

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
ODDZIAŁ we WROCŁAWIU REJON w OLEŚNICY  
UL. WOJSKA POLSKIEGO 52E, 56-400 OLEŚNICA  
udziela wspólnego zamówienia na podstawie art. 16 ustawy Pzp działając  
w imieniu własnym oraz w imieniu i na rzecz  
GMINY MILICZ, UL. TRZEBNICKA 2, 56-300 MILICZ**

**Robota budowlana**

**Budowa akomodacyjnej sygnalizacji świetlnej  
na skrzyżowaniu ul. Trzebnickiej – Kopernika  
w ciągu drogi krajowej nr 15 w m. Milicz  
km 38+220**

Wspólny słownik zamówień (CPV) – 45.31.62.00-7  
GDDKiA-O/WR-Z15-1/418/10/2010

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
Przetarg nieograniczony**

**Zatwierdził:**  
Kierownik Rejonu  
Mieczysław Efinowicz

**Sporządził:**

Barbara Rzepka  
Kierownik Administracyjno-Finansowy

**Sprawdził:**

Magdalena Dec  
Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych

Oleśnica, lipiec 2010r.

## **ZAPROSZENIE**

Zapraszamy zainteresowanych Wykonawców do udziału w przetargu nieograniczonym na zadanie pt:

**Budowa akomodacyjnej sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu  
ul. Trzebnickiej – Kopernika w ciągu drogi krajowej nr 15 w m. Milicz  
km 38+220.**

ogłoszenie na ww. zadanie zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych pod  
**nr 193375-2010**

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera:

<b>Tom I:</b>	<b>INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI</b>
Rozdział 1	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)
Rozdział 2	Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:
Formularz 2.1.	Kosztorys ofertowy;
Rozdział 3	Formularze dotyczące zdolności Wykonawcy do wykonania zamówienia:
Formularz 3.1.1.	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
Formularz 3.1.2.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
Formularz 3.2	Wykaz wykonanych robót budowlanych;
Formularz 3.3.	Wykaz osób , które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia.
<b>Tom II:</b>	<b>UMOWA (PROJEKT)</b>
<b>Tom III:</b>	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>
<b>Tom IV:</b>	<b>SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT</b>
<b>Tom V:</b>	<b>DOKUMENTACJA PROJEKTOWA</b>

Oczekujemy na Państwa ofertę pod adresem podanym w Instrukcji dla Wykonawców **przed  
dniem 03.08.2010r. do godz. 09:45** czasu lokalnego.

**Tom I**

**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

**WRAZ Z FORMULARZAMI**

**ZAWARTOŚĆ:**

Rozdział 1	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)
Rozdział 2	Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:
Formularz 2.1	Kosztorys ofertowy
Rozdział 3	Formularze dotyczące wiarygodności Wykonawcy:
Formularz 3.1.1.	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
Formularz 3.1.2.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
Formularz 3.2	Wykaz wykonanych robót budowlanych,
Formularz 3.3.	Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia

## Rozdział 1

### Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

#### 1. ZAMAWIAJĄCY

##### I. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu Rejon w Oleśnicy, 56-400 Oleśnica ,ul. Wojska Polskiego 52 E

telefon: 71/ 314-20-28, faks 71/ 314-31-61

e-mail: [rdk.olesnica@wroclaw.gddkia.gov.pl](mailto:rdk.olesnica@wroclaw.gddkia.gov.pl)

adres strony internetowej : [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl)

godziny urzędowania: 7:00-15:00

##### II. GMINA MILICZ 56-300 Milicz, ul. Trzebnicka 2

Telefon: 71/384-00-04, faks 71/384-11-19

e-mail: [info@milicz.pl](mailto:info@milicz.pl)

adres strony internetowej : [www.milicz.pl](http://www.milicz.pl)

#### 2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

**GDDKiA-O/WR-Z15-1/418/10/2010**

Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

#### 3. TRYB POSTĘPOWANIA

- 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych ( Dz. U. z 2010r., nr 113, poz. 759) zwanej dalej „ustawa Pzp”.

#### 4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest współfinansowane przy udziale środków pochodzących z :

- GDDKiA Oddział we Wrocławiu Rejon w Oleśnicy-60% ceny umownej.
- Gmina Milicz – 40% ceny umownej.

#### 5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 5.1. Przedmiotem zamówienia jest **Budowa akomodacyjnej sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Trzebnickiej – Kopernika w ciągu drogi krajowej nr 15 w m. Milicz, km 38+220**

**CPV(Wspólny Słownik Zamówień) :**

Kod CPV: 45316200-7

Nazwa: Instalowanie urządzeń sygnalizacyjnych

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

- 5.2. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp, do wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego.
- 5.3. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji zadań i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego.
- 5.4. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomie III-V niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 5.5. Zamawiający nie dopuszcza wykonania przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców.

**6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA –**  
Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany **w terminie do 20 października 2010 roku**

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

- 7.1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz spełniający warunki, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i określone w pkt. 7.2 IDW.
- 7.2. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące.**

**1) Posiadania wiedzy i doświadczenia**

Wykonawca musi wykazać, że zrealizował (zakończył) jako strona umowy w okresie ostatnich pięciu lat poprzedzających datę składania ofert a jeśli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 zadania w zakresie budowy / przebudowy sygnalizacji świetlnej o wartości co najmniej 200 000,00 zł brutto każde.

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 robot lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawia się Świadectwa Przejęcia).

**2) Dysponowanie odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**

**a) Wykaz osób , które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia**

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobami legitymującymi się kwalifikacjami, doświadczeniem i wykształceniem odpowiednimi do funkcji, jakie zostaną im powierzone. Wykonawca przedstawi wraz z ofertą osobę na funkcję wymienioną poniżej, która spełnia następujące wymagania:

▪ **Kierownika budowy:**

- minimalna liczba osób: **1**
- minimalne doświadczenie i kwalifikacje zawodowe:
  - uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych(dopuszcza się uprawnienia budowlane w ograniczonym zakresie zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – Dz. U. z 2006r. nr 83, poz.578 z późniejszymi zmianami);
  - pełnił funkcję kierownika budowy (prowadził i ukończył) na co najmniej 2 zadaniach, polegających na budowie/przebudowie sygnalizacji świetlnych.

▪ **Koordynator ruchu drogowego:**

- minimalna liczba osób: **2**
- minimalne doświadczenie i kwalifikacje zawodowe:
  - uprawnienia do wykonywania czynności związanych z kierowaniem ruchem drogowym wydane przez wojewódzkie ośrodki ruchu drogowego

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

**7.4. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja).**

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp, natomiast warunki określone w pkt. 7.2 IDW muszą spełniać łącznie.

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

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

**8.1.1.** Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, zgodne z treścią **Formularza 3.1.1. IDW**

- 8.1.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust 1 pkt 2 ustawy.
- 8.2. Na potwierdzenie spełniania **warunków** określonych w pkt 7.2. IDW należy do oferty załączyć następujące oświadczenia i dokumenty:
- 8.2.1 Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, zgodne z treścią **Formularza 3.1.2. IDW**
- 8.2.2 Wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania, na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.2. IDW /Wykaz wykonanych robót budowlanych/**. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa, w pkt 7.2.1) IDW. Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.
- 8.2.3 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresem wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.3 IDW /Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia/**. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 7.2.2) a) IDW.
- 8.3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, oraz osobach zdolnych do wykonywania 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, w szczególności przedstawiając w tym celu:
- 1) Pisemne zobowiązanie tych podmiotów do zrealizowania części zamówienia, zawierające zakres czynności, które te podmioty zobowiązują się wykonać w przypadku, gdy wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów;
  - 2) Pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy osób na okres ich udziału w wykonywaniu zamówienia, zawierające także listę osób, które zostaną przez ten podmiot udostępnione – w przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów.
- 8.3.1. Wykonawca powołujący się przy wykazaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla Wykonawcy, określonym w pkt 8.1.1.-8.1.2.

- 8.4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa
- 1) w pkt 8.1.2- 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,
- 8.5. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.4 IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8.6. Dokumenty, o których mowa w pkt. 8.1.2 IDW lub zastępujący je dokument, o których mowa w pkt. 8.4.1. powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8.7. W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsce zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 8.8. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu należy złożyć oryginały lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt. 8.2.1. IDW, które musi być złożone w oryginale. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt. 8.3.IDW, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
- Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczęcią osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
- Zamawiający zażąda potwierdzenia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- 8.9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 8.10. W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców składających wspólną ofertę;
- a) oświadczenie wymienione w pkt 8.1.1. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt. 8.1.2. albo odpowiadające im określone w pkt. 8.4.1. i 8.5. IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;
  - b) Oświadczenie wymienione w pkt. 8.2.1. IDW powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;



- c) dokumenty wymienione w pkt. 8.2.2 i 8.2.3. IDW powinien złożyć dowolny/dowolni Wykonawca/y spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.

## 9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

9.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

9.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

9.4. 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:

9.6.1. Oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt. 8 IDW.

9.6.2. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

9.6.3. Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania, których pełnomocnik jest upoważniony.

9.5. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

9.6. 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.

9.7. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.

9.8. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będą uwzględnione.

9.9. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt. 9.12. i 9.13. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o ilości stron.

9.10. 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.

- 9.11. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób niebudzący 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.
- 9.12. 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 Oleśnicy 56-400 Oleśnica ul. Wojska Polskiego 52e**

oraz opisane:

„Oferta – **Budowa akomodacyjnej sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Trzebnickiej – Kopernika w ciągu drogi krajowej nr 15 w m. Milicz km 38+220**”

**„Nie otwierać przed dniem 03.08.2010r. godz.10:00”**

- 9.13. Wymagania określone w pkt 9.11.–9.12 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę
- 9.14. 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 dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

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

- 10.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o kosztorys ofertowy sporządzony na formularzu, którego wzór stanowi **Formularz 2.1**. Przedmiar robót zamieszczony w Tomie III niniejszej SIWZ jest materiałem pomocniczym.
- 10.2. Kosztorys ofertowy, o którym mowa w pkt 10.1. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności pozycji w nim wyszczególnionych w Formularzu 2.1. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w formularzu kosztorysu ofertowego.
- 10.3. Wyliczone w kosztorysie ofertowym, o którym mowa w pkt. 10.1, wartości netto Wykonawca powinien doliczyć VAT i wyliczyć cenę oferty brutto.

- 10.4. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić wszystkie wyszczególnione pozycje ujęte w Formularzu 2.1 kosztorysu ofertowego Wszystkie błędy ujawnione w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych, (SST) oraz w kosztorysie ofertowym Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem określonym, w pkt. 12.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.
- 10.5. Tam, gdzie w Specyfikacjach Technicznych (ST) oraz w Przedmiarze robót, zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.
- 10.6. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu oraz opracowaniu, o których mowa w Tomach II-V niniejszej SIWZ..
- 10.7. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 10.8. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM nie dotyczy**

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

- 12.1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego w **Oleśnicy przy ul. Wojska Polskiego 52E** w pokoju nr 9, w terminie do **03.08.2010** roku, do godziny **09:45** czasu lokalnego.
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w **Oleśnicy przy ul. Wojska Polskiego 52E** w pokoju nr 2, w terminie do **03.08.2010** roku, do godziny **10:00** czasu lokalnego.
- 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:

- a) jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen za części zamówienia, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za części zamówienia;
- b) jeżeli cenę za część zamówienia podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmie się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonанemu obliczeniu ceny;
- c) 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):

- a) przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę ryczałtową bez względu na sposób jej obliczenia;
- b) jeżeli cena ryczałtowa podana liczbą nie odpowiada cenie ryczałtowej podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę ryczałtową podaną słownie;
- c) 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, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty w szczególności niezgodności treści kosztorysu ofertowego 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 zgodnie ze wzorem określonym w pkt. 14.3.
- 14.7. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 1) Wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty a także punktację przyznana 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 informacje, 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);
  - Polise lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony z tytułu szkód oraz odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót.

- 15.2. O terminie złożenia dokumentu, o którym 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 konto Zamawiającego na rachunek bankowy:  
**Bank Gospodarstwa Krajowego w Warszawie O/Wrocław  
Nr 12 1130 1033 0018 8129 2720 0005,**
  - 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 2007r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).

**Zamawiający informuje, że przyjmowane będą tylko gwarancje nieprzenośne, bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego.**

- 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 tej ustawy. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.
- 17.2. Odwołanie przysługuje wobec czynności:
- 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu;
  - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 3) 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 (zwanego dalej „KIO”) w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przysyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 17.5. Terminy do 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. Ogłoszenie 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 (zwanym dalej „BZP”) lub SIWZ 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 najkorzystniejszej oferty, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- a) 15 dni od dnia zamieszczenia w BZP ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
  - b) 1 miesiąc od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w BZP ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- 17.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.
- 17.7. Na orzeczenie KIO, 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 KIO, przysyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

## **18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ**

- 18.1. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie lub faksem (nr faksu: 0-71/314-31-61) 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.

- 18.2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego, a także zmiany lub wycofania oferty.
- 18.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Kierując wniosek na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**  
**Oddział we Wrocławiu**  
**Rejon w Oleśnicy 56-400 Oleśnica ul. Wojska Polskiego 52e**

- 18.4. Zamawiający jest zobowiązany 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 SIWZ wpłynął po upływie terminu na jego złożenie, o którym mowa w pkt. 18.4. lub dotyczy wyjaśnień udzielonych wcześniej przez Zamawiającego, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 18.4.2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ.
- 18.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
- 18.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 18.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. O dokonanej zmianie SIWZ Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców, 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 niezbędny będzie 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 **Pana Dariusza Koniecznego** do kontaktowania się z Wykonawcami.



## **Rozdział 2**

### **Formularz Oferty**

### **i Formularze załączników do Oferty**

**OFERTA**

Do Generalnej Dyrekcji  
Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział we Wrocławiu  
Rejon w Oleśnicy  
ul. Wojska Polskiego 52c  
56-400 OLEŚNICA

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na **Budowie akomodacyjnej sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Trzebnickiej – Kopernika w ciągu drogi krajowej nr 15 w m. Milicz km 38+220**

**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 współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia:  
za cenę brutto \_\_\_\_\_ złotych  
(słownie złotych: \_\_\_\_\_)  
zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym
4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie do **20 października 2010r.**

5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do udzielenia pisemnej gwarancji jakości na okres **36 m-cy** od daty odbioru ostatecznego.
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. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY:**

sami/~~przy udziale podwykonawców\*~~

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

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

10. **OŚWIADCZAMY**, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
11. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Istotnymi Dla stron postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
12. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

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

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

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

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

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

- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

- \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_

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

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

\* *niepotrzebne skreślić*

**Formularz 2.1.**

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	<b>KOSZTORYS OFERTOWY</b>
--------------------------------	---------------------------

**Budowa akomodacyjnej sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu  
ul. Trzebnickiej – Kopernika w ciągu drogi krajowej nr 15 w m. Milicz, km 38+220**

Lp.	Nr SST	Nr Poz Cen	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost.	Wartość
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
<b>1.1 ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS BUDOWY</b>							
1.	D-07.02.01		Organizacja ruchu zastępczego na okres budowy zgodnie z zatwierdzonym projektem (projekt w posiadaniu Inwestora). Ustawienie i utrzymanie oznakowania.	<b>ryczałt</b>	<b>1</b>		
<b>1.2. USUNIĘCIE DRZEW</b>							
2.	D-01.02.01		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-25 cm łącznie z karczowaniem pnia, wywozem dłużycy na odległość do 10 km, a karpiny i gałęzi na wysypisko	<b>szt.</b>	<b>1</b>		
<b>1.3. ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY</b>							
3.	D-01.02.02		Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (grunt zadarniony) gr. 10 cm.	<b>m3</b>	<b>1,60</b>		
<b>1.4. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW</b>							
4.	D-01.02.04		Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków wraz z transportem na Obwód drogowy w Miliczu.	<b>szt.</b>	<b>3</b>		
5.	D-01.02.04		Demontaż znaków z grupy A i B: 5szt. + 2 szt. drogowaskazy jednoramienne wraz z transportem na Obwód Drogowy w Miliczu.	<b>szt.</b>	<b>7</b>		
6.	D-01.02.02		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem gruzu na wysypisko.	<b>m</b>	<b>43,00</b>		
7.	D-01.02.04		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z wywozem gruzu na wysypisko.	<b>m3</b>	<b>3,70</b>		
8.	D-01.02.04		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej z wywozem gruzu na wysypisko.	<b>m</b>	<b>19,00</b>		
9.	D-01.02.04		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm. Technologia i zakres zgodnie z projektem. 24,5m x 0,8m2/m z wywozem gruzu na wysypisko.	<b>m2</b>	<b>19,60</b>		

Lp.	Nr SST	Nr Poz Cen	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost.	Wartość
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
10.	D-01.02.04		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm. Technologia i zakres zgodnie z projektem. Za 5 cm grubości. 24,5m x 0,55m <sup>2</sup> /m. Krotność = 1,25 z wywozem gruzu na wysypisko.	m <sup>2</sup>	13,48		
11.	D-01.02.04		Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm. Technologia i zakres zgodnie z projektem. 24,5m x 0,5m <sup>2</sup> /m.	m <sup>2</sup>	12,25		
12.	D-01.02.04		Rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm. Technologia i zakres zgodnie z projektem. Za 20 cm grubości. 24,5m x 0,45m <sup>2</sup> /m z wywozem gruzu na wysypisko.	m <sup>2</sup>	11,03		
13.	D-01.02.04		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Materiał częściowo do ponownego wykorzystania.	m <sup>2</sup>	123,00		
14.	D-01.02.04		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych gr. 10 cm z wywozem gruzu na wysypisko.	m <sup>2</sup>	10,00		
<b>2. SYGNALIZACJA ŚWIETLNA</b>							
<b>2.1 BUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ</b>							
<b>2.1.1. ROWY</b>							
15.	D-07.03.01		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kat. III. 0,4 m x 0,8 m x 154 m z wywozem nadmiaru gruntu.	m <sup>3</sup>	49,28		
16.	D-07.03.01		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kat. III. 0,4 m x 0,6 m x 154 m	m <sup>3</sup>	36,96		
17.	D-07.03.01		Nasypanie warstwy piasku o grubości 0,1 m do rowu o szerokości powyżej 0,4 m do 0,6 m. Dwie warstwy piasku.	m	154,00		
<b>2.1.2. PRZEWIERTY</b>							
18.	D-07.03.01		Przewierty mechaniczne z rury z tworzywa SRS o średnicy do 160 mm wykonane pod obiektami.	m	70,00		
<b>2.1.3 RURY</b>							
19.	D-07.03.01		Ułożenie rur osłonowych giętkich DVK fi 110 mm do kabli w rowach kablowych.	m	34,00		
20.	D-07.03.01		Ułożenie rur osłonowych giętkich DVK fi 160 mm do kabli w rowach kablowych.	m	46,00		
21.	D-07.03.01		Ułożenie rur osłonowych HDPE fi 20 mm do kabli w rowach kablowych.	m	25,00		
<b>2.1.4. STUDNIE</b>							
22.	D-07.03.01		Budowa studni kablowych SK-1 prefabrykowanych przelotowych, grunt kategorii III.	szt.	2		

Lp.	Nr SST	Nr Poz Cen	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost.	Wartość
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
23.	D-07.03.01		Budowa studni kablowych SK-2 dwuelementowych prefabrykowanych rozdzielczych, grunt kategorii III.	<b>szt.</b>	<b>1</b>		
24.	D-07.03.01		Budowa studni kablowych SKR-2 prefabrykowanych rozdzielczych wieloelementowych w gruncie kat.III.	<b>stud.</b>	<b>5</b>		
<b>2.2. SŁUPY I MASZTY</b>							
25.	D-07.03.01		Montaż i stawianie słupa wysięgnikowego dla sygnalizacji typu MABO 112 L=4,0.	<b>szt.</b>	<b>1</b>		
26.	D-07.03.01		Montaż i stawianie słupa wysięgnikowego dla sygnalizacji typu MABO 212 L=5,5.	<b>szt.</b>	<b>1</b>		
27.	D-07.03.01		Montaż i stawianie słupa wysięgnikowego dla sygnalizacji typu MABO 313 L=12,0.	<b>szt.</b>	<b>1</b>		
28.	D-07.03.01		Montaż i stawianie masztu sygnalizacji świetlnej.	<b>szt.</b>	<b>4</b>		
29.	D-07.03.01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie. Wspornik kamery.	<b>szt.</b>	<b>4</b>		
30.	D-07.03.01		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych z pręta stalowego ocynkowanego przy pomocy wibromłotu w gruncie kat. III. 3 x 3m x 5 szt.	<b>m</b>	<b>45,00</b>		
<b>2.3. OKABLOWANIE</b>							
31.	D-07.03.01		Ręczne układanie kabla YKSY 3x1,5 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych.	<b>m</b>	<b>45,00</b>		
32.	D-07.03.01		Ręczne układanie kabla YKSY 5x1,5 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych.	<b>m</b>	<b>191,00</b>		
33.	D-07.03.01		Ręczne układanie kabla YKSY 7x1,5 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych.	<b>m</b>	<b>330,00</b>		
34.	D-07.03.01		Ręczne układanie kabla YKSY 10x1,5 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych.	<b>m</b>	<b>85,00</b>		
35.	D-07.03.01		Ręczne układanie kabla YKY 3x1,5 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych.	<b>m</b>	<b>221,00</b>		
36.	D-07.03.01		Ręczne wciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow. X(z)WDXpek w 75 1,05/5,0	<b>m</b>	<b>280,00</b>		
37.	D-07.03.01		Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 3x2x0,8 mm do kanalizacji kablowej w otwór częściowo zajęty.	<b>m</b>	<b>150,00</b>		
38.	D-07.03.01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur. YDY 5x10mm2.	<b>m</b>	<b>10,00</b>		

Lp.	Nr SST	Nr Poz Cen	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost.	Wartość
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
39.	D-07.03.01		Ręczne układanie kabla YKY 3x10 mm <sup>2</sup> w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych.	m	10,00		
40.	D-07.03.01		Ręczne układanie kabla YKY 3x10 mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ,zabezpieczenie folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grubości 0,4-0,6mm,gat.I-II.	m	72,00		
41.	D-07.03.01		Wciąganie przewodu OWY 3x1,5 z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub wysięgnik.	m-1 przew	59,00		
42.	D-07.03.01		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych o ilości żył powyżej 2 do 4.	szt.	24		
43.	D-07.03.01		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych o ilości żył powyżej 4 do 8.	szt.	42		
44.	D-07.03.01		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych o ilości żył powyżej 8 do 16.	szt.	8		
45.	D-07.03.01		Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego na napięcie do 1 kV o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.	szt.	4		
46.	D-07.03.01		Ułożenie luzem przewodów uziemiających i wyrównawczych w kanałach lub tunelach z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> .	m	143,00		
<b>2.4. DETEKTORY INDUKCYJNE</b>							
47.	D-07.03.01		Wykonanie, montaż i strojenie pętli indukcyjnej MAŁEJ. Szczegóły wg projektu. Montaż w nawierzchni asfaltowej.	kpl.	2		
48.	D-07.03.01		Wykonanie, montaż i strojenie pętli indukcyjnej DUŻEJ. Szczegóły wg projektu. Montaż w nawierzchni asfaltowej.	kpl.	2		
49.	D-07.03.01		Wykonanie, montaż i strojenie pętli indukcyjnej DUŻEJ. Szczegóły wg projektu. Montaż pod nawierzchnią z betonowej kostki brukowej. UWAGA: w nakładzie uwzględniono wykonanie pętli wraz z płytą betonową. Roboty nawierzchniowe uwzględniono w części drogowej.	kpl.	1		
<b>2.5. OSPRZĘT</b>							
50.	D-07.03.01		Konsole sygnalizatorów ulicznych mocowane na maszcie: 2 konsola w komplecie: dolna i górna.	kpl.	13		
51.	D-07.03.01		Montaż głowicy masztu.	kpl.	4		
52.	D-07.03.01		Montaż uchwytych wysięgnikowych.	kpl.	4		



Lp.	Nr SST	Nr Poz Cen	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost.	Wartość
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
53.	D-07.03.01		Montaż latarń sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 2. Sygnalizator jednokomorowy LUMILED.	<b>szt.</b>	<b>2</b>		
54.	D-07.03.01		Montaż latarń sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 2. Sygnalizator dla pieszych LUMILED.	<b>szt.</b>	<b>6</b>		
55.	D-07.03.01		Montaż latarń sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 4. Sygnalizator kołowy LUMILED.	<b>szt.</b>	<b>5</b>		
56.	D-07.03.01		Montaż latarń sygnałów ulicznych o ilości komór do 4 na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych. Sygnalizator kołowy LUMILED.	<b>szt.</b>	<b>4</b>		
57.	D-07.03.01		Montaż na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych ekranu kontrastowego 3 x 300.	<b>szt.</b>	<b>4</b>		
58.	D-07.03.01		Montaż w sygnalizatorze dla pieszych sygnalizatora akustycznego.	<b>szt.</b>	<b>6</b>		
59.	D-07.03.01		Montaż na maszcie przycisków dla pieszych typ wg projektu.	<b>szt.</b>	<b>4</b>		
60.	D-07.03.01		Montaż złącza kablowego ZK1a -1P.	<b>kpl</b>	<b>1</b>		
61.	D-07.03.01		Szafa sterownicza sygnalizacji świetlnej zgodna ze specyfikacją wraz z zaprogramowaniem i wbudowanym systemem wideodetekcji oraz 5 kamerami z obiektywami i obudową, wpiętych w system wideomonitoringu wraz z wideoserwerem w sterowniku i zakupem karty GSM (opłaconej na 36 m-cy) oraz wdrożeniem oprogramowania w siedzibie Rejonu z prawami administratora, Obwodu Drogowego i siedzibie UM Milicz prawami użytkownika. UWAGA: montaż uwzględniono w oddzielnych nakładach.	<b>kpl.</b>	<b>1</b>		
62.	D-07.03.01		Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 200 kg. Szafa sterownicza sygnalizacji świetlnej. TYLKO ROBOCIZNA.	<b>szt.</b>	<b>1</b>		
63.	D-07.03.01		Montaż na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych kamer wideo. TYLKO ROBOCIZNA.	<b>szt.</b>	<b>5</b>		
64.	D-07.03.01		Sygnalizacja w zakresie do 16 grup sygnalizacyjnych.	<b>kpl</b>	<b>1</b>		
65.	D-07.03.01		Badanie i pomiary zgodnie z dokumentacją techniczną.	<b>kpl</b>	<b>1</b>		

Lp.	Nr SST	Nr Poz Cen	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost.	Wartość
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>III. ELEMENTY DRÓG</b>							
<b>3.1. WYKOPY</b>							
66.	D-02.01.01		Wykopy ręczne wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z wywozem urobku na wysypisko.	m3	22,50		
67.	D-04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV.	m2	87,00		
<b>3.2. NASYP</b>							
68.	D-02.03.01		Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowiezionej dostarczonej samochodami samowyładowczymi, grunt kat. G1 łącznie z zagęszczeniem.	m3	14,71		
<b>3.3. JEZDNIA</b>							
69.	D-04.03.01		Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Skropienie międzywarstwowe.	m2	12,30		
70.	D-04.07.01		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, na poszerzeniach do 2,5 m. Technologia i zakres zgodnie z projektem.	m2	12,30		
71.	D-04.03.01		Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Skropienie międzywarstwowe.	m2	13,50		
72.	D-05.03.26a		Reczne ułożenie geowłókniny na łączeniu warstw bitumicznych. Szerokość pasa 90 cm. Technologia i zakres zgodnie z projektem.	m2	13,50		
73.	D-04.03.01		Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. skropienie międzywarstwowe.	m2	13,50		
74.	D-05.03.05		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 na poszerzeniach do 2,5m, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 8 cm. Technologia i zakres zgodnie z projektem.	m2	13,50		
75.	D-04.03.01		Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Skropienie międzywarstwowe.	m2	19,60		
76.	D-05.03.05		Warstwa ścieralna betonu asfaltowego AC 11 S PMB 45/80-55, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5cm. Technologia i zakres zgodnie z projektem.	m2	19,60		
<b>3.4. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b>							
77.	D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	127,00		

Lp.	Nr SST	Nr Poz Cen	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost.	Wartość
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
78.	D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	54,00		
79.	D-08.02.02		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał nowy.	m2	66,00		
80.	D-08.02.02		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej, grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał nowy.	m2	2,00		
81.	D-08.02.02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał z rozbiórek.	m2	64,00		
<b>3.5. KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>							
82.	D-08.01.01		Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej 30x10 cm z oporem 10x15 z betonu C 12/15.	m	42,00		
83.	D-08.01.01		Wypełnienie masą zalewową (emulsja asfaltowa z grysem) szczelin na łączeniu nawierzchni i krawężnika.	m	24,40		
<b>3.6. OBRZEŻA</b>							
84.	D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej (0,05 m3/m) z betonu C 12/15.	m	13,60		
<b>3.7. ŚCIEK Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</b>							
85.	D-08.05.01		Ława pod ściek betonowa zwykła, z bet. C12/15. 0,07m3/m.	m3	1,26		
86.	D-08.05.01		Ścieki uliczne płaskie z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej 10x20cm układanej na płask, na podsypce cementowo-piaskowej. Szerokość ścieku 40 cm.	m	18,00		
<b>3.8. ZIELEŃ</b>							
87.	D-09.01.01		Rozścielenie dowiezionej ziemi urodzajnej potrzebnej do wykonania trawnika. Grubość warstwy 20 cm.	m3	5,40		
88.	D-09.01.01		Wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim z nawożeniem, grunt kat. III.	m2	27,00		
89.	D-09.01.01		Pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim.	m2	27,00		
<b>3.9. TRANSPORT MATERIAŁÓW Z ROZBÍÓREK I WYKOPÓW</b>							
90.	D-01.02.04		Wywóz ziemi III kat. na wysypisko wraz z kosztami składowania. Z wykopów pod rowy, słupy, maszty oraz humus z darnią.	m3	45,00		

Lp.	Nr SST	Nr Poz Cen	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost.	Wartość
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>IV. DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>							
<b>4.1. OZNAKOWANIE POZIOME</b>							
91.	D-07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe, wykonywane sposobem mechanicznym	m2	40,90		
92.	D-07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie przerywane, wykonywane sposobem mechanicznym.	m2	19,00		
93.	D-07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach, wykonywane sposobem mechanicznym. Przejścia P-10.	m2	68,00		
94.	D-07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi - strzałki.	m2	7,40		
<b>4.2. OZNAKOWANIE PIONOWE</b>							
95.	D-07.02.01		Montaż znaków wraz ze słupkami ocynkowanymi ø 60 mm z zatyczkami. Znaki z grupy średnie na podkładzie z blachy ocynkowanej z podwójnie zaginаныmi obrzeżami na całym obwodzie znaku: <ul style="list-style-type: none"> <li>• z folii I typu</li> <li>- A-29 – 3 szt.</li> <li>- F-10 – 1 szt.</li> <li>- F-11 – 2 szt. (mocowanie na bramownicy)</li> <li>- C-13a - 2 szt.</li> <li>- C-13/C-16 – 1 szt.</li> <li>- C-16/C-13 – 1 szt.</li> <li>- E-6b – 2 szt. (obustronny)</li> <li>• z folii II typu</li> <li>- A-7 - 2 szt.</li> <li>- D-1 – 2 szt.</li> <li>- D-6 - 12 szt. (mocowane obustronnie do konstrukcji sygnalizacji)</li> </ul>	szt.	28		
<b>RAZEM</b>							
<b>PODATEK VAT 22%</b>							
<b>OGÓŁEM BRUTTO</b>							

.....dnia.....20.....r.....

.....  
podpis i pieczęć Wykonawcy / Pełnomocnika

## **Rozdział 3**

Formularze dotyczące wiarygodności Wykonawcy:

Formularz 3.1.1.	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
Formularz 3.1.2.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
Formularz 3.2	Wykaz wykonanych robót budowlanych;
Formularz 3.3.	Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia.

## Formularz 3.1.1

**OŚWIADCZENIE  
o braku podstaw do wykluczenia**

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

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

**Budowa akomodacyjnej sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu  
ul. Trzebnickiej – Kopernika w ciągu drogi krajowej nr 15 w m. Milicz, km 38+220**

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

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

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

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

## Formularz 3.1.2

<p><b>OŚWIADCZENIE</b> <b>o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu</b></p>
--

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

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

**Budowa akomodacyjnej sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu  
ul. Trzebnickiej – Kopernika w ciągu drogi krajowej nr 15 w m. Milicz, km 38+220**

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

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

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

*UWAGA: w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze „Oświadczenie o spełnianiu warunków w postępowaniu”, powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.*

## Formularz 3.2

### WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

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

**Budowa akomodacyjnej sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu  
ul. Trzebnickiej – Kopernika w ciągu drogi krajowej nr 15 w m. Milicz, km 38+220**

oświadczamy, że wykazujemy się doświadczeniem, polegającym na wykonaniu (zakończeniu) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert następujących zadań odpowiadających wymaganiom Zamawiającego określonym w IDW:

L.p	Nazwa Wykonawcy (podmiotu) wykazującego posiadanie doświadczenia	Nazwa i adres Zamawiającego	Nazwa zadania	Wartość robót wykonanych przez wykonawcę PLN brutto/netto	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt. 7.2.1) IDW	Czas realizacji	
						początek (dzień, miesiąc, rok)	koniec (dzień, miesiąc, rok)
1	2	3			4	5	6
1							
2							
3							

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

\* Polegając na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, załączamy oświadczenie/dokumenty, wskazane w pkt. 8.3. IDW.

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

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



### Formularz 3.3

#### WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

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

**Budowa akomodacyjnej sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu  
ul. Trzebnickiej – Kopernika w ciągu drogi krajowej nr 15 w m. Milicz, km 38+220**

oświadczamy, że dysponujemy lub będziemy dysponować i skierujemy do realizacji niniejszego zamówienia następującymi osobami:

l.p.	Funkcja	Nazwisko i imię	Kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie potwierdzające spełnienie wymagań
1	2	3	4
1	Kierownik budowy		
2	Koordynator ruchu drogowego		
3	Koordynator ruchu drogowego		

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy osobami wymienionymi w poz. .... wykadu,
2. nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. .... wykadu, lecz polegając na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, będziemy dysponować tymi osobami, na dowód czego załączamy oświadczenia/dokumenty, wskazane w pkt. 8.3.IDW\*.

\*niepotrzebne skreślić

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

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

## **Tom II**

### ***ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY***

## **Projekt umowy**

## **PROJEKT UMOWY**

### **UMOWA GDDKiA O/WR-Z15-1/PN / ../ 2010**

W dniu .....**2010 r.** w Oleśnicy pomiędzy wspólninwestorami:

#### **I. GDDKiA Oddział Wrocław**

**REJON w Oleśnicy 56-400 Oleśnica ul. Wojska Polskiego 52e**

reprezentowana przez :

- 1) Mieczysław Efinowicz - Kierownik Rejonu**
- 2) Krzysztof Balicki – Z-ca Kierownika Rejonu**

**oraz**

#### **II. Gminą Milicz**

**56-300 Milicz, ul. Trzebnicka 2**

reprezentowana przez :

- 1).....**
- 2).....**

Na podstawie art. 16 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r (tj. Dz. U. nr 113, poz. 759),

zwanym dalej „Zamawiającym”

**a**

.....

.....

**zarejestrowanym w..... pod numerem.....**

**kapitał zakładowy w wysokości.....**

**REGON....., NIP.....**

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

- 1) .....**
- 2) .....**

została zawarta umowa następującej treści :

- 1. Na podstawie rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego Zamawiający powierza a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót polegających na.**

**Budowa akomodacyjnej sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu  
ul. Trzebnickiej – Kopernika w ciągu drogi krajowej nr 15 w m. Milicz, km 38+220**

2. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:
  - a) Istotne Postanowienia Umowy
  - b) Oferta Wykonawcy
  - c) Wyjaśnienia Zamawiającego dotyczące SIWZ
  - d) Kosztorys ofertowy
  - e) Specyfikacje Techniczne
  - f) Pismo akceptujące
3. Termin wykonania umowy ustala się do dnia **20 października 2010r.**
4. Zamawiający niniejszym zobowiązuje się, że zapłaci Wykonawcy za wykonanie robót i usunięcie w nich wad Cenę Ofertową brutto:  
..... zł ( netto )  
..... zł VAT  
..... zł ( brutto )  
słownie zł brutto : .....  
z tego:
  - I. GDDKiA Oddział we Wrocławiu Rejon w Oleśnicy pokrywa 60% ceny umownej.
  - II. GMINA MILICZ pokrywa 40% ceny umownej
5. Należności będą regulowane z konta
  - I. Zamawiającego nr 1 w GDDKiA Oddział we Wrocławiu  
**Bank Gospodarstwa Krajowego w Warszawie O/ Wrocław**  
**Nr 23 1130 1033 0018 8129 2720 0001**
  - II. Zamawiającego nr 2 w Gminie Milicz  
**Bank Spółdzielczy w Miliczu**  
**Nr 61 9582 0000 2000 0000 0358 0008**

na konto Wykonawcy podane na fakturze
6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony
7. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy, mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo budowlane
8. Niniejsza umowa wchodzi w życie w dniu podpisania

9. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, dwie dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy

**PODPISY I PIECZĘCIE**

	W imieniu Zamawiającego :	W imieniu Wykonawcy :
I	GDDKiA	
	Miejsce pieczęci	Miejsce pieczęci
II	GMINA MILICZ	
	Miejsce pieczęci	

## ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

### § 1 Przedmiot umowy

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania

**Budowa akomodacyjnej sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu  
ul. Trzebnickiej – Kopernika w ciągu drogi krajowej nr 15 w m. Milicz, km 38+220**

Szczegółowy zakres zamówienia określony został w :

- Umowie;
- Ofercie Wykonawcy;
- Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych.

### § 2 Materiały

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 (DzU. Nr 92, poz. 881) oraz wymaganiom określonym w SST
3. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w SST.

### § 3 Termin realizacji

1. Termin przekazania terenu budowy, z zastrzeżeniem § 8 ust. 4: **do 7 dni od zawarcia umowy.**
2. Termin rozpoczęcia robót będących przedmiotem umowy nastąpi **po okazaniu zatwierdzonego projektu ruchu**, o którym mowa w § 8 ust. 2 pkt. 8).
3. Termin zakończenia robót będących przedmiotem umowy: **20 października 2010r.**

### § 4 Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają na kwotę netto .....zł.  
(słownie złotych: ..... )  
plus ...% podatek VAT .....zł.  
(słownie złotych: ..... )  
co łącznie stanowi **kwotę brutto ..... zł**  
(słownie złotych: .....)

2. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ust. 1 procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.
3. Wykonawca nie może dokonać przelewu należnych mu z niniejszej umowy wierzytelności na rzecz osób trzecich bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

## § 5

### Rozliczenie przedmiotu umowy

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 4, rozliczane będzie na podstawie faktury VAT wystawianej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru ostatecznego robót.
2. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru ostatecznego przedmiotu umowy, na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót sporządzonym przez Wykonawcę narastająco, pomniejszoną o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone przez inspektora nadzoru i zatwierdzone przez Zamawiającego.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy, o których mowa w ust. 1 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 § 7.
4. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze.
5. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury **w terminie do 30 dni licząc od daty jej otrzymania**. Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.

## § 6

### Roboty zamienne i dodatkowe

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do zgodnej z umową realizacji robót, polecać dokonywanie takich zmian ich, jakości i ilości, jakie będą za niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, a Wykonawca powinien wykonać każde z poniższych poleceń:
  - 1) zwiększyć lub zmniejszyć ilość robót objętych kosztorysem ofertowym,
  - 2) pominąć jakieś roboty,
  - 3) wykonać roboty nieprzewidziane,Zamawiający może zlecić roboty uzupełniające w wysokości nie przekraczającej **50%** ceny umownej na warunkach cenowych niniejszej umowy. Wprowadzenie robót uzupełniających wymaga spisania dodatkowej umowy.
2. Wprowadzone przez Zamawiającego zmiany nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych zmian stanowią podstawę do zmiany - na wniosek Wykonawcy - terminu zakończenia robót, o którym mowa w § 3 ust. 3 oraz zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami § 7.

3. Wykonawca nie wprowadzi jakichkolwiek zmian jakości i ilości robót bez pisemnego polecenia Zamawiającego.
4. Roboty dodatkowe Wykonawca powinien wykonać na podstawie protokołu konieczności i zamówienia dodatkowego udzielonego w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie odrębnej umowy.
5. Wynagrodzenie za roboty dodatkowe ustalone będzie na podstawie negocjacji z uwzględnieniem zapisów § 7.

## **§ 7**

### **Rozliczenie robót zamiennych i dodatkowych**

1. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 6 ust. 1 zmian, odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, cena jednostkowa określona w kosztorysie ofertowym, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 3.
2. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 6 ust. 1 zmian, 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 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 § 7 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.

## **§ 8**

### **Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) przekazanie terenu budowy, książki obmiaru w terminie określonym § 3 ust. 1.
  - 2) zapewnienie nadzoru 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. ST, Wymagania ogólne.



- 3) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o wymagania określone w SST,
- 4) kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami SST,
- 5) realizacja zaleceń inspektora nadzoru,
- 6) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego i odbioru ostatecznego robót w zakresie określonym postanowieniami pkt 8 ST Wymagania Ogólne,

Do wykonania wszystkich robót należy stosować tylko materiały lub wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie.

Na zastosowane materiały należy bezwzględnie przedłożyć Inwestorowi następujące dokumenty:

- certyfikaty zgodności lub deklaracje zgodności z Polskimi Normami bądź aprobatami technicznymi,

Dokumenty dodatkowo potwierdza Wykonawca robót, że materiały te zastosował przy wykonaniu zadania.

- 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) prawidłowa organizacja robót, oznakowanie robót, zabezpieczenie pracowników przed wypadkami (wyposażenie pracowników w odzież i sprzęt ochronny), sprawowanie nadzoru BHP w/w zakresie. 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.

Za bezpieczeństwo ruchu i oznakowanie robót w obrębie odcinka, na którym wykonywane są roboty, odpowiedzialny jest Wykonawca.

**Organizację ruchu w czasie prowadzenia robót w obrębie wprowadzonych robót wprowadza Wykonawca na podstawie załączonego do dokumentacji projektu tymczasowej organizacji ruchu. Oznakowanie i zabezpieczenie robót należy utrzymać w czystości i czytelności przez całą dobę.**

- 9) informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć, na jakość robót lub termin zakończenia robót,
- 10) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,

3. Zamawiający nie przekaze terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w § 3.ust 2 Opóźnienie z tego tytułu będzie traktowane, jako powstałe z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

## **§ 9**

### **Zmiana personelu 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 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 **7 dni** od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 2 nie później niż **7 dni** przed planowanym skierowaniem do kierowania robotami którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa 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, wymaga aneksu do niniejszej umowy.
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.

## **§ 10**

### **Dostęp do terenu 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.

## **§ 11**

### **Personel Zamawiającego**

1. Zamawiający wyznacza do pełnienia nadzoru inwestorskiego:

.....

Osoba wskazana w ust. 1 będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osób wskazanych w ust.1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta wymaga aneksu do niniejszej umowy.

## **§ 12**

### **Personel Wykonawcy**

1. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie:

.....

2. Osoba wskazana w ust. 1 będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo Budowlane.

## **§ 13**

### **Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
- 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym, odbiorze pogwarancyjnym lub odbiorze w okresie rękojmi – w wysokości 0,4 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z postanowieniami § 16 na usunięcie wad;
- 3) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy, dłuższej niż 10 dni – w wysokości 0, 2 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień przerwy,
- 4) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy,
- 5) jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż Podwykonawca zaakceptowany przez Zamawiającego – karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy,
- 6) Jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika budowy/robót będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu:

- 1) za zwłokę w przekazaniu terenu budowy, o których mowa w § 3 ust. 1, w wysokości **0,2 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, 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 umowy. Kary nie obowiązują, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 18 ust. 1.

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

## **§ 14** **Podwykonawcy**

1. Wszystkie roboty Wykonawca wykona siłami własnymi.

## **§ 15** **Zasady odbioru robót**

1. Wszystkie odbiory robót (odbioru częściowe, odbiór ostateczny odbiór przed upływem okresu rękojmi) dokonywane będą na zasadach i w terminach określonych w ST.
2. Z czynności odbioru ostatecznego, odbioru pogwarancyjnego i odbioru przed upływem okresu rękojmi będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.

## **§ 16** **Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres **36 miesięcy**.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się:
  - 1) w dniu następnym licząc od daty odbioru ostatecznego a w przypadku wad stwierdzonych od daty potwierdzenia usunięcia wad,
  - 2) dla wymienianych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany,
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 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.

## § 17

### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5% ceny ofertowej brutto**, tj. kwotę \_\_\_\_\_ PLN  
(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 należyście 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

## § 18

### Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
  - 1) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie wskazanym w §3 ust. 2 lub nie przystąpił do odbioru terenu budowy w terminie określonym w § 3 ust. 1,
  - 2) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni,
  - 3) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy,
  - 4) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
  - 5) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z SST, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
  - 6) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
  - 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 3 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 10 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 3 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 3 dni od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte,
  - 3) przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 3 dni od daty odstąpienia od umowy.

## **§ 19 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 z ruchem pojazdów mechanicznych.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kopie umów ubezpieczenia przed podpisaniem umowy.

## **§ 20**

### **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 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 terenie objętym robotami 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). Oznaczenia danych dotyczących Zamawiającego i/lub Wykonawcy;
  - e). Konieczność zmiany osób, o których mowa w § 11 ust. 1 i § 12 ust. 1.
2. Wprowadzenie zmiany postanowień umowy wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 21**

### **Spory**

1. Jeżeli powstaną ewentualne spory dotyczące wykonania przedmiotu umowy, Zamawiający i Wykonawca dołożą starań, aby rozwiązać je pomiędzy sobą polubownie.
2. Sądem właściwym dla rozstrzygnięcia ewentualnych sporów, których strony nie rozwiążą w sposób, o którym mowa w ust. 1, będzie właściwy sąd we Wrocławiu

**§ 22**  
**Postanowienia końcowe**

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. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, dwie dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy

**§ 23**

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

1. Oferta Wykonawcy z dnia .....2010r.
2. Wyjaśnienia Zamawiającego dotyczące SIWZ
3. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne.
5. Dokumentacja projektowa

**ZAMAWIAJĄCY :**

I. GDDKiA

**WYKONAWCA :**

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy/Pełnomocnika)

Miejsce pieczęci

II. GMINA MILICZ

Miejsce pieczęci



## **TOM III**

### **PRZEDMIAR ROBÓT**

(w załączeniu)

## **TOM IV**

### **SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

(w załączeniu)

**TOM V**

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**

(w załączeniu)