

Umowa Nr...

**„Dostawa i montaż 3 szt. lamp solarnych na terenie sołectwa Trzcianno-Jeżewo dla Gminy Nowy Duninów”**

(dalej „Umowa”)

zawarta w dniu .....

pomiędzy **Gminą Nowy Duninów** z siedzibą w Nowym Duninowie przy ul. Osiedlowej 1,  
09 – 505 Nowy Duninów, NIP: 774 – 32 – 11 – 324, REGON: 000541629, nr tel.: 24 – 261-02-72  
 reprezentowaną przez:

Wójta Gminy Nowy Duninów –Karola Gutkowicza

przy kontrasygnacie

Skarbnika Gminy Nowy Duninów – Sylwii Zawadzkiej

zwaną dalej **Zamawiającym**

a

.....

z siedzibą w .....

zwanym dalej **Wykonawcą**.

łącznie zwanymi **Stronami**.

o następującej treści:

**§1 Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i montaż 3 sztuk lamp solarnych oświetlenia ulicznego wraz z ich uruchomieniem w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego na terenie Gminy Nowy Duninów.
2. Każda lampa stanowi niezależny, autonomiczny punkt świetlny, niewymagający zasilania z sieci elektroenergetycznej.
3. Przez lampę solarną rozumie się kompletne urządzenie składające się co najmniej z:
  - 1) oprawy LED,
  - 2) panelu fotowoltaicznego,
  - 3) akumulatora (magazynu energii),
  - 4) sterownika zarządzającego pracą systemu,
  - 5) konstrukcji montażowej wraz ze słupem.

4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy:
  - 1) zgodnie z zapytaniem ofertowym nr IGK.2600.64.06.2026.RW z dnia .....2026 r., oraz ofertą Wykonawcy z dnia ....., przy czym Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zgodność dostarczonych urządzeń z wymaganiami OPZ jako integrator systemu,
  - 2) zasadami wiedzy technicznej,
  - 3) obowiązującymi normami i przepisami prawa.
5. Wykonawca odpowiada za pełną zgodność dostarczonych urządzeń z wymaganiami OPZ oraz ich prawidłowe działanie jako jednego systemu funkcjonalnego.

## **§2 Finansowanie zamówienia**

1. Zamówienie finansowane jest ze środków:
  - 1) programu „Mazowsze dla Sołectw 2026”,
  - 2) środków własnych Gminy Nowy Duninów.
2. Zmiana źródeł finansowania nie stanowi zmiany umowy, o ile nie wpływa na jej zakres rzeczowy lub wynagrodzenie Wykonawcy.

## **§3 Termin realizacji**

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: do 45 dni od dnia podpisania umowy.
2. Harmonogram montażu wymaga uzgodnienia z Zamawiającym.

## **§4 Obowiązki Wykonawcy**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - 1) dostawa i montaż 3 lamp solarnych wraz ze słupami,
  - 2) uruchomienie i konfiguracja systemów,
  - 3) wykonanie testów działania każdej lampy,
  - 4) przekazanie dokumentacji technicznej, eksploatacyjnej i gwarancyjnej,
  - 5) zapewnienie pełnej zgodności urządzeń z wymaganiami zapytania ofertowego,
  - 6) zapewnienie kompatybilności wszystkich elementów systemu,
  - 7) usunięcie wad i usterek w okresie realizacji oraz gwarancji,
  - 8) odpowiedzialność za transport, rozładunek i montaż,

- 9) Wykonawca odpowiada za prawidłowe działanie całego systemu lampy solarnej jako całości, niezależnie od producentów komponentów,
- 10) w przypadku nieprawidłowego działania któregośkolwiek elementu systemu, Wykonawca zobowiązany jest do jego naprawy lub wymiany, niezależnie od producenta komponentu.
- 11) zapewnienie, że wszystkie urządzenia posiadają deklaracje zgodności CE oraz spełniają wymagania określone w OPZ i zapytaniu ofertowym.

### **§5 Odbiór**

1. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu odbioru końcowego podpisanego przez obie strony.
2. Warunkiem odbioru jest:
  - 1) uruchomienie wszystkich lamp,
  - 2) brak usterek,
  - 3) przekazanie wymaganej dokumentacji.
3. Podpisanie protokołu odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury.
4. W przypadku stwierdzenia usterek sporządza się protokół odbioru z zastrzeżeniami wraz z terminem ich usunięcia.

### **§6 Wynagrodzenie**

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:  
..... zł brutto (słownie: .....).
2. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty realizacji umowy, w tym:
  - 1) dostawę,
  - 2) montaż,
  - 3) uruchomienie,
  - 4) transport,
  - 5) koszty gwarancji, serwisu, części zamiennych i dojazdów w okresie gwarancyjnym,
  - 6) materiały i robociznę.
3. Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy i nie podlega waloryzacji.
4. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

### **§7 Warunki płatności**

1. Płatność nastąpi w terminie 14 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2. Podstawą faktury jest podpisany protokół odbioru końcowego.
3. Stosuje się mechanizm podzielonej płatności (Split Payment), jeżeli wynika z przepisów.

### **§8 Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca udziela gwarancji na okres minimum 60 miesięcy.
2. Gwarancja obejmuje całość systemu lampy solarnej.
3. Czas reakcji serwisowej: do 48 godzin. Brak reakcji serwisowej w terminie stanowi nienależyte wykonywanie umowy. Przez reakcję rozumie się podjęcie działań diagnostycznych oraz kontakt z Zamawiającym
4. Usunięcie awarii: do 14 dni roboczych.
5. Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych przez min. 5 lat.
6. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usuwania wszelkich usterek wynikających z wad materiałowych, wykonawczych lub projektowych systemu.

### **§9 Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) 0,5% wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy ponad termin określony w § 3 ust. 1,
  - 2) 20% wynagrodzenia brutto w przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy,
  - 3) 0,5% wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad,
  - 4) 20% wynagrodzenia brutto za dostarczenie przedmiotu umowy niezgodnego z wymaganiami OPZ lub zapytania ofertowego.
2. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 40% wynagrodzenia brutto. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
3. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar z wynagrodzenia.
4. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy bez jego zgody.

### **§10 Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia naruszeń w terminie nie krótszym niż 7 dni w przypadku:
  - 1) opóźnień,
  - 2) nienależytego wykonywania umowy,
  - 3) rażącego wad realizacji.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić w terminie 30 dni od powzięcia informacji o podstawie odstąpienia.

### **§11 Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych stosuje się Kodeks cywilny.
2. Spory rozstrzyga sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA