



**ZASADY ORGANIZACJI I WYKONYWANIA
PRAC POD NAPIĘCIEM PRZEZ
WYKONAWCÓW ZEWNĘTRZNYCH
PRZY URZĄDZENIACH
ELEKTROENERGETYCZNYCH EOP**

wydanie czwarte
z dnia 1 października 2018 roku

Spis treści

1.	CEL WPROWADZENIA PROCEDURY I ZAKRES STOSOWANIA	3
2.	DEFINICJE, TERMINOLOGIA I INFORMACJE DODATKOWE	3
3.	OPIS POSTĘPOWANIA	4
3.1.	Zasady organizacji i wykonywania prac	4
4.	SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	7
5.	AKTY PRAWNE I DOKUMENTY ZWIĄZANE	7
6.	ODPOWIEDZIALNOŚĆ	7

1. CEL WPROWADZENIA PROCEDURY I ZAKRES STOSOWANIA

Procedura określa zasady organizacji i wykonywania prac pod napięciem przez wykonawców zewnętrznych przy urządzeniach elektroenergetycznych należących do EOP.

Zakres przedmiotowy procedury obejmuje:

- 1) Kryteria kwalifikacji wykonawców zewnętrznych do wykonywania prac pod napięciem.
- 2) Sporządzanie wymaganych dokumentów oraz ich aktualizacja.
- 3) Określenie wzorów dokumentów obowiązujących przy realizacji niniejszej procedury.
- 4) Wykonywanie prac pod napięciem w trybie na polecenie pisemne i bez polecenia.

2. DEFINICJE, TERMINOLOGIA I INFORMACJE DODATKOWE

EOP	ENERGA-OPERATOR SA, jeden z Podmiotów Wiodących Grupy ENERGA odpowiedzialny za koordynowanie działań w obszarze przydzielonej mu Linii Biznesowej i pełniący funkcję Operatora Systemu Dystrybucyjnego określoną w Ustawie Prawo energetyczne.
IOBP	„Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych”; instrukcja określająca wymagania bezpieczeństwa w zakresie organizacji oraz wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych należących do EOP.
Prowadzący eksploatację	EOP zajmujący się eksploatacją własnych urządzeń elektroenergetycznych.
Regionalna Dyspozycja Mocy (RDM)	komórka organizacyjna EOP odpowiedzialna za prowadzenie ruchu sieci dystrybucyjnej WN, SN i nn zgodnie z kompetencjami
Strefa pracy	stanowisko lub miejsce pracy odpowiednio przygotowane w zakresie niezbędnym do bezpiecznego wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych
Wykonawca zewnętrzny (obcy)	podmiot gospodarczy niewchodzący w skład Grupy Kapitałowej ENERGA lub podmiot gospodarczy wchodzący w skład Grupy Kapitałowej ENERGA nieupoważniony do prowadzenia eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych

3. OPIS POSTĘPOWANIA

3.1. Zasady organizacji i wykonywania prac

1. W zakresie organizacji pracy wykonawcy zewnętrzni wykonujący prace pod napięciem zobowiązani są do realizacji ich zgodnie z postanowieniami zawartymi w obowiązujących w EOP nw. instrukcjach:

- 1) „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych”,
- 2) „Instrukcji prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV” (zwanej dalej „Instrukcją PPN”),
- 3) „Instrukcja odłączania i podłączania pod napięciem uziemień w liniach do 20 kV” (zwanej dalej „Instrukcją PPN”).

Wykonawcy pracujący na sieci EOP są zobowiązani do zawarcia pisemnego „Porozumienia w sprawie współpracy i organizacji prac wykonywanych w technologii prac pod napięciem (PPN)”, którego wzór stanowi Załącznik Nr 3 do niniejszej procedury.

2. W celu stworzenia możliwości wykonywania prac pod napięciem (PPN), wykonawca zewnętrzny zobowiązany jest dostarczyć do prowadzącego eksploatację, którego funkcję w terenie pełni Biuro Zarządzania Usługami funkcjonujące w strukturach organizacyjnych Oddziałów EOP, „Wykaz osób upoważnionych przez wykonawcę zewnętrznego do wykonywania/organizowania prac pod napięciem przy urządzeniach elektroenergetycznych ENERGA-OPERATOR SA” zawierający szczegółowe wskazanie instrukcji oraz kart technologicznych w zakresie których osoby z wykazu zostały przeszkolone wraz z dokumentami uprawniającymi do wykonywania PPN w postaci poświadczonych za zgodność z oryginałem ważnych świadectw kwalifikacyjnych na stanowisku E (dla osób wykonujących prace) lub D (dla osób organizujących/dozorujących prace) oraz zaświadczeń ukończenia kursu PPN w odpowiednim zakresie oraz oświadczeniem o posiadaniu przez osoby wymienione w wykazie ważnych świadectw lekarskich. Wskazane w ww. wykazie instrukcje oraz karty technologiczne powinny być zgodne z kartami technologicznymi znajdującymi się w „Instrukcji PPN”. Wykaz należy sporządzić w oparciu o wzór stanowiący Załącznik Nr 2 do niniejszej procedury.

Dla zapewnienia prawidłowego przygotowania organizacyjnego i sprzętowego prac pod napięciem, każdy wykonawca zewnętrzny zobowiązany jest przeszkolić co najmniej jedną osobę dozoru (organizującą PPN u danego wykonawcy) na „kursie prac pod napięciem dla pracowników dozoru lub instruktorów”, która powinna znaleźć się na ww. wykazie.

3. Wyznaczony pracownik Biura Zarządzania Usługami dokonuje sprawdzenia dostarczonych dokumentów w zakresie spełnienia wymagań kwalifikacyjnych oraz upoważnień do wykonywania prac pod napięciem, określonych w „Instrukcji PPN”, która dotyczy osób organizujących i wykonujących PPN oraz sprawdzenia w zakresie zgodności wskazanych w wykazie kart technologicznych z „Instrukcją PPN”.

Sprawdzenia należy dokonywać na bieżąco po każdej aktualizacji dokumentów dostarczonych przez wykonawcę zewnętrznego.

4. Po pozytywnej weryfikacji Dyrektor Departamentu Zarządzania Majątkiem Sieciowym lub osoba przez niego upoważniona, akceptuje przesłany wykaz osób upoważnionych przez wykonawcę zewnętrznego do wykonywania/organizowania prac pod napięciem przy urządzeniach elektroenergetycznych będących własnością EOP. Weryfikacji powyższego wykazu należy dokonywać na bieżąco, po każdej aktualizacji dostarczonej przez wykonawcę zewnętrznego.
5. Wykaz, o którym mowa w pkt 4 Biuro Zarządzania Usługami przekazuje do RDM oraz do Działów Zarządzania Eksploatacją i wykonawcy zewnętrznego (obcego).
6. Po otrzymaniu zaakceptowanego wykazu, wykonawca zewnętrzny zobowiązany jest do jego bieżącej aktualizacji oraz aktualizacji dokumentów (wskazanych w pkt 2), które dostarcza do Biura Zarządzania Usługami w przypadku zmian. Aktualizacja ww. wykazu oraz dokumentów powinna następować nie rzadziej niż raz w roku - w tym przypadku wykonawca zewnętrzny zobowiązany jest dostarczyć zaktualizowane wykazy oraz dokumenty (w przypadku wystąpienia zmian w stosunku do poprzednio złożonych) do końca danego roku kalendarzowego.
7. Wszystkich wykonawców zewnętrznych obowiązuje pisemne zgłoszenie planowanych do wykonania prac pod napięciem (PPN) do odpowiedniego terenowo Działów Zarządzania Eksploatacją (funkcjonujących w strukturach organizacyjnych Rejonów Dystrybucji EOP) w oparciu o wzór „Zgłoszenie/uzgodnienie wykonania prac pod napięciem” stanowiący Załącznik Nr 1 do niniejszej instrukcji. Wykonawca zewnętrzny zobowiązany jest przekazać wypełnione zgłoszenie do Działu Zarządzania Eksploatacją - nie później niż na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem wykonywania prac.

Druk „**ZGŁOSZENIE/UZGODNIENIE WYKONANIA PRAC POD NAPIĘCIEM**” zawiera informacje niezbędne do wykonywania PPN, określające:

- a) strefę pracy,
- b) ilość osób wykonujących pracę, w tym kierującego zespołem,
- c) zakres prac do wykonania,
- d) instrukcję - technologie wg których będzie wykonywana praca,
- e) planowany termin rozpoczęcia i zakończenia pracy,
- f) numery telefonów kontaktowych,
- g) potwierdzenie, że wykonawca zapewnia posiadanie przez zespół odpowiedniego sprzętu, narzędzi i wyposażenia osobistego gwarantującego bezpieczeństwo podczas czynności związanych z wykonywaniem prac pod napięciem.

Wykonywanie prac pod napięciem jest możliwe dopiero po sprawdzeniu i uzgodnieniu informacji zawartych w ww. zgłoszeniu przez wyznaczonego pracownika Działu Zarządzania Eksploatacją.

Jeden z egzemplarzy wypełnionego przez obydwie strony *Załącznika Nr 1* powinien być przechowywany w Dziale Zarządzania Eksploatacją (dopuszcza się przechowywanie formy elektronicznej) – przez okres nie krótszy niż jeden miesiąc od zakończenia pracy.

8. Prace pod napięciem przy urządzeniach elektroenergetycznych EOP mogą być wykonywane na podstawie:

- 1) Polecenia pisemnego – zgodnie z zasadami zawartymi w *IOBP*,
- 2) Bez polecenia – wg „Instrukcji PPN”, na „Zgłoszenie/uzgodnienie wykonania prac pod napięciem” i wyłącznie w oparciu o karty technologiczne zawarte w „Instrukcji PPN”.

9. Rozpoczęcie pracy może mieć miejsce – tylko i wyłącznie – po dokonaniu uzgodnień osoby pełniącej funkcję kierującego zespołem i dopuszczającego z dyspozytorem RDM pełniącym funkcję koordynującego.

Kierujący zespołem (pełniący również funkcję dopuszczającego) powinien przekazać do koordynującego informacje zawarte w:

- pisemnym „Poleceniu wykonania pracy” (w przypadku wykonywania pracy na polecenie pisemne) wraz z numerem pracy AiES,
- treści pkt 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10 druku „**ZGŁOSZENIE/UZGODNIENIE WYKONANIA PRAC POD NAPIĘCIEM**” (w przypadku wykonywania pracy bez polecenia pisemnego) wraz z numerem pracy AiES.

Do polecenia na pracę lub zgłoszenia /uzgodnienia wykonania prac PPN powinny być zawsze dołączone schematy układu złącza, szafy lub stacji transformatorowej wskazujące miejsce wykonania pracy.

10. Udostępnienie urządzeń zabezpieczonych zamknięciami EOP dla wykonania prac pod napięciem przez wykonawcę zewnętrznego (obcego) – w przypadku wystąpienia takiej potrzeby – należy do obowiązków odpowiedniego terenowo Działu Zarządzania Eksploatacją. Dopuszcza się wydanie za pokwitowaniem, na czas prowadzenia pracy, klucza dostępu do złącza, szafy lub stacji transformatorowej zgodnie z procedurą „*Wytyczne w zakresie sposobu zamknięć obiektów elektroenergetycznych oraz prowadzenia gospodarki kluczami energetycznymi w ENERGA – OPERATOR SA.*”

11. Zabrania się wykonywania jakichkolwiek czynności i robót przy urządzeniach elektroenergetycznych przez wykonawców zewnętrznych – bez wiedzy i zgody EOP.

12. W przypadku podjęcia pracy przez wykonawcę zewnętrznego niezgodnie z niniejszą procedurą oraz przepisami BHP i ppoż EOP zastrzega sobie prawo do natychmiastowego przerwania tej pracy. Czynności takiej może dokonać upoważniony pracownik EOP posiadający uprawnienia dozoru. Praca wykonywana niezgodnie z niniejszą procedurą oraz przepisami BHP i ppoż może skutkować utratą upoważnienia do wykonywania/organizowania prac pod napięciem (PPN).

13. Zabrania się podzlecania prac przez wykonawców zewnętrznych.

14. Biuro Zarządzania Usługami powinno zapoznać z niniejszą procedurą każdego z zaakceptowanych wykonawców zewnętrznych – funkcjonujących na jego obszarze działania.

4. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik Nr 1	Zgłoszenie/uzgodnienie wykonania prac pod napięciem przy urządzeniach elektroenergetycznych EOP.
Załącznik Nr 2	Wykaz osób upoważnionych przez wykonawcę zewnętrznego do wykonywania/organizowania prac pod napięciem przy urządzeniach elektroenergetycznych EOP.
Załącznik Nr 3	Porozumienie w sprawie współpracy i organizacji prac wykonywanych w technologii prac pod napięciem (PPN).
Załącznik Nr 4	Historia wprowadzonych zmian.

5. AKTY PRAWNE I DOKUMENTY ZWIĄZANE

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2013, poz.492).

6. ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Opracował: Biuro Zarządzania Eksploatacją

Zatwierdził: Roman Michał, Dyrektor Pionu Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Zaopiniował: Agnieszka Mirońska
Magdalena Januszewska
(Biuro Ładu Organizacyjnego)

ZGŁOSZENIE/UZGODNIENIE WYKONANIA PRAC POD NAPIĘCIEM
przy urządzeniach elektroenergetycznych ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w

nr z dnia20....r.

1. Zgłaszający:
Imię i Nazwisko / nazwa firmy:
Tel. kontaktowy:
2. Opis strefy pracy:
adres obiektu:
linia:
nr stacji: obwód:
3. Kierujący zespołem (pełniący jednocześnie funkcję dopuszczającego):
Imię i Nazwisko:
Tel. kontaktowy:
4. Ilość osób w zespole:
5. Sprzęt zmechanizowany samojezdny.....
6. Podstawa prawna zgłoszenia wykonywania pracy.....
.....
.....
(Warunki Przyłączenia Nr ..., / Umowa Nr ..., / Zlecenie Nr ...)
7. Zakres prac:
.....
.....
8. Numery kart technologicznych wg których/które* będzie wykonywana praca:
.....
.....
9. Planowany termin rozpoczęcia pracy:
(dzień, miesiąc, rok, godzina)
10. Planowany termin zakończenia pracy:
(dzień, miesiąc, rok, godzina)
11. Osoby odpowiedzialne za realizację prac ze strony Zgłaszającego:
..... –
(imię i nazwisko, pełniona funkcja) *(telefon kontaktowy)*
..... –
(imię i nazwisko, pełniona funkcja) *(telefon kontaktowy)*

12. Zgłaszający oświadcza, że zapoznał się i przyjmuje do stosowania zapisy niżej wymienionych dokumentów obowiązujących na terenie działania ENERGA – OPERATOR SA:
- 1) *Instrukcja prac pod napięciem przy urządzeniach elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV,*
 - 2) *Instrukcja odłączania i podłączania pod napięciem uziemień w liniach do 20 kV,*
 - 3) *Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych,*
 - 4) *Standardy techniczne w ENERGA – OPERATOR SA,*
- które dostępne są na stronie internetowej ENERGA-OPERATOR SA.
13. Zgłaszający oświadcza, że zespół realizujący prace posiada odpowiedni sprzęt, narzędzia i wyposażenie osobiste gwarantujące bezpieczeństwo podczas czynności związanych z wykonywaniem tych prac oraz potwierdza, że przerwa w wykonywaniu prac pod napięciem przy urządzeniach elektroenergetycznych osób wykonujących uzgodnione prace nie była dłuższa niż 6 (sześć) miesięcy.
14. Jeżeli Zgłaszający podał nieprawdziwe lub wprowadzające w błąd informacje lub oświadczenia, ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody tym spowodowane, w tym w szczególności powstałe w wyniku pracy osób nieposiadających odpowiednich uprawnień lub doświadczenia.

Zgłaszający:

..... —

(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

(pieczęć i podpis)

Uzgodnienia ze strony ENERGA – OPERATOR SA:

1. Akceptuję / nie akceptuję* termin wykonania zgłoszonej pracy:
(data)
2. Praca będzie realizowana na: polecenie pisemne wykonania pracy/bez polecenia*
3. Nr pracy AiES:
4. Tel. kontaktowy do dyspozytora RDM:
5. Potwierdzenie przekazania „UZGODNIEN WYKONANIA PRAC POD NAPIĘCIEM” do Zgłaszającego:
 - 5.1. Data przekazania:
 - 5.2. Imię i nazwisko osoby przekazującej:
 - 5.3. Forma przekazania:
(wpisać formę przekazania np. faksem, e-mailem lub bezpośrednio Zgłaszającemu)

..... —

(imię i nazwisko osoby upoważnionej do dokonywania uzgodnień)

(pieczęć i podpis)

INFORMACJE DODATKOWE

Jednocześnie zawiadamiamy, że:

1. ENERGA-OPERATOR SA ma prawo do przeprowadzania kontroli:
 - prawidłowości realizacji robót w zakresie stosowania właściwych technologii pracy zgodnie z „Zasadami organizacji i wykonywania prac pod napięciem przez wykonawców zewnętrznych przy urządzeniach elektroenergetycznych ENERGA-OPERATOR SA”.
 - przestrzegania przepisów bhp i ppoż, w tym sprawdzenia tożsamości osób biorących udział w wykonywaniu prac pod napięciem.
2. W przypadku stwierdzonych nieprawidłowości mających wpływ na bezpieczeństwo pracy ludzi i urządzeń, ENERGA-OPERATOR SA zastrzega sobie prawo do natychmiastowego przerwania pracy objętej przedmiotowym zgłoszeniem. W takim przypadku całość kosztów związanych z brakiem realizacji zadania poniesie Zgłaszający.
3. ENERGA – OPERATOR SA zastrzega sobie możliwość odwołania pracy, bez ponoszenia odpowiedzialności za powstałe koszty, w stanach zwiększonej ilości awarii w sieci eksploatowanej przez ENERGA-OPERATOR SA. O powyższym Zgłaszający zostanie niezwłocznie powiadomiony telefonicznie, faksem lub e-mailem.

Na podstawie art. 31 ustawy z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002r., nr 101, poz. 926 z późn. zm.) Zgłaszający wyraża zgodę na przetwarzanie przekazanych danych osobowych w celach związanych z realizacją niniejszego zgłoszenia.

Wykaz osób upoważnionych przez wykonawcę zewnętrznego do wykonywania/organizowania prac pod napięciem przy urządzeniach elektroenergetycznych ENERGA-OPERATOR SA

**Wykaz osób upoważnionych przez
wykonawcę zewnętrznego**
(nazwa wykonawcy zewnętrznego)
**do wykonywania/organizowania prac pod napięciem przy urządzeniach
elektroenergetycznych ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w w 20.... roku**

Lp.	Nazwisko i imię	Posiadane Świadectwo Kwalifikacyjne	Data ważności Świadectwa Kwalifikacyjnego	Poziom Napięcia / Rodzaj urządzeń, instalacji i sieci	Posiadane przeszkolenie w zakresie wykonywania PPN (wymienić nr technologii zgodne z Instrukcją PPN obowiązującą w ENERGA – OPERATOR SA)
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

..... dn.
(miejscowość)

.....
(podpis osoby zatwierdzającej wykaz w imieniu wykonawcy zewnętrznego)

.....
(podpis osoby akceptującej wykaz w imieniu prowadzącego eksploatację)

Tekst porozumienia – wzór

**POROZUMIENIE W SPRAWIE WSPÓŁPRACY I ORGANIZACJI PRAC
WYKONYWANYCH W TECHNOLOGII PRAC POD NAPIĘCIEM (PPN)**

zawarte w dniu

pomiędzy

ENERGA-OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA z siedzibą w Gdańsku, przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000033455, NIP 583-00011-90, kapitałem zakładowym wpłaconym w całości w wysokości 603 301 400 zł., REGON 190275904, Oddział w z siedzibą w przy ul., 00-000 Miejscowość,

zwaną dalej Operatorem,

którą reprezentuje :

-

-

a

firmą.....

zarejestrowaną

zwaną dalej Wykonawcą,

którą reprezentuje.....

Strony postanawiają:

1. Prace pod napięciem mogą być wykonywane przez Wykonawcę przy urządzeniach elektroenergetycznych eksploatowanych przez ENERGA-OPERATOR SA Oddział w
2. Prace pod napięciem wykonywane będą na podstawie obowiązujących u Operatora dokumentów:
 - „Zasady organizacji i wykonywania prac pod napięciem przez wykonawców zewnętrznych przy urządzeniach elektroenergetycznych do 1 kV ENERGA-OPERATOR SA”,
 - „Instrukcja prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV”, wyłącznie w oparciu o karty technologiczne zawarte w tej instrukcji,
 - „Instrukcja odłączania i podłączania pod napięciem uziemień w liniach do 20 kV”
 - „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych”.
3. Prace pod napięciem wykonywać mogą pracownicy Wykonawcy posiadający odpowiednie i udokumentowane przeszkolenie. Za kwalifikacje i przeszkolenie wynikające z „Instrukcji prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV”, „Instrukcji odłączania i podłączania pod napięciem uziemień w liniach

do 20 kV”, terminowe badania lekarskie, ilość pracowników przy wykonywaniu poszczególnych prac odpowiada Wykonawca.

4. Prace pod napięciem mogą być wykonywane na polecenie pisemne albo bez polecenia pisemnego w oparciu o „Instrukcję prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV” oraz „Instrukcje odłączania i podłączania pod napięciem uziemień w liniach do 20 kV”.
5. Uzgodnionego z Rejonem Dystrybucji ENERGA-OPERATOR SA zakresu wykonywanej pracy nie wolno rozszerzać. Nie dopuszcza się również zmiany strefy pracy określonego w poleceniu pisemnym i „Zgłoszeniu/uzgodnieniu wykonania prac pod napięciem” stanowiącym Załącznik Nr 1 do procedury „Zasady organizacji i wykonywania prac pod napięciem przez wykonawców zewnętrznych przy urządzeniach elektroenergetycznych ENERGA-OPERATOR SA”.
6. W gestii Wykonawcy pozostaje zapewnienie stałej łączności zespołów Wykonawcy prowadzących prace w technologii PPN z określonym w pisemnym poleceniu na pracę (w przypadku realizacji prac na polecenie pisemne) lub zgłoszeniu/uzgodnieniu wykonania prac pod napięciem (w przypadku realizacji prac bez polecenia pisemnego) koordynującym. Łączność ta będzie odbywać się, uzgodnioną w trakcie ustalania harmonogramu prac, drogą telefoniczną lub radiową.
7. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić do uzgodnienia upoważnionemu pracownikowi Operatora harmonogram planowanych prac z minimum 14 dniowym wyprzedzeniem. Dopuszcza się krótszy termin w przypadku uzgodnienia tego w Rejonie Dystrybucji ENERGA-OPERATOR SA, na terenie którego będą prowadzone prace.
8. Upoważnionym pracownikom Operatora posiadającym uprawnienia dozoru, przysługuje prawo kontroli wykonywanej przez pracowników Wykonawcy pracy - pod względem technicznym i formalnym oraz przestrzegania procedury „Zasady organizacji i wykonywania prac pod napięciem przez wykonawców zewnętrznych przy urządzeniach elektroenergetycznych ENERGA-OPERATOR SA”, „Instrukcji prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV”, „Instrukcji odłączania i podłączania pod napięciem uziemień w liniach do 20 kV” oraz „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych”.
9. W przypadku stwierdzenia naruszenia postanowień niniejszego Porozumienia przez Wykonawcę, Operator zastrzega sobie prawo do odmowy dopuszczenia pracowników Wykonawcy do prac na sieci Operatora lub przerwania prac w trakcie ich wykonywania. Wszelkie konsekwencje związane z powyższym (odtworzenie stanu pierwotnego, przekroczenia terminów umownych itp.) ponosi Wykonawca.
10. Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo wykonywanych prac oraz odpowiednie wyposażenie brygad w narzędzia, sprzęt i osobiste wyposażenie ochronne. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki ewentualnych błędów lub niewłaściwego prowadzenia zleconych mu prac oraz zobowiązuje się do pokrycia wszelkich strat materialnych osób trzecich powstałych z ww. powodu.
11. Do pisemnego zgłaszania robót przez Wykonawcę upoważniony jest:

12. Do zatwierdzania pisemnych zgłoszeń Wykonawcy upoważniony jest wyznaczony pracownik w Rejonie Dystrybucji ENERGA-OPERATOR SA.

13. Wykonawca oświadcza, że otrzymał poniższe dokumenty:

- 1) „Zasady organizacji i wykonywania prac pod napięciem przez wykonawców zewnętrznych przy urządzeniach elektroenergetycznych ENERGA-OPERATOR SA”,
- 2) „Instrukcja prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV”,
- 3) „Instrukcja odłączania i podłączania pod napięciem uziemień w liniach do 20 kV”,
- 4) „Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych”,
- 5) „Standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR SA”.

14. W/w dokumenty Wykonawca powinien wprowadzić do stosowania.

Załączniki:

1. Poświadczony za zgodność z oryginałem kopie zaświadczeń o ukończeniu przez pracowników kursów w zakresie technologii PPN.
 - wymaga się ukończenia kursu wg „Instrukcji prac pod napięciem przy urządzeniach elektroenergetycznych do 1 kV”,
 - wymaga się ukończenia kursu wg „Instrukcji odłączania i podłączania pod napięciem uziemień w liniach do 20 kV”,
 - jeżeli szkolenie było prowadzone wg. innych Instrukcji lub wg. kart technologicznych innych niż obowiązujące w ENERGA - OPERATOR SA, należy dostarczyć udokumentowane zaświadczenie o doszkoleniu zgłoszonych pracowników, przeprowadzonym w Ośrodku ENERGA-OPERATOR SA.
2. Poświadczony za zgodność z oryginałem kopie zaświadczeń kwalifikacyjnych (E i D) w zakresie eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych wszystkich zgłoszonych pracowników.
3. Imienne upoważnienie pracowników do wykonywania prac w technologii PPN, sporządzone w postaci wykazu stanowiącego o Załącznik Nr 2 do procedury „Zasady organizacji i wykonywania prac pod napięciem przez wykonawców zewnętrznych przy urządzeniach elektroenergetycznych ENERGA-OPERATOR SA”.
4. Oświadczenie wystawione przez Wykonawcę stwierdzające, że:
 - 1) Wykonawca jest przygotowany technologicznie i organizacyjnie do wykonywania prac PPN przy urządzeniach elektroenergetycznych - na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA Oddział w
 - 2) Zgłoszeni pracownicy posiadają ważne zaświadczenia lekarskie.

WYKONAWCA

OPERATOR

.....

.....

Nr wersji	Opis wprowadzonej zmiany
01	Wprowadzenie instrukcji
02	Dostosowanie instrukcji do nowego szablonu z uwzględnieniem wymagań wynikających z Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych
03	Dokonanie zmian w następującym zakresie: uaktualnienie regulacji wewnętrznych procesowych.
04	Zaktualizowano i ujednolicono nazewnictwo oraz akty prawne i dokumenty związane.