

Budowa sieci elektroenergetycznej w celu przyłączenia do sieci domów mieszkalnych/rekreacyjnych w m. Boryszyn gm. Lubrza działki 133/9, 133/16 i 133/18, S-2023-19323.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Sieć napowietrzna SN- budowa

Projektowany słup SN wraz z osprzętem zgodnie z dokumentacją – 1 szt.

Sieć kablowa SN – budowa

Budowa linii kablowej SN 1x150/25mm² – 3x170m

Stacja transformatorowa SN/nn

Budowa stacji transformatorowej zgodnie dokumentacją – 1 szt.

Sieć kablowa nn – budowa

Budowa linii kablowej nn 4x150mm² – 534m

Złącza/szafki kablowe/kablowo-pomiarowe – budowa

- proj. szafa kablowo-pomiarowa SKP4-1P – 1 kpl.
- proj. szafa kablowo-pomiarowa SKP4-2P – 1 kpl.
- proj. złącze kablowo-pomiarowe ZK1x-1P – 2 kpl.
- proj. złącze kablowo-pomiarowe ZK2x-2P – 2 kpl.

Rozbiórka istniejącego stanowiska słupowego SN-15 kV – 1 kpl.

Wraz z kosztami towarzyszącymi:

- rozbiórka/demontaż urządzeń zgodnie z dokumentacją oraz ich utylizacją lub przewiezieniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
- pomiarów pomontażowych
- załadunek i transport urządzeń na plac budowy i z demontażu w miejscu wskazane przez Zamawiającego,
- obsługi geodezyjnej
- odszkodowań dla osób trzecich,
- koszty wyłączeń i dopuszczenia do pracy,
- edycja w systemach nadrzędnych (Syndis),
- budowę boczników SN lub/i uruchomienia alternatywnych źródeł zasilania (np. agregatów prądotwórczych) dla linii i stacji elektroenergetycznych w przypadku braku możliwości ich wyłączenia bez pozbawienia odbiorców zasilania
- aktualizacji dokumentów tj. zgody, uzgodnienia – w przypadku takiej konieczności
- realizowania zapisów umów z instytucjami typu KOWR, Lasy Państwowe, Wody Polskie, PKP w zakresie protokolarnego przejęcia/zwrotu terenu , geodezji powykonawczej, tabliczek informacyjnych – w przypadku takiej konieczności.

2. Szczegółowy opis materiałów stanowiących dostawę Zamawiającego:

Transformator 100kVA – 1 szt.

Szafka AMI – 1 szt.

Przekładniki – 1 kpl.

3. Kody CPV

3.1. Główny CPV:

45230000-8

4. Przedmioty materialne niniejszego zamówienia ujęte w WWD:

- a) Kable nn
- b) Kable SN
- c) Osprzęt kablowy średniego napięcia
- d) Osprzęt kablowy niskiego napięcia

5. Dodatkowe informacje:

- 5.1. Zaleca się odbycie wizji lokalnej.
- 5.2. Wykonawca zobowiązany będzie do informowania w comiesięcznych raportach o stanie zaawansowania prac.
- 5.3. Dla potrzeb realizacji prac określonych w niniejszej umowie Zamawiający dopuszcza 8 godzin wyłączeń urządzeń sieci SN spod napięcia. Wykonawca jest również zobowiązany do zapewnienia agregatów na czas realizacji prac budowlanych.
- 5.4. Czas wyłączeń liczony jest od momentu przekazania miejsca pracy do czasu zgłoszonej gotowości do załączenia urządzeń elektroenergetycznych, zgodnie z zapisami obowiązującymi w Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator sp. z o.o.
- 5.5. Każde z wyłączeń urządzeń sieci SN musi mieć określony maksymalny czas osiągnięcia gotowości do załączenia w przypadku zaistnienia w systemie sytuacji awaryjnej.
- 5.6. Liczba godzin wyłączeń może ulec w wyjątkowych sytuacjach wydłużeniu ze względu na niekorzystne warunki pogodowe lub inne zdarzenia losowe, niezależne od Wykonawcy, uniemożliwiające realizację robót zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lub zachowaniem wymaganej technologii i techniki, w tym wymaganej technologii przez producentów stosowanych materiałów, urządzeń (np. obniżenia temperatury poniżej minimalnej dopuszczalnej temperatury dla układania kabli, wykonywania robót budowlanych, ulewne deszcze, brak możliwości wejścia z robotami na grunty ze względu na brak możliwości uzyskania wymaganych obowiązującymi przepisami prawa zgód i zezwoleń). Wydłużenie czasu wyłączenia wymaga sporządzenia stosownego protokołu i podlega ocenie oraz zatwierdzeniu przez Zamawiającego. W/w zdarzenia wymagają udokumentowania i potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru w dzienniku budowy. Opisane zmiany liczby godzin wyłączeń nie wymagają zawarcia aneksu do umowy.
- 5.7. Wykreślono.
- 5.8. Prace wymagające zgłoszenia wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych SN 15 kV i nn 0,4 kV spod napięcia oraz prace związane z podłączaniem agregatów prądotwórczych lub układów przejściowych należy uzgadniać z Rejonem Dystrybucji Zielona Góra z co najmniej 45-dniowym wyprzedzeniem. Zamawiający uzgodni wyłączenia do 14 dni od daty wpływu wniosku.

- 5.9. Wykreślono.
- 5.10. Zaproponowane materiały/sprzęt/urządzenia itp. będą fabrycznie nowe (tj. data produkcji nie będzie wcześniejsza niż 12 miesięcy od terminu montażu materiału/sprzętu/urządzenia) z najnowszą dostępną wersją oprogramowania firmware oraz oprogramowania systemowego (jeżeli dotyczy) oraz że materiały/sprzęt/urządzenie jest przeznaczone dla użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.
- 5.11. 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.
- 5.12. Wszystkie dokumenty przekazane w ramach realizacji zamówienia Zamawiającemu do zapoznania, zaopiniowania lub zaakceptowania będą sporządzone w języku polskim.
- 5.13. Podstawa odbioru robót:
- wymagania określonych w obowiązujących standardach w ENEA Operator;
 - procedura działania Komisji odbioru technicznego;
 - procedura badań odbiorczych;
 - prawo budowlane wraz z rozporządzeniami dot. w/w prawa;
 - Specyfikacja wraz ze zmianami oraz zawartą umową.

6. Warunki gwarancji i serwisu

Zgodnie z postanowieniami Projektu umowy

<p>ENEA Operator Sp. z o.o. Wydział Inwestycji Specjalista ds. Inwestycji</p> <p><i>[Podpis]</i> 21.04.2026</p> <p>Sławomira Kula</p> <p>Sporządził</p>
<p><small>Pieczęć imienna, data i podpis lub imię i nazwisko osoby upoważnionej (w przypadku stosowania kwalifikowanego podpisu elektronicznego)</small></p>

<p>ENEA Operator Zakład Rozwoju i Inwestycji Wydział Inwestycji Kierownik</p> <p><i>[Podpis]</i> 21.04.2026</p> <p>Michał Jankowski</p> <p>Zatwierdził</p>
<p><small>Pieczęć imienna, data i podpis lub imię i nazwisko osoby upoważnionej (w przypadku stosowania kwalifikowanego podpisu elektronicznego)</small></p>

