



# URZĄD GMINY LINIA

84 -223 Linia, ul. Turystyczna 15  
[www.gminalinia.com.pl](http://www.gminalinia.com.pl)

tel. (058) 676-85-82, fax (058) 676-85-88  
e-mail: [f.europejskie@gminalinia.com.pl](mailto:f.europejskie@gminalinia.com.pl)

ZP 271.3.2017

Linia, dn. 31 marca 2017 r.

**GMINA LINIA**  
84-223 LINIA, ul. Turystyczna 15  
tel. 058 676 85 82, fax 058 676 88 85  
NIP 5882422124, REGON 191675327

**WYKONAWCY**

## WYJAŚNIENIA Nr 1

Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego:

*„Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Linia i Zakrzewo metodą zaprojektuj i wybuduj dofinansowanych z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020 operacja typu „Budowa lub modernizacja dróg lokalnych w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii”.*

na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), zamawiający przekazuje treść złożonych zapytań wraz z wyjaśnieniami:

1) **Pytanie nr 1: Czy realizowany jest odpowiednim programem ochrony powietrza przyjętym na podstawie art. 91 ustawy z dnia 7 kwietnia 2001 r. - prawo ochrony środowiska oraz ustawa o efektywności energetycznej.**

**Odpowiedź 1:** *Planowana inwestycja nie jest objęta programem ochrony powietrza, o którym mowa w art. 91 ustawy Prawo ochrony środowiska.*

2) **Pytanie nr 2: Nie zostały podane wszystkie Normy: PN-EN 13201 – Oświetlenie Dróg Czy do projektu zostały zastosowane nowe normy: PN-EN 13201-2:2016-03, PN-EN 13201, PN-EN60698-1, PN-EN60598-2-3, PN-EN 55015 PN-EN61547, PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3.**

3) **Pytanie nr 3: Nie zostały uwzględnione wymogi bezpieczeństwa: Badania na zgodność Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów? Takich jak zasadnicze wymagania dla sprzętu elektrycznego: Producent opiniowanych opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkowania: - EN 60598-1 \_ EN 60598-2-1 - EN 13201 na potrzeby i tereny PKP-PLK S.A Wojska Polskiego oraz innych organów Państwa dla terenów specjalnych, czasami nachodzą na siebie.**

**Odpowiedź 2 i 3:** *Zgodnie z obowiązującymi przepisami program funkcjonalno – użytkowy stanowiący załącznik nr 7 do SIWZ obejmuje opis zadań budowlanych, w którym wskazuje się przeznaczenie ukończonych robót budowlanych oraz stawia wymagania techniczne, ekonomiczne, architektoniczne, materiałowe i funkcjonalne. Zgodnie z § 15 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy (...) oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz.U. z 2004 r., nr 202, poz. 2072 z późn. zm.) PFU służy do ustalenia planowanych kosztów prac projektowych i robót budowlanych, przygotowania oferty szczególnie w zakresie obliczenia ceny oferty oraz wykonania prac projektowych. W systemie „zaprojektuj i wybuduj” na zlecenie Zamawiającego opracowany jest jedynie wstępny*

projekt inwestycji, na podstawie której opracowana jest dokumentacja przetargowa. Następnie w wyniku postępowania przetargowego wyłaniany jest generalny wykonawca zamówienia, który sporządza projekt budowlany, uzyskuje pozwolenia na budowę a później realizuje roboty wg wykonanego przez siebie projektu. W związku z tym, szczegóły techniczne dot. zaplanowanych prac w PFU zostaną ustalone przez Zamawiającego z wybranym wykonawcą na etapie projektowania oraz wykonania robót budowlanych.

- 4) Pytanie nr 4: Brak jest opisów ogólnych lampy i warunków, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakiego produktu przedstawić do rzetelnej wyceny. Dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju. Słupy betonowe czy stalowe? Korpus oprawy jakimi cechami powinien się charakteryzować: jest wykonany z ciśnieniowego jednobryłowego odlewu aluminiowego. jest malowany proszkowo na kolor wskazany przez zamawiającego lub anodowany, umożliwia otwarcie oprawy i dostęp do panelu LED specjalnym kluczem zabezpieczającym. Temperatura barwowa emitowanego światła 4000 K (+/-100K) o Współczynnik oddawania barw RA większy lub równy 70 o Panel LED wyposażony w grupę soczewek kształtujących rozsył światła o charakterze drogowym, która nie powoduje odbicia. Każda dioda na panelu LED posiada indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce.

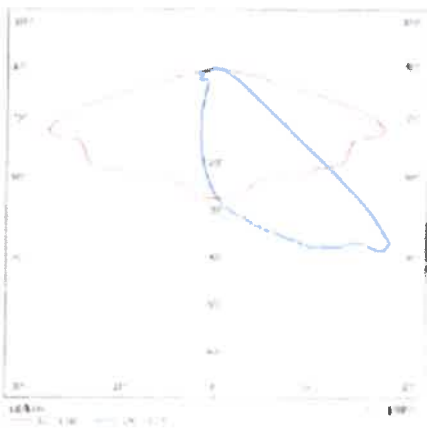
**Odpowiedź 4:** Do oświetlenia ulicy Kaszubskiej w Lini Zamawiający proponuje wykorzystać oprawy LED (wyk. w II klasie ochronności) o mocy max 40W. Oprawy mają zostać zamontowane na 7 m słupach stalowych ocynkowanych okrągłych (grubość blachy min. 3 mm) i malowanych proszkowo na kolor oprawy, pod kątem 0° (bez wysięgnika).

- 5) Pytanie nr 5: do inwestycji przewidziany jest układ redukcji mocy w lampach oświetleniowych, który ma umożliwić płynne nastawienie kilku progów natężenia oświetlenia świetlnego w zakresie co najmniej od 100 -30 % strumienia nominalnego \* Temperatura pracy w zakresie - 40 + 50 stopni \* Efektywność świetlna w zakresie minimum 112 – 115 lm/W netto Czy muszą być przedstawiane dodatkowe dokumenty celem potwierdzenia, że proponowane oprawy jak i układ świetlny spełniają powyższe parametry techniczno-użytkowe, - kart katalogowych opraw, instrukcję montażu, - deklaracji zgodności CE.

**Odpowiedź 5:** Zamawiający wskazuje, iż projektowane lampy powinny posiadać nie mniejsze parametry techniczne niż wskazane poniżej:

**Oprawa:**

Wylot światła 1

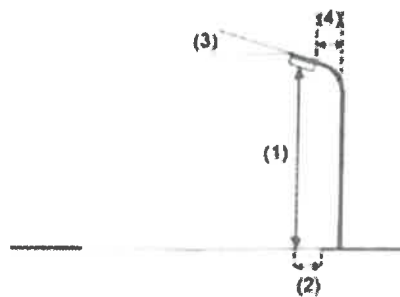


Klasyfikacja oświetlenia CIE: 100  
Kod Flux CIE: 37 72 96 100 100

**Profil ulicy:**

Jezdnia – szerokość: 5,5 m, liczba pasów jezdni: 2, nawierzchnia: R3, q0: 0,070, współczynnik konserwacji: 0,80.

## Rozmieszczenia opraw



*Strumień świetlny (oprawa): 2950 lm*

*Strumień świetlny (lampy): 2950 lm*

*Moc opraw: 27,0 W*

*Rozmieszczenie: jednostronnie na dole*

*Odstęp słupa: 39,0 m*

*Wysokość montażu (1): 7,0 m*

*Wysokość punktu świetlnego: 6,96 m*

*Nawis (2): -0,397 m*

*Nachylenie wysięgnika (3): 0,0°*

*Długość wysięgnika (4): 0,0 m*

*Wartości maksymalne mocy oświetleniowej przy 70°: 953 cd/klm, przy 80°: 71 cd/klm, przy 90°: 2,11 cd/klm,*

*Zamawiający na etapie udzielania zamówienia publicznego nie wymaga dodatkowych dokumentów dot. parametrów techniczno – użytkowych zastosowanych lamp.*

- 6) Pytanie nr 6: Czy wykonawcy powinni przedstawić dokumenty z przepisu o ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, mogą być podstawą prawną do eliminowania bezprawnego zachowania, które dotyczą praw wyłącznych chronionych na podstawie ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności intelektualnej i przemysłowej nią niniejszej analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia Polskie, wynikający z art. 4 ust. 3 TUE oraz art. 7 Konstytucji RP.  
**Odpowiedź 6:** Zamawiający nie stawia wymagań wyżej wymienionym zakresie.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że powyższe pytania i odpowiedzi dot. wyjaśnień do SIWZ, stanowią jej integralną część. Odpowiedzi nie powodują zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu. Termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie: **11.04.2017 r. godz. 10:00 , otwarcie 11.04.2017 godz. 10:30.** Miejsce składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie: **Urząd Gminy Linia, ul. Turystyczna 15, 84-223 Linia.**

WÓJT GMINY

Bogusław Engelhardt