

**Ogłoszenie o wykonaniu umowy
Roboty budowlane
Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na energooszczędne**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

- 1.1.) **Nazwa zamawiającego:** Gmina Nowa Sucha
- 1.3.) **Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 750148377
- 1.4) **Adres zamawiającego**
- 1.4.1.) **Ulica:** Nowa Sucha
- 1.4.2.) **Miejscowość:** Nowa Sucha
- 1.4.3.) **Kod pocztowy:** 96-513
- 1.4.4.) **Województwo:** mazowieckie
- 1.4.5.) **Kraj:** Polska
- 1.4.6.) **Lokalizacja NUTS 3:** PL926 - Żyrardowski
- 1.4.7.) **Numer telefonu:** 468612051
- 1.4.8.) **Numer faksu:** 468612051 w.18
- 1.4.9.) **Adres poczty elektronicznej:** gmina@nowasucha.pl
- 1.4.10.) **Adres strony internetowej zamawiającego:** nowasucha.pl
- 1.5.) **Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

- 2.1.) **Identyfikator postępowania:** ocds-148610-a3b13966-f90b-11ec-8000-d680d39e541a
- 2.2.) **Numer ogłoszenia:** 2023/BZP 00104715
- 2.3.) **Wersja ogłoszenia:** 01
- 2.4.) **Data ogłoszenia:** 2023-02-21

SEKCJA III – PODSTAWOWE INFORMACJE O POSTĘPOWANIU W WYNIKU KTÓREGO ZOSTAŁA ZAWARTA UMOWA

3.1.) Charakter zamówienia:

Zamówienie klasyczne - od 130 000 zł, ale o wartości mniejszej niż progi unijne

3.2.) Zamówienie było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu albo ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy w BZP lub Dz. Urz. UE: Tak

3.2.1.) **Numer ogłoszenia w BZP lub Dz. Urz. UE:** 2022/BZP 00233963/01

3.3.) Czy zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej:

Nie

3.5.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną:

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

3.6.) Rodzaj zamówienia:

Roboty budowlane

3.7.) Nazwa zamówienia:

Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na energooszczędne

3.8.) Krótki opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem inwestycji jest wymiana oświetlenia ulicznego na energooszczędne typu LED na terenie Gminy Nowa Sucha. Zakres robót przewidzianych do realizacji obejmuje:

- demontaż i utylizację starych opraw oświetleniowych,
- wymianę istniejących opraw oświetleniowych na oprawy oświetleniowe ze źródłem światła LED na terenie Gminy w ilości 308 sztuk polegającej na dostawie i wymianie opraw oświetlenia ulicznego na oprawy LED (22 sztuki o mocy 55W oraz 286 sztuk o mocy 44W)

Wymiana oświetlenia obejmuje miejscowości:

Roztropna, Rokotów, Antoniew, Kolonia Gradowska, Kozłów Biskupi, Kurdwanów, Mizerka, Nowa Sucha, Nowy Żylin, Orłów, Stara Sucha, Stary Dębsk, Stary Żylin, Szeligi, Zakrzew, Kozłów Szlachecki, Kościelna Góra, Nowy Kozłów Drugi.

A. Wymagania dotyczące parametrów świetlnych i źródła światła

1. Źródło światła w oprawie składającej się z diod LED wykonanych w technologii SMD o mocy jednostkowej diody nie większej niż 1W +/- 15%
2. Każda dioda musi być wyposażona we własny układ optyczny
3. Skuteczność świetlna opraw, rozumiana jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę nie może być niższa niż 140lm/W
4. Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie 80% (po 50000H zgodnie z IES LM-80, TM-21)

B. Wymagania dotyczące parametrów elektrycznych i termicznych opraw:

1. Napięcie znamionowe oprawy 90V – 256V / 50Hz
2. Współczynnik mocy $\cos \phi > 0,90$
3. Moc oprawy: 55W +/- 10% o emitowanym strumieniu świetlnym nie niższym niż 7000lm i 44W +/- 10% o emitowanym strumieniu świetlnym nie niższym niż 5600lm
4. Zakres temperatury pracy opraw: od -30 st.C do + 45 st.C
5. Temperatura barwowa: 5700K

C. Wymagania dotyczące obudowy oprawy:

1. Obudowa wykonana z wysokociśnieniowego odlewów aluminium malowana proszkowo na żądany kolor z palet RAL
2. Powierzchnia górna oprawy gładka umożliwiającą nieprzywieranie i niegromadzenie się na niej zanieczyszczeń. Nie dopuszcza się uźebrowanego radiatora w korpusie oprawy.
3. Poziom szczelności obudowy nie niższy niż IP66
4. Źródło światła zabezpieczone układem soczewkowym płaskim wykonanym z poliwęglanu o udarowości min. IK 08
5. Oprawa wykonana w II klasie ochronności
6. Oprawa musi być wyposażona w zintegrowany uchwyt umożliwiający osadzenie lampy na pionowym trzonku słupa lub na wysięgniku o średnicy zewnętrznej 60mm. Uchwyt musi umożliwiać regulację położenia lampy w górę lub w dół o kąt 10%. Nie dopuszcza się rozwiązania w oparciu o adapter.
7. Powierzchnia boczna korpusu lampy eksponowana na wiatr nie może przekroczyć 0,02m² +/- 10%

D. Ogólne wymagania dotyczące certyfikacji, norm i dokumentów dotyczących opraw:

1. Oprawa musi posiadać certyfikat ENEC lub równoważny, przy czym, aby certyfikat był uznany za równoważny, musi być nadany przez niezależne laboratorium badawcze, akredytowane na terenie Unii Europejskiej
2. Oprawa musi posiadać deklarację zgodności UE potwierdzającą zgodność wyrobu z aktualnymi wymogami zawartymi w przepisach zasadniczych (dyrektywy Nowego Podejścia oraz Rozporządzenia) oraz w przepisach szczegółowych (normy zharmonizowane) jak niżej:
 - 2014/35/UE Dyrektywa niskonapięciowa LVD (poprzednio obowiązująca 2004/108/WE),
 - 2014-30/UE Dyrektywa niskonapięciowa EMC (poprzednio obowiązująca 2004/108/WE),
 - 2011/65/UE Dyrektywa RoHS
3. Oprawa musi spełniać wymogi bezpieczeństwa fotobiologicznego lamp i systemów lampowych, zgodnie z PN-EN62471, Wartość wskaźnika udziału światła emitowanego ku górze (ULOR) musi być zgodna z Rozporządzeniem WE nr 245/2009

3.9.) Główny kod CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

3.10.) Dodatkowy kod CPV:

31520000-7 - Lampy i oprawy oświetleniowe

31527200-8 - Oświetlenie zewnętrzne

45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

SEKCJA IV – PODSTAWOWE INFORMACJE O ZAWARTEJ UMOWIE

4.1.) Data zawarcia umowy: 2022-08-25

4.2.) Okres realizacji zamówienia:
do 2022-10-25

4.3.) Dane wykonawcy, z którym zawarto umowę:

4.3.1.) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia (w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – dotyczy pełnomocnika, o którym mowa w art. 58 ust. 2 ustawy): Zakład Instalatorstwa Elektrycznego ELEKTRO-MAR Marek Pająk

4.3.2.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 8371304098

4.3.3.) Ulica: Cicha

4.3.4.) Miejscowość: Kozłów Biskupi

4.3.5.) Kod pocztowy: 96-513

4.3.6.) Województwo: mazowieckie

4.3.7.) Kraj: Polska

4.4.) Wartość umowy: 157462,14 PLN

4.5.) Numer ogłoszenia o wyniku postępowania w BZP lub Dz. Urz. UE: 2022/BZP 00327291/01

SEKCJA V PRZEBIEG REALIZACJI UMOWY

5.1.) Czy umowa została wykonana: Tak

5.2.) Termin wykonania umowy: 2022-10-25

5.3.) Czy umowę wykonano w pierwotnie określonym terminie: Tak

5.4.) Informacje o zmianach umowy

5.4.1.) Liczba zmian: 0

5.5.) Łączna wartość wynagrodzenia wypłacona z tytułu zrealizowanej umowy: 157462,14 PLN

5.6.) Czy umowa została wykonana należycie: Tak

5.7.) Podczas realizacji zamówienia zamawiający kontrolował przewidziane w zawartej umowie wymagania:

nie dotyczy