

Przedmiot zamówienia:	[OD5-RD6]; Przebudowa linii: — Etap 1 – Przebudowa linii Winiary – Września na odcinku od stanowiska z odłącznikiem 06/2380 do stanowiska 27 (zejście kabla wzdłuż Dziekanki). S-2019-10497 — Etap 2 – Przebudowa linii Winiary – Września na odcinku od stanowiska 28 przed odłącznikiem 06/1464 do proj. ZK-SN i dalej do stanowiska 44 przy ul. Mnichowskiej. S-2019-10513 — Etap 3 – Przebudowa linii Winiary Garbarnia na odcinku od stanowiska z odłącznikiem 06/2382 do stacji 06-1189 i dalej do stanowiska 32 z odłącznikiem 06/395 (zejście kabla wzdłuż Dziekanki) [kablowanie]. S-2019-10502
-----------------------	---

Sposób dokonania opisu przedmiotu zamówienia (zgodnie z art. 7 Regulaminu udzielania zamówień przez ENEA Operator Sp. z o.o.):

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadań inwestycyjnych polegających na:

Etap 1:

- **Budowa kablowej linii średniego napięcia SN 15 kV, w tym:**
 - Linia kablowa SN 15 kV typu 3x NA2XS(F)2Y 1x240 mm² o długości 504 m
 - Linia kablowa SN 15 kV typu 3x NA2XS(F)2Y 1x150 mm² o długości 2166 m
- **Budowa kablowej linii niskiego napięcia nn 0,4 kV, w tym:**
 - Linia kablowa nn 0,4 kV typu NAY2Y-J 4x150 mm² o długości 15 m
 - Linia kablowa nn 0,4 kV typu NAYY-J 4x35 mm² o długości 24 m
- **Budowa słupa w linii nn 0,4 kV, w tym:**
 - Słup typu KK-10,5/17,5 – 1 kpl.
- **Budowa kontenerowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV – 1 kpl.**
- **Budowa szafki oświetlenia ulicznego – 1 kpl.**
- **Demontaż istniejącej linii napowietrznej SN 15 kV, w tym:**
 - Linia napowietrzna typu AFL-6 70 mm² o długości 3260 m
 - Linia napowietrzna typu AFL-6 35 mm² o długości 2625 m
- **Demontaż istniejącej linii napowietrznej nn 0,4 kV, w tym:**
 - Linia napowietrzna typu AsXS_n 4x120 mm² o długości 20 m
 - Linia napowietrzna typu AsXS_n 2x25 mm² o długości 20 m
- **Demontaż siedemnastu słupów w linii SN**
- **Demontaż istniejącej słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV – 1 kpl.**

Etap 2:

- **Budowa kablowej linii średniego napięcia SN 15 kV, w tym:**
 - Linia kablowa SN 15 kV typu 3x NA2XS(F)2Y 1x150 mm² o długości 1114 m
- **Budowa słupa w linii SN, w tym:**
 - Słup typu Kgr 13,5/25 z rozłącznikiem napowietrznym – 1kpl.
- **Demontaż istniejącej linii napowietrznej SN 15 kV, w tym:**
 - Linia napowietrzna typu AFL 6-35 mm² o długości 1986 m.
- **Demontaż jedenastu słupów w linii SN.**

Etap 3:

- **Budowa kablowej linii średniego napięcia SN 15 kV, w tym:**
 - Linia kablowa SN 15 kV typu 3x NA2XS(F)2Y 1x240 mm² o długości 1866 m
 - Linia kablowa SN 15 kV typu 3x NA2XS(F)2Y 1x150 mm² o długości 2 m
- **Budowa kablowej linii niskiego napięcia nn 0,4 kV, w tym:**
 - Linia kablowa nn 0,4 kV typu NAY2Y-J 4x150 mm² o długości 62 m
 - Linia kablowa nn 0,4 kV typu NAYY-J 4x35 mm² o długości 62 m
- **Budowa słupa w linii nn 0,4 kV, w tym:**
 - Słup typu K-10,5/20 – 1 kpl.
- **Budowa kontenerowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV – 1kpl.**
- **Budowa szafki oświetlenia ulicznego – 1 kpl.**
- **Demontaż istniejącej linii napowietrznej SN 15 kV, w tym:**
 - Linia napowietrzna typu AFL-6 70 mm² o długości 3260 m
- **Demontaż istniejącej linii napowietrznej nn 0,4 kV, w tym:**

- Linia napowietrzna typu Al 70 mm² o długości 44 m
- Linia napowietrzna typu Al 25 mm² o długości 22 m
- Demontaż istniejącej słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV – 1 kpl.
- Demontaż trzynastu słupów w linii SN
- Demontaż jednego słupa w linii nn
- Wymiana rozdzielnic SN-15 kV w istniejącej stacji transformatorowej – 1 kpl.

Zbiór wymagań dotyczący: określenia standardu i jakości wykonania robót, sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót, tzw. STWiOR 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 PN 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) w zakładce „Info o sieci” / „Instrukcje i standardy sieci” / „Prace pod napięciem w EOP” 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) w zakładce „Info o sieci” / „Instrukcje i standardy sieci” / „Standardy w sieci dystrybucyjnej EOP” obowiązującymi na dzień ogłoszenia postępowania,
- c) „Wytyczne do prekwalifikacji wyrobów. Monitorowanie zgodności wyrobów i prac wykonywanych w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o.” dostępne na stronie internetowej spółki (www.operator.enea.pl) w zakładce „Info o sieci” / „Prekwalifikacja i certyfikacja” / „Aktualności” W przypadku braku możliwości technicznych opracowania dokumentacji zgodnie z obowiązującymi „Standardami w sieci dystrybucyjnej Enea Operator” należy wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o uzyskanie odstępstwa od wskazanych opracowań.
- d) „Wymagania ENEA Operator Sp. z o. o. w zakresie bezpieczeństwa dla dostawców produktów i usług związanych z systemem informacyjnym Usługi Kluczowej” – dokument dostępny pod adresem:
<https://www.operator.enea.pl/uslugidystrybucyjne/instrukcjeistandardysieci/wspolpracazdostawcamiwzakresie>

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-siecidystrybucyjnej>
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.

2. Dodatkowe informacje:

- 2.1. Zaleca się odbycie wizji lokalnej na terenie budowy.
- 2.2. Każde z wyłączeń urządzeń sieci SN musi mieć określony maksymalny czas osiągnięcia gotowości do załączenia w przypadku zaistnienia w systemie sytuacji awaryjnej.
- 2.3. Zamawiający wymaga, aby wszystkie dokumenty tworzone w ramach realizacji zamówienia charakteryzowały się wysoką jakością, na którą będą miały wpływ, takie czynniki jak:
 - a) struktura dokumentu – podział danego dokumentu na rozdziały, podrozdziały i sekcje, w czytelny i zrozumiały sposób,
 - b) sposób pisania – zachowanie spójnej struktury, formy i sposobu pisania dla poszczególnych dokumentów oraz fragmentów tego samego dokumentu
 - c) kompletność dokumentu – pełne, bez wyraźnych braków przedstawienie omawianego problemu, obejmujące całość z danego zakresu rozpatrywanego zagadnienia,
 - d) spójność i niesprzeczność dokumentu – zapewnienie wzajemnej zgodności pomiędzy wszystkimi rodzajami informacji umieszczonymi w dokumencie, jak i brak logicznych sprzeczności pomiędzy informacjami zawartymi we wszystkich przekazanych dokumentach oraz we fragmentach tego samego dokumentu.

2.4. Wszystkie dokumenty przekazane w ramach realizacji zamówienia Zamawiającemu do zapoznania, zaopiniowania lub zaakceptowania będą sporządzone w języku polskim.

--	--

Data

Podpis osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia/imię i nazwisko osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia (w przypadku stosowania kwalifikowanego podpisu elektronicznego)

Oświadczam, że¹:

- ☒ część techniczna opisu przedmiotu Zamówienia jest zgodna z obowiązującymi Standardami (zaznaczyć, gdy przedmiot Zamówienia dotyczy Standardów Enea Operator sp. z o.o.),
- ☐ wskazano w opisie przedmiotu Zamówienia znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę oraz:
- ☐ jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu Zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu Zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny” ze wskazaniem istotnych cech i parametrów urządzenia,
- ☒ **Jednostka Merytoryczna określiła wymagana równoważność²**
- ☐ **Jednostka Merytoryczna nie określiła wymaganej równoważności³**
- ☐ **pozyskano opinię Jednostki Zamówień w zakresie ryzyk lub naruszeń do jakich może doprowadzić zastosowanie nazw własnych**

--	--

Data

Pieczęć i podpis Kierownika Jednostki Merytorycznej/
podpis Kierownika Jednostki Merytorycznej/imię
i nazwisko Kierownika Jednostki Merytorycznej
(w przypadku stosowania kwalifikowanego podpisu elektronicznego)

Załączniki:

- ☒ Wypełniony załącznik nr 7 Regulaminu Udzielania Zamówień przez ENEA Operator sp. z o.o. (opcjonalne) albo
- ☐ Wypełniony załącznik nr 6 Regulaminu Udzielania Zamówień przez ENEA Operator sp. z o.o. współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej (opcjonalne)
- ☐ Uzasadnienie użycia nazw własnych³
- ☐ Opinia Jednostki Zamówień w zakresie ryzyk lub naruszeń do jakich może doprowadzić zastosowanie nazw własnych³
- ☒ Tabela równoważności

¹ Należy zaznaczyć odpowiedni kwadrat.

² W takiej sytuacji należy dołączyć tabelę równoważności.

³ W takiej sytuacji, zgodnie z art. 7 ust. 3 pkt 2) RUZ, Kierownik Zamawiającego zobowiązany jest do:

- pozyskania opinii Jednostki Zamówień w zakresie ryzyk lub naruszeń do jakich może doprowadzić zastosowanie nazw własnych,
- złożenia w formie pisemnej lub elektronicznej oświadczenia zawierającego uzasadnienie użycia nazw własnych mając na uwadze ryzyka lub naruszenia do jakich może doprowadzić zastosowanie nazw własnych. Oświadczenie zawiera co najmniej dla każdej nazwy własnej uzasadnienie oraz miejsce wystąpienia w opisie przedmiotu Zamówienia lub opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane (tj.: nr strony, nr tomu Dokumentacji projektowej, itp.)