

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

## **1. Zamawiający:**

Gmina Mikołów

Rynek 16, 43-190 Mikołów

telefon: 032/3248500, fax: 032/3248400, strona internetowa: [www.mikolow.um.gov.pl](http://www.mikolow.um.gov.pl)

## **2. Tryb udzielenia zamówienia:**

Przetarg nieograniczony prowadzony zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 (j.t. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655)

## **3. Przedmiot zamówienia:**

Kod CPV:

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

Zaprojektowanie odcinka sieci oświetlenia ulicznego na ulicy Skośnej w Mikołowie.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

3.1 Opracowanie dokumentacji projektowej obejmującej:

- projekt budowlano-wykonawczy
- przedmiary robót
- kosztorysy inwestorskie
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych

3.2 Uzyskanie wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień i opinii organów oraz praw do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane w tym pozwolenia na budowę.

Odcinki sieci oświetlenia ulicznego zaprojektować i wykonać linią napowietrzną AsXsN. 4x25 mm. Ponadto w celu zachowania typizacji urządzeń należy zaprojektować oprawy SGS o mocy 70 W /100 W lub równoważne (klosz zdejmowany na zatrzaski w żadnym wypadku nie na śruby, korpus oprawy z tworzywa koloru szarego, układ optyczny aluminiowy jednoczęściowy tłoczony, źródło światła wysokoprężne – sodowe przezroczyste o kształcie tubularnym z gwintem E40 z zapłonem zewnętrznym i wskaźniku oddawania barw Ra 25). Szczegółowa ilość opraw, wysokość słupów oraz ich rozstawienie na poszczególnych odcinkach powinna wynikać po przeprowadzeniu wizji w terenie i symulacji komputerowej w celu uzyskania odpowiednich parametrów oświetlenia ulicznego, zgodnych z aktualnymi normami i przepisami dotyczącymi oświetlenia dróg gminnych.

Przedmiotowe opracowanie powinno zawierać również projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, zatwierdzone przez organ właściwy dla kategorii drogi i właściwą Komendę Policji

## **4. Oferty częściowe i podwykonawcy:**

Nie dopuszcza się częściowego składania ofert.

Nie dopuszcza się możliwości zatrudniania podwykonawców.

## **5. Przewidywane zamówienia uzupełniające:**

Nie przewiduje się.

## **6. Oferty wariantowe:**

Nie dopuszcza się ofert wariantowych.

**7. Termin wykonania zamówienia:** do 12.12.2008 r. (łącznie z uzyskaniem ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę)

**8. Warunki udziału wykonawców w postępowaniu:**

- 8.1. Posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia oraz nie podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 cyt. ustawy.
- 8.2. Posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia:
  - a) wykonać w ciągu ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie min. 1 usługę odpowiadającą swoim rodzajem (dokumentacja projektowa oświetlenia zewnętrznego obiektów) i wartością (min. 15 000,00 zł) przedmiotowi zamówienia;
  - b) dysponować min. 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych,
- 8.3. Znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia.

Zamawiający ocenia spełnianie warunków udziału w postępowaniu w oparciu o ofertę wykonawcy, która musi zawierać wszystkie oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu zgodnie z formułą spełnia – nie spełnia.

**9. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu:**

- 9.1. W celu potwierdzenia spełniania warunku wymienionego w pkt. 8.1 siwz wykonawcy zobowiązani są przedłożyć:
  - a) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 9.2 W celu potwierdzenia spełniania warunku wymienionego w pkt. 8.2 siwz wykonawcy zobowiązani są przedłożyć:
  - a) wykaz min. 1 wykonanej usługi w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadającej swoim rodzajem (dokumentacja projektowa oświetlenia zewnętrznego obiektów) i wartością (min. 15 000,00 zł) przedmiotowi zamówienia, z podaniem jej wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenie dokumentów potwierdzających, że usługa ta została wykonana należycie (wg zał. Nr 3 do siwz)
  - b) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych (wg zał. Nr 4 do siwz).

– wymaga się dysponowania min. min. 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych,

Do wykazu należy załączyć odpis uprawnień budowlanych wraz z aktualną na dzień składania ofert zaświadczeniem o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

9.3. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (wg zał. Nr 2 do siwz)

**UWAGA:**

Powyższe dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

### **10. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów:**

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje przekazywane będą za pomocą faksu.

Nr faksu zamawiającego został podany w pkt 1 siwz.

Sprawy merytoryczne:

- Jerzy Adamik, Andrzej Pacha (tel: 032/3248574, 032/3248479 w godz. od 800 – 1500)

Sprawy formalnoprawne:

- Andrzej Muszyński, Zofia Myszor (tel: 032/3248406 w godz. od 800 – 1500)

### **11. Wymagania dotyczące wadium:**

Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości 300,00 zł złotych (trzysta złotych) nie później niż do upływu terminu składania ofert, w formach o jakich mowa w art. 45 ust. 6 ustawy „Prawo zamówień publicznych”.

Wadium wnoszone w pieniądzu **należy wpłacić przelewem** na konto Urzędu Miasta:

Mikołowski Bank Spółdzielczy w Mikołowie

Nr 65 84360003 0000 0000 0071 0042

Środki będą ulokowane na rachunku nie oprocentowanym.

Za skutecznie wniesione wadium w pieniądzu uważa się wadium znajdujące się /zaksięgowane/ do upływu terminu składania ofert na rachunku Zamawiającego.

W przypadku uchybienia temu terminowi zamawiający uzna, że wadium nie zostało skutecznie wniesione.

Pozostałe formy wadium, tj:

- poręczenia bankowe,
- gwarancje bankowe,
- gwarancje ubezpieczeniowe,
- poręczenia udzielane przez podmioty, o których mowa w art.6<sup>b</sup> ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 oraz z 2002r. Nr 25, poz. 253, nr 66, poz. 596 i Nr 216, poz. 1824 z późn. zmianami) należy złożyć w oryginale do depozytu w kasie Urzędu Miasta, pokój nr 1, w wysokości stanowiącej równowartość kwoty, o której mowa powyżej, nie później niż do upływu terminu składania ofert. Wadium w formie niepieniężnej musi zawierać bezwarunkowe zobowiązanie Gwaranta do zapłaty kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego.

### **12. Termin związania ofertą:**

30 dni od terminu składania ofert.

### **13. Sposób przygotowania oferty:**

Oferta winna składać się z :

1. formularza oferty (zał. Nr 1 do siwz)
2. oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (zał. Nr 2 do siwz)
3. dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 9 siwz.

Oferta winna być sporządzona w języku polskim i napisana pismem czytelnym.

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

Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.

Wszystkie elementy oferty powinny być podpisane przez osobę /osoby/ uprawnioną /e/ do występowania w imieniu wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań.

W przypadku spółki cywilnej wszystkie dokumenty winny być podpisane przez wszystkich wspólników.

Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania 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 pełnomocnictwo wystawione przez osoby do tego upoważnione.

W przypadku oferty wspólnej niezbędne jest ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania wykonawców w postępowaniu.

O ile wykonawca działa poprzez pełnomocnika, pełnomocnictwo należy przedłożyć w oryginale lub potwierdzone notarialnie.

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia w ofercie własnych wydruków komputerowych wykonawcy, pod warunkiem zachowania zakresu informacji wymaganych w drukach zamawiającego.

Cena ofertowa powinna być podana w PLN cyfrowo i słownie.

Każdy wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.

Wszystkie strony oferty, powinny być spięte (zszyte) w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji oferty.

Zaleca się sporządzenie spisu zawartości oferty i ponumerowanie stron.

Ofertę należy składać w nieprzejrystej, zamkniętej kopercie opisanej:

„Oferta PN – 34/08 Zaprojektowanie odcinka sieci oświetlenia ulicznego na ulicy Skośnej w Mikołowie.

Nie otwierać przed 04.08.2008”.

Na kopercie można zamieścić dane adresowe wykonawcy.

### **14. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:**

Oferty należy składać na adres Urzędu Miasta Mikołów, Rynek 16 , pokój nr 1, nie później niż do dnia 04.08.2008 r. do godz. 13:00, w przypadku przesyłek pocztowych należy je nadać z odpowiednim wyprzedzeniem – liczy się data i godz. doręczenia przesyłki zamawiającemu.

Oferty złożone po terminie będą zwrócone wykonawcy bez otwierania.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 04.08.2008 r. o godz. 14:00 w Urzędzie Miasta Mikołów, Rynek 16, pokój nr 34.

### **15. Opis sposobu obliczenia ceny:**

wykonawca powinien podać cenę ryczałtową w PLN za wykonaną usługę opisaną w pkt 3 siwz.

Danymi wyjściowymi do wyceny oferty są:

- wytyczne do projektowania
- mapka z przebiegami sieci oświetleniowych
- wizja w terenie

Wykonawca powinien dodatkowo uwzględnić:

- koszt podkładów mapowych do celów projektowych

Stawka podatku VAT: 22 %

### **16. Opis kryteriów wyboru oferty oraz sposób oceny ofert:**

Zamawiający oceni i porówna jedynie oferty, które nie zostaną odrzucone. Jedynym kryterium oceny ofert jest cena.

Punktacja wg wzoru:

$$\frac{CN}{CO} \times 100 = \dots\dots\dots \text{punktów}$$

- \* wyjaśnienia: CN - oferta z najniższą ceną  
CO - cena oferty badanej

Oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

Ilość punktów zostanie wyliczona i zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

### **17. Formalności po wyborze oferty w celu zawarcia umowy:**

O wyborze oferty powiadomieni będą pisemnie niezwłocznie wszyscy wykonawcy.

Jednocześnie wyniki zostaną umieszczone na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej Urzędu Miasta Mikołowa.

Po upływie 7 dni od zawiadomienia o wyborze oferty, lub po ostatecznym rozstrzygnięciu protestu wykonawca zostanie zaproszony przez zamawiającego w celu podpisania umowy na warunkach podanych w załączonym projekcie umowy.

### **18. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:**

Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przed podpisaniem umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie, w pieniądzu, poręczeniach bankowych, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych lub poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6<sup>b</sup> ust. 5 pkt 2 ustawy z 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu należy wpłacić je przelewem na konto Urzędu Miasta Mikołów w Mikołowskim Banku Spółdzielczym w Mikołowie

Nr 65 84360003 0000 0000 0071 0042

Pozostałe formy zabezpieczenia tj.:

- poręczenia bankowe,
- gwarancje bankowe,
- gwarancje ubezpieczeniowe,
- poręczenia udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6<sup>b</sup> ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 oraz z 2002r. Nr 25, poz. 253, nr 66, poz. 596 i Nr 216, poz. 1824)

należy złożyć do depozytu w kasie Urzędu Miasta, pokój nr 1.

**W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej, należy treść gwarancji przed oficjalnym jej złożeniem przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu.**

**Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa winna być bezwarunkowa, nieodwoławalna, płatna na 1 żądanie.**

Gwarancja musi zawierać:

1. nazwę Wykonawcy z adresem
2. nazwę Beneficjenta (Zamawiającego)
3. nazwę Gwaranta lub Poręczyciela
4. określenie wiarygodności zabezpieczonej gwarancją
5. zobowiązanie Gwaranta do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty zobowiązania na pierwsze żądanie zapłat w przypadku, gdy wykonawca:
  - a) nie wykonał robót budowlanych w terminie wynikającym z umowy,
  - b) wykonał roboty budowlane objęte umową z nienależytą starannością.

Gwarant nie może uzależniać dokonywania zapłaty od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków lub też przedłożenia jakichkolwiek dokumentów. W przypadku przedłożenia gwarancji nie odpowiadającej w/w wymaganiom zamawiający uzna, że wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Wysokość kwoty służącej do pokrycia roszczeń w ramach rękojmi wynosi 30% kwoty zabezpieczenia.

Część zabezpieczenia gwarantująca zgodne z umową wykonanie usługi zostanie zwrócona lub zwolniona w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości w wysokości 30 % zabezpieczenia zostanie zwrócona lub zwolniona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.

## **19. Wzór umowy**

Wzór umowy stanowi zał. do niniejszej specyfikacji

## **20. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:**

Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej wymienione w Dziale VI, Rozdziałach 1 i 2 ustawy „Prawo zamówień publicznych”.

## **21. Postanowienia końcowe**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy „Prawo zamówień publicznych” i Kodeksu Cywilnego.

## FORMULARZ OFERTY

Data.....

Wykonawca.....

fax.....telefon.....

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na wykonanie zamówienia:

Kod CPV:

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

Zaprojektowanie odcinka sieci oświetlenia ulicznego na ulicy Skośnej w Mikołowie.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Opracowanie dokumentacji projektowej obejmującej:

- projekt budowlano-wykonawczy
- przedmiary robót
- kosztorysy inwestorskie
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych

2. Uzyskanie wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień i opinii organów oraz praw do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane w tym pozwolenia na budowę.

Oferujemy wykonanie zamówienia za kwotę ryczałtową:

netto:..... zł

należny podatek VAT (22%).....zł

brutto: ..... zł

słownie: ..... zł

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty a także podpiszemy umowę zgodnie z projektem stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji.

Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia tj. 30 dni.

.....  
miejsce i data

.....  
pieczęć i podpis wykonawcy

\*) W przypadku oferty wspólnej wymienić wszystkich wykonawców tworzących konsorcjum, ofertę podpisuje pełnomocnik wykonawców.

## OŚWIADCZENIE

Wykonawca (\*) .....

.....

Kod CPV:

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

Zaprojektowanie odcinka sieci oświetlenia ulicznego na ulicy Skośnej w Mikołowie.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Opracowanie dokumentacji projektowej obejmującej:

- projekt budowlano-wykonawczy
- przedmiary robót
- kosztorysy inwestorskie
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych

2. Uzyskanie wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień i opinii organów oraz praw do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane w tym pozwolenia na budowę.

Przedmiotowe opracowanie powinno zawierać również projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, zatwierdzone przez organ właściwy dla kategorii drogi i właściwą Komendę Policji

Stosownie do treści art. 44 w związku z art. 22 ust. 1 pkt 1 - 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655)

oświadczam(y), że:

1. Spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;
2. Posiadam(y) uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
3. Posiadam(y) niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję(emy) potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. Znajduję(emy) się w sytuacji finansowej i ekonomicznej, zapewniającej wykonanie zamówienia;
5. Nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ust 1 - 2 cyt. ustawy.
6. Udzielę(imy) zamawiającemu 2 lata gwarancji i rękojmi na wykonane prace projektowe do czasu zakończenia realizacji robót wg projektu.

.....  
miejsowość i data

.....  
pieczęć i podpis wykonawcy

\*) W przypadku oferty wspólnej wymienić wszystkich wykonawców tworzących konsorcjum, oświadczenie podpisuje pełnomocnik wykonawców.



**Wykaz min. 1 wykonanej usługi w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadającej swoim rodzajem (dokumentacja projektowa oświetlenia zewnętrznego obiektów) i wartością (min. 15 000,00 zł) przedmiotowi zamówienia**

Lp.	Odbiorca usługi nazwa i adres	Przedmiot usługi	Wartość zł	Data wykonania	Numer dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie usług

.....  
miejsowość i data

.....  
pieczętka i podpis wykonawcy

### Wykaz osób uczestniczących w wykonywaniu zamówienia

Zamówienie niniejsze wykonywać będą następujące osoby:

L.p	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Doświadczenie	Wykształcenie	Kwalifikacje zawodowe	Inne informacje
1)						
2)						
3)						
4)						
5)						
6)						

.....  
miejsowość i data

.....  
pieczętka i podpis wykonawcy

**Uwaga:**

Do wykazu należy załączyć odpis uprawnień budowlanych, o których mowa w pkt 8 siwz wraz z aktualnym na dzień składania ofert zaświadczeniem o przynależności do właściwej Izby Samorządu Zawodowego.

## UMOWA

Zawarta w dniu .....2008 r. w Mikołowie, pomiędzy :

Gminą Mikołów z siedzibą w Mikołowie, Rynek 16, reprezentowaną przez  
Zastępcę Burmistrza Miasta - mgr inż. Adama Putkowskiego  
zwaną dalej Zamawiającym

a

.....z siedzibą..... przy.....  
zwanym dalej Wykonawcą

### § 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania w oparciu  
o przeprowadzone postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego:  
Kod CPV: 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

Zaprojektowanie odcinka sieci oświetlenia ulicznego na ulicy Skośnej w Mikołowie.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1) Opracowanie dokumentacji projektowej obejmującej:

- projekt budowlano-wykonawczy
- przedmiary robót
- kosztorysy inwestorskie
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych

2) Uzyskanie wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień i opinii organów oraz praw do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane w tym pozwolenia na budowę.

Przedmiotowe opracowanie powinno zawierać również projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót , zatwierdzone przez organ właściwy dla kategorii drogi i właściwą Komendę Policji

Odcinki sieci oświetlenia ulicznego zaprojektować i wykonać linią napowietrzną AsXsN. 4x25 mm. Ponadto w celu zachowania typizacji urządzeń należy zaprojektować oprawy SGS o mocy 70 W /100 W lub równoważne (klosz zdejmowany na zatrzaski w żadnym wypadku nie na śruby, korpus oprawy z tworzywa koloru szarego, układ optyczny aluminiowy jednocześnie tłoczony, źródło światła wysokoprężne – sodowe przezroczyste o kształcie tubularnym z gwintem E40 z zapłonem zewnętrznym i wskaźniku oddawania barw Ra 25). Szczegółowa ilość opraw, wysokość słupów oraz ich rozstawienie na poszczególnych odcinkach powinna wynikać po przeprowadzeniu wizji w terenie i symulacji komputerowej w celu uzyskania odpowiednich parametrów oświetlenia ulicznego, zgodnych z aktualnymi normami i przepisami dotyczącymi oświetlenia dróg gminnych.

### § 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać projekt budowlany i uzyskać ostateczną decyzję pozwolenia na budowę w terminie do 12.12.2008 r.
2. Opracowanie lub jego części, stanowiące umówiony przedmiot odbioru powinny być zaopatrzone w wykaz poszczególnych opracowań oraz pisemne oświadczenie Wykonawcy, iż zostały wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i normami oraz, że zostały wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.

3. O ile wykonawca uzna, że organ administracji publicznej poprzez zwłokę w działaniu lub inną czynność wyrządził mu szkodę w ramach realizacji niniejszej umowy, będzie dochodził jej naprawienia bez udziału Zamawiającego.

### **§ 3**

Wykonawca przenosi na zamawiającego autorskie prawa majątkowe we wszystkich polach eksploatacji.

### **§ 4**

1. Wykonawca zobowiązuje się udzielić ustnych i pisemnych informacji o zawansowaniu prac projektowych na każdorazowe żądanie Zamawiającego.
2. Prawa i obowiązki autora projektu w trakcie realizacji budowy reguluje ustawa „Prawo budowlane”.

### **§ 5**

Wykonawca nie może powierzyć wykonania prac podwykonawcy.

### **§ 6**

1. W oparciu o przeprowadzone postępowanie strony ustaliły kwotę ryczałtową wynagrodzenia w wysokości:  
netto:.....zł  
należny podatek VAT (22%): ..... zł  
brutto: ..... zł  
słownie:..... zł
2. Wynagrodzenie ryczałtowe będzie niezmienne do końca trwania umowy.
3. Kwota określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty Wykonawcy niezbędne do prawidłowego zrealizowania zamówienia, w tym koszty uzyskania niezbędnych uzgodnień, pozwoleń.
4. Przeniesienie wierzytelności na osobę trzecią w trybie art. 509 K.C. wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.

### **§ 7**

1. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 6 zostanie wypłacone Wykonawcy do 30 dni od daty dostarczenia zatwierdzonego projektu budowlanego wraz z ostatecznym pozwoleniem na budowę
2. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przelewu wierzytelności na rzecz osoby trzeciej.
3. Wykonawca ma obowiązek usunięcia na własny koszt wszelkich wad i usterek w opracowanych przez siebie pracach projektowych w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. Powielanie, reprodukcja przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego dla celów realizacji inwestycji nie wymaga odrębnej zgody Wykonawcy

### **§ 8**

1. Zamawiający oświadcza, że posiada środki finansowe na realizację przedmiotu umowy
2. Należność za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie płatna z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.

## **§ 9**

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości umowy brutto w kwocie....., przed podpisaniem umowy.
2. Wysokość kwoty służącej do pokrycia roszczeń w ramach gwarancji i rękojmi wynosi 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. ....zł
3. Część zabezpieczenia gwarantująca zgodnie z umową wykonanie usług zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.  
Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości w wysokości 30 % zabezpieczenia zostanie zwrócona lub zwolniona nie później, niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.

## **§ 10**

1. Do kierowania i koordynowania pracami projektowymi z ramienia Wykonawcy wyznacza się Projektanta .....
2. Jako koordynatora Zamawiającego w zakresie wykonywania obowiązków umownych wyznacza się .....

## **§ 11**

Wykonawca udziela Zamawiającemu 2 lata gwarancji i rękojmi na wykonane prace projektowe do czasu zakończenia realizacji robót wg projektu.

## **§ 12**

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar umownych:
  - za zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia - w wysokości 0,3 % wynagrodzenia netto określonego w § 6 za każdy dzień zwłoki, licząc od terminu ustalonego w § 2 umowy.
  - za zwłokę w usunięciu wad projektowych w wysokości 1% wynagrodzenia netto określonego w § 6 umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od ustalonego przez strony terminu na usunięcie wad Wykonawcy
  - za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi on odpowiedzialność – w wysokości 10% wynagrodzenia netto określonego w § 6 umowy.
2. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy ze swojej winy – w wysokości 10% wynagrodzenia netto określonego w § 6 umowy.
3. Strony przewidują możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody.
4. Należność z tytułu kar umownych Zamawiający potrąci z faktury wystawionej przez Wykonawcę.

## **§ 13**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.

## **§ 14**

Sprawy sporne wynikające z treści niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego dla Zamawiającego sądu powszechnego.

## **§ 15**

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

Zamawiający: Gmina Mikołów, ul. Rynek 16, 43 – 190 Mikołów

## **WYTYCZNE DO PROJEKTOWANIA**

**Nazwa zamówienia: ZAPROJEKTOWANIE SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO PRZY UL. SKOŚNEJ ( ODCINEK SIECI NAPOWIETRZNEJ OD ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA NA UL. PODLESKIEJ DO KOŃCA ULICY ZA POSESJĘ NR 37 ) W GMINIE MIKOŁÓW.**

sporządził: mgr inż. Andrzej Pacha

## **PRACE PROJEKTOWE**

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie odcinka sieci oświetlenia ulicznego napowietrzną o długości około **960 m**.

Zamówienie obejmuje:

- sporządzenie projektu budowlanego i uzyskanie dla niego wynikających z przepisów: opinii, zgód, uzgodnień i pozwoleń wraz z pozwoleniem na budowę,
- sporządzenie projektów wykonawczych i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, w tym projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót
- informacji projektanta o wymaganiach bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (bioz).

Zamawiający oczekuje, że projektant opracuje i przedłoży do oceny **konceptję projektową** zamierzenia budowlanego.

Zamawiający zgłosi swoje uwagi do proponowanych rozwiązań i wyda zalecenia do uwzględnienia ich w projekcie budowlanym.

Projektant opracuje **projekt budowlany** planowanego zamierzenia budowlanego w zakresie wynikającym z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120, poz. 1133) i uzyska dla niego wymagane przepisami uzgodnienia, zgody i pozwolenia, w tym pozwolenia na budowę.

Przed złożeniem wniosku projektanta o wydanie pozwolenia na budowę niezbędne będzie uzyskanie akceptacji od zamawiającego rozwiązań projektowych zawartych w projekcie budowlanym.

## **INFORMACJE TECHNICZNE**

Odcinek sieci należy zaprojektować stosując:

- oprawy typu SGS 101/100W lub 70W w celu zachowania typizacji urządzeń i oszczędności związanych ze zużyciem energii elektrycznej,
- słupy ŻN 10/12 lub EPV wirowane (w nawiązaniu do istniejących słupów na ul. Skośnej),
- szafa sterownicza z pomiarem energii elektrycznej 1 szt. z uwagi na długość odcinka sieci wyprowadzić 2 obwody,

Projekt realizowany będzie w oparciu o techniczne warunki zasilania jakie wydane zostaną przez przedsiębiorstwo energetyczne VATTENFALL CUSTOMER SERVICES z siedzibą w Gliwicach.

Istniejące sieci do których podłączone zostaną zaprojektowane odcinki sieci stanowią własność VATTENFALL z siedzibą w Gliwicach.

Funkcjonalność obiektu liniowego (odcinka sieci oświetlenia ulicznego) nie powinna odbiegać standardami (natężenie oświetlenia) od sieci funkcjonujących obecnie na drogach krajowych.

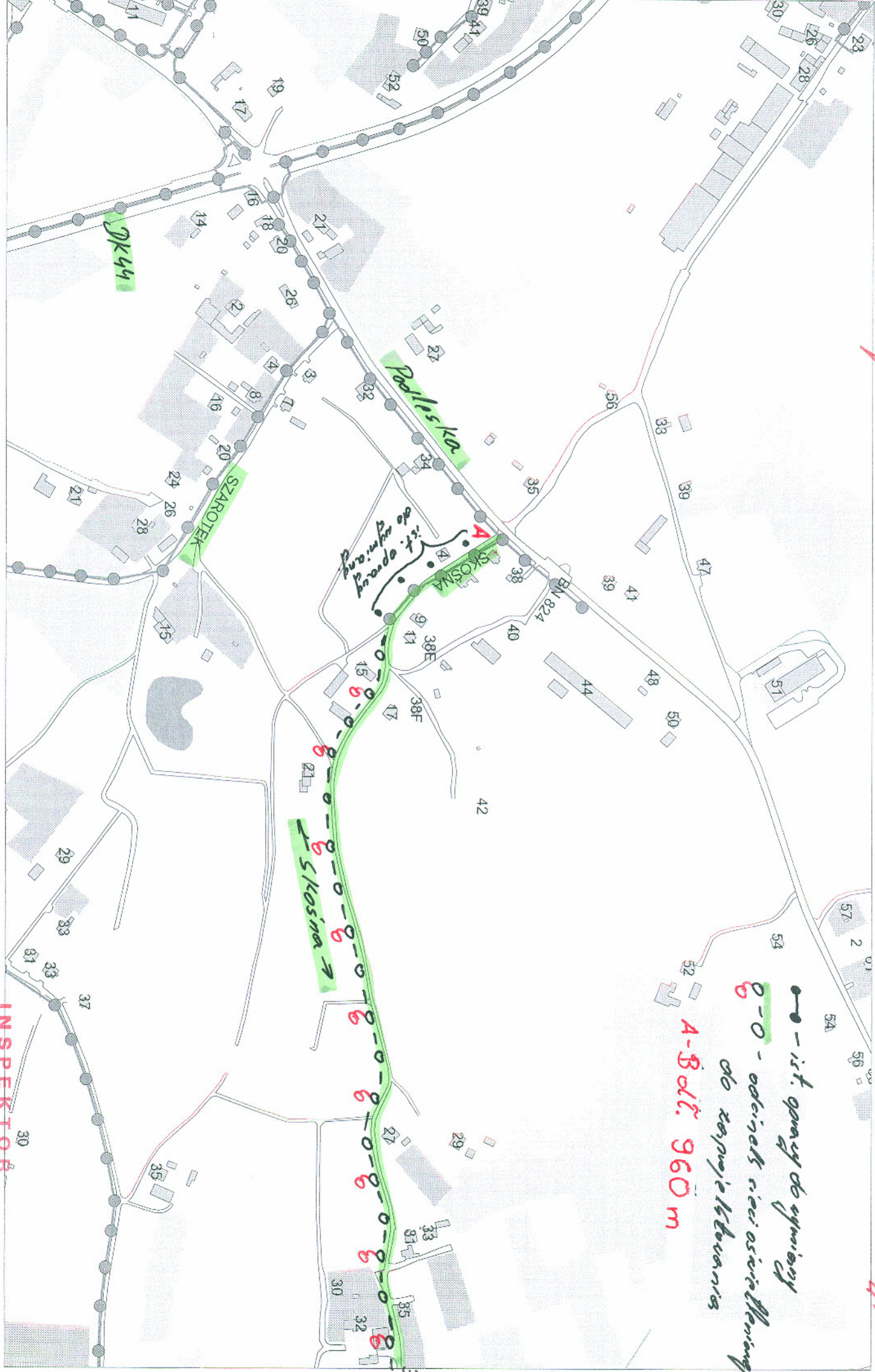
Dla potrzeb lokalizacji obiektu w terenie zamawiający przekazuje mapkę z zaznaczoną lokalizacją obiektu.

**UWAGA: ilość opraw pokazana na mapce nie jest podstawą do zaprojektowania takiego stanu, sieć oświetleniowa powinna zostać zaprojektowana zgodnie z aktualnymi normami i przepisami dotyczącymi oświetlenia dróg gminnych, co zapewni równomierne oświetlenie przedmiotowej drogi pod względem natężenia oświetlenia i rozmieszczenia punktów świetlnych.**



Pojazdy

ul. Skosina (do końca zabudowy)



—•— ist. opawy do wymiarów  
—○— odwrócić nieoświetlony  
do rozprężarki  
A-Bolt: 960 m

INSPEKTOR  
mgr inż. Andrzej Pachta  
upr. bud. 26/01