

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

## 1. ZAMAWIAJĄCY

**Powiatowy Zarząd Dróg w Mikołowie** z siedzibą

43-170 Łaziska Górne, ul. Chopina 8

zwany dalej „Zamawiającym”, zaprasza do składania ofert na wybór wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie następującej roboty budowlanej:

### **„ELEMENTY INŻYNIERII RUCHU I BEZPIECZEŃSTWA NA SIECI DRÓG POWIATOWYCH POWIATU MIKOŁOWSKIEGO - UTRZYMANIE OZNAKOWANIA PIONOWEGO, POZIOMEGO ORAZ ELEMENTÓW BRD”**

1.1. **Przedmiotem zamówienia jest** wykonanie w pasie dróg powiatowych Powiatu Mikołowskiego (dł. 151,4km) następujących robót (zgodnie z wymaganiami jakościowymi określonymi w **załączniku nr 2** do SIWZ):

**Zadanie A: - Wymiana i uzupełnienie oznakowania pionowego oraz elementów brd - działania bieżące i interwencyjne**, obejmujące:

- wymiana zniszczonych, uzupełnienie brakujących i ustawienie nowych znaków drogowych
- wymiana zniszczonych urządzeń bezpieczeństwa ruchu i zabudowa nowych :
- oznakowanie miejsc awarii i nieprzewidzianych zdarzeń na sieci dróg powiatowych,
- mycie znaków drogowych ,

**Zadanie B: - Odnowienie oznakowania poziomego jezdni dróg powiatowych : przejścia dla pieszych, znaki A-17 oraz linie segregacyjne** , obejmujące :

- odnowienie znaków poziomych „P-10” i „P\_14” farbą akrylową z zastosowaniem materiałów odblaskowych ( 3860,0 m<sup>2</sup> ),
- odnowienie znaków poziomych „A-17” o pow. 5,0 m<sup>2</sup>/szt. farbą akrylową kolorową z zastosowaniem materiałów odblaskowych w rejonie szkół (294 m<sup>2</sup> ),
- odnowienie znaków poziomych „linie segregacyjne” farbą akrylową z zastosowaniem materiałów odblaskowych (800,0 m<sup>2</sup> ),
- odnowienie innych symboli znaków poziomych farbą akrylową z zastosowaniem materiałów odblaskowych (30,0 m<sup>2</sup> ),
- wykonanie znaków poziomych materiałami grubowarstwowymi (chemoutwardzalne strukturalne) (65,0 m<sup>2</sup>).
- likwidacja oznakowania poziomego w sposób mechaniczny (5 m<sup>2</sup>).

**Zadanie C: - Wprowadzenie zmian w stałej organizacji ruchu na podstawie projektów organizacji ruchu drogowego:**

- Organizacja ruchu drogowego dla ul. Partyzantów oraz ul. Bukowina w Orzeszu – wprowadzenie elementów uspokojenia ruchu
- Organizacja ruchu drogowego dla ulicy Palowickiej w Orzeszu

1.2. Wykonawca odpowiedzialny jest za powstałe w toku własnych prac odpady oraz za właściwy sposób postępowania z nimi, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21, z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r. poz. 1399, z późn. zm.). Wywóz i utylizacja odbywa się na koszt Wykonawcy.

## 2. Klasyfikacja przedmiotu zamówienia wg CPV

45 23 32 21-4 - malowanie nawierzchni

45 23 32 90-8 - instalowanie znaków drogowych

45 23 32 92-2 - instalowanie urządzeń ochronnych

### 3. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

- dla zadania A: od podpisania umowy do 30.07.2014 r.
- dla zadania B: od podpisania umowy do 30.06.2014 r.
- dla zadania C: od podpisania umowy do 30.06.2014 r.

**Uwaga!** Termin rozpoczęcia realizacji zadania B może zostać przesunięty z uwagi na panujące warunki atmosferyczne / warunkujące prawidłowe wykonanie / przy zachowaniu czasokresu przewidzianego na jego realizację.

**Zakres wykonania oznakowania w zakresie linii P-10 i P-14 wymagany termin realizacji do 31.05.2014r.**

### 4. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

#### 4.1 Warunki:

***O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:***

- 4.1.1 posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 4.1.2 posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 4.1.3 dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4.1.4 sytuacji ekonomicznej i finansowej

#### 4.2 Opis warunków

4.2.1 Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku w pkt. 4.1.1 :  
Zamawiający nie opisuje tego warunku.

4.2.2 Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku w pkt. 4.1.2 :

Warunek ten zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub wykonuje co najmniej **dwie** roboty, zbliżone co do zakresu niniejszego zamówienia z których każda o wartości nie mniejszej niż **30 000,00zł (brutto)**.

4.2.3 Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku w pkt. 4.1.3 :

a) Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże iż przy wykonywanych pracach będzie dysponował minimum **czteroma** pracownikami przeszkolonymi do kierowania ruchem drogowym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 lipca 2010r. w sprawie kierowania ruchem drogowym (Dz. U. Nr 123, poz. 840 z późn.zm.)

b) Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, iż na czas realizacji zamówienia będzie dysponował sprzętem gwarantującym prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia, w tym:

- **zadanie A :**

- samochód dostawczy/ciężarowy z zestawem do zabezpieczania robót - min. 1 szt.
- agregatem prądotwórczym,
- sprężarką,

- **zadanie B :**

- samochód dostawczy z zestawem do zabezpieczania robót - min. 1 szt.
- malowarki dostosowane do malowania farbami dwuskładnikowymi /farba + kulki szklane/ z mechanicznym i automatycznym rozsypywaniem kulek,

pracujące w systemie wysokociśnieniowym-hydrodynamicznym dostosowane do bezpośredniej aplikacji farb - min. 2 sztuki, w tym 1 sztuka samojezdna,

- układarka mas chemoutwardzalnych,
  - szczotka mechaniczna,
  - szczotki ręczne,
  - sprężarka,
  - komplet oznakowania dla zabezpieczenia prowadzonych prac w pasie drogowym, zgodnie z tabelą nr 1 stanowiącą załącznik do Wymagań Jakościowych
- **zadanie C :**
- sprzęt tak jak dla zadania A i B łącznie.

#### **4.2.3 Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku w pkt. 4.1.4**

Zamawiający nie opisuje tego warunku.

**Nie spełnienie chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem oferenta z postępowania.**

Zamawiający wykluczy również z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego oferentów, u których Zamawiający stwierdzi wystąpienie jednej z okoliczności wymienionej w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 907 – z późniejszymi zmianami).

**Ocena spełnienia w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”,** w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wymaganych przez zamawiającego w SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki wykonawca spełnił.

## **5. WYMAGANE DOKUMENTY**

**a. W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**

- oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunku udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Treść oświadczenia znajduje się na formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik **nr 1 do SIWZ**;
- wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone; na załączonym **druku nr 3 do SIWZ**

Dowodami o których mowa powyżej są:

- **poświadczenie,**

- **inne dokumenty,** jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia.

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty wykazane w wykazie zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa powyżej.

Przez **„najważniejsze roboty”** Zamawiający rozumie roboty, które potwierdzą spełnienie przez Wykonawcę warunku opisanego przez Zamawiającego w pkt. 4.2.2.

- wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – na załączonym **druku nr 4 do SIWZ**,
- oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień - na załączonym **druku nr 5 do SIWZ**,
- wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych (sprzęt) dostępnych Wykonawcy robót przewidzianych do realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami - na załączonym **druku nr 6 do SIWZ**

**b. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć następujące dokumenty w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy**

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - na załączonym **druku nr 7 do SIWZ**
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art.24 ust.1 pkt.2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert

Jeżeli wykonawca powołuje się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający żąda od wykonawcy przedłożenia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów o których mowa w pkt. 5 ppkt b SIWZ

W przypadku jeżeli Wykonawca przy wykazywaniu spełnienia warunku udziału w postępowaniu będzie korzystał z wiedzy i doświadczenia innego podmiotu, podmiot ten musi brać udział w realizacji zamówienia.

**c. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt.5 ustawy, należy przedłożyć następujące oświadczenia.**

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na załączonym **druku nr 8 do SIWZ** na podstawie art. 24 ust.2 pkt.5 ustawy Prawo zamówień publicznych tj. informację o przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. nr 50 poz.331, z późn.zm) złożyli odrębne oferty w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów pod pojęciem „**grupy kapitałowej**” rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.

Zgodnie z brzmieniem art. 4 ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów pod pojęciem:

1) **przedsiębiorcy** – rozumie się przez to przedsiębiorcę w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, a także:

a) osobę fizyczną, osobę prawną, a także jednostkę organizacyjną niemającą osobowości prawnej, której ustawa przyznaje zdolność prawną, organizującą lub świadczącą usługi o charakterze użyteczności publicznej, które nie są działalnością gospodarczą w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej,

b) osobę fizyczną wykonującą zawód we własnym imieniu i na własny rachunek lub prowadzącą działalność w ramach wykonywania takiego zawodu,

c) osobę fizyczną, która posiada kontrolę, w rozumieniu pkt 4, nad co najmniej jednym przedsiębiorcą, choćby nie prowadziła działalności gospodarczej w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, jeżeli podejmuje dalsze działania podlegające kontroli koncentracji, o której mowa w art. 13,

d) związek przedsiębiorców w rozumieniu pkt 2 – na potrzeby przepisów dotyczących praktyk ograniczających konkurencję oraz praktyk naruszających zbiorowe interesy konsumentów;

2) **związkach przedsiębiorców** – rozumie się przez to izby, zrzeszenia i inne organizacje zrzeszające przedsiębiorców, o których mowa w pkt 1, jak również związki tych organizacji;

3) **przedsiębiorcy dominującym** – rozumie się przez to przedsiębiorcę, który posiada kontrolę, w rozumieniu pkt 4, nad innym przedsiębiorcą;

4) **przejęciu kontroli** – rozumie się przez to wszelkie formy bezpośredniego lub pośredniego uzyskania przez przedsiębiorcę uprawnień, które osobno albo łącznie, przy uwzględnieniu wszystkich okoliczności prawnych lub faktycznych, umożliwiają wywieranie decydującego wpływu na innego przedsiębiorcę lub przedsiębiorców; uprawnienia takie tworzą w szczególności:

a) dysponowanie bezpośrednio lub pośrednio większością głosów na zgromadzeniu wspólników albo na walnym zgromadzeniu, także jako zastawnik albo użytkownik, bądź w zarządzie innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego), także na podstawie porozumień z innymi osobami,

b) uprawnienie do powoływania lub odwoływania większości członków zarządu lub rady nadzorczej innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego), także na podstawie porozumień z innymi osobami,

c) członkowie jego zarządu lub rady nadzorczej stanowią więcej niż połowę członków zarządu innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego),

d) dysponowanie bezpośrednio lub pośrednio większością głosów w spółce osobowej zależnej albo na walnym zgromadzeniu spółdzielni zależnej, także na podstawie porozumień z innymi osobami,

e) prawo do całego albo do części mienia innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego),

f) umowa przewidująca zarządzanie innym przedsiębiorcą (przedsiębiorcą zależnym) lub przekazywanie zysku przez takiego przedsiębiorcę;

#### **d. Pozostałe dokumenty i załączniki:**

- wypełniony i podpisany formularz ofertowy wraz z oświadczeniami z art. 22 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych stanowiący **załącznik nr 1** do niniejszej SIWZ
- w przypadku ustanowienia pełnomocników do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty, należy przedstawić dokument stwierdzający niniejsze pełnomocnictwo, tj.: pełnomocnictwo, umowę lub uchwałę, wskazującą osobę upoważnioną oraz zakres jej pełnomocnictwa;

- w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia pełnomocnictwem/upoważnieniem dla pełnomocnika wykonawców występujących wspólnie do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi być w formie oryginału lub w formie kopii poświadczonych notarialnie;
- w przypadku gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Zobowiązanie musi zawierać minimum:

- \* dane pozwalające na identyfikację stron,
- \* zakres udostępniania,
- \* sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez wykonawcę,
- \* zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia,
- \* charakter stosunku jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem

#### **e. Dokumenty podmiotów zagranicznych:**

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w ppkt. b przedkłada dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert

Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

**Uwaga !** *W przypadku poświadczenia odpisów lub kserokopii dokumentów przez wykonawcę, należy wprowadzić zapis: „potwierdzam za zgodność z oryginałem” lub „za zgodność z oryginałem”, podpis osoby/ osób uprawnionych do reprezentowania oferenta na zewnątrz.*

*W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów o których mowa w art. 26 ust.2b upzp kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty.*

**Uwaga!** *W przypadku skorzystania przez Wykonawców z uprawnienia wynikającego z art. 8 ust.3 ustawy prawo zamówień publicznych, Wykonawcy powinni złożyć pisemne oświadczenie, które informacje zawarte w ofercie oraz zaświadczeniach i oświadczeniach składanych w trakcie postępowania stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępnione.*

Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr . Nr 47 z dnia 8 czerwca 1993 r., poz. 211, z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje

posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności

Zastrzeżenie informacji, które **nie stanowią** tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy **skutkować będzie odrzuceniem oferty** na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych,

**Wykonawca nie może zastrzec** informacji o których mowa w art. 86 ust. 4 (tj. Informacji jakie podaje się podczas otwarcia u ofert)

## **6. UZUPEŁNIENIE DOKUMENTÓW:**

**Zamawiający** zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy prawo zamówień publicznych **wezwie** Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli w/w oświadczeń, dokumentów, pełnomocnictw do ich uzupełnienia, albo którzy złożyli ww. dokumenty, oświadczenia zawierające błędy oraz wadliwe pełnomocnictwa.

## **7. ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA REALIZACJĘ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PRZEZ PODWYKONAWCÓW.**

Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający zgodnie z zapisem art. 36b upup żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Wypełnić należy druk stanowiący załącznik **nr 9 do SIWZ.**

W przypadku, gdy Wykonawca powołuje się na wiedzę i doświadczenie, potencjał techniczny, osoby zdolne do wykonania zamówienia lub zdolności finansowe Podwykonawcy w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1 upzp Wykonawca zobowiązany jest do podania nazw (firm) Podwykonawców, na których zasoby się powołuje. Wypełnić należy druk stanowiący załącznik **nr 9a do SIWZ.**

Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt. 9b pod pojęciem „**umowy o podwykonawstwo**” rozumie się: umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawarta między wybranym przez zamawiającego wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą), a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami.

Zamawiający nie wskazuje żadnych kluczowych części zamówienia do osobistego wykonania przez Wykonawcę.

W przypadku powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia na roboty budowlane podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy umowa o podwykonawstwo musi w szczególności zawierać:

- \* oznaczenie stron umowy
- \* określenie zakresu prac, które mają być wykonywane przez podwykonawcę z powołaniem się na konkretne pozycje kosztorysu ofertowego,
- \* wynagrodzenie podwykonawcy,
- \* termin wykonania prac przez podwykonawcę,
- \* termin odbioru prac przez wykonawcę,
- \* termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, (termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku)

Brak w umowie o podwykonawstwo wyżej wymienionych zapisów spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu.

**8. NIE DOPUSZCZA SIĘ SKŁADANIA OFERT WARIANTOWYCH.**

**9. DOPUSZCZA SIĘ SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH.**

Oferent może złożyć ofertę na całość przedmiotu zamówienia, obejmującego zadanie A , B i C lub odpowiednio na zadanie A lub B lub C lub A i B lub A i C lub B i C.

**10. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEVIDUJE ZWOŁANIA ZEBRANIA OFERENTÓW.**

**11. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEVIDUJE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ.**

**12. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEVIDUJE ZAMÓWIEŃ UZUPEŁNIAJĄCYCH .**

**13. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEVIDUJE UDZIELANIA ZALICZEK DLA WYKONAWCY NA POCZET WYKONANIA ZAMÓWIENIA.**

**14. WADIUM:** nie dotyczy

**15. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:** nie dotyczy

**16. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:** upływa dnia **03.06.2014r.**

**17. WSPÓLNE UBIEGANIE SIĘ O ZAMÓWIENIE:**

w przypadku składania jednej oferty przez dwa lub więcej podmiotów (np. konsorcjum), oferta taka spełniać musi następujące wymagania :

- wykonawcy występujący wspólnie ponoszą wspólną solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia; stosowny zapis musi zawierać umowa konsorcjum;
- oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie,
- w odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego, każdy z Wykonawców oddzielnie musi udokumentować spełnienie warunku wymienionego w pkt. 4.1.1 jak również spełnienie warunków dotyczących braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych. Należy załączyć dokumenty wymienione w pkt. 5 ppkt. b
- W przypadku warunków wymienionych w pkt. 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4 wystarczy że jeden z Wykonawców składających ofertę spełniania ww. warunki i załączone zostaną do oferty stosowne dokumenty wymagane w pkt. 5 SIWZ.
- wykonawcy występujący wspólnie muszą upoważnić jednego spośród siebie jako pełnomocnika do reprezentowania, a jego upoważnienie musi być udokumentowane pełnomocnictwem podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich oferentów występujących wspólnie.

**18. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.**

**Oferent ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na zadanie A lub na zadanie B lub na zadanie C lub na zadanie A i B lub na zadanie A i C lub na zadanie B i C lub na całość przedmiotu zamówienia obejmujące zadanie A, B i C.**

Oferent składając ofertę na :

- zadanie A - wypełnia pkt. 1 formularza ofertowego (zał. nr 1 do SIWZ),
- zadanie B - wypełnia pkt. 2 formularza ofertowego (zał. nr 1 do SIWZ),
- zadanie C - wypełnia pkt. 2 formularza ofertowego (zał. nr 1 do SIWZ),

W przypadku, gdy oferta zostanie złożona na całość przedmiotu zamówienia, podczas oceny zostanie potraktowana tak, jakby oferent składał ofertę częściową, osobno na



zadanie A lub B lub C.

*Z tytułu złożenia oferty na całość przedmiotu zamówienia, Oferentowi nie przysługują żadne preferencje..*

Pod pojęciem „Oferty” należy rozumieć formularz ofertowy, oświadczenia oraz wszelkie załączniki i dokumenty składane przez oferenta.

**Ofertę należy złożyć w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.**

Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Oferta, wszystkie oświadczenia, załączniki i inne elementy oferty muszą być podpisane wyłącznie przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.

Zaleca się, aby każda strona składająca się na przedstawianą ofertę (wraz z wszelkimi załącznikami) była ponumerowana kolejnymi numerami. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty winny być parafowane przez osobę lub osoby podpisujące ofertę.

Zamawiający zaleca trwałe spięcie lub zszywanie oferty.

### **19. WYJAŚNIENIA SIWZ:**

Wykonawca może zwracać się do zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze SIWZ, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania na piśmie. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później jednak niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert na piśmie, przesyłając treść pytania i odpowiedź wszystkim uczestnikom postępowania oraz umieści taką informację na stronie internetowej <http://pzd.mikolow.bipgov.info.pl>. 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.**

### **20. MODYFIKACJA SIWZ:**

W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Każdą zmianę SIWZ Zamawiający prześle niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej <http://www.bip.pzd.mikolowski.pl>

W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz na stronie internetowej <http://www.bip.pzd.mikolowski.pl>

### **21. FORMA PRZEKAZYWANIA INFORMACJI:**

**Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje** zamawiający i wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, za pomocą faksu lub drogą elektroniczną. W przypadku oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazanych drogą faksową lub elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

**Forma pisemna** zastrzeżona jest do złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez zamawiającego oraz pełnomocnictwa.

W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez wykonawcę domniemywa się, iż pismo wysłane przez zamawiającego na znany numer faksu podany przez wykonawcę w ofercie lub znany adres email zostało mu doręczone w sposób umożliwiający się zapoznanie się wykonawcy z tym pismem.

Faks można nadać pod numerem telefonu: 32 2244 499 wew. 226

Email Zamawiającego: kancelaria@pzd.mikolowski.pl

**Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami są:**  
w sprawach merytorycznych:

Z-ca Dyrektora – Mirosław Nowak

Inspektor – Ewa Skoczyłoda

w sprawach formalnych:

Główny Specjalista – Klaudia Leśniak

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

Oferent powinien wypełnić poszczególne pozycje tabeli kosztu zadania, przedmiaru robót - zał. nr 1A lub zał. nr 1B lub zał. nr 1C i 1D), podając cenę netto poszczególnych pozycji, poprzez przemnożenie ilości jednostek znajdującej się w kolumnie 5 przez wartość jednostkową podaną przez oferenta w kolumnie 6 i tak uzyskaną wartość wpisać do kolumny 7 przedmiaru. Następnie należy zsumować wartości netto wszystkich pozycji, uzyskane po przemnożeniu. Do tak uzyskanej wartości należy dodać należny podatek VAT i podać cenę brutto - na załączonym formularzu.

Cena jednostkowa za jednostkę obmiarową musi uwzględniać wszystkie koszty, czynności niezbędne i towarzyszące do wykonania określonego zakresu robót – określone szczegółowo w założeniach szczegółowych realizacji przedmiotu zamówienia (zał. nr 2).

Cenę ostateczną przedmiotu zamówienia czyli sumę wszystkich pozycji wartość netto przedmiaru robót oraz wartość brutto (zał. nr 1A lub zał. nr 1B lub zał. nr 1C i 1D), należy wpisać do formularza ofertowego (zał. nr 1 do SIWZ). Cenę ostateczną należy podać w złotych polskich, cyfrowo i słownie.

**W przypadku zmiany przepisów prawa, w szczególności dotyczących zmian stawek podatku VAT na roboty objęte Umową, zmiany te obowiązują Strony w zakresie wzajemnych rozliczeń bez konieczności podpisywania aneksu do Umowy, począwszy od daty wejścia w życie powołanych zmian.**

**Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą prowadzone będą w polskich złotych (PLN).**

## **23. SKŁADANIE OFERT:**

**Ofertę należy złożyć w dwóch kopertach** w siedzibie Zamawiającego w Łaziskach Górnych, przy ulicy Chopina 8, pokój nr 306 **do dnia 05.05.2014 r. do godz. 10.00**

**Kopertę zewnętrzną, nie oznakowaną nazwą oferenta należy zaadresować:**

*Powiatowy Zarząd Dróg*

*ul. Chopina 8*

*43-170 Łaziska Górne*

z dopiskiem:

***“Oferta przetargowa na Elementy inżynierii ruchu i bezpieczeństwa na sieci dróg powiatowych Powiatu Mikołowskiego - utrzymanie oznakowania pionowego, poziomego i elementów brd – zadanie ..... . Nie otwierać przed dniem : 05.05.2014r., do godz. 10.15”***

*( w miejsce kropek wpisać rodzaj zadania)*

Koperta wewnętrzna oprócz opisu jak wyżej winna zawierać nazwę i adres Wykonawcy.

**Konsekwencje złożenia oferty nie zgodnie z ww. opisem ponosi oferent.**

Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy niezwłocznie bez otwierania koperty wewnętrznej.

Koperta zewnętrzna zostanie otwarta w celu ustalenia adresu Wykonawcy, do którego zostanie zwrócona oferta.

#### **24. ZMIANA OFERTY:**

Wykonawca może zmienić swoją ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta tj. w dwóch kopertach (zewnątrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZMIANA”.

Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.

#### **25. WYCOFANIE OFERTY:**

Wykonawca ma prawo wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian) z napisem na zewnętrznej kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności, po stwierdzeniu poprawności postępowania oferenta oraz zgodności ze złożonymi ofertami; koperty wewnętrzne ofert wycofywanych nie będą otwierane.

#### **26. OTWARCIE OFERT:**

Otwarcie ofert nastąpi **dnia 05.05.2014 r. o godz. 10.15** w siedzibie zamawiającego w Łaziskach Górnych, ul. Chopina 8, pokój nr 302, II piętro.

Otwarcie ofert jest jawne. Przed otwarciem ofert przewodniczący komisji przetargowej poda kwotę, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Przy otwarciu ofert podaje się imię i nazwisko, nazwę (firmę) i adres (siedzibę) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana i zaproponowaną cenę, a w przypadku, gdy Zamawiający będzie się kierował przy ocenie także innymi kryteriami zostaną odczytane również terminy wykonania zamówienia, okres gwarancji, warunki płatności zawarte w ofercie. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy informację z otwarcia ofert, na pisemny wniosek Wykonawcy.

W dalszej części postępowania Zamawiający sprawdza oferty pod względem formalnym i merytorycznym, a następnie dokonuje oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej na podstawie kryteriów wymienionych w pkt. 27 SIWZ.

#### **27. KRYTERIA OCENY OFERT:**

Przy wyborze oferty dla poszczególnych zadań Zamawiający będzie się kierował **następującymi kryteriami i ich znaczeniem :**

cena - 100%

#### **28. OCENA OFERT W ZAKRESIE PRZEDSTAWIONYCH WYŻEJ KRYTERIÓW ZOSTANIE DOKONANA WG NASTĘPUJĄCYCH ZASAD:**

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

- **cena - 100%**

Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez oferentów w zakresie każdego kryterium.

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określonego kryterium, otrzyma maksymalną ilość punktów.

Pozostałym oferentom, spełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów.

**Do oceny będzie brana pod uwagę cena brutto czyli obejmująca podatek VAT.**

$C_s = 100\%$

$C_n$  - najniższa cena spośród wszystkich proponowanych przez oferentów

$C_x$  - cena przedstawiona przez badanego oferenta

$$C_s = \frac{C}{C_x} \times 100 \text{ pkt.}$$

W celu ostatecznego wyboru najkorzystniejszej oferty w powiązaniu z przedstawionymi wyżej kryteriami Zamawiający posłuży się następującym wzorem:

$$W_o = C_s$$

$W_o$  – wskaźnik oceny oferty zadania

## 29. POPRAWIANIE OMYŁEK:

**Zamawiający w treści oferty poprawi oczywiste omyłki pisarskie.**

tj. bezsporne, nie budzące wątpliwości omyłki dotyczące wyrazów np:

- widoczna mylna pisownia wyrazu
- ewidentny błąd gramatyczny
- niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części
- ewidentny błąd rzeczowy
- rozbieżność pomiędzy ceną wpisaną liczbą i słownie.

**Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek**

tj. omyłki dotyczące działań arytmetycznych na liczbach np:

- błędne obliczenie prawidłowo podanej w ofercie stawki podatku VAT
- błędne zsumowanie w ofercie wartości netto i kwoty podatku VAT
- błędny wynik działania matematycznego wynikający z dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia

**Zamawiający poprawi w ofercie inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ niepowodujące istotnych zmian w treści oferty np.**

- przyjęcie w kosztorysie ofertowym innych ilości jednostek miar niż wynika to z przedmiaru robót
- zdublowanie poszczególnych pozycji wymienionych w przedmiarze robót
- przyjęcie w kosztorysie ofertowym opisu robót budowlanych niezgodnego z opisem wynikającym z przedmiaru robót
- przyjęcie do podstawy wyceny pozycji katalogowej innej niż podano w przedmiarze

**Zamawiający o wprowadzeniu zmian niezwłocznie powiadomi o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.**

**Przykłady błędów, których Zamawiający nie może poprawić tj.**

- błąd polegający na zastosowaniu przy obliczeniu ceny błędnej stawki podatku VAT
- błąd polegający na całkowitym pominięciu w kosztorysie ofertowym pozycji wynikającej z przedmiaru robót (w przypadku przyjęcia rozliczenia kosztorysowego)

## 30. ODRZUCENIE OFERT.

Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli wystąpi jedna z przesłanek wymienionych w art. 89 ustawy prawo zamówień publicznych.

## 31. TRYB OGŁOSZENIA WYNIKU PRZETARGU, TRYB ZAWARCIA UMOWY.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta jest zgodna z Ustawą prawo zamówień publicznych oraz jej treść odpowiada treści SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

Zamawiający powiadomi o wynikach postępowania Wykonawców, którzy złożyli oferty oraz zamieści stosowne ogłoszenie na tablicy PZD w siedzibie zamawiającego oraz na stronie internetowej Powiatowego Zarządu Dróg <http://www.bip.pzd.mikolowski.pl>

**Podpisanie umowy nastąpi z zachowaniem terminów określonych w art. 94 ustawy Prawo zamówień publicznych jednak nie później niż przed upływem terminu związania z ofertą.**

Wybranemu Wykonawcy Zamawiający określi miejsce i termin podpisania umowy zgodnie z treścią projektu umowy, **zał. nr 10 do SIWZ.**

### **32. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

W przypadku udzielenia zamówienia konsorcjum Zamawiający przed podpisaniem umowy może zażądać przedstawienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

Przed podpisaniem umowy na realizację przedmiotu zamówienia Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zawarcia ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji prac objętych umową.

### **33. ODWOŁANIE:**

Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu
- wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia
- odrzucenia oferty odwołującego

Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby z zachowaniem terminów określonych w art. 182 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Szczegółowa procedura dotycząca odwołań określona została w dziale VI, rozdział 2 Ustawy prawo zamówień publicznych.

### **34. POSTANOWIENIA KOŃCOWE.**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją mają zastosowanie przepisy Ustawy prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.

Zatwierdzam:  
Dyrektor Edward Przybysz  
Łaziska Górne, dnia 18.04.2014 r.

(Pieczętka oferenta - nazwa i adres)

.....  
 .....  
 .....  
 (telefon, fax)

**Powiatowy Zarząd Dróg w Mikołowie**  
**z siedzibą**  
**43-170 Łaziska Górne ul. Chopina 8**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na wykonanie następującego zadania:

**ELEMENTY INŻYNIERII RUCHU I BEZPIECZEŃSTWA NA SIECI DRÓG  
 POWIATOWYCH POWIATU MIKOŁOWSKIEGO - UTRZYMANIE OZNAKOWANIA  
 PIONOWEGO, POZIOMEGO ORAZ ELEMENTÓW BRD**

1. Oferujemy następujące ceny dla zadania:

1.1. Oferujemy wykonanie **zadania A** za następującą cenę ostateczną netto:

.....zł  
 (słownie: .....)  
 plus należny podatek VAT w wysokości ..... zł, czyli razem cena brutto  
 wynosi: ..... zł  
 (słownie: .....),  
 której wyliczenia dokonaliśmy w oparciu o ceny jednostkowe podane w przedmiarze  
 (załącznik nr 1A) oraz na podstawie wyliczenia zgodnie z zapisem pkt. 22 SIWZ.

1.2. Oferujemy wykonanie **zadania B** za następującą cenę ostateczną netto:

.....zł  
 (słownie: .....)  
 plus należny podatek VAT w wysokości ..... zł, czyli razem cena brutto  
 wynosi: ..... zł  
 (słownie: .....),  
 której wyliczenia dokonaliśmy w oparciu o ceny jednostkowe podane w przedmiarze  
 (załącznik nr 1B) oraz na podstawie wyliczenia zgodnie z zapisem pkt. 22 SIWZ.

1.3. Oferujemy wykonanie **zadania C** za następującą cenę ostateczną netto:

.....zł  
 (słownie: .....)  
 plus należny podatek VAT w wysokości ..... zł, czyli razem cena brutto  
 wynosi: ..... zł  
 (słownie: .....),  
 której wyliczenia dokonaliśmy w oparciu o ceny jednostkowe podane w przedmiarze  
 (załącznik nr 1C i 1D) oraz na podstawie wyliczenia zgodnie z zapisem pkt. 22  
 SIWZ.

2. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte.

3. Oświadczamy, iż uzyskaliśmy wszystkie informacje niezbędne do przygotowania oferty oraz zapoznaliśmy się z „wymaganiami jakościowymi wykonania robót”.

**4. Oświadczamy, iż spełniamy warunki określone w art. 22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2013r. poz. 907 – z późniejszymi zmianami) gwarantujące wykonanie przedmiotu zamówienia dotyczące:**

- a. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- b. posiadania wiedzy i doświadczenia;
- c. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- d. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

**5. Oświadczamy, iż uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ.**

**6. Zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej, do zawarcia ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonych prac.**

**7. Oświadczamy, że stanowiące integralną część SIWZ, postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.**

**8. Oświadczamy, że zapewniamy całodobową dyspozycyjność i gotowość ludzi oraz sprzętu do podjęcia prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia. Kontakt telefoniczny pod numerem.....**

**9. Integralną część niniejszej oferty stanowią następujące dokumenty wymagane przez SIWZ :**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Uwaga!**

**\*) niepotrzebne skreślić**

.....  
podpis osoby/ osób upoważnionych  
do reprezentowania oferenta na zewnątrz /wraz a  
imienną pieczęcią

WYMAGANIA JAKOŚCIOWE DLA ROBÓT NA SIECI DRÓG POWIATOWYCH  
NA TERENIE POWIATU MIKOŁOWSKIEGO

**„ELEMENTY INŻYNIERII RUCHU I BEZPIECZEŃSTWA NA SIECI DRÓG  
POWIATOWYCH POWIATU MIKOŁOWSKIEGO - UTRZYMANIE  
OZNAKOWANIA PIONOWEGO, POZIOMEGO ORAZ ELEMENTÓW BRD”**

**1. Założenia podstawowe .**

- 1.1. Przewidywany zakres usług do zrealizowania w ramach danego zadania zawiera - przedmiar robót / załącznik nr 1A, 1B, 1C, 1D do SIWZ/
- 1.2. Wykonawca jest zobowiązany do właściwego oznakowania miejsca robót zgodnie z obowiązującymi przepisami o ruchu drogowym i ponosi za nie pełną odpowiedzialność.
- 1.3. Osoby wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym są obowiązane być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej lub żółtej wyposażoną w elementy odblaskowe , ułatwiające spostrzeganie przez kierujących.
- 1.4. Pojazdy i sprzęt wykonujące czynności związane z realizacją zadań w pasie drogowym zobowiązane są do wysyłania żółtych sygnałów błyskowych i być odpowiednio oznakowane.
- 1.5. Wykonawca realizował będzie zadania określone przedmiotem zamówienia etapowo na podstawie każdorazowo wystawianych przez Zamawiającego protokołów zadań z określeniem ich zakresu, miejsca i terminu wykonania.
- 1.6. Wykonawca dysponował będzie minimum czterema pracownikami posiadającymi uprawnienia do kierowania ruchem drogowym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 lipca 2010r. w sprawie kierowania ruchem drogowym (Dz. U. Nr 123, poz. 840)
- 1.7. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego telefonem lub faksem robót interwencyjnych, wymagających natychmiastowej reakcji celem zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego oferent:
  - § podejmie niezbędne działania zabezpieczające w czasie do 3 godzin,
  - § realizacja robót nastąpi w ciągu 24 godzin od momentu uzyskania zgłoszenia.

**2. Wymagania materiałowe**

Wszystkie zastosowane materiały muszą spełniać wymagania norm , posiadać aktualne atesty , aprobaty techniczne wydane przez uprawnione jednostki.

*Dokumenty o których mowa powyżej zostaną przedstawione inspektorowi nadzoru do akceptacji przed przekazaniem do realizacji zadań.*

**2.1. Oznakowanie pionowe**

Znaki drogowe muszą spełniać następujące warunki:

- Tarcze znaków wykonane z blachy ocynkowanej gr. 1,5- 2,0 mm, krawędź dwukrotnie gięta , z poprzecznymi profilami mocująco-usztywniającymi w formie rynienki (elementy ceowe) do mocowania uchwyty, tyły malowane na kolor szary farbą poliwinylową.
- Lica znaków wykonane z folii odblaskowej II generacji o min. 10 letniej gwarancji (w zakresie intensywności odblasku ).
- Folie odblaskowe użyte do wykonania tarcz i tablic znaków winny posiadać w swej strukturze nieusuwalne oznaczenia roku jej produkcji.
- Folie odblaskowe użyte do wykonania tarczy znaku powinny wykazywać pełne związanie z płytą znaku przez cały czas deklarowanej trwałości znaku. Niedopuszczalne są lokalne nie doklejenia, odklejenia, złuszczenie lub odstawanie folii na krawędziach tarczy znaku oraz na jego powierzchni. Sposób połączenia



folii z powierzchnią płyty znaku powinien uniemożliwiać jej odłączenie od płyty bez jej zniszczenia.

- Każda tarcza i tablica znaku musi posiadać trwałe oznakowanie producenta oraz roku produkcji.

Dopuszcza się stosowanie tylko tarcz znaków z rynienkami , profilami wzmacniającymi – możliwość regulacji położenia względem słupka .

Nie dopuszcza się mocowania znaków do ich krawędzi.

Słupki do zamocowania znaków muszą spełniać warunki :

- wykonane z ocynkowanych rur o średnicy 60,3 mm i długości nie mniejszej niż 360 cm .
- w części podziemnej muszą posiadać zabezpieczenia uniemożliwiające ich wyciągnięcie i obracanie; zabezpieczenie to może stanowić :
  - osadzenie w gruncie za pomocą prefabrykatów ,
  - przyspawana poprzeczka i osadzenie przy pomocy betonu wykonywanego "na mokro" C8/10;
- od góry słupki zabezpieczony deklek stanowiącym integralną część rury lub oddzielnym elementem ściśle dopasowanym (np. kapturek PCV).

## **2.2. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu**

Barierki chodnikowe ochronne koloru żółtego wykonane z rurek ocynkowanych lub stalowych czarnych malowane proszkowo. Przęsła z rurek o średnicy min. 48 mm, słupki z rurek o średnicy 60,3 mm. Rozstaw słupków co 1.50/2.00 m, osadzone w podłoże na głębokość 50 cm przy zastosowaniu betonu C8/10. Na słupkach winny znajdować się elementy odblaskowe w kolorze żółtym (np. folia ).

## **2.3. Oznakowanie poziome**

Do wykonania oznakowania cienkowarstwowego należy zastosować farby akrylowe, rozpuszczalnikowe, szybkoschnące.

Do wykonania oznakowania grubowarstwowego należy zastosować farby lub masy chemoutwardzalne.

Dla uzyskania efektu odblaskowego wykonanego oznakowania należy zastosować mikrokulki szklane.

## **3. Wymagania sprzętowe.**

3.1. Wykonawca zobowiązany jest do używania jedynie takiego sprzętu, który zagwarantuje zachowanie obowiązujących normy jakości wykonywanych robót. Roboty powinny być wykonywane przy użyciu potrzebnej ilości sprzętu zapewniającej wymagane wydajności w ustalonym czasie realizacji.

3.2. Wykorzystywany do realizacji zadań sprzęt musi być odpowiednio oznakowany i wyposażony w niezbędny osprzęt ostrzegawczy.

3.3. Do realizacji przedmiotu zamówienia wykonawca musi dysponować następującymi, sprawnymi technicznie jednostkami sprzętowymi :

- **zadanie A :**

- samochodem dostawczym/ciężarowym z zestawem do zabezpieczania robót - min. 1 szt.
- agregatem prądotwórczym,
- sprężarką,

- **zadanie B :**

- samochodem dostawczym z zestawem do zabezpieczania robót - min. 1 szt.
- malowarkami dostosowanymi do malowania farbami dwuskładnikowymi /farba + kulki szklane/ z mechanicznym i automatycznym rozsypywaniem

kulek, pracującymi w systemie wysokociśnieniowym-hydrodynamicznym dostosowanymi do bezpośredniej aplikacji farb - min. 2 sztuki, w tym 1 sztuka samojezdna.,

- układarką mas chemoutwardzalnych,
  - szczotką mechaniczną,
  - szczotkami ręcznymi,
  - sprężarką,
  - kompletem oznakowania dla zabezpieczenia prowadzonych prac w pasie drogowym, zgodnie z tabelą nr 1 stanowiącą załącznik do Wymagań Jakościowych
- **zadanie C :**
    - sprzęt tak jak dla zadania A i B łącznie.

#### **4. Założenia szczegółowe wykonania zadania**

##### **4.1. Oznakowanie pionowe**

###### **4.1.1 Połączenie tarczy znaku z konstrukcją wsporczą - słupkiem**

Tarcza znaku musi być zamocowana do konstrukcji wsporczej w sposób uniemożliwiający jej przesunięcie lub obrót.

Materiał i sposób wykonania połączenia tarczy znaku z konstrukcją wsporczą musi umożliwiać, przy użyciu odpowiednich narzędzi, odłączenie tarczy znaku od tej konstrukcji przez cały okres użytkowania znaku.

Na drogach i obszarach, na których występują częste przypadki dewastacji znaków, zaleca się stosowanie elementów złącznych o konstrukcji uniemożliwiającej lub znacznie utrudniającej ich rozłączenie przez osoby niepowołane.

###### **4.1.2 Tolerancje ustawienia znaku pionowego**

Umieszczenie znaków od krawędzi jezdni, pobocza umocnionego lub pasa awaryjnego, wysokość zamocowania znaków i lokalizacja, powinny być zgodne z „Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków drogowych pionowych i warunkami ich umieszczania na drogach” .

Dopuszcza się tolerancje ustawienia znaku:

- odchyłka od pionu, nie więcej niż  $\pm 1\%$ ,
- odchyłka w wysokości umieszczenia znaku, nie więcej niż  $\pm 5$  cm,
- odchyłka w odległości ustawienia znaku od krawędzi jezdni lub utwardzonego pobocza, nie więcej niż  $\pm 5$  cm, przy zachowaniu minimalnej odległości umieszczenia znaku zgodnie z „Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków drogowych pionowych i warunkami ich umieszczania na drogach”

###### **4.1.3 Tabliczka znamionowa znaku**

Każdy wykonany znak drogowy oraz każda konstrukcja wsporcza (nie dotyczy pojedynczych słupków) musi mieć tabliczkę znamionową z:

- a) nazwą, marką fabryczną lub innym oznaczeniem umożliwiającym identyfikację wytwórcy lub dostawcy,
- b) datą produkcji,
- c) oznaczeniem dotyczącym materiału lica znaku,
- d) datą ustawienia znaku

Napisy na tabliczce znamionowej muszą być wykonane w sposób trwały i wyraźny, czytelny w normalnych warunkach przez cały okres użytkowania znaku.

## **4.2. Oznakowanie poziome**

4.2.1 W czasie wykonywania odnowienia oznakowania temperatura powierzchni i powietrza powinna wynosić co najmniej 5°C, a wilgotność względna podłoża powinna być zgodna z zaleceniami producenta lub wynosić co najwyżej 85%.

4.2.2 Przed wykonaniem znakowania poziomego należy oczyścić ręcznie lub mechanicznie powierzchnie powierzchni w obrębie pasa przewidzianego do malowania z pyłu, kurzu, piasku, smarów, olejów i innych zanieczyszczeń.

**Powierzchnia powierzchni przygotowana do odnowienia oznakowania poziomego powinna być czysta i sucha.**

**4.2.3 Oznakowanie poziome musi być wykonywane przy spełnieniu następujących warunków:**

- oznakowanie cienkowarstwowe i grubowarstwowe z zastosowaniem materiałów odblaskowych;
- materiały do oznakowania należy nakładać warstwami o grubościach zgodnych z zaleceniami producenta - grubość oznakowania ponad górną powierzchnię malowanej powierzchni powinna wynosić dla oznakowania :
  - cienkowarstwowego 0,3-0,8 mm
  - grubowarstwowego 0,9-3,5 mm
- wykonywane w sposób ręczny lub mechaniczny przy użyciu sprzętu odpowiednio wyposażonego i dostosowanego pod względem wielkości, rodzaju i wydajności do zakresu i rozmiaru prac;
- przy odnawianiu oznakowania należy dążyć do pokrycia pełnej powierzchni istniejących znaków, zachowując dopuszczalną tolerancję:
  - szerokość linii nie może różnić się od wymaganej o  $\pm 5$  mm,
  - długość linii może być mniejsza od wymaganej co najwyżej o 50 mm lub większa co najwyżej o 150 mm;
  - dla strzałek i symboli rozstaw punktów narożnikowych nie może mieć większej odchyłki od wymaganego wzoru niż  $\pm 50$  mm dla wymiaru długości i  $\pm 20$  mm dla wymiaru szerokości.

4.2.4 W celu nadania wykonywanym oznakowaniom efektu odblaskowego należy nanieść na farbę mikrokulki szklane w czasie nie dłuższym niż 3 sekundy od nałożenia farby. Mikrokulki należy nanieść w sposób mechaniczny, zapewniający odpowiednie zanurzenia ich w farbie. Niedopuszczalne jest posypywanie ręczne. Zużycie kulek powinno wynosić 230-300 g/m<sup>2</sup>.

4.2.5 Usuwanie zbędnego oznakowania :

- w przypadku konieczności usunięcia istniejącego oznakowania, czynność tę należy wykonać w sposób jak najmniej uszkadzający powierzchnię, zaakceptowaną przez Zamawiającego,
- zaleca się usuwanie oznakowania metodami frezowania ,piaskowania, trawienia lub wypalania,
- oznakowanie musi być usunięte w sposób trwały.

## **5. Kontrola jakości robót.**

5.1. Zamawiający może wymagać od Wykonawcy przeprowadzenia stosownych badań i pomiarów kontrolnych określonych właściwymi przepisami i normami.

5.2. Badania i pomiary kontrolne wykonane zostaną na koszt Wykonawcy.

## **6. Obmiar robót.**

Jednostką obmiarową wykonania oznakowania poziomego jest m<sup>2</sup> (metr kwadratowy).

Jednostkami obmiarowymi dla oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa są:

- szt. (sztuka), dla znaków konwencjonalnych, słupków , urządzeń,
- mb (metr bieżący) dla barierek.

## 7. Cena jednostki obmiarowej.

Cena wykonania jednostki obmiarowej oznakowania pionowego, urządzeń obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- wykonanie fundamentów /elem. prefabrykowany, „na mokro”/
- dostarczenie i ustawienie konstrukcji wsporczych słupków,
- zamocowanie tarcz znaków drogowych, urządzeń bezpieczeństwa,
- ewent. przeprowadzenie stosownych pomiarów i badań.

Cena 1 m<sup>2</sup> wykonania oznakowania poziomego obejmuje:

- prace pomiarowe, roboty przygotowawcze i oznakowanie robót,
- zabezpieczenie miejsca robót przez ustawienie pachołków gumowych, zapór itp., dowożonych samochodem dostawczym lub ciągnikiem z przyczepą,
- przygotowanie i dostarczenie materiałów,
- oczyszczenie podłoża (nawierzchni), przedznakowanie,
- odnowienie oznakowania – naniesienie farby i mikrokulek,
- ochrona świeżo malowanych znaków przed zniszczeniem przez pojazdy w czasie prowadzenia robót,
- likwidację oznakowania zabezpieczającego roboty,
- przeprowadzenie pomiarów i badań laboratoryjnych.

## 8. Warunki gwarancji.

8.1. Na wykonane usługi zostanie udzielona gwarancja :

- |  |               |
|--|---------------|
| - oznakowanie pionowe /nowo wykonane/        | - 36 miesięcy |
| - elementy brd /nowo wykonane/               | - 36 miesięcy |
| - oznakowanie pionowe /w ramach konserwacji/ | - 12 miesięcy |
| - oznakowanie poziome cienkowarstwowe        | - 12 miesięcy |
| - oznakowanie poziome grubowarstwowe         | - 36 miesięcy |

8.2. Na użyte materiały Wykonawca udzieli : - gwarancji, rękojmi producenta

8.3. Okres trwałości znaku drogowego przy użyciu folii odblaskowych typu 2 powinien wynosić, co najmniej 10 lat.

## 9. Warunki techniczne .

- Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego , ustawienie urządzeń bezpieczeństwa ruchu , musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi normatywami i instrukcjami.
- Do oznakowania należy stosować znaki i urządzenia bezpieczeństwa ruchu odblaskowe zgodnie z warunkami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181, z późn. zm.).

**Tabela nr 1 - Wykaz oznakowania**  
dla zabezpieczenia prowadzonych prac w pasie drogowym /dla zadania B/

Lp.	Rodzaj znaku /wymiary/	Ilość szt. /minimum/	Uwagi
1.	A-14 /1050mm/	6	
2.	Tabliczka T-19	6	
3.	B-33 /900mm/	6	40 km/h
4.	Pachołki drogowe /min. 500mm/	40	
5.	U-3d + stojaki	3	dług. min. 1,80 m
6.	Zapora U-20b + stojaki	3	

.....  
(pieczęćka firmowa oferenta)

.....  
(miejsce i data)

### Wykaz wykonanych robót budowlanych

Zestawienie sporządza się podając informacje o wykonanych robotach zgodnie z warunkami określonymi w pkt.4.1.2 SIWZ

Lp	Zamawiający nazwa i adres	Rodzaj i zakres wykonanych robót	Wartość robót [zł] (brutto)		Termin realizacji robót (należy podać dzień, miesiąc i rok)		Miejsce wykonania roboty
			ogółem	w siłach własnych	rozpocz.	zakończ.	

.....  
do podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania oferenta na zewn ątrz  
(wraz z imienną pieczęćką)

.....  
pieczęć firmowa oferenta)

.....  
(miejscowość i data)

**Informacje o kwalifikacjach zawodowych osób biorących udział  
w realizacji zamówienia.**

Lp.	Imię i nazwisko	Wykształcenie	Zakres czynności	Kwalifikacje zawodowe-rodzaj uprawnień	Podstawa do dysponowania
1	2	3	5	6	7
<b>1</b>			kierowanie ruchem		
<b>2</b>			kierowanie ruchem		
<b>3</b>			kierowanie ruchem		
<b>4</b>			kierowanie ruchem		

**UWAGA:**

W kolumnie nr 7 należy wpisać: umowa o pracę, umowa zlecenie, umowa o dzieło, udostępnienie przez inny podmiot (zgodnie z art. 26 ust. 2b Ustawy prawo zamówień publicznych).

.....  
podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania oferenta na zewnątrz  
(wraz z imienną pieczęcią)

.....  
pieczęć firmowa oferenta)

.....  
(miejscowość i data)

## **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA**

Oświadczam, że osoby które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, wskazane w załączniku nr 4 posiadają wymagane uprawnienia, określone w punkcie 4.2.3 specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

.....  
podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz  
(wraz z imieniem i pieczęcią)



.....  
(pieczęćka firmowa Wykonawcy)

.....  
(miejsowość i data)

### Wykaz sprzętu przewidzianego do wykonania zamówienia

#### Zadanie A:

Lp.	Wyszczególnienie	Rodzaj własności	
		własne	Podstawa do dysponowania tymi zasobami
1	2	3	4
1	Samochód dostawczy/ciężarowy z zestawem do zabezpieczania robót		
2	Agregat prądotwórczy		
3	Sprężarka		

#### Zadanie B:

Lp.	Wyszczególnienie	Rodzaj własności	
		własne	Podstawa do dysponowania tymi zasobami
1	2	3	4
1	Samochód dostawczy z zestawem do zabezpieczania robót		
2	Malowarka dostosowana do malowania farbami dwuskładnikowymi /farba + kulki szklane/ z mechanicznym i automatycznym rozsypywaniem kulek, pracująca w systemie wysokociśnieniowym-hydrodynamicznym dostosowana do bezpośredniej aplikacji farb		
3	Samojedźna malowarka dostosowana do malowania farbami dwuskładnikowymi /farba + kulki szklane/ z mechanicznym i automatycznym rozsypywaniem kulek, pracująca w systemie wysokociśnieniowym-hydrodynamicznym dostosowana do bezpośredniej aplikacji farb		
4	Szczotka mechaniczna		
5	Szczotki ręczne		
6	Sprężarka		
7	Układarka mas chemoutwardzalnych		
8	Komplet oznakowania dla zabezpieczenia prowadzonych prac w pasie drogowym, zgodnie z tabelą nr 1 stanowiącą załącznik do Wymagań Jakościowych		

#### UWAGA:

- Dla zadania C należy łącznie wypełnić tabelę w zakresie A i B**
- W kolumnie nr 4 należy wpisać: np. najem, dzierżawa lub udostępnienie przez inny podmiot (zgodnie z art. 26 ust. 2b Ustawy prawo zamówień publicznych).

.....  
podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy na zewn ątrz  
(wraz z imienn ą pieczęćką)

.....  
(pieczęć firmowa Wykonawcy).....  
(miejsowość i data)

## OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Oświadczam/y, że Wykonawcy, którego reprezentuję/emy nie dotyczy żadna z poniższych okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, zgodnie z którymi z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1. Wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5% wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania.

2. Wykonawców, z którymi Zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności za które wykonawca ponosi odpowiedzialność jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy.

3. Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.

4. Wykonawców, którzy zalegają z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

5. Osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstw przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.

6. Spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstw przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.

7. Spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia,

przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstw przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.

8. Spółki komandytowe oraz spółki komandytowo- akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstw przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.

9. Osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstw przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.

10. Podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

11. Wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art.9 lub art.10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.

12. Wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.

.....  
podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy na zewn ątrz  
(wraz z imienn ą pieczętką)

.....  
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

.....  
(miejscowość i data)

### Informacja Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej

Oświadczam/y, że Wykonawca którego reprezentuję/emy należy / nie należy <sup>1)</sup> do grupy kapitałowej.

W związku z przynależnością do grupy kapitałowej przedkładam następującą listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej <sup>2)</sup>

1.....

2.....

3.....

.....  
podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz  
(wraz z imienną pieczęcią)

<sup>1)</sup> niepotrzebne skreślić

<sup>2)</sup> przypadku przynależności do grupy kapitałowej należy wymienić wszystkie podmioty należące do tej samej grupy kapitałowej

.....  
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

.....  
(miejsowość i data)

## OŚWIADCZENIE O POWIERZENIU CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM

Oświadczamy, iż powierzamy wykonanie następujących części zamówienia przez Podwykonawców:

.....  
.....  
.....

Pozostałą część zamówienia wykonamy siłami własnymi.

.....  
podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz  
(wraz z imienną pieczęcią)

.....  
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

.....  
(miejsowość i data)

**OŚWIADCZENIE O POWIERZENIU CZĘŚCI ZAMÓWIENIA  
PODWYKONAWCOM  
na podstawie art. 26 ust.2b upzp**

Oświadczamy, iż w związku z powołaniem się w złożonej ofercie na zasoby podwykonawców na zasadach określonych w art.26 ust.2b, w celu wykazania spełniania przez nas warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 4.1.SIWZ podajemy nazwy tych podwykonawców:

.....  
.....  
.....  
.....

.....  
podpis osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz  
(wraz z imienną pieczęcią)

**Umowa nr PZD/5540/05-...../2014**

Zawarta w dniu ..... w Łaziskach Górnych pomiędzy **Powiatowym Zarządem Dróg w Mikołowie** z siedzibą w Łaziskach Górnych ul. Chopina 8, zwanym w dalszej części „Zamawiającym” reprezentowanym przez Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg, w imieniu którego działa:

1. mgr inż. Edward Przybysz – Dyrektor

a

..... zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”, w imieniu którego działa:

.....  
W rezultacie wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym przeprowadzonym w dniu ..... zgodnie z Ustawą prawo zamówień publicznych, zostaje zawarta umowa o następującej treści:

**§1**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie:

**„ELEMENTY INŻYNIERII RUCHU I BEZPIECZEŃSTWA NA SIECI DRÓG POWIATOWYCH POWIATU MIKOŁOWSKIEGO - UTRZYMANIE OZNAKOWANIA PIONOWEGO, POZIOMEGO ORAZ ELEMENTÓW BRD”**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie w pasie dróg powiatowych Powiatu Mikołowskiego następujących robót;

**Zadanie A: - Wymiana i uzupełnienie oznakowania pionowego oraz elementów brd - działania bieżące i interwencyjne**, obejmujące:

- wymiana zniszczonych, uzupełnienie brakujących i ustawienie nowych znaków drogowych
- wymiana zniszczonych urządzeń bezpieczeństwa ruchu i zabudowa nowych
- oznakowanie miejsc awarii i nieprzewidzianych zdarzeń na sieci dróg powiatowych
- mycie znaków drogowych

**Zadanie B: - Odnowienie oznakowania poziomego jezdni dróg powiatowych : przejścia dla pieszych, znaki A-17 oraz linie segregacyjne**, obejmujące :

- odnowienie znaków poziomych „P-10” i „P\_14” farbą akrylową z zastosowaniem materiałów odblaskowych ( 3875,0 m<sup>2</sup> ),
- odnowienie znaków poziomych „A-17” o pow. 5,0 m<sup>2</sup>/szt. farbą akrylową kolorową z zastosowaniem materiałów odblaskowych w rejonie szkół (294 m<sup>2</sup> ),
- odnowienie znaków poziomych „linie segregacyjne” farbą akrylową z zastosowaniem materiałów odblaskowych (400,0 m<sup>2</sup> ),
- odnowienie innych symboli znaków poziomych farbą akrylową z zastosowaniem materiałów odblaskowych (30,0 m<sup>2</sup> ),
- wykonanie znaków poziomych materiałami grubowarstwowymi (chemoutwardzalne strukturalne) (65,0 m<sup>2</sup>).
- likwidacja oznakowania poziomego w sposób mechaniczny (5 m<sup>2</sup>).

**Zadanie C: - Wprowadzenie zmian w stałej organizacji ruchu na podstawie projektów organizacji ruchu drogowego:**

- Organizacja ruchu drogowego dla ul. Partyzantów oraz ul. Bukowina w Orzeszu – wprowadzenie elementów uspokojenia ruchu
- Organizacja ruchu drogowego dla ulicy Palowickiej w Orzeszu

2. Wykonanie ww. robót nastąpi zgodnie z wymaganiami jakościowymi wykonania robót określonymi w załączniku nr 2 do niniejszej Umowy

3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do umowy oraz zgodnie z zaleceniami protokołu przekazania zadań, który jest podstawą rozpoczęcia robót.
4. Termin realizacji zamówienia: .
  - dla zadania A: od podpisania umowy do 30.07.2014 r.
  - dla zadania B: od podpisania umowy do 30.06.2014 r.  
w tym wykonanie oznakowania w zakresie linii P-10 i P-14: od podpisania umowy do 31.05.2014 r.
  - dla zadania C: od podpisania umowy do 30.06.2014 r.

**Uwaga!** Termin rozpoczęcia realizacji zadania B może zostać przesunięty z uwagi na panujące warunki atmosferyczne / warunkujące prawidłowe wykonanie / przy zachowaniu czasokresu przewidzianego na jego realizację. Powyższe zastrzeżenie nie dotyczy wykonania oznakowania w zakresie linii P-10 i P-14.

## §2

W imieniu Zamawiającego nadzór nad pracami sprawować będzie osoba .....

## § 3

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje i doświadczenie wymagane do wykonania przedmiotu umowy, określone przez obowiązujące przepisy prawa.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, a także zabezpieczenia miejsca w którym będzie wykonywał prace zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności przepisami prawa o ruchu drogowym.
3. Wykonawca od daty rozpoczęcia robót i usług do chwili zakończenia trwania umowy lub prowadzenia robót, ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego lub osoby trzecie, spowodowane działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy oraz odpowiedzialność za utrzymanie porządku i zachowanie bezpieczeństwa w miejscu wykonywania robót lub świadczenia usług.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe oznakowanie miejsca wykonywanych prac. Wykonawca zobowiązany jest również zabezpieczyć ruch pieszy oraz kołowy na czas trwania robót z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa i zgodnie z przepisami organizacji ruchu, a po zakończeniu robót uporządkować teren do poprzedniego stanu.
5. W przypadku zlecenia wykonania usług (określonych przez Wykonawcę w złożonej ofercie) Podwykonawcom nie wpływa to na zmianę zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części usług. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniechania Podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu jakby to były działania, uchybienia lub zaniechania jego własnych pracowników.
6. Wykonawca będzie zobowiązany do wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z zaleceniami protokołu przekazania zadań, który będzie wystawiany przez Zamawiającego w okresach uzależnionych od potrzeb, z określeniem zakresu rzeczowego do realizacji.

## §4

1. Wartość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy **zadanie A** określona kosztorysem ofertowym sporządzonym na podstawie przedmiaru załączonego do specyfikacji istotnych warunków zamówienia wynosi maksymalnie netto: ..... zł /słownie: ...../ + należny podatek VAT tj. brutto:..... zł /słownie: ...../.
2. Wartość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy **zadanie B** określona kosztorysem ofertowym sporządzonym na podstawie przedmiaru załączonego do



specyfikacji istotnych warunków zamówienia wynosi maksymalnie netto: ..... zł /słownie: ...../ + należny podatek VAT tj. brutto:..... zł /słownie: ...../.

3. Wartość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy **zadanie C** określona kosztorysem ofertowym sporządzonym na podstawie przedmiaru załączonego do specyfikacji istotnych warunków zamówienia wynosi maksymalnie netto: ..... zł /słownie: ...../ + należny podatek VAT tj. brutto:..... zł /słownie: ...../.
4. W przypadku zmiany przepisów prawa, w szczególności dotyczących zmian stawek podatku VAT na usługi objęte Umową, zmiany te obowiązują Strony w zakresie wzajemnych rozliczeń bez konieczności podpisywania aneksu do Umowy, począwszy od daty wejścia w życie powołanych zmian.

#### §5

1. Rozliczenie wykonanych prac, stanowiących przedmiot niniejszej umowy nastąpi etapami na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę po odbiorze przez Zamawiającego należycie wykonanych prac.
2. Roboty zamienne, lub zmiana technologii wykonania robót dopuszczalne są za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, przy czym nie będą one skutkować zwiększeniem kosztów wykonania umowy.

#### §6

1. Rozliczenie nastąpi po wykonaniu określonej części zakresu prac i odbiorze przez Zamawiającego. Termin odbioru wyznacza Zamawiający z powiadomieniem o terminie Wykonawcy.
2. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie kosztorysowe, nie wyższe od określonego kosztorysem ofertowym, a obliczone na podstawie faktycznie wykonanych robót, potwierdzonych obmiarem powykonawczym. Kosztorys powykonawczy Wykonawca sporządzi w oparciu o kosztorys ofertowy, uwzględniając korekty obmiaru powykonawczego. Powyższe zatwierdzone zostanie podpisem osoby wskazanej przez Zamawiającego do nadzorowania robót.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera wszystkie koszty i wydatki niezbędne do realizacji zamówienia wynikające z wymagań jakościowych wykonania robót jak również nie ujęte w nich, a bez których nie można wykonać zamówienia.
4. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest stwierdzenie wykonania prac w protokole odbioru według wzoru określonego w załączniku nr 3 do umowy oraz przedłożenie Zamawiającemu dokumentów o których mowa w ust. 6.
5. Warunkiem zapłaty za wykonane prace będzie przedstawienie Zamawiającemu kompletu dokumentów, w tym:
  - 1) obmiaru prac
  - 2) aprobaty technicznej, deklaracji zgodności, certyfikatów,
  - 3) protokołu odbioru podpisanego przez Zamawiającego
  - 4) prawidłowo wystawionej faktury VAT,
  - 5) gdy zastosowanie mają zapisy § 11 umowy; dokumentów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, tj. poświadczony za godność z oryginałem kopie faktur wystawionych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców oraz pisemne dowody rozliczenia całości wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom (potwierdzenie zaksięgowania polecenia przelewu bankowego).
6. W przypadku nie przedstawienia dokumentów, o których mowa w ust. 6 pkt.5, Zamawiający ma prawo wstrzymać zapłatę wynagrodzenia należnego Wykonawcy w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dokumentów potwierdzających zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, tytułem zabezpieczenia ich roszczeń, które mogą być zgłoszone wobec Zamawiającego.

7. Faktura wystawiona przez Wykonawcę płatna będzie przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę, a terminem zapłaty będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego. Na fakturze jako termin płatności wprowadzony będzie zapis: „Zgodnie z umową”.
8. Fakturę Wykonawca składa w trzech egzemplarzach: 1 egzemplarz w oryginale oraz dwie kopie - jedna dla Wykonawcy i jedna kopia dla Zamawiającego.

#### **§7**

1. Wykonawca zrealizuje umowę z własnych materiałów (które powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie oraz wymaganiom Zamawiającego co do jakości), a także za pomocą własnych maszyn i urządzeń, chociażby nie były wymienione w SIWZ.
2. Na każde żądanie Zamawiającego lub osoby upoważnionej przez Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat zgodności z Polską Normą.

#### **§8**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonane roboty :

- oznakowanie pionowe /nowo wykonane/	- 36 miesięcy
- elementy brd /nowo wykonane/	- 36 miesięcy
- oznakowanie pionowe /w ramach konserwacji/	- 12 miesięcy
- oznakowanie poziome cienkowarstwowe	- 12 miesięcy
- oznakowanie poziome grubowarstwowe	- 36 miesięcy

Gwarancje producentów materiałów użytych do wykonania usług i robót zostaną przekazane przed rozpoczęciem wykonywania umowy, przy czym na użyte materiały obowiązuje okres gwarancji producenta o ile jest dłuższy od gwarancji udzielonej przez Wykonawcę, zaś na żądanie Zamawiającego, Wykonawca dokona cesji uprawnień z tytułu gwarancji na Zamawiającego.
2. W przypadku wystąpienia wad w przedmiocie umowy, Wykonawca usunie wadę w terminie ustalonym przez Zamawiającego. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie ustalonym przez Zamawiającego, Zamawiający ma prawo usunąć wady zastępczo na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz obciążyć kosztami Wykonawcę, bez konieczności uzyskania orzeczenia sądowego o wykonaniu zastępczym. Zastosowanie wykonania zastępczego nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do żądania zapłaty przez Wykonawcę kar umownych.
3. Na czas usunięcia wad gwarancyjnych bieg gwarancji zostaje wstrzymany a pierwotna gwarancja dla zakresów objętych naprawą gwarancyjną zostaje wydłużona o okres od zgłoszenia wady do momentu odbioru jej usunięcia.
4. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do spełnienia wszelkich roszczeń wynikłych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy na podstawie obowiązujących przepisów Kodeksu Cywilnego.

#### **§9**

1. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych, w terminie 7 dni od stwierdzenia konieczności ich wykonania.

#### **§10**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na swój koszt umów ubezpieczenia majątkowego i ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za szkody majątkowe i osobowe, które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem niniejszej umowy lub być spowodowane nienależytym wykonaniem umowy. Ubezpieczenie takie musi co najmniej obejmować okres na jaki umowa została zawarta. W czasie trwania umowy Wykonawca nie może dokonać zmiany umowy ubezpieczenia bez zgody Zamawiającego.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności roboty, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome, związane z wykonywaniem Umowy, zaś odpowiedzialność cywilna

obejmuje szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, które to szkody powstały w związku z wykonywaniem umowy.

### §11

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części robót podwykonawcom.
2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca w przypadku podjęcia zamiaru zawarcia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu projekt umowy o podwykonawstwo, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
3. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
4. Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia przez Wykonawcę podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zobowiązany jest zgłosić pisemnie zastrzeżenia do tego projektu w przypadku gdy umowa nie spełnienia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 3.
5. Niezgłoszenie przez Zamawiającego pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 4 uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
7. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia przedłożenia przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza pisemny sprzeciw do tej umowy, w przypadkach, o których mowa w ust. 4.
8. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 7 uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości brutto niniejszej umowy.
10. Postanowienia ust. 1-9 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.

### §12

1. Strony ustalają kary umowne, które będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w następujących przypadkach:
  - a) z tytułu nienależytego wykonania umowy w wysokości 15% wartości brutto przedmiotu umowy określonego w § 4 umowy,
  - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach częściowych oraz przy odbiorze końcowym 0,5 % wartości brutto przedmiotu umowy określonego w § 4 umowy za każdy dzień opóźnienia, niezależnie od uprawnień Zamawiającego określonych w §7 ust. 2 niniejszej umowy;

- c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 20 % wartości brutto przedmiotu umowy określonego w § 4 umowy.
  - d) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę w wysokości 20 % wartości brutto przedmiotu umowy określonego w § 4 umowy.
  - e) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 10 % wartości brutto niezapłaconego lub niezapłaconego w terminie wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
  - f) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 10 % wartości brutto przedmiotu wyżej wymienionej umowy o podwykonawstwo.
  - g) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonyj za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 200zł.
  - h) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 200zł.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Należne kary umowne Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

### §13

1. Zamawiający ma prawo rozwiązania umowy z zachowaniem 1-miesięcznego okresu wypowiedzenia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli w okresie trwania umowy :
  - a) zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy,
  - b) wykonawca przerwał roboty i przerwa ta trwa dłużej niż 3 dni robocze,
  - c) wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionej przyczyny oraz nie kontynuuje ich pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego.
  - d) wykonuje roboty niezgodnie z wymaganiami jakościowymi wykonania robót lub w sposób sprzeczny z umową oraz nie reaguje na polecenia Zamawiającego dotyczące poprawek i zmian sposobu wykonania w wyznaczonym mu przez Zamawiającego terminie.
3. Niezależnie od wystąpienia przypadków, o których mowa w ust. 1, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
4. W przypadkach określonych w ust. 2 i 3, Wykonawca powinien natychmiast wstrzymać roboty, zabezpieczyć teren wykonywanych prac oraz opuścić ten teren możliwie jak najszybciej.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn określonych w ust. 2 i 3, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu prawidłowego wykonania części umowy i jednocześnie zrzeka się wszelkich innych roszczeń wobec Zamawiającego.

### §14

1. Wykonawca przystępuje do wykonania zadań określonych umową po dokonaniu protokolarnego przekazania zadań przez zamawiającego .
2. Wykonawca zobowiązuje się do całodobowej dyspozycyjności i zapewnia szybkość reakcji na wezwanie Zamawiającego, w czasie **do 3 godz. (działania zabezpieczające)** od otrzymania tego wezwania w formie telefonicznej lub faksowej. Realizacja robót nastąpi **w ciągu 24 godzin** od momentu uzyskania zgłoszenia. Kontakt telefoniczny pod numerem .....

### **§15**

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy prawo zamówień publicznych.
3. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania postanowień niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w trzech egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

### **§16**

Umowa zostaje zawarta na czas określony do dnia .....

### **§17**

Integralną częścią niniejszej umowy są:

1. Oferta
2. Wymagania jakościowe wykonania robót
3. Wzór protokołu odbioru.

Zamawiający:

Wykonawca: