**UMOWA** Załącznik nr 2

**Nr ZP.272....2019**

zawarta w dniu …………………….. 2019 r. w Koronowie pomiędzy**:**

**Gminą Koronowo**, mającą swoją siedzibę w Koronowie, przy ul. Plac Zwycięstwa 1,

w imieniu której działa Patryk Mikołajewski - Burmistrz Koronowa, przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Alicji Tymek, zwaną dalej w treści umowy **„Zamawiającym"**

a

**......................................** z siedzibą w ..................................................... reprezentowaną przez ................................................................................................., zwaną dalej w treści umowy **„Wykonawcą.**NIP ................, REGON ............................

Niniejsza umowa zostaje zawarta w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w procedurze otwartej p.n. modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy koronowo – dostawa opraw oświetleniowych, osprzętu i materiałów instalacyjnych - w ramach zadania inwestycyjnego pn. Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Koronowo (dział 900, Rozdział 90015, § 6057, 6059 załącznika nr 3 do Uchwały Nr IV/23/18 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 27 lutego 2018 r., poz. 42, na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.)

 **§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia **opraw oświetleniowych (2067 szt.), osprzętu i materiałów instalacyjnych,**  w zakresie i na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków wraz z załącznikami *(znak postępowania: ZP.271.1.1.2019, dalej w treści umowy zwana siwz*), w umowie oraz w ofercie Wykonawcy, stanowiących integralną część umowy
2. Określony w ust. 1 przedmiot umowy obejmuje dostawę:
	1. 101 szt. opraw o mocy …………. W ……………………………………………… *(znak handlowy i nazwa producenta);*
	2. 166 szt. opraw o mocy ………… W ………………………………………………… *(znak handlowy i nazwa producenta);*
	3. 219 szt. opraw o mocy ……. W ………………………………………..………… *(znak handlowy i nazwa producenta);*
	4. 600 szt. opraw o mocy ……. W ……………………………………..……………… *(znak handlowy i nazwa producenta);*
	5. 820 szt. oprawy o mocy …… W ………………………….………………………… *(znak handlowy i nazwa producenta);*
	6. 105 szt. opraw o mocy ..…. W ……………………..……………………………… *(znak handlowy i nazwa producenta);*
	7. 23 szt. opraw parkowych o mocy …. W ……………………………………… *(znak handlowy i nazwa producenta);*
	8. 33 szt. opraw parkowych o mocy …. W ……………………………………… (znak handlowy i nazwa producenta);
	9. 15 404 m przewodu kabelkowego miedzianego YDYp 3x2,5; 750V ……………. *(znak handlowy i nazwa producenta);*
	10. 2 055 szt. wkładki bezpiecznikowe Bi 6A ………………………….. *(znak handlowy i nazwa producenta);*
	11. złącza IZK komplet – 376 szt. ..……………….. *(znak handlowy i nazwa producenta);*

3. Dostawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami, przy dołożeniu odpowiedniej staranności oraz przy użyciu specjalistycznego sprzętu i własnych materiałów. Wszystkie dostarczone oprawy muszą być fabrycznie nowe.

4. Wszystkie koszty związane z opakowaniem, transportem, rozładunkiem i wniesieniem do miejsca dostawy wskazanego przez Zamawiającego ponosi Dostawca.

5. Do obowiązków Wykonawcy, oprócz określonych w innych postanowieniach umowy, należy ścisła współpraca z Zamawiającym.

6. Wykonawca w sposób ciągły zobowiązuje się dostarczyć części zamienne lub nowe oprawy oraz zagwarantuje utrzymanie produkcji opraw wraz z częściami zamiennymi, przez co najmniej 10 lat od daty zakupu.

7. Zamówienie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020.

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy w terminie **56 dni** kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie sprawdzenie opraw względem wymaganych dokumentów.
3. Potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy jest spisanie protokołu odbioru końcowego całości dostaw, będących przedmiotem umowy, bez uwag, co do zgodności z wymaganiami Zamawiającego, zawartymi w siwz, podpisany przez uprawnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
4. Wykonawca na 3 dni przed terminem dostawy zobowiązany jest potwierdzić drogą elektroniczną na adres e-mail: dominika.glonek@um.koronowo.pl oraz sekretariat@um.koronowo.pl termin dostawy.
5. Odbioru przedmiotu umowy dokonają upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego.

**§ 3**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy zostało ustalone w oparciu o ofertę Wykonawcy i wyraża się kwotą brutto w wysokości: …………………. zł (słownie: …………………………………….. złotych …/100). Powyższa kwota obejmuje należny podatek VAT.

2. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT.

3. Wynagrodzenie, ustalone w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ustalonego w ust. 1.

4. Nie przewiduje się zaliczek na poczet wydatków Wykonawcy, związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.

5. Zamawiający oświadcza, że będzie dokonywał płatności za wykonanie przedmiotu zamówienia
z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności *(nie dotyczy osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej).*

6. Wykonawca oświadcza, że wskazany na fakturze rachunek bankowy jest rachunkiem rozliczeniowym, służącym wyłącznie dla celów rozliczeń z tytułu prowadzonej przez niego działalności gospodarczej *(dotyczy osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą).*

1. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego informowania Zamawiającego o każdej zmianie siedziby, podmiotu, nr konta bankowego, nr NIP, REGON i nr telefonu.

**§ 4**

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za przedmiot umowy odbędzie się fakturą po wykonaniu przedmiotu umowy.

2. Podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury stanowić będzie protokół odbioru przedmiotu umowy podpisany przez Zamawiającego, stwierdzający wykonanie całości przedmiotu umowy.

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy płatne będzie w terminie 30 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT z załączonym protokołem odbioru , wskazanym w ust. 2, na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany na fakturze.

4. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego przez jego bank.

**§ 5**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości ............ złotych (słownie złotych.................................................) tj. **5 %** ceny całkowitej brutto, podanej w ofercie cenowej, najpóźniej w dniu podpisania umowy.

2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie ……………………………………………..

3. Wniesione zabezpieczenie przeznaczone jest na zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania
lub nienależytego wykonania umowy.

4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania przez Zamawiającego nastąpi w niżej podanych wysokościach i terminach:

1) 70% wartości wniesionego zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia bezusterkowego odbioru dostawy przez pracownika Urzędu Miejskiego w Koronowie,

2) 30% wartości wniesionego zabezpieczenia w terminie 15 dni od daty wygaśnięcia rękojmi
za wady.

5. W przypadku zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, okres
ich obowiązywania nie może być krótszy niż terminy wskazane w ustępie 4. W przypadku zamiaru przedłużenia terminy wykonania przedmiotu umowy, skutkującego tym, że okres obowiązywania gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej byłby krótszy, aniżeli terminy wynikające z ust. 4, Wykonawca, przed dokonaniem z Zamawiającym takiej zmiany umowy zobowiązany jest do przedłużenia okresu obowiązywania zabezpieczenia w taki sposób, by po zmianie umowy w zakresie terminu wykonania umowy, pokrywał się z terminem wynikającym z ust. 4 i przedłożenia Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego to przedłużenie.

6. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych, winny być zgodne z zapisami niniejszej umowy. Z treści tych gwarancji musi w szczególności jednoznacznie wynikać:

1) zobowiązanie gwaranta (banku, zakładu ubezpieczeń) do zapłaty do wysokości określonej
w gwarancji kwoty, nieodwołalnie i bezwarunkowo na pierwsze żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy.

2) termin obowiązywania gwarancji,

3) miejsce i termin zwrotu gwarancji.

7. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli którakolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem
lub nienależytym wykonaniem Umowy nie zostanie zapłacona w terminie 7 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.

8. Jeżeli Wykonawca w terminie określonym w pkt 7 nie przedłoży Zamawiającemu nowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie uprawniony do zrealizowania dotychczasowego zabezpieczenia w trybie wypłaty całej kwoty, na jaką w dacie wystąpienia
z roszczeniem opiewać będzie dotychczasowe zabezpieczenie.

9. Zamawiający zwróci Wykonawcy środki pieniężne otrzymane z tytułu realizacji zabezpieczenia należytego wykonania umowy po przedstawieniu przez Wykonawcę nowego zabezpieczenia albo
w terminie zwrotu danej części zabezpieczenia.

**§ 6**

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu sprzedaży, jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy lub udziału w niej na osobę trzecią.

5. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

 **§ 7**

1. Dostawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy. Okres gwarancji ustala się na ........ miesięcy, licząc od daty odbioru całości dostawy, potwierdzonej końcowym protokołem odbioru przedmiotu umowy.
2. Gwarancja obejmuje swoim zakresem wszystkie elementy oprawy a w szczególności obudowę opraw, układ zasilający, elementy świecące (diody LED, układ zasilający, soczewki).
3. Strony ustalają, że w przypadku wystąpienia usterek lub wad w okresie gwarancji Dostawca dokona ich usunięcia w terminie 14 dni roboczych licząc od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
4. Dostawca dokona naprawy lub wymiany uszkodzonych opraw na własny koszt.
5. W przypadku nie usunięcia wad i usterek w terminie określonym w ust. 3 Zamawiającemu przysługuje prawo usunięcia wad i usterek na koszt i ryzyko Dostawcy. Wykonanie zastępcze nie powoduje utraty gwarancji.
6. Zgłoszenie wad i usterek opraw będzie dokonane drogą elektroniczną na adres e- mailowy : …….
7. Dostawca jest zobowiązany do pisemnego informowania Zamawiającego o każdej zmianie adresu e-mailowego. W razie niedopełnienia tego obowiązku lub braku łączności z pocztą elektroniczną wskazaną w ust. 6 Zamawiającemu przysługuje prawo usunięcia wad i usterek na zasadach określonych w ust. 5 niniejszej umowy.
8. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi
na przedmiot umowy. Okres rękojmi wynosi **60 miesięcy**, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.

**§ 8**

* + - 1. Zamawiający ustanawia P. ………………………………………………, nr tel.: ……………………………… osobą nadzorującą realizację przedmiotu umowy.
			2. Wykonawca ustanawia P. ………………………………………, nr tel.: ………………………………. Osobą odpowiedzialną za wykonanie przedmiotu umowy.

**§ 9**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania stanowią kary umowne.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:

1) za opóźnienie w oddaniu przedmiotu niniejszej umowy, Zamawiający w wysokości 0,5% kwoty wynagrodzenia umownego brutto (w § 3 ust. 1) za każdy dzień opóźnienia,

2) za opóźnienie w usunięciu wad przedmiotu umowy, stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie rękojmi za wady/ gwarancji jakości przedmiotu umowy, w wysokości 0,5 % kwoty wynagrodzenia umownego brutto (w § 9 ust. 2) za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia następnego, w którym minął termin wyznaczony przez Zamawiającego,

3) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % kwoty wynagrodzenia umownego brutto (w § 3 ust. 1),

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego w wysokości 10 % kwoty wynagrodzenia umownego brutto (w § 3 ust. 1),

3. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, staje się wymagalne:

- za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia – w tym dniu,

- za każdy następny dzień opóźnienia – odpowiednio w każdym z tych dni.

4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

5. Wykonawca wyraża zgodę na zapłatę kar umownych w drodze potrącenia z przysługującego mu wynagrodzenia.

6. W przypadku nie usunięcia wad w terminach wskazanych przez Zamawiającego w protokole końcowym odbioru robót lub stwierdzonych w okresie rękojmi, Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**§ 10**

1. Niezależnie od przyczyn określonych w księdze III, tytuł VII, Dział III kodeksu cywilnego, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
2. wystąpi istotna zmiana okoliczności powodującej, ze wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Złożenie oświadczenia o odstąpieniu od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu powyższych okoliczności i nie powoduje konsekwencji finansowych dla Zamawiającego,
3. jeżeli ogłoszono upadłość Dostawcy, wszczęto postępowanie układowe, w którym Dostawca jest dłużnikiem albo dokonano zajęcia egzekucyjnego majątku Dostawcy,
4. w przypadku innego rażącego naruszenia postanowień niniejszej umowy.,
5. przedmiot zamówienia nie będzie spełniał warunków SIWZ,
6. Odstąpienie od umowy przysługujące Zamawiającemu w sytuacjach określonych w ust. 1 nie powoduje konsekwencji finansowych dla Zamawiającego.
7. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

**§ 11**

1. Zmiany Umowy będą mogły być wprowadzane w związku z zaistnieniem okoliczności, których wystąpienia Strony nie przewidywały w chwili zawierania Umowy. Okoliczności te nie mogą być wywołane przez którąkolwiek ze Stron, ani nie mogą być przez Strony zawinione i muszą wywoływać ten skutek, że Umowa nie może być wykonana wedle pierwotnej treści, w szczególności z uwagi na rażącą stratę grożącą Stronom bądź jednej ze Stron lub niemożność osiągnięcia celu Umowy albo też wykonanie Umowy będzie istotnie utrudnione dla jednej bądź obu jej Stron. Okoliczności powyższe odnosić się mogą w szczególności do:
	1. wystąpienia zmian stanu prawnego, w tym w szczególności przepisów podatkowych,
	2. działań i zaniechań organów władzy publicznej, w tym zmiany urzędowych interpretacji przepisów dot. realizacji i finansowania Przedmiotu Umowy,

2. W sytuacjach określonych w ust. 1 Strony, mając na uwadze poszanowanie wzajemnych interesów, zasady równości Stron oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zgodny zamiar wykonania Przedmiotu Umowy, określą w niezbędnym zakresie wpływ powyższych okoliczności na dotychczasowe prawa i obowiązki.

3. Niezależnie od postanowień ust 1 i 2, Strony dopuszczają możliwość zmian redakcyjnych Umowy oraz:

1. zmian będących następstwem sukcesji uniwersalnej albo przejęcia z mocy prawa pełni praw i obowiązków dotyczących którejkolwiek ze Stron,
2. zmian danych Stron ujawnionych w rejestrach publicznych,
3. zmian korzystnych z punktu widzenia realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności przyspieszających realizację, obniżających koszt ponoszony przez Zamawiającego na wykonanie, utrzymanie lub użytkowanie Przedmiotu Umowy bądź zwiększających użyteczność Przedmiotu Umowy.

4. Wszelkie zmiany wprowadzane do Umowy dokonywane będą z poszanowaniem obowiązków wynikających z obowiązującego prawa, w tym w szczególności ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst. jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.).

**§ 12**

1. W sprawach nieuregulowanych umową, mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego
i inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

2. Niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności zmiana istotnych postanowień zawartej umowy.

3. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić:

1) w zakresie zmian przewidzianych w ogłoszeniu i siwz niniejszego postępowania (nr IPP-271.3.2019) (wraz z załącznikami),

2) gdy wystąpią okoliczności, o których mowa w art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

4. Zmiany, o których mowa w ust. 3 mogą nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem ich nieważności.

7. Sprawy sporne rozpatrywane będą przez właściwy rzeczowo sąd w Bydgoszczy.

9. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz
dla Wykonawcy, dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

 **ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**