

UMOWA NR

zawarta w dniu w Knurowie
pomiędzy:

Gminą Knurów z siedzibą przy ul. dr. Floriana Ogana 5, 44-190 Knurów

NIP: 969-15-97-553 REGON: 276-257-587

zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

.....

a

.....

.....

.....

NIP: REGON:

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....

.....

Zgodnie z przeprowadzonym na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (dalej PZP) postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr w trybie podstawowym została zawarta umowa następującej treści:

§ 1. Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi pod nazwą: **“Konserwacja i eksploatacja oświetlenia ulicznego”** na terenie Gminy Knurów.

Przez urządzenia oświetlenia ulicznego rozumie się urządzenia oświetlenia ulicznego oraz iluminacyjnego, stanowiące zespół elementów składających się ze źródeł światła i opraw oświetleniowych wraz z obwodami zasilającymi i sterującymi ich pracą, konstrukcjami wsporczymi, w tym słupami oświetleniowymi oraz szafami oświetlenia ulicznego.

2. Zakres rzeczowy:

- 2.1. Wykonywanie czynności związanych z bieżącą konserwacją i eksploatacją urządzeń oświetlenia ulicznego, obejmuje w szczególności (katalog nie ma charakteru zamkniętego):

- a) wymiana uszkodzonych obejm, drzwiczek wnękowych w słupach oświetleniowych, tablic bezpiecznikowych/bezpieczników oraz innych elementów zainstalowanych we wnękach słupowych, elementów

- wyposażenia szaf oświetleniowych, obsługa i naprawa automatyki sterowniczej,
- b) naprawy uszkodzonych kabli zasilających (lokalizacja uszkodzenia, montaż muf kablowych),
 - c) prostowanie i naprawy słupów oświetleniowych, elementów opraw,
 - d) uzupełnianie ubytków ziemi przy fundamentach urządzeń oświetlenia ulicznego,
 - e) wymiana uszkodzonych opraw, kloszy, elementów zabezpieczeń, zasilania i sterowania oświetleniem ulicznym (w tym zegarów sterujących), wymiana niesprawnych źródeł światła,
 - f) regulacja położenia źródeł światła względem kloszy i odbłyśników,
 - g) regulacja położenia wysięgników,
 - h) regulacja zwisów przewodów oświetlenia ulicznego,
 - i) zabezpieczenie urządzeń oświetlenia ulicznego uszkodzonych w wyniku działania sił przyrody, dewastacji, kradzieży, wypadku/kolizji drogowej,
 - j) ustalanie zakresu naprawy urządzeń oświetleniowych uszkodzonych w wyniku kolizji/wypadków komunikacyjnych, kradzieży, dewastacji, działania sił przyrody, w tym sporządzanie kosztorysów napraw, odpowiednio do uszkodzeń (w oparciu o średnie ceny i stawki oraz wskaźniki narzutów dla województwa śląskiego, publikowane w cenniku SEKOCENBUD, za kwartał poprzedzający zlecenie Wykonawcy wykonanie kosztorysu),
 - k) naprawa urządzeń oświetlenia ulicznego uszkodzonych w wyniku dewastacji, kradzieży, wypadku/kolizji drogowej – przy uwzględnieniu §6 ust. 8, 9.
 - l) wykonanie raz w roku pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - protokoły należy przekazać Zamawiającemu do dnia 31 sierpnia danego roku,
 - m) czyszczenie i mycie opraw, kloszy, odbłyśników, paneli fotowoltaicznych latarni solarnych,
 - n) konserwacja wnęk słupowych,
 - o) bieżąca kontrola sprawności źródeł światła,
 - p) przycinka zieleni kolidującej z urządzeniami oświetlenia ulicznego,
 - q) udział w spotkaniach z projektantami, odbiorach i przeglądach gwarancyjnych związanych z budową/przebudową/modernizacją oświetlenia ulicznego.
- 2.2. Określanie warunków technicznych budowy/przebudowy/modernizacji oświetlenia ulicznego przez osobę wskazaną na stanowisko kierownika prac.
- 2.3. Opiniowanie projektów dotyczących budowy/przebudowy/modernizacji oświetlenia ulicznego przez osobę wskazaną na stanowisko kierownika prac.
- 2.4. Wymiana będących w złym stanie technicznym opraw wraz z osprzętem i źródłem światła.

- 2.5. Wymiana/uzupełnienie opraw świetlnych (kloszy).
 - 2.6. Demontaż opraw świetlnych podwieszonych na infrastrukturze sieci energetycznej.
 - 2.7. Wymiana będących w złym stanie technicznym słupów oświetlenia ulicznego.
 - 2.8. Demontaż będących w złym stanie technicznym słupów oświetlenia ulicznego.
 - 2.9. Wymiana będących w złym stanie technicznym wysięgników.
 - 2.10. Montaż dodatkowych opraw świetlnych wraz ze źródłem światła i osprzętem.
 - 2.11. Wykonanie odcinka sieci kablowej wraz z pracami ziemnymi.
 - 2.12. Wykonanie odcinka sieci kablowej metodą bezwykopową.
 - 2.13. Wykonanie odcinka sieci napowietrznej.
3. Bieżąca konserwacja urządzeń oświetlenia ulicznego, o której mowa w ust. 2 ust. 2.1. obejmuje ok. 3 630 punktów świetlnych.
 4. Prace wyszczególnione w ust. 2 pkt 2.1 realizowane będą w terminie do 14 dni od przekazania zgłoszenia za wyjątkiem:
 - 4.1. prac określonych w ust. 2 pkt 2.1 lit. d przy uwzględnieniu ust. 9 i 10,
 - 4.2. prac określonych w ust. 2 pkt 2.1 lit. h), które realizowane będą w terminie nie dłuższym niż 2 godziny od zgłoszenia,
 - 4.3. prac określonych w ust. 2 pkt 2.1 lit. i), które realizowane będą w terminie do 7 dni od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego telefonicznie lub drogą elektroniczną (e-mailem).
 - 4.4. prac określonych w ust. 2 pkt. 2.1. lit. p), które realizowane będą w terminie określonym przez Zamawiającego, przy czym Zamawiający poinformuje o konieczności wykonania tych prac na minimum 2 dni przed terminem ich realizacji.
 5. Prace wyszczególnione w ust. 2 pkt. 2.1 lit j oraz ust. 2.2 – 2.13 realizowane będą w miarę potrzeb, na podstawie pisemnego wskazania Zamawiającego, zgodnie ze wzorem wskazania stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy, które zawierać będzie m.in. zakres prac, ich wartość oraz termin, który wynosić będzie minimum 14 dni, za wyjątkiem prac określonych w ust. 2 pkt 2.2 i 2.3, które realizowane będą w terminie określonym przez Zamawiającego we wskazaniu, przy czym termin przekazania Zamawiającemu sporządzonych przez Wykonawcę warunków technicznych i opinii nie będzie dłuższy niż 10 dni od daty przekazania informacji o danym wskazaniu drogą elektroniczną.
 6. Z chwilą przekazania wskazania dla wykonania prac określonych w ust. 2 pkt 2.2 i 2.3 Zamawiający zobowiązany jest do udostępnienia materiałów i dokumentów niezbędnych do realizacji ww. czynności, a Wykonawca zobowiązany jest do ich odbioru w siedzibie Zamawiającego oraz zwrotu bezpośrednio po wykonaniu prac objętych przedmiotowym wskazaniem.

Koszty odbioru materiałów i dokumentów oraz ich zwrotu po wykonanej czynności do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca. Zwrot materiałów winien nastąpić

jednocześnie z przekazaniem warunków technicznych/opinii będących przedmiotem ww. czynności.

7. Wykonawca zobowiązany jest do reagowania na wszelkie awarie i usterki urządzeń oświetlenia ulicznego objętych niniejszą umową.
8. W sytuacji wystąpienia awarii Wykonawca winien dokonać natychmiastowego zabezpieczenia miejsca awarii, jednak nie później niż w ciągu dwóch godzin od przekazania Wykonawcy zgłoszenia w sposób określony w ust. 9.
9. Zgłoszenia awarii i usterek urządzeń oświetlenia ulicznego znajdującego się na terenie Gminy Knurów może dokonać Zamawiający bądź Służby utrzymania porządku tj. Straż Miejska, Straż Pożarna, Policja, telefonicznie bądź pocztą elektroniczną, przez 24 godziny na dobę, także w dni wolne od pracy i święta. Z chwilą zgłoszenia informację o konieczności wykonania prac zabezpieczających (przy awariach) i naprawczych (przy usterekach) uznaje się za doręczoną Wykonawcy.
10. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterki w terminie zadeklarowanym w ofercie tj. do dni od momentu zgłoszenia, o którym mowa w ust. 9. Przez usunięcie usterki rozumie się m.in. wymianę źródła światła, elementów zabezpieczeń, regulację zegarów sterujących, wymianę bezpieczników zgodnie z ust. 2 pkt 2.1 lit. d).
11. Wykonawca odpowiada za szkody wynikłe z nieterminowego i niewłaściwego zabezpieczenia oraz usunięcia powstałej awarii.
12. Dane kontaktowe Wykonawcy do zgłaszania awarii i usterek:
tel.:
e-mail:

§ 2. Szczegółowe obowiązki Wykonawcy i Zamawiającego

1. Wykonawca winien prowadzić na bieżąco kontrolę czynności źródeł światła, wymieniać uszkodzone źródła światła wraz z wykonaniem koniecznych napraw.
2. Materiały stosowane w celu realizacji niniejszej umowy winny posiadać atesty i spełniać wymogi obowiązujących norm i przepisów.
3. Strony ustalają, że włączenie oświetlenia w ciągu dnia poza godzinami świecenia wynikającymi z programu urządzeń sterujących może nastąpić po uprzednim powiadomieniu Zamawiającego z określeniem przewidywanego czasu załączeń / wyłączeń i z wyszczególnieniem załączanych obiektów.
4. Wykonawca zobowiązany jest w czasie wykonywania prac objętych umową do:
 - 4.1. prowadzenia napraw w zakresie technicznie i ekonomicznie uzasadnionym, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi normami i przepisami prawa, a także z należytą starannością, przy wykorzystaniu całej posiadanej wiedzy, doświadczenia, kwalifikacji oraz sprzętu zadeklarowanego w ofercie,
 - 4.2. dbałości o należyty stan obsługiwanych urządzeń i bezzwłocznego zawiadomiania Zamawiającego o dostrzeżonych uszkodzeniach i kradzieżach,

- 4.3. wykonywania wszystkich prac w sposób nie kolidujący z ruchem samochodowym oraz pieszym,
 - 4.4. wykonywania wszystkich prac w sposób nie stwarzający uciążliwości dla otoczenia i środowiska.
 - 4.5. bezwzględnego przestrzegania przepisów i zasad BHP,
 - 4.6. utrzymania porządku przy realizacji prac, w szczególności ochronę mienia, zapewnienia bezpieczeństwa p.poż.,
 - 4.7. świadczenia usług przy uwzględnieniu zapisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach i ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
 - 4.8. sporządzania dokumentacji fotograficznej - na żądanie Zamawiającego, przedstawiającej miejsce realizacji robót przed i po ich wykonaniu,
 - 4.9. przeprowadzenia odbioru wykonanych prac przy udziale zainteresowanych Stron,
 - 4.10. informowania na żądanie Zamawiającego o postępie realizacji prac objętych umową.
5. Wykonawca w ramach otrzymanego wynagrodzenia za czynności wymienione w § 1 ust. 2 umowy zapewni i poniesie koszty:
- 5.1. zakupu wszystkich materiałów i urządzeń niezbędnych do realizacji niniejszej umowy,
 - 5.2. utrzymania pogotowia technicznego przez 24 godziny na dobę, również w dni wolne od pracy i święta,
 - 5.3. zorganizowania, utrzymania i likwidacji niezbędnego zaplecza dla potrzeb wykonania robót,
 - 5.4. odpowiedniego zabezpieczenia miejsca prowadzenia prac,
 - 5.5. załatwienia wszelkich formalności i uzgodnień związanych z wejściem w teren na czas prowadzenia robót,
 - 5.6. zlecenia nadzoru technicznego użytkownikom istniejącego uzbrojenia (jeżeli zaistnieje taka konieczność),
 - 5.7. uzgodnienia czasowego zajęcia pasa drogowego wraz z opłatą za jego zajęcie (jeżeli będzie taki wymóg) na czas prowadzenia robót,
 - 5.8. opracowania projektów organizacji ruchu na czas prowadzenia robót i zatwierdzania ich przez organ zarządzający ruchem (jeżeli zaistnieje taka konieczność),
 - 5.9. oznakowania pasa drogowego i zabezpieczenia dojazdów i dojazdów do posesji oraz dojazdów na czas prowadzenia robót,
 - 5.10. postępowania z odpadami powstałymi w trakcie prac objętych umową zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 5.11. wykonywania innych czynności związanych z pełnieniem funkcji Wykonawcy w celu właściwego wykonania przedmiotu umowy.
6. Zamawiający:

- 6.1. nie ponosi odpowiedzialności za składniki majątkowe Wykonawcy wykorzystywane przy realizacji prac,
- 6.2. przejmie protokolarnie od Wykonawcy wykonane bez wad prace, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt. 2.4 - 2.13 po ich zakończeniu i zgłoszeniu przez Wykonawcę do odbioru.
7. Osobami odpowiedzialnymi w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Zamawiającego są:
Bożena Sebzda – Zastępca Naczelnika Wydziału Gospodarki Komunalnej, Restrukturyzacji i Ochrony Środowiska,
Daria Lapczyk – Inspektor Wydziału Gospodarki Komunalnej, Restrukturyzacji i Ochrony Środowiska,
tel. kontaktowy: (32) 339-22-12, (32) 339-22-99
e- mail: gk@knurow.pl, darial@mail.knurow.eu
lub osoba pełniąca zastępstwo służbowe ww. osób.
8. Wykonawca wyznacza następujące osoby do realizacji umowy:
 - 8.1. kierownika prac, tj. osobę posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych:
..... uprawnienia nr
 - 8.2. osobę posiadającą kwalifikacje uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku Eksploatacji,
świadectwo kwalifikacyjne nr
 - 8.3. osobę posiadającą kwalifikacje uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku Dozoru,
świadectwo kwalifikacyjne nr
 - 8.4. osobę do kontaktu we wszystkich sprawach dot. realizacji umowy (innych niż zgłaszanie awarii i usterek) nr tel.
e-mail
9. Wykonawca może dokonać zmiany w/w osób jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego w uzasadnionych przypadkach.
10. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany którejkolwiek w/w osób jeżeli uzna, że nie wykonuje ona swoich obowiązków wynikających z umowy.
11. Nowe osoby proponowane przez Wykonawcę muszą spełniać wymagania wskazane w SWZ stanowiącej Załącznik Nr 3 do umowy, dotyczące kwalifikacji w stosunku do osób wskazanych do realizacji zamówienia w Wykazie osób.
12. Osoba wymieniona w ust. 8 pkt. 8.1. winna być zrzeszona w Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa oraz posiadać wymagane przepisami ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
13. W okresie obowiązywania niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest do kontroli okresu ważności zaświadczeń potwierdzających okoliczności wskazane w ust. 12 oraz świadectw kwalifikacyjnych osób wskazanych w ust. 8 pkt. 8.2 i 8.3.

14. Celem wyłączenia odpowiedzialności materialnej Zamawiającego lub Wykonawcy z tytułu szkód powstałych w związku z zaistnieniem określonych zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej w czasie realizacji prac, Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć (bądź posiadać) odpowiednie umowy ubezpieczenia w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej przez cały okres obowiązywania umowy. Wykonawca winien przedłożyć umowę/umowy jw. do wglądu oraz udostępnić jej kserokopię Zamawiającemu niezwłocznie po podpisaniu umowy. Suma ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej nie może być mniejsza niż 100 000 zł.
15. Koszty ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 14, ponosi Wykonawca.
16. Jeżeli ubezpieczyciel pomimo zawarcia umowy ubezpieczenia odmówi wypłaty odszkodowania za zaistniałe zdarzenie ubezpieczeniowe, Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie pokryć wszelkie koszty i naprawić ewentualną szkodę wywołaną zdarzeniem wynikającym z przedmiotu umowy.
17. Wykonawca oświadcza, że w zakresie swojej działalności zajmuje się wykonywaniem czynności objętych umową i jako profesjonalista odpowiada stosownie do treści art. 429 KC, za szkody wyrządzone osobom trzecim przy wykonywaniu niniejszej umowy.

§ 3. Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia. Zlecenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców w takim samym stopniu jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania Wykonawcy.
2. Przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca zobowiązany jest podać Zamawiającemu nazwy, dane kontaktowe podwykonawców oraz przedstawicieli zaangażowanych w usługi, jeżeli są już znane.
3. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych dotyczących podwykonawców, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.
4. Jeżeli Wykonawca powierzy wykonanie części zamówienia podwykonawcy w trakcie jego realizacji, Wykonawca - na żądanie Zamawiającego - przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP, lub podmiotowe środki dowodowe dotyczące tego podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy pod rygorem niedopuszczenia podwykonawcy do realizacji części zamówienia.

5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 PZP stosuje się odpowiednio.
6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
7. Powyższe wymagania stosuje się wobec dalszych podwykonawców.

§ 4. Klauzula dotycząca zatrudnienia

1. Wykonawca oświadcza, że osoby wskazane w wykazie pracowników stanowiącym Załącznik nr 2 do umowy będą w okresie realizacji zamówienia zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy.
2. Wykaz czynności, które winny być wykonywane przez pracowników Wykonawcy lub podwykonawcy zatrudnionych na umowę o pracę wynikają bezpośrednio z zakresu prac objętych niniejszą umową.
3. W celu weryfikacji zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu Zamawiający uprawniony jest w każdym czasie do żądania w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 3 dni robocze od otrzymania żądania (przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku) przedłożenia:
 - 3.1. pisemnego oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - 3.2. pisemnego oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy, że osoby, o których mowa w ust. 1 są zatrudnione na podstawie umowy o pracę,
 - 3.3. poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika, zawierającej informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię, nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
4. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 3 w terminie wskazanym przez Zamawiającego, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników wykonujących przedmiot umowy na podstawie umowy o pracę, skutkujące naliczeniem kary umownej, o której mowa w §9 ust. 2 pkt 2.6.

5. W przypadku ujawnienia jakichkolwiek wątpliwości odnośnie zatrudnienia na podstawie umowy o pracę pracowników wykonujących przedmiot umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do poinformowania stosownych organów upoważnionych na mocy przepisów prawa do kontroli w powyższym zakresie.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy realizujący zamówienie będą posiadać odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia i umiejętności umożliwiające im należyte wykonanie przydzielonych zadań, a także zostaną przeszkoleni w zakresie przepisów BHP.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe wyposażenie pracowników realizujących zamówienie w niezbędne środki, narzędzia i urządzenia oraz za ich bezpieczeństwo w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
8. Pracownicy realizujący zamówienie zobowiązani są do stosowania się do obowiązujących przepisów, w zakresie niezbędnym do realizacji umowy.

§ 5. Termin realizacji umowy

1. Rozpoczęcie przedmiotu umowy z dniem podpisania umowy, nie wcześniej niż 02.05.2026 r.
2. Zakończenie umowy – 30.04.2028 r.

§ 6. Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Maksymalna wartość zobowiązań Zamawiającego wynikająca z niniejszej umowy nie przekroczy kwoty **zł brutto, w tym:**
w 2026 r.-.....zł brutto,
w 2027 r. -zł brutto,
w 2028 r. -zł brutto.
2. Kwota, o której mowa w ust. 1 jest jedynie kwotą orientacyjną i określa górny pułap zobowiązań jakie Zamawiający może zaciągnąć realizując niniejsze zamówienie.
3. Udzielenie zamówienia na kwotę niższą niż określona w ust. 1 nie może być podstawą roszczeń wobec Zamawiającego z tytułu niewywiązania się z niniejszej umowy.
4. Wynagrodzenie za wykonane prace wymienione w § 1 ust. 2 pkt 2.1 ustala się w formie wynagrodzenia miesięcznego, stanowiącego iloczyn ryczałtowej ceny jednostkowej konserwacji jednego punktu świetlnego za miesiąc oraz liczby punktów świetlnych, o której mowa w § 1 ust. 3 umowy, z zastrzeżeniem ust. 8, 9.
5. Ryczałtowa cena jednostkowa konserwacji jednego punktu świetlnego, o której mowa w ust. 4 wynosi: zł netto + podatek VAT 23% w kwocie zł, brutto: za miesiąc.
6. Dla celów niniejszej umowy miesiąc rozliczeniowy to okres od pierwszego do ostatniego dnia danego miesiąca kalendarzowego z zastrzeżeniem zapisów ust 7.

7. W przypadku realizacji umowy przez okres krótszy niż 1 miesiąc, wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 4 zostanie obliczone proporcjonalnie do ilości dni obowiązywania umowy.
8. W przypadku stwierdzenia całkowitego zniszczenia lub kradzieży elementów urządzeń podlegających konserwacji strony każdorazowo ustalają zakres prac konserwacyjnych/naprawczych zgodnie z ust. 12.
9. Należne wynagrodzenie wraz z kosztem wymiany urządzeń oświetlenia ulicznego uszkodzonych w wyniku wypadku/kolizji drogowej, a także za wykonane prace wymienione w § 1 ust. 2 pkt. od 2.2 do 2.13 umowy ustala się w formie wynagrodzenia ryczałtowo – ilościowego, którego wartość ustalana będzie każdorazowo zgodnie z rzeczywistym zakresem prac zleconym przez Zamawiającego we wskazaniu, o którym mowa w § 1 ust. 5, na podstawie następujących cen jednostkowych z uwzględnieniem ust. 12:

Lp.	Wyszczególnienie prac	Jednostka	Cena jednostkowa brutto w złotych
1	2	3	4
1.	Określanie warunków technicznych budowy /przebudowy/modernizacji oświetlenia ulicznego	szt.	
2.	Opiniowanie projektów dotyczących budowy/ przebudowy/modernizacji oświetlenia ulicznego	szt.	
3.	Wymiana będących w złym stanie technicznym opraw wraz z osprzętem (bez wysięgnika) na:		
	a) oprawy ze źródłem energooszczędnym sodowym od 100 do 250 W z redukcją mocy	komplet	
	b) oprawy ze źródłem energooszczędnym sodowym o mocy 70 W	komplet	
4.	Wymiana opraw świetlnych (wraz z osprzętem – bez wysięgnika) na źródło energooszczędne ledowe.	komplet	
5.	Wymiana opraw świetlnych doziemnych (wraz z osprzętem) na źródło energooszczędne LED	komplet	
6.	Wymiana/Uzupełnienie opraw świetlnych (kloszy)	szt.	
7.	Demontaż opraw świetlnych wraz z osprzętem podwieszonych na infrastrukturze sieci elektroenergetycznej.	szt.	
8.	Wymiana będących w złym stanie technicznym słupów oświetlenia ulicznego (bez względu na wysokość i typ słupa) na:		
	a) słup żelbetowy	szt.	

	b) słup stalowy ocynkowany	szt.	
	c) słup aluminiowy	szt.	
9.	Demontaż będących w złym stanie technicznym żelbetowych słupów oświetlenia ulicznego wraz osprzętem	komplet	
10.	Demontaż będących w złym stanie technicznym stalowych słupów oświetlenia ulicznego wraz z osprzętem	komplet	
11.	Wymiana będących w złym stanie technicznym wysięgników	szt.	
12.	Montaż dodatkowych opraw świetlnych (wraz z osprzętem) ze źródłem energooszczędnym ledowym	komplet	
13.	Wykonanie odcinka sieci kablowej		
	a) kabel YAKY 4x35 mm ²	mb	
	b) kabel YAKXS 4x35 mm ²	mb	
14.	Wykonanie odcinka sieci kablowej metodą bezwykopową		
	a) kabel YAKY 4x35 mm ²	mb	
	b) kabel YAKXS 4x35 mm ²	mb	
15.	Wykonanie odcinka sieci napowietrznej a) kabel izolowany AsX Sn 2x35 mm ²	mb	

10. Ceny jednostkowe brutto określone w ust. 5 oraz w ust. 9 pozostają stałe przez cały okres obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem zapisów § 11 ust. 5 pkt 5.2 lit. a) (iii)-(vii) oraz § 11 ust. 5 pkt 5.3. lit. a)
11. Wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ofertowych cen jednostkowych brutto podanych w ust. 5 oraz ust. 9.
12. Prace niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, a nie ujęte w ust. 9 rozliczane będą na podstawie kosztorysów (o których mowa w § 1 ust. 2, pkt 2.1. lit. i) sporządzonych przez Wykonawcę przy zastosowaniu Katalogów Nakładów Rzeczowych, w oparciu o średnie wskaźniki cenotwórcze, ceny materiałów i sprzętu publikowane w cenniku SEKOCENBUD dla województwa śląskiego, za kwartał poprzedzający zlecenie Wykonawcy wykonania prac, powiększone o należny podatek VAT oraz zgodnie z rzeczywistym zakresem robót zleconym przez Zmawiającego we wskazaniu, o którym mowa w § 1 ust. 5.

§ 7. Warunki i formy zapłaty

1. Rozliczenie z tytułu wykonania prac wymienionych w § 1 ust. 2 pkt 2.1 umowy, przy uwzględnieniu zapisów § 6 ust. 8, 9 nastąpi w oparciu o faktury miesięczne, wystawiane przez Wykonawcę po zakończeniu każdego miesiąca rozliczeniowego, o którym mowa w § 6 ust. 6.
2. Do faktur miesięcznych, o których mowa w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest załączyć informację o przeprowadzonych pracach w danym miesiącu rozliczeniowym, z podaniem miejsca ich wykonania i zastosowanych materiałów.
3. Rozliczenie z tytułu wykonania prac wymienionych w § 1 ust. 2 pkt 2.2 i 2.3 umowy nastąpi w oparciu o faktury częściowe wystawione przez Wykonawcę po przekazaniu Zamawiającemu warunków technicznych i opinii do projektów, sporządzonych na podstawie pisemnych wskazań Zamawiającego, o których mowa w § 1 ust. 5 umowy.
4. Rozliczenie z tytułu wykonania prac wymienionych w § 1 ust. 2 pkt. od 2.4 do 2.13 umowy nastąpi w oparciu o faktury częściowe wystawione przez Wykonawcę po ukończeniu prac, zrealizowanych na podstawie pisemnych wskazań Zamawiającego, o których mowa w § 1 ust. 5 umowy.
5. Do faktur częściowych, o których mowa w ust. 4 Wykonawca zobowiązany jest załączyć protokół odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 6 pkt 6.2, określający rzeczywisty zakres wykonanych robót, podpisany przez przedstawicieli Stron umowy.
6. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur na jego rzecz, bez podpisu osoby upoważnionej do odbioru faktury na:

6.1. Nabywca:

Gmina Knurów
NIP : 969-15-97-553
Adres: ul. dr. Floriana Ogana 5 44-190 Knurów

6.2. Odbiorca:

Urząd Miasta Knurów
ID WEW: 6311001507-23456
Adres: ul. dr. Floriana Ogana 5 44-190 Knurów
Rola: odbiorca faktury

7. Na fakturach musi zostać umieszczony numer niniejszej umowy. Na fakturach częściowych musi zostać umieszczony dodatkowo numer wskazania zgodnie z § 1 ust. 5, na podstawie którego zostały wykonane prace.
8. Faktury za wykonane i odebrane prace będą płatne przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy nr: w terminie do 30 dni licząc od daty ich doręczenia do siedziby Zamawiającego. Wykonawca oświadcza, że ww. rachunek bankowy służy do rozliczeń finansowych w ramach realizowanej przez Wykonawcę działalności gospodarczej i jest dla niego

prorowadzony rachunek VAT, o którym mowa w art. 2 pkt. 37 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

9. Zmiana numeru rachunku bankowego Wykonawcy, o którym mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu wymaga aneksu. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu pisemną informację o zmianie numeru rachunku bankowego, podpisaną przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń w jego imieniu.
10. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. Od dnia, w którym zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami wystawianie faktur będzie obowiązkowe w systemie KSeF, Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do podawania danych w polu „Podmiot 3/Podmiot inny”.
12. W przypadku niewypełnienia tego pola, albo błędnego wypełnienia tego pola Zamawiający podejmie działania wobec Wykonawcy lub we własnym zakresie w celu ustalenia prawidłowych danych, które powinny zostać wpisane w polu „Podmiot 3/Podmiot inny”. W przypadkach opisanych w zdaniu poprzednim termin na zapłatę faktury wynikający z niniejszej umowy nie rozpocznie biegu do końca dnia, w którym:
 - 12.1. Wykonawca uzupełni lub poprawi wpis w polu „Podmiot 3/Podmiot inny”
 - 12.2. Zamawiający we własnym zakresie ustali prawidłową treść wpisu w polu „Podmiot 3/Podmiot inny”
 - w zależności od tego, które z tych zdarzeń będzie miało miejsce jako pierwsze.Zamawiający nie ma obowiązku informowania Wykonawcy o dacie ustalenia okoliczności, o których mowa w pkt 12.2 poprzedniego zdania.
13. Strony zgodnie postanawiają, że załączniki do faktur będą przekazywane drogą elektroniczną przy wykorzystaniu poczty elektronicznej (e-mail) na następujące adresy:
 - 13.1. Wykonawca:
 - 13.2. Nabywca: gk@knurow.pl .W uzasadnionych przypadkach, po uzgodnieniu z zainteresowaną stroną umowy, dopuszcza się przekazywanie załączników w formie papierowej – bezpośrednio dostarczając dokumenty do danej jednostki.

Każdy przesłany załącznik będzie musiał zostać opatrzony numerem KSeF, co umożliwi jego jednoznaczne powiązanie z fakturą.
14. W przypadku awarii systemu KSeF, niedostępności całkowitej lub konieczności stosowania trybu offline24, każda ze stron umowy podejmuje działania zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w tym posługuje się certyfikatem KSeF oraz generuje dokumenty zgodnie z procedurami awaryjnymi. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazania Nabywcy o zajściu tego rodzaju zdarzeń.
15. W przypadku rozbieżności pomiędzy terminem płatności wskazanym w dokumentach księgowych (np. fakturach, notach odsetkowych) a terminem zapłaty wynikającym z niniejszej umowy, wiążący jest termin zapłaty wynikający z umowy.
16. Wyklucza się możliwość przenoszenia wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie w drodze przelewu (cesji) w trybie art. 509-517 Kodeksu Cywilnego.

§ 8. Zasady odbioru

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru prac wymienionych w § 1 ust. 2 punktach od 2.4 do 2.13 niezwłocznie po ich wykonaniu.
2. Strony ustalają, że w ciągu 3 dni roboczych od dokonania czynności odbiorowych będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru z terminami wyznaczonymi na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 4.1. jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - 4.2. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, ale umożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie i odebrać przedmiot umowy
 - 4.3. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi na koszt i ryzyko Wykonawcy lub wprowadzić wykonawstwo zastępcze.

§ 9. Odpowiedzialność odszkodowawcza

1. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy jak i deliktową za szkody wyrządzone osobom trzecim, a także na skutek zaniechania wykonania obowiązków umownych pomimo jednoznacznego wezwania przez Zamawiającego do ich podjęcia. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia pełnej wysokości szkody.
2. Zamawiający naliczy kary umowne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy:
 - 2.1. Za zwłokę w wykonaniu prac, dla których termin realizacji określony został w sposób opisany w § 1 ust. 4 umowy, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia w którym obowiązek powinien być przez Wykonawcę dopełniony, z tym że:
 - a) w razie nieobecności na spotkaniu z projektantami, odbiorze lub przeglądzie gwarancyjnym Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 100,00 zł za każdy stwierdzony przypadek nieobecności,
 - 2.2. Za niedotrzymanie terminów, o których mowa w § 1 ust. 8 i 10, Wykonawca zapłaci karę w wysokości:
 - a) 100,00 zł za każdą godzinę zwłoki w dokonaniu zabezpieczenia miejsca awarii,
 - b) 100,00 zł za każdy dzień zwłoki w usunięciu usterki po terminie zadeklarowanym w ofercie,

- 2.3. Za zwłokę w realizacji prac, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt. 2.2 - 2.13, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 10 % wartości brutto prac określonych we wskazaniach Zamawiającego za każdy dzień zwłoki, z tym, że za niedotrzymanie terminów prac opisanych w § 1 ust. 2 pkt. 2.2 i 2.3 umowy Wykonawca zapłaci karę w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki,
- 2.4. Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki, licząc od ustalonego przez Strony terminu na usunięcie wad.
- 2.5. Z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20 000,00 zł.
- 2.6. Za niewywiązanie się Wykonawcy z obowiązku zatrudnienia Pracowników na podstawie umowy o pracę, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy Wykonawca zapłaci karę w wysokości 1 000,00 zł za każdy ujawniony przypadek.
- 2.7. Za niewywiązanie się Wykonawcy z obowiązku zmiany wynagrodzenia należnego podwykonawcom w zw. z § 11 ust. 5. pkt 5.3 lit. a i b (vi) Wykonawca zapłaci karę w wysokości 1 000,00 zł za każdy ujawniony przypadek,
3. W przypadku gdy zachowanie terminów, o których mowa w ust. 2 nie jest możliwe ze względów technicznych lub z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Wykonawca nie będzie obciążony karą umowną. Powyższe zostanie zapisane w notatce służbowej zaakceptowanej przez przedstawiciela Zamawiającego wraz z określeniem nowego terminu wykonania prac. Powyższy tryb nie dotyczy niezachowania terminów w przypadku wystąpienia awarii.
4. Zamawiający ma prawo do potrącenia naliczonych kar umownych z dowolnej wierzytelności przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego.
5. W przypadku braku faktury, z której Zamawiający ma prawo do potrącenia naliczonych kar umownych, Wykonawca winien zapłacić naliczone kary umowne w terminie do 7 dni od wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty.
6. Przez żądanie zapłaty, o którym mowa w ust. 5 należy rozumieć również pisemne oświadczenie Zamawiającego o naliczeniu kar umownych.
7. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku właściwego wykonania pozostałych prac oraz usunięcia nieprawidłowości już wykonanych prac w terminie do 7 dni od zgłoszenia uwag.
8. Kary umowne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy mogą być naliczane wielokrotnie.
9. Zamawiającemu przysługują kary umowne niezależnie od poniesienia szkody i jej rozmiaru. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę umowy Zamawiający poniesie szkodę, przysługuje mu prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego niezależnie od kar umownych na zasadach wynikających z powszechnie obowiązującego prawa.

10. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony, nie może przekraczać 20 % kwoty maksymalnego zobowiązania określonego w § 6 ust. 1 umowy.
11. Powyższe potrącenia nie wyłączają odpowiedzialności Wykonawcy na zasadach ogólnych wobec Zamawiającego i osób trzecich za ewentualne szkody spowodowane przez Wykonawcę.

§ 10. Gwarancja jakości i uprawnienia z tytułu rękojmi

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości na okres 24 miesięcy na niżej wyszczególnione prace (robocizną i materiały), z zastrzeżeniem ust. 2:
 - 1.1. Wymiana lub montaż dodatkowych opraw oświetleniowych wraz z osprzętem (ze źródłem energooszczędnym sodowym lub ledowym).
 - 1.2. Wymiana słupów oświetlenia ulicznego (żelbetowych, stalowych ocynkowanych, aluminiowych).
 - 1.3. Wykonanie odcinka sieci kablowej (także metodą bezwykopową) oraz sieci napowietrznej.Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy protokołu odbioru prac bez uwag.
Warunki gwarancji określa wzór Karty Gwarancyjnej, stanowiący Załącznik nr 4 do umowy.
2. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Okres rękojmi dla prac wykonanych na podstawie niniejszej umowy wynosi 24 miesiące. Bieg rękojmi rozpoczyna się od dnia podpisania przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy protokołu odbioru prac bez uwag.
3. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu prac, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu również po okresie rękojmi, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu rękojmi.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych prac, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze prac.
6. W przypadku ujawnienia się wady w zakresie przedmiotowym objętym gwarancją Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wadzie w terminie do 3 dni roboczych od daty jej ujawnienia.
Zgłoszenie dokonane zostanie telefonicznie, drogą elektroniczną, pisemnie – zgodnie z danymi wskazanymi przez Wykonawcę w Karcie Gwarancyjnej, stanowiącej Załącznik nr 4 do umowy.
Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt zgłoszoną wadę w terminie wynikającym z ust. 7 i ust. 8 niniejszego paragrafu.
7. Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad w terminie do 14 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 8 niniejszego paragrafu.

8. W przypadku zgłoszenia wady uniemożliwiającej dalszą prawidłową eksploatację lub powodującą zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia, wada zostanie usunięta niezwłocznie – nie później niż 3 dni od daty zawiadomienia Wykonawcy.
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad w ww. terminie to Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej (innemu wykonawcy).

O zamiarze powierzenia usunięcia wad osobie trzeciej Zamawiający powinien zawiadomić Wykonawcę co najmniej 7 dni wcześniej.

Kosztami usunięcia wad (ujawnionych w okresie gwarancji) przez osobę trzecią Zamawiający obciąża Wykonawcę, a Wykonawca zobowiązuje się zapłacić koszty naprawy na pierwsze żądanie Zamawiającego.
10. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do skutecznego usunięcia wszystkich zgłoszonych wad, o których został powiadomiony przez Zamawiającego.

Fakt usunięcia wady wymaga pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego i Wykonawcę.
11. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodowały wady, a także powstałe w związku z usuwaniem wad.

§ 11. Zmiana, odstąpienie od umowy

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn wskazanych w przepisach Kodeksu Cywilnego, a także w przypadku:
 - 2.1. z przyczyn i na warunkach wskazanych w art. 456 ust. 1 pkt. 1 ustawy pzp,
 - 2.2. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z okoliczności wymienionych w art. 456 ust. 1 pkt. 2 ustawy pzp, z zastrzeżeniem art. 456 ust. 2 ustawy pzp,
 - 2.3. jeżeli Wykonawca utraci płynność finansową i w wyniku tego zostanie wszczęte postępowanie upadłościowe lub układowe z wierzycielami na wniosek wykonawcy lub likwidacyjne,
 - 2.4. gdy Wykonawca nie rozpoczął realizacji umowy bez uzasadnionych przyczyn lub przerwie realizację umowy lub ich nie kontynuuje, przy czym przez okres bezczynności należy rozumieć okres 5 dni,
 - 2.5. Wykonawca wadliwie wykonuje umowę, pomimo uprzedniego pisemnego wezwania Zamawiającego do poprawy, z jednoczesnym wyznaczeniem Wykonawcy terminu,
3. Odstąpienie od umowy, w przypadkach wskazanych w ust. 2, może nastąpić w terminie 30 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego informacji o zaistnieniu określonych w tych punktach okoliczności. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W razie odstąpienia od umowy, w przypadku określonym w ust. 2, strony dokonują protokolarnego rozliczenia wykonanej usługi. Przedmiotem rozliczenia mogą być jedynie prace wykonane w sposób prawidłowy. Rozliczenia dokona komisja z udziałem

przedstawicieli obu stron, przy uwzględnieniu następujących zasad:

- 4.1. Jeśli wykonane prace są zgodne z wymaganiami umowy bądź wady przedmiotu umowy są nieistotne – Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za odebraną część zamówienia z uwzględnieniem jakości wykonanych prac.
 - 4.2. W razie gdy przedmiot umowy lub jego część wykonany jest niezgodnie z kryteriami zawartymi w umowie lub jego wady są istotne, a wezwania do ich usunięcia nie przynoszą rezultatu – w takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
5. Zamawiający zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 PZP przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących przypadkach:
- 5.1. wystąpienia robót dodatkowych spełniających wymagania określone w art. 455 ust 2 ustawy pzp,
 - 5.2. dopuszcza się zmianę Umowy w następującym zakresie:
 - a) **wynagrodzenia wykonawcy w przypadku:**
 - (i) wystąpienia konieczności wykonania robót dodatkowych, o których mowa w pkt. 5.1,
 - (ii) zmiany liczby punktów świetlnych określonej w §1 ust. 3.
 - (iii) zmiany stawki podatku od towarów i usług. W tym przypadku zmiana dotyczyć będzie jedynie okresu po wejściu w życie nowej stawki podatku VAT i polegać będzie na wprowadzeniu do umowy zmian cen brutto określonych w umowie,
 - (iv) zmiany wysokości podatku akcyzowego,
 - (v) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - (vi) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
 - (vii) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 46 ze zm.),

W przypadkach zaistnienia zmian opisanych w punktach iv) - vii) – każda ze stron umowy może zwrócić się do drugiej strony z propozycją dokonania zmiany wysokości wynagrodzenia – odpowiedniego zwiększenia lub zmniejszenia. Wniosek wymaga uzasadnienia i wykazania, że zmiany faktycznie mają wpływ na koszt wykonania zamówienia.

Przez Koszt mający wpływ na wykonanie zamówienia należy rozumieć:

- zwiększenia lub zmniejszenia o co najmniej 20% wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
- zwiększenia lub zmniejszenia o co najmniej 20% wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- zwiększenia lub zmniejszenia o co najmniej 20% wysokości wpłat

do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie o pracowniczych planach kapitałowych z dnia 4 października 2018 r.

W terminie 14 dni od otrzymania wniosku, strony zobowiązane są przeprowadzić negocjacje, których przedmiotem będzie określenie, czy spełnione zostały przesłanki uznania okoliczności za mającą wpływ na koszt realizacji zamówienia oraz zakres zmiany.

Zmiany takie nie mogą nastąpić nie wcześniej niż po upływie 12 miesięcy realizacji umowy.

Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione, zgodnie z trybem opisanym powyżej, zobowiązany jest do odpowiedniej zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli okres obowiązywania umowy o podwykonawstwo przekracza 12 miesięcy.

b) sposobu lub zakresu wykonania przedmiotu umowy w przypadku:

- (i) wystąpienia siły wyższej,
- (ii) zmiany przepisów prawnych regulujących świadczenie usług będących przedmiotem zamówienia i mających wpływ na zakres lub sposób świadczenia usług objętych przedmiotem umowy,

Jako siłę wyższą, o której mowa w pkt. 5.2 lit. b, Strony rozumieją nieznanne Stronom w chwili zawierania umowy zdarzenia, zaistniałe niezależnie od woli stron i na których zaistnienie Strony nie miały żadnego wpływu, a którego wystąpienie ma **bezpośredni wpływ** na realizację Umowy, w szczególności:

- wojna,
- atak terrorystyczny,
- pożar,
- epidemie,
- strajki,
- powódź,
- zarządzenia władz.

Strona powołująca się na siłę wyższą powinna zawiadomić drugą stronę na piśmie, w terminie 7 dni od zaistnienia zdarzenia stanowiącego przypadek wystąpienia siły wyższej, pod rygorem utraty prawa powołania się na siłę wyższą.

c) zmiany osób, o których mowa w § 2 ust. 8 umowy.

5.3. Zgodnie z art. 439 ustawy Pzp wysokość wynagrodzenia może ulec zmianie (podwyższenie lub obniżenie), dla oddania wzrostów lub spadków kosztów w gospodarce narodowej, przy zachowaniu następujących warunków:

- a) wskaźnik wzrostu lub spadku cen i usług konsumpcyjnych ogłaszany w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego wyniesie więcej niż 5% w stosunku rocznym;
- b) zmiana wynagrodzenia będzie następować po 6 miesiącach trwania Umowy i będzie dokonywana wedle poniższych zasad:
 - (i) każda ze stron umowy może zwrócić się do drugiej strony z wnioskiem o dokonania zmiany wysokości cen jednostkowych. W terminie 14 dni od otrzymania propozycji, strony zobowiązane są przeprowadzić negocjacje, których przedmiotem będzie analiza wpływu zmiany cen

składników cenotwórczych na wysokość cen jednostkowych oraz na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy w odniesieniu, do której nastąpiła zmiana wysokości cen jednostkowych i obowiązywać będzie od następnego miesiąca po uzgodnieniu zmian;

- (ii) waloryzowana będzie kwota netto za wykonanie usług objętych fakturą za miesiąc realizacji Umowy, poczynając od wynagrodzenia za siódmy miesiąc trwania Umowy;
 - (iii) waloryzacja dotyczyć będzie wyłącznie wynagrodzenia należnego za usługi wykonane w terminach umownych (nie będą waloryzowane kwoty należne za przedmiot umowy wykonany z opóźnieniem);
 - (iv) kwota waloryzacji ustalona w ww. sposób będzie doliczana automatycznie do bieżącej faktury po stwierdzeniu poprawności zastosowania procedury waloryzacji i zatwierdzeniu jej przez Zamawiającego;
 - (v) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzenia zmian wysokości wynagrodzenia, nie może przekroczyć łącznie 10% wartości maksymalnej wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1;
 - (vi) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z art. 439 ustawy Pzp, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli okres obowiązywania umowy o podwykonawstwo przekracza 6 miesięcy.
- 5.4. Wykonawca poinformuje niezwłocznie Zamawiającego o zmianie numeru konta bankowego, adresu siedziby Wykonawcy, formy prawnej, osób reprezentujących Wykonawcę, NIP lub nr REGON i przedłoży dokumenty potwierdzające te zmiany. Powyższe udokumentowane zmiany zostaną wprowadzone w drodze aneksu do umowy, jeżeli ich wprowadzenie będzie konieczne ze względu na treść umowy.

§ 12. Przetwarzanie danych osobowych

1. Administratorem danych osobowych jest Prezydent Miasta Knurów, z siedzibą w Urzędzie Miasta Knurów, 44-190 Knurów, ul. dr. Floriana Ogana 5, tel.: (32) 339-22-66 lub 235-10-17, fax.: (32) 235-15-21, e-mail: um@knurow.pl, strona internetowa: www.knurow.pl, BIP: www.knurow.bip.info.pl.
2. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych można się kontaktować z Inspektorem Ochrony Danych, dostępnym pod adresem e-mail: iod@mail.knurow.eu. Osoby niekorzystające z poczty elektronicznej mogą złożyć zapytanie pisemne:
 - 2.1. Osobiście do Biura Obsługi Interesanta (Biuro Podawcze Urzędu Miasta Knurów – parter), 44-190 Knurów, ul. dr. Floriana Ogana 5.
 - 2.2. Poczta tradycyjną na adres Urząd Miasta Knurów, 44-190 Knurów, ul. dr. Floriana Ogana 5.
 - 2.3. Z wykorzystaniem pisma ogólnego na platformie ePUAP, potwierdzonego Profilem Zaufanym / kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub przesać drogą

elektroniczną przy pomocy skrzynki kontaktowej e-Doręczenia - opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym/Profilem zaufanym wskazując formę w jakiej oczekują odpowiedzi i podając dane kontaktowe niezbędne do sposobu udzielenia odpowiedzi.

3. Dane osobowe są gromadzone i przetwarzane w celu:

3.1. Przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”) – przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze – Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych;

- Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych,
- Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny,

3.2. Wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO.

4. Podanie przez Wykonawcę danych osobowych jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego, wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym oraz do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy. W przypadku niepodania swoich danych, nie będzie możliwości:

4.1. Wypełnienia obowiązku prawnego, wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym – przeprowadzenie postępowania o zamówienie publiczne. Może to skutkować konsekwencjami przewidzianymi przepisami prawa.

4.2. Zawarcia lub wykonania umowy.

5. Dane osobowe będą przechowywane jedynie w okresie niezbędnym do spełnienia celu, dla którego zostały zebrane w okresie wskazanym przepisami prawa.

6. Dane osobowe będą usuwane w terminach wskazanych w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych lub innych przepisach prawa, regulujących czas przetwarzania danych, którym podlega Administrator. W przypadku braku takich przepisów, dane osobowe będą przechowywane do końca roku kalendarzowego przypadającego po roku, w którym nastąpi przedawnienie lub wygaśnięcie roszczenia, wygaśnięcie możliwości wydania decyzji lub innego orzeczenia, upływu terminu do wznowienia postępowania albo stwierdzenia nieważności decyzji lub innego orzeczenia. W przypadkach nieopisanych powyżej, dane osobowe będą przechowywane przez okres nie dłuższy niż 6 lat od daty ich ostatniego przetworzenia, przy czym zostaną one usunięte do końca roku kalendarzowego.

7. Dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom przetwarzającym je na zlecenie Administratora (np.: podmiotom serwisującym systemy informatyczne / teleinformatyczne i aplikacje, w których przetwarzane są dane osobowe) oraz podmiotom uprawnionym do ich uzyskania (np.: Banki, Poczta Polska, firmy kurierskie, Radcy Prawni czy Adwokaci

itp.).

8. Administrator nie przekazuje ani nie zamierza przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego (poza Europejski Obszar Gospodarczy) czy organizacji międzynarodowych.
9. Administrator nie posiada Przedstawiciela.
10. Dane osobowe będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, jednakże nie będą podlegać zautomatyzowanej decyzji i nie będą profilowane, chyba że takie działanie jest dozwolone przepisami prawa, które przewiduje właściwe środki ochrony Państwa praw, wolności i prawnie uzasadnionych interesów Wykonawcy.
11. W granicach określonych Rozporządzeniem, Wykonawca ma prawo żądać od Administratora:
 - 11.1. Dostępu do treści swoich danych osobowych.
 - 11.2. Sprostowania (poprawiania) i przenoszenia swoich danych osobowych.
 - 11.3. Ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych, a ponadto Wykonawca ma prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych osobowych.
12. Każda osoba, której dane dotyczą, ma prawo wniesienia skargi organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych osobowych, na przetwarzanie danych, które jest niezgodne z przepisami prawa.

§ 13. Postanowienia końcowe

1. Wszelkie spory, mogące wyniknąć przy realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym kodeksu cywilnego oraz prawa zamówień publicznych.
3. Wszelkie zmiany do umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
5. Integralną część umowy stanowią:
 - 5.1. Załącznik nr 1 – Wzór Wskazania
 - 5.2. Załącznik nr 2 – Wykaz pracowników
 - 5.3. Załącznik nr 3 – Specyfikacja Warunków Zamówienia
 - 5.4. Załącznik nr 4 – Wzór Karty Gwarancyjnej
 - 5.5. Załącznik nr 5 – Oferta Wykonawcy

Zamawiający

Wykonawca

Z-ca Naczelnika Wydziału
Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

Bożena Sebzda

INSPEKTOR

Daria Lapczyk

22

KR-3806

radca prawny *Dorota Weber*

Załącznik nr 1 do Umowy nr
z dnia

Knurów

WSKAZANIE NR

do umowy Nr z dnia

zawartej pomiędzy **Gminą Knurów** z siedzibą przy ul. **dr Floriana Ogana 5, 44-190 Knurów**, NIP: **969-15-97-553**, REGON: **276-257-587**

zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

.....

a

.....

NIP:, REGON:.....

zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

.....

na wykonanie usługi pod nazwą „Konserwacja i eksploatacja oświetlenia ulicznego” na terenie Gminy Knurów.

1. Zakres prac do wykonania:

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

Adres inwestycji:

2. Termin realizacji prac:

.....

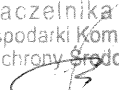
3. Wartość zlecenia:

.....

(na podstawie cen jednostkowych podanych w §6 ust. 9 umowy Nr z dnia)

INSPEKTOR

Daria Lapczyk

Naczelnika Wydziału
Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

Bożena Sebzda

Załącznik nr 2 do Umowy nr
z dnia

WYKAZ PRACOWNIKÓW

Zatrudnionych na podstawie umowy o pracę zgodnie z zapisami §4 ust. 1 Umowy
nr z dnia

Oświadczam(y), że w wykonywaniu niniejszego zamówienia uczestniczyć będą następujące osoby:

Lp.	Imię i nazwisko
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Oświadczam, że osoby jak wyżej są zatrudnione na podstawie umowy o pracę
w rozumieniu przepisów art. 22 § 1 Kodeksu pracy.

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

INSPEKTOR

Daria Lapczyk

2-ca Naczelnika Wydziału
Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

Bożena Sebzda

Załącznik nr 4 do Umowy nr
z dnia

KARTA GWARANCYJNA

Wykonawca:
Adres:
telefon: e-mail:

udziela Zamawiającemu: Gminie Knurów z siedzibą przy ul. dr. Floriana Ogana 5, 44-190 Knurów
24 miesięcznej gwarancji jakości na prace wykonane w ramach umowy nr
z dnia dotyczącej zamówienia pn.: **"Konservacja i eksploatacja oświetlenia
ulicznego"** na terenie Gminy Knurów- Wskazanie nr z dnia

WARUNKI GWARANCJI

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na prace wykonane w ramach umowy jw., na podstawie Wskazania nr z dnia (robocizną i materiały) i oświadcza, że:
 - a) wykonał prace zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz instrukcjami producentów,
 - b) użyte materiały i zabudowane urządzenia posiadają dopuszczenia do obrotu zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego i pozwalają na ich prawidłowe użytkowanie.
2. Okres gwarancji liczy się od daty podpisania przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy protokołu odbioru prac bez uwag, objętych Wskazaniem nr z dnia tj. od dnia
3. Niniejsza karta gwarancyjna jest integralną częścią umowy nr z dnia

Knurów, dnia

.....

Podpis i pieczęć Wykonawcy