

Przedmiot zamówienia:	Wykonanie robót budowlanych dla zadania inwestycyjnego pn. Modernizacja linii napowietrznej SN-15 kV relacji GPZ Wągrowiec- Gołańcz za odł. nr 1853 do rozł. a 2354 w miejscowości LASKOWNICA MAŁA, gm. Gołańcz - odcinek nr 1 i 2.
-----------------------	--

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

- ODCINEK NR 1 -

- Budowa stanowiska słupowego SN-15 kV typu Kpgr-15/20 (dz. nr 13, nr WAG-16/145/3, rozł. nr 813619) – 1 szt.
- Budowa stanowiska słupowego SN-15 kV typu Ogr-13,5/15 (dz. nr 12, nr WAG-16/145/4, rozł. nr 822357) – 1 szt.
- Budowa stanowiska słupowego SN-15 kV typu ON-13,5/15 (dz. nr 12, nr WAG-16/145/5) – 1 szt.
- Budowa stanowiska słupowego SN-15 kV typu Kpggrr-13,5/21 (dz. nr 60, nr WAG-16/145/2/20/9, rozł. nr 803585 i 803586) – 1 szt.
- Budowa linii kablowej SN-15 kV typu 3 x NA2XS(F)2Y 1 x 70/16 mm² o łącznej dł. 3 587 m w zakresie:
 - pomiędzy proj. złączem kablowy ZKSN typu UK-1700-15 nr 765865 LASKOWNICA MAŁA „B” (pole liniowe nr 2, dz. nr 21) a isrn. stacją transf. 15/0,4 kV słupową typu STN-20/400 nr 530707 LASKOWNICA MAŁA „A” (dz. nr 20/14) – odcinek o dł. 987 m,
 - pomiędzy proj. stacją transf. 15/0,4 kV typu UKL-3119L nr 765827 LASKOWNICA WIELKA „F” (pole liniowe nr 2, dz. nr 139) a proj. stanowiskiem słupowym SN-15 kV typu Kpggrr-13,5/21 (dz. nr 60, nr WAG-16/145/2/20/9, rozł. nr 803585 i 803586) – odcinek o dł. 2 110 m,
 - pomiędzy proj. stanowiskiem słupowym SN-15 kV typu Kpggrr-13,5/21 (dz. nr 60, nr WAG-16/145/2/20/9, rozł. nr 803585 i 803586) a isrn. stacją transf. 15/0,4 kV słupową typu ŻH-15/STN-20/400 (po wymianie) nr 530337 GRYLEWO „C” (dz. nr 84/2) – odcinek o dł. 987 m.
- Budowa linii kablowej SN-15 kV typu 3 x NA2XS(F)2Y 1 x 150/25 mm² o łącznej dł. 2 499 m w zakresie:
 - pomiędzy proj. złączem kablowy ZKSN typu UK-1700-15 nr 765865 LASKOWNICA MAŁA „B” (pole liniowe nr 1, dz. nr 21) a proj. stacją transf. 15/0,4 kV typu UKL-3119L nr 765827 LASKOWNICA WIELKA „F” (pole liniowe nr 1, dz. nr 139) – odcinek o dł. 2 397 m,
 - pomiędzy proj. złączem kablowy ZKSN typu UK-1700-15 nr 765865 LASKOWNICA MAŁA „B” (pole liniowe nr 4, dz. nr 21) a proj. stanowiskiem słupowym SN-15 kV typu Kpgr-15/20 (dz. nr 13, nr WAG-16/145/3, rozł. nr 813619) – odcinek o dł. 102 m.
- Budowa stacji transf. 15/0,4 kV kontenerowej (630 kVA) typu UKL-3119L nr 765827 LASKOWNICA WIELKA „F” (5-polowa, dz. nr 139) – 1 kpl. w zakresie
 - po stronie SN-15 kV należy zabudować rozdzielnicę typu FBX-C/24-20/C-C-C-T1 (pola liniowe SN-15 kV nr 1 ÷ 4 wyposażać w rozłączniki z napędem silnikowym sterowanym zdalnie za pomocą telemechaniki),
 - szafa telemechaniki,
 - po stronie SN-15 kV należy zabudować pion stacyjny typu 3 x YHAKXS 1 x 70 mm²,
 - po stronie nN-0,4 kV należy zabudować rozdzielnicę typu RTE 12-polową (wyposażenie 3-pola),
 - po stronie nN-0,4 kV należy zabudować pion stacyjny typu 4 x 2 N2XY 1 x 240 mm².
 - Transformator o mocy S = 63 kVA (dostawa inwestorska) – 1 szt.
- Budowa złącza kablowego ZKSN typu UK-1700-15, 5-polowe (dz. nr 21) nr 765865 LASKOWNICA MAŁA „B” - 1 kpl. w zakresie:
 - rozdzielnica SN-15 kV z rozłącznikiem i uziemnikiem - pole liniowe SN-15 kV nr 1 i 3,
 - rozdzielnica SN-15 kV z rozłącznikiem i uziemnikiem oraz ogranicznikami przepięć - pole liniowe SN-15 kV nr 2 i 4.
- Montaż rozłącznika SN-15 kV (200 A) na stanowisku słupowym SN-15 kV typu Kpggrr-13,5/21 (dz. nr 60, nr WAG-16/145/2/20/9, rozł. nr 803585) – 1 szt.
- Montaż rozłącznika SN-15 kV (20 A) na stanowisku słupowym SN-15 kV typu Kpggrr-13,5/21 (dz. nr 60, nr WAG-16/145/2/20/9, rozł. nr 803586) – 1 szt.
- Montaż rozłącznika SN-15 kV (200 A) na stanowisku słupowym SN-15 kV typu Kpgr-15/20 (dz. nr 13, nr WAG-16/145/3, rozł. nr 813619) – 1 szt.
- Montaż rozłącznika SN-15 kV (200 A) na stanowisku słupowym SN-15 kV typu Ogr-13,5/15 (dz. nr 12, nr WAG-16/145/4, rozł. nr 822357) – 1 szt.

13. Budowa linii kablowej nN-0,4 kV typu NAY2Y-J 4 x 150 mm² – o łącznej dł. 267 m w zakresie:

- obwód 1 –

(nr 765827 LASKOWNICA WIELKA „F”)

- pomiędzy zaciskami prądowymi rozłącznika bezpiecznikowego typu FL-2 w rozd. nN proj. stacji transf. 15/0,4 kV – obwód 1 a proj. stanowiskiem słupowym nN-0,4 kV nr I/1 typu K-10,5/15 (dz. nr 142) – odcinek o dł. 46 m.

- obwód 2 –

(nr 765827 LASKOWNICA WIELKA „F”)

- pomiędzy zaciskami prądowymi rozłącznika bezpiecznikowego typu FL-2 w rozd. nN proj. stacji transf. 15/0,4 kV – obwód 2 a proj. zaciskami prądowymi proj. rozłącznika bezpiecznikowego nN-0,4 kV typu RSA-2 zabudowanym na proj. stanowisku słupowym nN-0,4 kV nr II/1 typu RKK-10,5/20 (dz. nr 139) – odcinek o dł. 42 m.

- obwód 3 –

(nr 530337 GRYLEWO „C”)

- pomiędzy zaciskami prądowymi rozłącznika bezpiecznikowego typu FL-2 w rozd. nN istn. stacji transf. 15/0,4 kV – obwód 2 a proj. zaciskami prądowymi proj. rozłącznika bezpiecznikowego nN-0,4 kV typu RSA-2 zabudowanym na proj. stanowisku słupowym nN-0,4 kV nr II/3 typu K-10,5/15 (dz. nr 84/2) – odcinek o dł. 179 m.

14. Budowa linii kablowej nN-0,4 kV typu NAYY-J 4 x 35 mm² – o dł. 42 m pomiędzy zaciskami prądowymi rozłącznika bezpiecznikowego typu FL-2 w rozd. nN proj. stacji transf. 15/0,4 kV – obwód 3 a adaptowaną (z demontażu) szafą oświetleniową typu SO zabudowaną na proj. stanowisku słupowym nN-0,4 kV typu RKK-10,5/20 (dz. nr 139).

15. Budowa/wymiana stanowiska słupowego nN-0,4 kV na typu K-10,5/15 (nr I/1, dz. nr 142) – 1 kpl.

16. Budowa/wymiana stanowiska słupowego nN-0,4 kV na typu RKK-10,5/20 (nr II/1, dz. nr 139) – 1 kpl.

17. Budowa/wymiana stanowiska słupowego nN-0,4 kV na typu K-10,5/15 (nr II/3, dz. nr 84/2) – 1 kpl.

18. Montaż rozłącznika bezpiecznikowego typu RSA-2 na stanowisku słupowym nN-0,4 kV nr I/1, II/1, II/3 – 3 kpl.

19. Montaż szafki AMI (dostawa inwestorska) – 1 szt.

20. Demontaż linii napowietrznej nN-0,4 kV i stanowisk słupowych nN-0,4 kV (zgodnie z zakresem ujętym w dokumentacji).

21. Demontaż linii napowietrznej SN-15 kV i stanowisk słupowych SN-15 kV (zgodnie z zakresem ujętym w dokumentacji).

- ODCINEK NR 2 -

22. Budowa stanowiska słupowego SN-15 kV typu Kgr-13,5/25 (dz. nr 231, nr WAG-19/51/57, rozł. nr 803584) – 1 szt.

23. Budowa stanowiska słupowego SN-15 kV typu Kpggrr-13,5/21 (dz. nr 167, nr WAG-16/74/65/3/1, rozł. nr 803580 i 803581) – 1 szt.

24. Budowa stanowiska słupowego SN-15 kV typu P-13,5/6 (dz. nr 169/1, nr WAG-16/74/65/3/2) – 1 szt.

25. Budowa stanowiska słupowego SN-15 kV typu Or-13,5/20 (dz. nr 169/1, nr WAG-19/74/65/3/3, rozł. nr 803583) – 1 szt.

26. Budowa stanowiska słupowego SN-15 kV typu Kgr-15/15 (dz. nr 167, nr WAG-16/74/65/5, rozł. nr 803582) – 1 szt.

27. Budowa linii napowietrznej SN-15 kV typu 3 x ECOPAS 70 mm² – o dł. 158 m pomiędzy proj. stanowiskiem słupowym SN15 kV typu Kpggrr-13,5/21 (dz. nr 167, nr WAG-16/74/65/3/1, rozł. nr 803580 i 803581) a istn. stacją transf. 15/0,4 kV słupową typu STSa-20/100 nr 03-0879 LASKOWNICA WIELKA „A” (dz. nr 169/2)

28. Budowa linii napowietrznej SN-15 kV typu 3 x BLX-T 120 mm² – o dł. 77 m pomiędzy proj. stanowiskiem słupowym SN-15 kV typu Kgr-13,5/25 (dz. nr 231, nr WAG-19/51/57, rozł. nr 803584) a istn. stanowiskiem słupowym SN-15 kV typu RONK-13,5/25 (dz. nr 232, nr WAG-19/51/56).

29. Budowa linii kablowej SN-15 kV typu 3 x NA2XS(F)2Y 1 x 70/16 mm² o łącznej dł. 1 471 m w zakresie:

- pomiędzy proj. stacją transf. 15/0,4 kV typu UKL-3119L nr 765827 LASKOWNICA WIELKA „F” (pole

- liniowe nr 4, dz. nr 139) a proj. stanowiskiem słupowym SN-15 kV typu Kpggrr-13,5/21 (dz. nr 167, nr WAG-16/74/65/3/1, rozł. nr 803580 i 803581) – odcinek o dł. 1 180 m,
- pomiędzy proj. stanowiskiem słupowym SN-15 kV typu Kpggrr-13,5/21 (dz. nr 167, nr WAG-16/74/65/3/1, rozł. nr 803580 i 803581) a proj. stanowiskiem słupowym SN-15 kV typu Kgr-15/15 (dz. nr 167, nr WAG-16/74/65/5, rozł. nr 803582) – odcinek o dł. 291 m.
30. Budowa linii kablowej SN-15 kV typu 3 x NA2XS(F)2Y 1 x 150/25 mm² o dł. 1 240 m pomiędzy proj. stacją transf. 15/0,4 kV typu UKL-3119L nr 765827 LASKOWNICA WIELKA „F” (pole liniowe nr 3, dz. nr 139) a proj. stanowiskiem słupowym SN-15 kV typu Kgr-13,5/25 (dz. nr 231, nr WAG-19/51/57, rozł. nr 803584).
31. Montaż rozłącznika SN-15 kV (200 A) na stanowisku słupowym SN-15 kV typu Kpggrr-13,5/21 (dz. nr 167, nr WAG-16/74/65/3/1, rozł. nr 803580 i 803581) – 2 szt.
32. Montaż rozłącznika SN-15 kV (200 A) na stanowisku słupowym SN-15 kV typu Kgr-15/15 (dz. nr 167, nr WAG-16/74/65/5, rozł. nr 803582) – 1 szt.
33. Montaż rozłącznika SN-15 kV (200 A) na stanowisku słupowym SN-15 kV typu Kgr-13,5/25 (dz. nr 231, nr WAG-19/51/57, rozł. nr 803584) – 1 szt.
34. Montaż rozłącznika SN-15 kV (20 A) na stanowisku słupowym SN-15 kV typu Or-13,5/20 (dz. nr 169/1, nr WAG-19/74/65/3/3, rozł. nr 803583) – 1 szt.
35. Demontaż linii napowietrznej SN-15 kV i stanowisk słupowych SN-15 kV (zgodnie z zakresem ujętym w dokumentacji).



Podpis osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia

Pieczęć i podpis Kierownika Jednostki Merytorycznej/
podpis Kierownika Jednostki Merytorycznej