

<b>Przedmiot zamówienia:</b>	<b>[OD5-RD8] Przebudowa linii napowietrznej SN 15 kV RAW-Krobia ETAP I rejon m. Zmysłowo, gm. Miejska Górka</b>
------------------------------	---

**1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

- 1.1. S-2018-02390-02-001 kabel SN 3xNA2XS(F)2Y 1x150 - 5291 m
- 1.2. S-2018-02390-02-003 kabel SN 3xNA2XS(F)2Y 1x70 - 2072 m
- 1.3. S-2018-02390-03-001 małogabarytowa stacja kompaktowa (08-0339) z transformatorem 250 kVA, 5-polową rozdzielnicą SN i 12-polową rozdzielnicą nN (wyposażone 5 pól nN)
- 1.4. S-2018-02390-03-002 małogabarytowa stacja kompaktowa (08-0285) z transformatorem 100 kVA, 4-polową rozdzielnicą SN i 12-polową rozdzielnicą nN (wyposażone 4 pola nN)
- 1.5. S-2018-02390-02-002 złącze ZKSN 4-polowe
- 1.6. S-2018-02390-04-001 stacja STNKO-13,5/17,5 (08-0944) z rozłącznikiem głównym i 5-polową rozdzielnicą nN (wyposażone 3 pola nN)
- 1.7. S-2018-02390-04-002 stacja STNKO-13,5/17,5 (08-0945) z rozłącznikiem głównym i 5-polową rozdzielnicą nN (wyposażone 3 pola nN)
- 1.8. S-2018-02390-05-001 przewód 3xPAS 70 - 12 m
- 1.9. S-2018-02390-05-002 słup SN Kgr-13,5/20-E
- 1.10. S-2018-02390-05-003 rozłącznik SN z uziemnikiem
- 1.11. S-2018-02390-06-001 kabel nN NAY2Y-J 4x150 - 454 m
- 1.12. S-2018-02390-07-001 słupy nN: K-10,5/12-E, KK-10,5/17,5-E, K-10,5/15-E, K-12/15-E
- 1.13. opracowanie projektów organizacji ruchu
- 1.14. odnowienie uzgodnienia z Wielkopolskim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
- 1.15. odnowienie uzgodnienia z Zarządem Powiatu w Gostyniu
- 1.16. odnowienie uzgodnienia z GAZ SYSTEM w Poznaniu
- 1.17. demontaż: słupy SN - 62 szt., słupy nN - 3 szt., stacja słupowa - 4 szt., przewody 3xAFL-6 50 - 1978 m, przewody AL 4x25 - 82 m, AL 4x35 - 78 m, przewody AL 4x50 - 122 m

**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 „Info o sieci” / „Instrukcje i standardy sieci” / „Prace pod napięciem w EOP” obowiązująca 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 „Info o sieci” / „Instrukcje i standardy sieci” / „Standardy w sieci dystrybucyjnej EOP” obowiązującymi na dzień ogłoszenia postępowania,
- c) „Wytyczne do prekwalfikacji 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](http://www.operator.enea.pl)) w zakładce „Info o sieci” / „Prekwalfikacja 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 (Załącznik nr 13 WZ)

Zakres przedmiotowego zadania należy wykonać zgodnie z Opiszem 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.

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

Szafka AMI – 2 szt., transformator 100 kVA, transformator 250 kVA.

**3. Dodatkowe informacje:**

- 3.1. W ramach zadania Wykonawca zobowiązany jest do odnowienia, aktualizacji lub pozyskania nowych decyzji posiłkowych 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.).
- 3.2. Zaleca się odbycie wizji lokalnej na terenie budowy.
- 3.3. Należy stosować wyroby fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku poprzedzającym rok zlecenia lub zawarcia umowy z wykonawcą z zastrzeżeniem, iż na dzień ich instalacji powinny posiadać parametry deklarowane przez producenta.
- 3.4. Podstawa odbioru robót:
- wymagania określone w obowiązujących standardach w ENEA Operator;
  - procedura działania Komisji odbioru technicznego;
  - procedura badań odbiorczych;
  - prawo budowlane wraz z rozporządzeniami dot. w/w prawa;
  - WZ wraz zawartą umową.

Ponadto, działając na podstawie ZASAD PRZETWARZANIA INFORMACJI obowiązujących u Zamawiającego, Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do zachowania poufności informacji zawartych w WZ, przekazanych w ramach niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia.

--	--

Data

Podpis

osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia

--	--

Data

Pieczęć i podpis Kierownika Jednostki Merytorycznej/  
podpis Kierownika Jednostki Merytorycznej  
(w przypadku oferty z podpisem elektronicznym)