Załącznik nr 4

**UMOWA NR K.7021.2.118.2025**

**(PROJEKT)**

Zawarta w dniu …..............2025 r., pomiędzy:

**Gminą Miasta Gostynina** z siedzibą:09-500 Gostynin, ul. Rynek 26, NIP 9710664961, reprezentowaną przez:

**Agnieszkę Korajczyk -Szyperską** – Burmistrza Miasta Gostynina

przy kontrasygnacie **Margoty Anny Zimerman**– Skarbnika Miasta

zwaną dalej "Zamawiającym"

a

**……………………………………………………………………………..………..**, z siedzibą ……………………………… wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem …………………….., NIP: ……………………,reprezentowaną przez:**…………………………………………..**

zwaną dalej „Wykonawcą

**§ 1.**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa wraz z montażem na rzecz Zamawiającego **9 szt. lamp solarnych ulicznych**  (zwanych dalej w umowie zamiennie lampami)
o następujących parametrach:
* słup stalowy o wysokości 5,5 m zabezpieczony antykorozyjnie, grubość ścianki
min. 4 mm, wykonany ze stali St3S, słup o profilu okrągłym, zwężający się ku górze, ocynkowany ogniowo zgodnie z normą EN ISO 1461, w dolnej części słupa otwór rewizyjny,
* wysięgnik wykonany z takiego samego materiału jak konstrukcja słupa, o długości
1,2m, na końcu wysięgnika zamontowana oprawa oświetleniowa LED
* słup posadowiony na fundamencie prefabrykowanym typu F-100 o wymiarach 100x30x30cm,
* źródło światła – oprawa uliczna LED max 15-20W, barwa światła: biała, klasa szczelności oprawy: IP67, żywotność: 50000 h, wydajność świetlna ≥5200 lm, (klasa szczelności: IP67),
* panele fotowoltaiczne – polikrystaliczne, 2 szt. o mocy min. 160W, natężenie prądu mocy maksymalnej: min. 8,6A; panele posiadają 10-letnią gwarancję materiałową producenta,
* akumulator żelowy - hermetyczny, głębokiego rozładowania, 1szt. o pojemności
150Ah, zakopany w ziemi, układ zasilania: 12V, akumulator umieszczony
w hermetycznej obudowie z tworzywa sztucznego (klasa szczelności: IP67),
* układ sterowniczy - kontroler elektroniczny typu PWM, o mocy ładowania 20A, zabudowany wewnątrz słupa,  pozwalający na ustawienie czasu pracy w zakresie
od 1 do 15 godzin oraz kontrolowanie stanu naładowania akumulatorów
(klasa szczelności: IP67),
* przewody do łączenia poszczególnych elementów urządzenia - paneli fotowoltaicznych: 4 mm², oprawy LED: 2,5 mm², akumulatorów żelowych: 4 mm²,
* zabezpieczenia nadmiarowo prądowe paneli fotowoltaicznych, oprawy LED
i akumulatora,
* sposób włączania – czujnik zmierzchowy,
* warunki klimatyczne dla całej lampy -20°C / +50°C,
* autonomia – (czas pracy lampy od pełnego naładowania akumulatora, przy niesprzyjającej pogodzie) – min. 5 dni.
1. W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zamontować i uruchomić lampy, a Zamawiający zobowiązuje się lampy odebrać i zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie.
2. Zamawiający oświadcza, że zapoznał się ze sposobem działania lamp, jej wyglądem oraz rozwiązaniami technicznymi, zarówno co do lamp jak i sposobu ich montażu nie wnosi żadnych zastrzeżeń.

**§ 2.**

**TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zamontować i uruchomić9szt. lampy
w następujących lokalizacjach:
* działka o nr ewid. 6347/12 położona przy ul. Kolonia – 2 szt.,
* działka o nr ewid. 3579 położona przy ul. 3 Maja – 1 szt.,
* działka o nr ewid. 1365/4 położona przy ul. Płockiej – 1 szt.,
* działka o nr ewid. 2920/2 położona przy ul. Jana Kilińskiego – 1 szt.,
* działka o nr ewid. 5699/1 położona przy ul. Piaskowej – 1 szt.,
* działka o nr ewid. 3537 położona przy ul. Ziemowita 1 szt.,
* działka o nr ewid. 5707/1 położona przy ul. Wesołej – 1 szt.,
* działka o nr ewid. 2688 położona przy ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego - 1 szt.
1. Dokładne miejsce montażu lamp zostanie ustalone z Zamawiającym w uprzednio wyznaczonym terminie.
2. **Termin zakończenia prac ustala się na dzień 15.12.2025 r.**
3. Warunkiem przystąpienia przez Wykonawcę do montażu lamp, jest udostępnienie Wykonawcy przez Zamawiającego nieruchomości, na której lampy mają zostać zamontowane.
4. Warunkiem zakończenia montażu lamp w terminie, o którym mowa w ust.3 jest zapewnienie przez Zamawiającego swobodnego i nieograniczonego w czasie dostępu Wykonawcy do nieruchomości, na których lampy mają być zamontowane.
5. W przypadku, gdyby z montażem lamp wiązała się konieczność uzyskania jakichkolwiek zgód, pozwoleń, zezwoleń czy dokonania uzgodnień z osobami trzecimi, obowiązek ich uzyskania leży po stronie Zamawiającego.
6. Montaż i uruchomienie lamp zostanie potwierdzony protokołem zdawczo - odbiorczym podpisanym przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
7. Za dzień wydania lamp Zamawiającemu, strony uznają dzień podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego. Z tym dniem na Zamawiającego przechodzą wszelkie ryzyka związane z uszkodzeniem, utratą lub zniszczeniem lamp.

**§ 3.**

**WYNAGRODZENIE**

1. Strony zgodnie potwierdzają, iż Wykonawca za wykonanie przedmiotu umowy otrzyma od Zamawiającego wynagrodzenie w kwocie **……………….. zł netto** (słownie: ………………………) + należny podatek VAT w wysokości …….% , co stanowi **……………… zł brutto** (słownie: …………………..), zwane dalej w umowie wynagrodzeniem.
2. Zapłata wynagrodzenia, tj. **………………….. zł** nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy: **………………………….**,w terminie **14dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
3. W przypadku zwłoki w zapłacie należności, Zamawiający zapłaci odsetki za zwłokę
od kwot należności określonych w §3 ust. 1 w wysokości ustawowej.
4. Prawo własności lamp przechodzi na Zamawiającego z chwilą otrzymania przez Wykonawcę pełnego wynagrodzenia.

**§ 4.**

**GWARANCJA JAKOŚCI**

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 36 - miesięcznej gwarancji, która liczona jest
od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wszelkich wad fizycznych ujawnionych w wykonanych pracach, powstałych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Termin usunięcia wad zgłoszonych przez Zamawiającego wynosi maksymalnie 14 dni kalendarzowych od dnia poinformowania Wykonawcy o stwierdzeniu wady, chyba że Strony ustalą inny termin z uwagi na charakter zgłoszonych usterek.

**§ 5.**

**KARY UMOWNE**

1. Za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy kara wynosi 10% ustalonej ceny netto określonej w § 3 ust. 1, chyba że odstąpienie następuje z przyczyn, za które odpowiada druga strona.
2. Za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy kara wynosi 10% ustalonej ceny netto określonej w § 3 ust. 1, chyba że odstąpienie następuje z przyczyn, za które odpowiada druga strona.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto za każdy dzień opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy, nie więcej jednak niż 60% wynagrodzenia netto.

**§ 6.**

**OSOBY DO KONTAKTU**

1. Ze strony Zamawiającego upoważnionym do występowania w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest Anna Ulanowska – tel. 242360742.
2. Ze strony Wykonawcy upoważnionym do występowania w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest ………………….. – tel. …………………..
3. Strony dopuszczają możliwość kontaktu za pomocą poczty elektronicznej
na następujące adresy:

- Zamawiający: anna.ulanowska@gostynin.pl

- Wykonawca: …………………………………

**§ 7.**

**POSTANOWIENIA OGÓLNE**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Ewentualne spory na tle niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 egzemplarze dla Zamawiającego oraz 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

 **Zamawiający Wykonawca**