UMOWA Nr ZGK. **272.412.1.2019**

 Zawarta w dniu …………………….. pomiędzy :

***Gminą Lubicz*** *, Lubicz Dolny ul. Toruńska 21, 87-162 Lubicz, NIP: 8792617506*

*w imieniu której działa Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu, Lubicz Dolny ul. Toruńska 36A, 87-162 Lubicz reprezentowany przez kierownika Grażynę Buczeń*

zwaną w dalszej części umowy **„ZAMAWIAJĄCYM”**

**a**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego lub ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez Urząd ..........................................................................................................................................

pod nr ewidencyjnym ....................................

zwanym w dalszej części umowy **"WYKONAWCĄ"**

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji w wyniku dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego – art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. , poz. 1986- ze zmianami) budowę oświetlenia drogowego zgodnie ze złożoną ofertą oraz projektami budowlanymi opracowanymi przez Firmę Handlowo – Usługową – Zakład Elektryczny – Roman Pater w następujących lokalizacjach: (opcjonalnie w zależności, na którą część została złożona oferta najkorzystniejsza).

Część 1: Brzeźno dz. nr 5 – 8 lamp

Część 2: Kopanino ul. Kalinowa – 5 lamp
Część 3: Rogowo – DP – 6 lamp

2*.* Zakres zamówienia obejmuje również wykonanie przez Wykonawcę wszelkich prac i czynności
 związanych z pełną realizacją wymienionych *w* specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

3. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przedmiotu umowy przy pomocy osób posiadających
 odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt i narzędzia, jak
 również do oznakowania terenu budowy, zapewnienia nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną
 pracy, zapewnienie zabezpieczenia przeciwpożarowego, usuwania na bieżąco awarii związanych
 z prowadzeniem budowy, wykonanie zabezpieczeń w rejonie prowadzonych robót.

**§ 2**

1. Stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy, Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub
 podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane niżej czynności
 w zakresie realizacji zamówienia, polegające na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22
 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 roku poz. 917- z późn.
 zmianami):roboty budowlane związane z budową oświetlenia, tj. roboty ziemne polegające na
 wykonywaniu wykopów liniowych pod kable, układanie kabli, wstawianie słupów, montaż słupów
 i wysięgników, montaż opraw, połączenia kabli.

2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności
 kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę
 wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane wyżej czynności.
 Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów
 i dokonywania ich oceny,

 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww.
 wymogów,

 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym
 wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazany poniżej dowód w celu
 potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę
 lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji
 zamówienia, w formie oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie
 umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego.
 Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego
 oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują
 osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju
 umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia
 w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;

4. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie
 umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję
 w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej *w* §15 ust. 1
 lit e umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie
 żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub
 podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako
 niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy
 o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.

5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub
 podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową
 Inspekcję Pracy lub wezwać Wykonawcę do przedłożenia:

 1) poświadczonej za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę
 kopi umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności,
 których dotyczy oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy, o którym mowa w ust.2
 (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia
 umowy/umów powinna zostać dostarczona w sposób zapewniający ochronę danych osobowych
 pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych
 osobowych (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników).
 Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być
 możliwe do zidentyfikowania;

 2) zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub
 podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na
 podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę
 kopii dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń,
 w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami
 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych.

**§ 3**

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować zamówienie z należytą starannością zgodnie z opisem
zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, niniejszą umową oraz m.in.
zgodnie z:
2. projektami wraz z załącznikami, itp.
3. warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów technicznych, prawa budowlanego
 i Polskich Norm,
4. zasadami sztuki budowlanej i rzetelnej wiedzy technicznej, ustalonymi zwyczajami,

2. Wykonawca zobowiązuje się do :

1) wykonania przedmiotu umowy z materiałów własnych przy czym materiały powinny
 odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania
 w budownictwie,

2) przestrzegania przepisów BHP i ppoż. oraz Prawa Budowlanego,

3) po zakończeniu robót uporządkowania terenu budowy i przekazania go Zamawiającemu.

4) zapewnienia obsługi geodezyjnej robót przed i po ich wykonaniu.

3. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca wystąpi do zarządców poszczególnych dróg z wnioskiem
 o zajęcie pasa drogowego dla potrzeb realizowanego przedmiotu umowy. Opłaty z tytułu zajęcia
 pasa drogowego obciążają Wykonawcę.

4. Po zakończeniu robót Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:

 1) protokoły zakończenia robót w pasie drogi i innych działek wraz z oświadczeniem zarządców,
 właścicieli o przywróceniu tych gruntów do stanu pierwotnego,

 2) komplet dokumentów niezbędnych do podpisania umowy na dostawę energii elektrycznej oraz
 załączenia wykonanego oświetlenia wraz z wymaganymi protokołami skuteczności zerowania,
 rezystancji i oświadczeniem kierownika budowy.

5. Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć teren budowy, a także zapewnić warunki
 bezpieczeństwa, ładu i porządku na terenie budowy.

6. Od daty protokolarnego przejęcia terenu budowy, aż do chwili odbioru robót Wykonawca ponosi

 odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na tym terenie.

**§ 4**

1. Wykonawca zobowiązany jest posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody
 mogące wystąpić w związku z realizowaniem przedmiotu umowy.

2. W przypadku ujawnienia się w trakcie realizacji niniejszej umowy szkód powstałych na skutek
 działania lub zaniechania Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy na własny
 koszt. W przypadku nienaprawienia ich Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należności
 niezbędnych do ich usunięcia z wynagrodzenia, o którym mowa w § 7*.*

3. W przypadku jeśli szkody, o których mowa w ust. 2 lub wady przedmiotu umowy ujawnią się
 w okresie gwarancji lub rękojmi po odbiorze robót Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy
 na własny koszt.

 W przypadku nienaprawienia ich przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie Wykonawca wyraża
 zgodę:

1. aby Zamawiający zlecił naprawę innemu podmiotowi, a Wykonawcę obciążył
 kosztami,
2. na skorzystanie z zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pokryciu roszczeń z tytułu
 rękojmi za wady.

**§ 5**

1. Wykonawca może skorzystać z podwykonawcy w realizacji usług świadczonych w ramach
 niniejszej umowy, pod warunkiem uzyskania zgody Zamawiającego na zakres i osobę
 podwykonawcy.

2. Zamawiający żąda**,** aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, podał nazwę
 albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi,
 zaangażowanych w roboty budowlane. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich
 zmianach danych, o których mowa w zdaniu poprzednim, w trakcie realizacji zamówienia, a także
 przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza
 powierzyć realizację robót budowlanych.

3. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest do nadzorowania osób lub
 podmiotów przy pomocy których realizować będzie przedmiot umowy i odpowiada za ich działania
 i zaniechania jak za własne.

**§ 6**

1. Termin rozpoczęcia robót ustala się na dzień podpisania umowy.

2. Termin zakończenia robót dla wszystkich zadań realizowanych w ramach części Nr ………………
 określonych w § 1 umowy ustala się na dzień **30 września 2019 r.**

**§ 7**

1. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z jego ofertą:

 1. Część 1: kwota brutto ………………………….zł. (*słownie złotych:
 …………………………………………………………*) w tym podatek VAT.

2. Część 2: kwota brutto ………………………….zł. (*słownie złotych:
……………………………………………………………*) w tym podatek VAT.

3. Część 3: kwota brutto ………………………….zł. (*słownie złotych:
 …………………………………………………………*) w tym podatek VAT.

3. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy (obejmujące roboty budowlane,
 dostawę i montaż wyposażenia podane przez Wykonawcę w ofercie) jest ostateczne i nie może
 podlegać jakimkolwiek podwyżkom.
4. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury końcowej będzie protokół odbioru
 końcowego bezusterkowy dla całości przedmiotu umowy zatwierdzony i podpisany przez
 inspektora nadzoru powołanego przez Zamawiającego.

 5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 płatne będzie przelewem na rachunek Wykonawcy w
 terminie do **30 dni** od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.

**§ 8**

Faktury wystawiane przez Wykonawcę, oprócz elementów określonych w ustawie o podatku od towarów i usług, winny zawierać dane identyfikacyjne stron umowy:

1) **Nabywcą** jest: Gmina Lubicz, Lubicz Dolny ul. Toruńska 21, 87-162 Lubicz,
 NIP: 8792617506.

2) **Odbiorcą** faktury VAT jest: Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej,
 Lubicz Dolny ul. Toruńska 36A, 87-162 Lubicz.

**§ 9**

Zamawiający powołuje inspektora nadzoru w osobie Pana **………………………………**

**§ 10**

Ze strony Wykonawcy kierownikiem budowy będzie Pan **……………………………**  posiadający uprawnienia budowlane Nr ……………………… w zakresie kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót w zakresie sieci i instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

**§ 11**

1. Zamawiający przekaże plac budowy w terminie do dnia ..................................................
2. Urządzenie placu budowy obciąża Wykonawcę.

**§ 12**

1. Strony ustalają następujące zasady odbioru:

1) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje upoważniony inspektor nadzoru na
 zgłoszenie Wykonawcy,

2) odbiory częściowe każdego wykonanego oświetlenia,

3) odbiór końcowy całego przedmiotu umowy, po zgłoszeniu gotowości przez Wykonawcę, dokonany przez komisję powołaną przez Zamawiającego.

1. Wykonawca zobowiązany jest uczestniczyć przy odbiorach osobiście lub wyznaczyć w tym celu
 upoważnionego na piśmie pełnomocnika. Nieobecność Wykonawcy lub pełnomocnika nie
 wstrzymuje czynności odbioru, Wykonawca traci jednak w tym wypadku prawo do zgłaszania
 swoich zastrzeżeń i zarzutów w stosunku do wyniku odbioru.

**§ 13**

1. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy przedmiotu umowy w ciągu 10 dni od daty zawiadomienia przez Wykonawcę.
2. W przypadku stwierdzenia niezgodnego z zamówieniem wykonywania przedmiotu umowy Zamawiający pisemnie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę. W ciągu 7 dni od doręczenia pisma spisany zostanie protokół ustalający okoliczności tych niezgodności.
3. Jeżeli w toku czynności odbiorczych zostaną stwierdzone wady Zamawiający ma prawo odstąpić od odbioru, wzywając jednocześnie Wykonawcę do usunięcia tych wad w określonym terminie.
4. Z czynności odbiorczych sporządzony będzie stosowny protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w trakcie odbioru końcowego robót.
5. Nie stawienie się Wykonawcy do czynności spisania protokołu oznacza uznanie wad
w wykonywaniu przedmiotu umowy i zobowiązanie do ich usunięcia w ciągu 7 dni od daty spisania protokołu.
6. Termin usuwania stwierdzonych w toku czynności odbiorczych wad, bądź wad stwierdzonych
w okresie rękojmi ustalają każdorazowo strony, przy czym termin przystąpienia do ich usuwania przez Wykonawcę nie może być dłuższy niż 2 dni od daty otrzymania powiadomienia od Zamawiającego.

5. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad przedmiotu umowy określonego w § 1. W razie nie
 usunięcia wad w wyznaczonym terminie, bądź odmowy ich usunięcia przez Wykonawcę,
 postanowienia określone w § 4 ust. 3 umowy stosuje się odpowiednio.

6. Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca, któremu nie przysługuje wynagrodzenie za prace
 i materiały użyte do usunięcia wad.

7. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania
 wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.

8. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności
 ujawnione zostanie istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy
 zgodnie z przeznaczeniem – aż do czasu usunięcia tych wad.

9. Po protokolarnym stwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze rozpoczyna swój bieg
 termin gwarancji.

**§ 14**

1. Na dzień odbioru końcowego przedmiotu umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu:
2. atesty wbudowanych materiałów.
3. wymagane protokoły badań wykonanych instalacji.
4. oświadczenie o zgodności wykonanych robót z projektem budowlanym.
5. projekt budowlany powykonawczy.
6. inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.
7. dokumenty niezbędne do zawarcia umowy z dostawcą energii elektrycznej dla wykonanych zadań.
8. decyzje o zakończeniu robót w pasie drogowym wystawione przez poszczególnych zarządców.
9. oświadczenia właścicieli gruntów, na których prowadzone były roboty budowlane
o przywróceniu terenu do stanu pierwotnego i usunięciu ewentualnych szkód powstałych
w związku z tą budową.
10. Brak któregokolwiek z dokumentów wymienionych wyżej spowoduje nie spełnienie warunków umowy co, do zakończenia wykonania przedmiotu umowy i nie przystąpienie przez Zamawiającego do dokonania odbioru robót.

**§ 15**

Strony ustalają kary umowne :

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

 a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia, o którym
 mowa w § 7 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki,

 b) za zwłokę w usuwaniu stwierdzonych wad w trakcie czynności odbiorczych lub w okresie
 rękojmi w wysokości 0,5 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 2 umowy za
 każdy dzień zwłoki,

 c) z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcy od wykonania umowy z przyczyn
 leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia określonego
 w § 7 ust. 2 umowy.

 d) z tytułu rozwiązania umowy przez Zamawiającego bez zachowania terminu wypowiedzenia
 z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę
 w wysokości 10 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 2 umowy,

 e) za oddelegowanie do wykonywania prac wskazanych *w §2 ust. 1* osób niezatrudnionych na
 podstawie umowy o pracę – w wysokości **250,00 zł brutto** za każdy stwierdzony przypadek
 (kara może być nakładana wielokrotnie wobec tej samej osoby, jeżeli Zamawiający podczas
 kolejnej kontroli stwierdzi, że nie jest ona zatrudniona na umowę o pracę),

2. Żądanie kary umownej w przypadkach wykazanych w ust. 1 nie wyklucza uprawnień
 Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

3. Ewentualne kary umowne Zamawiający potrąci z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia.

**§ 16**

* 1. Dla zapewnienia prawidłowości wykonania przedmiotu umowy w sposób i w terminie zgodnym
	z umową, Zamawiający ustanawia zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
	2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3 % wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego z umowy zostało wniesione do dnia podpisania umowyw formie ………… na kwotę:  **………………… zł** *(słownie złotych: ……………………….)*
1. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

4. Strony ustalają, że:

1) 70% wniesionego zabezpieczenia stanowi zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania robót,

2) 30% wniesionego zabezpieczenia przeznaczone jest na pokrycie roszczeń z tytułu rękojmi za
 wady, tj. kwota w wysokości …………… zł (słownie złotych: ………………………..../100).

5. Część zabezpieczenia gwarantująca zgodne z umową wykonanie robót zostanie zwolniona w ciągu

30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane. Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwolniona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

**§ 17**

1. Strony ustalają okres gwarancji na wykonane roboty na **……… lat** (……………… lat) od daty odbioru końcowego robót.
2. Wykonawca będzie dokonywał usuwania zgłaszanych usterek najpóźniej w terminie do 2 dni od daty zgłoszenia. Zgłoszenia uszkodzeń Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres  **………………………………**

3. Bieg terminu gwarancji liczy się od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy (dla każdej części
 oddzielnie).

4. Jeżeli warunki gwarancji nie zostaną określone w oświadczeniu gwarancyjnym (karcie gwarancyjnej), Zamawiający i Wykonawca będą realizować uprawnienia i obowiązki gwarancyjne na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

5. W przypadku złożenia przez Wykonawcę oświadczenia gwarancyjnego (karty gwarancyjnej)
 warunki w nim zawarte nie mogą być mniej korzystne niż przewidziane w Kodeksie Cywilnym.

**§ 18**

Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy bez zachowania terminu wypowiedzenia
w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę.

**§ 19**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy
 Kodeksu cywilnego oraz przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

2. Ewentualne spory powstałe na tle stosowania umowy rozstrzygane będą przez właściwy sąd
 powszechny.

**§ 20**

Strony oświadczają, że osoby podpisujące niniejszą umowę posiadają uprawnienia do ich reprezentacji i podpisania niniejszej umowy.

**§ 21**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa otrzymuje Zamawiający a jeden Wykonawca.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**