

## 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:

50232100-1 Usługi w zakresie konserwacji oświetlenia ulicznego

Eksploatacja i konserwacja oświetlenia ulicznego własności Gminy Mikołów (1103 szt. punktów świetlnych) w zakresie obejmującym:

- utrzymanie świecenia punktów świetlnych w ilości nie mniejszej niż 95 %,
- wymianę zużytych źródeł światła,
- utylizację wyeksploatowanych źródeł światła,
- wymianę wypalonych oprawek, stateczników, tyrystorowych układów zapłonowych, listew łączących wraz z zabezpieczeniem oprawy,
- mycie zabrudzonych kloszy opraw ulicznych raz w roku - dotyczy opraw o kształcie kulowym, a pozostałych kloszy przy wymianie źródeł światła,
- wymianę uszkodzonych kloszy opraw,
- wycinkę gałęzi drzew będących w kolizji ze słupami, oprawami i przewodami oświetlenia ulicznego,
- wykonywanie nastawień urządzeń sterujących oświetleniem,
- lokalizację i naprawę uszkodzonych kabli oraz przewodów sieci napowietrznych,
- wymianę uszkodzonych drzwiczek, osłon wnek słupowych, tabliczek bezpiecznikowych, uzupełnienie obejm i innych elementów słupów,
- malowanie skorodowanych słupów metalowych, wysięgów, drzwiczek, osłon i wnek słupowych,
- zabezpieczenie zerwanych przewodów, uszkodzonych słupów i wnek słupowych na skutek kradzieży, wichur, kolizji drogowych, zagrażających zdrowiu i życiu ludzkiemu – dotyczy również oświetlenia w okresie gwarancji,
- pionowanie (prostowanie) pochylonych słupów eksploatowanego oświetlenia ulicznego,
- kontrole inspekcyjne stanu sprawności oświetlenia wykonywane wg ustaleń roboczych, nie rzadziej niż raz na trzy miesiące, przy udziale Zamawiającego,
- przeprowadzanie okresowej kontroli oświetlenia ulicznego, co najmniej raz w roku, polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego oświetlenia,
- wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiarów izolacji kabli, dla oświetlenia ulicznego oznaczonego w załączniku nr 1 do umowy.

Zamówienie obejmuje również montaż i demontaż dekoracyjnego oświetlenia świątecznego dostarczonego przez zamawiającego tj. montaż stelaży ozdobnych – 15 szt. oraz montaż kurtyn świetlnych – 15 szt.( 1x w roku)

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

Nie dopuszcza się częściowego składania ofert.

Nie dopuszcza się możliwości zatrudnienia podwykonawców.

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

Nie przewiduje się.

### **6. Oferty wariantowe:**

Nie dopuszcza się ofert wariantowych.

**7. Termin wykonania zamówienia:** 3 lata od podpisania umowy.

### **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) zrealizować w ciągu ostatnich 3 lat minimum 1 usługę wykonaną, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywaną przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadającej swoim rodzajem ( eksploatacja i konserwacja oświetlenia ulicznego) i wartością (min. 10 000,00 zł brutto/m-c ) usługom stanowiącym przedmiot zamówienia.
- b) dysponować min. 1 osobą posiadającą aktualne Świadectwo Kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru, w zakresie obsługi, konserwacji, kontrolno-pomiarowym dla sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego, o którym mowa w § 5 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89 poz. 828)
- c) dysponować min. 2 osobami posiadającymi aktualne Świadectwa Kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji, w zakresie obsługi, konserwacji, kontrolno-pomiarowym dla sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego, o którym mowa w § 5 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 r., w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89 poz. 828)

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

rejestr lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

- b) aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu podatkowego - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- c) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 cyt. ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- d) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 cyt. ustawy, wystawioną 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 zrealizowanej w ciągu ostatnich 3 lat usługi wykonanej, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanej przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadającej swoim rodzajem (eksploatacja i konserwacja oświetlenia ulicznego) i wartością (min. 10 000,00 zł brutto/m-c) usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenie dokumentów potwierdzających, że ta usługa została wykonana należycie (wg. Zał. Nr 3 do siwz).
- b) odpis świadectwa kwalifikacyjnego, o którym mowa w pkt. 8.2 lit „b” siwz
- c) odpisy świadectw kwalifikacyjnych, o których mowa w pkt. 8.2 lit. „c” siwz

9.3 W celu potwierdzenia spełniania warunku wymienionego w pkt 8.3 siwz wykonawcy zobowiązani są przedłożyć:

- a) aktualną informację z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy – min. 30 000,00 zł – wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

9.4. 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 Karwot, Danuta Staniszevska Aleksander Mezglewski (tel: 032/3248580 w godz. od 800 – 1500)

Sprawy formalnopravne:

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

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

Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości 5 300,00 złotych [słownie: pięć tysięcy 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 5 300,00 zł, 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:**

60 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 współników.

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, pod rygorem odrzucenia oferty.

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 nieprzejrzywej, zamkniętej kopercie opisanej:

„Oferta PN - 37/08 Eksploatacja i konserwacja oświetlenia ulicznego własności Gminy Mikołów (1103 szt. opraw świetlnych).

Nie otwierać przed 24.09.2008”.

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 24.09.2008 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 24.09.2008 r. o godz. 14:00 w Urzędzie Miasta Mikołów, Rynek 16, pok. 34.

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

Wykonawca powinien podać cenę ryczałtową brutto w PLN za eksploatację i konserwację 1 punktu świetlnego.

Cenę jednostkową brutto należy pomnożyć przez ilość punktów świetlnych (1103 szt.) i wyliczyć cenę brutto za wykonanie całego zamówienia przez okres 3 lat.

Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia.

Od wykonawców wymagane jest szczegółowe sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia.

Danymi wyjściowymi do wyceny oferty są:

- wykaz ilościowy oświetlenia ulicznego stanowiącego przedmiot zamówienia
- wizja w terenie

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. Jeżeli wybrana zostanie oferta wspólna, przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego zamawiający może żądać przedstawienia umowy, regulującej współpracę wykonawców, którzy przedstawili ofertę wspólną.

**18. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:**

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**19. Wzór umowy**

Wzór umowy stanowi załącznik 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, 2, 3,4 „Prawo zamówień publicznych”.

**21. Postanowienia końcowe**

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

## FORMULARZ OFERTY

Wykonawca (\*) .....

.....

Fax: .....

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na wykonanie

Kod CPV:

50232100-1 Usługi w zakresie konserwacji oświetlenia ulicznego

Eksploatacja i konserwacja oświetlenia ulicznego własności Gminy Mikołów  
(1103 szt. punktów świetlnych).

oferujemy wykonanie zamówienia za kwoty ryczałtowe:

1. Cena jednostkowa brutto.....PLN/ 1 punkt świetlny/ miesiąc.

2. Cena końcowa brutto umowy zostanie wyliczona jako cena jednostkowa podana  
w pkt. 1, pomnożona przez ilość punktów świetlnych (1103 szt) i przez ilość miesięcy  
36, co daje kwotę.....PLN

słownie:.....

na cenę składają się:

cena netto.....PLN

podatek VAT (22%).....zł

1. 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 istotnymi postanowieniami, o których mowa w pkt 19 specyfikacji istotnych  
warunków zamówienia.

2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany  
w specyfikacji istotnych warunków zamówienia tj. 60 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:

50232100-1 Usługi w zakresie konserwacji oświetlenia ulicznego

Eksploatacja i konserwacja oświetlenia ulicznego własności Gminy Mikołów  
(1103 szt. punktów świetlnych).

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.

.....

miejsce i data

.....

pieczęć i podpis wykonawcy

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



Wykaz min. 1 usługi wykonanej w okresie ostatnich 3 lat,  
a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanej przed  
dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia  
działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadającej swoim rodzajem  
( eksploatacja i konserwacja oświetlenia ulicznego) i wartością (min. 10 000,00.zł  
brutto/m-c ) usługom stanowiącym przedmiot zamówienia

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

.....  
miejsowość i data

.....  
pieczęćka 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

.....  
pieczęć i podpis wykonawcy

Uwaga:  
Do wykazu należy załączyć odpis Świadectw Kwalifikacyjnych , o których mowa w pkt 8 siwz.



zawarta dnia ..... 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 świadczenia usług w zakresie eksploatacji i konserwacji oświetlenia ulicznego własności Gminy Mikołów.

Oświetlenie będące przedmiotem zamówienia stanowi załącznik nr 1 do umowy.

### **§ 2**

1. Eksploatacja i konserwacja, o której mowa w § 1 obejmuje następujące czynności:
- 1) utrzymanie świecenia punktów świetlnych w ilości nie mniejszej niż 95 %,
  - 2) wymianę zużytych źródeł światła,
  - 3) utylizację wyeksploatowanych źródeł światła,
  - 4) wymianę wypalonych oprawek, stateczników, tyrystorowych układów zapłonowych, listew łączących wraz z zabezpieczeniem oprawy,
  - 5) mycie zabrudzonych kloszy opraw ulicznych raz w roku - dotyczy opraw o kształcie kulowym, a pozostałych kloszy przy wymianie źródeł światła,
  - 6) wymianę uszkodzonych kloszy opraw,
  - 7) wycinkę gałęzi drzew będących w kolizji ze słupami, oprawami i przewodami oświetlenia ulicznego,
  - 8) wykonywanie nastawień urządzeń sterujących oświetleniem,
  - 9) lokalizację i naprawę uszkodzonych kabli oraz przewodów sieci napowietrznych,
  - 10) wymianę uszkodzonych drzwiczek, osłon wnek słupowych, tabliczek bezpiecznikowych, uzupełnienie obejm i innych elementów słupów,
  - 11) malowanie skorodowanych słupów metalowych, wysięgów, drzwiczek, osłon i wnek słupowych,
  - 12) zabezpieczenie zerwanych przewodów, uszkodzonych słupów i wnek słupowych na skutek kradzieży, wichur, kolizji drogowych, zagrażających zdrowiu i życiu ludzkiemu – dotyczy również oświetlenia w okresie gwarancji,
  - 13) pionowanie (prostowanie) pochylonych słupów eksploatowanego oświetlenia ulicznego,
  - 14) kontrole inspekcyjne stanu sprawności oświetlenia wykonywane wg ustaleń roboczych, nie rzadziej niż raz na trzy miesiące, przy udziale Zamawiającego,
  - 15) przeprowadzanie okresowej kontroli oświetlenia ulicznego, co najmniej raz w roku, polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego oświetlenia,
  - 16) wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiarów izolacji kabli, dla oświetlenia ulicznego oznaczonego w załączniku nr 1 do umowy.

### **§ 3**

Strony ustalają, że niniejsza umowa obejmuje swym zakresem również czynności związane z montażem i demontażem oświetlenia świątecznego dekoracyjnego (stelaże dekoracyjne - 15 szt. oraz kurtyny i sznury świetlne na choinki i drzewa – 15 szt.).

### **§ 4**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
- 1) wykonywania comiesięcznych raportów wykazujących daty przyjętych usterek i daty ich usunięcia oraz przekazywania tych raportów Zamawiającemu, faksem w terminie do 10 dnia następnego miesiąca,
  - 2) dokonywania wymiany źródeł światła tylko w porze nocnej,
  - 3) każdorazowego potwierdzania Zamawiającemu usunięcia zgłoszonych usterek, pocztą elektroniczną w ciągu jednego dnia od daty zakończenia robót,

- 4) przedstawiania Zamawiającemu protokołów okresowych kontroli oświetlenia, o których mowa w § 2, ust 1 pkt 15 najpóźniej do końca roku 2008, 2009 i 2010, oraz do 30.06.2011 r.
- 5) bezzwłocznego powiadamiania Zamawiającego o zaistniałych, poważnych awariach oświetlenia drogowego,
- 6) usuwania awarii, zgłoszonych przez Zamawiającego lub mieszkańców danej ulicy, dotyczących braku oświetlenia na całym odcinku ulicy, obejmującym więcej niż 3 punkty świetlne - w terminie do 24 h.
- 7) naprawy niesprawnych, pojedynczych punktów świetlnych, najpóźniej w terminie 10 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego lub mieszkańców.
- 8) mycia zabrudzonych kloszy opraw oświetlenia ulicznego o kształcie kulowym, wyszczególnionych w załączniku nr 1, raz w roku, po okresie zimowym, do 30 maja roku 2009, 2010, 2011 oraz pisemnego powiadomienia Zamawiającego o wykonaniu tych czynności,
- 9) wykonania pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiarów izolacji kabli oświetlenia ulicznego w terminach wyszczególnionych w załączniku do umowy nr 1.

#### **§ 5**

1. Oświetlenie uliczne będące w okresie gwarancji, wyszczególnione w załączniku nr 1 wyłącza się z eksploatacji, za wyjątkiem czynności ujętych w § 2 ust 1 pkt 12.
2. Po upływie okresu gwarancji oświetlenie drogowe będzie wprowadzone do eksploatacji, w formie pisemnej, a załącznik nr 1 będzie odpowiednio aktualizowany.

#### **§ 6**

**1. Umowa nie dotyczy:**

- 1) przebudowy i modernizacji oświetlenia, wynikających z zastosowania nowych urządzeń oświetleniowych, podyktowanej względami technicznymi lub dostosowaniem tych urządzeń do otoczenia,
- 2) przyłączenia do sieci oświetleniowej odbiorów dodatkowych, nie związanych z oświetleniem ulicznym,

#### **§ 7**

1. Ustalenie czasu pracy oświetlenia dokonywane będzie w trybie roboczym przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Włączenie oświetlenia poza ustalonym programem urządzeń sterujących (w ciągu dnia) może nastąpić w przypadkach przeglądów, okresowej kontroli i napraw sieci oświetleniowej, po uprzednim powiadomieniu Zamawiającego, z określeniem przewidywanego czasu włączeń i wyszczególnieniem włączanych obwodów.
3. Strony ustalają możliwość wprowadzenia ograniczeń, dotyczących czasu świecenia oraz ilości świecących punktów świetlnych, bez ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów, o ile wprowadzenie ograniczeń i ich wycofywanie nie będzie następować częściej niż dwa razy w ciągu roku kalendarzowego ( wprowadzenie ograniczenia i wycofanie należy rozumieć jako 2 x ). Zakres ograniczeń świecenia ma moc obowiązującą, o ile zostanie przez strony ustalony w formie pisemnej.

Wprowadzenie większej ilości ograniczeń od powyżej ustalonej, wymaga podpisania aneksu do umowy, określającego kwotę wynagrodzenia za czynności związane z wprowadzeniem i wycofaniem ograniczeń.

#### **§ 8**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń dotyczących uszkodzeń i awarii oświetlenia ulicznego w okresie całodobowym pod nr telefonu.....
2. Ze strony Wykonawcy nadzór nad czynnościami będącymi przedmiotem umowy prowadzić będzie ....., tel. ....
3. Ze strony Zamawiającego upoważnionym w sprawach związanych z realizacją umowy będzie - Pan Aleksander Mezglewski, tel. 32 48 580.

#### **§ 9**

1. Za czynności i prace określone w § 2, § 3 i § 4 umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie, płatne miesięcznie, za miesięczne okresy rozliczeniowe, ustalone jako iloczyn liczby eksploatowanych punktów świetlnych własności Gminy Mikołów i stawki ryczałtowej za eksploatację jednego punktu świetlnego.

2. Strony ustaliły stawkę ryczałtową za eksploatację jednego punktu świetlnego na kwotę ..... zł. netto, która będzie obowiązywać w czasie trwania umowy.
3. Ilość punktów świetlnych przewidzianych do eksploatacji będących własnością Gminy Mikołów na dzień podpisania umowy, ujętych w załączniku nr 1, wynosi 1103 szt
4. Łączna kwota wynagrodzenia za eksploatację 1103 szt. punktów świetlnych w okresie miesięcznym wyniesie..... zł. netto.  
Słownie:.....
5. Wynagrodzenie brutto, po uwzględnieniu należnego podatku VAT – 22 % stanowi kwotę ..... zł.
6. Należności wynikające z niniejszej umowy Zamawiający będzie regulował na konto wykonawcy wskazane na fakturze w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury.
7. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez swojego podpisu.

### **§10**

1. Strony zastrzegają sobie prawo zmiany wysokości łącznej miesięcznej kwoty wynagrodzenia w przypadku zmiany ilości eksploatowanych punktów świetlnych.
2. Zmiana wynagrodzenia, na podstawie ust 1, następować będzie każdorazowo w wyniku uzgodnień Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej, bez potrzeby sporządzania aneksu do umowy.
3. Zmiana kwoty miesięcznego wynagrodzenia, wynikająca z ustaleń zawartych w ust. 2, dokonywana będzie w miesiącu następnym, po uzgodnieniu obustronnym zmiany ilości eksploatowanych punktów świetlnych.

### **§ 11**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu następujących kar umownych:
  - 1) za zwłokę w usunięciu awarii, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt.6, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia miesięcznego netto za każdy dzień zwłoki, licząc kary umowne oddzielnie dla każdego odcinka ulicy.
  - 2) za zwłokę w dokonaniu napraw, o których mowa w § 4 ust 1 pkt.7, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia miesięcznego netto za każdy dzień zwłoki, licząc kary umowne oddzielnie za każdy punkt świetlny.
  - 3) za zwłokę w dostarczeniu protokołów okresowej kontroli oświetlenia, o których mowa w § 4 ust.1 pkt 4, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia miesięcznego netto za każdy dzień zwłoki od ustalonych terminów.
  - 4) za zwłokę w wykonaniu czynności o których mowa w § 4 ust.1 pkt 8, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia miesięcznego netto za każdy dzień zwłoki od ustalonych terminów.
  - 5) za zwłokę w dokonaniu, pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiarów izolacji kabli oświetlenia ulicznego o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 9 w wysokości 0,3 % wynagrodzenia miesięcznego netto za każdy dzień zwłoki od ustalonych terminów.
  - 6) w przypadku stwierdzenia podczas kontroli większej liczby niesprawnych punktów świetlnych od ustalonej w § 2 ust 1 pkt 1, wynagrodzenie miesięczne ulega obniżeniu o kwotę wynikającą z liczby nie naprawionych punktów świetlnych (za wszystkie te punkty) pomnożonej przez stawkę ryczałtową netto za jeden punkt świetlny.
  - 7) w przypadku niezgodnionego świecenia oświetlenia ulicznego przez ponad 3 godziny od chwili potwierdzonego zgłoszenia, Wykonawca zostanie obciążony kwotą wynikającą z czasu świecenia, ilości punktów świetlnych, ich mocy i ceny kWh energii elektrycznej, zgodnej z umową zawartą przez Zamawiającego z dostawcą energii.
  - 8) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości dwukrotnego wynagrodzenia miesięcznego netto.
  - 9) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości dwukrotnego wynagrodzenia miesięcznego netto.
2. Wysokość wynagrodzenia miesięcznego netto oblicza się według zasad określonych w § 9 i § 10 niniejszej umowy.
3. Strony ustalają, że należności z tytułu naliczonych kar umownych Zamawiający potrąci z faktury wystawionej przez Wykonawcę za dany lub kolejny miesiąc.

### § 12

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty Wykonawcy kary umownej w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w wysokości dwukrotnego miesięcznego wynagrodzenia netto.
2. Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego, jeżeli kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody.

### § 13

1. Umowa zostaje zawarta na okres trzyletni i obowiązuje od .....2008 r. ....2011 r.
2. Strony mogą wypowiedzieć umowę z trzymiesięcznym okresem wypowiedzenia na koniec miesiąca kalendarzowego.

### § 14

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych.
2. Spory mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej umowy będą rozpatrywane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Strony oświadczają, że przed wystąpieniem na drogę sądową dołożą wszelkich starań celem polubownego rozwiązania ewentualnych konfliktów.

### § 15

Umowę sporządzono w pięciu jednobrzmiących egzemplarzach, trzy dla Zamawiającego i dwa dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

OŚWIETLENIE ULICZNE NA TERENIE GMINY MIKOŁÓW - WŁASNOŚĆ GMINY MIKOŁÓW

ZALĄCZNIK NR 1

DO UMOWY NR.....

NAZWA DROGI I ULICY	NAZWA DZIELNICY	ZARZADCA DROGI	OPRAWY SZT	RODZAJ SIECI	UWAGI DOTYCZĄCE OŚWIETLENIA ULICZNEGO
Bandurskiego	Centrum	Powiat	4	kablowa wydzielona	oświetlenie parkingu - wjazd od ul. Bandurskiego - słupy OZ
Bolesława Śmiata.	Centrum	Gmina	18	kablowa wydzielona	osiedle domków jednorodzinnych
Botaniczna	Mokre	Gmina	32	kablowa wydzielona	oś. Leśna Bryza
Bromboszcza	Centrum	Gmina	5	kablowa wydzielona	pomiędzy Żwirki i Wigury a 30 Leciem
Cicha	Kamionka	Gmina	8	kablowa wydzielona	4 słupy na wprost i 4 boczna - słupy stalowe - zasilane z słupa skojarzonej
Dąbrowskiego	Centrum	Gmina	7	kablowa wydzielona	7 szt opraw SGS na słupach stalowych starych
Dąbrowskiego	Centrum	Gmina	10	kablowa wydzielona	wymieniono słupy wraz z oprawami - kabel pozostał stary
Dzieńdziela	Reta	Gmina	19	kablowa wydzielona	19 szt od ul. Przyjaźni w kier. Skalnej oprawy OUSd
Dzieńdziela	Reta	Gmina	4	kablowa wydzielona	od ul. Skalnej - słupy stalowe
Głogowa	Centrum	Gmina	10	kablowa wydzielona	dalszy ciąg sieci kabł. od strony ul. Klonowej
Grażyńskiego	Centrum	Gmina	24	kablowa wydzielona	w kierunku garaży, oś. Kochanowskiego i Bluszcza
Gwarków	Centrum	Gmina	11	kablowa wydzielona	boczna od ul. Kiełbasy
Jana Pawła II	Centrum	Gmina	52	kablowa wydzielona	J. Pawła II - od rynku do ul. Prusa - oprawy kulowe
Jodłowa	Centrum	Gmina	9	kablowa wydzielona	od ul. Pszczyńskiej kier. Modrzewiowa
Kawalca	Śmiłowice	Gmina	8	kablowa wydzielona	przy osiedlu, hurtownia z dywanami słupy OZ
Kiełbasy	Centrum	Gmina	34	kablowa wydzielona	słupy aluminiowe stożkowe oprawy SGS 70 W
Kolejowa	Centrum	Gmina	20	kablowa wydzielona	4 słupy stalowe pięcioramienne, przy dawnym RE w kier. PKP
Konstytucji 3 Maja	Centrum	Gmina	8	kablowa wydzielona	oś. domków jednorodzinnych - parkowe kulowe
Konstytucji 3 Maja	Centrum	Powiat	10	kablowa wydzielona	od ul. Nowy Świat w kierunku Łazisk Dolnych
Kościół Matki B.Śń.	Centrum	Gmina	5	kablowa wydzielona	ul. Św. Wojciecha 5 szt. halogeny przy kościele
Kościół Matki B.Śń.	Centrum	Gmina	6	kablowa wydzielona	ul. Św. Wojciecha - 4 szt. kule + 2szt halogen przed kościołem
Kościół św Wawrz.	Mokre	Gmina	13	kablowa wydzielona	4 szt halogen + 9 parkowa kulowe
Kościół św. Jana	Centrum	Gmina	8	kablowa wydzielona	przy ul.Prusa - oświetlenie parkowe
Kościół św. Mikołaja	Borowa W.	Gmina	8	kablowa wydzielona	projektory oświetlające kościół
Kościół Św. Pawła	Paniowy	Gmina	18	kablowa wydzielona	8 szt halogen + 10 parkowe kulowe
Kościół św. Wojcie.	Centrum	Gmina	3	instalacja na budynku	ul. Wyszyńskiego - na budynku Sądu - 3 szt Halogeny + sterowanie
Kościół św. Wojcie.	Centrum	Gmina	19	kablowa wydzielona	ul. Wyszyńskiego 19 mocowane w bruku oświetlające kościół
Kościół św. Mikołaja	Bujaków	Gmina	24	kablowa wydzielona	6 szt halogen + 18 szt kule - przy kościele
Kownackiej	Centrum	Gmina	5	kablowa wydzielona	pomiędzy Kiełbasy a Młyńską słupy OZ
Krakowska	Centrum	Gmina	32	kablowa wydzielona	od Pl. 750 Lecia do Pszczyńskiej - oprawy kulowe
Krakowska	Krajowa DK-4	GDDKIA	5	kablowa wydzielona	pająk - wjazd z Krakowskiej na DK-44
Krakowska DW-928	Centrum	ZDW	3	kablowa wydzielona	skrzyżowanie z obwodnicą Wyrską
Lompy	Centrum	Gmina	10	kablowa wydzielona	od ul. J. Pawła II do Św. Wojciecha oprawy kulowe
Miarki	Centrum	Gmina	6	kablowa wydzielona	od ul. Szafranka do Taxi przy wjeździe na parking Urzędu Miasta
Miarki	Centrum	Gmina	2	kablowa wydzielona	przy Taxi naprzeciw byłego kina
Młyńska	Centrum	Gmina	3	kablowa wydzielona	przy Butikach - wybudowane przez Biega
Młyńska	Centrum	Gmina	2	kablowa wydzielona	od Pl 750 Lecia kier. Stacja benzynowa - 2 szt słupy stalowe
Młyńska	Centrum	Gmina	8	kablowa wydzielona	2 słupy stalowe przy CPN, pozostałe betonowe do Pszczyńskiej



Modrzewiowa	Centrum	Gmina	5	kablowa wydzielona	slupy stalowe oprawy SGS
Musiola	Centrum	Gmina	12	kablowa wydzielona	od ul. Sw. Wojciecha kierunek kierunek Podleska
Musiola	Centrum	Gmina	4	kablowa wydzielona	od ul. Podleskiej kierunek Sw. Wojciecha
Nowy Swiat	Centrum	Powiat	5	kablowa wydzielona	od ul. Konstytucji 3- Maja - slupy stożkowe aluminiowe
Okrzei	Centrum	Gmina	10	kablowa wydzielona	od J.Pawła II do Sw. Wojciecha - oprawy kulowe
Oś Słowackiego	Centrum	Gmina	24	kablowa wydzielona	slupy betonowe OZ
Oś. 30 - Lecia	Centrum	Gmina	12	kablowa wydzielona	slupy stalowe wzdłuż drogi
Oś. 30-Lecia	Centrum	MSM	1	kablowa wydzielona	zejście po schodach od 30-Lecia do parku przy strumyku
Oś. Kochanowsk.	Centrum	Gmina	26	kablowa wydzielona	oświetlenie na słupach OZ
Oś. Mickiewicza	Centrum	Gmina	92	kablowa wydzielona	parkowe na całym osiedlu
Oś. Stolarska	Centrum	Gmina	42	kablowa wydzielona	sieć kablowa wydzielona ośw. Parkowe - oprawy kulowe
Oś..Podleska	Centrum	Gmina	9	kablowa wydzielona	przy Musioli
Oś.Stara Droga	Centrum	Gmina	10	kablowa wydzielona	przy blokach obok Cmentarza Żydowskiego od ul. Konst. 3 Maja
Parking B.Domek	Centrum	Gmina	20	kablowa wydzielona	parkingi przy Białym Domku
Plac - Harcerski	Centrum	Gmina	7	kablowa wydzielona	zasilanie i sterowanie z Domku Harcerskiego
Plac 750 lecia	Centrum	Gmina	6	kablowa wydzielona	na pająku
Plac Karpeckiego	Centrum	Gmina	6	kablowa wydzielona	na pająku
Planty Mate	Centrum	Gmina	6	kablowa wydzielona	oprawy na bramach, kule - 2 szt. od ul. Miarki oraz 4 szt od Górnicej
Planty Duże	Centrum	Gmina	46	kablowa wydzielona	od Górnicej kirunek oś. 30 Lecia,kier. Kanstytucji 3 Maja
Planty Mate	Centrum	Gmina	13	kablowa wydzielona	pomiędzy ul. Miarki a Górnica
Prusa	Centrum	Gmina	2	kablowa wydzielona	2 szt na budynku straży -odcinek podwieszony na sieci Nn
Pułaskiego	Kamionka	Gmina	2	kablowa wydzielona	slupy stalowe - przy lesie
Rybnicka	Centrum	Powiat	8	kablowa wydzielona	4 slupy - 8 opraw- sieć od ul. Fabrycznej do Pokoju
Rynek	Centrum	Gmina	8	kablowa wydzielona	4 szt.zejście do Powstańców + 4 szt przejście z Runku na PL.750 L
Rynek	Centrum	Gmina	18	kablowa wydzielona	sieć kablowa przy parkingu Urzędu
Rynek	Centrum	Gmina	91	kablowa wydzielona	oprawy kulowe
Stawowa	Centrum	Gmina	8	kablowa wydzielona	równoległa do ul. J. Pawła II - oprawy na budynkach
św. Wojciecha	Centrum	Gmina	14	kablowa wydzielona	pawilony
św. Wojciecha	Centrum	Gmina	6	kablowa wydzielona	pająk - rondo Sw. Wojciecha z Prusa
św. Wojciecha	Centrum	Gmina	16	kablowa wydzielona	kablowa od Okrzei do Ronda z Prusa oprawy kulowe
Wyszyńskiego	Centrum	Gmina	10	kablowa wydzielona	od ul Okrzei do Krakowskiej
Wyszyńskiego	Centrum	Gmina	23	kablowa wydzielona	6 szt parking +17 szt Plac Wyszyńskiego obok Kościoła
Zamkowa	Mokre	Gmina	2	kablowa wydzielona	Park
Wspólna	Centrum	Gmina	23	wydzielona napowietrzna	NLK - odcinek od ul. Wspólnej do DK-44 zbiorniki
Dolina Jamny	Kamionka	Gmina	16	wydzielona napowietrzna	NLK - kier. Stadion
Gliwicka	Krajowa DK-4	GDDKiA	10	wydzielona napowietrzna	NLK - slupy ŻN - 10, na wysokości Sjęsty w Śmitowicach
Staropodleska	Centrum	Powiat	5	wydzielona napowietrzna	NLK - odcinek od ul. Wspólnej do DK-44
Torowa	Centrum	Gmina	7	wydzielona napowietrzna	NLK - odcinek od ul. Rybnickiej do torów
Zwirki i Wigury	Centrum	Powiat	5	wydzielona napowietrzna	NLK - na wysokości osiedla Kabin Sanitarneprzy
<b>RAZEM</b>			<b>1103</b>		

**OŚWIETLENIE ULICZNE NA TERENIE GMINY MIKOŁÓW  
WŁASNOŚĆ GMINY MIKOŁÓW - GWARANCJE**

NAZWA DROGI I ULICY	NAZWA DZIELNICY	ZARZĄDCA DROGI	WŁAS. GMINY	RODZAJ SIECI	UWAGI DOTYCZĄCE OŚWIETLENIA ULICZNEGO	GWARANCJA / DO
Bandurskiego	Centrum	Powiat	6	kablowa wydzielona	odcinek od ul. Młuńskiej do Pszczyńskiej	/ 15.09.2011 r.
Brzoskwiniowa	Centrum	Gmina	5	kablowa wydzielona	stupy stalowe, oprawy SGS	/ 27.11.2008 r.
Buczka	Borowa W.	Gmina	8	kablowa wydzielona	przy lesie - słupy stalowe	/ 24.12.2009 r.
Fabryczna	Centrum	Powiat	11	kablowa wydzielona	od Rybnickiej do Zwirki i Wigury	/ 20.12.2012 r.
Głogowa	Centrum	Gmina	6	kablowa wydzielona	dalszy ciąg sieci - łącznik do ul. Skłodowskiej	/ 27.12.2012 r.
Głogowa	Centrum	Gmina	30	kablowa wydzielona	dalszy ciąg od stacji w kier. Skłodowskiej	/ 23.06.2012 r.
Jodłowa	Centrum	Gmina	22	kablowa wydzielona	Ryneczek - parkowe kulowe	/ 30.09.2009 r.
Katowicka DK-81	Kamionka	GDDKIA	56	kablowa wydzielona	od kładki przez DK-81 - kier Katowice	/ 31.11.2009 r.
Krakowska	Centrum	Gmina	27	kablowa wydzielona	od ul. Pszczyńskiej do DW - 928	/ 20.12.2012 r.
Os. Norwida	Centrum	Gmina	2	kablowa wydzielona	na odcinku - oś. Norwida Butiki	/ 24.10.2010 r.
Oś. Stolarska	Centrum	Gmina	2	kablowa wydzielona	od ulicy Fabrycznej - słupy stalowe	/ 29.02.2010 r.
Plac autobusowy	Centrum	Gmina	11	kablowa wydzielona	przy Prusa	/ 30.10.2011 r.
Pokoju	Centrum	Gmina	11	kablowa wydzielona	od ul. Rybnickiej kier. Kościół	/ 13.12.2010 r.
Prusa	Centrum	Gmina	17	kablowa wydzielona	od rona Św. Wojciecha do Rybnickiej	/ 30.10.2011 r.
Salwatory	Centrum	Gmina	6	kablowa wydzielona	parking przy kościele - ul. Pokoju	/ 14.12.2010 r.
Słoneczna	Centrum	Gmina	8	kablowa wydzielona	odcinek pomiędzy Jodłową a Słoneczną SGS- 70 W	/ 27.05.2010 r.
Św. Wojciecha	Centrum	Gmina	10	kablowa wydzielona	parking z Armatą - oprawy kulowe	/ 09.08.2008 r.
św. Wojciecha	Centrum	Gmina	8	kablowa wydzielona	pomiędzy Prusa a Musiola	/ 27.09.2012 r.
Wojaczka	Centrum	Gmina	13	kablowa wydzielona	sieć wydzielona napowietrzna NLK - słupy stalowe	/ 14.12.2010 r.
Żwirki i Wigury	Centrum	Powiat	32	kablowa wydzielona	odcinek od fabryki transformat. kier. Nowy Świat	/ 23.12.2010 r.
Podleska	Centrum	Powiat	51	wydział. Napow./nN	sieć wydzielona napowietrzna NLK sieć nN	/ 16.12.2010 r.
Rolinicza	Centrum	Gmina	35	wydział. Napow./nN	sieć wydzielona napowietrzna NLK sieć nN	/ 14.12.2010 r.
Os. Słowackiego	Centrum	Gmina	9	wydzielona napowietrzna	sieć NLK - słupy stalowe - deptak	/ 16.10.2010 r.
Os. Słowackiego	Centrum	Gmina	5	wydzielona napowietrzna	sieć NLK - słupy stalowe - deptak	/ 27.09.2012 r.
Szkolna stadion	Bujaków	Gmina	8	wydzielona napowietrzna	sieć NLK - słupy ŻN oraz EPV - od ul. Szkolnej	/ 16.11.2010 r.
Zamkowa	More	Gmina	1	wydzielona napowietrzna	NLK - staw, Park - Mokre	/ 20.12.2010 r.
Miarki	Centrum	Gmina	11	kablowa wydzielona	odcinek od ronda z Prusa do ul. Szafranka	/ 20.10.2011 r.
<b>RAZEM</b>			<b>411</b>			

*[Handwritten signature]*

## WYLICZENIE

RAZEM OŚWIETLENIE	1514	
OŚWIETLENIE NA GWARANCJI	-411	
RAZEM DO EKSPLOATACJI	1103	SZT.

## LEGENDA

 - OŚWIETLENIE NA GWARANCJI

 - TERMIN POMIARU SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ I POMIARU IZOLACJI KABLI - DO 30 MAJA 2011 R.

 - TERMIN POMIARU SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ I POMIARU IZOLACJI KABLI - DO 30 MAJA 2009 R.

 - TERMIN MYCIA ZABRUDZONYCH KŁOSZY OPRAW OŚWIETLENIA ULICZNEGO, RAZ W ROKU - DO 30 MAJA 2009, 2010, 2011R.

*Ylin.*  
*OST*