

ZASADY

współpracy przy obsłudze, konserwacji

i naprawach urządzeń oświetlenia ulicznego

Odbiorca: **Gmina Miejsce Piastowe**
38-430 Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14

Wykonawca:

.....

.....

Dostawca: PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Krosno
38-400 Krosno, ul. Hutnicza 4

Krosno, dnia

**Zasady współpracy pomiędzy PGE S.A. Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Krosno i Gminą Miejsce Piastowe**

a firmą

.....

**przy obsłudze, konserwacji i naprawach urządzeń oświetlenia
ulicznego na terenie Gminy Miejsce Piastowe**

Niniejsze zasady dotyczą trójstronnej współpracy pomiędzy:

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów – Rejon Energetyczny Krosno, zwanym dalej jako
„**Dostawca**”

i

Gminą Miejsce Piastowe zwanym dalej „**Odbiorcą**”

a

Firmą
zwaną dalej „**Wykonawcą**”.

Zasady współpracy dotyczą urządzeń oświetlenia ulicznego wydzielonego znajdującego się zarówno na majątku **Odbiorcy** jak i **Dostawcy**, oświetlenia wspólnego będącego własnością **Dostawcy** oraz **Odbiorcy** podwieszonego na słupach sieci napowietrznej niskiego napięcia znajdującej się na majątku PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów.

I. Opis urządzeń Odbiorcy:

Sieć oświetlenia ulicznego **Odbiorcy** wybudowana jest jako sieć kablowa - wykonana kablem typu YAKY, oraz jako sieć napowietrzna wydzielona lub podwieszona poniżej przewodów sieci napowietrznej nN **Dostawcy** – wykonana przewodem AsXS_n.

Sieć napowietrzna nN **Dostawcy** wybudowana jest w części jako sieć izolowana z przewodem typu AsXS_n i jako sieć goła przewodem AL na żerdziach drewnianych i betonowych oraz jako wydzielona kablem YAKY .

Obwody oświetlenia ulicznego **Odbiorcy** są włączone do sieci **Dostawcy** w następujący sposób:

1. Dobudowane obwody oświetlenia ulicznego **Odbiorcy** są włączone i zasilane z istniejącej sieci oświetlenia ulicznego będącej na majątku **Dostawcy**. Granica własności ustalona jest na zaciskach łączących obydwie obwody i oznakowana indywidualnie tabliczką „WO”.
2. Dobudowane obwody oświetlenia ulicznego **Odbiorcy**, zasilane są bezpośrednio z układów sterowniczo – pomiarowych, będących na majątku **Dostawcy**, granica stron ustalona jest na zaciskach obejściowych podstaw bezpiecznikowych za układem pomiarowo – sterowniczym, oznakowana indywidualnie tabliczką „WO”.
3. Dobudowane obwody oświetlenia ulicznego kablowe lub napowietrzne wraz z układem sterowniczo – pomiarowym będące na majątku **Odbiorcy** zasilane są z urządzeń **Dostawcy**. Granica stron ustalona jest na zaciskach obejściowych podstaw bezpiecznikowych w rozdzielni nN, złączu kablowym lub bezpieczników na sieci napowietrznej nN, oznakowana indywidualnie tabliczką „WO”.

4. Punkty sterowniczo – pomiarowe zlokalizowane są jako:
 - 4.1. Wydzielone szafki przy wewnętrznej stacji transformatorowej, lub w pomieszczeniu rozdzielni nN – zasilanedzielonymi liniami kablowymi.
 - 4.2. Wydzielone części rozdzielni nN słupowej stacji – zasilane bezpośrednio z zacisków odejściowych podstaw bezpiecznikowych.
 - 4.3. Wolnostojące szafki sterowniczo pomiarowe – zasilane dzielonymi liniami kablowymi.
 - 4.4. Nasłupowe szafki sterowniczo – pomiarowe zasilane bezpośrednio z sieci nN.

Wykaz punktów sterowniczo pomiarowych i ilości oprav **Dostawcy** określony został w zawartej z **Odbiorcą** Umowie udostępnienia urządzeń oświetleniowych Nr z dnia

II. Zasady współpracy:

1. Do obsługi, konserwacji i napraw urządzeń oświetlenia ulicznego **Odbiorca** upoważnia wskazanego **Wykonawcę** posiadającego odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje (w zakresie dozoru i eksploatacji), niezbędny sprzęt i narzędzia do wykonywania powyższych prac.
2. **Wykonawca** może dokonywać obsługi, konserwacji i napraw urządzeń oświetlenia ulicznego tylko na urządzeniach będących własnością **Odbiorcy i Dostawcy**.
3. **Odbiorca** oświadcza, że zawarł odrębną umowę z **Wykonawcą**, w której określił zakres obowiązków **Wykonawcy** dotyczących eksploatacji i konserwacji urządzeń oświetlenia ulicznego będących na jego majątku oraz na majątku PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów.
4. **Wykonawca** prowadzący obsługę, konserwację i naprawy urządzeń oświetlenia ulicznego będących na majątku **Odbiorcy i Dostawcy** podwieszonego na wspólnej sieci elektroenergetycznej zobowiązany jest wykonywać prace zgodnie z obowiązującymi instrukcjami:
 - Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach energetycznych w PGE Dystrybucja S.A,
 - Instrukcja stosowania sprzętu ochronnego przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.,
 - Instrukcja organizacji prac w sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. z udziałem firm zewnętrznych,
 - Instrukcja łączy ruchowych w elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej oraz Instrukcja organizacji i wykonywania prac pod napięciem w sieci dystrybucyjnej o napięciu do 1 kV w przypadku stosowania tej technologii.
5. **Wykonawca** o każdorazowym wejściu na sieć **Dostawcy** powiadomi Centrum Dyspozytorskie Krosno.
6. W przypadku konieczności wyłączenia przez **Wykonawcę** linii konsumpcyjnej nN **Dostawcy**, (na której podwieszone jest oświetlenie **Odbiorcy**) dla wykonania prac konserwacyjnych oświetlenia, termin wykonania tych prac **Wykonawca** zgłosi pisemnie do CD Krosno z 7-mio dniowym wyprzedzeniem.
7. Przygotowanie miejsca pracy dla **Wykonawcy** odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi wymogami jak dla innych wykonawców robót elektrycznych pracujących na sieci PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów.

III. Sankcje za nieprzestrzeganie zasad współpracy:

1. Niedopuszczenie **Wykonawcy** do obsługi, konserwacji i napraw urządzeń oświetlenia ulicznego na sieci **Dostawcy**.
2. Wnioskowanie do urzędu o zweryfikowanie posiadanych kwalifikacji i uprawnień **Wykonawcy**.
3. Natychmiastowe zerwanie zasad trójstronnej współpracy.
4. Obciążenie **Wykonawcy** karami finansowymi w podwójnej wysokości np. za niedostarczoną energię i inne zdarzenia powstałe z winy **Wykonawcy**.

Podpisy:

.....

<i>Odbiorca</i>	<i>Wykonawca</i>	<i>Dostawca</i>
-----------------	------------------	-----------------

Krosno, dnia

Akty prawne regulujące zasady współpracy ruchowej.

- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks Pracy (tekst jednolity Dz.U. 2014r. poz. 1502 z póź. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego
- Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 15 grudnia 2016 r. w sprawie przeprowadzania kontroli przez przedsiębiorstwa energetyczne
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. „Prawo Energetyczne” z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 23 lipca 2007r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz dostarczania i poborze energii elektrycznej lub ciepła.
- Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych w PGE Dystrybucja S.A. z 2015r.
- Instrukcja organizacji i wykonania prac pod napięciem w sieci dystrybucyjnej o napięciu do 1kV, zatwierdzona decyzją Prezesa Zarządu w 2015r.
- Instrukcja organizacji prac w sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. z udziałem firm zewnętrznych z 2011r.
- Inne dokumenty związane