Zakres rzeczowy dla zadania:

**Podłączenie do instalacji elektrycznej ZDMK agregatu prądotwórczego wraz z jego uruchomieniem.**

**Agregat FOGO FD-150 W-ST o mocy 132kW**

1. wykonanie projektu technicznego.
2. wykonanie instalacji przyłączeniowej - YAKY 4x50 mm.
3. wykonanie instalacji sterującej - YKY 15x1,5 mm.
4. wykonanie instalacji zasilającej dla potrzeb własnych - YKY 5x2,5 mm.
5. zabudowa i podłączenie SZR 250 A na przełączniku- moc znamionowa: 157kVA, napięcie znam.: 400/230V, prąd znamionowy: 250A, ochrona: IP43, typ przełącznika: ATyS r 3P ,ze sterownikiem ComAp InteliATS NT PWR, rodzaj blokady : mechaniczna/elektryczna, elementy dedykowane do agregatu FD-150 W-ST.
6. podłączenie wskazanych obwodów elektrycznych do systemu zasilania rezerwowego ZDMK obejmujące również zasilanie gniazda DATA w budynkach A i B ul. Centralna 53.
7. wykonanie trwałego podłoża pod agregat - postument z betonu zbrojonego na zieleńcu ZDMK za budynkiem A wraz z wykonaniem ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych o wysokości min. 150 cm w celu zabezpieczającym urządzenia. Dostęp do urządzenia – furtka ogrodzeniowa zamykana na klucz.
8. podłączenie agregatu do instalacji przyłączeniowej.
9. paliwo rozruchowe 50 l
10. uruchomienie urządzenia.
11. szkolenie z zakresu użytkowania urządzenia.