**Umowa Nr WGK.272.11.2017**

W dniu ………………….. 2017 roku w Mławie pomiędzy:

**Miastem Mława,** z siedzibą przy ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława, nr NIP 569-176-00-34

zwanym dalej **Zamawiającym,**

reprezentowanym przez:

Burmistrza Miasta Mława Sławomira Kowalewskiego

przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta Mława Henryka Antczaka

a

**……………………………………………………………………………………….**

………………………………………………………………………………….……
zwanym dalej **Wykonawcą**

reprezentowanym przez:

…………………………………………………………………………………….…

została zawarta Umowa na:

wymianę opraw typu rtęciowego na oprawy ze źródłem światła LED. Wymianie podlegają oprawy oświetlenia ulicznego posadowione na słupach oświetleniowych usytuowanych na Osiedlu Młodych, OKM oraz na ulicy Spółdzielczej w Mławie o następującej treści:

**§ 1 Oświadczenia Stron**

1. Wykonawca oświadcza, iż: posiada niezbędną wiedzę oraz doświadczenie w zakresie jaki konieczny jest do profesjonalnego wykonania niniejszej Umowy.

2. Zamawiający niniejszym oświadcza, iż: na mocy art. 18 ust. 1 Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne [Dz. U. z 2017 r., poz. 220 ze zm.], zobowiązany jest
do wykonywania zadań własnych polegających m.in. na planowaniu oświetlenia miejsc publicznych i dróg znajdujących się na terenie gminy oraz finansowaniu oświetlenia ulic, placów i dróg publicznych znajdujących się na terenie gminy.

# § 2 Przedmiot Umowy i Obowiązki Wykonawcy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia prac polegających na wymianie opraw typu rtęciowego na oprawy ze źródłem światła LED. Wymianie podlegają oprawy oświetlenia ulicznego posadowione na słupach oświetleniowych usytuowanych na Osiedlu Młodych, OKM oraz na ulicy Spółdzielczej w Mławie.

 Zakres prac obejmuje:

* demontaż istniejących opraw rtęciowych wraz z ich utylizacją (łącznie 31 szt.: 24 szt. OM, 5 szt. ul. Spółdzielcza, 2 szt. OKM),
* **montaż nowych opraw typu LED szt. 29** o minimalnym strumieniu światła 9000 lm,
na istniejących słupach wraz z przewodem, bezpiecznikami BZO i zaciskami. Oprawy LED o efektywności nie gorszej niż 100 lm/W i stopniu szczelności nie mniejszej
niż IP 65. Na łączną ilość 29 szt. nowych oprawy LED składa się 15 opraw typu parkowego, w tym 13 na Osiedlu Młodych oraz 2 na ulicy Spółdzielczej.
* wymianę kabla między słupami oświetleniowymi przy blokach OM nr 1, 6, 7 dł. ok. 45 merów wraz z pracami niezbędnymi,
* przewieszenie 2 opraw sodowych, usytuowanych na Osiedlu Młodych przy bloku 6 i 7 w miejsce 2 wskazanych opraw rtęciowych na OKM, przy ul. Mariackiej.
* podłączenie zasilania, uruchomienie i sprawdzenie instalacji z pomiarem natężenia
i luminancji oświetlenia zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za miejsce prowadzenia robót,
w tym za bezpieczeństwo pieszych i pojazdów poruszających się w ich obrębie. Wykonawca musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponować potencjałem
technicznym zdolnym do wykonania zamówienia. Wykonawca udzieli 5-letniej gwarancji
na przedmiot zamówienia.

1. Prace określone w § 2 ust. 1 wykonane zostaną przez Wykonawcę w terminie do dnia
28 grudnia 2017 roku.

# § 3 Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się współdziałać z Wykonawcą w zakresie niezbędnym
do wykonania niniejszej Umowy, w szczególności Zamawiający zobowiązany jest:

1. zapewnić Wykonawcy stały kontakt z osobą upoważnioną do udzielania informacji
 i podejmowania decyzji w zakresie wykonania niniejszej Umowy,
2. niezwłocznie przekazywać Wykonawcy informacje i dokumenty dotyczące wszelkich zdarzeń mogących mieć znaczenie dla warunków lub zakresu wykonywania przedmiotu Umowy,
3. zajmować stanowiska oraz udzielać wyjaśnień we wszystkich sprawach przedstawionych przez Wykonawcę, które są istotne dla prawidłowego wykonania Umowy,
4. aktywnie uczestniczyć w procesie rozwiązywania problemów i wyjaśniania różnic
w zakresie niezbędnym do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu Umowy.

# § 4 Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy, o którym mowa w §2 ust. 1 Umowy wynosi: **netto: ……………………… zł (słownie:………………………..),
brutto: ……………… zł (słownie: …………………………………. …………………).**

Powyższa kwota zostanie uiszczona przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy
na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury.

1. Wystawienie faktury następuje na podstawie podpisanego przez Zamawiającego protokołu odbioru. Z ramienia Zamawiającego do odbioru prac upoważnia
się p. Piotra Tomaszewskiego oraz p. Monikę Kucką.
2. Zapłata należności następować będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 14 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury.
3. Za opóźnienie w płatności Wykonawcy przysługiwać będą odsetki ustawowe.

# § 5 Komisyjne stwierdzenie wykonania prac

1. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o wykonaniu przedmiotu umowy zgodnie
z niniejszą Umową niezwłocznie po zakończeniu prac.
2. Wykonawca przekaże Zamawiającemu karty techniczne, certyfikaty, świadectwa jakości dotyczące montowanych opraw LED.
3. Podstawą do stwierdzenia wywiązania się przez Wykonawcę z realizacji przedmiotu Umowy stanowić będzie pisemne potwierdzenie wykonania prac podpisane przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w terminie uzgodnionym przez Strony.
4. Potwierdzenie wykonania prac jest podstawą do wystawienia faktury zgodnie
z postanowieniami § 4 niniejszej Umowy.

# § 6 Gwarancja

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu 5-letniej gwarancji.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od daty odbioru przedmiotu umowy.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w wykonanym przedmiocie Umowy w chwili odbioru
nie widoczne.
4. Utrata gwarancji następuje w przypadku wystąpienia aktu wandalizmu i ingerencji osób trzecich.

**§ 7 Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
* opóźnienia w realizacji usługi, w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 2, niniejszej Umowy - w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 4 za każdy dzień opóźnienia.
* za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę w wysokości 10 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 .
1. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego
na zasadach ogólnych określonych w KC.

# § 8 Postanowienia końcowe

1. W przypadku powstania sporu w trakcie wykonywania Umowy Strony będą dążyły
do jego polubownego rozstrzygnięcia, a w przypadku braku porozumienia, na drodze sądowej przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Strony pozwanej.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Zmiany Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu, chyba
że w treści Umowy wskazano inaczej.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej
ze Stron.

#  Zamawiający Wykonawca