



Zapytanie ofertowe numer ELOG/2/026041/24
Prace modernizacyjne na terenie Poligonu Szkoleniowego
ENERGA-OPERATOR SA w Bąkowie

Opis przedmiotu zamówienia

Zamówienie obejmuje trzy zadania dotyczące prac modernizacyjnych na terenie Poligonu szkoleniowego w Bąkowie.

1. **Budowa poligonu do ćwiczeń z Bezpiecznej na wysokości (BPnW)** zostanie wykonane zgodnie z niżej wymienionymi dokumentami (*na czerwono – nazwy plików*) stanowiącymi dokumentację projektową dotyczącą zakresu umowy, sporządzoną przez Pracownię Projektową – Architekt Jacek Bochyński

1a. stanowisko do ćwiczeń ewakuacji z transformatora mocy

- 01 - ARCHITEKTURA transformator – opis
- 02 - ARCHITEKTURA transformator – Plan Sytuacyjny
- 03 - ARCHITEKTURA transformator – rys A1
- 04 - ARCHITEKTURA transformator – rys A2
- 05 - KONSTRUKCJA transformator – opis
- 06 - KONSTRUKCJA transformator – rys K1
- 07 - KONSTRUKCJA transformator – zestawienie stali konstrukcyjnej
- 08 - STWIOR Transformator
- 09 - PRZEDMIAR robót transformator

Malowanie transformatora – dane ujęte w przedmiarze w pkt 2b

Dostawa i montaż systemu asekuracji przed upadkiem – 4 stałe punkty asekuracyjne wraz z drabiną

10 - Przykładowe dane dla stałych punktów asekuracji

1b. stanowisko do ćwiczeń przy ścianie budynku

- 11 - ARCHITEKTURA ścianka – opis
- 12 - ARCHITEKTURA ścianka – rys A1
- 13 - ARCHITEKTURA ścianka – rys A2
- 14 - KONSTRUKCJA ścianka – opis
- 15 - KONSTRUKCJA ścianka – rys K1
- 16 - KONSTRUKCJA ścianka – rys K2
- 17 - KONSTRUKCJA ścianka – rys K3
- 18 - KONSTRUKCJA ścianka – zestawienie stali zbrojeniowej
- 19 - KONSTRUKCJA ścianka – zestawienie stali konstrukcyjnej
- 20 - STWIOR ścianka
- 21 - PRZEDMIAR robót ścianka

2. **Modernizacja budynku stacji wg założeń Inwestora**

Wymagany zakres prac obejmuje modernizację zasilania poligonu SN oraz instalacji elektrycznej budynku wraz z modernizacją pomieszczeń pod potrzeby systemu zasilająco-sterującego Poligonu SN oraz kablowego nn

2a. Instalacja elektryczna – modernizacja pod system zasilająco-sterujący

- modernizacja układu zasilania poligonu SN
- modernizacja rozdzielni RG
- modernizacja instalacji oświetleniowej

2b. Roboty budowlane

- wymiana drzwi wejściowych wraz z ościeżnicami do obu pomieszczeń stacji na termoizolacyjne o współczynniku przenikania $U \leq 1,3 \text{ W/(m}^2 \times \text{K)}$, malowanie elewacji
- wykonanie misy olejowej pod transformator, ustawienie transformatora w misie olejowej, zmiana profilu podłogi pod potrzeby misy olejowej
- prace towarzyszące: malowanie pomieszczeń stacji, wykonanie w pomieszczeniach stacji posadzki żywicznej, wymiana parapetów

22 - Stacja – dane dla prac modernizacyjnych

23 - Stacja – rzut pomieszczeń z wymiarami

24 - Stacja – wytyczne dla posadzek żywicznych

25 - Stacja – przedmiar robót wraz z malowaniem transformatora dla BPnW

26 - Stacja – przedmiar robót – instalacja elektryczna

3. Budowa stanowiska do szkolenia z pomiarów transformatorów wg założeń Inwestora

Wymagany zakres prac obejmuje :

- wykonanie dwóch mis olejowych
- przewiezienie dwóch transformatorów 40 kVA z Gdańska (ul. Reja 29) do Bąkowa (ul. Zaciszna 2)
- ustawienie mis i transformatorów w hali poligonu (bez podłączania do zasilania)

27 - Dane transformatorów do stanowiska pomiarów