

Remont linii napowietrznej nN-0,4 kV w miejscowości Skwierzyna - stacja nr S-4520 Skwierzyna Parkowa obw. III

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Zakres prac do wykonania:

- wymiana przewodów gołych Al. linii głównej na izolowane AsXSn 4x70 mm² oraz na odgałęzieniach na AsXSn 4x70 mm²,
- wymiana przyłączy napowietrznych na izolowane AsXSn 4x25 mm² + zabezpieczenia KH00 z bezpiecznikami NH00 63A (jeżeli występują w zadaniu),
- montaż ograniczników przepięć zgodnie ze standardami w sieci ENEA Operator sp. z o.o.,
- przełożenie istniejących przyłączy napowietrznych na nową linię izolowaną,
- przełożenie/przedłużenie istniejących przyłączy kablowych wraz z wymianą rur osłonowych w przypadku wymiany słupa,
- w razie konieczności wymiana (posadowienie nowych słupów w miejscu dotychczasowym), pionowanie słupów linii napowietrznej (jeżeli występują w zadaniu). Po dokonaniu wymiany należy odtworzyć nawierzchnię z kostki brukowej. W przypadku braku zgody właściciela na wymianę słupa RD Międzychód wskaże słupy zastępcze.
- naprawa lub poprawa rezystancji uziemienia linii nN oraz pomiar rezystancji uziemień,
- demontaż zbędnych konstrukcji ze słupów,
- montaż tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych (zgodnie z numeracją systemu dpPower) – na całym remontowanym obwodzie,
- wycinka, podkoszenie gałęzi drzew zlokalizowanych w pobliżu linii napowietrznej (jeżeli występuje w zadaniu),
- istniejące gniazda bocianie przenieść na nowe słupy (jeżeli występują w zadaniu).

Prace należy wykonać podstawowo w technologii Prac Pod Napięciem (PPN). Dopuszcza się ewentualne wyłączenie urządzeń, tylko w technicznie uzasadnionych przypadkach.

Przed rozpoczęciem prac nastąpi przekazanie placu budowy. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić harmonogram prac, a wszelkie zgłoszenia prac przysyłać na druku zgłoszenia (załącznik nr 3 do IOBP).

Uzgodnienia związane z zajęciem pasa drogowego oraz uzgodnienia wjazdu na grunty prywatne dokonuje wykonawca robót. Wykonawca ponosi koszty związane z wymaganymi opłatami wynikającymi z zajęcia nieruchomości oraz ewentualnymi odszkodowaniami.

W przypadku wymiany słupów, na których zamontowane są oprawy oświetleniowe (własność ENEA Oświetlenie sp. z o.o.) należy je zdemontować i dostarczyć do magazynu PE Skwierzyna. Pozostałe materiały z demontażu należy zutylizować, a dokumenty potwierdzające ich utylizację dołączyć do dokumentacji odbiorowej.

UWAGA! Na części obwodu zainstalowana jest infrastruktura telekomunikacyjna. Prace prowadzić w porozumieniu z Operatorem Korzystającym.

Zakres rzeczowy:

- linia napowietrzna ze stacji nr S-4520 Skwierzyna Parkowa obw. III

- wymiana przewodów gołych Al na izolowane AsXSn 4x70 mm² – dł. ok 290 m
- wymiana żerdzi w liniach napowietrznych nN (słup przelotowy – E-12/6) – 5 szt. (III/2, III/3, III/5, III/6, III/7)
- wymiana żerdzi w liniach napowietrznych nN (słup funkcyjny/mocny – E-12/12) – 4 szt. (III/1, III/4, III/8, III/9)

Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej na terenie budowy. Całość prac wykonać zgodnie z aktualnymi standardami ENEA Operator sp. z o.o. dostępnymi na stronie: <https://www.operator.enea.pl/uslugi-dystrybucyjne/instrukcje-i-standardy/standardy-w-sieci-dystrybucji>

2. Szczegółowy opis materiałów stanowiących dostawę Zamawiającego:

Zamawiający nie przewiduje realizacji zamówienia z wykorzystaniem dostawy inwestorskiej – wszystkie materiały (urządzenia) niezbędne do realizacji zamówienia dostarcza Wykonawca.

3. Kody CPV

3.1. Główny CPV:

45231400-9

4. Przedmioty materialne niniejszego zamówienia ujęte w WWD:

a) Kable nn

5. Dodatkowe informacje:

- 5.1. Zaleca się odbycie wizji lokalnej.
- 5.2. 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 Międzychód
- 5.3. 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.
- 5.4. Wszystkie dokumenty przekazane w ramach realizacji zamówienia Zamawiającemu do zapoznania, zaopiniowania lub zaakceptowania będą sporządzone w języku polskim.
- 5.5. 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

Sporządził
Pieczęć imienna, data i podpis lub imię i nazwisko osoby upoważnionej (w przypadku stosowania kwalifikowanego podpisu elektronicznego)

Zatwierdził
Pieczęć imienna, data i podpis lub imię i nazwisko osoby upoważnionej (w przypadku stosowania kwalifikowanego podpisu elektronicznego)