

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Wyłożenie linii L-52 Opolno Zdrój”

Zadanie polega na zaprojektowaniu i przebudowie istniejącej linii kablowej ziemnej L 52 20 kV na odcinku około 2,2 km.

Szczegółowy zakres prac

I. Projekt:

Projekt wykonawczy.

Projekt przebudowy ziemnej linii kablowej należy wykonać na podstawie załącznika mapowego do niniejszego zakresu prac i zgodnie z poniższymi wytycznymi:

- a. istniejąca ziemna linia L 52 wykonana jest z kabli typu 2 x YHAKXS 3x240/50 12/20kV. W miejsce kabla YHAKXS można przyjąć do projektu kabel równoważny 2 x XRUHAKXS 3x240/50 12/20kV,
- b. długość nowego odcinka (kabel podwójny w jednym wykopie), do wyłożenia i połączenia z istniejącymi kablami – około 2 200 m,
- c. odcinek do demontażu (kabel podwójny) – około 1 700 m.

W czasie opracowania projektu i/lub po przyjęciu projektu do realizacji, jak również po zakończeniu inwestycji, Wykonawca uzyska wszelkie wymagane przepisami prawa uzgodnienia, pozwolenia i/lub dokona niezbędnych zgłoszeń – dotyczy w szczególności przejścia przez działki niebędące we władaniu PGE GiEK SA.

II. Zakres rzeczowy.

1. Przygotowanie terenu pod budowę linii kablowej ziemnej:
 - a. wytyczenie istniejącej trasy kablowej przeznaczonej do demontażu,
 - b. wytyczenie nowej trasy linii kablowej,
 - c. zabezpieczenie (oznakowanie) terenu budowy.
2. Wykonanie przełożenia linii kablowej 20kV L-52 zgodnie z zatwierdzonym projektem:
 - a. wykonanie wykopu, po nowej trasie, o długości około 2200mb do ułożenia nowej linii kablowej,
 - b. dostawa i wyłożenie kabli, wykonanie pomiarów,
 - c. rozcięcie istniejącej linii kablowej L 52 i połączenie nowych kabli z istniejącymi kablami czterema mufami kablowymi, wykonanie pomiarów, oznakowanie, zasypanie wykopu,

- d. oznakowanie linii słupkami oznacznikowymi betonowymi,
 - e. odkopanie dwóch odcinków obecnie pracujących kabli 20kV typu YHAKXS 3 x 240+50mm² o długości około 1700mb każdy, zasypanie wykopu i uporządkowanie terenu,
 - f. naprawa ewentualnych uszkodzeń odkopanych kabli, wykonanie pomiarów,
 - g. nawinięcie odkopanych kabli na bębny kablówkowe pozostałe z dostawy nowych kabli, (nowe kable muszą być dostarczone na bębnach bezzwrotnych), po nawinięciu ponownie wykonanie pomiarów i opisanie bębnow, bębny należy przetransportować we wskazane miejsce na terenie kopalni.
- 3. Obsługa geodezyjna:
 - a. wykonanie pomiarów geodezyjnych i naniesienie na mapę nowego odcinka trasy,
 - b. usunięcie z mapy zdemontowanego kabla,
 - c. wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
 - 4. Dostarczenie dokumentacji jakościowej.
 - 5. Zgłoszenie do odbioru.
 - 6. Wykonanie dokumentacji powykonawczej – 3kpl.+CD pdf, JPG, dxf, dwg (ewentualne zmiany w projekcie wykonawczym muszą być uzgodnione z KWB Turów).

III. Wykonawca zobowiązany jest:

- 1. Do dysponowania osobami posiadającymi odpowiednią wiedzę fachową, doświadczenie, wymagane uprawnienia właściwe dla zakresu prac, rodzaju urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych, a w szczególności osobą posiadającą kwalifikacje do wykonywania czynności w dozorcze ruchu o specjalności elektrycznej w odkrywkowych zakładach górniczych.
- 2. Udzielić gwarancji na nowo wyłożony odcinek linii kablówkowej i wykonane mufy kablówkowe na okres:
 - a. 36 miesięcy dla wykonanych robót,
 - b. określony przez producenta, jednak nie krótszy niż 24 miesiące dla zastosowanych materiałów.
- 3. Prowadzić prace zgodnie z zawartą umową.

Uwaga!

Wszystkie użyte materiały muszą być z bieżącej produkcji, nieużywane, spełniające wymagania techniczno-jakościowe określone przez producenta danego wyrobu oraz powinny odpowiadać obowiązującym przepisom, jak również posiadać atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności WE. Wszystkie materiały dostarcza Wykonawca oraz zapewnia niezbędny sprzęt technologiczny do wykonania zadania.

Wytyczenie linii L-52 Opole-Lódź
Zalacznik mapowy do szczegolowego zakresu prac

sluzy inspektor
ds. Technicznych Ujęć
Sławomir Tumilowicz

linia energetyczna zasilająca
zasilacza T-6
zasilacza T-6

Trasa przebiegu kabla energetycznego
zasilacza T-6
długość 11220m (stosunek 1:250)

linia energetyczna zasilająca
zasilacza T-6
długość 11220m (stosunek 1:250)

Trasa przebiegu kabla energetycznego
zasilacza T-6
długość 11220m (stosunek 1:250)

Elektronicznie
podpisany przez
Michał
Wojciechowski
Data: 2021.03.21
09:58:11 401007

Strona 1 z 5000
Bogusław 12.2020r.