

NUMER NADANY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO
3/WO/24

Umowa nr 6054/OP/R3/...../P

na wykonanie usługi konserwacji oświetlenia dróg i miejsc publicznych na terenie
Gminy Krobia na urządzeniach pozostających we władaniu

ENEA Oświetlenie sp. z o.o.
zawarta w dniu ...02.01.2024v

pomiędzy:

Gminą Krobia z siedzibą w Krobi, ul. Rynek 1, 63-840 Krobia;
NIP 696-17-49-038 REGON 411050623

reprezentowaną przez:

Burmistrz Gminy – Łukasz Kubiak

Przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Damian Walczak

zwanym dalej Zamawiającym,

a

ENEA Oświetlenie sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie ul. Ku Słońcu 34, 71-080 Szczecin,
REGON: 811084325, NIP: 852-19-62-912, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Szczecin -
Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS:
0000067552, Kapitał zakładowy: 182 127 000 PLN, Kapitał wpłacony: 182 127 000 PLN, w
całości wpłacony

reprezentowaną przez:

Magdalena Jackiewicz - Prezes Zarządu

.....
Rafał Niburski - Członek Zarządu ds. Korporacyjnych
.....

zwaną dalej Wykonawcą.

POSTANOWIENIA OGÓLNE

§ 1

Umowa została zawarta w celu zrealizowania przez Zamawiającego jego ustawowych zadań w zakresie oświetlania miejsc publicznych, ulic, placów i dróg, zgodnie z art. 18 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 10.04.1997 r. Prawo energetyczne (t. j. Dz. U. z 2022, poz. 1385 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 1 lit. a) i b) Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2022, poz. 1710 późn. zm.), w trybie zamówienia z wolnej ręki.

§ 2

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca podejmuje się wykonania usługi w zakresie utrzymania i konserwacji oświetlenia drogowego zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności z:
 - a. Ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t. j. Dz. U. z 2022, poz. 1385 z późn. zm.).
 - b. Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Oświetlenie sp. z o.o.
 - c. Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych w ENEA Operator Sp. z o.o.

- d. Instrukcja eksploatacji linii i urządzeń oświetlenia drogowego w ENEA Oświetlenie sp. z o.o.
- e. Instrukcją ruchu i eksploatacji sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. oraz z zaleceniami i wytycznymi Zamawiającego.
2. Eksploatacją zostają objęte urządzenia oświetlenia drogowego pozostające we władaniu ENEA Oświetlenie sp. z o.o. w obszarze administrowanym przez Gminę Krobia.
3. Wykonawca prowadzi, a Zamawiający umożliwia eksploatację urządzeń objętych umową w sposób zapewniający:
 - a. bezpieczeństwo obsługi i otoczenia,
 - b. optymalną żywotność urządzeń,
 - c. utrzymanie efektywności i jakości urządzeń oświetlenia drogowego,
 - d. zachowanie wymagań ochrony środowiska,
 - e. bezpieczną i ekonomiczną pracę urządzeń,
 - f. racjonalne i oszczędne użytkowanie energii elektrycznej.
4. Wykonawca oświadcza, że zleczone czynności wchodzą w zakres jego działalności zawodowej.
5. Wykaz obiektów oświetleniowych objętych niniejszą umową stanowi załącznik nr 1.
6. Zestawienie statystyczne przedmiotu umowy zawiera załącznik nr 2.
7. Strony uzgadniają, że Zamawiający może podjąć decyzję o wyłączeniu oświetlenia na określony czas. W przypadku podjęcia przez Zamawiającego decyzji o wyłączeniu oświetlenia złoży on Wykonawcy oświadczenie o woli wyłączenia oświetlenia, które będzie zawierało wskazanie dni lub przedziałów godzinowych, w jakich oświetlenie ma zostać wyłączone. Oświadczenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, złożone zostanie w formie dokumentowej pod rygorem nieważności. Zamawiający oświadcza, że będzie ponosił wyłączną odpowiedzialność za ewentualne skutki wyłączenia oświetlenia. W przypadku skierowania przez osoby trzecie jakichkolwiek roszczeń przeciwko Wykonawcy Zamawiający zwolni Wykonawcę z odpowiedzialności.
8. Przedmiot umowy podzielony jest na dwie części:
 - a. część pierwsza obejmuje zakres stałych czynności nakazanych prawem i zabiegów obligatoryjnych. Ta część umowy ma charakter stały w czasie obowiązywania umowy i objęta jest wynagrodzeniem ryczałtowym. Kalkulację opłaty w tej części na podstawie koniecznych nakładów rzeczowych zawiera załącznik nr 3.
 - b. część druga obejmuje wszelkie działania nie objęte częścią pierwszą, uruchamiane każdorazowo na podstawie zleceń przekazywanych przez Zamawiającego.
9. Zamawiający planuje i zleca wykonanie określonej ilości zabiegów stosownie do doraźnych potrzeb oraz własnych możliwości finansowych.
10. Szczegółowy katalog zlecanych doraźnie czynności określa załącznik nr 4. Ceny poszczególnych czynności wskazano w kolumnie 5 tego załącznika.

USTALENIA DOTYCZĄCE UTRZYMANIA I KONSERWACJI OŚWIETLENIA

§ 3

1. Wykonawca wykonywać będzie czynności i prace obligatoryjne objęte częścią ryczałtową wynagrodzenia, zapewniając nakazany prawem poziom administracyjnej obsługi majątku,

- prowadząc wymaganą dokumentację dla całości przedmiotu umowy oraz rozliczając wszelkie zobowiązania publiczno-prawne i podatkowe dotyczące sieci oświetleniowej należącej do ENEA Oświetlenie sp. z o.o.
2. Zlecane prace doraźne będą wykonywane przez Wykonawcę z należytą starannością, z zachowaniem następujących terminów:
 - a. usuwanie awarii w sieci oświetleniowej – (licząc od momentu zgłoszenia)
 - w linii kablowej - do 7 dni roboczych,
 - w linii napowietrznej - do 4 dni roboczych,
 - wymiana przepalonych źródeł światła - do 10 dni roboczych,
 - b. interwencje w przypadku oświetlenia załączonego w ciągu dnia załatwiane będą w czasie do 5 godzin.
 3. W zakresie prac nie objętych częścią ryczałtową wynagrodzenia, Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcy doraźne zlecenia, określając w nich zakres prac. Prace te będą wyceniane zgodnie z załącznikiem nr 4 kolumna 5.
 4. Wykonawca jest upoważniony do podjęcia czynności bez zlecenia doraźnego Zamawiającego, a Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia za ich wykonanie, w przypadku stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego lub zwierząt oraz zagrożenia pożarowego. O wykonaniu tych czynności Wykonawca powiadamia Zamawiającego.
 5. Zamawiający wyznaczy upoważnione osoby do zgłaszania usterek i awarii w urządzeniach oświetlenia drogowego i prześle ich listę do Wykonawcy.
 6. Zamawiający jest uprawniony do kontroli realizacji zadań wynikających z umowy a Wykonawca ma obowiązek udostępnienia niezbędnych informacji i dokumentów.
 7. Zamawiający nie będzie pobierał opłat za zajęcie pasa drogowego dla wykonania wszystkich prac wynikających z niniejszej umowy.
 8. Zamawiający wyraża zgodę na podzlecenie przez Wykonawcę części usług objętych umową.
 9. Zamawiający zgłaszać będzie Wykonawcy: Rejon Oświetleniowy Kościan wszelkie awarie drogą elektroniczną przy pomocy platformy zgłoszeniowej dostępnej pod adresem: awarie.eneos.pl alternatywnie na adres email eosw.ro3@enea.pl

§ 4

1. Wykonawca zapewnia całodobowy dyżur umożliwiający również przyjmowanie telefonicznych zgłoszeń awarii stanowiących bezpośrednie zagrożenia dla życia i zdrowia ludzkiego, życia zwierząt oraz zagrożenia pożarowego pod numerem 991.
2. Na wykonane prace Wykonawca udziela gwarancji:
 1. wymiana źródła światła - 12 miesięcy,
 2. wymiana oprawy - 24 miesiące,
3. Załączanie oświetlenia w porze dziennej następować może wyłącznie w przypadku dokonywania koniecznych przeglądów, konserwacji lub naprawy sieci oświetleniowej i po uprzednim powiadomieniu osób upoważnionych przez Zamawiającego.



4. Materiały i sprzęt niezbędne do realizacji umowy Wykonawca dostarczy własnym staraniem. Koszty nabycia użytych materiałów oraz pracy sprzętu zawarte są w cenach podanych w załączniku nr 4.
5. Wykonawca jest zobowiązany pokryć szkody wyrządzone w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie zdarzenia, szkody wobec osób trzecich, gdy po uzyskaniu wiadomości o zaistniałym zagrożeniu nie podjął czynności zmierzających do usunięcia zagrożenia.
7. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić paszportyzację oraz dokumentację techniczną eksploatowanych urządzeń objętych niniejszą umową oraz ewidencje wykonywanych czynności.
8. W przypadku podjęcia przez Zamawiającego decyzji o ograniczeniu ilości czynnych punktów świetlnych koszty i warunki związane z wyłączeniem i ponownym załączeniem będą ustalone według faktycznych nakładów Wykonawcy i regulowane przez Zamawiającego na podstawie odrębnych dokumentów rozliczeniowych. W przypadku trwałego odłączenia Zamawiający pokrywać będzie koszty związane z odłączeniem i likwidacją majątku wg odrębnych uzgodnień. Decyzja Zamawiającego o ograniczeniu czynnych punktów świetlnych oraz wnioski o likwidację urządzeń muszą mieć formę pisemną.

WYNAGRODZENIE

§ 5

1. Za wykonanie zadań objętych niniejszą umową ustala się wynagrodzenie w kwocie stanowiącej sumę wynagrodzenia ryczałtowego i wynagrodzenia za prace zlecone doraźnie-określone zgodnie z załącznikami nr 3 i 4 do niniejszej umowy. Część ryczałtowa wynagrodzenia miesięcznego ustalona jest na podstawie opłat stałych oraz kalkulacji czynności obligatoryjnych i wynosi miesięcznie **12.484,91 zł netto** (słownie: dwanaście tysięcy czterysta osiemdziesiąt cztery złote 94/100 zł). Do tej ceny doliczone będzie każdorazowo wynagrodzenie za czynności zlecone doraźnie – zgodnie z cennikiem w kolumnie 5 tabeli w załączniku nr 4. Do powyższej kwoty zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Należność za świadczoną usługę regulowana będzie przelewem bankowym na konto Wykonawcy wskazane w fakturze VAT.
3. Faktury płatne będą w terminie 14 dni, licząc od daty ich otrzymania przez Zamawiającego. Za termin realizacji faktury uważa się dzień, w którym należność wpłynęła na rachunek bankowy Wykonawcy.
4. Za datę otrzymania faktury przez Zamawiającego uznaje się datę odnotowanego faktu wpływu faktury w formacie PDF do skrzynki odbiorczej poczty elektronicznej Zamawiającego wskazanej poniżej.
5. Zamawiający oświadcza, że wyraża zgodę na przesyłanie drogą elektroniczną faktur wystawianych przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami, w formacie PDF.
6. Wykonawca zobowiązuje się przysyłać faktury drogą elektroniczną w formacie PDF udostępnionym w sposób gwarantujący autentyczność jej pochodzenia, integralność oraz czytelność treści.
7. W formacie PDF będą przesyłane drogą elektroniczną również faktury korygujące i duplikaty faktur.

8. Przesłanie faktur w formie elektronicznej wyklucza możliwość ich wysłania w formie papierowej.
9. Wykonawca oświadcza, że faktury będą przesyłane z następującego adresu email: wysylaniefaktursprzedaz@enea.pl.
10. Zamawiający oświadcza, że adresem e-mail właściwym do przesyłania faktur jest: zm@krobia.pl
11. Strony zobowiązują się, że co najmniej na trzy dni przed zmianą danych określonych w ust. 9 i ust. 10 poinformują się o tym fakcie pisemnie lub drogą elektroniczną.
12. Strony są zobowiązane do przechowywania faktur w formie elektronicznej, w sposób określony w art. 112a ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022, poz. 931).
13. Faktury za świadczone usługi objęte niniejszą umową będą wystawiane przez Wykonawcę w cyklu miesięcznym do 7 –mego dnia miesiąca następnego po miesiącu rozliczeniowym. Przy czym pierwszy okres rozliczeniowy obejmuje okres od dnia 01 stycznia 2024 r. do ostatniego dnia miesiąca w którym zawarto umowę.
14. Wprowadzenie do eksploatacji nowych elementów sieci oświetleniowej lub zwiększenie zakresu prac powodować może odpowiednią zmianę ustalonego przez Strony wynagrodzenia ryczałtowego. Modyfikacja wymaga każdorazowo zmiany załączników i powoduje konieczność zawarcia aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
15. Zmiana obowiązujących u Wykonawcy stawek kalkulacyjnych może stanowić podstawę do zmiany wynagrodzenia na podstawie zawartego aneksu do niniejszej Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
16. Zamawiający w przypadku opóźnienia w opłaceniu faktur zapłaci Wykonawcy ustawowe odsetki za opóźnienie za każdy dzień opóźnienia w zapłacie.
17. Wykonawca w przypadku zwłoki w wykonaniu prac, o których mowa w § 3 ust. 2 zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2,0% wartość niewykonanej w terminie usługi wg zał. nr 4 kolumna 5 za każdy dzień zwłoki. Zapis § 5 ust. 17 wchodzi w życie z dniem podpisania Umowy.
18. Strony uzgadniają zmianę wynagrodzenia na podstawie art. 439 ustawy Prawo zamówień publicznych w następujący sposób:
 - a) Zmiana jest możliwa maksymalnie jeden raz podczas trwania umowy,
 - b) Z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia Zamawiający lub Wykonawca może zwrócić się najwcześniej po upływie 6 miesięcy od dnia podpisania umowy pod warunkiem, że suma kwartalnych wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszonych w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (z I i II kwartału 2024) wyniesie co najmniej – odpowiednio -5% albo – 5%,
 - c) Zmiana może dotyczyć wynagrodzenia jeszcze niewypłaconego, tj. zmiana jest możliwa od lipca 2024 r. i dotyczyć będzie wynagrodzenia planowanego do wypłaty za miesiące od lipca do grudnia 2024 r.,
 - d) Wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji począwszy od pełnego pierwszego miesiąca kalendarzowego, w którym spełniły się przesłanki waloryzacji,
 - e) Zmiana wynagrodzenia może polegać zarówno na jego wzroście jak i obniżeniu, przy czym Strony uzgadniają, że zmiana kosztów wykonania usługi oraz zmiana wynagrodzenia odpowiadają sumie kwartalnych wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych, o której mowa w lit. b,



- f) Zmiana wymaga wniosku Wykonawcy do Zamawiającego (wzrost ceny) lub Zamawiającego do Wykonawcy (obniżenie ceny)
- g) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia wynosi 10%

19. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT (NIP 696-17-49-49-038).

20. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT (NIP 852-19-62-912).

MODERNIZACJA INSTALACJI

§ 6

Wykonawca oświadcza, że w związku z zawarciem niniejszej umowy zrealizuje i sfinansuje ze środków własnych wyłącznie wymagane ze względu na stan techniczny urządzeń inwestycje odtworzeniowe własnych instalacji oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Krobia.

ILUMINACJA OKOLICZNOŚCIOWA

§ 7

Poniższe zapisy § 7 mają zastosowanie w przypadku gdy Zamawiający jest zainteresowany wykorzystaniem słupów instalacji oświetleniowej stanowiących majątek Wykonawcy dla montażu iluminacji okolicznościowej.

W takim przypadku Wykonawca jest gotowy na wykorzystanie swego majątku do mocowania instalacji iluminacyjnej, zgodnie z poniższymi zasadami oraz w drodze zawarcia odrębnej umowy:

1. Wykonawca wyraża gotowość na wykorzystanie słupów pod warunkiem że wykonawcą montażu i demontażu instalacji iluminacyjnej będą brygady własne Wykonawcy lub uprawnione podmioty trzecie.
2. W przypadku kiedy montażu i demontażu wykonuje podmiot trzeci wybrany przez Zamawiającego, za dopuszczenie do prac przez Wykonawcę naliczana będzie każdorazowo opłata określona w załączniku nr 4. Opłata liczona jest za dopuszczenie do prac na każdym z zasięgów (szafkach oświetleniowych) i obejmuje przygotowanie oraz likwidację miejsca pracy wraz z odłączeniem i ponownym załączeniem zasięgu po dokonaniu odbioru prac. Zamawiający akceptuje powyższy warunek.
3. Udostępnienie miejsc mocowań dla iluminacji okolicznościowej jest świadczeniem odpłatnym i nie może powodować dla Wykonawcy żadnych dodatkowych obciążeń. Zamawiający oświadcza, że zobowiązuje się do uzyskania na własny koszt i ryzyko wszelkich wymaganych prawem zezwoleń, zgód i załatwienia wszelkich formalności urzędowych związanych z legalnym umieszczeniem iluminacji okolicznościowej. Ryzyko nałożenia wszelkich kar lub innych opłat ponosi w całości Zamawiający, który zobowiązuje się do zwrotu wszelkich nałożonych na Wykonawcę z tego tytułu kar i opłat, przy czym zwrot nałożonych kar i opłat nastąpi w kwocie nominalnej nałożonej kary lub opłaty. Zamawiający ponosi wyłączną i pełną odpowiedzialność na zasadzie ryzyka za wszelkie szkody wyrządzone osobom lub na mieniu przez iluminacje okolicznościowe.
W przypadku zgłoszenia jakichkolwiek roszczeń przeciwko Wykonawcy Zamawiający zwolni Wykonawcę z odpowiedzialności.
4. Korzystanie do zasilania iluminacji z sieci oświetleniowych skutkuje włączeniem zużytej energii do zużycia energii przez sieć oświetlenia do której zasilanie podłączono. Żadne wynikające stąd dodatkowe koszty nie powodują zmian w zasadach rozliczeń z tytułu realizacji umów o eksploatację wykorzystanej sieci oświetleniowej.

5. Szczegółowe warunki, przedmiot i zakres udostępnienia reguluje Cennik opłat za udostępnianie punktów mocowań na słupach oświetleniowych obowiązujący u Wykonawcy oraz odrębna umowa według wzoru Wykonawcy.

OCHRONA INFORMACJI WYKONAWCY

§ 8

1. Wykonawca oświadcza, że wszelkie informacje uzyskane przez Zamawiającego w związku z zawarciem lub wykonywaniem niniejszej umowy albo przy okazji tych zdarzeń, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j. Dz. U. z 2022, poz. 1233 z późn. zm.) , chyba że informacje te są lub staną się informacjami dostępnymi publicznie na skutek zdarzeń zgodnych z prawem. Za tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca uznaje w szczególności informacje dotyczące działalności gospodarczej Wykonawcy, informacje organizacyjne, finansowe, prawne, handlowe, marketingowe, produkcyjne, operacyjne, techniczne oraz technologiczne.
2. Zamawiający przyjmuje do wiadomości, że informacje określone w ust.1 mogą stanowić ponadto informacje poufne Wykonawcy w rozumieniu ustawy z dnia 29.07.2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi (t. j. Dz. U. z 2022, poz. 1500 z późn. zm.), wobec czego wykorzystanie lub ujawnienie informacji poufnej, jak też udzielenie rekomendacji lub nakłonienie innej osoby na podstawie informacji poufnej do nabycia lub zbycia instrumentów finansowych, których dotyczy ta informacja, wiąże się z odpowiedzialnością przewidzianą w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w tym odpowiedzialnością karną. Zamawiający oświadcza, że zapewnia zachowanie poufności tych informacji oraz zobowiązuje się przestrzegać obowiązku zachowania poufności.
3. Zamawiający zobowiązuje się do ochrony informacji określonych w ust.1 i 2, w tym w szczególności:
 - 1) zachować informacje w poufności,
 - 2) zapewnić w pełnym zakresie ochronę przed ujawnieniem informacji, z zachowaniem staranności wymaganej w stosunkach danego rodzaju,
 - 3) wykorzystywać informacje wyłącznie w celu wykonania niniejszej umowy,
 - 4) przekazywać informacje wyłącznie podmiotom uprawnionym z mocy ustawy do uzyskania tych informacji, w niezbędnym wymaganym zakresie; o każdym przypadku przekazania informacji Zamawiający jest zobowiązany powiadomić Wykonawcę na piśmie, chyba że powiadomienie jest sprzeczne z obowiązującymi przepisami,
 - 5) niezwłocznie zawiadomić na piśmie Wykonawcę o każdym przypadku nieuprawnionego dostępu do informacji,
 - 6) po wykonaniu umowy usunąć wszystkie informacje, chyba że Wykonawca zażąda na piśmie innego sposobu wykonania tego obowiązku, w szczególności zwrotu nośników, na których przechowywane są informacje.
4. Zamawiający jest zobowiązany do ochrony informacji określonych w ust. 1 i 2 przez okres od uzyskania pierwszego dostępu do informacji do upływu trzech lat od dnia zakończenia wykonywania umowy.
5. Niezależnie od obowiązków związanych z ochroną informacji określonych w ust.1 i 2 Zamawiający zobowiązuje się zachować w poufności wszelkie informacje, które uzyskał w związku z zawarciem lub wykonywaniem umowy, jeżeli ich ujawnienie mogłoby

w jakikolwiek sposób naruszać renomę Wykonawcy. Powyższy obowiązek ma charakter bezterminowy.

6. Zastrzeżenia zawarte w ust. 1-5 nie dotyczą informacji podlegających udostępnieniu na podstawie ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t. j. Dz. U. z 2022, poz. 902 z późn. zm.) z wyłączeniem informacji stanowiących tajemnicę handlową przedsiębiorstwa, którą stanowią treść § 3 ust. 2, § 5 ust. 17 oraz Załączników 1-4 do Umowy.

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

§ 9

1. Jeżeli w związku z wykonaniem niniejszej umowy Zamawiający przetwarza dane osobowe, jest zobowiązany uwzględnić wymogi określone w obowiązujących przepisach, w szczególności w ustawie z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019, poz. 1781 z późn. zm.) oraz 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 (RODO).
2. Powierzenie Zamawiającemu przez Wykonawcę przetwarzania danych osobowych wymaga zawarcia przez Strony odrębnej umowy na piśmie. Jeżeli w ocenie Zamawiającego pojawi się obowiązek zawarcia takiej umowy, Zamawiający jest zobowiązany zawiadomić Wykonawcę na piśmie o tym fakcie.
3. Każda ze Stron oświadcza, że osoby ją reprezentujące, pracownicy, współpracownicy oraz inne osoby, których dane osobowe zostały lub zostaną przekazane drugiej Stronie w celu zawarcia, realizacji i monitorowania wykonywania Umowy, odpowiednio zostały lub zostaną poinformowane, że druga Strona jest administratorem ich danych osobowych w rozumieniu 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, oraz że zapoznają lub zapoznają się z informacją o zasadach ich przetwarzania. Klauzula informacyjna Wykonawcy znajduje się na stronie internetowej: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/oswietlenie/obowiazek-informacyjny>.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 10

1. Umowa niniejsza wchodzi w życie z dniem 01 stycznia 2024 r. i obowiązuje od dnia 01 stycznia 2024 r. do dnia 31 grudnia 2024 r.
2. W sprawach związanych z realizacją postanowień niniejszej umowy ze strony Zamawiającego koordynatorem umowy będzie: Pani Angelika Wenderska tel. 65 571 2805, ze strony Wykonawcy koordynatorem umowy będzie: Pani Agata Mager tel. 65 315 2058 .
3. Zamawiający nie może przenieść wierzycelności wobec Wykonawcy z tytułu niniejszej Umowy na osoby trzecie bez uprzedniej zgody Wykonawcy wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiana adresu stron umowy, numeru konta bankowego, wykaz osób do kontaktu, koordynatora umowy, nie stanowi zmian umowy i nie wymaga zawierania dodatkowych Umów (Aneksów). O powyższych zmianach strony umowy powiadamiają się wzajemnie w

- formie pisemnej pod rygorem nieważności. W/w zapisy skuteczne są od daty potwierdzenia otrzymania informacji o zaistniałych zmianach.
- Umowa może być wypowiedziana przez każdą ze Stron z zachowaniem 3-miesięcznego okresu wypowiedzenia. Okres wypowiedzenia kończy się z końcem miesiąca kalendarzowego.
 - W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Prawa budowlanego.
 - Gmina oświadcza, że zapoznała się z Kodeksem Kontrahentów Grupy ENEA zamieszczonym na stronie internetowej Spółki pod adresem www.enea-oswietlenie.pl, akceptuje oczekiwania Grupy ENEA w nim zawarte i zobowiązuje się do ich przestrzegania.
 - Wszelkie spory wynikłe między Stronami w związku z treścią i/lub wykonaniem umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Wykonawcy, również w przypadku wypowiedzenia umowy lub jakiegokolwiek innej przyczyny powodującej, że umowa nie będzie obowiązywała
 - Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Z up. Burmistrza
Michał Listwoń

Zastępca Burmistrza

Gmina Krobia
63-840 Krobia, ul. Rynek 1

Wykonawca

Członek Zarządu
ds. Korporacyjnych

Rafał Niburski

Prezes Zarządu

Magdalena Jackiewicz

ENEA Oświetlenie sp. z o.o.
ul. Ku Słońcu 34, 71-080 Szczecin
NIP 852-19-62-912, REGON 811084325
(2)

Szef Urzędu Gminy

Dariusz Walczak

ZAŁĄCZNIK NR 1 - WYKAZ OBIEKTÓW OŚWIETLENIOWYCH OBJĘTYCH UMOWĄ

A. Wykaz obiektów oświetleniowych objętych umową należących do Grupy Kapitałowej ENEA

Lp.	Oznaczenie i adres szafki / rozdzielni	Moc zainstalowana [kW]	Moc umowna [kW] (wypełnić gdy umowa obejmuje energię)	Ilość punktów poboru energii	Ilość szafek / tablic	Ilość obwodów	Ilość uzemień	Ilość opraw [szt.]		Ilość słupów ENEA Operator sp. z o.o. [szt.]			Długość linii [km]		Uwagi
								na sieci rozdzielonej	na sieci wspólnej	z oprawami Operatora lub ENEA Oświetlenie	na powietrznej z oprawami Operatora lub ENEA Oświetlenie	z oprawami Operatora lub ENEA Oświetlenie	kablowej	napowietrznej	
1	Nr SOU: 1; nr eksp.: 05-257; nr inw.: 1-5-3004033-001; m. Bukownica; Bukownica	0,76			1	1	1	4	12	12	3	1	0,07	0,75	
2	Nr SOU: 2; nr eksp.: 05-134; nr inw.: 1-5-3004033-002; m. Chumiętki; Chumiętki	1,00			1	2	1	0	19	19	0	0	0,00	1,19	
3	Nr SOU: 3; nr eksp.: SO 05-801; nr inw.: 1-5-3004033-003; m. Chwałkowo; Chwałkowo	0,04			1	1	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00	
4	Nr SOU: 4; nr eksp.: 05-811; nr inw.: 1-5-3004033-004; m. Chwałkowo; Chwałkowo	1,45			1	2	2	4	27	27	4	0	0,02	0,98	
5	Nr SOU: 5; nr eksp.: 05-1174 SO; nr inw.: 1-5-3004033-005; m. Domachowo; Domachowo	0,03			1	1	1	0	1	1	0	0	0,00	0,35	
6	Nr SOU: 6; nr eksp.: 05-043; nr inw.: 1-5-3004033-006; m. Chwałkowo; Chwałkowo	0,00			1	1	1	0	1	1	0	0	0,00	0,00	
7	Nr SOU: 7; nr eksp.: 05-512; nr inw.: 1-5-3004033-007; m. Chwałkowo; Chwałkowo	0,82			1	0	2	2	11	11	1	1	0,07	0,68	
8	Nr SOU: 8; nr eksp.: 05-805; nr inw.: 1-5-3004033-008; m. Chwałkowo; Chwałkowo	0,12			1	1	1	0	2	2	0	0	0,00	0,09	

9	Nr SOU: 9; nr ekspi: 05-181; nr inw.: 1-5-3004033-009; m. Ciołkowo; Ciołkowo	0,14								1	1	1	0	5	5	0	0	0,00	0,48
10	Nr SOU: 10; nr ekspi: 05-034; nr inw.: 1-5-3004033-010; m. Ciołkowo; Ciołkowo	0,32								1	1	2	3	11	11	3	0	0,00	0,53
11	Nr SOU: 11; nr ekspi: 05-087; nr inw.: 1-5-3004033-011; m. Domachowo; Domachowo	0,46								1	1	1	1	12	12	0	1	0,22	0,95
12	Nr SOU: 12; nr ekspi: 05-182; nr inw.: 1-5-3004033-012; m. Domachowo; Domachowo	1,86								1	1	2	9	24	24	4	2	0,17	2,19
13	Nr SOU: 13; nr ekspi: 05-664; nr inw.: 1-5-3004033-013; m. Domachowo; Domachowo	0,81								1	1	1	1	24	24	0	1	0,17	2,52
14	Nr SOU: 14; nr ekspi: 05-1175; nr inw.: 1-5-3004033-014; m. Gogolewo; Gogolewo	1,39								1	2	1	5	23	23	0	5	0,37	1,82
15	Nr SOU: 15; nr ekspi: 05-194; nr inw.: 1-5-3004033-015; m. Gogolewo; Gogolewo	0,36								1	2	1	0	10	10	0	0	0,01	0,40
16	Nr SOU: 16; nr ekspi: 05-193; nr inw.: 1-5-3004033-016; m. Gogolewo; Gogolewo	0,51								1	1	1	0	10	10	0	0	0,01	0,66
17	Nr SOU: 17; nr ekspi: 05-151; nr inw.: 1-5-3004033-017; m. Grabianowo; Grabianowo	0,37								1	2	1	1	9	9	0	1	0,07	0,54
18	Nr SOU: 18; nr ekspi: 05-187 SO; nr inw.: 1-5-3004033-018; m. Karzec; Karzec	0,59								1	1	1	0	15	14	0	0	0,00	0,96
19	Nr SOU: 19; nr ekspi: 05-439; nr inw.: 1-5-3004033-019; m. Krobia; Krobia Mickiewicza	0,06								1	1	1	0	1	1	0	0	0,00	0,00

20	Nr SOU: 20; nr ekspl: St.05-1204; nr inw.: 1-5-3004033-020; m. Krobia; Krobia Domachowska	2,46				1	4	1	22	3	3	0	0	0,81	0,52
21	Nr SOU: 21; nr ekspl: 05-096; nr inw.: 1-5-3004033-021; m. Krobia; Krobia Poznańska	2,44				1	3	1	24	11	11	0	3	1,29	0,53
22	Nr SOU: 22; nr ekspl: St.05-1203; nr inw.: 1-5-3004033-022; m. Krobia; Krobia Słowackiego	1,04				1	4	1	2	21	21	0	2	0,48	0,90
23	Nr SOU: 23; nr ekspl: 05-1129; nr inw.: 1-5-3004033-023; m. Krobia; Krobia Ogrodowa	1,30				1	2	2	4	19	19	4	0	0,26	0,87
24	Nr SOU: 24; nr ekspl: 05-472/ISO; nr inw.: 1-5-3004033-024; m. Krobia; Krobia Powstańców Wilkp	0,02				1	1	1	0	1	1	0	0	0,01	0,00
25	Nr SOU: 25; nr ekspl: 05-1107; nr inw.: 1-5-3004033-025; m. Krobia; Krobia	1,81				1	4	1	0	39	39	0	0	0,30	1,65
26	Nr SOU: 26; nr ekspl: St.05-1200; nr inw.: 1-5-3004033-026; m. Krobia; Krobia Kobylińska	0,11				1	2	1	0	4	4	0	0	0,01	0,49
27	Nr SOU: 27; nr ekspl: St.05-1176; nr inw.: 1-5-3004033-027; m. Krobia; Krobia Kobylińska	0,16				1	1	1	0	6	6	0	0	0,02	0,43
28	Nr SOU: 28; nr ekspl: 05-499; nr inw.: 1-5-3004033-028; m. Krobia; Krobia Kobylińska	2,38				1	3	1	12	21	19	0	0	0,58	0,77
29	Nr SOU: 29; nr ekspl: St.05-1244; nr inw.: 1-5-3004033-029; m. Krobia; Krobia Spokojna	0,34				1	3	1	0	15	15	0	0	0,44	0,65
30	Nr SOU: 30; nr ekspl: SO.05-472; nr inw.: 1-5-3004033-030; m. Krobia; Krobia Powstańców Wilkp	1,12				1	1	2	7	12	12	5	2	0,13	1,47

31	Nr SOU: 31; nr ekspl: 05-1201; nr inw.: 1-5-3004033-031; m. Krobia; Krobia Jutrosińska	1,06						0	0	1	2	20	20	0	2	0,32	0,92
32	Nr SOU: 32; nr ekspl: 05-1202; nr inw.: 1-5-3004033-032; m. Krobia; Krobia Miejskogórecka	0,56					1	1	2	1	15	15	1	0	0,01	0,67	
33	Nr SOU: 33; nr ekspl: St.05-1193; nr inw.: 1-5-3004033-033; m. Krobia; Krobia Miejskogórecka	3,26					1	4	1	28	17	17	0	0	1,35	0,50	
34	Nr SOU: 34; nr ekspl: 05-1202SO; nr inw.: 1-5-3004033-034; m. Krobia; Krobia Miejskogórecka	0,20					1	1	1	0	3	3	0	0	0,00	0,27	
35	Nr SOU: 35; nr ekspl: St.05-1193/1; nr inw.: 1-5-3004033-035; m. Krobia; Krobia Odrodzenia	0,76					1	1	1	0	15	15	0	0	0,04	0,64	
36	Nr SOU: 36; nr ekspl: St.05-133; nr inw.: 1-5-3004033-036; m. Krobia; Krobia Stara	0,22					1	2	1	0	5	5	0	0	0,02	0,36	
37	Nr SOU: 37; nr ekspl: St.05-1046; nr inw.: 1-5-3004033-037; m. Krobia; Krobia Stara	0,92					1	1	2	1	19	19	0	1	0,52	1,35	
38	Nr SOU: 38; nr ekspl: St.05-0132; nr inw.: 1-5-3004033-038; m. Krobia; Krobia Stara	1,46					1	2	1	3	32	32	3	0	0,01	1,89	
39	Nr SOU: 39; nr ekspl: 05-145; nr inw.: 1-5-3004033-039; m. Kuczynka; Kuczynka	0,80					1	1	1	0	15	15	0	0	0,00	0,76	
40	Nr SOU: 40; nr ekspl: 05-1022; nr inw.: 1-5-3004033-040; m. Kuczynka; Kuczynka	0,29					1	1	1	1	7	7	0	1	0,26	0,46	
41	Nr SOU: 41; nr ekspl: 05-1192; nr inw.: 1-5-3004033-041; m. Niepart; Niepart	1,38					1	2	1	8	19	19	0	3	0,64	1,14	

42	Nr SOU: 42; nr ekspi: 05-192; nr inw.: 1-5-3004033-042; m. Niepart; Niepart	0,30	1	1	1	1	0	7	7	0	0	0	0,00	0,41	
43	Nr SOU: 43; nr ekspi: 05-1254; nr inw.: 1-5-3004033-043; m. Pijanowice; Pijanowice	0,43	1	1	1	6	4	4	4	0	1	0,14	0,52		
44	Nr SOU: 44; nr ekspi: 05-090; nr inw.: 1-5-3004033-044; m. Pijanowice; Pijanowice	0,22	1	1	2	1	4	4	4	0	1	0,09	0,39		
45	Nr SOU: 45; nr ekspi: 05-178; nr inw.: 1-5-3004033-045; m. Posadowo; Posadowo	0,78	1	2	2	1	13	13	10	0	1	0,09	0,73		
46	Nr SOU: 46; nr ekspi: 05-1227; nr inw.: 1-5-3004033-046; m. Posadowo; Posadowo	0,56	1	1	1	1	10	10	6	0	1	0,06	0,89		
47	Nr SOU: 47; nr ekspi: 05-135; nr inw.: 1-5-3004033-047; m. Potarzyca; Potarzyca	0,39	1	1	1	0	6	6	6	0	0	0,00	0,46		
48	Nr SOU: 48; nr ekspi: 05-1001; nr inw.: 1-5-3004033-048; m. Potarzyca; Potarzyca	1,53	1	1	1	0	27	27	27	0	0	0,00	1,78		
49	Nr SOU: 49; nr ekspi: 05-1187; nr inw.: 1-5-3004033-049; m. Przyborowo; Przyborowo	0,85	1	1	1	4	17	17	17	0	0	0,01	1,35		
50	Nr SOU: 50; nr ekspi: 05-140; nr inw.: 1-5-3004033-050; m. Przyborowo; Przyborowo	0,04	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0,00	0,00		
51	Nr SOU: 51; nr ekspi: 05-460; nr inw.: 1-5-3004033-051; m. Pudliszki; Pudliszki	1,85	1	3	1	2	41	41	41	0	2	0,14	1,96		
52	Nr SOU: 52; nr ekspi: 05-1210; nr inw.: 1-5-3004033-052; m. Pudliszki; Pudliszki	0,79	1	1	1	1	20	20	20	0	1	0,08	0,88		

64	Nr SOU: 64; nr eksp.: 05-810; nr inw.: 1-5-3004033-064; m. Wymysłowo; Wymysłowo	0,61				1	2	1	4	18	17	0	4	0,40	1,23	
65	Nr SOU: 65; nr eksp.: 05-143; nr inw.: 1-5-3004033-065; m. Ziemiń; Ziemiń	0,45				1	3	1	0	20	20	0	0	0,06	1,18	
66	Nr SOU: 66; nr eksp.: 05-1228; nr inw.: 1-5-3004033-066; m. Ziemiń; Ziemiń	0,30				1	2	1	0	11	11	0	0	0,01	1,36	
67	Nr SOU: 67; nr eksp.: 05-095; nr inw.: 1-5-3004033-067; m. Żychlewo; Żychlewo	1,57				1	1	1	0	28	28	0	0	0,01	2,15	

68	Nr SOU: 68; nr ekspl: 05-809; nr inw.: 1-5-3004033-068; m. Żychlewo; Żychlewo	1,03				1	2	1	1	1	29	29	0	0	0,01	2,33	
69	Nr SOU: 69; nr ekspl: 05-1040; nr inw.: ; m. Kuczyna; Kuczyna	1,72				1	2	1	0	0	33	33	0	0	0,01	1,43	
70	Nr SOU: 70; nr ekspl: 05-103; nr inw.: 1-5-3004033-070; m. Krobia; Krobia Powstańców Wlk	2,85				1	2	1	15	23	23	15	0	0	0,02	1,44	
71	Nr SOU: 71; nr ekspl: ; nr inw.: 1-5-3004033-071; m. Chwałkowo	0,04				1	1	1	1	0	0	0	0	0	0,01	0,04	
72	Nr SOU: WO-02; nr ekspl: 05-979; nr inw.: ; m. Krobia; Krobia Powstańców Wlk	0,00				1	1	1	0	0	0	0	0	0	0,01	0,00	
73	Nr SOU: WO-01; nr ekspl: 05-1000; nr inw.: ; m. Krobia; Krobia Kobylńska	0,14				1	1	1	0	5	5	0	0	0	0,13	0,39	
suma		59,671	0,000	0	71	116	85	192	1036	1030	47	43	10,81	66,477			

średnia odległość od siedziby zespołu eksploatacyjnego w km

45,0

B. Wykaz obiektów oświetleniowych objętych umową należących do Zamawiającego

Lp.	Oznaczenie i adres szafki / rozdzielni	Moc zainstalowana [kW]	Moc umowna [kW] (wypełnić gdy umowa obejmuje energię)	Ilość punktów poboru energii	Ilość szafek / tablic	Ilość obwodów	Ilość uzłemień	Ilość opraw [szt.]			Ilość słupów ENEA Operator sp. z o.o. [szt.]		Długość linii [km]		Uwagi	
								na sieci rozdzielonej	na sieci wspólnej	na sieci rozdzielonej	na sieci wspólnej	napowietrznej z oprawami Zamawiającego	kablowej z oprawami Zamawiającego	napowietrznej		kablowej
1																
2																
suma		0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0

średnia odległość od siedziby zespołu eksploataującego w km

Uwaga: Dane z pól w wierszach sum są automatycznie przenoszone do załącznika nr 2

ZALĄCZNIK NR 2 - ZESTAWIENIE STATYSTYCZNE SIECI OBJĘTEJ UMOWĄ

Miasto / Gmina	GMINA KROBIA
Rejon Oświetleniowy Oddział ENEA Oświetlenie	REJON KOŚCIAN/ ODDZIAŁ POZNAŃ
Obszar objęty zestawieniem <i>(całe miasto, cała gmina, jaka część)</i>	TEREN GMINY KROBIA

Dane do kalkulacji opłaty za czynności obowiązkowe

		Majątek oświetleniowy ENEA Oświetlenie sp. z o.o. i ENEA Operator Sp. z o.o. (dla kalkulacji kosztów pozataryfowych)	Majątek Zamawiającego (Gminy) brak wypełnienia nie oznacza nieistnienia	RAZEM objęto usługą
ilość punktów świetlnych (opraw)	szt.	1 228	-	1 228
długość linii oświetleniowych kablowych	km	10,81	-	10,81
długość linii oświetleniowych napowietrznych	km	66,48	-	66,48
ilość obwodów oświetleniowych	szt.	116	-	116
ilość uzemień roboczych (tylko instalacji oświetl.)	szt.	85	-	85
ilość szafek ośw. (rozdzielnic zasilających)	szt.	71	-	71
średnia waż. odległość od siedziby zespołu eksplo.	km	45,0	-	45,0

Dane do kalkulacji opłaty za wykorzystywanie majątku ENEA Operator Sp. z o.o.

		ENEA Oświetlenie sp. z o.o.* lub ENEA Operator Sp. z o.o.	Zamawiającego **	RAZEM
ilość słupów w linii <u>wspólnej</u> należących do ENEA Operator, wykorzystanych dla montażu opraw należących do :	szt.	1 030	-	1 030

* - z zestawienia nie przenosi do kalkulacji kosztów udostępnienia słupów sieci wydzielonej, które należą do ENEA Oświetlenie sp. z o.o.

** - założono że wszystkie oprawy gmin zamontowane na słupach ENEA Oświetlenie sp. z o.o. są objęte umowami eksploatacyjnymi zawartymi z ENEA Oświetlenie sp. z o.o.

Wartości wpisywane w tabelę są pozyskiwane z załącznika nr 1 automatycznie.

Dane do kalkulacji opłaty za energię elektryczną wraz z usługą dystrybucyjną

wpisać "1" gdy umowa obejmuje energię
i "0" gdy umowa nie obejmuje energii

0

		Majątek oświetleniowy ENEA Oświetlenie sp. z o.o. i ENEA Operator Sp. z o.o.	Majątek Zamawiającego (Gminy) jeśli jest objęty opłatą ryczałtową za energię	RAZEM objęto opłatą ryczałtową
ilość punktów pomiaru energii pobranej przez:	szt.	-	-	-
moc zainstalowana	kW	-	-	-
moc umowna	kW	-	-	-

ZALĄCZNIK NR 3 - WYCENA OPŁATY STAŁEJ DLA UMOWY

dane kalkulacyjne zawierają wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie właściwe do naliczenia części obowiązkowej opłaty stałej

Rejon Oświetleniowy Kościan Oddział Poznań ENEA Oświetlenie

Gmina Krobia

Wyszczególnienie	jednostka	cena bez VAT	źródło kalkulacji
		19%	Marża może być negocjowany, jednak nie należy przyjmować wartości poniżej 10% dla umów ryczałtowych i częściowego ryczałtu. Dla umów w wariantcie zleceń doraźnych należy przyjmować nie mniej niż 15%. Marża jest skalkulowana w cenach miesięcznych.
Kalkulacja ceny za czynności obligatoryjne	Rocznie wykonuje się oględziny i pomiary średnio 20% sieci (obowiązek 100% w czasie 5 lat)		
ogłędziny linii oświetleniowej	zl. / m-c	620,39	przyjęto wydajność oględzin - 1 km linii / 1 godz. 12min / i 1 oprawa / 3 min., 1 pracownik, samochód, dziennie 6,5 godz. pracy oględzinowej + dojazdy
pomiary napięć i obciążeń	zl. / m-c	174,61	przyjęto wydajność pomiarów - 1 obwód / 15 min., 2 pracowników, samochód. Dziennie przyjęto wykonanie pomiarów 26 obwodów + dojazdy. Średnią odległość pomiarów przyjęto 2 km
pomiary rezystancji uziemień	zl. / m-c	546,17	przyjęto wydajność 1 szt./ 1 godz., 2 pracowników, samochód, dziennie 6 uzemień + dojazdy. Średnią odległość pomiarów przyjęto 2 km.
badanie skuteczności ochrony przeciw-poraż..	zl. / m-c	174,61	przyjęto wydajność 1 obwód / 15 min., 2 pracowników, samochód, dziennie 26 obwodów + dojazdy. Średnią odległość pomiarów przyjęto 2 km.
ocena stanu technicznego sieci oświetleniowej	zl. / m-c	451,84	przyjęto pracochłonność średnią 4 rbg. miesięcznie na każde 1.000 punktów świetlnych
przewodzenie dokumentacji techniczno-prawnej	zl. / m-c	903,68	przyjęto pracochłonność średnią 8 rbg. miesięcznie na każde 1.000 punktów świetlnych
Kalkulacja ceny za nakłady właściciela	Obowiązkowe koszty właściciela majątku przeliczone na statystyczny miesiąc		
miesięczna amortyzacja łączna majątku oświetleniowego ENEA Oświetlenie sp. z o.o. objętego usługą	zl. / m-c	7 720,83	1/12 rocznego kosztu amortyzacji podawanego przez służby finansowe ENEA Oświetlenie sp. z o.o.
w tym miesięczna amortyzacja majątku oświetleniowego ENEA Oświetlenie sp. z o.o. objętego umowami modernizacyjnymi	zl. / m-c	6 677,58	1/12 rocznego kosztu amortyzacji majątku powstałego w efekcie umów modernizacyjnych z Gminą - uzgodniona z ENEA Oświetlenie sp. z o.o. (stopa amortyzacji identyczna jak w wierszu wyżej)
miesięczny koszt amortyzacji majątku oświetleniowego ENEA Oświetlenie sp. z o.o. wliczany do ceny usługi	zl. / m-c	1 043,25	różnica poprzednich dwóch wierszy
koszt administracyjny ENEA Oświetlenie sp. z o.o.	zl. / m-c	828,75	koszt obsługi administracyjnej ENEA Oświetlenie sp. z o.o. (udział proporcjonalny do ilości oprav objętych umową)
opłaty związane z służebnościami i/ lub za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym itp..			według rzeczywistych kosztów ponoszonych na rzecz właścicieli lub zarządcy gruntów
koszt udostępnienia infrastruktury ENEA Operator Sp. z o.o. w roku 2024	zl. / m-c	1 318,40	przyjęto do kalkulacji ceny 1,28 zł. za należący do Operatora słup z oprawą (oprawami) w linii wspólnej, - miesięcznie
podatek od nieruchomości za majątek oświetleniowy ENEA Oświetlenie sp. z o.o.	zl. / m-c	3 675,00	1/12 rocznego kosztu podatku od budowlanych oświetleniowych objętych usługą, podawanego przez służby finansowe ENEA Oświetlenie Sp. z o.o.
koszt ubezpieczenia majątkowego (tylko z tytułu sieci oświetlenia ulic należącej do ENEA Oświetlenie sp. z o.o.)	zl. / m-c	147,08	0,08% wartości początkowej majątku oświetleniowego / 12 (obliczany w oparciu o podatek od nieruchomości) Polisa obejmuje szkody których wartość sumaryczna przekracza 10 000 zł
marża do nakładów właściciela majątku	zl. / m-c	2 601,11	Marża skalkulowana wg stopy zysku
Kalkulacja opłaty za energię elektryczną wraz z usługą dystrybucyjną - wypełnić przy akceptacji opłaty ryczałtowej			
sumaryczna opłata ryczałtowa	zl. / m-c	-	miesięczna opłata ryczałtowa równoważna umowie kompleksowej o dostawę energii

Dodatkowa płatna aktywność

fundusz rozwojowy	zl / m-c	-	Fundusz dedykowany jest na zysk ENEA Oświetlenie sp. z o.o. wykorzystywany do realizacji drobnych rozbudów instalacji wg życzeń gminy - ze środków inwestycyjnych ENEA Oświetlenie sp. z o.o.
sygnał sterujący oświetleniem (RSM, GSM)	zl / m-c	-	Koszt utrzymania i dostarczenia sygnału radiowego lub GSM do gminy.

Opłata miesięczna netto (część stała)

12 484,91

Opłata miesięczna brutto (część stała)

15 356,44

Opłata roczna netto (część stała)

149 818,92

Opłata roczna brutto (część stała)

184 277,27

ZALĄCZNIK NR 4 - KARTA STANDARDOWYCH CEN JEDNOSTKOWYCH DLA UMOWY

czynności i prace związane z eksploatacją sieci oświetlenia drogowego

				ceny w zł netto (bez VAT)	
1	lp.	Wyszczególnienie	jedn.	Do kalkulacji przy zleceniu doraźnym w roku 2023	
				5	
Administracja	1	Prowadzenie dokumentacji techniczno-prawnej sieci oświetleniowej	pkt	w ramach stałej opłaty ryczałtowej	
	2	Prowadzenie gospodarki magazynowej	pkt		
	3	Nadzór ruchowy pracy sieci	km		
	4	Przyjmowanie zgłoszeń o awariach	km		
	5	Utylizacja urządzeń sieci ośw. (bez źródeł i opraw)			
Obowiązkowe zabiegi okresowe	6	Ogledziny sieci oświetlenia drogowego	km		
	7	Ogledziny szafek i rozdzielnic	szk.		
	8	Doraźne ogledziny działania punktów świetlnych	szk.		
	9	Pomiar skuteczności ochrony p-porażeniowej -pierwszy pomiar	szk.		
	10	Pomiar skuteczności ochrony p-porażeniowej -drugi i każdy następny pomiar	szk.		
	11	Pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy pomiar	szk.		
	12	Pomiar rezystancji uziemienia - drugi i każdy następny pomiar	szk.		
	13	Pomiar napięć i obciążeń obwodu 1 faz.	szk.		
	14	Pomiar napięć i obciążeń obwodu 3 faz.	szk.		
	15	Ocena stanu technicznego sieci	km		
Przebiegi i zabiegi planowe	16	Pomiar parametrów optycznych sieci - 1kpl.5pom	szk.	257,24 zł	
	17	Pomiar parametrów optycznych sieci - drugi i każdy następny komplet 5 pom.	szk.	37,61 zł	
	18	Przebieg punktów świetlnych z wym. źródła	szk.	445,80 zł	
	19	Przebieg punktów świetlnych bez wym. źródła	szk.	252,30 zł	
	20	Przebieg latarni (jak poz.19 plus 20%)	szk.	302,76 zł	
	21	Przebieg linii kablowej	km	2 833,73 zł	
	22	Przebieg linii napowietrznej	km	3 116,44 zł	
	23	Przebieg szafki lub tablicy zasilającej	szk.	1 249,48 zł	
	24	Grupowa wymiana źródeł światła z konserwacją opraw (powyżej 100 szt.)	szk.	180,39 zł	
	25	Wycinka gałęzi zasłaniających oprawę	szk.	232,76 zł	
	26	Wycinka gałęzi zagrażających pracy linii i skuteczności oświetlenia - dotyczy 1 przęsła linii napowietrznej wydzielonej	szk.	473,52 zł	
	27	Malowanie słupa stalowego pow. 5m	szk.	541,43 zł	
	28	Malowanie słupa parkowego	szk.	292,10 zł	
	29	Malowanie wysięgników - do 1m	szk.	145,81 zł	
	30	Malowanie wysięgników o dl. od 1do 3m	szk.	207,90 zł	
	31	Malowanie wysięgników o dl. pow. 3m	szk.	423,45 zł	
	32	Malowanie szafki oświetleniowej	szk.	497,57 zł	
	33	Pionowanie latarni oświetleniowych	szk.	683,73 zł	
	34	Wymiana uszkodzonych kloszy i szyb (jak 18)	szk.	405,27 zł	
	35	Mycie kloszy i szyb opraw oświetleniowych (jak 19)	szk.	252,30 zł	
Naprawy awaryjne	36	Lokalizacja miejsca uszkodzenia kabla do 500 mb	szk.	1 146,96 zł	
	37	Lokalizacja miejsca uszkodzenia kabla od 500 - 2000 mb	szk.	1 496,04 zł	
	38	Lokalizacja uszkodzenia linii oświetleniowej	szk.	378,58 zł	
	39	Lokalizacja miejsca uszkodzenia i naprawa kabla - wraz z pomiarem	szk.	2 284,18 zł	
	40	Wymiana odcinka kabla	mb	468,17 zł	
	41	Naprawa zerwanych przewodów linii napowietrznej	szk.	420,11 zł	
	42	Awaryjna wymiana odcinka napow. linii oświētł. (oprócz poz.41) - 1 przewód	mb	23,49 zł	
	43	Awaryjna wymiana odcinka napow. linii oświētł izolowanej (oprócz poz.41)	mb	39,43 zł	
	44	Naprawa osprzętu liniowego napowietrznej sieci oświetleniowej	szk.	420,11 zł	
	45	Awaryjna wymiana przepalonych źródeł światła	szk.	268,39 zł	
	46	Wymiana uszkodzonych opraw sodowych	szk.	1 233,18 zł	
	47	Wymiana uszkodzonych wysięgników	szk.	744,02 zł	
	48	Wymiana przewodów w słupach i wysięgnikach do 6 m	szk.	305,19 zł	
	49	Wymiana przewodów w słupach i wysięgnikach ok.. 10 m	szk.	409,91 zł	
	50	Wymiana uszkodzonych latarni (w przypadku nieustalenia sprawy szkody)	szk.	- zł	
	51	Wymiana słupa	szk.	6 452,20 zł	
	52	Wymiana tablicy oświetleniowej	szk.	3 237,11 zł	
	53	Wymiana szafki oświetleniowej	szk.	5 789,66 zł	
	54	Wymiana główki bezpiecznikowej	szk.	143,06 zł	
	55	Wymiana podstawy bezpiecznikowej	szk.	251,71 zł	
	56	Wymiana uszkodzonych elementów oprawy oświetleniowej	szk.	405,27 zł	
	57	Naprawa elementów układu sterowniczego	szk.	- zł	
	58	Wymiana stycznika	szk.	740,98 zł	
	59	Wymiana przekaźnika pomocniczego	szk.	362,10 zł	
	60	Wymiana łącznika warstwowego	szk.	252,86 zł	
	61	Wymiana przekaźnika zmierzchowego	szk.	517,44 zł	
	62	Naprawa uziemień roboczych	szk.	785,57 zł	
	63	Naprawa zamknięć wnek latarni oraz złączy oświetleniowych	szk.	444,20 zł	
	64	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych	szk.	477,60 zł	
	65	Wymiana przepalonych bezpieczników w sieci oświetleniowej	szk.	98,10 zł	
	66	Wymiana zegara sterującego astronomicznego	szk.	1 092,50 zł	
Inne	67	Dopuszczenie jednorazowe do prac na instalacji oświetlenia drogowego na 1 zasięgu (obejmuje przygotowanie i likwidację miejsca pracy wraz z odłączeniem i ponownym załączeniem zasięgu w SO)	szk.	329,95 zł	
	68	Zmiana nastaw czasowych zegarów sterujących na życzenie Zleceniodawcy	szk.	113,86 zł	
	69	Włączenie i wyłączenie obwodu poza czasem normalnej pracy urządzeń oświetleniowych	szk.	207,02 zł	
	70	Dostarczanie impulsu sterowniczego dla obcych sieci oświetleniowych	szk.	72,74 zł	
	71	Montaż i uruchomienie zegara astronomicznego GSM z opłaconą kartą SIM na 12 m-cy	szk.	1 983,75 zł	
	72	Montaż i uruchomienie odbiornika radiowego RSM	szk.	1 018,33 zł	
	73	Awaryjna wymiana drogowej oprawy LED	szk.	1 719,25 zł	
	74	Nieuzasadnione wezwanie do naprawy awarii	szk.	252,30 zł	
	75	Demontaż i montaż oprawy zakupionej przez Gminę w okresie gwarancji udzielonej przez producenta oprawy	szk.	437,00 zł	