# UMOWA NR ……………….

Zawarta w dniu **………….**  w Kozienicach, pomiędzy:

**ZAMAWIAJĄCYM:**

**Gminą Kozienice** z siedzibą w Kozienicach, ul. Parkowa 5, NIP 812 182 82 16 REGON 670223333

reprezentowaną przez:

1. **…………………………… - Burmistrza**

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – …………………………..

a

**WYKONAWCĄ:**

**…………………………………………………………………………………………………………** , NIP ………….; REGON …………. reprezentowanym przez:

1. ***………………………………………………………………….***

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1.Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania **dokumentacji projektowej budowy i przebudowy oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Kozienice** przy zachowaniu obowiązujących przepisów, zwanej dalej „**dokumentacją projektową**” w zakresie:

1. PT doświetlenia przejść dla pieszych i chodników wzdłuż drogi krajowej nr 79 na odcinku od
ul. 1-go Maja do ul. Legionów,
2. PT, oświetlenia drogi w m. Chinów od DK 79 w kierunku Niwy,
3. PT, oświetlenia przy dr 170538W w m. Chinów – od torów w kierunku wsi,
4. PT, oświetlenia placu rekreacyjnego w m. Chinów,
5. PT, oświetlenia drogi na działce 259 i 269 w m. Świerże Górne,
6. PT doświetlenia przejść i skrzyżowań na ul. Kochanowskiego na odcinku od Wójcików
– Piłsudskiego,
7. PT doświetlenia przejść i skrzyżowania na Sikorskiego z Kasztanową i Al. Solidarności,
8. PT doświetlenia przejść i skrzyżowania na Żeromskiego z Al. Solidarności,
9. PT doświetlenia przejść i skrzyżowania na Hamernickiej z Kościuszki,
10. PT oświetlenia drogi powiatowej w m. Łuczynów – na wysokości transformatora,
11. PT doświetlenia przejść i skrzyżowania ul. Głowaczowskiej z ul. Sikorskiego i Broniewskiego.

2. Zadanie, o którym mowa w ust. 1 realizowane jest w ramach zadania budżetowego pn. „PT, modernizacja, rozbudowa, budowa oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Kozienice na energooszczędne”

3. Integralną cześć umowy stanowi oferta wykonawcy.

§ 2

1. Zamówienie obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej budowy, przebudowy i rozbudowy oświetlenia drogowego w miejscowości Kozienice, Chinów, Świerże Górne, Łuczynów.

Zakres rzeczowy obejmuje:

* 1. wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego w stopniu dokładności, czytelności i szczegółowości niezbędnym do realizacji zadania, uwzględniającego między innymi:
	+ uzyskanie wypisów z rejestru gruntów, niezbędnych do zrealizowania inwestycji,
	+ uzyskanie wszystkich wymaganych obowiązującymi na dzień składania projektu przepisami decyzji, zgód, opinii, ekspertyz, uzgodnień wynikających z wydanych decyzji oraz przepisów szczególnych,
	+ uzyskanie w imieniu Zamawiającego warunków technicznych i wytycznych dla planowanego przedsięwzięcia,
	+ inwentaryzację zieleni oraz w przypadku konieczności wycinki drzew kolidujących z trasą zadania , złożenie w imieniu zamawiającego wymaganych dokumentów na wycinkę drzew,
	+ sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w przypadku gdy jej opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów,
	+ wystąpienie z wnioskiem do PGE Dystrybucja z wnioskiem o zwiększenie lub zmniejszenie mocy przyłączeniowej,
	+ pozyskanie map i opracowanie map do celów projektowych,
	1. sporządzenie przedmiarów robót, zawierających zestawienie przewidywanych do wykonania robót w kolejności technologicznej ich wykonania wraz z ich szczegółowym opisem oraz wskazaniem właściwych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek przedmiarowych robót, wskazaniem podstaw do ustalenia cen jednostkowych robót lub jednostkowych nakładów rzeczowych z podziałem na grupy robót wg Wspólnego Słownika Zamówień.
	2. sporządzenie kosztorysu inwestorskiego, w oparciu o obowiązujące przepisy z uwzględnieniem konieczności jednokrotnego sporządzenia, w każdym czasie, nieodpłatnie na życzenie zamawiającego, aktualizacji kosztorysu inwestorskiego w okresie 5 lat od daty odbioru przedmiotu zamówienia.
	3. wykonanie Specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, zawierającej wymagania niezbędne dla określenia standardu i jakości wykonania robót , w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych i oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót i odbioru robót, z uwzględnieniem podziału na grupy robót wg Wspólnego Słownika zamówień,
	4. w razie konieczności wykonanie projektu usunięcia kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną obejmującego przełożenie, wymianę, lub przebudowę uzbrojenia wraz z uzyskaniem warunków technicznych od właścicieli i użytkowników przebudowywanej infrastruktury, uzgodnieniem dokumentacji projektowej, przedmiarem robót i kosztorysem inwestorskim ( 2 egz.),

3. Forma dokumentacji projektowej:

a/ papierowa, w następujących ilościach egzemplarzy:

* + projekt budowlany i wykonawczy – po 4 egz.,
	+ przedmiar robót – po1 egz.,
	+ kosztorys inwestorski – po 1 egz.,
	+ specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót –po 2 egz.,

b/ elektroniczna, w zakresie jak w pkt a, jako oddzielne pliki na nośniku CD-R – 1 egz, z wyłączeniem kosztorysu inwestorskiego zapisanego na oddzielnej płycie CD-R – 1 egz. W razie konieczności raport oddziaływania na środowisko na oddzielnej płycie CD-R – 1 egz. Kosztorys inwestorski oraz przedmiar robót należy sporządzić zapisem w formacie elektronicznym czytanym (kompatybilnym) przez posiadany przez Zamawiającego program Norma 3 lub wyższa.

§ 3

1.Wykonawca zobowiązuje się wykonać dokumentację projektową z najwyższą starannością z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru świadczonych usług, z zachowaniem odpowiednich przepisów, w tym:

a/ dokumentacja projektowa co do zakresu i formy musi być opracowana zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. „ w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego” (Dz. U. z 2013r. poz.1129), zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane ( Dz. U. z 2017r. poz. 1332,1529, z 2018 poz.12) wraz z aktami wykonawczymi do tej ustawy, przepisami odrębnymi, obowiązującymi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej, przy zastosowaniu materiałów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania, musi zawierać wymagane opinie, uzgodnienia i sprawdzenia rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów, stanowić podstawę do uzyskania decyzji zezwalającej rozpoczęcie robót.

b/ kosztorys inwestorski musi być opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym ( Dz.U. z dnia 8 czerwca 2004r., Nr 130, poz. 1389). Kosztorys inwestorski oraz przedmiar robót musi obejmować zakres robót koniecznych do wykonania inwestycji i być zgodny z zakresem wynikającym z dokumentacji projektowej.

c/ przedmiot zamówienia musi być określony i opisany zgodnie z postanowieniami Ustawy Prawo zamówień publicznych bez wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że będzie to uzasadnione specyfiką zamówienia, za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszyć będą wyrazy „lub równoważny” .

Opis techniczny musi zawierać wszelkie informacje dotyczące przyszłego zadania inwestycyjnego w sposób precyzyjny, jednoznaczny i wyczerpujący za pomocą dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mające wpływ na realizację przedmiotu zamówienia. Do opisu przedmiotu zamówienia Wykonawca zastosuje nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień.

d/ przywołane powyżej przepisy prawa nie zwalniają Wykonawcy ze stosowania, przy opracowaniu dokumentacji projektowej obowiązujących, aktualnych przepisów prawnych. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej. W przypadku zmiany przepisów prawa w czasie obowiązywania umowy, Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia zmian prawnych i oddania przedmiotu umowy z zachowaniem aktualnych przepisów prawnych. Dokumentacja projektowa musi być opracowana w takim zakresie szczegółowości, by możliwe było uzyskanie wszystkich wymaganych opinii, uzgodnień i zatwierdzeń oraz pozwoleń wymaganych przez Prawo budowlane oraz wynikających z innych ustaw.

§ 4

1. Wykonawca zapewnia, że dokumentacja projektowa będzie wykonana w stanie kompletnym
z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, a w szczególności:

a/ zawierać rozwiązania zgodne z przepisami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej, wszelkie niezbędne dokumenty i stanowić podstawę do uzyskania decyzji zezwalającej na rozpoczęcie robót,

b/ stanowić materiał wyjściowy umożliwiający, zgodne z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych, przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane,

c/ ustalenia z należytą starannością wartości zamówienia na roboty ujęte w dokumentacji projektowej,

d/ kompleksowej realizacji robót dotyczących przedmiotu zamówienia,

e/ uwzględniać wszelkie roboty niezbędne do zrealizowania zadania inwestycyjnego , w tym roboty rozbiórkowe, demontażowe, odtworzeniowe; zabezpieczenie, przełożenie, wymianę kolidujących urządzeń infrastruktury technicznej.

3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność:

a/ merytoryczną – za poprawność i prawidłowość rozwiązań projektowych oraz stosowanie obowiązujących przepisów prawa,

b/ cywilną – za błędy i nienależyte wykonanie umowy.

4. Wykonawca oświadcza, że dokumentacja projektowa nie będzie naruszała praw autorskich innych osób lub podmiotów, w tym również będzie wolna od wad prawnych i fizycznych, które mogłyby spowodować odpowiedzialność zamawiającego, oraz nie będzie naruszać żadnych praw osób trzecich.

5. Dokumentacja projektowa będzie wykorzystana przez Zamawiającego do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację inwestycji. Wykonawca zobowiązany jest nieodpłatnie, na żądanie Zamawiającego wydawać opinie i udzielać pisemnych odpowiedzi na zapytania Zamawiającego i uczestników postępowania przetargowego oraz w razie konieczności dokonać zmian i uzupełnień dokumentacji projektowej na etapie przygotowania i prowadzenia postępowania o zamówienie publiczne, aż do jego zakończenia.

6. Zamawiający zastrzega sobie aby technologia wykonania oraz zaproponowane materiały były ogólnodostępne, dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania i nie zawężały rynku potencjalnych wykonawców.

7. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności w stosunku do osób trzecich ( w szczególności do ubiegających się o zamówienie publiczne na roboty budowlane) w zakresie wiedzy jaką posiadł w związku z realizacją przedmiotu umowy.

8. Wykonawca ma obowiązek udzielania wyjaśnień wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań na każdym etapie projektowania i realizacji zadania na podstawie projektu, w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego.

§ 5

1.Przed przystąpieniem do wykonania zamówienia oraz w trakcie jego realizacji Wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania z Zamawiającym proponowanych rozwiązań projektowych.

2.Wykonawca zobowiązany jest w terminie realizacji zmówienia do uzyskania wszelkich niezbędnych opracowań, uzgodnień, które są konieczne do realizacji inwestycji.

§ 6

**1**.Wykonawca zobowiązuje się wykonać i dostarczyć dokumentację projektową stanowiącą przedmiot umowy, wraz z oświadczeniem o kompletności tych prac, w terminie
**do dnia 31 lipca 2019r.**

2. Termin, o którym mowa w ust. 1 może ulec zmianie w przypadku wydłużenia procedur administracyjnych, niezależnie od czynności podejmowanych przez Wykonawcę.

3. Wykonawca, w terminie do 1,5 miesiąca od dnia podpisania umowy złoży wnioski o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowych inwestycji które tego wymagają,
i przedłoży koncepcję lokalizacyjną z opisem rozwiązań materiałowych.

4. Wykonawca zobowiązany jest w terminie realizacji zmówienia do uzyskania wszelkich niezbędnych

opracowań, uzgodnień, które są konieczne do realizacji inwestycji.

§ 7

Do bezpośredniego kontaktu z Wykonawcą i koordynacji prac projektowych Zamawiający wyznacza inspektora Wydziału Infrastruktury Pana Jerzego Lewandowskiego.

§ 8

1.Wykonawca przekaże Zamawiającemu kompletną dokumentację projektową zaopatrzoną w:

a/ wykaz opracowań ( opis części składowych dokumentacji projektowej),

b/ pisemne oświadczenie, że dokumentacja wykonana została zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, normami, zasadami wiedzy technicznej i wydana jest
w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,

c/ pisemne oświadczenie, że przedmiar robót jest zgodny z projektem i stanowi jego część składową.

Wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenia o których mowa wyżej stanowią integralną część przedmiotu odbioru.

2. Ustala się, że miejscem odbioru dokumentacji projektowej jest siedziba Zamawiającego. Sposób przekazania i odbioru dokumentacji projektowej określa § 9niniejszej umowy.

3. Przy przekazaniu przedmiotu umowy Zamawiający nie jest obowiązany dokonywać sprawdzenia jakości wykonanej dokumentacji projektowej.

4. Wykonawca przenosi na zamawiającego autorskie prawa majątkowe do rozporządzania i korzystania z całości dokumentacji projektowej i każdej jej części składowej. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dowolnego adaptowania lub swobodnego korzystania z całości Dokumentacji projektowej lub z jej części (w tym: do realizacji na jej podstawie obiektu budowlanego, posługiwania się dokumentacją przed właściwymi organami administracyjnymi, wykorzystania przy udzielaniu zamówienia publicznego, w tym udostępniania poprzez Internet i wprowadzanie do pamięci komputera, utrwalania i zwielokrotniania utworu m.in. techniką drukarską, cyfrową, ).

5. Przejście na zamawiającego autorskich praw majątkowych, o których mowa w ust.4, następuje z momentem przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej (tj. podpisania protokółu przekazania dokumentacji projektowej). Osobiste prawa autorskie, jako niezbywalne, pozostają własnością Wykonawcy.

6. Wykonawca jest zobowiązany wydać dokumentację projektową Zamawiającemu w całości, nie uszkodzoną, pozbawioną wszelkich wad technicznych i prawnych.

§ 9

1. Po przekazaniu dokumentacji projektowej zgodnie z § 8 ust. 1 i 2 umowy, upoważniony przedstawiciel zamawiającego potwierdzi dostarczenie dokumentacji projektowej podpisując protokół przekazania. Podpisanie przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego protokółu przekazania stanowi pokwitowanie odbioru dokumentacji projektowej pod względem ilościowym i nie stanowi odbioru w rozumieniu niniejszej umowy.

2. Zamawiający lub upoważniony przez zamawiającego podmiot/osoba fizyczna, w terminie 30 dni od dnia potwierdzenia dostarczenia dokumentacji projektowej, dokona weryfikacji przekazanej dokumentacji projektowej pod kątem zgodności jej wykonania z niniejszą umową.

3. Jeżeli przekazana dokumentacja projektowa będzie niekompletna lub nie będzie zgodna z założeniami określonymi w niniejszej umowie, Zamawiający w terminie określonym w ust. 2, na piśmie wskaże Wykonawcy swoje zastrzeżenia do przekazanej dokumentacji projektowej i wezwie Wykonawcę, aby w ciągu 7 dni, usunął zgłoszone przez zamawiającego nieprawidłowości lub wady dokumentacji projektowej lub szczegółowo uzasadnił ewentualną odmowę usunięcia zgłoszonych nieprawidłowości. W uzasadnionych przypadkach strony mogą ustalić inny termin usunięcia nieprawidłowości lub wad.

4. W przypadku braku zastrzeżeń do przekazanej dokumentacji projektowej, Zamawiający w terminie określonym w ust.2 przekaże Wykonawcy podpisany obustronnie protokół odbioru.

5. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego, w trybie wskazanym w ust.3, zastrzeżeń do przekazanej dokumentacji projektowej, po ponownym przekazaniu przez Wykonawcę dokumentacji projektowej, procedura przekazania i odbioru zostanie przeprowadzona ponownie stosownie do postanowień ust. 1 i 2.

6. Jeżeli dokumentacja projektowa przekazana zamawiającemu zgodnie z ust.5 nie będzie zgodna z założeniami niniejszej umowy oraz zgłoszonymi przez Zamawiającego, w trybie określonym w ust. 3, zastrzeżeniami lub wyjaśnienia Wykonawcy uzasadniające odmowę usunięcia zgłoszonych nieprawidłowości nie będą merytorycznie uzasadnione, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem na dzień otrzymania przez Wykonawcę oświadczenia o odstąpieniu, lub zażądać obniżenia wynagrodzenia za przedmiot umowy. W takim wypadku dokumentacja projektowa może być zatrzymana przez Zamawiającego bez uregulowania należności i przechodzi na jego własność, a jej wyniki mogą być udostępnione osobom trzecim. Tym samym Wykonawca zrzeka się praw autorskich oraz wyraża zgodę na wykorzystanie dokumentacji projektowej do dalszych prac projektowych.

7. Odbiór dokumentacji projektowej uważa się za dokonany z chwilą podpisania przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego protokółu odbioru. Protokół odbioru podpisany przez obie strony stanowi podstawę do wystawienia faktury za wykonany i odebrany przedmiot umowy.

8. Za terminowe przekazanie dokumentacji projektowej uważać się będzie złożenie jej w siedzibie Zamawiającego przed lub w dniu określonym w § 6 niniejszej umowy.

9. Zamawiający jest uprawniony do odmowy odbioru dokumentacji projektowej jeżeli została ona wykonana w sposób wadliwy, sprzeczny z umową lub niekompletny.

 § 10

1. Strony ustalają wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy na kwotę **brutto …….. zł** słownie: ………………………………………………………………………………………………………………………………… zł.

W tym:

1. PT doświetlenia przejść dla pieszych i chodników wzdłuż drogi krajowej nr 79 na odcinku od ul. 1-go Maja do ul. Legionów

za cenę brutto............................................. zł.

1. PT, oświetlenia drogi w m. Chinów od DK 79 w kierunku Niwy PT budowy oświetlenia OSP w m. Ruda /max 6 opraw – zasilanie z wewnętrznej instalacji oprawy LED/

za cenę brutto............................................. zł.

1. PT, oświetlenia przy dr 170538W w m. Chinów – od torów w kierunku wsi,

/za cenę brutto............................................. zł.

1. PT, oświetlenia placu rekreacyjnego w m. Chinów,

za cenę brutto............................................. zł.

1. PT, oświetlenia drogi na działce 259 i 269 w m. Świerże Górne

za cenę brutto............................................. zł.

1. PT doświetlenia przejść i skrzyżowań na ul. Kochanowskiego na odcinku od Wójcików – Piłsudskiego

za cenę brutto............................................. zł.

1. PT doświetlenia przejść i skrzyżowania na Sikorskiego z Kasztanową i Al. Solidarności,

za cenę brutto............................................. zł.

1. PT doświetlenia przejść i skrzyżowania na Żeromskiego z Al. Solidarności

za cenę brutto............................................. zł.

1. PT doświetlenia przejść i skrzyżowania na Hamernickiej z Kościuszki.

 za cenę brutto............................................. zł.

1. PT oświetlenia drogi powiatowej w m. Łuczynów – na wysokości transformatora

za cenę brutto............................................. zł.

1. PT doświetlenia przejść i skrzyżowania ul. Głowaczowskiej z ul. Sikorskiego i Broniewskiego

za cenę brutto............................................. zł.

2.Kwota określona w ust.1 zawiera wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym koszty: map do celów projektowych, uzgodnień, decyzji, opinii, ekspertyz, koszty dojazdów i pomiarów geodezyjnych, badań i sprawdzeń, nadzoru autorskiego, projektów branżowych, podatku VAT, wynagrodzenia z tytułu przeniesienia praw autorskich itp.

3. Jeżeli w toku wykonywania dokumentacji projektowej zajdzie konieczność wykonania prac nie objętych zakresem rzeczowym wymienionym w § 2 umowy, a niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca wykona je w ramach zawartej umowy bez dodatkowego wynagrodzenia

4. Wynagrodzenie za przedmiot umowy nie podlega waloryzacji i nie ulegnie zmianie w przypadku ewentualnej zmiany podatku VAT.

 § 11

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonane prace nastąpi fakturą końcową wystawioną na podstawie protokółu odbioru kompletnej dokumentacji projektowej, w terminie 30 dni od daty jej otrzymania, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.

2. Faktury będą wystawione na każdą dokumentację projektową oddzielnie.

2. Podstawą rozliczenia prac, o których mowa w ust. 2, będzie protokół odbioru dokumentacji projektowej, sporządzony zgodnie z postanowieniami § 8 i 9 niniejszej umowy.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości przelewu wierzytelności Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy na osoby trzecie.

4. Płatność o której mowa w pkt. 4 może nastąpić na podstawie obustronnie spisanego protokółu zaawansowania prac projektowych.

 § 12

1.Wykonawca zapłaci karę umowną z tytułu:

a/ odstąpienia od umowy z przyczyn od niego zależnych – 10% wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy,

b/ za opóźnienie w oddaniu przedmiotu umowy– 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia określonego w § 6 ust.1. /w przypadku realizacji w wymaganym terminie przez Zamawiającego/

b/1 za opóźnienie w oddaniu przedmiotu umowy– 1,0% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia określonego w § 6 ust.1. /w przypadku skrócenia terminu realizacji zadania/

c/ za opóźnienie w usunięciu braków lub wad – 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie braków lub wad.

d/ odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Projektanta - 10% wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy.

f/ z tytułu nienależytego wykonania umowy – 10 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar umownych z bieżącego wynagrodzenia Wykonawcy.

3.Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania na zasadach Kodeksu Cywilnego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

4. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

Odstąpienie od umowy może nastąpić w trybie i na zasadach określonych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

5. Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.

6. W razie wystąpienia sporu związanego z wykonaniem umowy, Wykonawca zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do Zamawiającego.

§ 13

1. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przekazanej dokumentacji projektowej, w szczególności zmniejszające jej wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w umowie albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia, a w szczególności za rozwiązania dokumentacji projektowej niezgodne z parametrami ustalonymi w normach i przepisach techniczno-budowlanych, a także ustalonymi w niniejszej umowie warunkami, niekompletności opracowania.

2. Za wady dokumentacji projektowej zostaną uznane w szczególności trzy rodzaje wad:

a/ dotyczące dokumentacji projektowej,

b/ dotyczące ujawnionych w trakcie realizacji projektu,

c/ obniżające wartość użytkową po wybudowaniu choćby części obiektu lub całości.

3. Uprawnienia z tytułu rękojmi i gwarancji jakości wygasają po upływie trzech lat licząc od dnia oddania przedmiotu umowy, jednak nie wcześniej jak po realizacji projektu. Dokument gwarancyjny stanowi załącznik nr 1 do umowy.

4. Zarzuty z tytułu rękojmi mogą być zgłoszone także po upływie tego terminu, jeżeli przed jego upływem Zamawiający zawiadomił Wykonawcę o stwierdzonej wadzie.

5. Dokument gwarancyjny, o którym mowa w ust. 3, Wykonawca wystawi w dniu podpisania Protokółu Odbioru dokumentacji projektowej.

6.Jeżeli po odbiorze projektu, a w trakcie jego realizacji wyjdą na jaw wady wyłączające lub ograniczające przydatność projektu, zamawiający niezwłocznie o ich wystąpieniu powiadomi autora projektu, który dokona na swój koszt zmian gwarancyjnych przez usunięcie wad albo przez wymianę całości lub części projektu. Okres gwarancji ulegnie wówczas przedłużeniu odpowiednio:

- w przypadku usunięcia wad – o okres wykonania naprawy,

- w przypadku dokonania wymiany – o następne 3 lata.

7.Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną za niezgodności pomiędzy dokumentacją projektową, a sporządzonym na jej podstawie przedmiarem robót, które mogą się ujawnić w trakcie realizacji zadania inwestycyjnego.

§ 14

Przetwarzania danych osobowych

1. Powierzenie przetwarzania danych osobowych:

1. Zamawiający jako Administrator danych powierza Wykonawcy jako Podmiotowi przetwarzającemu dalej tak zwanemu, w trybie art. 28 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (zwanego w dalszej części „Rozporządzeniem”) dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z Umową, Rozporządzeniem oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
3. Podmiot przetwarzający oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi Rozporządzenia.

2. Zakres i cel przetwarzania danych:

1. Podmiot przetwarzający będzie przetwarzał powierzone na podstawie Umowy dane zwykłe.
2. Powierzone przez Administratora danych dane osobowe będą przetwarzane przez Podmiot przetwarzający wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy.

3. Sposób wykonania Umowy w zakresie przetwarzania danych osobowych:

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji Umowy.
4. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy, o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporządzenia przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji Umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.
5. Podmiot przetwarzający po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem usuwa Administratorowi wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
6. W miarę możliwości Podmiot przetwarzający pomaga Administratorowi w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32–36 Rozporządzenia.

4. Prawo kontroli:

1. Administrator danych zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) Rozporządzenia ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Podmiot przetwarzający przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia Umowy.
2. Podmiot przetwarzający udostępnia Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.

5. Podpowierzenie:

1. Podmiot przetwarzający może powierzyć dane osobowe objęte Umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania Umowy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Administratora danych.
2. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Administratora danych, chyba że obowiązek taki nakłada na Podmiot przetwarzający prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Podmiot przetwarzający. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Podmiot przetwarzający informuje Administratora danych o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
3. Podwykonawca, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, winien spełniać te same gwarancje i obowiązki, jakie zostały nałożone na Podmiot przetwarzający w Umowie.
4. Podmiot przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora za niewywiązanie się ze spoczywających na podwykonawcy obowiązków ochrony danych.

6. Odpowiedzialność Podmiotu przetwarzającego.

Podmiot przetwarzający jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią Umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.

7.Czas obowiązywania Umowy:

1. obowiązuje przez cały czas trwania umowy,
2. okres obowiązywania wynika również z przepisów o zasobach archiwalnych i archiwizacji.

8. Zasady zachowania poufności:

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Administratora danych i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („dane poufne”).
2. Podmiot przetwarzający oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Administratora danych w innym celu niż wykonanie Umowy, chyba że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy.
3. Strony zobowiązują się do dołożenia wszelkich starań w celu zapewnienia, aby środki łączności wykorzystywane do odbioru, przekazywania oraz przechowywania danych poufnych gwarantowały zabezpieczenie danych poufnych w tym w szczególności danych osobowych powierzonych do przetwarzania, przed dostępem osób trzecich nieupoważnionych do zapoznania się z ich treścią.

 § 14

1.W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo budowlane wraz z aktami wykonawczymi.

2.Sądem właściwym do rozpatrywania sporów jest Sąd Cywilny, w którego okręgu mieści się siedziba Zamawiającego.

§ 15

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

§ 16

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egzemplarz otrzymuje Zamawiający,
1 egzemplarz otrzymuje Wykonawca.

 **ZAMAWIAJĄCY**: **WYKONAWCA:**

Załącznik nr 1 do umowy

............................................................................

Pieczęć Projektanta

# DOKUMENT GWARANCYJNY

Przedmiot postępowania (Zamówienie) **„PT budowy i rozbudowy oświetlenia drogowego na terenie Gminy Kozienice”** ..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Nr umowy ..........................................................................z dnia .............................................................

NAZWA WYKONAWCY...............................................................................................................................,

...................................................................................................................................................................

ADRES ......................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO ........................................................................................................................

ADRES .....................................................................................................................................................

**1.** Gwarant (Wykonawca)udziela Gminie Kozienice (Zamawiającemu) na całość zamówienia (przedmiot postępowania) rękojmi i gwarancji jakości na okres 3 lat, liczonej od dnia ........................... do dnia ...........................................................

**2.**Zakres świadczeń gwarancyjnych obejmuje:

1. usunięcie wad ujawnionych w opracowanym PT tj. przywrócenie przedmiotowi utraconych wartości w terminie 10 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego,
2. zwrot kosztów takiej poprawy projektu technicznego, zrealizowanej przez zamawiającego w przypadku, gdy dwukrotnie bezskutecznie wzywał Wykonawcę do jej wykonania,
3. wymianę wadliwego PT na wolny od wad po bezskutecznych dwóch naprawach gwarancyjnych,
4. wyjaśnienie wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań , po otrzymaniu wezwania, do niezwłocznego przyjazdu na miejsce robót realizowanych w oparciu o wykonaną dokumentację projektową i dokonania oraz przekazania zamawiającemu w wyznaczonym terminie poprawek wynikłych w związku z niezgodnością opracowania projektowego ze stanem faktycznym lub z zawinionymi błędami,
5. wykonanie w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie uzupełnień w PT wynikłych w trakcie wdrażania do realizacji opracowania ,
6. odpowiedzialność finansową za rozwiązania niezgodne z parametrami przyjętymi w normach i przepisach techniczno-budowlanych,
7. odpowiedzialność finansową za niezgodności pomiędzy dokumentacją projektową, a sporządzonymi na jej podstawie przedmiarami robót, wynikłe w trakcie realizacji zadania inwestycyjnego,
8. pokrycie kosztów za realizację wadliwego projektu.

**3.**Organizacja obsługi gwarancyjnej:

Wykonawca świadczeń gwarancyjnych: ..................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

 (należy wpisać dane Projektanta – nazwę, adres, telefon, fax)

**4.**Wykonawca oświadcza, że wszelkie czynności określone w pkt 2, w terminie określonym w pkt. 2a niniejszego dokumentu zobowiązuje się wykonać bezpłatnie.

.................................................dnia.................... .............................................................