

**Miasto Piotrków Trybunalski  
Pasaż Karola Rudowskiego 10  
97-300 Piotrków Trybunalski**

**SPZ.271. 16.23.2013**

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia  
(SIWZ)**

**Przedmiot zamówienia na:**

**Przebudowa oświetlenia ulicznego ulicy Bosmańskiej i ulicy Sasanek  
w Piotrkowie Trybunalskim w ramach zadania  
„RIM-22 Budowa oświetlenia ulicznego.”**

**Tryb:**

Przetarg nieograniczony przeprowadzony zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., Nr 907, tekst jednolity.)

.....  
podpis osoby zatwierdzającej SIWZ

Piotrków Tryb., dnia ..... 2013 r.

## **ROZDZIAŁ I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Nazwa: **Miasto Piotrków Trybunalski**  
Adres: **Pasaż Karola Rudowskiego 10  
Piotrków Tryb. 97-300**  
Telefon: **(0 -44) 732-77-96**  
Telefaks: **(0 -44) 732-77-98**  
REGON: **590648468**  
NIP: **771-27-98-771**

## **ROZDZIAŁ II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości zamówienia powyżej 14 000 euro a poniżej wartości ustalonej na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., Nr 907, tekst jednolity) prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego.

## **ROZDZIAŁ III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przebudowa oświetlenia ulicznego ulicy Bosmańskiej i ulicy Sasanek  
w Piotrkowie Trybunalskim w ramach zadania  
„RIM-22 Budowa oświetlenia ulicznego.”**

### **1. ZAKRES ROBÓT**

Przedmiotem niniejszego opracowania projektowego (projektu wykonawczego) jest instalacja oświetlenia ulicznego ulicy Bosmańskiej i ulicy Sasanek w Piotrkowie Tryb. wraz z wjazdami w ulice Świtezianki, Stokrotek, Kapitańską, Kajakową, Zawiałą i Gołębią oraz wymiana istniejących opraw na odcinku ulicy Marynarskiej w zakresie:

- przyłącza kablowego wraz z rozdzielnicą zasilającą – pomiarową,
- lokalizacji słupów oświetleniowych,
- trasy obwodów kablowych oświetlenia ulicznego,
- układu zasilania i sterowania,
- zestawu zabezpieczeniowo – pomiarowego.

Obszar objęty niniejszym opracowaniem stanowią ulice mieszkaniowe i przy doborze oświetlenia należy kierować się wymaganiami jak dla ulic klas P, określonych dla stref pieszych i wolnego ruchu pojazdów. Dla tych stref nie stosuje się techniki luminancyjnej, gdyż użytkownikami są tu nie tylko kierowcy obserwujący strefę przed pojazdami, ale także ludzie obserwujący otoczenie. Rowerzyści i piesi są także głównymi użytkownikami tych stref. Zatem kryteria jakościowe stosowane dla ulic mieszkaniowych oparte są na natężeniu oświetlenia. Rozpoznanie twarzy jest zwykle koniecznością w przypadku bezpieczeństwa pieszych, tak więc dodatkowe wymagania w postaci minimalnego pionowego natężenia oświetlenia (Ev,min) i minimalnego półcylicylniczno-natężenia oświetlenia (Esc,min) powinny także być spełnione.

Również wskaźnik oddawania barw CRI powinien być możliwie najwyższy, gdyż im wyższa wartość wskaźnika CRI, tym lepsze oddawanie barw oświetlanego obiektu. Źródła światła charakteryzujące się wskaźnikiem CRI wyższym od 80 zapewniają dobre oddawanie barw.

## 2. OPIS TECHNICZNY

### 2.1. STAN ISTNIEJĄCY

Ulice **Bosmańskiej i Sasanek** wraz z wjazdami w ulice Świtezianki, Stokrotek, Kapitańską, Kajakową, Zawiałą i Gołębią usytuowane są na działkach o numerach ewidencyjnych: 61/29; 61/35; 61/36; 62/14; 62/19; 78/3; 85/5; 85/6; 85/34; 89/10; 89/20; 91/12; 91/33; 271/1 – obręb 18 na osiedlu „Jeziorna II” w Piotrkowie Tryb. (jednostka ewidencyjna 106201\_1).

W pasie drogowym ulicy Bosmańskiej i ulicy Sasanek wraz z ulicami przyległymi znajdują się elementy infrastruktury technicznej. W czasie realizacji niniejszego opracowania znaczna część jezdni została utwardzona w sposób istotnie różny w stosunku do Koncepcji układu drogowego, stanowiącej bazę dla lokalizacji elementów oświetlenia ulicznego – przede wszystkim latarni. Pobocza pozostały w dalszym ciągu nie utwardzone (nawierzchnia gruntowa).

Zgodnie z **warunkami przyłączenia** urządzeń elektrycznych i instalacji do sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź – Teren Rejon Energetyczny w Piotrkowie Tryb. nr **2528/RE01/2013** z dnia 03-04-2013, instalację oświetlenia ulic Bosmańskiej - Sasanki należy przyłączyć do pola odpływowego nr 7 w rozdzielnicy NN kontenerowej stacji transformatorowej nr 1-1316 „Jeziorna 8” poprzez projektowaną rozdzielnicę oświetlenia ulicznego zlokalizowaną w linii ogrodzenia działki nr 89/20 stacji transformatorowej nr 1-1316 „Jeziorna 8” przy ul. Bosmańskiej. Rozdzielnica winna zawierać układ złączowo – pomiarowy oraz układ zasilający – sterujący dla projektowanego oświetlenia. Zapotrzebowanie mocy wynosi **7,0 kW** przy 3-fazowym zasilaniu instalacji oświetleniowej.

Wymagany jest rozliczeniowy układ pomiarowy elektroniczny 3-fazowy, bezpośredni, energii czynnej.

Wymagane zabezpieczenia:

- przedlicznikowe w przedziale pomiarowym złącza – wyłączniki nadprądowe 3 x 16A,
- zabezpieczenie zalicznikowe umieszczone poza złączem kablowym – nie określa się.

Rozdział przewodu neutralno – ochronnego PEN na ochronny PE i neutralny N należy zlokalizować poza złączem – w instalacji odbiorcy. Uziemienie robocze instalacji o rezystancji nie większej niż 30  $\Omega$ .

Miejscem dostarczania energii elektrycznej stanowiącym jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności są zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w rozdzielni niskiego napięcia w kierunku instalacji odbiorcy.

Przewidziana jest również wymiana istniejących 4 szt. opraw oświetlenia ulicznego w ulicy Marynarskiej umieszczonych na słupach zasilania elektroenergetycznego z opraw sodowych na oprawy LED-owe. Są to słupy strunobetonowe wirowane typu E o numerach eksploatacyjnych 30; 31; 32 i 33.

### 2.2. STAN PROJEKTOWANY

Instalację oświetlenia ulicznego ulicy Bosmańskiej i ulicy Sasanek wraz ze skrzyżowaniami ulic przyległych projektuje się jako kablową wykonaną kablem typu YAKXs 4x35. Zasilanie projektowanych obwodów oświetleniowych należy wyprowadzić z pola odpływowego nr 7-1 rozdzielnicy NN istniejącej kontenerowej

stacji transformatorowej nr 1-1316 „Jeziorna 8” usytuowanej przy ulicy Bosmańskiej. Pole odpływowe stacji wyposażone jest w rozłącznik bezpiecznikowy typu NH-00, do którego należy przyłączyć projektowane przyłącze kablowe typu YAKXs 4x35 mm<sup>2</sup>. Jako zabezpieczenie główne w stacji należy zastosować wkładki bezpiecznikowe mocy typu WTN-00 63A gG. W linii ogrodzenia działki, na której jest zlokalizowana stacja transformatorowa należy zamontować rozdzielnicę wyposażoną w zestaw złączowy, układ pomiarowy i układ zasilający – sterujący (drzwiczkami w stronę ulicy) z zabezpieczeniem przelicznikowym typu 3 x S-301 C16.

Dla sterowania oświetleniem ulicznym projektuje się sterownik astronomiczny typu CPA-4.0 współpracujący z przekaźnikiem zmiernym. Układ połączeń zrealizować zgodnie z zaleceniami producenta oraz ze schematem na rys nr 2.

Słupy oświetleniowe oraz odcinki obwodów kablowych należy usytuować zgodnie z lokalizacją przedstawioną na mapie sytuacyjno – wysokościowej. Lokalizacja opisana jest częściowo pomiarami, a zasadniczo współrzędnymi geodezyjnymi zawartymi w niniejszym opracowaniu.

W związku z wykonaniem utwardzonych nawierzchni jezdni w sposób różny w stosunku do zatwierdzonej i udostępnionej Koncepcji układu drogowego dla osiedla „Jeziorna II” może ulec zmianie lokalizacja latarni oświetlenia ulicznego. W czasie prac projektowych instalacji oświetleniowej nie udostępniono żadnych materiałów związanych z pracami zagospodarowania i utwardzania nawierzchni dróg w rejonie objętym przedmiotowym opracowaniem. Wobec istotnych różnic wykonanego utwardzenia jezdni, należy odnieść się do tej sytuacji w sposób perspektywiczny, tzn. czy wykonane roboty są tymczasowe na okres przejściowy, czy jest to rozwiązanie docelowe. Obecnie rozsądnym rozwiązaniem będzie realizacja przedmiotowego zadania zgodnie z opracowaną dokumentacją w zakresie lokalizacji obwodów kablowych oraz rozdzielniczy oświetleniowej. W przypadku lokalizacji latarni oświetlenia ulicznego – należy je usytuować w sposób odpowiadający wykonanej nawierzchni jezdni.

Projektuje się montaż słupów aluminiowych stożkowych o wysokości 8,0 m i grubości ścianki 4,2 mm np.: typu SAL-80 na typowych prefabrykowanych fundamentach żelbetowych np.: B-60. Wymagane jest, aby słup był powlekany – oksydowany w kolorze naturalnego aluminium. Stanowiska pod słupy wykonać wiertnicą po uprzednim ręcznym wykonaniu przekopów kontrolnych, szczególnie w miejscach zbliżeń i ewentualnych lub prawdopodobnych kolizji z istniejącym uzbrojeniem. Lokalizację słupów latarni oświetlenia ulicznego przyjęto w oparciu o koncepcję układu drogowego w chodniku w odległości 0,5 m od przewidywanego krawężnika jezdni.

Projektuje się oprawy oświetlenia ulicznego LED-owe o mocy elektrycznej 78 W przy prądzie 350 mA o temperaturze barwowej światła 4250°K o nominalnym strumieniu świetlnym 10200 lm z optyką jak dla dróg miejskich 50-68 z ledami fluorescencyjnymi typu XP-2 w ilości 72 szt. Korpus oprawy wykonany z aluminium. Klosz chroniący diody LED wykonany ze szkła hartowanego o odporności IK 08. Oprawa ma posiadać budowę dwukomorową - komorę optyczną odseparowaną od komory osprzętu zwiększając tym samym żywotność komponentów. Szczelność komory optycznej - IP66. Szczelność komory osprzętu IP66.

Oprawa winna być wyposażona w układ zasilający, który może mieć ustawionych do 5-ciu poziomów autonomicznej redukcji mocy, nie wymagającej sterowania sygnałem zewnętrznym. Poziomy redukcji ustalić z inwestorem na etapie realizacji. Wstępnie proponuje się trzy okresy dobowe zmiany poziomu natężenia oświetlenia: pierwszy od godz. 5.00 do godz. 22.30 -100%; drugi od godz. 22.30 do godz. 24.00 – 70% i trzeci od godz. 0.00 do godz. 5.00 – 60%. Oprawy oświetleniowe zamontować bezpośrednio na słupach (bez wysięgników) na wysokości 8,0 m z kątem odchylenia w stosunku do poziomu 14°. Mimo wcześniejszych ustaleń, obecnie (na

wniosek inwestora) rezygnuje się z montażu na słupach gniazd wtykowych szczelnych dla przyłączenia oświetlenia świątecznego. Na słupach na wysokości 4,50 m zamontować pojedyncze uchwyty dla zawieszenia flag (co 2 słup). W związku z rezygnacją z gniazd wtykowych, w słupach należy zamontować tabliczki zaciskowe – bezpiecznikowe TB-1 z jednym wyłącznikiem nadprądowym typu S-301 C-4 o prądzie wyłączalnym 4A z możliwością ewentualnej dobudowy w przyszłości drugiego wyłącznika nadprądowego. Od tabliczki TB-1 do oprawy oświetleniowej prowadzić przewód kabelkowy typu YDY 3x2,5.

Projektuje się wykonanie instalacji oświetlenia ulicznego jako instalację 3-fazową. W celu zachowania właściwego symetrycznego obciążenia na schemacie przy poszczególnych latarniach zapisano fazę zasilającą dla oprawy oświetleniowej (schemat na rys nr 2 niniejszego opracowania).

Kabel obwodów oświetleniowych typu YAKXs 4x35 mm<sup>2</sup> układać w rowie kablowym wykonanym w znacznej większości ręcznie, częściowo mechanicznie na głębokości nie mniejszej niż 0,7 m poniżej poziomu terenu. Przejścia przez jezdnie gruntowe wykonywać wykopem otwartym w rurze osłonowej sztywnej wzmocnionej z PE o średnicy nie mniejszej niż 110 mm i grubości ścianki nie mniejszej niż 6,0 mm na głębokości minimum 1,0 m poniżej poziomu terenu (jezdni). Przejścia przez jezdnie utwardzone wykonywać przeciskiem z zastosowaniem rury osłonowej sztywnej wzmocnionej z PE o średnicy nie mniejszej niż 110 mm i grubości ścianki nie mniejszej niż 6,0 mm na głębokości minimum 1,0 m poniżej poziomu jezdni.

W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu oraz pod wjazdami do posesji, kabel należy układać w rurach osłonowych z PE o średnicy nie mniejszej niż 75 mm i grubości ścianki 4,3 mm. Rozmieszczenie rur osłonowych i przepustowych wskazano na mapie sytuacyjno – wysokościowej projektu wykonawczego podstawowego.

Jeżeli podczas prowadzenia wykopów zostaną ujawnione istniejące elementy uzbrojenia terenu w odległościach mniejszych niż wynikające z przepisów, to należy projektowany kabel prowadzić w odpowiedniej rurze osłonowej lub na istniejących ujawnionych urządzeniach zamontować rury osłonowe dwudzielne.

Wzdłuż linii kablowej, w tym samym rowie kablowym w odległości nie mniejszej niż 0,2 m od kabla i na głębokości minimum 0,6 m od poziomu terenu wykonać uziemienie, płaskownikiem ocynkowanym FeZn 25x4 mm. Podstawę każdego słupa należy połączyć z uziomem za pomocą odpowiedniego zacisku na słupie i odcinka płaskownika FeZn 24x5 w sposób umożliwiający wykonywanie pomiarów okresowych i kontrolnych bez potrzeby wykonywania zbędnych czynności przygotowawczych demontażowych i następnie przywracających układ połączeń. Rezystancja uziomu nie powinna przekroczyć 10 Ω.

**Układkę linii kablowej przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru i do zinwentaryzowania geodezyjnego.**

Przy realizacji robót uwzględnić uwagi zawarte w opinii ZUDP nr 274/2013 z dnia 30-07-2013.

Zakres niniejszego opracowania przewiduje również wymianę istniejących opraw oświetlenia ulicznego w ulicy Marynarskiej z obwodu zasilanego ze stacji transformatorowej nr 1-1492 „Jeziorna 7”. Obecnie na istniejących słupach strunobetonowych wirowanych od nr 30 do nr 33 zamontowane są oprawy z metalohalogenkowymi źródłami światła. Projektuje się rozbiórkę (demontaż) 4 szt. tych opraw i w ich miejsce montaż opraw LED-owych typ 2 o parametrach odpowiadających oprawom montowanym w ulicy Bosmańskiej. Na słupie nr 29

usytuowanym przy granicy z działkami nr 85/27 i nr 85/28 likwiduje się istniejącą oprawę oświetlenia ulicznego, jako zbędną.

### 2.3. OCHRONA PRZED PORAŻENIEM

Instalacja zasilająca przedlicznikowa wykonana jest w układzie TN-C. Instalację zalicznikową wykonać również w układzie TN-C.

Jako ochronę dodatkową przed porażeniem prądem elektrycznym należy zastosować szybkie wyłączenie zwarć ( $T < 5s$ ) z zastosowaniem wyłączników nadprądowych.

Zastosowano oprawy oświetleniowe w II klasie ochronności.

Zacisk ochronny słupa połączyć z uziemieniem oraz przewód ochronny wprowadzić do oprawy oświetleniowej. Uziemienie stanowi bednarka FeZn 25x4 mm ułożona w rowie kablowym na głębokości minimum 0,6 m w ilości zapewniającej wymaganą oporność. Wymagana rezystancja uziemienia winna wynosić  $R < 10 \Omega$ .

Ochronę przeciwporażeniową należy wykonać zgodnie z normami PN-IEC-60364-1:2000 i PN-E-05100-1:1998.

### 2.4. WYTYCZE MONTAŻOWE

Wykonawca robót branży elektrycznej jest zobowiązany opracować szczegółowy projekt organizacji robót z uwzględnieniem ewentualnych utrudnień komunikacyjnych na terenie objętym realizacją.

Projekt organizacji robót winien określać warunki, które muszą być spełnione przed przystąpieniem do prac przy urządzeniach pod napięciem lub w ich pobliżu i wyłączonych spod napięcia.

Wykonawca robót jest zobowiązany opracować sposób zajęcia pasa drogowego w uzgodnieniu z właściwym zarządcą oraz z zarządcami innych urządzeń infrastruktury technicznej.

Prace związane z przyłączeniem obwodów oświetleniowych do rozdzielnicy stacji transformatorowej należy z wyprzedzeniem minimum 2-ch tygodni uzgodnić z operatorem sieci PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź – Teren Rejon Energetyczny Piotrków Tryb. i wykonywać pod ich nadzorem.

Prowadzone i wykonane roboty kablowe wymagają bieżącej i stałej obsługi geodezyjnej w zakresie ewidencjonowania geodezyjnego robót zanikających.

Materiały i urządzenia z rozbiórki (demontażu) elementów oświetlenia ulicznego należy zdać do Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta w Piotrkowie Tryb.

## **3 OGÓLNE WARUNKI WYKONANIA ROBÓT:**

3.1. Przed przystąpieniem do przetargu Wykonawca powinien **zapoznać się z dokumentacją techniczną dotyczącą przedmiotowego zamówienia i Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót, która stanowią integralną część umowy.**

3.2. Wszystkie prace wykonane będą z materiałów wykonawcy.

3.3. Wszystkie materiały użyte do budowy muszą posiadać:

- certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazując, że zapewniono zgodność z kryteriami właściwych przepisów i dokumentów technicznych.
- deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z: Polską Normą, Normą Europejską lub Aprobata Techniczną w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono normy, jeżeli nie są objęte certyfikacją,

- oświadczenia kierownika budowy i kierowników robót, że „wyroby budowlane zostały dopuszczone do stosowania w budownictwie i posiadały odpowiednie oznakowania B lub CE oraz załączoną informację o wyrobie”.

3.5. Kontrolę jakości **materiałów** i wykonywanych robót (**powołanych w projektach lub równoważnych o nie gorszych parametrach**) dokonują w imieniu Zamawiającego inspektorzy nadzoru inwestorskiego zgodnie z przepisami ustawy prawo budowlane, specyfikacjami technicznymi..

3.6. Rozpoczęcie robót należy zgłosić do odpowiednich jednostek – gestorów sieci, celem poinformowania o ww. robotach i czasie ich trwania;

3.7. Wykonawca wykona wszystkie prace zgodnie z zatwierdzonymi do stosowania i obowiązującymi w PGE Dystrybucja Łódź – Teren S.A. „Wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych rekomendowanymi przez GK PGE” (patrz <http://www.zelt.pl/osd/index.php?id=632>).

3.8. Harmonogram realizacji prac (w tym wyłączenia sieci SN ,n n i dopuszczenia do pracy sieciowej) należy uzgodnić ze służbami eksploatacyjnymi w RE Piotrków Trybunalski. Uzgodnione i zatwierdzone wyłączenia są bezpłatne. Wszelkie pozostałe nieujęte w zatwierdzonym przez Rejon harmonogramie wyłączenia są w pełni odpłatne.

3.9. Prace wykonywane będą w terenie z gęstą infrastrukturą, być może, że częściowo nierozpoznaną i niektóre roboty ziemne muszą być wykonywane ręcznie;

3.10. Prace w branży elektroenergetycznej będą prowadzone pod nadzorem inspektorów nadzoru zamawiającego i Rejonu Energetycznego; z uwagi na zbliżenia i skrzyżowania kabli projektowanych z istniejącymi kablami nn i sn- wykonanie robót należy uzgadniać z Zakładem Energetycznym w celu ich wyłączenia spod napięcia podczas trwania robót; czasy przerw w zasilaniu w energię elektryczną oraz wodę nie mogą być dłuższe niż 8 godzin i uzgadniane każdorazowo z gestorami sieci;

3.11. Szczegółowy zakres robót określają przedmiary robót, a sposób ich wykonania szczegółowe specyfikacje techniczne.

3.12. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi także:

- Zapewnienie kompleksowej obsługi geodezyjnej inwestycji oraz wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez uprawnionego geodetę;
- Opracowanie dokumentacji powykonawczej w 3 egzemplarzach;
- Uzyskanie koniecznych zezwoleń u zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego;
- Właściwe oznakowanie dróg (zgodnie z zatwierdzonymi projektami organizacji ruchu), zabezpieczenie wykopów przed dostępem osób postronnych, wykonanie przejść dla pieszych;
- Dostarczenie, zainstalowanie i obsługa wszystkich tymczasowych urządzeń zabezpieczających takich jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, ogrodzenia, poręcze, kładki dla pieszych itp. Niezbędnych do ochrony robót i zapewniających bezpieczeństwo pieszych oraz pojazdów.
- Wykonanie koniecznych badań zagęszczeń gruntu celem odtworzenia i odbudowy nawierzchni drogowych zgodnie z Polską Normą: „Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania” – PN-S-02205. Wskaźniki zagęszczenia gruntu oznaczyć zgodnie z normą BN-77/8931-12;
- Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. oraz uzyska od odpowiednich władz będących właścicielami tych urządzeń- potwierdzenie informacji dostarczonych mu przez Zamawiającego w

ramach planu ich lokalizacji. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy;

3.13. Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp.

3.14. Wywóz gruzu i ziemi z terenu budowy po robotach ziemnych we wszystkich branżach należy dokonać na składowisko Wykonawcy.

3.15. Wykonawca zobowiązany jest umieścić w swoim harmonogramie rezerwę czasową dla wszelkiego rodzaju robót, które mają być wykonane w zakresie przełożenia instalacji i urządzeń podziemnych na terenie budowy i powiadomi inspektora nadzoru i władze lokalne o zamiarze rozpoczęcia robót. O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi inspektora nadzoru i zainteresowane władze oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw. Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych wykazanych w dokumentach przekazanych przez Zamawiającego.

3.16. Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401).

3.17. Roboty w pobliżu istniejących reperów należy prowadzić ze szczególną ostrożnością. W przypadku ich dewastacji, Wykonawca dokona ich odtworzenia na własny koszt.

**3.18. Przed przystąpieniem do robót wykonawca zobowiązany będzie do inwentaryzacji stanu technicznego budynków znajdujących się w strefie oddziaływania robót (wskazana dokumentacja fotograficzna).**

Wykonawca będzie odpowiedzialny za szkody powstałe w przyległych budynkach i na graniczących z inwestycją terenach, a związane z prowadzonymi robotami.

3.19. Wykonawca jest zobowiązany do informowania mieszkańców (ze stosownym wyprzedzeniem) o prowadzeniu robót budowlanych w rejonie ich zamieszkania.

3.20. Zaplecze placu budowy powinno być zlokalizowane w pobliżu budowy na terenie Gminy i być bazą spotkań przedstawicieli Inwestora z Wykonawcą oraz stanowić punkt wglądu do dokumentacji budowy.

3.21. Przed wytyczeniem trasy drogi i infrastruktury towarzyszącej, Wykonawca powinien zalecić geodecie obowiązek sprawdzenia w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej aktualność ujętego w projekcie uzbrojenia podziemnego.

3.22. Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się i stosować do zapisów protokołu ZUDP – 74/2010 z dn. 27.04.2010 r.

## **1. WYMAGANIA OGÓLNE :**

- a. Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedstawi Inwestorowi polisę ubezpieczenia OC, obejmującą osoby trzecie, na cały okres realizacji zadania.**
- b. Zamówienie należy wykonać ściśle wg projektów budowlanych, wykonawczych i Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót, które stanowią integralną część umowy.**



Inwestor dopuszcza stosowanie innego typu osprzętu i wyposażenia niż w dokumentacji pod warunkiem zachowania tych samych danych technicznych i standardów jakościowych elementów wskazanych dokumentacją i przedmiarami. Oferta winna podać typy proponowanego osprzętu i wyposażenia jak powyżej.

#### **Uwagi ogólne:**

- 1) Całość robót wykonać zgodnie z dokumentacją, obowiązującymi przepisami PBUE i normami. Wbudowane materiały powinny posiadać aktualne deklaracje zgodności i certyfikaty dopuszczające do stosowania. Roboty prowadzić w porozumieniu ze służbami Rejonu Energetycznego Piotrków Tryb. i Urzędu Miasta.
- 2) Kable przed zasypaniem zinwentaryzować geodezyjnie i zgłosić do odbioru przez Inwestora.
- 3) Po zakończeniu roboty zgłosić do Inwestora do końcowego odbioru.
- 4) W rejonie istniejącego uzbrojenia terenu wykopy wykonywać tylko ręcznie.
- 5) Podczas wykonania robót zwracać szczególną uwagę na przestrzeganie przepisów BHP.

#### **ROZDZIAŁ IV. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

#### **ROZDZIAŁ V. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **ROZDZIAŁ VI. OFERTY WARIANTOWE**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

#### **ROZDZIAŁ VII. AUKCJA ELEKTRONICZNA**

Nie będzie wykorzystana aukcja elektroniczna.

#### **ROZDZIAŁ VIII. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie: **30 dni od podpisania umowy.**

#### **ROZDZIAŁ IX. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

I. Wykonawcy ubiegający się o zamówienie publiczne muszą spełniać niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu:

1. posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie;
3. dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Opis sposobu dokonania oceny spełnienia wymaganych warunków:

- 1) **Warunek dotyczący posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania – nie dotyczy**
  - 2) **Warunek dotyczący posiadania wiedzy i doświadczenia, zamawiający uzna za spełniony w przypadku, gdy wykonawca:**
    - a) wykaże co najmniej dwa zamówienia (wykonane w okresie pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) odpowiadające rodzajem przedmiotowi niniejszego zamówienia tj.  
wykonanie dwóch robót polegających na budowie lub przebudowie oświetlenia ulicznego o wartości 200 000 PLN każda - wg załącznika nr 4;
    - b) załączy dokumenty potwierdzające, że roboty wyszczególnione w **załączniku nr 4** zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujące, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.
  - 3) **Warunek dotyczący dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, zostanie przez zamawiającego uznany za spełniony w przypadku, gdy wykonawca wykaże i przedłoży:**

wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych a także zakresu wykonywanych przez nie czynności - **wg załącznika nr 3:**

    - Wszystkie roboty winny być prowadzone zgodnie z Prawem Budowlanym przez osoby posiadające:
    - uprawnienia do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie o specjalności: instalacyjnej w zakresie instalacji elektrycznych.
  - 4) **Warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej i finansowej – nie dotyczy.**
- II. Wykonawca nie może podlegać wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.**
- W celu potwierdzenia spełniania powyższego warunku wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:**
- a) oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 oraz ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych - **wg załącznika nr 2;**
  - b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy;  
Zamawiający uzna wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.
  - c) oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków oraz opłat i składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne - **wg załącznika nr 5.**

Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunków, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust.2b ustawy Prawo zamówień publicznych, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, musi przedstawić w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty wymienione w Rozdziale IX pkt. 5 SIWZ.

Sposób dokonania oceny spełnienia wymaganych warunków:

- przy dokonaniu oceny spełnienia warunków zamawiający będzie się kierował regułą: „spełnia albo nie spełnia”,
- niespełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem wykonawcy z postępowania; ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

Ocena spełnienia powyższych warunków nastąpi na podstawie oświadczeń lub dokumentów zawartych w ofercie.

Zamawiający, na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo, którzy złożyli wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo termin składania ofert.

Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców w przypadkach określonych w art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych. Ofertę wykonawcy wykluczonego uważa się za odrzuconą.

## **ROZDZIAŁ X. OŚWIADCZENIA LUB DOKUMENTY, JAKIE MA DOSTARCZYĆ WYKONAWCA W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 PZP.**

- Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy; Zamawiający uzna wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.
- Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 oraz ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych - **wg załącznika nr 2**;
- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych a także zakresu wykonywanych przez nie czynności - **wg załącznika nr 3**:
  - uprawnienia do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie o specjalności: instalacyjnej w zakresie instalacji elektrycznych.
- Wykaz co najmniej dwóch robót (wykonanych w okresie pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) odpowiadających rodzajem przedmiotowi niniejszego zamówienia tj.  
Wykonanie dwóch robót polegających na budowie lub przebudowie oświetlenia ulicznego o wartości 200 000 PLN każda - **wg załącznika nr 4**;

- dokumenty potwierdzające, że roboty wyszczególnione w **załączniku nr 4** zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujące, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.
- Oświadczenie, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne - **wg załącznika nr 5**;
- Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego - **załącznik nr 6**.

**Dokumenty są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem i podpisane przez osobę właściwą do reprezentowania wykonawcy. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.**

**Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.**

#### **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia**

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu, zgodnie z zapisami zawartymi w Rozdz. IX SIWZ oraz złożyć dokumenty w sposób opisany w rozdz. X niniejszej SIWZ.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego i przedkładają do oferty ustanowione pełnomocnictwo.
3. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.

### **ROZDZIAŁ XI. SPOSÓB KOMUNIKACJI ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, zamawiający i wykonawcy przekazują faksem lub pisemnie.
2. Wszelkie informacje dotyczące podjętych przez zamawiającego czynności będą umieszczane na stronie internetowej zamawiającego.
3. Adres strony internetowej zamawiającego [www.piotrkow.pl](http://www.piotrkow.pl)
4. W przypadku, gdy zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania. Zamawiający żąda, w każdym przypadku potwierdzenia otrzymania wiadomości.
5. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez wykonawcę domniemuje się, iż pismo wysłane przez zamawiającego na ostatni znany numer faksu podany przez wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy z tym pismem.
6. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza także na tej stronie.
7. W przypadku złożenia do zamawiającego wniosku o udostępnienie do wglądu protokołu wraz z załącznikami, zamawiający wyznaczy termin i spisze protokół z tej czynności.

### **ROZDZIAŁ XII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

### **ROZDZIAŁ XIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez 30 dni od 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 czas nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. 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 dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
4. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

### **ROZDZIAŁ XIV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

#### **1. Wymagania podstawowe**

- 1) Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 3) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy (wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
- 4) Zamawiający wymaga, aby treść oferty była jednoznaczna i nie przedstawiała propozycji alternatywnych.
- 5) Upoważnienie osób podpisujących ofertę musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty w formie oryginału.
- 6) Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez wykonawcę i dołączone do oferty, bądź też przygotowane przez wykonawcę w treści zgodnej z niniejszą SIWZ.
- 7) We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczętki, zawierającego, co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby oraz numer NIP.
- 8) Zamawiający zwróci wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały. Żadne inne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez zamawiającego.
- 9) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 10) Wykonawca składając ofertę, może zastrzec znajdujące się w jego ofercie informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. **Zastrzeżenie musi być dokonane przez złożenie oferty w dwóch częściach opisanych jako „część jawna oferty” i jako**

**„część zastrzeżona oferty”**. Wszystkie strony „część jawna oferty” i jako „część zastrzeżona oferty” muszą być ponumerowane. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczącej ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

11) Zmiana i wycofanie oferty:

- 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 dodatkowo oznaczone określeniem „zmiana” lub „wycofanie”. Do zmiany lub wycofania oferty konieczne jest załączenie dokumentu stwierdzającego, że osoba podpisująca zmianę lub wycofanie jest uprawniona do reprezentowania wykonawcy.

12) Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi wykonawca.

13) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## **2. Forma oferty.**

- 1) Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej, zgodnie ze wzorem formularza ofertowego, stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ.
- 2) Wszystkie załączniki do oferty powinny być ułożone w kolejności.
- 3) Oferta i wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim i napisane pismem maszynowym, za pomocą komputera lub ręcznie pismem wyraźnym, nieścieralnym atramentem.
- 4) Wykonawca składający dokumenty w innym języku niż polski zobowiązany jest do złożenia ich wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 5) Ewentualne poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy.
- 6) Kopie wszystkich dokumentów dołączonych do oferty muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
- 7) Oferta musi być złożona w dwóch zamkniętych kopertach:
  - Kopertę zewnętrzną należy zaadresować według poniższego wzoru:  
< nazwa zamawiającego >  
< adres zamawiającego >  
OFERTA W < tryb postępowania >  
NA < nazwa (tytuł) postępowania >  
NIE OTWIERAĆ PRZED < data i godzina otwarcia ofert >

Koperta wewnętrzna poza oznaczeniem jak wyżej, musi być opisana nazwą i adresem wykonawcy.

8) W przypadku dostarczenia oferty pocztą, na kopercie należy napisać „dostarczyć do.... do dnia ... do godz.....”

9) Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje niewymagane przez zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności itp.) nie muszą być numerowane i parafowane.

10) Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.

11) Dokumenty składane wraz z ofertą mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania wykonawcy

upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

### **3. Zawartość oferty.**

#### **1) Kompletna oferta musi zawierać:**

1. Formularz ofertowy według wzoru zawartego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia – **wg załącznika nr 1;**
2. Stosowne pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (należy załączyć oryginał lub kserokopię potwierdzoną przez notariusza);
3. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu (należy załączyć oryginał lub kserokopię potwierdzoną przez notariusza).
4. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 oraz ust 2 ustawy Pzp - **wg załącznika nr 2;**
5. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych a także zakresu wykonywanych przez nie czynności - **wg załącznika nr 3:**
  - osoby posiadające uprawnienia do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie o specjalności: instalacyjnej w zakresie instalacji elektrycznych.
6. Wykaz co najmniej dwóch zamówień (wykonanych w okresie pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) odpowiadających rodzajem przedmiotowi niniejszego zamówienia tj.
  - wykonanie dwóch robót polegających na budowie lub przebudowie oświetlenia ulicznego **o wartości 200 000 PLN każda - wg załącznika nr 4;**
7. Referencje lub protokół odbioru końcowego potwierdzający, że zamówienie wyszczególnione w **załączniku nr 4** zostało wykonane należyście.
8. Oświadczenie o niezaleganiu z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne – **wg załącznika nr 5;**
9. Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - **wg załącznika nr 6.**
10. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust., 1 pkt 2 ww. ustawy. Zamawiający uzna wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.
11. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 10 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, stwierdzające odpowiednio, że:
  - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
  - b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
  - c) nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

12. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 10 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

## **ROZDZIAŁ XV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Ofertę w zapieczętowanej kopercie, opatrzonej napisami jak w rozdziale XIV niniejszej specyfikacji, należy złożyć w siedzibie zamawiającego, punkt informacyjny, Pasaż Rudowskiego 10 w Piotrkowie Trybunalskim, nie później niż do dnia **08.10.2013 r.** do godz. **09:00**
2. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu do składania ofert.
3. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu komisji przetargowej, które odbędzie się w siedzibie zamawiającego w Piotrkowie Trybunalskim przy Pasażu Karola Rudowskiego 10 pokój nr 317, w dniu **08.10.2013 r.** o godz. **10:00**
4. Otwarcie ofert jest jawne.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert komisja przetargowa podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia kopert z ofertami zamawiający poda nazwę (firmę) oraz adres (siedzibę) wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także cenę oferty, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji i warunki płatności.
7. Koperty oznaczone „WYCOFANIE” zostaną otwarte i odczytane w pierwszej kolejności. Koperty wewnętrzne nie będą otwierane.
8. W przypadku nieobecności wykonawcy przy otwieraniu ofert, zamawiający na jego pisemny wniosek przekaże informacje, o których mowa w pkt. 6.

## **ROZDZIAŁ XVI. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY**

1. Wynagrodzenie ryczałtowe. Wykonawca zobowiązany jest obliczyć cenę oferty na podstawie opisu przedmiotu zamówienia, ujmując wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszty dostawy, opakowania, rozpakowania oraz wszystkie inne koszty wynikające z realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją i umową. Należy w wycenie uwzględnić wykonanie czynności, robót lub różnego rodzaju detali nieobjętych dokumentacją projektową, przedmiotami robót czy specyfikacjami technicznymi, jeśli są one niezbędne z punktu widzenia poprawności wykonania robót czy instalacji i celu jakiemu mają służyć, a wynika to np: z norm, przepisów czy dobrej roboty inżynierskiej. Ze względu na wynagrodzenie ryczałtowe przewidziane w tym przypadku, w gestii Wykonawcy leży dokładne przeanalizowanie dokumentacji, która jest udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego. Oczekuje on, że Wykonawca jako profesjonalista w tym zakresie przygotuje swoją ofertę z uwzględnieniem wszystkich robót lub różnego rodzaju detali j.w. niezbędnych do prawidłowego zrealizowania zamówienia i osiągnięcia końcowego efektu.
2. Cena ofertowa powinna być podana następująco:
  - Cena ryczałtowa netto (bez VAT)
  - Stawka i kwota podatku od towarów i usług (VAT)
  - Cena ryczałtowa brutto(z VAT)
3. Do porównania ofert będzie brana pod uwagę cena całkowita brutto (z VAT)
4. Cena brutto (z VAT) oferty musi być podana cyfrowo i słownie, wyrażona w złotych polskich.
5. Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w sposób określony w art.87 ustawy Prawo zamówień publicznych.



6. Podstawą obliczenia ceny za roboty budowlane ma być przekazany projekt techniczny, opis wykonania robót, oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.

7. Firma –przedsiębiorstwo załączy kosztorys ofertowy zgodny z ofertą przedstawioną do przetargu . Wymaganą metodą kalkulacji ceny za roboty budowlane jest metoda uproszczona. Na końcu kosztorysu ofertowego należy doliczyć podatek od towarów i usług VAT

8. W przypadku stwierdzenia braku danych w dokumentacji projektowej oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót wykonawca powinien zgłosić się do zamawiającego o wyjaśnienie.

9. Ceny jednostkowe robót wykonawca określi na podstawie kalkulacji własnej lub danych rynkowych.

10. Pozycje, dla których nie zostaną wstawione przez wykonawcę ceny składowe, nie zostaną zapłacone po ich wykonaniu i uważać się będzie, że zostały ujęte w innych pozycjach kosztorysu ofertowego.

11. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zadania wynikające wprost z dokumentacji projektowej, jak również w niej nieujęte, a niezbędne do realizacji zadania oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót.

12. Cena określona przez wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom chyba, że z załączonego projektu umowy wynika inaczej.

13. Przed przystąpieniem do robót wykonawca zobowiązany będzie do inwentaryzacji stanu technicznego budynków znajdujących się w strefie oddziaływania robót. Wykonawca będzie odpowiedzialny za szkody powstałe w przyległych budynkach, a związane z prowadzonymi robotami.

## **ROZDZIAŁ XVII. INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUT OBCYCH**

Rozliczenia między zamawiającym i wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.

## **ROZDZIAŁ XVIII. OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERTY**

1. Do oceny ofert zakwalifikowanych, jako nieodrzucone zamawiający przyjął kryterium określone w ogłoszeniu o przetargu wraz ze wskazaniem jego znaczenia.

2. Sposób oceny ofert – opis kryterium:

- CENA – 100%

3. Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryterium oceny ofert określonego powyżej.

W toku badania i oceny ofert zamawiający na podstawie art. 87 Prawo zamówień publicznych może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

W przypadku wątpliwości, zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów mających wpływ na wysokość ceny (art. 90 ustawy – Prawo zamówień publicznych).

Zamawiający odrzuci oferty w przypadkach określonych w art. 89 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

Ceną ofertową jest cena brutto za wykonanie całego zamówienia.

Kryterium ceny jest kryterium arytmetyczne

$$A = \frac{\text{Cena brutto oferty najtańszej} \times \text{waga ceny (100\%)}}{\text{Cena brutto oferty badanej}}$$

Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż w złożonych ofertach.

#### **Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli:**

- nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
- cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
- w przypadku, o którym mowa w art. 91 ust. 5 ustawy – Prawo zamówień publicznych złożono oferty dodatkowe o tej samej cenie,
- wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
- postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

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

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o: wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację. Informuje również o wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne oraz o wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne – jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, negocjacji bez ogłoszenia albo zapytania o cenę (art. 92 ust 1 Pzp). Informuje również o terminie określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieszcza informację na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, albo 10 dni jeżeli zostało przesłane w inny sposób – w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp.

Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w art. 94 ust.1 Pzp, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.

- Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli zamawiający przekazał wykonawcom informację o wyborze oferty przed upływem terminu związania ofertą, a wykonawca wyraził zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.
4. W przypadku podmiotów występujących wspólnie, przed dniem zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, dostarczona będzie zamawiającemu umowa regulująca zasady współpracy uczestników postępowania.
  5. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## **ROZDZIAŁ XX. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. W niniejszym postępowaniu zamawiający **żąda** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5%** wynagrodzenia ofertowego.
2. Część zabezpieczenia, stanowiąca **30%** ogólnej kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zatrzymana celem pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady oraz gwarancji jakości.
3. Pozostałe **70 %** zabezpieczenia należytego wykonania umowy, gwarantujące zgodne z umową wykonanie robót, zostanie zwrócone w ciągu 30 dni po ich ostatecznym odbiorze (lub wygaśnie po upływie ważności gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej).
4. Część stanowiąca zabezpieczenie z tytułu rękojmi oraz gwarancji zostanie zwrócona w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady i okresu gwarancji ( lub wygaśnie po upływie ważności gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej ).
5. Wartość zabezpieczenia należytego wykonania umowy ulega zmniejszeniu w związku z potrąceniami z tytułu złej jakości robót, niedotrzymania terminu wykonania umowy lub nakładami poniesionymi przez Zamawiającego na usunięcie ewentualnych wad. **Zamawiający wykorzysta zdeponowane zabezpieczenie z tytułu należytego wykonania umowy w przypadku, gdy Wykonawca po dwukrotnym wezwaniu do usunięcia usterek gwarancyjnych nie podejmie czynności zmierzających do ich naprawienia.**
6. Wykonawca ma obowiązek przedłużyć gwarancję z tytułu należytego wykonania umowy w przypadku, gdy stan zaawansowania robót wskazywać będzie na to, iż wykonanie umowy nastąpi po terminie przewidzianym w umowie. Przedłużenie winno nastąpić o okres przewidywanego opóźnienia.
7. W przypadku wyboru formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy innej niż pieniądź (gwarancje ubezpieczeniowe, gwarancje bankowe...), Wykonawca w dniu zawarcia umowy przedłoży Zamawiającemu zabezpieczenie w wysokości **5 %** wynagrodzenia ofertowego brutto, z czego:

**30 % kwoty zabezpieczenia, które przeznaczona będzie na pokrycie roszczeń w okresie rękojmi za wady oraz gwarancji jakości.**

## **ROZDZIAŁ XXI. ISTOTNE WARUNKI UMOWY**

Umowa na realizację poszczególnych części zamówienia zostanie zawarta na warunkach wymienionych w załączonym do SIWZ wzorze umowy.

## **ROZDZIAŁ XXII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA**

### **1. Informacje ogólne.**

Wykonawcom i uczestnikom konkursu, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy Pzp.

### **2. Informacja.**

Wykonawca lub uczestnik konkursu może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechania czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust.2.

### **3. Odwołanie.**

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
2. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - a) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
  - b) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
  - c) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - d) odrzucenia oferty odwołującego.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
4. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2.

### **4. Skarga do sądu**

1. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
2. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego.
3. **Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni** od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.
2. **Prezes Izby przekazuje skargę** wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi **w terminie 7 dni** od dnia jej otrzymania.
3. Sąd rozpoznaje sprawę niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 1 miesiąca od dnia wpłynięcia skargi do sądu.

4. Sąd oddala skargę wyrokiem, jeżeli jest ona bezzasadna. W przypadku uwzględnienia skargi sąd zmienia zaskarżone orzeczenie i orzeka wyrokiem, co do istoty sprawy, a w pozostałych sprawach wydaje postanowienie.
5. Jeżeli odwołanie zostaje odrzucone albo zachodzi podstawa do umorzenia postępowania, sąd uchyla wyrok lub zmienia postanowienie oraz odrzuca odwołanie lub umarza postępowanie.
6. Sąd nie może orzekać co do zarzutów, które nie były przedmiotem odwołania.
7. Strony ponoszą koszty postępowania stosownie do jego wyniku; określając wysokość kosztów w treści orzeczenia, sąd uwzględnia także koszty poniesione przez strony w związku z rozpoznaniem odwołania.
8. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie nie przysługuje skarga kasacyjna. Przepisu nie stosuje się do Prezesa Urzędu. Do czynności podejmowanych przez Prezesa Urzędu stosuje się odpowiednio przepisy o Prokuratorze Generalnym, określone w części I w księdze I w tytule VI w dziale Va ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego.

Szczegóły dotyczące odwołań i skarg określa dział VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 roku Nr 907)

### **PODWYKONAWSTWO**

1. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Wskazanie niniejszego nastąpi w formularzu ofertowym.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom, z wyjątkiem przypadku, gdy ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia zamawiający zastrzeże w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, że część lub całość zamówienia nie może być powierzona podwykonawcom.
3. Partner składający ofertę wspólną nie jest podwykonawcą.

### **WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ**

<b>Oznaczenie Załącznika</b>	<b>Nazwa Załącznika</b>
Załącznik nr 1.	Formularz ofertowy
Załącznik nr 2.	Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania
Załącznik nr 3.	Oświadczenie o dysponowaniu odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania powyższego zamówienia
Załącznik nr 4.	Oświadczenie o posiadaniu wiedzy i doświadczenia
Załącznik nr 5.	Oświadczenie o niezaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne
Załącznik nr 6.	Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Wskazane w tabeli powyżej załączniki wykonawca wypełnia stosownie do treści niniejszej SIWZ. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

**FORMULARZ OFERTOWY**

dla zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Przebudowa oświetlenia ulicznego ulicy Bosmańskiej i ulicy Sasanek  
w Piotrkowie Trybunalskim w ramach zadania  
„RIM-22 Budowa oświetlenia ulicznego.”**

Nr referencyjny nadany sprawie przez zamawiającego:

SPZ.271.16.23.2013

**1. Zamawiający:**

Miasto Piotrków Trybunalski  
Pasaż Karola Rudowskiego 10  
97-300 Piotrków Trybunalski

**2. Wykonawca:**Niniejsza oferta zostaje złożona przez<sup>1</sup>:

L.p.	Nazwa(y) wykonawcy(ów)	Adres(y) wykonawcy(ów)

**3. Osoba uprawniona do kontaktów:**

<b>Imię i nazwisko</b>	
<b>Adres</b>	
<b>Nr telefonu</b>	
<b>Nr faksu</b>	
<b>Adres e-mail</b>	

**4. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:**

- 1) zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia,
- 2) gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji,
- 3) oferuję wykonanie zamówienia w trybie „przetargu nieograniczonego” za łączną cenę:

**CENA:** .....zł netto + .....VAT =

.....zł brutto

**słownie złotych brutto** .....

.....

- 4) niniejsza oferta jest ważna przez okres **30 dni** od terminu składania ofert,

<sup>1</sup> Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

- 5) **na wykonane roboty udzielam rękojmi na okres 5 lat,**
- 6) akceptuję(my) bez zastrzeżeń projekt umowy załączony do SIWZ,
- 7) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązuję(my) się zawrzeć w miejscu i w terminie jakie zostaną wskazane przez zamawiającego
- 8) składam(y) niniejszą ofertę [we własnym imieniu] / [jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia]<sup>2</sup>,
- 9) nie uczestniczę(my), jako wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia,
- 10) na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., nr 907 tekst jednolity),
- 11) żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji/wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania<sup>3</sup>:

L.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	Do
1			

- 12) nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia/następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom<sup>4</sup>:
- 13) wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom, z wyjątkiem przypadku gdy ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia zamawiający zastrzeże w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, że część lub całość zamówienia nie może być powierzona podwykonawcom.

L.p.	Nazwa części zamówienia powierzona podwykonawcy	Kwota:
1		

**Oświadczam, że: należę / nie należę<sup>5</sup> do grupy kapitałowej.**

W przypadku przynależności do grupy kapitałowej wykonawca składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej zgodnie z art. 26 pkt 2d ustawy Prawo zamówień publicznych.

<sup>2</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne.

<sup>3</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne.

<sup>4</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne.

<sup>5</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne.

L.p.	Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, do której należy wykonawca
1	

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

**5. Podpis(y):**

L.p.	Miejscowość i data	Nazwa(y) wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię oraz podpis(y) osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) wykonawcy(ów)



**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA**  
w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Przebudowa oświetlenia ulicznego ulicy Bosmańskiej i ulicy Sasanek  
w Piotrkowie Trybunalskim w ramach zadania  
„RIM-22 Budowa oświetlenia ulicznego.”**

Nr referencyjny nadany sprawie przez zamawiającego:

SPZ.271.16.23.2013

**1. Zamawiający:**

Miasto Piotrków Trybunalski  
Pasaż Karola Rudowskiego 10  
97-300 Piotrków Trybunalski

**2. Wykonawca:**Niniejsza oferta zostaje złożona przez<sup>6</sup>:

I.p.	Nazwa(y) wykonawcy(ów)	Adres(y) wykonawcy(ów)

**Oświadczam(y), że:**

Stosownie do treści art. 44 w zw. z art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., nr 907 tekst jednolity) oświadczam, że nie podlegam/nie podlegamy wykluczeniu z ww. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Zgodnie z treścią art. 24 ust. 1 oraz ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., nr 907 tekst jednolity) postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5% wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 1a) wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;
- 1) prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;

<sup>6</sup> Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

- 2) wykonawców, w stosunku, do których otwarcie likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 10) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;

- 11)nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:
- 1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, o którym mowa w art. 31a ust. 1, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
  - 2) nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania oferta;
  - 3) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
  - 4) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
  - 5) należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.5), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

### 3. Podpis(y):

l.p.	Miejscowość i data	Nazwa(y) wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię oraz podpis(y) osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) wykonawcy(ów)

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

dla zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Przebudowa oświetlenia ulicznego ulicy Bosmańskiej i ulicy Sasanek  
w Piotrkowie Trybunalskim w ramach zadania  
„RIM-22 Budowa oświetlenia ulicznego.”**

Nr referencyjny nadany sprawie przez zamawiającego:

SPZ.271.16.23.2013

Miasto Piotrków Trybunalski  
Pasaż Karola Rudowskiego 10  
97-300 Piotrków Trybunalski

**2. Wykonawca:**

Niniejsza oferta zostaje złożona przez<sup>7</sup>:

<b>I.p.</b>	<b>Nazwa(y) wykonawcy(ów)</b>	<b>Adres(y) wykonawcy(ów)</b>

**Oświadczam(y), że:**

oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia skierujemy następujące osoby:

<b>LP</b>	<b>NAZWISKO I IMIĘ</b>	<b>ROLA W REALIZACJI ZAMÓWIENIA</b>	<b>NR UPRAWNIEN</b>	<b>KWALIFIKACJE (DOŚWIADCZENIE)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

**3. Podpis(y):**

<b>I.p.</b>	<b>Miejscowość i data</b>	<b>Nazwa(y) wykonawcy(ów)</b>	<b>Nazwisko i imię oraz podpis(y) osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu wykonawcy(ów)</b>	<b>Pieczęć(cie) wykonawcy(ów)</b>

<sup>7</sup> Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

**DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE**

dla zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Przebudowa oświetlenia ulicznego ulicy Bosmańskiej i ulicy Sasanek  
w Piotrkowie Trybunalskim w ramach zadania  
„RIM-22 Budowa oświetlenia ulicznego.”**

Nr referencyjny nadany sprawie przez zamawiającego:

SPZ.271.16.23.2013

**1. Zamawiający:**

Miasto Piotrków Trybunalski  
Pasaż Rudowskiego 10  
97-300 Piotrków Trybunalski

**2. Wykonawca:**Niniejsza oferta zostaje złożona przez<sup>8</sup>:

L.p.	Nazwa(y) wykonawcy(ów)	Adres(y) wykonawcy(ów)
1		

**Oświadczam(y), że:**

Wykonałem (wykonaliśmy) co najmniej dwa zamówienia (wykonane w okresie pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) odpowiadające rodzajem przedmiotowi niniejszego zamówienia tj.

wykonanie dwóch robót polegających na budowie lub przebudowie oświetlenia ulicznego o wartości 200 000 PLN każda - wg załącznika nr 4;

Nazwa i adres Zamawiającego	Wartość zamówienia wykonanego przez Wykonawcę	Miejsce wykonania zamówienia oraz zakres zamówienia	Czas realizacji	
			początek (miesiąc rok)	koniec (miesiąc rok)
1	2	3	4	5

<sup>8</sup> Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

Załączam(y) dokumenty potwierdzające, że roboty wyszczególnione w tabeli zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujące, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

**3. Podpis(y):**

<b>L.p.</b>	<b>Miejscowość i data</b>	<b>Nazwa(y) wykonawcy(ów)</b>	<b>Nazwisko i imię oraz podpis(y) osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu wykonawcy(ów)</b>	<b>Pieczęć(cie) wykonawcy(ów)</b>
<b>1</b>				

**OŚWIADCZENIE O NIEZALEGANIU Z UISZCZANIEM PODATKÓW, OPŁAT ORAZ SKŁADEK NA UBEZPIECZENIA ZDROWOTNE I SPOŁECZNE**

dla zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Przebudowa oświetlenia ulicznego ulicy Bosmańskiej i ulicy Sasanek  
w Piotrkowie Trybunalskim w ramach zadania  
„RIM-22 Budowa oświetlenia ulicznego.”**

Nr referencyjny nadany sprawie przez zamawiającego:

SPZ.271.16.23.2013

**1. Zamawiający:**

Miasto Piotrków Trybunalski  
Pasaż Karola Rudowskiego 10  
97-300 Piotrków Trybunalski

**2. Wykonawca:**

Niniejsza oferta zostaje złożona przez<sup>9</sup>:

I.p.	Nazwa(y) wykonawcy(ów)	Adres(y) wykonawcy(ów)

**Oświadczam(y), że**

nie zalegam(y) z uiszczaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne.

**3. Podpis(y):**

I.p.	Miejscowość i data	Nazwa(y) wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię oraz podpis(y) osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) wykonawcy(ów)

<sup>9</sup> Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W  
POSTĘPOWANIU**

dla zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Przebudowa oświetlenia ulicznego ulicy Bosmańskiej i ulicy Sasanek  
w Piotrkowie Trybunalskim w ramach zadania  
„RIM-22 Budowa oświetlenia ulicznego.”**

Nr referencyjny nadany sprawie przez zamawiającego:

SPZ.271.16.23.2013

**1. Zamawiający:**

Miasto Piotrków Trybunalski  
Pasaż Karola Rudowskiego 10  
97-300 Piotrków Trybunalski

**2. Wykonawca:**

Niniejsza oferta zostaje złożona przez<sup>10</sup>:

L.p.	Nazwa(y) wykonawcy(ów)	Adres(y) wykonawcy(ów)

**Oświadczam(y), że:**

Stosownie do treści art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. Nr 907, tekst jednolity) spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego 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.

**3. Podpis(y):**

L.p	Miejscowość i data	Nazwa(y) wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię oraz podpis(y) osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) wykonawcy(ów)

<sup>10</sup>

Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



