

Przedmiot zamówienia:	[OD5/RD5] Program Kablowanie Sieci SN-15kV: Linia BUK–Stęszew pomiędzy stanowiskiem RD10/S/13/92/33/26 stacją transformatorową SN/nn 10-565 Słupia; S-2019-07915
-----------------------	--

**1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

- 1.1. Demontaż istn. linii napowietrznej SN 15 kV typu 3x AFL-6 50 mm<sup>2</sup> o długości 535m.
- 1.2. Demontaż istn. linii napowietrznej nn 0,4 kV typu AL 35 mm<sup>2</sup> o długości 364m.
- 1.3. Demontaż istn. linii napowietrznej nn 0,4 kV typu AL 25 mm<sup>2</sup> o długości 91m.
- 1.4. Demontaż istniejących słupów SN 15 kV – 5 kpl.
- 1.5. Demontaż istniejących słupów nn 0,4 kV – 3 kpl.
- 1.6. Demontaż istniejącej słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV – 1 kpl.
- 1.7. Budowa linii kablowej SN 15 kV typu 3x NA2XS(F)2Y 1x70 mm<sup>2</sup> o długości 6/20m.
- 1.8. Budowa linii kablowej nn 0,4 kV typu NAY2Y-J 4x150 mm<sup>2</sup> o długości 126/184m.
- 1.9. Budowa linii kablowej nn 0,4 kV typu NAY2Y-J 4x70 mm<sup>2</sup> o długości 10/17m.
- 1.10. Budowa linii kablowej nn 0,4 kV typu NAY2Y-J 4x35 mm<sup>2</sup> o długości 3/10m.
- 1.11. Budowa linii kablowej nn 0,4 kV typu NAYY-J 4x25 mm<sup>2</sup> o długości 126/184m.
- 1.12. Budowa linii napowietrznej nn 0,4 kV typu AsXSn 4x25 mm<sup>2</sup> o długości 32/41m.
- 1.13. Budowa słupa nn 0,4 kV 10,5/12 – 3 kpl.
- 1.14. Budowa kontenerowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV – 1 kpl.
- 1.15. Przedłużenie istn. linii napowietrznej nn 0,4 kV typu AL 4x35 mm<sup>2</sup> o długości 3m.
- 1.16. Przedłużenie istn. linii napowietrznej nn 0,4 kV typu AL 25 mm<sup>2</sup> o długości 3m.
- 1.17. Wykonanie dokumentacji powykonawczej

**UWAGA:** złożona oferta przetargowa powinna dotyczyć wyłącznie części stanowiącej majątek ENEA Operator Sp. z o.o. Część oświetleniowa możliwa do realizacji na podstawie osobnej umowy przygotowanej przez ENEA Oświetlenie Sp. z o.o.

Zgodnie z projektem oraz przedmiarem robót – cały zakres objęty projektem wraz z:

- wyposażeniem we wkładki do zamków złącza, szafki oraz stacje (wkładki muszą być zgodne z standardami obowiązującymi w Rejonie Dystrybucji),
- naprawą nawierzchni,
- naprawą trawników i terenów zielonych,
- naprawą innych elementów uszkodzonych w trakcie realizacji robót (np. ogrodzeń),
- zapewnieniem obsługi geodezyjnej oraz obsługi i nadzoru archeologicznego
- pozyskaniem wtórników projektowych i współrzędnych obiektów energetycznych

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i montażu niezbędnych tabliczek opisowych dla wszystkich poziomów napięć, o nadanie niezbędnych numerów elementów sieci (jeżeli nie są zawarte w dokumentacji) należy zgłosić się do odpowiedniej terenowo jednostki Zamawiającego RD/ZM/MU.

**Zbiór wymagań dotyczący:** określenia standardu i jakości wykonania robót, sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót, tzw. STWiOR (specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót), został określony w „Standardach sieci dystrybucyjnej ENEA Operator” oraz dokumentach obowiązujących u Zamawiającego związanych z technologią PPN lub wymogami technicznymi, jakościowymi i organizacyjnymi opublikowanymi na stronie Zamawiającego.

W trakcie realizacji niniejszej umowy Wykonawca będzie przestrzegał i stosował postanowienia następujących dokumentów obowiązujących u Zamawiającego związanych z technologią PPN lub wymogami technicznymi, jakościowymi i organizacyjnymi:

- a) Procedura Prac Pod Napięciem przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator Sp. z o.o., dostępna na stronie internetowej spółki ([www.operator.enea.pl](http://www.operator.enea.pl)) w zakładce „Usługi dystrybucyjne” / „Instrukcje i standardy sieci” / „Prace pod napięciem” obowiązującą na dzień ogłoszenia postępowania.
- b) standardy w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. dostępne na stronie internetowej spółki ([www.operator.enea.pl](http://www.operator.enea.pl)) w zakładce „Usługi dystrybucyjne” / „Instrukcje i standardy sieci” / „Standardy w

sieci dystrybucji Enei Operator” obowiązującymi na dzień ogłoszenia postępowania,

Zakres przedmiotowego zadania należy wykonać zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia Warunków Zamówienia oraz standardami obowiązującymi w ENEA Operator Sp. z o.o. Dokumenty standaryzacyjne dostępne są pod adresem:

<https://www.operator.enea.pl/uslugidystrybucyjne/instrukcjeistandardysieci/standardy-w-sieci-dystrybucyjnej>

Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych do tych uwzględnionych w dokumentacji projektowej, których parametry techniczne są nie gorsze od zaprojektowanych oraz zgodne z dokumentami standaryzacyjnymi ENEA Operator Sp. z o.o.

Materiały (z wyjątkiem dostaw inwestorskich) zapewnia Wykonawca ww. zadania. Wszelkie urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia powinny być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji, a także posiadać atesty i certyfikaty zgodne z obowiązującymi przepisami.

W trakcie realizacji zamówienia należy przestrzegać i stosować postanowienia dokumentu: Wymagania ENEA Operator Sp. z o. o. w zakresie bezpieczeństwa dla dostawców produktów i usług związanych z systemem informacyjnym Usługi Kluczowej dostępne na stronie [www:](https://www.operator.enea.pl/uploads-ev2/Operator/us%C5%82ugidystrybucyjne/instrukcjeistandardysieci/wsp%C3%B3%C5%82praca/wymagania-enea-operator-sp.-z-o.-o.-w-zakresie-bezpieczenstwa-dla-dostawcow-produktow-i-uslug-zwiazanych-z-systemem-informacyjnym-uslugi-kluczowej.pdf)

<https://www.operator.enea.pl/uploads-ev2/Operator/us%C5%82ugidystrybucyjne/instrukcjeistandardysieci/wsp%C3%B3%C5%82praca/wymagania-enea-operator-sp.-z-o.-o.-w-zakresie-bezpieczenstwa-dla-dostawcow-produktow-i-uslug-zwiazanych-z-systemem-informacyjnym-uslugi-kluczowej.pdf>

**2. Szczegółowy opis materiałów stanowiących dostawę Zamawiającego:**

**transformator mocy SN/nn 160 kVA**

**4. Dodatkowe informacje:**

- 4.1. W ramach zadania Wykonawca zobowiązany jest do odnowienia, aktualizacji lub pozyskania nowych decyzji poświadczających wydanych przez instytucjonalnych właścicieli terenu, umożliwiające realizację i skuteczne zakończenie przedmiotowego zadania, są to między innymi: opinie i decyzje wynikające z przepisów prawa (np. drogi publiczne, gminy, konserwator zabytków, PGW Wody Polskie itp.)**

Data	Podpis osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia

Data	Pieczęć i podpis Kierownika Jednostki Merytorycznej/ podpis Kierownika Jednostki Merytorycznej