

FORMULARZ CENOWY
stanowiący jednocześnie szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Wypełnić i załączyć do oferty:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto kolumna (3x4)	Kwota podatku VAT od wartości netto	Wartość brutto kolumna (5+6)
1	2	3	4	5		
1	Świadczenie usług w zakresie miesięcznej konserwacji systemu oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Wołomin – 6 420 szt. punktów świetlnych, 188 skrzynek sterujących – pomiarowych.	12 miesięcy nie wcześniej niż od dnia 1 marca 2019 r.				
2	Świadczenie usług w zakresie naprawy/wymiany/uzupełnienia oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Wołomin w okresie 12 miesięcy (ilości robót Zamawiający przyjął jako szacunek na podstawie realizacji przedmiotu zamówienia w roku poprzednim z uwzględnieniem zmian ilościowych):					
	Wymiana szafy oświetleniowej wraz z przewodami i przełącznikiem programowym (demontaż i montaż) wraz z pomiarami skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	5 szt.				
	Wymiana słupa PP-10/12 (demontaż i montaż)	5 szt.				
	Wymiana słupa oświetleniowego typu S-95 (demontaż i montaż) wraz z pomiarami skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	10 szt.				
	Wymiana słupa rozkracznego RK-10/12 (demontaż i montaż)	10 szt.				
	Wymiana słupa parkowego stalowego na słup WZ-6,5 (demontaż i montaż)	10 szt.				
	Wymiana uszkodzonego kabla YAKXs 4x35 mm (odcinek 100 mb) wraz z pomiarami izolacji kabla	8 szt.				
	Wymiana uszkodzonego przewodu oświetleniowego AL 35 mm (odcinek 100 mb)	10 szt.				
	Wymiana uszkodzonego przewodu oświetleniowego AsXSn 2x35 mm (odcinek 100 mb)	10 szt.				

Wymiana uszkodzonej oprawy typu URAN 3 ze źródłem światła(demontaż i montaż) wraz z pomiarami skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	12 szt.				
Wymiana zegara astronomicznego typu CPa4.0 (demontaż i montaż)	5 szt.				
Wymiana oprawy oświetleniowej słupowej (korpus oprawy wykonany z ciśnieniowego odlew aluminium wraz ze źródłami światła o mocy 70W (klosz chroniący źródła światła wykonany z PC odpornego na uderzenia, o współczynniku udarowości mechanicznej, nie mniejszej niż IK 10), wraz z wysięgnikami ocynkowanymi o wysięgu do 1,5 m i masie do 15 kg (pożądaną kątem nachylenia 90°), przewodami, bezpiecznikami, zaciskami prądowymi oraz wmontowanym układem redukcji mocy (demontaż i montaż) wraz z pomiarami skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	20 szt.				
Wymiana oprawy oświetleniowej słupowej (korpus oprawy wykonany z ciśnieniowego odlew aluminium wraz ze źródłami światła o mocy 100W (klosz chroniący źródła światła wykonany z PC odpornego na uderzenia, o współczynniku udarowości mechanicznej, nie mniejszej niż IK 10), wysięgnikami ocynkowanymi o wysięgu do 1,5 m i masie do 15 kg (pożądaną kątem nachylenia 90°), przewodami, bezpiecznikami, zaciskami prądowymi oraz wmontowanym układem redukcji mocy (demontaż i montaż) wraz z pomiarami skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	10 szt.				
Wymiana oprawy oświetleniowej słupowej (korpus oprawy wykonany z ciśnieniowego odlew aluminium wraz ze źródłami światła o mocy 150W (klosz chroniący źródła światła wykonany z PC odpornego na uderzenia, o współczynniku udarowości mechanicznej, nie mniejszej niż IK 10), wysięgnikami ocynkowanymi o wysięgu do 1,5 m i masie do 15 kg (pożądaną kątem nachylenia 90°), przewodami, bezpiecznikami, zaciskami prądowymi oraz wmontowanym układem redukcji mocy (demontaż i montaż) wraz z pomiarami	10 szt.				

	skuteczności ochrony przeciwporażeniowej					
	Wymiana oprawy oświetleniowej (korpus oprawy wykonany z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego, malowany metodą proszkową) wraz ze źródłami światła LED 70 W (klosz wykonany z poliwęglanu (PC), będący jednocześnie zespoloną wielokrotną soczewką o niesymetrycznym rozsyłe światłości, z wymiennym jednoczęściowym panelem z diodami Power LED oraz zasilaczem umiejscowionym w dolnej części korpusu, współczynnik ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi, nie mniejszy niż IK 10) wraz z wysięgnikami ocynkowanymi o wysięgu do 1,5 m i masie do 15 kg (pożądany kąt nachylenia 90°), przewodami, bezpiecznikami, zaciskami prądowymi oraz wmontowanym układem redukcji mocy (demontaż i montaż) wraz z pomiarami skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	2 szt.				
	Wymiana oprawy oświetleniowej (korpus oprawy wykonany z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego, malowany metodą proszkową) wraz ze źródłami światła LED 60 W (klosz wykonany z poliwęglanu (PC), będący jednocześnie zespoloną wielokrotną soczewką o niesymetrycznym rozsyłe światłości, z wymiennym jednoczęściowym panelem z diodami Power LED oraz zasilaczem umiejscowionym w dolnej części korpusu, współczynnik ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi, nie mniejszy niż IK 10) wraz z wysięgnikami ocynkowanymi o wysięgu do 1,5 m i masie do 15 kg (pożądany kąt nachylenia 90°), przewodami, bezpiecznikami, zaciskami prądowymi oraz wmontowanym układem redukcji mocy (demontaż i montaż) wraz z pomiarami skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	12 szt.				
	Wymiana oprawy oświetleniowej (korpus oprawy wykonany z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego, malowany metodą proszkową) wraz ze źródłami światła	2 szt.				

LED 56 W (klosz wykonany z poliwęglanu (PC), będący jednocześnie zespoloną wielokrotną soczewką o niesymetrycznym rozsyle światłości, z wymiennym jednoczęściowym panelem z diodami Power LED oraz zasilaczem umiejscowionym w dolnej części korpusu, współczynnik ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi, nie mniejszy niż IK 10) wraz z wysięgnikami ocynkowanymi o wysięgu do 1,5 m i masie do 15 kg (pożądany kąt nachylenia 90°), przewodami, bezpiecznikami, zaciskami prądowymi oraz wmontowanym układem redukcji mocy (demontaż i montaż) wraz z pomiarami skuteczności ochrony przeciwporażeniowej					
Wymiana oprawy oświetleniowej (korpus oprawy wykonany z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego, malowany metodą proszkową) wraz ze źródłami światła LED 40 W (klosz wykonany z poliwęglanu (PC), będący jednocześnie zespoloną wielokrotną soczewką o niesymetrycznym rozsyle światłości, z wymiennym jednoczęściowym panelem z diodami Power LED oraz zasilaczem umiejscowionym w dolnej części korpusu, współczynnik ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi, nie mniejszy niż IK 10) wraz z wysięgnikami ocynkowanymi o wysięgu do 1,5 m i masie do 15 kg (pożądany kąt nachylenia 90°), przewodami, bezpiecznikami, zaciskami prądowymi oraz wmontowanym układem redukcji mocy (demontaż i montaż) wraz z pomiarami skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	10 szt.				
Wymiana oprawy oświetleniowej (korpus oprawy wykonany z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego, malowany metodą proszkową) wraz ze źródłami światła LED 36W (klosz wykonany z poliwęglanu (PC), współczynnik ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi, nie mniejszy niż IK 10), (demontaż i montaż) wraz z pomiarami skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	1 szt.				

Wymiana oprawy parkowej typu: OCP 70 W (demontaż i montaż) wraz z pomiarami skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	15 szt.				
Montaż bezpieczników zabezpieczających oprawy oświetleniowe	50 szt.				
Czyszczenie opraw oświetlenia ulicznego lub kloszy ochraniających źródło światła	250 szt.				
Wykonanie pomiarów ochrony przeciwporażeniowej dla $507 \pm 5\%$ obwodów oświetlenia ulicznego	1 kpl.				
Wykonanie pomiarów ochrony przeciwporażeniowej pojedynczego obwodu oświetleniowego	1 kpl.				
Montaż iluminacji świątecznych wraz z podłączeniem do istniejącego systemu oświetlenia ulicznego-dekoracje latarniowe	260 kpl.				
Montaż iluminacji świątecznych wraz z podłączeniem do istniejącego systemu oświetlenia ulicznego – dekoracje wolnostojące i duże elementy wystroju swiatecznego	30 kpl.				
Demontaż iluminacji świątecznych wraz z podłączeniem do istniejącego systemu oświetlenia ulicznego-dekoracje latarniowe	260 kpl.				
Demontaż iluminacji świątecznych wraz z podłączeniem do istniejącego systemu oświetlenia ulicznego – dekoracje wolnostojące i duże elementy wystroju swiatecznego	30 kpl.				
Wykonanie gniazd podłączeniowych z bezpiecznikami na słupach stalowych/aluminiowych dla montażu dekoracji świątecznych	100 szt.				
Podłączanie urządzeń obsługujących gminne imprezy plenerowe	30 szt.				
RAZEM					

Uwaga:

1) W wierszu pierwszym Formularza cenowego w kolumnie czwartej należy podać cenę netto za jeden miesiąc świadczenia usług.

2) Ceny przedstawione przez Wykonawcę winny być określone z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku i podane w złotych polskich.

Do wyliczenia ceny ofertowej zastosowano następujące ceny i wskaźniki:

stawka robocizny kosztorysowej netto (R) :zł

wskaźnik kosztów pośrednich (Kp) = % od R+S

wskaźnik zysku (Z) =% od R+S+Kp

wskaźnik narzutu kosztów zakupu materiałów (Wkz) =% od M.

Udzielimy następującej gwarancji jakości, wynoszącej minimum:

- ✓ 36 miesięcy na roboty budowlane, licząc od dnia odbioru robót,
- ✓ 36 miesięcy na dostarczone i zainstalowane oprawy oświetleniowe sodowe, licząc od dnia odbioru,
- ✓ 60 miesięcy na dostarczone i zainstalowane oprawy oświetleniowe LED, licząc od dnia odbioru,
- ✓ 48 miesięcy na dostarczone i zainstalowane źródła światła, licząc od dnia odbioru,
- ✓ 36 miesięcy na dostarczone i zainstalowane inne urządzenia, licząc od dnia ich odbioru.

.....
miejscowość, data

.....
pieczęć i podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy*

*w przypadku Wykonawców występujących wspólnie, podpisują wszyscy Wykonawcy lub Pełnomocnik.