

WAD-VI.271.14.2016.AR

Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.  
Wydział Administracyjny  
ul. Sikorskiego 3-4  
66-400 Gorzów Wlkp.  
(1)

Miasto Gorzów Wlkp. ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp.  
Tel. / fax: 095 7355576; 095 7355612

---

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
PRZETARG NIEOGRANICZONY P.N.

**Utrzymanie sygnalizacji świetlanych na terenie miasta Gorzowa Wlkp.**

Zatwierdzam:

PREZYDENT MIASTA

Data: 30.03.2016  
D Y R E K T O R  
Wydziału Administracyjnego

ZASTĘPCA  
PREZYDENTA MIASTA Jacek Wójcicki  
Jacek Szymankiewicz  
(1)

Bogusława Kłopotowska  
(1)

## CZĘŚĆ I

### Rozdział I

#### **ZAMAWIAJĄCY:**

MIASTO GORZÓW WLKP.

ul. Sikorskiego 3-4

66-400 Gorzów Wlkp.

tel.: 95 73 55 576; fax.: 95 73 55 612

### Rozdział II

#### **TRYB POSTĘPOWANIA**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, tekst jednolity ustawy (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) zwanej dalej „Ustawą Pzp.” lub „Pzp”.

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, zwana dalej w skrócie SIWZ, składa się z następujących części:

Część I: Instrukcja dla Wykonawców wraz z załącznikami;

Część II: Projekt umowy;

Część III: Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (SST);

Część IV: Wykaz skrzyżowań i przejść dla pieszych na terenie miasta Gorzowa Wlkp. sterowanych sygnalizacją świetlną

Adres strony internetowej, na której została zamieszczona Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia oraz wszystkie inne wymagane ustawą informacje: [bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow](http://bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow)

### Rozdział III

#### **1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia opisany jest kodem CPV:

**50 23 22 00 -2** - *Usługi w zakresie konserwacji sygnalizacji ulicznej*

Przedmiotem zamówienia są usługi polegające na utrzymaniu sygnalizacji świetlnej na terenie miasta Gorzowa Wlkp.

#### **2. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- a) bieżące utrzymanie i konserwację sygnalizacji świetlnej (w tym również zlokalizowanej na terenie Miasteczka ruchu drogowego przy ul. Paderewskiego w Gorzowie Wlkp.),
- b) usuwanie awarii, naprawę i wymianę elementów sygnalizacji świetlnej,
- c) pomiary z zakresu instalacji elektroenergetycznych i przeglądy okresowe – zgodnie ze Specyfikacją Techniczną D-07.03.022,
- d) codzienny całodobowy dyżur,
- e) bieżące utrzymanie i konserwację sygnalizacji świetlnej zlokalizowanej na terenie Miasteczka ruchu drogowego przy ul. Paderewskiego w Gorzowie Wlkp.

Utrzymanie obejmuje sygnalizacje świetlne zainstalowane na terenie miasta Gorzowa Wlkp. zgodnie z wykazem stanowiącym załącznik do wytycznych SIWZ. Wymaga się, aby na czas realizacji zamówienia Wykonawca był w posiadaniu oprogramowania niezbędnego do programowania sygnalizacji oraz podglądu pracy sygnalizacji.

Prace objęte niniejszą SIWZ polegają na całodobowym zapewnieniu ciągłej bezawaryjnej pracy i utrzymaniu we właściwym stanie technicznymi, funkcjonalnym oraz wykonaniu przeglądów wszystkich elementów sygnalizacji tj.: latarni sygnalizacyjnych, konstrukcji wsporczych (masztów, wysięgników), sygnalizatorów akustycznych, układów

detekcji dla pojazdów i pieszych (pętle indukcyjne, wideodetekcja, przyciski dla pieszych), kanalizacji kablowej, studzienek, instalacji kablowej, zasilającej, sygnalizacyjnej sterującej, sterowników i szaf pomiarowo-zasilających oraz innego osprzętu niezbędnego dla zapewnienia właściwej pracy sygnalizacji.

Za awarię sygnalizacji świetlnej będzie uważane każde uszkodzenie sygnalizacji, które nastąpiło w sposób nagły i niemożliwy do przewidzenia: wywołane zdarzeniami drogowymi lub innymi wypadkami, powstałe w wyniku wystąpienia gwałtownych czynników atmosferycznych, powstałe w wyniku wybryków chuligańskich, wywołane wyeksploatowaniem osprzętu, a także awarią kabli zasilających i sterujących.

Wykonawca przystąpi do usunięcia usterek i awarii pracy urządzeń sygnalizacyjnych oraz zabezpieczenia sygnalizacji przed dalszym zniszczeniem niezwłocznie po zgłoszeniu przez Przedstawiciela Zamawiającego, Policję, Straż Miejską w czasie zadeklarowanym w złożonej ofercie (*max. do 3 godz.*).

Podczas prowadzenia prac obszar robót należy zabezpieczyć i oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i prawa o ruchu drogowym.

Szczegółowy zakres prac bieżącego utrzymania i konserwacji sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych obejmuje następujące czynności:

- codzienny objazd trasy sygnalizacji świetlnej w trakcie którego Wykonawca zobowiązany jest:
  - wykonać rzetelną ocenę stanu technicznego urządzeń i konstrukcji wsporczych sygnalizacji świetlnej poprzez wizualne sprawdzenie: właściwego kierunku ustawienia komór sygnałowych, pionowości masztów, słupów i fundamentów, uszkodzeń zewnętrznych sygnalizatorów, braku osłon, zabrudzeń lub pęknięć soczewek, defektów odbłyśników, przepalenia żarówek, wkładów LED, sprawdzenie kompletności i ułożenia pokryw studzienek kanalizacji kablowej, szaf sterowniczych, itp.,
  - sprawdzić parametry i prawidłowość pracy sterownika sygnalizacji, z oceną poprawności realizacji założonego sterowania i wyświetlanych sygnałów (koordynacja, matryce kolizji, napięcia pracy, pakiety sterujące i wykonawcze oraz naprawa pakietów i układów),
  - wykonać bieżącą konserwację wszystkich elementów sygnalizacji świetlnej; tj. sprawdzenie stanu technicznego urządzenia, sprawdzenie poprawności działania sygnalizacji, sprawdzenie skuteczności działania przycisków oraz urządzeń realizujących program sygnalizacji, wykonanie pomiarów parametrów sieci kablowej sygnalizacyjnej i zasilającej, oczyszczenie soczewek sygnalizatorów, odnotowanie czynności w dokumentacji eksploatacyjnej urządzenia, jednorazowe dokonanie pomiarów ochrony przeciwpożarowej i pomiarów uziemień urządzeń sygnalizacyjnych wraz ze sporządzeniem i przekazaniem Zamawiającemu wyników.
  - zabezpieczenie uszkodzonej sygnalizacji świetlnej przed dalszym zniszczeniem, uszkodzeniem jak również usunięcie części uszkodzonej sygnalizacji stanowiących zagrożenie dla pojazdów i pieszych oraz tymczasowe oznakowanie miejsca,
  - utrzymać w czystości urządzenia i elementy sygnalizacji świetlnej wraz z szafami sterowniczymi,
  - zabezpieczenie antykorozyjne sygnalizacji (malowanie i usuwanie ognisk korozyjnych w miarę potrzeby),
  - zapewnić czytelność sygnałów świetlnej poprzez czyszczenie soczewek, daszków, kamer wideodetekcyjnych i innych elementów wymagających utrzymania w czystości – czyszczenie soczewek należy wykonać przynajmniej raz w miesiącu,
  - usunąć (naprawić) wykryte nieprawidłowości m.in. wymienić lub naprawić źródła światła rozproszonego lub skupionego - natychmiast po stwierdzeniu ich niedziałania, uzupełnić brakujące i wymienić uszkodzone uszczelki i soczewki sygnalizatorów, daszki, odbłyśniki, żarówki, wkłady LED, bezpieczniki i tp.,
  - Wykonawca zapewni codzienny ciągły 24 h na dobę, dyżur telefoniczny serwisu sygnalizacji, także w niedziele, święta oraz pozostałe dni wolne od pracy, udostępniając przez cały okres obowiązywania umowy numer telefonu przeznaczony do przyjmowania zgłoszeń,
  - Wykonawca udostępni numer telefonu komórkowego i zobowiązany będzie do ciągłego przyjmowania zgłoszeń telefonicznych i informacji automatycznie wysyłanych jako wiadomości SMS.
  - Materiały pochodzące z rozbiórki, pozostające w depozycie u Wykonawcy będą przechowywane w sposób zabezpieczający je przed warunkami atmosferycznymi (np. w magazynie)
  - udzielanie informacji i opinii w zakresie działania programów sygnalizacyjnych,
  - wykonanie i przekazanie w formie pisemnej Zamawiającemu wyników.

Wyszczególnienie prac zawiera Tabela Elementów Rozliczeniowych stanowiąca Załącznik do Formularza oferty.

W przypadku wymiany elementów sygnalizacji świetlnych na nowe Wykonawca zobowiązany jest udzielić pisemnej gwarancji i rękojmi na elementy na okres 24 miesiące oraz przedłożyć dokument gwarancyjny najpóźniej w dniu odbioru wbudowanego elementu.

Wszystkie pomiary z zakresu instalacji elektroenergetycznych zostaną wykonane zgodnie z przepisami o eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych – osobno dla każdej sygnalizacji.

Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia „Dziennika eksploatacji sygnalizacji” z rejestracją wszystkich czynności dokonywanych na obiekcie łącznie z czynnościami konserwacyjnymi,

Wykonawca gromadzi wszelkie dokumenty istotne dla funkcjonowania danego skrzyżowania. Wykonawca na każde żądanie przedkłada Zamawiającemu posiadaną dokumentację. Dokumentacja ta stanowi własność Zamawiającego i na koniec okresu umowy zostaje przekazana Zamawiającemu. Dzienniki należy prowadzić zgodnie z zasadami określonymi w Załączniku nr 3 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. (Dz. U. z 2003 r. Nr 220, poz. 2181) w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków sygnalów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, pkt. 1.3– „Zasady utrzymania sygnalizacji” i pkt.9.2.- Dokumentacja techniczna. „Dzienniki eksploatacji sygnalizacji” należy na bieżąco uzupełniać o wpisy zgodnie z wymaganiami j.w.

Bieżące utrzymanie i konserwacja sygnalizacji świetlnych na terenie Miasteczka ruchu drogowego w ilości:

- sygnalizatory fi 200 ;3 komorowe – 3 szt.,
- sygnalizatory fi 200 ;2 komorowe – 6 szt.,
- sygnalizator fi 200 ;1 komorowy – 1 szt.,

będzie polegała na wizualnym sprawdzeniu stanu i poprawności działania zainstalowanej sygnalizacji, oczyszczeniu zewnętrznych części z wszelkich zanieczyszczeń, kurzu, błota itp., usuwania napisów i rysunków (grafitti), naklejek i ogłoszeń (z wyłączeniem piktogramów i naklejek fabrycznych). Utrzymanie nie obejmuje usuwania wad fizycznych. W przypadku zauważenia wad, nieprawidłowości działania sygnalizacji Wykonawca winien niezwłocznie powiadomić pisemnie o tym fakcie Zamawiającego, który zwróci się ze zgłoszeniem do gwaranta.

W przypadku zaniedbania obowiązku powiadomienia Zamawiającego o wykryciu wady Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wynikłe z zaniedbania powyższego obowiązku. W przypadku dokonania naprawy bez zgody Zamawiającego i uprzedniego powiadomienia Zamawiającego o przewidywanych kosztach naprawy Wykonawcy nie przysługuje zwrot kosztów naprawy.

W przypadku gdy naprawa ta spowoduje utratę przez Zamawiającego uprawnień z tytułu gwarancji, zostanie ona przejęta przez Wykonawcę.

Bieżące utrzymanie ww. urządzeń na terenie Miasteczka ruchu drogowego należy wykonać raz na tydzień.

Zamówienie należy wykonać zgodnie z zapisami Umowy i Specyfikacjami Technicznymi stanowiącymi załączniki do wytycznych SIWZ.

Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

#### **UWAGA:**

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu objętego zamówieniem i jego otoczenia. Informacje zdobyte podczas wizji mogą okazać się przydatne do należytego przygotowania oferty.

### **3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

#### **Termin rozpoczęcia zamówień:**

a) prace związane z usuwaniem awarii, naprawą lub wymianą elementów sygnalizacji świetlnych (TER od poz.7 do poz.21) wraz z Innymi usługami (TER od poz.22 do poz.31) – **od dnia podpisania umowy,**

b) prace związane z bieżącym utrzymaniem i konserwacją sygnalizacji świetlnych (TER od poz. 1 do poz.6 i poz.32) – nie wcześniej niż **01.05.2016 r.**

**Termin zakończenia:** do **30.04.2017 r.**

#### **Rozdział IV.**

#### **OFERTY CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych..

Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w SIWZ sposób wykonania zamówienia (oferta wariantowa).

Rozdział V

**ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE**

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających stanowiących nie więcej niż 50 % wartości zamówienia podstawowego, polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień opisanych w niniejszej SIWZ, zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 6 stawy Pzp.,

Zakres prac przewidzianych do udzielenia w ramach zamówień uzupełniających będzie polegał na realizacji prac określonych w Tabeli Elementów Rozliczeniowych stanowiących załącznik do Formularza Oferty.

Rozdział VI.

**INFORMACJA O AUKCJI ELEKTRONICZNEJ**

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej w celu wyboru najkorzystniejszej oferty.

Rozdział VII.

**OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy :**

- nie podlegający wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1, ust. 2 i ust. 2a ustawy Pzp,

- spełniający warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym,
- 4) dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 5) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

**2. Opis sposobu dokonania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

**A. w zakresie posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności**

Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia złożonego na druku stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ.

**B. w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia**

Zamawiający uzna warunek za spełniony w tym zakresie, jeżeli Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał:

- co najmniej **jedną usługę** polegającą na bieżącym utrzymaniu i konserwacji sygnalizacji świetlnych – przy czym umowa na realizację usługi winna trwać nieprzerwanie przez okres minimum **sześciu miesięcy**.

Wykonawca załączy dowód potwierdzający, że usługa została wykonana lub jest wykonywana należycie

W przypadku, gdy Zamawiający (*Miasto Gorzów Wlkp.*) jest podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie zamówień zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania przedmiotowych dowodów.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie wykazu zamówień złożony na druku stanowiącym Załącznik Nr 4 do SIWZ

**C. w zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym**

Zamawiający uzna warunek za spełniony w tym zakresie, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje narzędziami i urządzeniami technicznymi zapewniającymi poprawne wykonanie zamówienia, tj:

- a. samochód o masie całkowitej do 3,5 Mg oznakowany „Pogotowie sygnalizacyjne” lub „Pogotowie drogowe” (min. 1 szt.),
- b. samochód specjalny- linowy z platformą lub podnośnik koszowy (min. 1 szt.),
- c. komputer przenośny (laptop) wraz z oprogramowaniem do obsługi monitoringu sygnalizacji (min. 1 szt.),

- d. urządzenia do pomiarów sieci kablowej, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, lokalizacji tras kabli, rezystencji izolacji, strojenia pętli indukcyjnych (min. 1 kpl.)

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie wykazu narzędziami i urządzeń technicznych złożonego na druku stanowiącym Załącznik Nr 6 do SIWZ

**D. w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**

Zamawiający uzna warunek za spełniony w tym zakresie, jeżeli Wykonawca wykaże, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do jego realizacji, a także przedstawi informację o podstawie dysponowania tymi osobami, tj:

a. min. **2 osoby** posiadające kwalifikacje uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu do 1 kV oraz pomiarów ochronnych do 1 kV

b. min. **1 osoba** przeszkolona do obsługi monitoringu sygnalizacji świetlnej i kierowania ruchem,

Zamawiający dopuszcza łączenie w/w specjalności jeżeli którakolwiek z uprawnionych osób będzie posiadała łącznie wymagane przez Zamawiającego uprawnienia.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie wykazu osób złożonego na druku stanowiącym Załącznik Nr 5 do SIWZ.

**E. w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej**

Zamawiający nie stawia szczególnego warunku w tym zakresie.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia złożonego na druku stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ.

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia” w oparciu o analizę oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków, o których mowa w Rozdział VII niniejszej SIWZ.

Z treści załączonych dokumentów, o których mowa w Rozdziale IX niniejszej SIWZ musi wynikać jednoznacznie, iż wymienione warunki Wykonawca spełnił.

Rozdział VIII.

**SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Ofertę należy złożyć, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, w jednym egzemplarzu (wypełniony Formularz Oferty stanowiący Załącznik Nr 1 do SIWZ wraz z Tabelą Elementów Rozliczeniowych oraz wymaganymi przez SIWZ dokumentami). Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
3. Oferta i wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim i napisane pismem maszynowym, za pomocą komputera lub ręcznie pismem wyraźnym, nieścieralnym atramentem. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane - zostaną odrzucone.
4. Wykonawca składający dokumenty w języku obcym zobowiązany jest do złożenia tych dokumentów wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Dokumenty załączone do oferty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy.
6. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie będzie mógł sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.
7. Dokumenty wynikające z Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane, są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w §1 ust. 6 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzaju dokumentów,

jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez te podmioty.

9. Formularz Oferty i wszystkie oświadczenia Wykonawcy muszą być podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną(e) do złożenia oferty. Upoważnienie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika to z innych dokumentów załączonych do oferty np. z odpisu z rejestru handlowego.

10. Zaleca się, aby wszystkie załączniki do oferty wymagane postanowieniami SIWZ były ułożone w kolejności wymienionej w rozdziale IX i wypełnione ściśle według wskazówek zawartych w SIWZ.

W przypadku, gdy jakakolwiek część dokumentów nie dotyczy Wykonawcy - wpisuje On "nie dotyczy".

11. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane (tj. strony zapisane lub zadrukowane) oraz spięte w sposób zapobiegający zdekompletowaniu i podpisane przez Wykonawcę.

12. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę wraz z datą naniesienia zmiany. Niedopuszczalne są jakiegokolwiek zmiany i skreślenia ceny.

13. Wykonawca składając ofertę, może zastrzec znajdujące się w ofercie informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa (*w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzeżę, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania*) i Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa zostały złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „*tajemnica przedsiębiorstwa*”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. W razie braku takiego wskazania, Zamawiający uzna, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

14. Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

15. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi zostać złożone w sposób i formie przewidzianej dla oferty, z tym że opakowanie będzie oznaczone jak w rozdziale XI i z określeniem „zmiana” lub „wycofanie”.

16. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakiegokolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.

17. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

18. Cena ofertowa powinna być podana cyfrowo i słownie w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

#### Rozdział IX.

### **WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE WYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY:**

Wykonawca wraz z **Formularzem oferty** (Załącznik Nr 1 do SIWZ) oraz wypełnioną Tabelą Elementów Rozliczeniowych stanowiącą załącznik do Formularza Oferty przedstawi następujące oświadczenia i dokumenty:

1. Dowód wniesienia **wadium** (kserokopia),
2. **Oświadczenie** o spełnianiu warunków określone w art. 22 ust. 1 Ustawy Pzp, złożone na druku, stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ - w przypadku podmiotów występujących wspólnie (*spółki cywilne; konsorcja*) oświadczenie na jednym druku podpisują wszystkie podmioty lub pełnomocnik w ich imieniu.
3. **Oświadczenie** o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, złożone na druku stanowiącym Załącznik Nr 3 do SIWZ – w przypadku podmiotów występujących wspólnie (*spółki cywilne; konsorcja*) oświadczenie na osobnych drukach podpisuje każdy z tych podmiotów.
4. **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 PZP, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
5. **Upoważnienie** dla osoby reprezentującej Wykonawcę, o ile nie wynika to z innych dokumentów. W przypadku zawierania konsorcjum należy załączyć pełnomocnictwo dla podmiotu reprezentującego kilku Wykonawców.
6. **Wykaz usług** wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz **załączeniem dowodów**, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie;

Zgodnie z §1 ust 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane **Zamawiający żąda załączenia wykazu** złożonego zgodnie z Załącznikiem Nr 4 do SIWZ oraz dowodów potwierdzających, że usługi, o których mowa w Rozdziale VII 2B SIWZ, zostały wykonane należycie.

*Dowodami określającymi czy roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazującymi, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone są:*

*a) poświadczenia,*

*b) inne dokumenty, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie pozyskać poświadczenia.*

*W przypadku gdy z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, należy załączyć oświadczenie Wykonawcy. Dopuszcza się, w miejsce poświadczeń, złożenie innych dokumentów potwierdzających, że usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.*

**7. 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 zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - Załącznik Nr 5 do SIWZ.

Wymagania dotyczące w/w osób zostały przedstawione w Rozdziale VII 2D SIWZ,

**8. Wykaz** niezbędnych do wykonania zamówienia **urządzeń**, złożony na druku stanowiącym Załącznik Nr 6 do SIWZ. Wymagania dotyczące narzędzi i urządzeń zostały przedstawione w Rozdziale VII 2C SIWZ,

*9. Jeżeli Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.***

**10. Lista podmiotów** należących do tej samej grupy kapitałowej co Wykonawca, o której mowa w art.24 ust.2 pkt. 5 ustawy Pzp, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, wg wzoru stanowiącego Załącznik Nr 7 do SIWZ.

#### **Korzystanie z zasobów innych podmiotów.**

Zgodnie z art. 26 ust 2b ustawy Pzp **Wykonawca może polegać** na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności **przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

Dokumenty: oferta, oświadczenia, wypełnione załączniki muszą być złożone w formie oryginału; pozostałe dokumenty załączone do oferty mogą być złożone w formie kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę /osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art.25 ust.1 Pzp lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art.25 ust.1 Pzp, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

**Uwaga:** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w Rozdziale IX punkt 4 SIWZ/składa dokumenty, o których mowa w § 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013 r., poz. 231).



Rozdział X.

**UDZIAŁ W POSTĘPOWANIU PODMIOTÓW WYSTĘPUJĄCYCH WSPÓLNIE (SPÓŁKI CYWILNE, KONSORCJUM).**

- 1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 2 Wykonawcy występujący wspólnie powinni załączyć do oferty pełnomocnictwo dla podmiotu (lidera), który będzie ich reprezentował w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentował w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 3 Każdy z podmiotów występujących wspólnie musi złożyć dokumenty, o których mowa w Rozdziale IX pkt. 3-4 oraz pkt. 10.
- 4 Podmioty występujące wspólnie złożą **łącznie Formularz ofertowy wraz z Tabelą Elementów Rozliczeniowych oraz jeden komplet dokumentów**, o których mowa w Rozdziale IX pkt.: 1-2 oraz 5 -9.
- 5 Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

Rozdział XI.

**OPAKOWANIE I OZNAKOWANIE OFERT**

Wykonawca umieści ofertę w jednej kopercie zewnętrznej i jednej kopercie wewnętrznej.  
Koperty powinny być szczelnie zamknięte w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z treścią oferty.  
Koperta zewnętrzna będzie zaadresowana na adres:

**Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.**

ul. Sikorskiego 3 - 4

66-400 Gorzów Wlkp.

oraz będzie posiadać następujące oznaczenie:

**OFERTA PRZETARGOWA – WAD-VI.271.14.2016.AR**

**Utrzymanie sygnalizacji świetlnych na terenie miasta Gorzowa Wlkp.**

Koperta wewnętrzna poza oznaczeniami jw. winna posiadać adres i nazwę Wykonawcy.

Rozdział XII.

**SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SIWZ.**

1. Zamawiający dopuszcza aby wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje były przekazywane w trakcie postępowania na piśmie, faksem lub drogą elektroniczną.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
3. Zamawiający, nie później niż na **dwa dni** przed upływem terminu składania ofert udzieli wyjaśnień, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie SIWZ wpłynie nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
4. Zamawiający prześle treść pytań i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania, bez ujawniania źródła zapytania. Wyjaśnienia zostaną również opublikowane na stronie internetowej **bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow**.
5. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego
6. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz umieści także informacje na stronie internetowej **bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow**.
7. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w art. 38 ust. 1 PZP.
8. Zamawiający oświadcza, że nie zamierza zwołać zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SIWZ.
9. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

**Aneta Rachmil – Referat Zamówień Publicznych**

tel. (095) 735 55 76, fax: (095) 735 56 12

[rachmil@um.gorzow.pl](mailto:rachmil@um.gorzow.pl)  
[zampubl@um.gorzow.pl](mailto:zampubl@um.gorzow.pl)

Ze względu na obowiązkową pisemność postępowania wszystkie wątpliwości i wyjaśnienia dotyczące przedmiotu zamówienia winny mieć formę pisemną; wyjaśnienia ustne nie są dla Wykonawców wiążące.

10. Porozumiewanie się Wykonawcy z uprawnionymi pracownikami odbywać się może w godzinach pracy Urzędu Miasta od 7.30 do 15.15 w dni powszednie: poniedziałek, środa, czwartek, piątek ; we wtorek od godz. 7.30 do 16.30.

### Rozdział XIII.

#### **SPOSÓB PRZEKAZYWANIA DOKUMENTÓW**

1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje (zwane dalej „Korespondencją”) Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną.

- nr faksu Zamawiającego: (095) 735 56 12
- e-mail: [zampubl@um.gorzow.pl](mailto:zampubl@um.gorzow.pl); [rachmil@um.gorzow.pl](mailto:rachmil@um.gorzow.pl)

2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują korespondencję faksem lub pocztą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

### Rozdział XIV.

#### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Wykonawca przystępujący do niniejszego przetargu jest obowiązany wnieść wadium w wysokości:

**3 500,00 zł** (*słownie: trzy tysiące pięćset złotych*).

2. Forma wniesienia Wadium: Wadium może być wniesione w następujących formach:

2.1. pieniądzu,

2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

2.3. gwarancjach bankowych,

2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych

2.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).

3. Miejsce i sposób wniesienia Wadium.

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić **przelewem** na rachunek bankowy Zamawiającego: PKO BP S.A. Nr **25 1020 5402 0000 0402 0325 6286**.

Potwierdzeniem tej formy wniesienia wadium będzie **kopia przelewu** (wpłaty) **załączona do oferty**.

4. W razie wniesienia wadium w formie innej niż pieniężna, należy **oryginał dowodu** jego wniesienia złożyć w siedzibie Zamawiającego w **Gorzowie Wielkopolskim, ul. Sikorskiego 3 - 4, pok. 315 (p. II)**, przed upływem terminu składania ofert lub dołączyć do oferty w osobnej kopercie z opisem "wadium". W każdym z tych przypadków poświadczona za zgodność z oryginałem kopia dokumentu wadialnego należy załączyć do oferty. Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

5. Termin wniesienia Wadium

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie Wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

6. Zamawiający zwróci wadium wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy Pzp.

Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.

Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.

Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

7. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp., z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp., pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgodny na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 Pzp., co spowodowałoby brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

#### Rozdział XV.

### **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Termin związania Wykonawców złożoną ofertą wynosi **30 dni**.

Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

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 tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni (art. 85 ust. 2 ustawy Pzp.).

3. Odmowa wyrażenia zgody, o którym mowa w Rozdziale XV pkt. 2, nie powoduje utraty wadium.

4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonane jest po wyborze najkorzystniejszej oferty, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

5. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu do składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

#### Rozdział XVI.

### **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Zamawiający będzie żądać od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5% ceny całkowitej podanej w ofercie** przed zawarciem umowy (*najpóźniej w dniu jej zawarcia*).

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- pieniądzu,
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancji ubezpieczeniowych,
- 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.

3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. Zamawiający wymaga aby zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie gwarancji bankowej bądź ubezpieczeniowej było bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie zapłaty wskazujące, iż Wykonawca nie wykonał lub nienależyście wykonał swoje zobowiązania wynikające z umowy bądź nie zaspokoił roszczeń z tytułu za rękojmi za wady. Ponadto winno zawierać stwierdzenia, że Gwarant:
  - zobowiązuje się nieodwołalnie, niezależnie od ważności i skutków prawnych umowy, bezwarunkowo, do zapłaty kwoty na rzecz Zamawiającego w terminie 30 dni od dnia otrzymania pierwszego pisemnego wezwania do zapłaty wskazującego, iż Wykonawca nie wykonał lub nienależyście wykonał swoje zobowiązania wynikające z umowy, bądź nie zaspokoił roszczeń z tytułu rękojmi za wady,
  - zgadza się, że żadna zmiana ani uzupełnienie lub jakakolwiek modyfikacja umowy, jakie mogą zostać sporządzone między Zamawiającym a Wykonawcą, nie zwalnia go (Gwaranta) w żaden sposób z odpowiedzialności wynikającej z niniejszej gwarancji. Niniejszym Gwarant rezygnuje z konieczności zawiadamiania go o takiej zmianie, uzupełnieniu lub modyfikacji.
5. Zamawiający wymaga aby projekt zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w formie gwarancji bankowej bądź ubezpieczeniowej został przedłożony do akceptacji przed zawarciem umowy.
6. W przypadku nie zaakceptowania przez Zamawiającego wzoru gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia nowej gwarancji zgodnej z pkt 4 lub wniesienia zabezpieczenia w innej formie przewidzianej w art.148 ust.1 ustawy Pzp, najpóźniej w dniu podpisania umowy.
7. Zamawiający wymaga, by w przypadku upływu terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy złożonego w formie gwarancji bankowej bądź ubezpieczeniowej Wykonawca przedmiotu zamówienia, bez wezwania ze strony Zamawiającego, przedłożył zaktualizowaną gwarancję, która uwzględnia zmianę terminu realizacji robót, podpisania protokołu odbioru końcowego, gwarancji i rękojmi.  
Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego: 25 1020 5402 0000 0402 0325 6286 z dopiskiem „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy (podać nazwę zadania)”.
8. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu, Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym oprocentowanym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
9. Zamawiający zwraca zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z przepisami Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, tj.:
  - a) 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni, licząc od dnia wykonania zamówienia, uznania przez Zamawiającego za należyście wykonane i podpisania protokołu odbioru końcowego,
  - b) 30% zatrzymane zostanie na zabezpieczenie z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

## Rozdział XVII.

### **MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

#### **1. Miejsce:**

Urząd Miasta Gorzowa Wlkp. 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Sikorskiego 3 - 4, Kancelaria Ogólna (parter).

#### **2. Termin: 07.04.2016r, godz. 11:30**

O terminie złożenia oferty decyduje data jej wpływu do Urzędu Miasta Gorzowa Wlkp., potwierdzona pieczęcią Kancelarii Ogólnej.

Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone niezwłocznie bez ich otwierania.

## Rozdział XVIII.

### **MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.**

1. Publiczne **otwarcie ofert** nastąpi w dniu: **07.04.2016r, godz. 12:00** w siedzibie Zamawiającego w Urzędzie Miasta Gorzowa Wlkp., ul. Sikorskiego 3 - 4, 66-400 Gorzów Wlkp. **Sala nr 201 (p. I).**

## Rozdział XIX.

### **OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY**

1. Cenę oferty stanowi cena, wynikająca ze starannie wypełnionej przez Wykonawcę Tabeli Elementów Rozliczeniowych (TER) stanowiącej Załącznik Formularza Ofertowego.

a) Zakres prac, który jest podstawą do określenia tej ceny musi być zgodny z zakresem prac określonym w Tabeli Elementów Rozliczeniowych. Tabela Elementów Rozliczeniowych powinna być odczytywana w powiązaniu ze Wzorem Umowy i Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi.

b) Cena oferty winna być obliczona w następujący sposób:

- Wykonawca określi ceny jednostkowe brutto wszystkich rodzajów prac wymienionych w Tabeli Elementów Rozliczeniowych (TER) wpisując je do kolumny 6 TER (*cena jednostkowa brutto*),
- Wykonawca obliczy wartość każdej pozycji poprzez pomnożenie ceny jednostkowej brutto dla danej pozycji TER przez ilość jednostek,
- Wykonawca zsumuje wartości brutto wszystkich pozycji.
- suma wartości brutto wszystkich pozycji TER stanowić będzie cenę oferty.

2. Ceny jednostkowe prac, wartość poszczególnych pozycji TER oraz cenę oferowaną brutto Wykonawca poda w PLN **z dokładnością do 1 grosza (dwóch miejsc po przecinku)**.

Wykonawca zastosuje poniższe zasady zaokrąglania wartości poszczególnych pozycji TER:

- jeżeli po pomnożeniu ilości robót przez cenę jednostkową otrzymana kwota zawiera tysięczne części złotego kwoty wykazane w Tabeli Elementów Rozliczeniowych w kolumnie wartość zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza, W przypadku odrzucenia więcej niż jednej cyfry nie należy stosować kolejnych zaokrągleń.

4. Ceny jednostkowe prac nie będą podlegały waloryzacji do końca trwania umowy.

## Rozdział XX.

### **KRYTERIA OCENY OFERT**

1. Zamawiający dokona oceny ofert i wyboru oferty najkorzystniejszej na podstawie następujących kryteriów:

- 1) **CENA – 96 %**
- 2) **Czas realizacji zlecenia w trybie NATYCHMIAST – 4%**

”Czas realizacji zlecenia w trybie NATYCHMIAST” - oznacza rozpoczęcie prac polegających na usunięciu usterek i awarii pracy urządzeń sygnalizacyjnych oraz zabezpieczenia sygnalizacji przed dalszym zniszczeniem, mierzony od momentu zgłoszenia do podjęcia działań przez Wykonawcę, jednak nie dłuższy niż 180 minut.

A. Kryterium „Cena” będzie oceniany według następującego wzoru:

$$\text{Ilość punktów „C”} = \frac{\text{Najniższa Cena}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 96 \% \times 100$$

B. Kryterium „Czas realizacji zlecenia w trybie NATYCHMIAST” będzie oceniane na podstawie zaoferowanego przez Wykonawcę w Formularzu Oferty czasu realizacji zlecenia w trybie NATYCHMIAST i uzyska ilość punktów zgodną z poniższym sposobem ich przyznawania:

- do 60 minut - 4 punkty;
- od 61 – 120 minut – 2 punkty
- od 121 – 180 minut – 0 punktów.

### **CAŁKOWITA LICZBA PUNKTÓW OCENIANEJ OFERTY:**

$\sum$  punktów = ilość punktów uzyskanych w kategorii „CENA” + ilość punktów uzyskanych w kategorii „Czas realizacji zlecenia w trybie „NATYCHMIAST”.

2. Uzyskana liczba punktów z wyliczenia w każdym z poszczególnych kryteriów oraz łączna liczba punktów oceny poszczególnych ofert zostanie obliczona z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.

3. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:

- 3.1. Zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania,
- 3.2. Nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.

4. Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta uznana zostanie, zgodnie z postanowieniami SIWZ, za najkorzystniejszą i spełnia warunki udziału w postępowaniu.
5. Jeżeli Zamawiający nie może wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną.

#### Rozdział XXI.

### **INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT.**

1. Otwarcie ofert jest jawne.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące **ceny oferty** oraz zaproponowany przez Wykonawcę **Czas realizacji zlecenia w trybie NATYCHMIAST**.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, może wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o przesłanie informacji o których mowa w pkt. 2 i 3. Zamawiający prześle niezwłocznie te informacje.
5. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
6. Zamawiający poprawi w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
7. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, o których mowa w art. 24 Pzp.
8. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
9. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
  - 1) jest niezgodna z ustawą Pzp;
  - 2) jej treść nie odpowiada treści niniejszej SIWZ, z zastrzeżeniem art.87 ust. 2 pkt 3 Pzp;
  - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
  - 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
  - 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - 6) zawiera błędy w obliczaniu ceny;
  - 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa z art.87 ust.2 pkt 3 Pzp;
  - 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
10. Oferty nie odrzucone zostaną poddane procedurze oceny zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w SIWZ.

#### Rozdział XXII.

### **UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta będzie najkorzystniejsza na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, i uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy, siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

- c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- d) terminie, określonym zgodnie z art.94 ust.1 lub ust.2 Pzp , po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
3. Ogłoszenie zawierające informacje, o których mowa w pkt 2a Zamawiający niezwłocznie zamieści na stronie internetowej [bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow](http://bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow) oraz w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

#### Rozdział XXIII.

#### **UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA**

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia w przypadkach gdy :
- a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
  - b) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba, że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
  - c) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
  - d) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. W zawiadomieniu o unieważnieniu przetargu Zamawiający poda uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Zawiadomienie zostanie przesłane do Wykonawców biorących udział w postępowaniu.

#### Rozdział XXIV.

#### **INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAWARCIA UMOWY**

1. Zobowiązania Wykonawcy związane z umową zostały określone w projekcie umowy stanowiącym Część II SIWZ.
2. Umowa z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp., nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
3. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówień publicznych przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 2 pod warunkiem, że zostaną spełnione przesłanki określone w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp.
4. Formalności, jakie powinny zostać dopełnione przez wybranego Wykonawcę najpóźniej w dniu podpisania umowy:
- Wykonawca przed zawarciem umowy winien wnieść zabezpieczenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w Rozdziale XVI SIWZ,
  - Wykonawca przed zawarciem umowy winien przedstawić Zamawiającemu kopie dokumentów potwierdzających, iż posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 100 000,00 zł, wraz z oświadczeniem, że ubezpieczenie OC będzie przedłużane i będzie obejmowało cały okres wykonywania umowy.
  - Oświadczenie Wykonawcy o zapewnieniu codziennego, całodobowego dyżuru wraz z podaniem imienia, nazwiska i numeru telefonu osoby (osób) odpowiedzialnej za zabezpieczenie zgłoszonych uszkodzeń.
  - poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopie umowy regulującej współpracę konsorcjum wraz z zobowiązaniem w formie oświadczenia, że Wykonawca niezwłocznie będzie przedkładał Zamawiającemu wszystkie zmiany tej umowy, w przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
  - poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę umowę spółki cywilnej, jeżeli dotyczy i gdy Wykonawca nie dołączył tego dokumentu do ofert, wraz z zobowiązaniem w formie oświadczenia, że Wykonawca niezwłocznie będzie przedkładał Zamawiającemu wszystkie zmiany tej umowy.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach :
- Zmiana Umowy może nastąpić w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
- 1) z powodu zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej,

- 2) gdy zaistnieje niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z SIWZ lub wprowadzenie tych zmian jest korzystne dla Zamawiającego,
- 3) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy lub świadczenia jednej lub obu Stron,
- 4) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony,
- 5) wystąpienia innych okoliczności opisanych poniżej.

Dopuszcza się możliwość zmiany wynagrodzenia:

- 1) jeżeli nastąpi zmiana stawki podatku VAT, która będzie powodować zmianę kosztów wykonania po stronie Wykonawcy. Zmiana wynagrodzenia będzie dotyczyła wynagrodzenia za część robót wykonywanych po dacie wejścia w życie przepisów stanowiących o zmianie stawki VAT, przy czym podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy o zmianę stawki podatku VAT nie dotyczy sytuacji, gdy zwłoka Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy spowodowała konieczność jego realizacji w okresie obowiązywania wyższej stawki podatku VAT,
- 2) w przypadku wyłączenia części robót objętych umową na wniosek Zamawiającego,

Dopuszcza się możliwość zmiany terminu realizacji robót budowlanych w przypadku:

- 1) szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów (poza warunkami charakterystycznymi dla danej pory roku),
- 2) wstrzymania robót przez Zamawiającego, ale z wykluczeniem sytuacji kiedy wstrzymanie robót jest spowodowane z winy Wykonawcy, a w szczególności gdy ujawniły się nieprawidłowości w jakości, technologii robót, materiałów,
- 3) wystąpienia konieczności udzielenia zamówienia dodatkowego,
- 4) w przypadku gdy przyczyny opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy wynikają z działania, zaniechania lub opóźnienia ze strony Zamawiającego,
- 5) wystąpienia powszechnej niedostępności surowców bądź materiałów.

Dopuszcza się zmianę osób odpowiedzialnych za wykonanie przedmiotu umowy, przedstawionych w ofercie, w następujących przypadkach:

- 1) śmierci, przewlekłej choroby lub innego zdarzenia losowego,
- 2) pisemnej rezygnacji tych osób z wykonywania swoich obowiązków,
- 3) nie wywiązywania się osób z obowiązków wynikających z umowy.

W przypadku przedmiotowej zmiany Wykonawca winien wykazać, iż nowo wskazana osoba spełnia wymagania określone w SIWZ.

Rozdział XXV.

**PODWYKONAWSTWO**

1. Wykonawca w ofercie (Formularz oferty - ZAŁĄCZNIK NR 1 do SIWZ) wskaże części zamówienia, których realizację zamierza powierzyć podwykonawcom.
2. Zamawiający nie zastrzega osobistego wykonania kluczowych części zamówienia przez Wykonawcę.
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na usługę zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na usługi, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy prac.
5. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 Pzp, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub dalszy podwykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.



6. Zamawiający w terminie 14 dni, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi.

7. Nie zgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi w terminie 14 dni od daty przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcom uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego

#### Rozdział XXVI.

### **ŚRODKI ODWOŁAWCZE**

1. Wykonawcom, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp., przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI "środki ochrony prawnej" ustawy Pzp.

2. Przepisy dotyczące odwołania zostały zawarte od art. 180 do art. 198 ustawy Pzp.

a. W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

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

b. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

c. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

d. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

e. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w art.182 ust.1-4 ustawy Pzp.

f. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

g. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu związania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

3. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

4. Przepisy dotyczące skargi do sądu zostały zawarte od art. 198a do art. 198g ustawy Pzp.

#### Rozdział XXVII.

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia obowiązuje ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych tekst jednolity ustawy (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), Kodeks Cywilny oraz odpowiednie rozporządzenia.

.....  
pieczęćka firmowa Wykonawcy

**FORMULARZ OFERTY**

Przetarg nieograniczony (WAD-VI.271.14.2016.AR) p.n.:

**Utrzymanie sygnalizacji świetlanych na terenie miasta Gorzowa Wlkp.****1. OFERTĘ PRZETARGOWĄ SKŁADA:**

NAZWA WYKONAWCY	
ADRES WYKONAWCY	
TELEFON/FAX, na który zamawiający będzie przysyłać korespondencję	
E-MAIL	
Nr NIP, REGON	
NR RACHUNKU BANKOWEGO na który należy zwrócić wadium	

**2. Przedstawiciel Wykonawcy uprawniony do Kontaktów (w sprawie oferty):**

IMIĘ I NAZWISKO:	
ADRES:	
TELEFON/FAX:	
E-MAIL:	

**3. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę ofertową:**- **CENA BRUTTO (z VAT):** ..... zł.*(słownie brutto: .....)*- **Oferujemy Czas realizacji zlecenia w trybie NATYCHMIAST:** ..... minut

5. Oświadczamy, że znane są nam warunki zamówienia określone w SIWZ i nie wnosimy do nich zastrzeżeń.

6. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

7. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na niniejszych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

8. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami \*\* / przy udziale podwykonawców \*\*, którzy będą wykonywać następującą część przedmiotu zamówienia (\*\* *niepotrzebne skreślić*):

a) .....

*(część prac, które będzie wykonywać podwykonawca),*

9. Oświadczamy, że oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. / Oświadczamy, że oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (*niepotrzebne skreślić*).  
Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:

.....  
.....

10. Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....
8. ....
9. ....
10. ....

Oferta została złożona na ..... ponumerowanych stronach.

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(imienne pieczęcie i podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

" Utrzymanie sygnalizacji świetlnych na terenie miasta Gorzowa Wlkp."						
Poz.	Nr specyfikacji	Opis robót	Jednostka miary			
				ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1.	2.	3.	4.			
<b>I. BIEŻĄCE UTRZYMANIE I KONSERWACJA SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH</b>						
1.	D-07.03.022	Bieżące utrzymanie sygnalizacji świetlnej i znaków drogowych aktywnych (kompletu ujętego w wykazie)	miesiąc	12		
2.	-	Mycie sygnalizacji świetlnej i znaków aktywnych (masztów sygnałowych wysięgnikowych, konstrukcji i sygnalizatorów, konsol oraz osłon głowic wraz z usuwaniem naklejek	szt.	10		
3.	-	Mycie szaf sterowniczych wraz z usuwaniem naklejek	szt.	10		
4.	D - 07.03.021	Dwukrotne malowanie sygnalizacji świetlnej o masztach sygnałowych uprzednio malowanych farbą olejną	szt.	1		
5.	D - 07.03.021	Dwukrotne malowanie sygnalizacji świetlnej o masztach sygnałowych wysięgnikowych uprzednio malowanych farbą olejną oraz masztów wysięgnikowych znaków drogowych aktywnych	szt.	1		
6.	D - 07.03.021	Dwukrotne malowanie szaf sterowniczych	szt.	1		
<b>II. USUWANIE AWARII, NAPRAWA LUB WYMIANA ELEMENTÓW SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH</b>						
7.	D - 07.03.01	Wymiana masztu sygnałowego (stalowego lub ocynkowanego na ocynkowany) wraz z fundamentem	szt.	5		
8.	D - 07.03.01	Wymiana masztu sygnałowego wysięgnikowego (stalowego lub ocynkowanego na ocynkowany) wraz z fundamentem	szt.	2		
9.	D - 07.03.01	Wymiana masztu sygnałowego wysięgnikowego (stalowego lub ocynkowanego na ocynkowany) - bez wymiany fundamentu	szt.	10		
10.	D - 07.03.01	Wymiana masztu sygnałowego (stalowego lub ocynkowanego na ocynkowany) bez wymiany fundamentu	szt.	10		
11.	D - 07.03.01	Wymiana sygnalizatora o 1 komorze sygnałowej z wkładami LED	szt.	10		
12.	D - 07.03.01	Wymiana sygnalizatora o 2 komorach sygnałowych z wkładami LED	szt.	20		
13.	D - 07.03.01	Wymiana sygnalizatora o 3 komorach sygnałowych z wkładami LED	szt.	10		
14.	D - 07.03.01	Wymiana przycisków sterowniczych mechanicznych	szt.	5		
14a.	D - 07.03.01	Wymiana przycisków sterowniczych sensorowych	szt.	5		

15.	D - 07.03.01	Cięcie asfaltu pod pętle indukcyjne (wykonanie rowka)	m	100		
16.	D - 07.03.01	Układanie przewodu LgYd 2,5mm <sup>2</sup> w rowkach (pętle indukcyjne)	m	100		
17.	D - 07.03.01	Wypełnienie masą zalewową rowka po ułożeniu pętli indukcyjnych	m	100		
18.	D - 07.03.01	Wykonanie mufy kabli podłączonych pętli	szt.	10		
19.	D - 07.03.01	Wymiana sygnalizatora akustycznego	szt.	10		
20.	D - 07.03.01	Wymiana żarówek na wkłady diodowe LED w istniejącej obudowie komory sygnalizacyjnej	szt.	5		
21.	D - 07.03.01	wymiana kabla energetycznego sygnalizacyjnego YKSY 1,5	m	50		
<b>III. INNE USŁUGI ZWIĄZANE Z INSTALACJĄ NOWYCH ELEMENTÓW W PRZYPADKU NIEMOŻNOŚCI NAPRAWY NW. ELEMENTÓW</b>						
22.	D - 07.03.01	Wymiana kart przycisków dla pieszych, podłączenie, sprawdzenie poprawności działania	szt.	5		
23.	D - 07.03.01	Wymiana kart pętli indukcyjnych, podłączenie, sprawdzenie poprawności działania	szt.	5		
24.	D - 07.03.01	Wymiana kart video-detektora , podłączenie, sprawdzenie poprawności działania	szt.	5		
25.	D - 07.03.01	Wymiana kompletnych kart procesorów, sprawdzenie poprawności działania	szt.	5		
26.	D - 07.03.01	Wymiana kamery video-detektora - podłączenie, sprawdzenie poprawności działania	szt.	5		
27.	D - 07.03.01	Wymiana separatorów toru video, sprawdzenie poprawności działania	szt.	5		
28.	D - 07.03.01	Wymiana modułów komunikacyjnych, sprawdzenie poprawności działania	kpl	5		
29.	D - 07.03.01	Wymiany kamery wideodetekcji	szt.	1		
30.	D - 07.03.01	Karty wykonawcze	szt.	5		
31.	D - 07.03.01	Montaż obudowy sterownika bez wyposażenia: osadzenie obudowy na istniejącym fundamencie i ponowny montaż wyposażenia szafy, podłączenie przewodów, kontrola pracy sygnalizacji, pomiary elektryczne powykonawcze	szt.	1		
<b>IV. BIEŻĄCE UTRZYMANIE I KONSERWACJA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ ZLOKALIZOWANEJ NA TERENIE MIASTECZKA RUCHU DROGOWEGO</b>						
32.	D-07.03.022	Bieżące utrzymanie sygnalizacji świetlnej na terenie Miasteczka ruchu drogowego	miesiąc	12		
					<b>SUMA:</b>	

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(imienne pieczęcie i podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Ja/My, niżej podpisany/ni

.....  
.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres wykonawcy)

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

Oświadczam/my, iż spełniam/my warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(imiennie pieczęcie i podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**Niniejsze oświadczenie potwierdza ww. okoliczności na dzień składania ofert.**

**\* UWAGA**

*W przypadku spółki cywilnej/konsorcjum, oświadczenie składają (podpisują) wszyscy wspólnicy/konsorcjanci na jednym wspólnym druku.*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia

Ja, niżej podpisany

.....  
.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres wykonawcy)

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

oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**Niniejsze oświadczenie potwierdza ww. okoliczności na dzień składania ofert.**

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(imiennie pieczęcie i podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**\* UWAGA**

*W przypadku spółki cywilnej/ konsorcjum, oświadczenie składa (podpisuje) każdy ze wspólników/ konsorcjantów na osobnym druku.*

/nazwa i adres Wykonawcy/

**WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZAMÓWIENÍ**

Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał:

- co najmniej **jedną usługę** polegającą na bieżącym utrzymaniu i konserwacji sygnalizacji świetlnych – przy czym umowa na realizację usługi winna trwać nieprzerwanie przez okres minimum **sześciu miesięcy**.

Lp.	NAZWA ZAMÓWIENIA	RODZAJ USŁUG ORAZ ICH WARTOŚĆ <i>(m.in. czas trwania umowy, rodzaj usługi, wartość usługi )</i>	DATA I MIEJSCE REALIZACJI	PODMIOT, NA RZECZ KTÓREGO USŁUGA ZOSTAŁA WYKONANA
1.		Usługa polegała na: ..... ..... ..... ..... Usługa trwała nieprzerwanie: ..... miesięcy		

Do wykazu należy załączyć dowody dotyczące wskazanych usług, określające czy zostały wykonane w sposób należyty

.....  
(miejsce, data)

.....  
(imienne pieczęcie i podpisy osób uprawnionych reprezentowania Wykonawcy)



/nazwa i adres Wykonawcy/

## WYKAZ OSÓB, KRÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA

Lp.	IMIĘ I NAZWISKO	STANOWISKO w przedmiotowym postępowaniu	PODSTAWIA DO DYSPONOWANIA OSOBA <sup>1)</sup>	POSIADANE UPRAWNIENIA NIEZBĘDNE DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA (należy podać numer i zakres posiadanych uprawnień)
1		Osoba zajmująca się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu do 1 kV oraz pomiarów ochronnych do 1 kV		
		Osoba zajmująca się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu do 1 kV oraz pomiarów ochronnych do 1 kV		
		Osoba zajmująca się obsługą monitoringu sygnalizacji świetlnych i kierowania ruchem		

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(imiennie pieczęcie i podpisy osób uprawnionych  
reprezentowania Wykonawcy

*W przypadku wskazania osób, którymi będzie dysponował Wykonawca, do oferty należy dołączyć oryginał pisemnego zobowiązania innego/ innych podmiotów do oddania do dyspozycji osoby/ osób zdolnej/ zdolnych do wykonania zamówienia.*

*<sup>1)</sup>Należy podać, czy dana osoba jest zatrudniona na podstawie stosunku pracy czy stosunku cywilnoprawnego (umowa zlecenie, umowa o dzieło) albo czy przedłożone zostało pisemne zobowiązanie innego/ innych podmiotów/ podmiotów do udostępnienia osoby/ osób zdolnej/ zdolnych do wykonania zamówienia.*

**OŚWIADCZAM, ZE WYŻEJ WYMIENIONE OSOBY, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA POSIADAJĄ WYMAGANE UPRAWNIENIA.**

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(imiennie pieczęcie i podpisy osób uprawnionych  
reprezentowania Wykonawcy

/nazwa i adres Wykonawcy/

## WYKAZ SPRZĘTU PRZEWIDZIANEGO DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Lp.	RODZAJ SPRZĘTU	ILOŚĆ SPRZĘTU (szt.)	INFORMACJA O PODSTAWIE DO DYSPONOWANIA POTENCJAŁEM TECHNICZNYM <i>(sprzęt Wykonawcy, czy udostępniony przez inny podmiot)</i>
1	Samochód o masie całkowitej do 3,5 Mg oznakowany „Pogotowie sygnalizacyjne” lub „Pogotowie drogowe” <i>(min. 1 szt.)</i>		
2	Samochód specjalny- linowy z platformą lub podnośnik koszowy <i>(min. 1 szt.)</i>		
3	Komputer przenośny (laptop) wraz z oprogramowaniem do obsługi monitoringu sygnalizacji <i>(min. 1 szt.)</i>		
4	Urządzenia do pomiarów sieci kablowej, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, lokalizacji tras kabli, rezystencji izolacji, strojenia pętli indukcyjnych <i>(min. 1 kpl)</i>		

\* – W sytuacji gdy Wykonawca będzie dysponował wskazanym potencjałem technicznym do wykonania zamówienia winien do oferty załączyć oryginał zobowiązania innych podmiotów do oddania tego potencjału do dyspozycji.

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(imiennie pieczęcie i podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

/nazwa i adres Wykonawcy/

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego złożone na podstawie art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych tekst jednolity ustawy (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164)

Oświadczam, że firma, którą reprezentuję, **nie należy** do grupy kapitałowej.\*

Oświadczam, że firma, którą reprezentuję, **należy** do grupy kapitałowej.\*

W związku z tym poniżej zamieszczam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

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

*lub*

W załączeniu przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.\*\*

.....  
(miejsowość, data)

.....  
( imienne pieczęcie i podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

\*niepotrzebne skreślić

\*\* jeśli na niniejszym formularzu jest za mało miejsca, można dołączyć listę oddzielnie.

**CZĘŚĆ II**

**PROJEKT UMOWY**

UMOWA NR ..... „PROJEKT”

zawarta w dniu ..... w Gorzowie Wlkp. pomiędzy:  
**Miastem Gorzów Wlkp.,- Urzędem Miasta Gorzowa Wlkp.,** z siedzibą **66-400 Gorzów Wlkp., ul. Sikorskiego 3-4** zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez: **Zastępcę Prezydenta Miasta w osobie Łukasza Marcinkiewicza**

a

wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego przeprowadzonego w trybie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015r. poz.2164 ze zm.)

.....przedsiębiorcą prowadzącym działalność gospodarczą jako .....posiadającym NIP .....; REGON .....; nr wpisu do KRS ....., reprezentowanym przez: .....zwanym dalej „Wykonawcą”.

§ 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać zadanie pn.:  
**„ Utrzymanie sygnalizacji świetlnych na terenie miasta Gorzowa Wlkp. ”** zwanym dalej przedmiotem umowy.

Szczegółowy zakres oraz opis robót przedmiotu umowy określony został w niniejszej umowie, Tabeli Elementów Rozliczeniowych (TER) stanowiącej Załącznik nr 1 do umowy, Specyfikacjach Technicznych stanowiących Załącznik nr 2 do umowy, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowiących załącznik nr 3 do umowy oraz w Wykazie skrzyżowań i przejść dla pieszych na terenie miasta Gorzowa Wlkp. sterowanych sygnalizacją świetlną stanowiącym Załącznik nr 4 do umowy.

§ 2

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji przedmiotu umowy:

1.1. Termin rozpoczęcia prac:

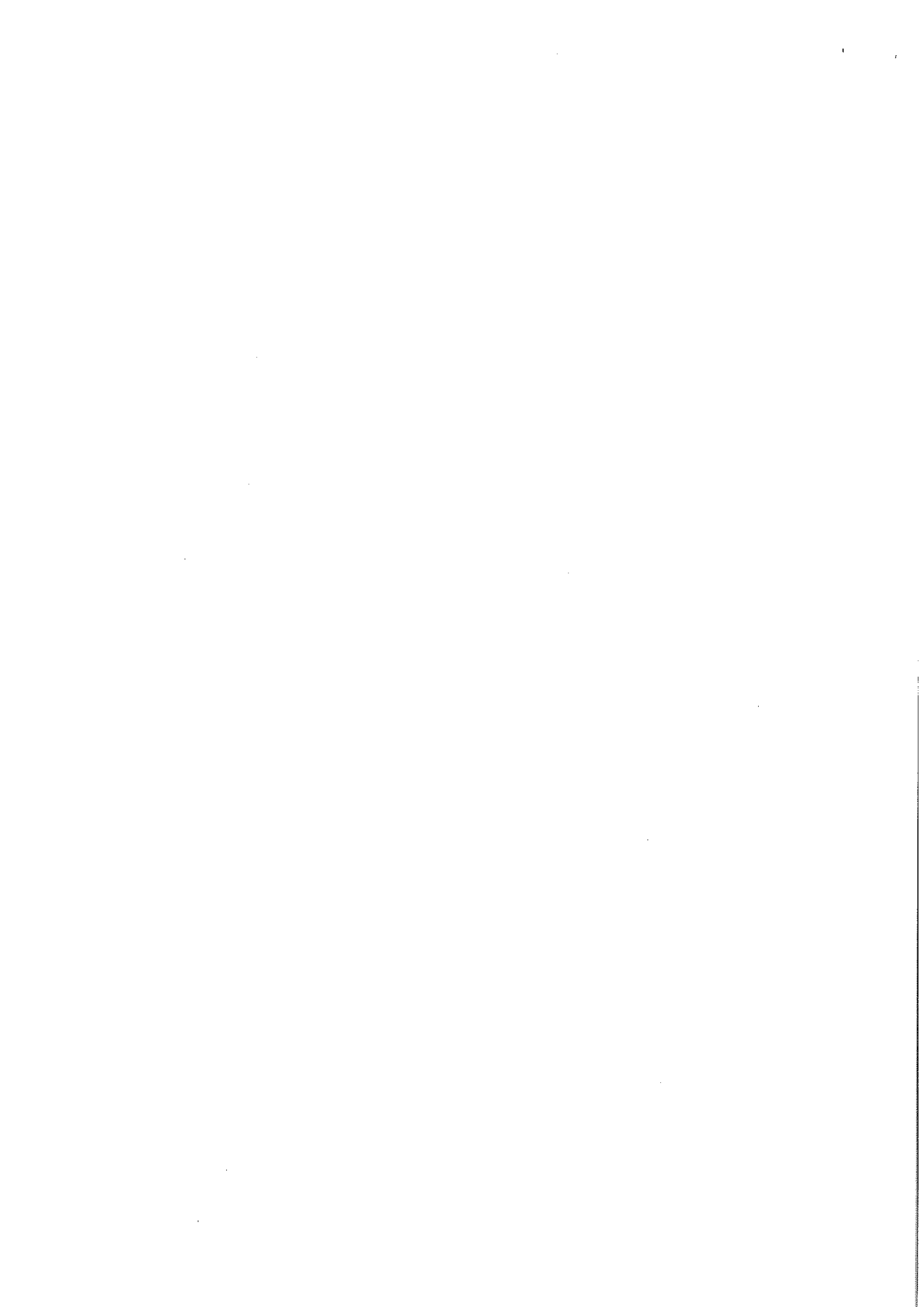
- a) prace związane z usuwaniem awarii, naprawą lub wymianą elementów sygnalizacji świetlnych (TER od poz.7 do poz.21) wraz z Innymi usługami (TER od poz.22 do poz.31) – od dnia podpisania umowy,
- b) prace związane z bieżącym utrzymaniem i konserwacją sygnalizacji świetlnych (TER od poz. 1 do poz.6 i poz.32) – nie wcześniej niż 01.05.2016r.

1.2. Termin zakończenia : 30.04.2017r.

2. Najpóźniej w dniu rozpoczęcia prac osoba nadzorująca ze strony Zamawiającego przekaze Wykonawcy komplet kluczy do szaf sterowniczych.
3. Wykonawca zwróci klucze w dniu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Czynności opisane w ust.2 i ust.3 niniejszego paragrafu, odbędą się na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w ramach niniejszej umowy również pomiarów z zakresu instalacji elektroenergetycznych i przeglądów okresowych zgodnie ze Specyfikacją Techniczną D – 07.03.022.

§ 3

1. Obowiązkiem Wykonawcy jest należyte utrzymanie i konserwacja sygnalizacji świetlnych na terenie miasta Gorzowa Wlkp., w tym celu Wykonawca dokonuje systematycznych przeglądów urządzeń usuwając na bieżąco wszelkie usterki bez wezwania Zamawiającego (TER poz.1) oraz należyte utrzymanie i konserwację sygnalizacji świetlnej zlokalizowanej na terenie Miasteczka ruchu drogowego przy ul. Paderewskiego w Gorzowie Wlkp. (TER poz.32).
2. Wykonawca pełni **całodobowy dyżur pod telefonem nr.....**, pod który będą zgłaszane przez pracowników Wydziału Inwestycji i Remontów Dróg Urzędu Miasta Gorzowa Wlkp., Policję i Straż Miejską w Gorzowie Wlkp., awarie i uszkodzenia sygnalizacji świetlnych wyspecyfikowanych w wykazie stanowiącym Załącznik nr 4 do umowy. W przypadku, gdy zgłoszenia dokona Policja lub Straż Miejska w Gorzowie Wlkp. Wykonawca powiadomi niezwłocznie o tym fakcie osobę



wymienioną w § 7 ust.4 umowy .

3. Zadaniem osoby dyżurującej jest zabezpieczenie ( staraniem i na koszt Wykonawcy) uszkodzonej sygnalizacji przed dalszym zniszczeniem i uszkodzeniem, jak również niezwłoczne usunięcie części uszkodzonej sygnalizacji stanowiących zagrożenie dla pojazdów i pieszych.
4. Wykonawca przystąpi do usunięcia usterek i awarii pracy urządzeń sygnalizacyjnych oraz zabezpieczenia sygnalizacji przed dalszym zniszczeniem niezwłocznie po zgłoszeniu, maksymalnie w ciągu \_\_\_\_ godz. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za skutki awarii od momentu jej zgłoszenia.
5. Wykonawca we własnym zakresie zapewni miejsce wywozu nadmiaru gruntu, gruzu i złomu związanego z usunięciem usterek i awarii oraz ponosi wszelkie konsekwencje prawne z tym związane.
6. Wskazane przez Zamawiającego materiały z rozbiórki nadające się do ponownego wbudowania, a nie wykorzystane przy danym zakresie robót stanowią materiał Zamawiającego, który pozostanie w depozycie u Wykonawcy. W terminie 14 dni po terminie zakończenia zadania Wykonawca przekaże protokółarnie wszystkie materiały z depozytu Zamawiającemu lub osobie przez niego wskazanej.
7. Wskazane (przez Zamawiającego ) materiały z odzysku pozostające w depozycie, Wykonawca pobierze i wbuduje przy prowadzonych pracach.
8. Odpowiedzialność z tytułu przypadkowej utraty lub uszkodzenia materiałów z depozytu Zamawiającego przechodzi na Wykonawcę w momencie jego pozyskania.

#### § 4

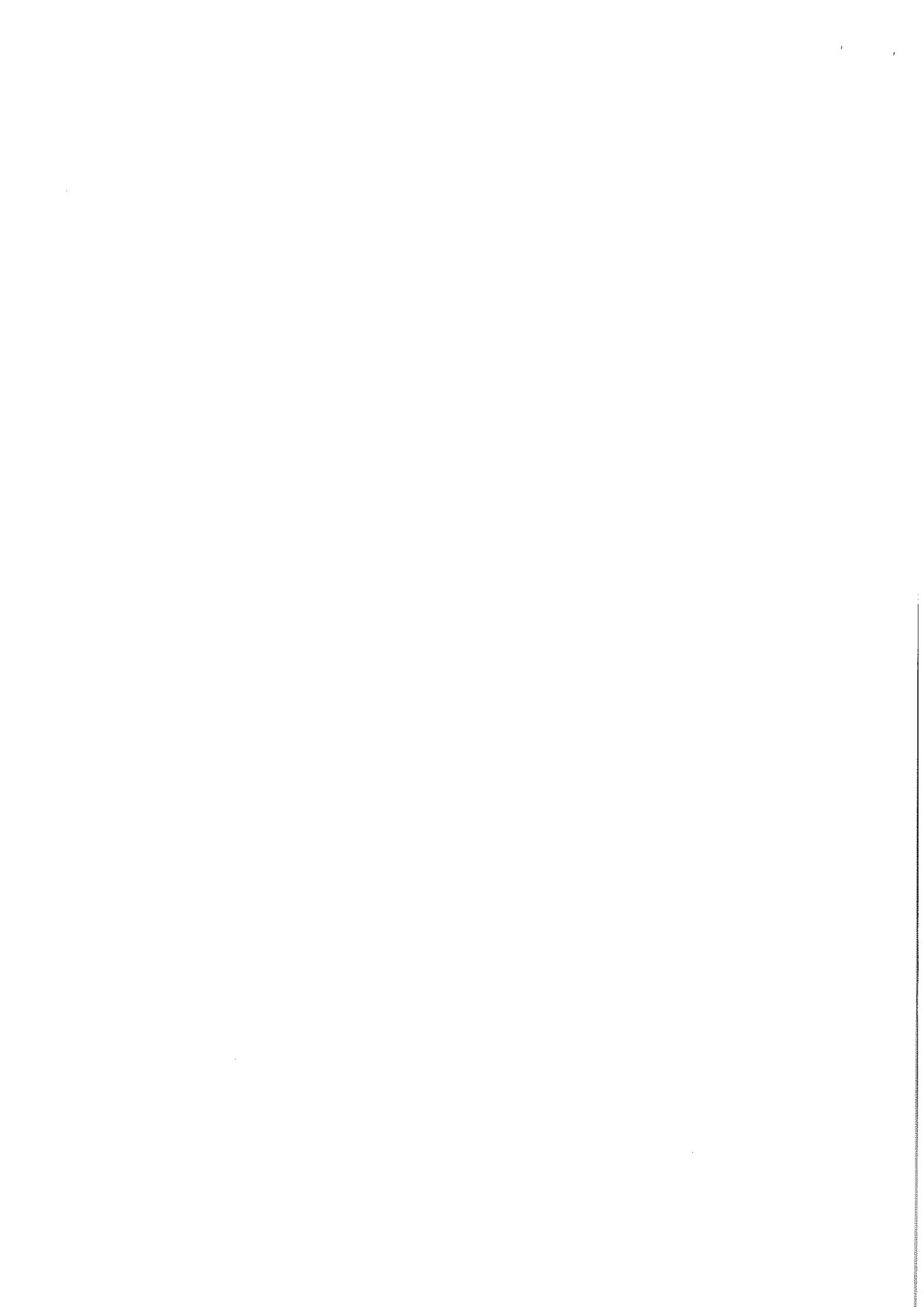
1. Każdorazowo szczegółowy zakres prac oraz termin ich wykonania będą ustalane przez Zamawiającego.
2. Z dniem wyznaczonym przez Zamawiającego na rozpoczęcie prac Wykonawca przejmuje teren prac. Od daty tej do chwili odebrania (końcowego) przedmiotu umowy przez Zamawiającego Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na tym terenie.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac w sposób fachowy, kompletny, zgodny z wymaganiami Zamawiającego, Specyfikacjami Technicznymi, obowiązującymi warunkami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami prawa.
4. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć i oznakować miejsce prac oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania prac. W przypadku, gdy prace będą stanowiły utrudnienia w ruchu drogowym Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia prac (wraz z wymaganym zaopiniowaniem i zatwierdzeniem).
5. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność względem Zamawiającego i osób trzecich za ewentualne szkody, które mogą być wyrządzone w związku z wykonywanymi usługami oraz niedotrzymania terminu określonego w § 3 ust.4 umowy.
6. W okresie rękojmi Wykonawca ponosi odpowiedzialność w pełnej wysokości za szkody Zamawiającego lub osób trzecich, spowodowane istnieniem wad ukrytych materiałów lub usług oraz szkody powstałe przy usuwaniu wad.

#### § 5

1. Wartość przedmiotu umowy brutto wynosi<sup>1</sup> ..... zł (słownie: .....zł).
2. Planowana wartość przedmiotu umowy w 2016 roku - ..... zł.<sup>2</sup>
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia lub zwiększenia planowanej wartości przedmiotu umowy do wykonania w 2016 r. określonej w ust.2 niniejszego paragrafu, na co Wykonawca wyraża zgodę bez żadnych roszczeń z tego tytułu. Zakres wykonywanych prac będzie uzależniony od występujących potrzeb oraz posiadanych środków finansowych.

<sup>1</sup> Zgodnie z ofertą

<sup>2</sup> Zamawiający określi planowaną wysokość środków przeznaczonych na realizację przedmiotu umowy w 2016r, zgodnie z uchwalonym budżetem Miasta-pomniejszonym o wydatki na utrzymanie sygnalizacji świetlnej w okresie od 01.01.2016r. do dnia rozpoczęcia prac i w zależności od istniejących potrzeb.





4. W przypadku, gdy wartość prac będzie mniejsza niż wartość przedmiotu umowy, Wykonawcy z tego tytułu nie przysługują żadne roszczenia.
5. Wynagrodzenie określone w ust.1 niniejszego paragrafu zawiera koszty wynikające z Tabeli Elementów Rozliczeniowych niniejszej umowy i Specyfikacji Technicznych.
6. Rozliczenie prac będzie odbywało się w okresach miesięcznych. Wartość wykonanych w danym okresie prac będzie obliczana następująco: ryczałtowe ceny jednostkowe brutto będą przyjmowane z Tabeli Elementów Rozliczeniowych (TER), a ilość wykonanych i odebranych prac z obmiaru.  
W każdej fakturze zostanie naliczony podatek od towarów i usług.
7. W przypadku, gdy prace wymienione w pozycji 1 Tabeli Elementów Rozliczeniowych nie będą prowadzone przez pełny miesiąc, wynagrodzenie z tego tytułu ustalone proporcjonalnie do czasu wykonywania prac.
8. W przypadku wyłączenia skrzyżowania bądź ulicy z ruchu na okres dłuższy niż 30 dni, ze względu na jego/jej przebudowę, Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za miesięczne bieżące utrzymanie zlokalizowanej tam sygnalizacji za cały okres jej wyłączenia. Zmniejszenie wynagrodzenia z tytułu wyłączenia takiej sygnalizacji będzie iloczynem ilości wyłączonych komór sygnalizacyjnych, ilości dni wyłączenia i stawki za utrzymanie dziennie jednej komory.

Stawka dzienna za utrzymanie komory ( $S_d$ ) będzie wyliczana ze wzoru:

$$S_d = \frac{C_m}{30 \cdot L_k}$$

$C_m$  – cena jednostkowa za miesiąc bieżącego utrzymania sygnalizacji świetlnej (kompletu ujętego w wykazie) – pozycja 1 w TER,

$L_k$  – liczba komór zamontowanych w utrzymywanej sygnalizacji

Ceny jednostkowe robót nie będą podlegały zmianie do końca trwania umowy.

#### § 6

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny ofertowej w formie .....
2. Zabezpieczenie, o którym mowa służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Strony postanawiają, że 70% wniesionej kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia tj. odbioru końcowego zadania i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Natomiast pozostała kwota w wysokości 30% wniesionego zabezpieczenia, służyć będzie do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.
4. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu należy zwrócić na rachunek bankowy Wykonawcy nr :  
.....  
(wskazany przez Wykonawcę)

#### § 7

1. Upoważnionym przedstawicielem ze strony Wykonawcy jest ..... lub osoba ją zastępująca, na podstawie właściwego pełnomocnictwa, w przypadku jej/jego nieobecności.
2. Eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci zajmować się będzie: ..... o świadectwie kwalifikacyjnym nr .....
3. Pomiary elektryczne wykonywać będzie : ..... o świadectwie kwalifikacyjnym nr .....
4. Przedstawicielem Zamawiającego uprawnionym do sprawowania nadzoru i kontroli nad wykonaniem zamówienia jest ..... lub osoba ją zastępująca w razie jej nieobecności.

#### § 8

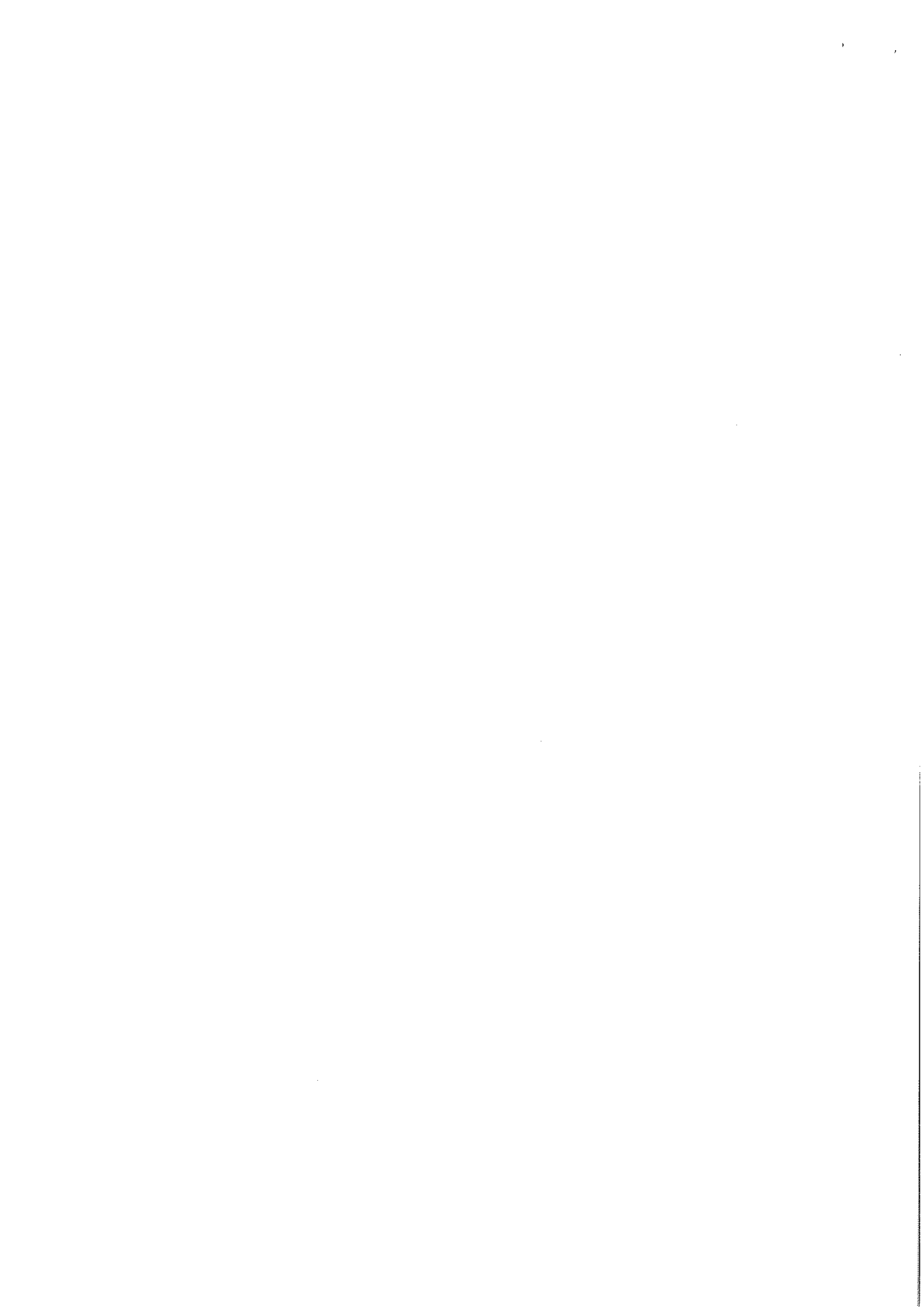
1. Termin i sposób płatności : przelewem konto bankowe Wykonawcy nr ..... w terminie 21 dni od daty odbioru przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.  
W związku z powyższym na fakturze zostanie umieszczony zapis:



- „Termin płatności faktury zgodnie z zawartą umową”.
2. Podstawą do wystawienia faktury jest potwierdzenie (podpisany przez strony protokół odbioru usług) należytego wykonania prac.
  3. Odbiór prac nastąpi w ciągu 7 dni roboczych od daty zgłoszenia ich zakończenia przez Wykonawcę i przyjęcia przez osobę, o której mowa w § 7 ust.4 kompletu dokumentów, o których mowa w Specyfikacjach Technicznych D-M.00.00.00, pkt.8.4.2. Wymagania ogólne.
  4. Płatnik: **Miasto Gorzów Wlkp. - Urząd Miasta, ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp. NIP 599-00-19-632,**
  5. Dochodzenie kosztów naprawy awarii, usterek i uszkodzeń spowodowanych kolizjami i wypadkami drogowymi, gdy sprawca jest znany należy do Zamawiającego. Wykonawca niezwłocznie przygotowuje dokumentację zdarzenia tj. wykona dokumentację fotograficzną przed przystąpieniem do prac. Na zdjęciach poza szczegółowym udokumentowaniem uszkodzonych elementów będą ujęte elementy otoczenia umożliwiające lokalizację miejsca awarii. Dokumentacja zostanie dostarczona Zamawiającemu w formie elektronicznej oraz w formie papierowej na papierze fotograficznym. W trakcie wykonywania zdjęć w aparacie fotograficznym zawsze winna być prawidłowo ustawiona data i godzina.
  6. Zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa w ust.2 niniejszego paragrafu nie wymaga aneksu. Wykonawca winien jednak przedłożyć pisemną informację o zmianie numeru rachunku bankowego, podpisaną przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń w jego imieniu.

#### § 9

1. Wykonawca może powierzyć Podwykonawcom wykonanie części robót budowlanych /dostaw/usług z uwzględnieniem postanowień niniejszego paragrafu:
  - 1) Zawarcie umowy o podwykonawstwo wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności,
  - 2) Do zawarcia umowy Wykonawcy z Podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane objęte Kontraktem wymagana jest zgoda Zamawiającego. W związku z tym Wykonawca przedkłada Zamawiającemu dokumenty (kopie) wymagane do wyrażenia zgody na umowę o podwykonawstwo, tj.:
    - a) projekt umowy o podwykonawstwo i jej zmiany, zawierający istotne postanowienia umowne, w tym w szczególności wynagrodzenie Podwykonawcy oraz termin zapłaty tego wynagrodzenia, nie dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych Podwykonawcy robót budowlanych,
    - b) wykaz robót podzlecanych Podwykonawcy, sporządzony w oparciu o Tabelę Elementów Rozliczeniowych,
    - c) upoważnienie Zamawiającego do dokonania zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia bezpośrednio na rzecz podwykonawcy, tj. na zasadzie przekazu, zgodnie z art. 921<sup>1</sup> kc
  - 3) Zamawiający podejmie decyzję, wyrażając zgodę, zastrzeżenia lub sprzeciw na zawarcie tej umowy. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego projektu umowy z dokumentami nie zgłosi pisemnie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważać się będzie, że wyraził zgodę na zawarcie umowy o podwykonawstwo.
  - 4) Jeżeli Podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierza zawrzeć umowę o podwykonawstwo, jest zobowiązany najpierw do uzyskania zgody Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem tej umowy. Następnie Podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu projekt umowy, dołączając zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo wraz z upoważnieniem do dokonania zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego bezpośrednio na rzecz podwykonawcy, tj. na zasadzie przekazu zgodnie z art. 921<sup>1</sup> kc.
  - 5) Wykonawca/Podwykonawca/dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo i jej zmianę wraz z upoważnieniem opisanym w pkt. 2 lit. c w terminie 7 dni od jej zawarcia.



- 6) Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego umowy nie zgłosi pisemnie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważać się będzie, że zaakceptował umowę o podwykonawstwo.
  - 7) Zamawiający zgłasza pisemnie zastrzeżenia do projektu umowy/umowy/zmiany umowy o podwykonawstwo jeżeli:
    - a) Umowa/zmiana umowy nie spełnia wymagań określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w szczególności, jeżeli zakres umowy o podwykonawstwo jest niezgodny z przedmiotem niniejszej umowy,
    - b) gdy przewidywany termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy/dalszego podwykonawcy jest dłuższy niż określony w ust. 1 punkt 2 lit. a niniejszego paragrafu,
  - 8) Do wszelkich projektów umów/umów/zmian umów o podwykonawstwo między Wykonawcą/Podwykonawcą/dalszym podwykonawcą stosuje się procedurę określoną w ust. 1, punkt 1 do 7 niniejszego paragrafu.
  - 9) Nie wypełnienie przez Wykonawcę/Podwykonawcę/dalszego podwykonawcę obowiązków uzyskania akceptacji Zamawiającego projektu umowy /umowy/zmiany umowy stanowi podstawę do natychmiastowego usunięcia Podwykonawcy /dalszego podwykonawcy przez Zamawiającego lub żądanie od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego Podwykonawcy / dalszego podwykonawcy z terenu wykonywanych prac oraz obciążenia Wykonawcy karą umowną.
  - 10) Nie wypełnienie przez Wykonawcę/Podwykonawcę/dalszego podwykonawcę obowiązku zmiany projektu umowy/umowy/zmiany umowy w przypadku zastrzeżeń wniesionych przez Zamawiającego w zakresie terminu zapłaty dłuższego niż 21 dni, stanowi podstawę do obciążenia Wykonawcy karą umowną.
2. Celem zatwierdzenia przez Zamawiającego umowy/zmiany umowy Wykonawcy z Podwykonawcą/dalszym podwykonawcą, której przedmiotem są dostawy lub usługi, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą między Zamawiającym, a Wykonawcą koniecznym jest przedłożenie Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy/zmiany umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część przedmiotu Umowy, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1.
  3. Umowy o podwykonawstwo zawarte z naruszeniem postanowień ust. 1 i ust. 2 niniejszego paragrafu stanowią rażące naruszenie niniejszej umowy.
  4. Brak zgłoszenia Zamawiającemu robót/dostaw/usług realizowanych przez Podwykonawcę/dalszego podwykonawcę traktowany będzie jako realizacja robót budowlanych objętych niniejszą umową przez Wykonawcę siłami własnymi.
  5. Za działania lub zaniechania Podwykonawców/dalszych podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za własne.
  6. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę z terenu prowadzonych prac, jeżeli działania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na terenie prowadzonych prac naruszają postanowienia niniejszej Umowy.

#### § 10

1. Okres rękojmi dla usług objętych zamówieniem wynosi 1 rok. Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się od daty odbioru końcowego całego zadania.
2. Strony postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy zostaje rozszerzona przez udzielenie gwarancji jakości na nowe urządzenia zgodnie z okresem udzielonym przez producenta wyspecyfikowanym w kartach gwarancyjnych.



3. W dacie odbioru ostatecznego prac, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć dokument gwarancyjny określający szczegółowe warunki gwarancji.
4. W przypadku wymiany elementów sygnalizacji świetlnej na nowe Wykonawca zobowiązany jest udzielić pisemnej gwarancji i rękojmi na elementy na okres nie krótszy niż 24 miesiące oraz przedłożyć dokument gwarancyjny najpóźniej w dniu odbioru wbudowanego elementu.

#### § 11

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań w formie kar umownych w następujących przypadkach:
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za zwłokę w wykonaniu określonego w § 4 ust. 1 umowy zakresu robót w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy brutto za każdy dzień zwłoki,
  - b) za zwłokę w przystąpieniu do usunięcia usterek i awarii pracy urządzeń sygnalizacyjnych oraz zabezpieczenia sygnalizacji przed dalszym zniszczeniem w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy brutto za każdą godzinę zwłoki w stosunku do terminów określonych w § 3 ust.4 umowy,
  - c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi w wysokości 1 % wartości przedmiotu umowy brutto za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
  - d) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy brutto,
  - e) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc zł),
  - f) za nieprzedłożenie poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc zł),
  - g) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc zł),
  - h) za brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom/dalszym podwykonawcom – w wysokości 500,00 zł (sł. pięćset zł) za każdy dzień zwłoki.
  - i) za przystąpienie do robót budowlanych przed uzyskaniem zatwierdzenia projektu czasowej organizacji ruchu lub wykonywanie prac niezgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu 500,00 zł (słownie. pięćset zł) za każdy dzień ich wykonywania,
  - j) za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi Umową - w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc zł),
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
  - a) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy brutto z zastrzeżeniem ustaleń określonych art.145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej ze swojego wynagrodzenia. Potrącenie nastąpi na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego.
5. W przypadku braku możliwości potrącenia – termin zapłaty z tytułu kar umownych ustala się na 14 dni od dnia przekazania Wykonawcy noty księgowej.

#### § 12

W przypadku wystąpienia szkód przewyższających wysokość kar umownych strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

#### § 13

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących warunkach:
  - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, 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 tych okolicznościach.

- b) przeciwko Wykonawcy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne,
  - c) nastąpi rozwiązanie firmy Wykonawcy,
  - d) Wykonawca w terminie 14 dni od daty przekazania terenu prac bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął prac i nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
  - e) powtarzających się udokumentowanych zaniedbań Wykonawcy, powodujących zagrożenia dla ruchu drogowego oraz nienależyte wykonywanie prac (wadliwie, nieterminowo, niezgodnie z umową i poleceniami osoby uprawnionej z ramienia Zamawiającego do sprawowania nadzoru i kontroli nad wykonaniem przedmiotu umowy); w tym przypadku Zamawiającemu przysługuje prawo natychmiastowego odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, niezależnie od wcześniej naliczanych kar.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W razie odstąpienia od umowy Wykonawca przejmie na siebie następujące obowiązki:
- a) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca nieodpłatnie przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji prac w toku wg stanu na dzień odstąpienia od umowy,
  - b) zabezpieczy na własny koszt przerwane prace,
  - c) sporządzi wykaz materiałów, konstrukcji i urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
  - d) wezwie Zamawiającego do dokonania odbioru wykonanych prac, prac w toku i robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
  - e) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 30 dni, usunie na własny koszt z terenu prac urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione.
4. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
- a) dokonania odbioru prac przerwanych, oraz zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, pod warunkiem, że zostały wykonane należycie,
  - b) przejścia terenu prac od Wykonawcy pod swój dozór.

#### § 14

Integralną częścią umowy są nw. załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Tabela Elementów Rozliczeniowych (TER).
2. Załącznik nr 2 – Specyfikacje Techniczne.
3. Załącznik nr 3 - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
4. Załącznik nr 4 – Wykaz skrzyżowań i przejść dla pieszych na terenie miasta Gorzowa Wlkp. sterowanych sygnalizacją świetlną.

#### § 15

Strony zgodnie postanawiają, że wzajemne wierzytelności wynikające z umowy nie mogą być przedmiotem przelewu, cesji, przekazu, zbycia oraz zastawienia na rzecz osób trzecich, z wyjątkiem: przekazu wynagrodzenia zgodnie z art. 921<sup>1</sup> kc na rzecz podwykonawcy zatwierdzonego przez Zamawiającego,

#### § 16

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz.2164 ze zm.) i Kodeksu Cywilnego.

#### § 17

Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają, pod rygorem nieważności formy pisemnej w przypadkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.



§ 18

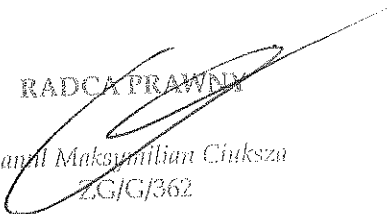
Ewentualne sprawy sporne między stronami wynikłe na tle realizacji umowy po wyczerpaniu postępowania ugodowego rozpatrywane będą przez Sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 19

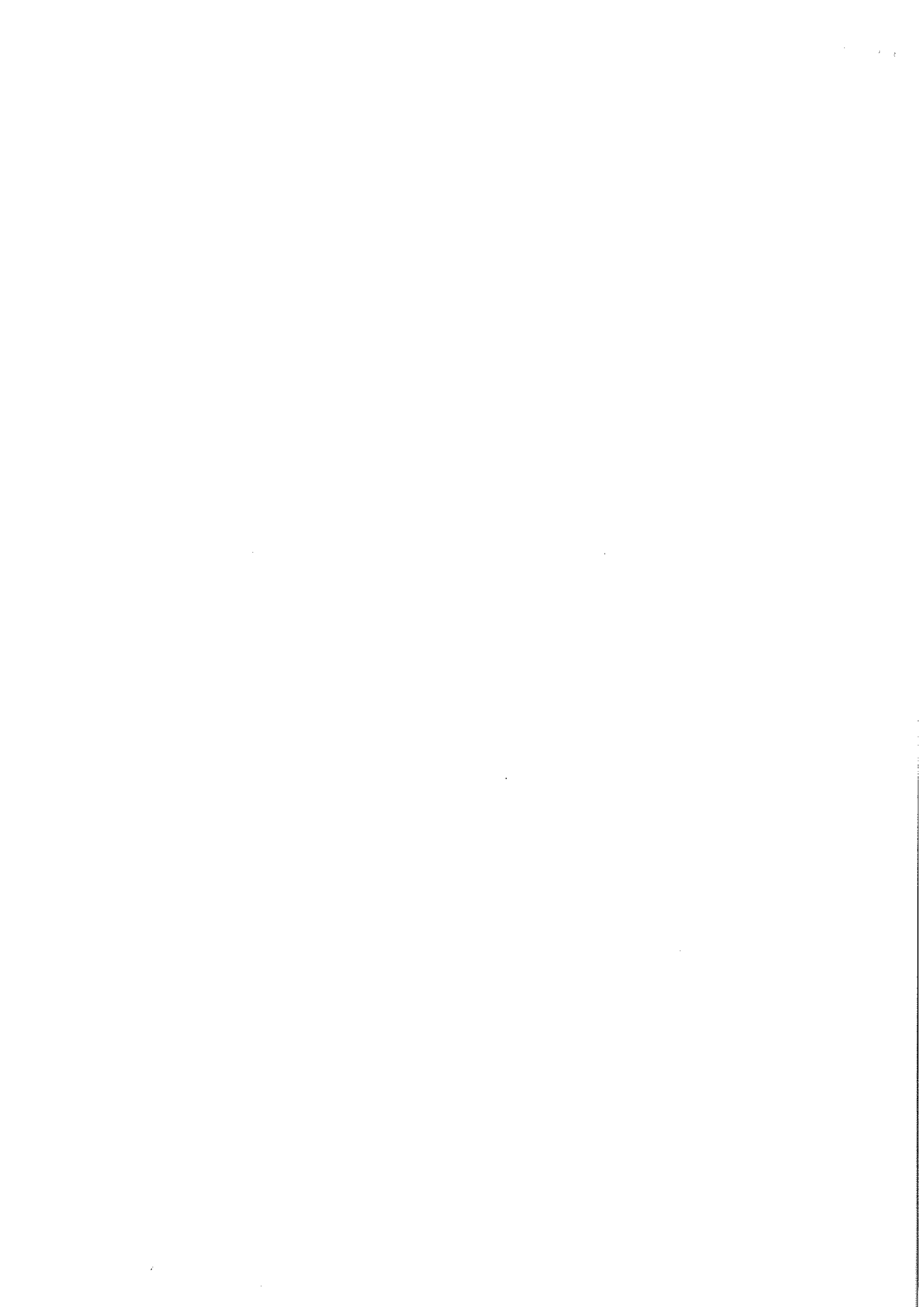
Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

  
RADCA PRAWNY

Kancel Maksymilian Ciuksza  
Z.G./GJ/362



## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

" Utrzymanie sygnalizacji świetlnych na terenie miasta Gorzowa Wlkp."						
Poz.	Nr specyfikacji	Opis robót	Jednostka miary			
				ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1.	2.	3.	4.			
<b>I. BIEŻĄCE UTRZYMANIE I KONSERWACJA SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH</b>						
1.	D-07.03.022	Bieżące utrzymanie sygnalizacji świetlnej i znaków drogowych aktywnych (kompletu ujętego w wykazie)	miesiąc	12		
2.	-	Mycie sygnalizacji świetlnej i znaków aktywnych (masztów sygnałowych wysięgnikowych, konstrukcji i sygnalizatorów, konsol oraz osłon głowic wraz z usuwaniem naklejek	szt.	10		
3.	-	Mycie szaf sterowniczych wraz z usuwaniem naklejek	szt.	10		
4.	D - 07.03.021	Dwukrotne malowanie sygnalizacji świetlnej o masztach sygnałowych uprzednio malowanych farbą olejną	szt.	1		
5.	D - 07.03.021	Dwukrotne malowanie sygnalizacji świetlnej o masztach sygnałowych wysięgnikowych uprzednio malowanych farbą olejną oraz masztów wysięgnikowych znaków drogowych aktywnych	szt.	1		
6.	D - 07.03.021	Dwukrotne malowanie szaf sterowniczych	szt.	1		
<b>II. USUWANIE AWARII, NAPRAWA LUB WYMIANA ELEMENTÓW SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH</b>						
7.	D - 07.03.01	Wymiana masztu sygnałowego (stalowego lub ocynkowanego na ocynkowany) wraz z fundamentem	szt.	5		
8.	D - 07.03.01	Wymiana masztu sygnałowego wysięgnikowego (stalowego lub ocynkowanego na ocynkowany) wraz z fundamentem	szt.	2		
9.	D - 07.03.01	Wymiana masztu sygnałowego wysięgnikowego (stalowego lub ocynkowanego na ocynkowany) - bez wymiany fundamentu	szt.	10		
10.	D - 07.03.01	Wymiana masztu sygnałowego (stalowego lub ocynkowanego na ocynkowany) bez wymiany fundamentu	szt.	10		
11.	D - 07.03.01	Wymiana sygnalizatora o 1 komorze sygnałowej z wkładami LED	szt.	10		
12.	D - 07.03.01	Wymiana sygnalizatora o 2 komorach sygnałowych z wkładami LED	szt.	20		
13.	D - 07.03.01	Wymiana sygnalizatora o 3 komorach sygnałowych z wkładami LED	szt.	10		
14.	D - 07.03.01	Wymiana przycisków sterowniczych mechanicznych	szt.	5		
14a.	D - 07.03.01	Wymiana przycisków sterowniczych sensorowych	szt.	5		

15.	D - 07.03.01	Cięcie asfaltu pod pętle indukcyjne (wykonanie rowka)	m	100		
16.	D - 07.03.01	Układanie przewodu LgYd 2,5mm <sup>2</sup> w rowkach (pętle indukcyjne)	m	100		
17.	D - 07.03.01	Wypełnienie masą zalewową rowka po ułożeniu pętli indukcyjnych	m	100		
18.	D - 07.03.01	Wykonanie mufy kabli podłączonych pętli	szt.	10		
19.	D - 07.03.01	Wymiana sygnalizatora akustycznego	szt.	10		
20.	D - 07.03.01	Wymiana żarówek na wkłady diodowe LED w istniejącej obudowie komory sygnalizacyjnej	szt.	5		
21.	D - 07.03.01	wymiana kabla energetycznego sygnalizacyjnego YKSY 1,5	m	50		

**III. INNE USŁUGI ZWIĄZANE Z INSTALACJĄ NOWYCH ELEMENTÓW W PRZYPADKU NIEMOŻNOŚCI NAPRAWY NW. ELEMENTÓW**

22.	D - 07.03.01	Wymiana kart przycisków dla pieszych, podłączenie, sprawdzenie poprawności działania	szt.	5		
23.	D - 07.03.01	Wymiana kart pętli indukcyjnych, podłączenie, sprawdzenie poprawności działania	szt.	5		
24.	D - 07.03.01	Wymiana kart wideo-detektora , podłączenie, sprawdzenie poprawności działania	szt.	5		
25.	D - 07.03.01	Wymiana kompletnych kart procesorów, sprawdzenie poprawności działania	szt.	5		
26.	D - 07.03.01	Wymiana kamery wideo-detektora - podłączenie, sprawdzenie poprawności działania	szt.	5		
27.	D - 07.03.01	Wymiana separatorów toru wideo, sprawdzenie poprawności działania	szt.	5		
28.	D - 07.03.01	Wymiana modułów komunikacyjnych, sprawdzenie poprawności działania	kpl	5		
29.	D - 07.03.01	Wymiany kamery wideodetekcji	szt.	1		
30.	D - 07.03.01	Karty wykonawcze	szt.	5		
31.	D - 07.03.01	Montaż obudowy sterownika bez wyposażenia: osadzenie obudowy na istniejącym fundamencie i ponowny montaż wyposażenia szafy, podłączenie przewodów, kontrola pracy sygnalizacji, pomiary elektryczne powykonawcze	szt.	1		

**IV. BIEŻĄCE UTRZYMANIE I KONSERWACJA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ ZLOKALIZOWANEJ NA TERENIE MIASTECZKA RUCHU DROGOWEGO**

32.	D-07.03.022	Bieżące utrzymanie sygnalizacji świetlnych na terenie Miasteczka ruchu drogowego	miesiąc	12		
					<b>SUMA:</b>	

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(imiennie pieczęcie i podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)