

Umowa udostępnienia infrastruktury elektroenergetycznej w celu zabudowy urządzeń oświetlenia drogowego

zawarta w dniu 01.07.2024 roku w **Bielsku Podlaskim**,

pomiędzy:

PGE DYSTRYBUCJA Spółka Akcyjna z siedzibą w **Lublinie**, adres: 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, nr KRS: 0000343124, NIP: 9462593855, REGON: 060552840, kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w całości opłacony, którą reprezentuje:

1. Andrzej Wysocki – Zastępca Dyrektora Generalnego

zwaną w dalszej części Umowy **Udostępniającym**

a

Gminą Siemiatycze z siedzibą przy ul. Tadeusza Kościuszki 88, 17-300 Siemiatycze,
NIP: 5441437088, REGON: 050659119

Reprezentowane przez:

1. **Edward Krasowski** – Wójt Gminy Siemiatycze
- przy kontrasygnacie skarbnika budżetu w osobie **Elżbieta Krempin**

zwaną w dalszej części Umowy **Korzystającym**

a łącznie zwanymi w dalszej części Umowy **Stronami**

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest: udostępnienie konstrukcji wsporczych napowietrznych linii elektroenergetycznych nN, stanowiących własność Udostępniającego, zwanych w dalszej części Umowy Przedmiotem Umowy, w celu zabudowy urządzeń oświetlenia drogowego, stanowiących własność Korzystającego, zwanych w dalszej części Umowy Urządzeniami.
2. Integralną częścią Umowy jest Załącznik nr 1, określający liczbę wykorzystywanych słupów Przedmiotu Umowy.
3. Udostępniający oświadcza, iż na dzień podpisania umowy urządzenia opisane w pkt 1 i 2 są wolne od wad fizycznych i prawnych.

§ 2

1. Prace związane z zabudową Urządzeń będą wykonywane zgodnie z zasadami przyłączania odbiorców obowiązującymi w PGE Dystrybucja SA, w tym Warunkami Technicznymi Przyłączenia określonymi w Załączniku nr 3.
2. Korzystający oświadcza, że wszelkie prace związane z zabudową Urządzeń, o których mowa w § 1 niniejszej Umowy, będą wykonywane w jego zakresie i na jego koszt po uprzednim uzgodnieniu z Udostępniającym terminu, technologii i harmonogramu prac.
3. Umowa ma zastosowanie także do Urządzeń Korzystającego już istniejących na Przedmiocie Umowy.
4. Wykonanie i eksploatacja podwieszonych urządzeń oświetlenia drogowego nie może naruszać obowiązujących przepisów prawa i Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (IRiESD) Udostępniającego w takim zakresie, w jakim Korzystający będzie korzystał z elektroenergetycznej infrastruktury technicznej Udostępniającego.

§ 3

Warunki wykorzystywania infrastruktury elektroenergetycznej

1. Urządzenia, o których mowa w § 1 ust. 1 Umowy oraz wszelkie użyte do ich montażu materiały, urządzenia instalacyjne, itp., stanowią własność Korzystającego i pozostają jego własnością również po rozwiązaniu Umowy.
2. Korzystający zleca Udostępniającemu prowadzenie eksploatacji zabudowanych Urządzeń/ W przypadku nie zlecenia Udostępniającemu eksploatacji urządzeń, Korzystający zawiera z Udostępniającym na czas trwania okresu gwarancji dzierżawionych urządzeń oraz na okres po jej upływie, porozumienie określające zasady współpracy przy prowadzeniu eksploatacji i konserwacji Urządzeń, (załącznik nr 3).
3. Strony prowadzić będą eksploatację Urządzeń zgodnie z obowiązującymi przepisami poprzez:
 - a) planowe czynności eksploatacyjne, a w szczególności:
 - przeglądy techniczne urządzeń, aparatury pomiarowej i sterowniczej,
 - oględziny tras linii napowietrznych i kablowych,
 - przeglądy techniczne opraw i wnęk latarni,
 - malowanie i konserwacja metalowych konstrukcji latarni, szafek i tablic rozdzielczych,
 - wymianę opraw o złym stanie technicznym,
 - pomiary skuteczności ochrony od porażeń z częstotliwością przewidzianą przepisami,
 - kontrolę stanu oświetlenia w porze świecenia,

b) awaryjne czynności, a w szczególności:

- wymianę uszkodzonych elementów układu zasilania i sterowania,
- naprawę bądź wymianę uszkodzonych kabli,
- naprawę zerwanych przewodów,
- wymianę źródeł światła, opraw, oprawek, dławików i kondensatorów,
- wymianę uszkodzonych i połamanych słupów,
- wymianę wysięgników, uszkodzonych tabliczek słupowych drzwiczek wnękowych latarni,
- likwidację awarii w urządzeniach oświetlenia drogowego,

§ 4

Utrzymanie techniczne i eksploatacja

1. Zobowiązuje się Korzystającego do prowadzenia prac instalacyjnych oraz konserwacyjnych swoich urządzeń stanowiących element infrastruktury w sposób niekolidujący z innymi instalacjami znajdującymi się na słupach elektroenergetycznych oraz nie powodując ich uszkodzenia bądź wadliwego działania. Prace instalacyjne oraz konserwacyjne mogą być wykonane wyłącznie w obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. technologii Prac Pod Napięciem (PPN) tylko przez osoby upoważnione przez Udostępniającego, posiadające wymagane przepisami prawa uprawnienia kwalifikacyjne.
2. Korzystający przekaze wykaz wykorzystywanych słupów z podaniem ich liczby i numerów wraz z nazwami miejscowości i ulic stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy.
3. Strony Umowy wyznaczają osoby upoważnione do realizacji Umowy, które zostaną ujęte w Załączniku nr 2, który będzie aktualizowany w przypadku zmian. O fakcie tym strony powiadomią się wzajemnie w formie pisemnej.
4. Realizowane przez Udostępniającego zabiegi eksploatacyjne, przebudowy, przyłączanie odbiorców, remonty, modernizacje, związane z napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi, takie jak: zmiana trasy i topologii linii elektroenergetycznej, wymiana słupów, przewodów i osprzętu linii elektroenergetycznej, likwidacja linii, itp., będą wykonywane po poinformowaniu Korzystającego. Udostępniający poinformuje Korzystającego o planowanych pracach na linii elektroenergetycznej w formie pisemnej z zachowaniem następujących terminów:
 - a) co najmniej 3-miesięcznego okresu wyprzedzenia daty rozpoczęcia prac związanych z likwidacją odcinka Przedmiotu Umowy lub jego przebudowy na kabel podziemny,
 - b) w przypadku wydania prawomocnych wyroków lub decyzji, dotyczących wykonania prac powyższych, określających krótszy termin niż wskazany w lit. a), Wynajmujący poinformuje w ciągu trzech dni roboczych Korzystającego o konieczności wykonania wyroku lub decyzji w formie faksu oraz zobowiązuje się niezwłocznie przelać wyrok lub decyzję w formie skanu e-

mailem. W takim przypadku termin ulega skróceniu zgodnie z prawomocnym wyrokiem lub decyzją.

Powyższe zapisy nie dotyczą prac związanych z usuwaniem awarii.

5. Korzystający jest zobowiązany ponosić bieżące wydatki związane z utrzymaniem własnych urządzeń oświetlenia drogowego, utrzymywać je w należytym stanie, przestrzegać zasad prawidłowej eksploatacji, warunków technicznych oraz obowiązujących przepisów dotyczących ich użytkowania, korzystać z nich w sposób nie utrudniający korzystania z Przedmiotu Umowy przez innych korzystających oraz nie dokonywać jakichkolwiek modyfikacji i zmian Przedmiotu Umowy, na którym zainstalowane będą urządzenia oświetlenia drogowego.

§ 5

Odpowiedzialność

1. Udostępniający nie ponosi odpowiedzialności za niezawinione przez Udostępniającego uszkodzenia urządzeń spowodowane działaniem osób trzecich oraz oddziaływanie drzew i gałęzi.
2. Udostępniający nie odpowiada wobec Korzystającego za awarie urządzeń, o którym mowa w § 1 niniejszej Umowy powstałe w wyniku działania siły wyższej.
3. Korzystający zobowiązuje się rozpatrywać i zaspokajać wszelkie należności wynikające z roszczeń osób trzecich, w stosunku do którejkolwiek ze Stron, z tytułu montażu urządzeń na Przedmiocie Umowy.

§ 6

Opłaty

1. Strony ustalają, że miesięczna opłata za udostępnienie Przedmiotu Umowy w celu zabudowy Urządzeń, o których mowa w § 1 niniejszej Umowy, od każdej wykorzystywanej konstrukcji wsporczej wynosi 3,19 zł/mies. netto (słownie: trzy złote i dziewiętnaście groszy) + podatek VAT wg obowiązującej stawki tego podatku.
2. Udostępniający naliczy podatek od towarów i usług (podatek VAT) do opłaty określonej w ust. 1 powyżej zgodnie z obowiązującymi przepisami w dniu wystawienia faktury VAT.
3. Faktury VAT wystawiane będą z góry do 10-go dnia miesiąca, za dany okres obrachunkowy.
4. Zapłata należności nastąpi przelewem na konto podane na fakturze w terminie 21 dni od daty wystawienia faktury VAT. Za dzień zapłaty uważa się dzień uznania rachunku bankowego Udostępniającego.
5. W przypadku demontażu Przedmiotu Umowy, na których zostały zabudowane Urządzenia Korzystającego lub zaistnienia innej okoliczności uniemożliwiającej dalsze udostępnianie Korzystającemu Przedmiotu Umowy, Udostępniający prześle pisemną informację o tym fakcie wraz z nowym Załącznikiem nr 1 do niniejszej Umowy z zachowaniem zapisów zawartych w § 4 ust. 3. Przesłany Załącznik nr 1 będzie podstawą do skorygowania łącznej liczby zajętych

słupów Przedmiotu Umowy. Zmiana liczby zajętych słupów nie wymaga zmian w treści umowy. Zmiana wysokości opłaty za udostępnienie z powyższego tytułu następować będzie automatycznie od następnego miesiąca, następującego po miesiącu, w którym wpłynęła informacja do Korzystającego o zmianie zakresu udostępnienia.

6. W przypadku opóźnienia w zapłacie opłaty Udostępniający naliczy odsetki ustawowe zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
7. Stawka opłaty będzie waloryzowana corocznie w pierwszym kwartale każdego roku o średnioroczny wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych, publikowany przez Prezesa GUS, na podstawie pisemnej informacji przesłanej przez Udostępniającego do Korzystającego. Waloryzacja będzie obowiązywała od lutego danego roku.
8. Zmiana opłaty wynikająca z waloryzacji nie stanowi zmiany Umowy wymagającej aneksu.

§ 7

Czas trwania Umowy oraz okres rozwiązania Umowy

1. Umowa zostaje zawarta na czas nieokreślony.
2. Każda ze Stron może rozwiązać Umowę z sześciomiesięcznym okresem wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.
3. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie za zgodą Stron.
4. Udostępniającemu przysługuje prawo do natychmiastowego rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia, po uprzednim bezskutecznym pisemnym wezwaniu do przywrócenia stanu zgodnego z Umową w terminie 30 dni, w przypadku:
 - a) dokonania cesji praw wynikających z niniejszej Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Udostępniającego;
 - b) przeniesienia własności Urządzeń, o których mowa w § 1 ust. 1 Umowy, lub ich części bez zgody Udostępniającego;
 - c) wystąpienia zaległości w opłacie za udostępnienie infrastruktury elektroenergetycznej za co najmniej 2 (dwa) pełne okresy płatności;
 - d) rażącego naruszania warunków Umowy przez Korzystającego.
5. Korzystającemu przysługuje prawo do natychmiastowego rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia, po uprzednim bezskutecznym pisemnym wezwaniu do przywrócenia stanu zgodnego z Umową w terminie 30 dni, w przypadku rażącego naruszania warunków Umowy przez Udostępniającego.
6. Wypowiedzenie powinno być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. W przypadku rozwiązania Umowy, demontaż urządzeń, o którym mowa w § 1 Umowy nastąpi w terminie 30 dni od daty rozwiązania Umowy w uzgodnieniu z Wynajmującym. W przypadku nie wykonania powyższego zobowiązania Udostępniający zdemontuje lub zleci demontaż urządzeń. Koszty demontażu pokryje Korzystający. Demontaż zostanie stwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym.

§ 8

Warunki udostępniania Urządzeń stanowiących własność Najemcy

1. Korzystający zobowiązany jest do pisemnego poinformowania Udostępniającego w każdym przypadku przeniesienia własności Urządzeń, o których mowa w § 1 niniejszej Umowy, lub ich części na rzecz osób trzecich.
2. Przeniesienie prawa własności lub oddanie Urządzeń, o których mowa w § 1 niniejszej Umowy lub jego części do korzystania na podstawie umowy dzierżawy, najmu lub innego stosunku prawnego na rzecz osób trzecich nie powoduje automatycznie przejścia praw i zobowiązań z niniejszej Umowy na podmiot trzeci.

§ 9

Klauzula poufności

1. Treść niniejszej Umowy jak również wszelkie dane i informacje przekazywane w związku z jej realizacją drugiej stronie mają charakter poufny i z tego względu Strony Umowy zobowiązują się nie ujawniać jej treści osobom trzecim, z zastrzeżeniem ust. 2 poniżej.
2. Zastrzeżenie poufności informacji i danych nie dotyczy sytuacji, gdy:
 - a) Strony wzajemnie uzgodniły ich ujawnienie;
 - b) Strony są zobowiązane do ich ujawnienia na mocy powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności Ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U. Nr 112, poz. 1198 z późn. zm.). Ujawnienie dotyczy tej części informacji, która jest prawnie wymagana. Strony zobowiązują informować się wzajemnie o ujawnieniu informacji lub danych;
 - c) PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. (podmiot posiadający status spółki publicznej oraz status spółki dominującej w stosunku do Udostępniającego) - wniesie o przekazanie jej danych lub informacji poufnej, w szczególności na potrzeby zgodnego z prawem wykonania przez PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 roku, poz. 1382 z późn. zm.) oraz podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej Umowy w zakresie wskazanym w § 9 w związku z § 5 ust. 1 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (t. j. Dz. U. 2014, poz. 133 z późn. zm.).

§ 10 Postanowienia końcowe

1. Niniejsza Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
2. W przypadku ujawnienia faktu podwieszenia urządzeń oświetlenia drogowego bez zgody PGE Dystrybucja S.A. naliczona będzie Korzystającemu jednorazowa opłata dodatkowa od każdego nie objętego Umową słupa w wysokości 10-cio krotności należnej opłaty miesięcznej o której mowa w § 6 ust. 1, według wartości obowiązującej w dniu stwierdzenia podwieszenia. Jeżeli nie zachodzą warunki uniemożliwiające wydanie zgody na zalegalizowanie bezumownie podwieszanej sieci telekomunikacyjnej PGE Dystrybucja S.A. może wyrazić zgodę na jej zalegalizowanie zgodnie z zasadami zawartymi w przedmiotowej umowie.
3. W przypadku naruszania przez Korzystającego, postanowień niniejszej umowy, w szczególności obowiązków wynikających z § 2 i § 3, Wynajmujący może nałożyć na Korzystającego karę umowną w wysokości 10 % miesięcznej stawki czynszu brutto za każdy przypadek naruszenia. Udostępniający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda wynikająca z naruszenia przez Korzystającego postanowień niniejszego paragrafu jest wyższa od kwoty przysługującej mu kary umownej.
4. W przypadku wystąpienia w trakcie trwania umowy awarii i szkód urządzeń nie powstałych z winy Korzystającego uniemożliwiających realizację umowy, Korzystającemu przysługuje, po uprzednim wezwaniu Udostępniającego, prawo do obniżenia czynszu w wysokości 10 % miesięcznej stawki czynszu brutto za każdy przypadek naruszenia.
5. Strony Umowy podejmą w dobrej wierze negocjacje, w celu rozwiązania na drodze polubownej wszelkich sporów pomiędzy Stronami, które wynikają z zastosowania Umowy lub jej interpretacji.
6. Cesja praw i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy wymaga dla swej ważności zgody drugiej Strony wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zapis powyższy nie dotyczy sukcesji uniwersalnej, w szczególności sukcesji dokonanej w oparciu o ustawę Kodeks spółek handlowych.
7. W przypadku, gdy Strony nie osiągną porozumienia, spory wynikające z Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny rzeczowo właściwy dla siedziby Oddziału.
8. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowania przepisy prawa polskiego, w tym m.in. Kodeksu cywilnego.
9. Korespondencja kierowana do Korzystającego wysyłana będzie na adres: Gmina Siemiatycze, ul. Tadeusza Kościuszki 88, 17-300 Siemiatycze.
10. Korespondencja kierowana do Udostępniającego wysyłana będzie na adres: PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski, ul. 11 Listopada 11, 17-100 Bielsk Podlaski.

11. W razie, gdy Udostępniający utraci tytuł prawny do Przedmiotu Umowy w wyniku sprzedaży lub z jakiegokolwiek innego tytułu, albo Udostępniający zmieni siedzibę lub adres korespondencyjny, Udostępniający jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić pisemnie o powyższym Korzystającego, pod rygorem traktowania przez Korzystającego Udostępniającego jako właściwego oraz przesyłania pism i wszelkiej korespondencji dla Udostępniającego pod dotychczasowy adres (siedzibę) ze skutkiem doręczenia.
12. W razie, gdy Korzystający utraci tytuł prawny do Urzędzeń w wyniku sprzedaży lub z jakiegokolwiek innego tytułu, albo Korzystający zmieni siedzibę lub adres korespondencyjny, Korzystający jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić pisemnie o powyższym Udostępniającego, pod rygorem traktowania przez Udostępniającego Korzystającego jako właściwego oraz przesyłania pism i wszelkiej korespondencji dla Korzystającego pod dotychczasowy adres (siedzibę) ze skutkiem doręczenia.
13. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy będą dokonywane w formie pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez Strony pod rygorem nieważności.
14. Nieważność lub nieskuteczność któregośkolwiek z postanowień niniejszej Umowy nie wpływa na ważność i skuteczność pozostałych jej postanowień. Strony będą dążyły do zastąpienia nieważnego lub nieskutecznego postanowienia przez ważne i skuteczne postanowienie, które osiągnie w sposób jak najbardziej zbliżony taki sam lub podobny cel finansowy i gospodarczy.
15. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze Stron.

NAJEMCA
~~Wynajmujący~~

WÓJT

Edward Krasowski

SKARBNIK GMINY

mgr Elżbieta Krempin

WYNAJMUJĄCY
~~Najemca~~

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok

Zastępca Dyrektora Generalnego Oddziału
Andrzej Wysocki

GMINA SIEMIATYCZE

17-300 Siemiatycze

ul. Tadeusza Kościuszki 88

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

Załącznik nr 1 „Wykaz słupów wykorzystywanych do zabudowy urządzeń oświetlenia drogowego”

Załącznik nr 2 „Wykaz osób wyznaczonych do kontaktów”

Załącznik nr 3 „Zasady współpracy”

Załącznik nr 1 do Umowy udostępnienia słupów energetycznych linii

Lp	Miejscowość	Słupy/ilość/		
1.	Boratyniec Lacki	13		
2.	Baciki Dalsze	16		
3.	Baciki Bliższe	47		
4.	Boratyniec Ruski	45		
5.	Cecele	41		
6.	Czartajew	117		
7.	Kłopoty Stanisławy	20		
8.	Krupice	19		
9.	Klekotowo	25		
10.	Kłopoty Bujny	17		
11.	Kajanka	45		
12.	Krasewice	25		
13.	Lachówka	12		
14.	Laskowszczyzna	7		
15.	Ieszcza	17		
16.	Moczydły	8		
17.	Ossolin	5		
18.	Olendry	16		
19.	Romanówka	18		
20.	Siemiatycze Stacja	61		
21.	Szerszenie	38		
22.	Turna Duża	23		
23.	Totwin	18		
24.	Wyromiejki	15		
25.	Wólka Nadbużna	17		
26.	Wiercień Mały	7		
27.	Wiercień Duży	10		
28.	Zalesie	11		
Ilość udostępnionych słupów elektroenergetycznych linii nN			713	

Sporządził

05.06.24 Mankowski Mirosław

data i podpis

Uzgodniono:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Białystok Podlaski

Dyrektor

Jerzy Adamuk

data i podpis

Załącznik nr 2 „Wykaz osób wyznaczonych do kontaktów”

Osobą upoważnioną do kontaktu ze strony Udostępniającego w sprawach związanych z realizacją niniejszej Umowy jest Pani **Jolanta Mielnik**, tel. **85 676 6348**,

a

osobą upoważnioną do kontaktu ze strony Korzystającego w sprawach związanych z realizacją niniejszej Umowy jest Pan/Pani **Mirosław Mańkowski**, tel. **85 655 28 60 w. 19; 608 076 747**

podpis Udostępniającego

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski
Wydział Majątku Sieciowego

Kierownik
Jacek Miłkowski

podpis Korzystającego

WÓJT
Edward Krasowski



**Polska Grupa
Energetyczna**

**PGE DYSTRYBUCJA S.A.
ODDZIAŁ BIAŁYSTOK**

Egzemplarz nadzorowany nr:

INSTRUKCJA WSPÓŁPRACY POMIĘDZY

**PGE DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ BIAŁYSTOK
A
SAMORZĄDEM**

**W ZAKRESIE KONSERWACJI
OŚWIETLENIA DROGOWEGO**

Zatwierdzam do użytku służbowego z dniem 07 stycznia 2013 r.

27.12.2012
Data i podpis osoby zatwierdzającej
(Tylko na oryginale)

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok



Dyrektor Generalny Oddziału
Jarosław Dziągiewski

Uwaga!

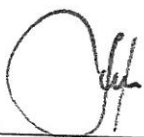

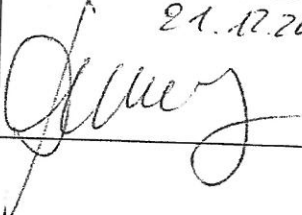
Jedynie instrukcje nadzorowane, z naniesionym zielonym numerem egzemplarza/na okładce i zarejestrowane w rozdzielniku, są oficjalnym dokumentem, dopuszczonym do użytku służbowego.

BIAŁYSTOK, GRUDZIEŃ 2012 R.

Opracowanie:

Stanowisko Imię i nazwisko	Data i podpis (tylko na oryginale)
Specjalista ds. sieci Cezary Beszterda	21.12.2012 
Kierownik Wydziału Zarządzania Majątkiem Sieciowym Robert Pruszyński	21.12.2012 

Uzgodnienia:

Stanowisko Imię i nazwisko	Data i podpis (tylko na oryginale)
Dyrektor Departamentu Eksploatacji i Rozwoju Sławomir Laskowski	 21.12.12r.
Dyrektor Departamentu Centralnej Dyspozycji Mocy Eugeniusz Stanisław Zalech	 21.12.2012
Kierownik Wydziału BHP Jerzy Ostaszewski	 21.12.2012r.

Aktualizacja instrukcji:

Niniejsza instrukcja zastępuje dotychczas obowiązującą „INSTRUKCJĘ WSPÓŁPRACY POMIĘDZY PGE DYSTRYBUCJA BIAŁYSTOK SP. Z O.O. ORAZ SAMORZĄDEM W ZAKRESIE KONSERWACJI OŚWIETLENIA DROGOWEGO” – 2009 r. wraz z aneksem nr 1 z 22 sierpnia 2012 r.

Data	Dokument źródłowy	Data wejścia w życie	Pieczątka i podpis

SPIS TREŚCI

1. POSTANOWIENIA OGÓLNE	5
1.1. Zakres instrukcji	5
1.2. Przeznaczenie instrukcji	5
1.3. Dokumenty związane	5
2. ZASADY ORGANIZACJI EKSPLOATACJI OŚWIETLENIA DROGOWEGO.....	6
2.1. Urządzenia podlegające przekazaniu	6
2.2. Przekazanie urządzeń	7
2.3. Odpowiedzialność za stan techniczny urządzeń.....	7
2.4. Zabiegi eksploatacyjne	7
2.5. Obsługa urządzeń pomiarowych i sterujących	8
2.6. Wymagania od konserwującego	8
2.7. Odpowiedzialność konserwującego	9
2.8. Odstąpienie od konserwacji	9
2.9. Modernizacja oświetlenia	9
3. ZASADY ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY PRZY URZĄDZENIACH OŚWIETLENIA DROGOWEGO.....	10
3.1. Podział i organizacja prac	10
3.2. powiadamianie o terminie i zakresie prac	10
3.3. Ogólne zasady bezpieczeństwa pracy	10
3.4. Szczegółowe zasady wykonywania prac w technologii PPN do 1 kV.	11
4. OCHRONA ŚRODOWISKA NATURALNEGO	12
5. ŁĄCZNOŚĆ	12
6. ZAŁĄCZNIKI.....	12

1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1.1. ZAKRES INSTRUKCJI

Instrukcja określa zasady współpracy pomiędzy:

- a) PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok zwanym dalej Zakładem
- b) Rejonem Energetycznym – komórką organizacyjną Zakładu
- c) Urzędem / Gminą zwanym dalej Gminą
- d) Zakładem konserwującym oświetlenie drogowe na zlecenie danej Gminy, zwanym dalej Konserwującym.

1.2. PRZEZNACZENIE INSTRUKCJI

- 1) Instrukcja przeznaczona jest dla personelu prowadzącego konserwację oświetlenia drogowego na obiektach elektroenergetycznych będących własnością Zakładu, personelu eksploatacyjnego Rejonów Energetycznych oraz Służb Ruchu Zakładu.
- 2) Instrukcja ma także zastosowanie, w przypadku gdy urządzenia oświetlenia drogowego będące własnością Gminy zainstalowane są na konstrukcjach (słupach) Zakładu wspólnie z linią napowietrzną nN.
- 3) Zadaniem instrukcji jest ustalenie zasad postępowania, mających na celu utrzymanie prawidłowego stanu technicznego urządzeń oświetleniowych i ich otoczenia oraz zapewnienie bezpieczeństwa personelowi konserwującemu oświetlenie drogowe.

1.3. DOKUMENTY ZWIĄZANE

Niniejsza instrukcja została opracowana na podstawie dokumentów:

- 1) Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych obowiązująca w PGE Dystrybucja S.A Oddział Białystok.
- 2) Instrukcja stanowiskowa wykonywania prac eksploatacyjnych na urządzeniach oświetlenia drogowego obowiązująca w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.
- 3) Instrukcja użytkowania samochodowego podnośnika kosowego przy pracach eksploatacyjnych obowiązująca w PGE Dystrybucja S.A Oddział Białystok.
- 4) Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązująca w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.
- 5) Szczegółowa Instrukcja Prowadzenia Ruchu Sieci Elektroenergetycznej obowiązująca w PGE Dystrybucja S.A Oddział Białystok.
- 6) Instrukcja prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych do 1 kV obowiązująca w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.
- 7) Instrukcja organizacji i wykonania prac pod napięciem przy urządzeniach rozdzielczych i liniach kablowych o napięciu do 1 kV obowiązująca w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.
- 8) Instrukcja organizacji i wykonywania prac na wysokościach obowiązująca w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.
- 9) Instrukcja prowadzenia i oznakowania prac prowadzonych w pasach dróg publicznych obowiązująca w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.
- 10) Rozporządzenie Ministra Gospodarki, z dnia 17.09.1999 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U.99 nr.80, poz. 912) – z późniejszymi zmianami.

- 11) Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U.03 nr 89, poz. 828 z późn. zmianami).
- 12) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650 – z późn. zmianami).
- 13) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6.02.2003 r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47, poz. 401).

2. ZASADY ORGANIZACJI EKSPLOATACJI OŚWIETLENIA DROGOWEGO

2.1. URZĄDZENIA PODLEGAJĄCE PRZEKAZANIU

Przekazaniu podlegają następujące urządzenia oświetleniowe pozostające na majątku Zakładu:

- a) Oświetlenie na wspólnych konstrukcjach z linią napowietrzną nN:
 - źródła światła,
 - oprawy oświetleniowe,
 - wysięgniki z mocowaniem,
 - linie kablowe, zasilające oświetlenia drogowego,
 - zaciski prądowe,
 - przewody zasilające oprawy, przewody ochronne,
 - zabezpieczenia opraw.
- b) Wydzielone linie oświetlenia drogowego:
 - źródła światła,
 - oprawy oświetleniowe,
 - wysięgniki,
 - zaciski prądowe,
 - słupy latarniowe,
 - drzwiczki wnęk słupowych,
 - instalacja wewnątrz słupa (przewody, listwy zaciskowe, zabezpieczenia),
 - linie kablowe i napowietrzne zasilające latarnie,
 - linie kablowe i napowietrzne od szafki oświetleniowej do pierwszej latarni (gdy szafka oświetleniowa znajduje się poza stacją transformatorową).
- c) Oświetlenie na wspólnych konstrukcjach z linią napowietrzną nN – oprawy i źródła światła – własność Gminy:
 - wysięgniki z mocowaniem,
 - linie kablowe oświetlenia drogowego – zasilające,
 - zaciski prądowe,
 - przewody zasilające oprawy, przewody ochronne,
 - zabezpieczenia opraw.

W przypadku, gdy właścicielem urządzeń oświetlenia drogowego jest gmina, wówczas Zakład udostępnia tylko swoje konstrukcje wsporcze (słupy) oraz część zasilającą. Zasady Konserwacji pozostają bez zmian.

2.2. PRZEKAZANIE URZĄDZEŃ

Przekazanie urządzeń oświetleniowych następuje w oparciu o protokół przekazania spisany przez zainteresowane strony. Stanowi on załącznik nr 1 do „Porozumienia”.

Protokół zawiera:

- 1) Wykaz miejscowości lub obwodów przekazywanych,
- 2) Schematy ideowe sterowania obwodów oświetleniowych z zaznaczeniem punktów zasilania, sterowania i pomiaru (w przypadku linii wydzielonych oświetlenia drogowego) oraz ewentualnych granic eksploatacji i majątku,
- 3) Ilości i rodzaj punktów świetlnych,
- 4) Ilość konstrukcji wsporczych (gdy źródła światła są własnością Gminy),
- 5) Wykaz punktów zasilania, pomiaru i sterowania oświetleniem,
- 6) Sposób wykonania oświetlenia drogowego (oświetlenie wydzielone lub zainstalowane na słupach linii napowietrznej nN),
- 7) Ocenę stanu technicznego punktów świetlnych przekazanych do konserwacji,
- 8) Datę rozpoczęcia konserwacji.

2.3. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA STAN TECHNICZNY URZĄDZEŃ

Z dniem przekazania urządzeń odpowiedzialność za ich stan techniczny spoczywa na Gminie.

2.4. ZABIEGI EKSPLOATACYJNE

- 1) Eksploatację urządzeń oświetlenia drogowego należy prowadzić przestrzegając zasad bezpieczeństwa pracy, zgodnie z wymogami zawartymi w obowiązujących przepisach (energetyczne i drogowe), normach, instrukcjach obsługi i eksploatacji urządzeń oraz sztuką budowlaną.
- 2) Szczegółowy zakres prac związanych z konserwacją urządzeń oświetlenia drogowego (w przypadku gdy urządzenia oświetlenia są własnością Zakładu) będzie określony w porozumieniu zawartym pomiędzy Gminą a Zakładem oraz w umowie na konserwację pomiędzy Urzędem a Konserwującym.

2.4.1. Zestawienie podstawowych czynności wchodzących w zakres konserwacji oświetlenia drogowego

- 1) Wymiana eksploatacyjna źródeł światła,
- 2) Wymiana uszkodzonych opraw i kloszy (bez materiału),
- 3) Wymiana dławików, kondensatorów, układów zapłonowych w oprawach oświetleniowych,
- 4) Prostowanie przekrzywionych opraw oraz przekręcanie wysięgników do pozycji prawidłowej,
- 5) Wymiana uszkodzonych przewodów w latarniach,

- 6) Wymiana tabliczek słupowych,
- 7) Wymiana uszkodzonych wkładek topikowych,
- 8) Wymiana uszkodzonych główek bezpiecznikowych,
- 9) Wymiana podstaw bezpiecznikowych,
- 10) Wymiana i dokręcanie zacisków prądowych,
- 11) Lokalizacja uszkodzeń w napowietrznej i kablowej sieci oświetleniowej,
- 12) Naprawa uszkodzeń w napowietrznej i kablowej sieci oświetleniowej,
- 13) Wymiana odcinków przewodów napowietrznej sieci oświetleniowej,
- 14) Czyszczenie wnętrza słupów oświetleniowych,
- 15) Wymiana zamknięć (drzwiczek) słupowych,
- 16) Wymiana opasek zabezpieczających,
- 17) Poprawianie opasek słupowych,
- 18) Wymiana wkładek topikowych, bezpieczników mocy, główek bezpiecznikowych w stacjach w obwodach oświetlenia drogowego,
- 19) Wymiana przewodów w tablicach oświetleniowych,
- 20) Wymiana listew zaciskowych,
- 21) Wymiana przekaźników zmierzchowych ,
- 22) Wymiana styczników na tablicach oświetleniowych ,
- 23) Wymiana zegarów sterujących oświetleniem,
- 24) Regulacja zegarów i przekaźników zmierzchowych,
- 25) Prowadzenie oględzin oświetlenia drogowego,
- 26) Przeprowadzanie pomiarów i prób eksploatacyjnych.

2.5. OBSŁUGA URZĄDZEŃ POMIAROWYCH I STERUJĄCYCH

- 1) Obsługa liczników energii elektrycznej, zabezpieczeń przedlicznikowych oraz urządzeń sterujących oświetleniem drogowym, będących na majątku Zakładu bądź Gminy zainstalowanych w obrębie stacji transformatorowej należy do pracowników Rejonu Energetycznego. Za wykonywane czynności pobierana będzie opłata, zgodnie z obowiązującą Taryfą dla OSD.
- 2) W przypadku wydzielonych linii oświetlenia drogowego i zainstalowaniu szafek sterowniczych poza stacjami transformatorowymi, dopuszcza się dostęp Konserwującego do w/w szafek w celu dokonania korekt nastaw zegarów, załączania i wyłączania obwodów w porozumieniu z Zakładem oraz wykonania uzgodnionych zabiegów eksploatacyjnych.

2.6. WYMAGANIA OD KONSERWUJĄCEGO

Konserwujący urządzenia, będące na majątku Zakładu lub znajdujących się na konstrukcjach Zakładu powinien spełniać następujące wymogi:

- 1) zatrudniać minimum 2 osoby posiadające:
 - świadectwo kwalifikacyjne „E” uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na urządzeniach do 1 kV w zakresie „sieci elektrycznych oświetlenia ulicznego”,

- uprawnienia do prac pod napięciem na urządzeniach do 1 kV zgodnie z wymaganiami instrukcji PPN (Konserwujący powinien mieć wdrożoną instrukcję prac pod napięciem obowiązującą w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok – w przeciwnym wypadku nie będzie możliwości koordynowania prac przez służby Zakładu),
 - zaświadczenia kwalifikacyjne uprawniające do obsługi podnośnika kosowego wydane przez Urząd Dozoru Technicznego.
- 2) dysponować podnośnikiem samochodowym z koszem izolowanym dopuszczonym do prac pod napięciem, zgodnie z wymaganiami instrukcji PPN,
 - 3) wdrożyć instrukcje wymienione w pkt.1.3 ppkt. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 i posługiwać się nimi przez okres konserwacji,
 - 4) pracownicy Konserwującego, podczas wykonywania prac na urządzeniach oraz w pobliżu urządzeń Zakładu (także w przypadku gdy urządzenia oświetlenia drogowego są własnością Urzędu, ale zainstalowane na konstrukcjach Zakładu) powinni być ubrani w ubrania robocze z widoczną nazwą lub logo firmy,
 - 5) Wykaz osób posiadających kwalifikacje oraz upoważnionych do wykonywania prac w technologii PPN należy przesłać do Zakładu. Wykaz podlega zatwierdzeniu przez Dyrektora Departamentu Eksploatacji i Rozwoju. Aktualny wykaz powinien znajdować się w Wydziale BHP oraz odpowiednich komórkach ruchu. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 2.

2.7. ODPOWIEDZIALNOŚĆ KONSERWUJĄCEGO

- 1) Konserwujący jest zobowiązany do utrzymania właściwego stanu technicznego urządzeń.
- 2) W przypadku stwierdzenia, że sposób konserwacji prowadzi do rażącego pogorszenia stanu technicznego urządzeń, także konstrukcji wsporczych, właściwy Rejon Energetyczny wystąpi do Gminy o spowodowanie zmiany sposobu konserwacji.
- 3) Jeżeli w ciągu miesiąca od interwencji Rejonu Energetycznego nie nastąpi zmiana sposobu konserwacji, Urząd zobowiązany jest do wypowiedzenia Konserwującemu umowy w trybie natychmiastowym.

2.8. ODSZKODOWANIE OD KONSERWACJI

W przypadku odstąpienia od konserwacji oświetlenia przez Konserwującego, Gmina poniesie koszty związane z przywróceniem stanu technicznego sieci oświetleniowej do stanu w dniu przekazania.

2.9. MODERNIZACJA OŚWIETLENIA

- 1) Modernizacja oświetlenia drogowego może być prowadzona tylko w uzgodnieniu z właściwym Rejonem Energetycznym na podstawie aktualnych warunków modernizacji, projektu i stosownej umowy. Dopuszczenie do eksploatacji musi być poprzedzone odbiorem technicznym przy współudziale pracowników w/w Rejonu Energetycznego.
- 2) Przy wymianie urządzeń należy sporządzić dokumentację powykonawczą i dostarczyć ją do w/w Rejonu Energetycznego.
- 3) Zasady ogólne w zakresie zgłaszania prac montażowych związanych z modernizacją oświetlenia drogowego w sieci napowietrznej nN wspólnej oraz sposób rozliczania za dopuszczenie do pracy określa załącznik nr 3.

3. ZASADY ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY PRZY URZĄDZENIACH OŚWIETLENIA DROGOWEGO

3.1. PODZIAŁ I ORGANIZACJA PRAC

- 1) Prace należy organizować i wykonywać zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych” oraz „Instrukcją stanowiskową wykonywania prac eksploatacyjnych na urządzeniach oświetlenia drogowego”.
- 2) Dopuszcza się następujące formy wykonywania prac:
 - a) prace na polecenie pisemne
 - b) prace bez polecenia
 - c) prace wykonywane w technologii PPN zgodnie z wdrożonymi instrukcjami do PPN obowiązującymi w Zakładzie.
- 3) Prace wykonywane na polecenie pisemne wymagają przygotowania miejsca pracy i dopuszczenia zespołu pracowników przez służby Pogotowia Elektroenergetycznego. Prace te są odpłatne zgodnie z taryfą dla OSD obowiązującą w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.

3.2. POWIADAMIANIE O TERMINIE I ZAKRESIE PRAC

O terminach i zakresie prac Konserwujący zobowiązany jest informować odpowiednie służby właściwego Rejonu Energetycznego w następujący sposób:

- 1) najpóźniej do poniedziałku do godz. 14.00 należy uzgodnić prace na następny tydzień, z podaniem zakresu, terminu, składu osobowego,
- 2) na dwa dni przed planowaną pracą do godz. 10.00, należy zawrzeć ustalenia według załącznika nr 1

Uzgodnionego zakresu wykonywanych prac nie wolno rozszerzać a miejsca planowanych prac zmieniać.

W przypadku braku możliwości wykonania określonej pracy, właściwa komórka Rejonu Energetycznego informuje o tym Konserwującego i odwrotnie.

3.3. OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY

- 1) Konserwujący oświetlenie drogowe powinien bezwzględnie przestrzegać zasad i przepisów bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych wynikających z zapisów „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych” oraz instrukcji wymienionych w pkt.2.6 ppkt.3, obowiązujących w Zakładzie.
- 2) Gmina lub Konserwujący poda do wiadomości Rejonu Energetycznego nazwiska oraz telefony kontaktowe osób prowadzących konserwację urządzeń oświetleniowych, nr zaświadczeń kwalifikacyjnych, przez kogo wydane, zakres uprawnień, datę wydania oraz ważności. Osoby te powinny spełniać wymogi określone w pkt. 2.6 niniejszej instrukcji.
- 3) Konserwujący ma obowiązek prowadzić dzienniki operacyjne, do których będą zapisywane dyspozycje wydawane przez dyżurnego Oddziałowego Centrum Dyspozytorskiego (OdCD) lub Centrum Dyspozytorskiego (CD).
- 4) Konserwujący, we własnym zakresie powinien być wyposażony w odpowiedni sprzęt i narzędzia do bezpiecznego wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych (także do prac pod napięciem). Sprzęt i narzędzia BHP muszą być użytkowane i sprawdzane zgodnie z obowiązującymi przepisami przez Konserwującego.

- 5) Za wypadki wynikłe z nieprzestrzegania ustaleń współpracy i przepisów „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy” przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok, odpowiada Konserwujący i Gmina.
- 6) Konserwującemu nie wolno:
 - otwierać szafek rozdzielczych nN stacji słupowych i pomieszczeń wewnętrznych stacji SN/nN
 - zrywać plomb na licznikach energii elektrycznej
 - wykonywać samodzielnie zmian w sposobie zasilania obwodów oświetlenia drogowego
 - wykonywać czynności łączeniowych w obwodach oświetlenia drogowego.
- 7) Pracownicy Konserwującego podlegają kontroli przez personel inżynierjno-techniczny Zakładu. W przypadku stwierdzenia naruszenia postanowień przepisów lub instrukcji, Zakład zastrzega sobie prawo do odmowy dopuszczenia pracowników Konserwującego do prac na sieci Zakładu lub przerywania prac w trakcie ich wykonywania. Wszelkie konsekwencje związane z powyższym (odtworzenie stanu pierwotnego, przekroczenia terminów umownych, itp.) ponosi Konserwujący. Spisany protokół z kontroli stwierdzający naruszenie postanowień instrukcji, zasad, przepisów może być podstawą do wypowiedzenia „Porozumienia”.

3.4. SZCZEGÓŁOWE ZASADY WYKONYWANIA PRAC W TECHNOLOGII PPN DO 1 KV.

- 1) Prace pod napięciem mogą wykonywać tylko pracownicy posiadający kwalifikacje w zakresie eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV i upoważnienie do wykonywania prac pod napięciem /PPN/. Upoważnienie do PPN nadaje kierownik zakładu dla swoich pracowników zgodnie z wymaganiami odpowiedniej instrukcji PPN /ukończenie odpowiedniego kursu PPN, posiadanie ważnego świadectwa kwalifikacyjnego, pozytywny wynik badań lekarskich/. Upoważnienie muszą posiadać wszyscy członkowie zespołu.
- 2) Prace na urządzeniach Zakładu w technologii PPN wykonuje się zgodnie z instrukcjami do PPN obowiązującymi w Zakładzie. Konserwujący musi wdrożyć u siebie odpowiednią instrukcję. Zakład udostępni instrukcje na życzenie Konserwującego. Stwierdzenie nieprzestrzegania postanowień instrukcji może spowodować cofnięcie akceptacji wykazu osób mogących wykonywać prace na sieci Zakładu w technologii PPN.
- 3) Zespół pracowników musi posiadać w miejscu pracy sprawną i ciągłą łączność z koordynującym /służbą ruchu/.
- 4) Prace w technologii PPN wykonywane są na polecenie pisemne wystawione przez Konserwującego. W uzasadnionych przypadkach / urządzenia oświetlenia zabudowane na słupach linii napowietrznych nN Zakładu / polecenie wystawia pracownik Rejonu Energetycznego za pobraniem opłaty, zgodnie z obowiązującą Taryfą dla OSD.
 - Polecenia winny być zarejestrowane (Rejestr prowadzi poleceniodawca). Kierujący zespołem lub inna upoważniona osoba odbiera polecenie wykonania pracy u Poleceniodawcy.
 - polecenie powinno być zgłoszone do odpowiedniej komórki prowadzącej ruch urządzeń elektroenergetycznych w Zakładzie
 - Poleceniodawca ze strony Konserwującego winien dostarczyć do Zakładu zaświadczenie o ukończeniu kursu dozoru, upoważnienie do pisania poleceń, zatwierdzone w Zakładzie.
- 5) Kierujący zespołem po uzyskaniu zgody koordynującego przygotowuje miejsce pracy i dopuszcza zespół do pracy. Po zakończeniu prac kierujący zespołem informuje o tym koordynującego.

4. OCHRONA ŚRODOWISKA NATURALNEGO

- 1) Gospodarka wytwarzanymi odpadami powinna być prowadzone zgodnie z ustawą „o odpadach”.
- 2) Odpady niebezpieczne to odpady, które ze względu na ich pochodzenie, skład chemiczny, biologiczny stanowią zagrożenie dla życia, zdrowia ludzi lub środowiska.
- 3) Podział odpadów według sposobu powstawania:
 - a) Odpady niebezpieczne:
 - zużyte lampy (fluorescencyjne, rtęciowe, sodowe),
 - opakowania po niebezpiecznych substancjach chemicznych,
 - b) Odpady inne niż niebezpieczne:
 - odpady ceramiczne,
 - złom stalowy,
 - złom aluminiowy,
 - złom miedziany,
- 4) Wszystkie wytworzone odpady powinny być przekazywane przez wytwórcę odpadów (Konserwującego) specjalistycznym przedsiębiorstwom do wykorzystania i utylizacji.
- 5) Ewidencja wszystkich wytworzonych odpadów powinna być prowadzona na bieżąco, przechowywana przez 5 lat przez wytwórcę odpadów (Konserwującego) i udostępniana jednostkom kontrolującym gospodarkę odpadami.
- 6) Wszystkie prace remontowe i modernizacyjne linii powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami z zakresu ochrony środowiska.

5. ŁĄCZNOŚĆ

Po podpisaniu umowy na konserwację Gmina zobowiąże Konserwującego do ustalenia z Centrum Dyspozytorskim formy łączności.

6. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik 1 Ustalenia w sprawie organizacji prac na urządzeniach PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.

Załącznik 2 Wykaz osób upoważnionych do wykonywania prac w technologii PPN.

Załącznik 3 Zasady ogólne w zakresie zgłaszania realizacji prac montażowych związanych z modernizacją oświetlenia drogowego w sieci nN, wspólnej napowietrznej, obowiązujące w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok

Załącznik 1.

....., dnia

Ustalenia

między
(nazwa i adres firmy wykonawczej)

a Rejonu Energetycznego

w sprawie organizacji prac na urządzeniach PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok

Nazwa urządzenia:

Miejsce pracy:

Zakres prac:

.....
(zakres prac, numer dokumentacji projektowej, technologia wykonania prac, informacja o użytym sprzęcie typu dźwig, podnośnik)

Termin wykonania prac: od dn. godz. do dn. godz.

Termin wyłączenia: od dn. godz. do dn. godz.
(wyłączenie codziennie/trwale/bez wyłączenia - PPN)*, gotowość operacyjna

Łączność z dyspozytorem CD utrzymywana poprzez

Prace wykona brygada w składzie:

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja w zespole	Świadectwo kwalifikacyjne Numer i data ważności
1			
2			
3			
4			
5			

Akceptacja Rejonu Energetycznego	Konserwujący
..... (data i podpis) (data i podpis osoby uprawnionej)

Ustalenia wewnętrzne

Polecenie na pracę wystawi: tel. pokój

Uwagi Centrum Dyspozytorskiego:

.....
(data i podpis)

Załączniki: - szczegółowy harmonogram prac TAK / NIE*
- schemat TAK / NIE*
- program prób TAK / NIE*
-

* - niepotrzebne skreślić

Załącznik 2.

**Wykaz pracowników uprawnionych i upoważnionych
do wykonywania prac w technologii „Pod napięciem” /PPN/
na urządzeniach PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok:**

.....
(nazwa i adres firmy)

Lp.	Imię i nazwisko	Świadectwo kwalifikacyjne		Zakres upoważnienia PPN
		Numer	Data ważności	

Jednocześnie oświadczam, że powyższe osoby spełniają wymagania kwalifikacyjne określone w instrukcjach PPN. Zobowiązuję się do niezwłocznego poinformowania PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok o zawieszeniu lub utracie uprawnień do PPN wyżej wymienionych pracowników zgodnie z instrukcjami PPN.
Pracownicy będą wykonywać prace w oparciu o następujące obowiązujące w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Instrukcje pracy pod napięciem:

1. Instrukcja prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych do 1 kV, obowiązująca w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok*
2. Instrukcja organizacji i wykonania prac pod napięciem przy urządzeniach rozdzielczych i liniach kablowych o napięciu do 1 kV, obowiązująca w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok *

* niepotrzebne skreślić

....., dnia

.....
(pieczęć osoby uprawnionej i podpis)

Zatwierdzenie wykazu ze strony PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok

Białystok, dnia

.....
(pieczęć osoby uprawnionej i podpis)

Załącznik 3

Zasady ogólne w zakresie zgłaszania realizacji prac montażowych związanych z modernizacją oświetlenia drogowego w sieci napowietrznej wspólnej nN, obowiązujące w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok

I. Podstawa prawna

W zgodzie z niżej ww. aktami prawnymi obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok określono zasady przygotowania i prowadzenia prac przy urządzeniach elektroenergetycznych, które zostały zawarte w:

1. Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (dokument dostępny na stronie internetowej www.dystrybucja.zeb.com.pl).
2. Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy Przy Urządzeniach i Instalacjach Elektroenergetycznych.
3. Szczegółowej Instrukcji Prowadzenia Ruchu Sieci Elektroenergetycznej.
4. Taryfy Operatora Systemu Dystrybucyjnego Elektroenergetycznego (dokument dostępny na stronie internetowej Spółki: www.dystrybucja.zeb.com.pl).

II. Zasady przyjmowania zgłoszeń i kwalifikacji miejsc pracy wynikające z wyżej przywołanych instrukcji.

1. Przyjęcie zgłoszenia od wykonawcy robót w terminie i w zakresie określonym przez Instrukcję Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (pkt. VI.6.3, 6.5, 6.7).

„VI.6.3. Podmioty zgłaszają operatorowi systemu dystrybucyjnego propozycję wyłączenia elementu sieci dystrybucyjnej co najmniej na 14 dni przed planowaną datą wyłączenia.

VI.6.5. Podmiot zgłaszający do operatora systemu dystrybucyjnego propozycję wyłączenia elementu sieci dystrybucyjnej określa:

- a) nazwę elementu,
- b) proponowany termin wyłączenia,
- c) operatywną gotowość,
- d) typ wyłączenia,
- e) opis wykonywanych prac,
- f) w zależności od potrzeb harmonogram prac i program łączeniowy,
- g) w zależności od potrzeb schemat elektryczny i/lub sytuacyjny obiektu.”

2. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok po analizie wniosku podejmuje decyzję zatwierdzającą lub informuje o braku możliwości wyłączenia elementu sieci zgodnie z pkt.VI.6.7, szczególnie w zakresie terminu i zakresu wyłączenia. Jednocześnie zgodnie z rozporządzeniem systemowym PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok rozpatrując wnioski jest zobowiązany do minimalizacji ilości i czasu trwania przerw w dostawach energii elektrycznej odbiorcom. Czasy trwania przerw w dostawie energii elektrycznej dla wyłączeń planowanych są ograniczone do 16 godzin w przypadku jednorazowego wyłączenia i 35 godzin dla sumy czasów trwania wyłączeń w ciągu roku, przy czym każde wyłączenie planowane o którym odbiorca nie został powiadomiony jest zgodnie z ww. rozporządzeniem traktowane jako wyłączenie nieplanowane (nieplanowana przerwa w dostawie energii elektrycznej).

3. Określenie miejsc pracy i wysokość opłaty zgodnie z poniższymi zasadami:

- a) możliwe podstawowe miejsca pracy - kategoria sieci (WN, SN, nN)
 - słupowa stacja transformatorowa (praca w szafce transformatorowej, praca w szafce pomiarowo - sterowniczej zainstalowanej na żerdzi stacji wraz z pracą na pionach) - sieć SN,
 - słupowa stacja transformatorowa z jednym obwodem napowietrznym nN(praca w szafce transformatorowej, praca w szafce pomiarowo-sterowniczej zainstalowanej na żerdzi stacji wraz z pracą na pionach, pracą na linii napowietrznej nN) - sieć SN,

- szafka transformatorowa lub szafka pomiarowo-sterownicza (praca tylko na elementach wewnątrz szafki) - sieć nN,
- obwód napowietrzny nN bez pracy na słupie podziałowym i bez krzyżówek z siecią SN - sieć nN,
- obwód napowietrzny nN bez pracy na słupie podziałowym i z krzyżówką z siecią SN wymagającej wyłączenia - sieć SN,
- słup podziałowy - sieć nN,
- obwody napowietrzne nN zasilane z różnych źródeł przy jednoczesnej pracy na tych obwodach – sieć nN,
- pojedynczy słup lub wydzielony fragment linii napowietrznej nN - sieć nN.

UWAGA. Prace na sieci elektroenergetycznej są realizowane na podstawie pisemnego polecenia na pracę, a określenie szczegółowego zakresu miejsc pracy należy do obowiązków polecającego. Określonego w poleceniu zakresu pracy nie wolno rozszerzać, a miejsca planowanych prac zmieniać.

b) zasady naliczania opłat

- opłaty za wykonanie usługi wyłączenia napięcia, przygotowania miejsca pracy dla wykonawców oraz likwidacji miejsca pracy wraz z ponownym załączeniem urządzeń do sieci (czynność tzw. dopuszczenie do pracy) pobierana jest zgodnie z Taryfą OSD,
- jeżeli w zakresie przygotowania miejsca pracy dokonywane są czynności łączeniowe na różnych poziomach napięcia pobierana jest jedna opłata odpowiednia dla napięcia wyższego,
- wysokość opłaty jest uzależniona od kategorii sieci, a miejsca pracy są kwalifikowane zgodnie z zapisami pkt. 3a,
- dla każdego miejsca pracy określonego zgodnie z pkt. 3a jest naliczana jedna opłata,
- dopuszcza się wystawianie faktur zbiorczych na powyższe usługi zgodnie ze zgłoszonym i uzgodnionym harmonogramem,
- w przypadku konieczności wyznaczenia nadzorującego dodatkowo będzie pobierana opłata zgodnie z Taryfą OSD,
- opłat nie pobiera się przy pracach wykonywanych w technologii PPN; wykonywanie prac w technologii PPN wymaga spełnienia warunków określonych w Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy Przy Urządzeniach i Instalacjach Elektroenergetycznych.