przysługującej Wykonawcy w równowartości zapłaconej faktury na rzecz Podwykonawcy.
10. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy

Wskazane na fakturze.

11. Termin płatności faktur wynosi 30 dni , licząc od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
12. Za dzień zapłaty uważa się dzień uznania rachunku bankowego Wykonawcy.
13. Zamawiający wstrzyma płatności bieżących faktur – w całości lub części – w przypadku nie wywiązywania się Wykonawcy z któregokolwiek z zobowiązań wynikających z § 6 niniejszej umowy. W takim przypadku nie przysługują Wykonawcy odsetki z tytułu opóźnienia w zapłacie.

## **§ 7**

### **Roboty konieczne, zamiennie i dodatkowe**

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, polecać Wykonawcy na piśmie:
  - 1) wykonanie robót wynikających z Dokumentacji projektowej lub zasad wiedzy technicznej, a nie wyszczególnionych w przedmiarach robót,
  - 2) wykonanie rozwiązań zamiennych w stosunku do projektowanych w Dokumentacji projektowej,
  - 3) dokonanie zmiany określonej uaktualnionym harmonogramem rzeczowo - finansowym kolejności wykonania robót,a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń.
2. Strony przyjmują następującą definicję robót dodatkowych, koniecznych i zamiennych oraz sposób ich zlecenia i rozliczania:
  - 1) Roboty konieczne są to roboty, które wynikają z różnicy pomiędzy przedmiarami a faktyczną ilością wynikającą z obmiaru. Roboty konieczne Wykonawca realizuje za zgodą lub na polecenie inspektora nadzoru. Rozliczenie robót koniecznych nastąpi w ramach 7% wstępnego wynagrodzenia brutto, o których mowa w § 5 ust. 4.
  - 2) Roboty zamiennie są to roboty wynikające ze zmiany technologii lub zamiany materiałów przewidzianych w dokumentacji projektowej. Roboty zamiennie Wykonawca powinien wykonać na podstawie protokołu konieczności. Rozliczenie robót zamiennych nastąpi w ramach 7% wstępnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 4.
  - 3) Roboty dodatkowe są to roboty, których wykonanie stało się niezbędne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia i jeżeli:
    - a) z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub
    - b) wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.Roboty dodatkowe Wykonawca powinien wykonać na podstawie protokołu konieczności i zamówienia dodatkowego udzielonego w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie odrębnej umowy.
3. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 1, nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych poleceń stanowią podstawę do zmiany - na wniosek Wykonawcy - terminu zakończenia robót, o którym mowa w § 3 ust. 3 niniejszej umowy oraz zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami § 8 umowy.
4. Zmiany wynikające z poleceń, o których mowa w ust. 1 muszą być uwzględnione przez Wykonawcę w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo - finansowym zgodnie z postanowieniami § 4 niniejszej umowy.

## **§ 8**

### **Rozliczenie robót koniecznych, zamiennych i dodatkowych**

1. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych zgodnie z postanowieniami § 7 ust. 1 niniejszej umowy, odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, cena jednostkowa określona w kosztorysie ofertowym, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia za te roboty.
2. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych postanowieniami § 7 ust. 1 niniejszej umowy, nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen nie wyższych od średnich cen materiałów, sprzętu i transportu oraz średnich wskaźników narzutów Kz, Kp i Z publikowanych w wydawnictwie „Sekocenbud” dla kwartału poprzedzającego termin wykonania robót budowlanych oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez

Zamawiającego. Cena wyliczona zgodnie z 8 ust. 2 nie może być wyższa niż średnia cena robót danej branży dla rejonu dolnego śląska publikowana w wydawnictwie Sekocenbud dla kwartału poprzedzającego termin wykonania robót budowlanych.

3. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami ust. 2, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach.
4. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w ust. 2 oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

## **§ 9**

### **Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - przekazanie terenu budowy, dziennika budowy oraz Dokumentacji projektowej w terminie określonym § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
  - zapewnienie nadzoru autorskiego i inwestorskiego,
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - 1) wykonanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy Prawo budowlane,
  - 2) przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót w zakresie określonym w pkt 1.5. OST,
  - 3) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o Dokumentację projektową z uwzględnieniem wymagań określonych w OST i SST,
- 4) kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami OST i SST,
- 5) realizacja poleceń wpisanych do dziennika budowy,
- 6) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego i odbioru ostatecznego robót w zakresie określonym postanowieniami pkt 8 OST,
- 7) utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania,
- 8) wykonywanie, na własny koszt, prac utrzymaniowych na czynnych, ogólnodostępnych drogach i chodnikach przechodzących przez teren placu budowy oraz zorganizowania stanowisk czyszczenia opon samochodów wyjeżdżających z budowy na drogę. Wykonawca jest odpowiedzialny za przejezdność i bezpieczeństwo ogólnodostępnego ruchu drogowego i pieszego przebiegającego po terenie placu budowy, zgodnie z zatwierdzoną organizacją ruchu,
- 9) informowanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających w terminach i w zakresie określonym w OST i SST,
- 10) informowanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
- 11) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,
- 12) ~~opracowanie programu zapewnienia jakości w terminie 14 dni od przekazania placu budowy~~ - nie dotyczy
- 13) zorganizowanie, utrzymanie i likwidacja według własnych potrzeb zaplecza budowy.,
- 14) zapewnienia obsługi geodezyjnej wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą wszystkich robót,
- 15) sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126),
- 16) przedłożenie umowy konsorcjum, stwierdzającej solidarną i niepodzielną odpowiedzialność za realizację Kontraktu, w której Partner Wiodący będzie upoważniony do podejmowania zobowiązań związanych z realizacją Umowy i otrzymywania instrukcji w imieniu i na rzecz każdego z partnerów, w przypadku złożenia oferty wspólnej kilku Wykonawców jako konsorcjum,
- 17) przedłożenie harmonogramu rzeczowo-finansowego,
- 18) przedłożenie wykazu podwykonawców wraz z określeniem zakresu powierzonych im części zamówienia,
- 19) Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego informowania Zamawiającego o każdej zmianie siedziby, nazwy, konta bankowego, nr NIP, REGON i telefonu,
- 20) Wykonawca stosownie do zapisów § 9 ust. 2 pkt. 18 oraz § 15 zobowiązany jest do pisemnego informowania Inspektora nadzoru oraz Zamawiającego o zawartych umowach z Podwykonawcami realizującymi zadania wchodzące w zakres przedmiotu umowy.

## **§ 10**

### **Personel Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami specjalistycznymi objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania budową i do kierowania robotami personel wskazany przez Wykonawcę w Ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie **3 dni** od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 2 nie później niż **3 dni** przed planowanym skierowaniem do kierowania budową/robotami którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy/robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
4. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 1, winna być dokonana wpisem do dziennika budowy.
5. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami innych osób niż wskazane w Ofercie Wykonawcy stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

## **§ 11**

### **Teren budowy**

Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, które Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.

## **§ 12**

### **Nadzór inwestorski**

1. Zamawiający wyznacza do pełnienia nadzoru inwestorskiego:
  - 1) p.
2. Osoby wskazane w ust. 1 będą działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany którejkolwiek z osób wskazanych w ust. 1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta winna być dokonana wpisem do dziennika budowy.

## **§ 13**

### **Personel Wykonawcy**

1. Wykonawca ustanawia Kierownika Budowy w osobie: \_\_\_\_\_
2. Osoby wskazane w ust. 1 będą działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.

## **§ 14**

### **Kary Umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości **0,05 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia,
  - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym, odbiorze pogwarancyjnym lub w okresie gwarancji - w wysokości **0,05 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad zgodnie z postanowieniami § 16 umowy,
  - 3) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy, dłuższej niż 3 dni - w wysokości **0,02 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień przerwy,

- 4) za opóźnienie w wykonaniu poszczególnych elementów robót określonych w harmonogramie rzeczowo – finansowym lub w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo - finansowym z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości **0,05 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia licząc od terminu określonego w uzgodnionym przez Zamawiającego harmonogramie rzeczowo – finansowym lub odpowiednio w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo – finansowym.
- 5) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy -w wysokości **10 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,
- 6) jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż Podwykonawca skierowany do wykonania robót zgodnie z procedurą określoną w § 15 - karę umowną w wysokości **15%** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,
- 7) jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika budowy/robót, będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego - w wysokości **10%** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
- 8) za wprowadzenie zmian w oznakowaniu na czas prowadzenia robót niezgodnych z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu, braki w oznakowaniu lub wykonanie oznakowania z nienależytą starannością - w wysokości **5 000 zł** za każdy dzień stwierdzonych powyższych nieprawidłowości.
- 9) za nie realizowanie poleceń wpisanych do dziennika budowy przez Nadzór inwestorski lub Zamawiającego - w wysokości **5 000 zł** za każdy dzień nie realizowanego polecenia,
- 10) za nie wywiązanie się ze zobowiązań wymienionych w § 9 ust. 2 (z wyłączeniem pkt. 5 i pkt. 16-18) i § 18 ust.5 w wysokości do **0,02 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy przypadek nie wywiązania się ze zobowiązań,

Zapłata kary umownej nastąpi poprzez potrącenie jej z wynagrodzenia Wykonawcy.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

- 1) za opóźnienie w przekazaniu terenu budowy i dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, w wysokości **500,0 zł** za każdy dzień opóźnienia,
- 2) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego -w wysokości **10 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy. Kary nie obowiązują jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 19 ust. 1 niniejszej umowy.

3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

## **§ 15**

### **Podwykonawcy**

1. Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców następujące roboty : \_\_\_\_\_  
Pozostałe roboty Wykonawca wykona siłami własnymi.
2. Nie później niż 14 dni przed planowanym skierowaniem do wykonania robót któregośkolwiek Podwykonawcy, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu umowę z Podwykonawcą na realizację powierzanego mu do wykonania zakresu robót.
3. Powierzenie jakichkolwiek prac Podwykonawcy innemu niż wskazanemu przez Wykonawcę musi być uzasadnione przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowane przez Zamawiającego. Zamawiający uprawniony będzie do odmowy akceptacji wyłącznie z uzasadnionych powodów.
4. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 3 nie później niż **7** dni przed planowanym skierowaniem do wykonania robót któregośkolwiek Podwykonawcy.
5. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót, o którym mowa w §3 ust. 3 niniejszej umowy.
6. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.
7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.
8. Jeżeli w terminie określonym w umowie z Podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, a Podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego na podstawie art. 647<sup>1</sup>§ 5 k.c. i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych robót, Zamawiający zapłaci na rzecz Podwykonawcy kwotę będącą przedmiotem jego żądania.

9. W sytuacji określonej w punkcie 8 Zamawiający dokona potrącenia kwoty zapłaconej Podwykonawcy z kolejnej płatności przysługującej Wykonawcy.

## **§ 16**

### **Zasady Odbioru Robót**

1. Wszystkie odbiory robót (odbior ostateczny, odbiór przed upływem okresu gwarancji) dokonywane będą na zasadach określonych w OST i SST i i w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia.
2. Wszystkie odbiory robót (częściowych, zanikających, ulegających zakryciu) dokonywane będą na zasadach określonych w OST i SST i i w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia.
3. Z czynności odbioru ostatecznego i pogwarancyjnego odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.
4. Po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i po upływie okresu rękojmi rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w § 18 ust. 4 niniejszej umowy.

## **§ 17**

### **Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres **36 miesięcy od daty odbioru ostatecznego**.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się:
  - 1) w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym przedmiotu umowy,
  - 2) w przypadku nie stwierdzenia przy odbiorze ostatecznym wad w dniu następnym po odbiorze ostatecznym.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
4. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w terminie **7 dni** od daty zgłoszenia wad przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy. Jeżeli ze względów technologicznych nie będzie możliwe przystąpienie do usunięcia wad w terminie określonym powyżej, to Zamawiający ustali termin przystąpienia do usunięcia wad umożliwiającą ich usunięcie.
5. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.

## **§ 18**

### **Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy**

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5% ceny ofertowej brutto**, tj. kwotę \_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_) .
2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie \_\_\_\_\_ .
3. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
  - 3.1. Kwota pozostawiona na zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady nie może przekraczać 30% wysokości zabezpieczenia.
  - 3.2. Kwota, o której mowa w pkt. 3.1. jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
4. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust 3 pkt 2), w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.
5. Jeżeli w toku realizacji umowy ulegnie zmianie termin wykonania umowy określony w § 3 ust.2 Wykonawca zobowiązany jest uaktualnić wniesione zabezpieczenie na dzień podpisania aneksu.

## **§ 19**

### **Odstąpienie Od Umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:

- 1) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie wskazanym w §3 ust. 2 niniejszej umowy lub nie przystąpił do odbioru terenu budowy w terminie określonym w § 3 ust. 1 umowy,
  - 2) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 3 dni,
  - 3) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy,
  - 4) czynności objęte niniejszą umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot inny niż wskazany w umowie,
  - 5) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy -odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
  - 6) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z Dokumentacją projektową, OST, SST, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową, jednakże, odstąpienie, takie jest uzależnione od wezwania przyjmującego zamówienie (Wykonawcy) do zmiany sposobu wykonania i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego terminu.
  - 7) w wyniku wszczętego przeciwko Wykonawcy postępowania egzekucyjnego.
2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
  - 2) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
  - 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
  - 4) w terminie **7 dni** od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 3) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
  - 5) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
3. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
- 1) dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie **7 dni** od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie określonym w § 6 ust. 7 niniejszej umowy,
  - 2) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, określonych w ust. 2 pkt 2), w terminie **14 dni** od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte,
  - 3) przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie **14 dni** od daty odstąpienia od umowy.

## **§ 20**

### **Ubezpieczenie**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
  - 1) roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,
  - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.

## **§ 21**

### **Zmiany w umowie**

1. W trakcie realizacji umowy postanowienia umowy mogą ulec zmianom, jeżeli zmiany będą korzystne dla Zamawiającego, lub konieczność wprowadzenia zmian wynikać będzie z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, przy czym zmiany postanowień umowy dotyczyć mogą w szczególności:
  - a. Terminu realizacji przedmiotu zamówienia wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być jedynie okolicznościami leżącymi wyłącznie po stronie Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi zarówno od Zamawiającego jak i od Wykonawcy tj. np. konieczność przesunięcia terminu przekazania terenu budowy, udzielenie zamówień dodatkowych, których wykonanie wpływa na zmianę terminu wykonania zamówienia podstawowego, okoliczności zaistniałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy tj. warunki atmosferyczne, archeologiczne, geologiczne, hydrologiczne, kolizje z sieciami infrastruktury, utrudniające lub uniemożliwiające terminowe wykonanie przedmiotu umowy, itp.
  - b. Zakresu przedmiotu umowy oraz sposobu wykonywania przedmiotu umowy, wraz ze skutkami wprowadzenia tej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy, np. zmiana dokumentacji projektowej, zaistnienie warunków faktycznych na terenie budowy, wpływających na zakres lub sposób wykonywania przedmiotu umowy tj. warunki atmosferyczne, archeologiczne, geologiczne, hydrologiczne, kolizje z sieciami infrastruktury itp.
  - c. Regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmiany umowy, wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany.
  - d. Formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - e. Oznaczenia danych dotyczących Zamawiającego i/lub Wykonawcy,
  - f. Zmiana zakresu części zamówienia powierzonej Podwykonawcom,
  - g. Konieczność zmiany osób, o których mowa w § 12 ust. 1 i § 13 ust. 1.
2. Wprowadzenie zmiany postanowień umowy wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 22**

### **Sprawy Nieuregulowane**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 23**

1. Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
2. Umowa niniejsza zawiera \_\_\_\_\_ ponumerowanych i parafowanych stron.

### **PODPISY I PIECZĘCIE**

**W imieniu Zamawiającego:**

**W imieniu Wykonawcy:**

# WZÓR GWARANCJI NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY I USUNIĘCIA WAD

nr: \_\_\_\_\_

## **GWARANT:**

[nazwa, adres]

## **BENEFICJENT**

[nazwa, adres]

## **ZOBOWIĄZANY:**

[nazwa, adres]

### **§ 1**

1. Niniejsza gwarancja zabezpiecza należyte wykonanie przez Zobowiązanego umowy nr \_\_\_\_\_, która zostanie zawarta pomiędzy Beneficjentem a Zobowiązanym, na realizację następujących zamówień: \_\_\_\_\_.
2. Żadne zmiany niniejszej Umowy nie wpływają na ważność niniejszej gwarancji ani na zakres zobowiązania Gwaranta. Gwarant rezygnuje niniejszym z konieczności powiadamiania go o dokonywanych zmianach Umowy.

### **§ 2**

Na podstawie niniejszej gwarancji, Gwarant zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłaty na rzecz Beneficjenta kwoty do łącznej wysokości \_\_\_\_\_ PLN (słownie złotych: \_\_\_\_\_) - łączna suma gwarancyjna, tj.:

- 1) kwoty do wysokości \_\_\_\_\_ PLN (słownie złotych: \_\_\_\_\_) - suma gwarancyjna z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Zobowiązanego,
- 2) kwoty do wysokości \_\_\_\_\_ PLN (słownie złotych: \_\_\_\_\_) - suma gwarancyjna z tytułu rękojmi za wady.

### **§ 3**

1. Wierzytelności, o których mowa w § 2, Gwarant zapłaci w terminie 14 (czternastu) dni od dnia doręczenia Gwarantowi na wskazany w § 10 adres, pierwszego pisemnego wezwania do zapłaty zawierającego oświadczenie Beneficjenta, że Zobowiązany nie wykonał Umowy albo Umowę wykonał nienależycie lub nie wykonał lub nienależycie wykonał swoje zobowiązania z tytułu rękojmi za wady wobec czego żądana kwota jest należna i wymagalna, oraz spełniającego wymogi ust. 2.
2. Wezwanie do zapłaty powinno być podpisane przez osoby właściwie umocowane w imieniu Beneficjenta i złożone w okresie ważności gwarancji na adres \_\_\_\_\_ za pośrednictwem banku prowadzącego Państwa rachunek, który potwierdzi, że podpisy widniejące na wezwaniu zostały złożone w ważny sposób i należą do osób uprawnionych do składania oświadczeń majątkowych w Waszym imieniu.

### **§ 4**

Sumy gwarancyjne, określone w § 2 pkt 1 i 2, stanowią górną granicę odpowiedzialności Gwaranta z każdego tytułu określonego w § 2 pkt 1 i 2. Każda kwota zapłacona z tytułu niniejszej gwarancji zmniejsza łączną sumę gwarancyjną oraz odpowiednią sumę gwarancyjną z tytułów określonych w § 2 pkt 1 i 2.

### **§ 5**

Gwarancja obowiązuje:

- 1) od dnia obowiązywania umowy do dnia dokonania odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru stwierdzającym należyte wykonanie przedmiotu umowy, nie dłużej jednak niż do dnia \_\_\_\_\_ włącznie z tytułu określonego w § 2 pkt 1; oraz
- 2) od dnia dokonania odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru stwierdzającym należyte wykonanie przedmiotu umowy, do dnia \_\_\_\_\_ włącznie odnośnie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.

i tylko wezwanie do zapłaty doręczone w tych okresach i spełniające wszystkie wymogi formalne określone w § 3 będzie powodowało obowiązek zapłaty z tytułu niniejszej gwarancji.

### **§ 6**

1. Niniejsza gwarancja wygasa w przypadku:
  - 1) nie doręczenia Gwarantowi wezwania do zapłaty przed upływem terminów obowiązywania gwarancji;
  - 2) wyczerpania łącznej sumy gwarancyjnej;
  - 3) zwolnienia Gwaranta przez Beneficjenta ze wszystkich zobowiązań zabezpieczonych gwarancją przed upływem terminów jej obowiązywania;

- 4) jeżeli oryginał dokumentu niniejszej gwarancji zostanie zwrócony Gwarantowi przez Beneficjenta przed upływem terminów obowiązywania gwarancji.
2. Z chwilą wygaśnięcia odpowiedzialności Gwaranta, niniejszy dokument gwarancji powinien być niezwłocznie zwrócony Gwarantowi.

#### § 7

Wierzytelność z tytułu niniejszej gwarancji nie może być przedmiotem przelewu na osobę trzecią.

#### § 8

1. Do praw i obowiązków wynikających z niniejszej gwarancji oraz do rozstrzygnięcia sporów powstałych w związku z niniejszą gwarancją stosuje się przepisy prawa polskiego.
2. Wszelkie spory mogące wyniknąć z niniejszej gwarancji będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby jednostki organizacyjnej Beneficjenta.

#### § 9

Niniejszą gwarancję sporządzono w jednym egzemplarzu.

#### § 10

Adres korespondencyjny Gwaranta:

---

**Za Gwaranta:**

*\*) Jest to przykładowy wzór gwarancji. Zamawiający dopuszcza wniesienie gwarancji sporządzonej wg innego wzoru, jednak winna ona zawierać wszystkie istotne postanowienia zawarte w przedstawionym tu dokumencie.*

#### **UWAGA:**

Gwarancja wykonania musi być wykonalna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Zamawiający dopuszcza modyfikację treści gwarancji (nie merytoryczną) wynikającą ze standardów instytucji wystawiających gwarancję, w zakresie:

- a) zamieszczenia w treści gwarancji klauzuli o treści „każda wypłata z gwarancji zmniejsza zobowiązania gwaranta wynikające z tej gwarancji;
- b) jednoznacznego określenia w treści gwarancji stron gwarancji tj., kto jest Wykonawcą, Zamawiającym, Beneficjentem gwarancji i płatnikiem z tytułu udzielonej gwarancji;
- c) wpisania klauzuli, że żądanie wypłaty Zamawiającego będzie zawierało oświadczenie Zamawiającego, że Wykonawca nie wypełnił lub nienależycie wypełnił zobowiązania wynikające z Umowy;
- d) jednoznacznego określenia terminów ważności gwarancji tj. wpisanie dat granicznych definiujących okres ważności gwarancji (zgodnie z oczekiwaniem Zamawiającego);
- e) wprowadzenia klauzuli identyfikacyjnej o treści: „Wezwanie do zapłaty zostanie przesłane za pośrednictwem Banku Beneficjenta gwarancji, który potwierdzi, że podpisy złożone na wezwaniu należą do osób uprawnionych do reprezentacji Beneficjenta.
- f) wpisanie klauzuli, że gwarancja jest nieprzenaszalna

**W przypadku modyfikacji wzoru gwarancji w opisanym zakresie, Wykonawca zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy uzgodnić treść gwarancji z Zamawiającym.**

**Tom III**  
**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

(wg odrębnego załącznika)

**Tom IV**  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

| 1. Tabela przedmiaru robót - ekrany akustyczne  |   |  |                 |  |
|---|---|--|-----------------|--|
| L. P.   | Nr STWiORB                                | Nazwa i opis pozycji przedmiaru  | Jednostka miary |  |
|   |   |  | Nazwa           | Ilość  |
| 1   | 2   | 3  | 4               | 5  |
| 1   | D.01.01.00.                               | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie obiektów inżynierskich                                | km              | 0,051  |
| 2   | D.01.02.04.                               | Rozbiórka ogrodzenia   | km              | 0,051  |
| 3   | D.01.02.04.<br>D.01.02.05.                | Rozbiórka i odbudowa chodników   | m <sup>2</sup>  | 51,0m x 2,0m + 20,0m x 1,5m = 132,000                                |
| 4   | M.11.03.07.                               | Posadowienie ekranów akustycznych na palach wierconych o średnicy 60cm, długości 8.0m                                | m               | 8,0m x 26 = 208,000  |
| 5   | M.12.01.00.<br>M.12.01.02.                | Zbrojenie pali żelbetowych o średnicy 60cm, długości 8.0m  | kg              | 530,0kg x 26 = 13780,000   |
| 6   | M.13.01.02.                               | Beton pali żelbetowych o średnicy 60cm, długości 8.0m  | m <sup>3</sup>  | 2,26m <sup>3</sup> x 26 = 58,760                                     |
| 7   | M.14.01.01.<br>M.14.02.00.<br>M.14.02.04. | Słupy stalowe ocynkowane ekranów akustycznych (wraz z bramą)   | t               | 0,60802t x 26 + 0,130t = 15,939                                      |
| 8   | M.07.06.00.                               | Wykonanie liniowej podsypki wyrównującej z warstwy żwiru, zabezpieczonej geowłókniną pod belki podwalinowe           | m <sup>3</sup>  | 51,0m x 0,12m x 0,05m = 0,306  |
| 9   | M.13.01.01.<br>M.07.06.00.                | Prefabrykowane żelbetowe belki podwalinowe o wysokości 0.50m, szerokości 0.12m, długości 1.90m                       | szt.            | 23   |
| 10  | M.13.01.01.<br>M.07.06.00.                | Prefabrykowane żelbetowe belki podwalinowe o wysokości 0.50m, szerokości 0.12m, długości 2.40m                       | szt.            | 1  |
| 11  | M.15.02.01.                               | Zabezpieczenie belek podwalinowych długości 1,90m przed wpływami atmosferycznymi - hydroizolacja powłokowa           | m <sup>2</sup>  | (0,5m x 0,12m x 2 + 0,5m x 1,90m x 2 + 0,12m x 1,90m) x 23 = 51,704  |
| 12  | M.15.02.01.                               | Zabezpieczenie belek podwalinowych długości 2,40m przed wpływami atmosferycznymi - hydroizolacja powłokowa           | m <sup>2</sup>  | 0,5m x 0,12m x 2 + 0,5m x 2,40m x 2 + 0,12m x 2,40m = 2,808          |
| 13  | M.07.06.00.                               | Montaż ekranów akustycznych ze szkła akrylowego w ramach aluminiowych wraz z naklejaniem sylwetek ptaków drapieżnych | m <sup>2</sup>  | 2,166m x 2,0m x 69 + 2,166m x 2,5m x 5 + 2,667m x 1,1m x 2 = 331,850 |
| 2. Tabela przedmiaru robót - tymczasowa organizacja ruchu                             |   |  |                 |  |
| L. P.   | Nr STWiORB                                | Nazwa i opis pozycji przedmiaru  | Jednostka miary |  |
|   |   |  | Nazwa           | Ilość  |
| 1   | 2   | 3  | 4               | 5  |
| 1   | D.07.02.01.<br>D.07.02.02.                | Wyniesienie tymczasowej organizacji ruchu w teren  | ryczałt         | 1  |
| 2   | D.07.02.01.<br>D.07.02.02.                | Utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu   | ryczałt         | 1  |
| 3   | D.07.02.01.<br>D.07.02.02.                | Demontaż tymczasowej organizacji ruchu   | ryczałt         | 1  |
| 3. Tabela przedmiaru robót - docelowa organizacja ruchu                               |   |  |                 |  |
| L. P.   | Nr STWiORB                                | Nazwa i opis pozycji przedmiaru  | Jednostka miary |  |
|   |   |  | Nazwa           | Ilość  |
| 1   | 2   | 3  | 4               | 5  |
| 1   | D.07.02.01.                               | Demontaż znaków pionowych  | szt.            | 3  |
| 2   | D.07.02.01.                               | Montaż znaków pionowych  | szt.            | 3  |
| 3   | D.07.02.02.                               | Montaż oznakowania poziomego   | szt.            | 1  |
| 4. Tabela przedmiaru robót - przebudowa kolizji z linią napowietrzna                  |   |  |                 |  |
| L. P.   | Nr STWiORB                                | Nazwa i opis pozycji przedmiaru  | Jednostka miary |  |
|   |   |  | Nazwa           | Ilość  |
| 1   | 2   | 3  | 4               | 5  |
| 1   | M.16.01.01.                               | Demontaż istniejących słupów energetycznych  | szt.            | 2  |
| 2   | M.16.01.01.                               | Montaż konstrukcji wsporczych słupów energetycznych  | szt.            | 2  |
| 3   | M.16.01.01.                               | Montaż nowych słupów energetycznych  | szt.            | 2  |
| 4   | M.16.01.01.                               | Zabudowanie węzła kablowego obok nowego słupa  | szt.            | 1  |
| 5   | M.16.01.01.                               | Budowa złączy kablowych  | szt.            | 1  |
| 6   | M.16.01.01.                               | Wprowadzenie wewnętrznej linii zasilającej do złączy kablowych   | szt.            | 2  |
| 7   | M.16.01.01.                               | Wykonanie przecisku sterowanego pod drogą  | m               | 18,500   |
| 8   | M.16.01.01.                               | Układanie przewodów elektrycznych w rurach osłonowych  | m               | 18,500   |
| 9   | M.16.01.01.                               | Montaż istniejących przewodów na nowym słupie  | szt.            | 7  |
| 10  | M.16.01.01.                               | Demontaż prześła linii napowietrznej   | szt.            | 1  |
| 11  | M.16.01.01.                               | Odlączenie kabli zasilających budynek  | szt.            | 1  |
| 12  | M.16.01.01.                               | Ułożenie kabli YAKXS 4x120   | m               | 36,500   |
| 13  | M.16.01.01.                               | Ułożenie kabli YAKXS 4x25  | m               | 42,000   |
| 14  | M.16.01.01.                               | Montaż urządzeń ochrony przepięciowej  | szt.            | 1  |
| 15  | M.16.01.01.                               | Montaż urządzeń uzziemienia robocznego   | szt.            | 1  |
| 5. Tabela przedmiaru robót - przebudowa kolizji z linią kablową oświetlenia ulicznego |   |  |                 |  |
| L. P.   | Nr STWiORB                                | Nazwa i opis pozycji przedmiaru  | Jednostka miary |  |
|   |   |  | Nazwa           | Ilość  |
| 1   | 2   | 3  | 4               | 5  |
| 1   | M.16.01.02.                               | Demontaż istniejącej linii kablowej  | m               | 25,000   |
| 2   | M.16.01.02.                               | Ułożenie nowego kabla YAKXS 4x25 i zmurowanie go z istniejącą linią kablową oświetlenia ulicznego                    | m               | 30,000   |
| 3   | M.16.01.02.                               | Ułożenie bednarki Fe/Zn 30x3   | m               | 25,000   |