

Wymogi dotyczące wymiany transformatora energetycznego o mocy 400kVA w części technicznej pawilonu „E”.

1. CZĘŚĆ ENERGETYCZNA – informacja ogólna.

1.1. Prace podstawowe .

Przedmiotem zamówienia objęte są prace:

- demontażowe transformatora 400kVA,
- demontaż oszynowania ŚN i nN,
- przygotowanie stanowiska – drobne naprawy budowlano-wykończeniowe,
- montaż nowego transformatora,
- montaż oszynowania ŚN i nN z podłączeniem strony pierwotnej kablem i wtórnej do rozdzielni RG.

Wymianie podlega sam transformator i oszynowanie w zakresie ŚN i nN.

Dane techniczne uszkodzonego transformatora:

Typ – TAOB 400/20 nr fabr. 233485,

Rok produkcji – 1974,

Moc znamionowa - 400kVA,

Grupa połączeń – Dy5,

Up – 15750V,

Uw – 400 – 230V,

Ip – 14,7 A,

Iw – 577 A,

Uz – 4,48%,

Straty obciążeniowe - 4958W,

Pstr. – 1022W

Ciężar – 1660kG,

Praca C.

1.2. Prace pomiarowe i rozruchowe.

Po wykonaniu wszystkich czynności montażowych oraz po pozytywnym odbiorze inspektorskim z ramienia Zamawiającego wykonanych robót remontowych, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu podstawowych dokumentów odbiorowych takich jak:

- dokumentacja fabryczna zamontowanego transformatora,
- protokoły pomiarowe kabla zasilającego ŚN i strony nN.
- przedstawienie dokumentacji gwarancyjnej na wykonaną usługę