

### **III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Temat:** Montaż instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii na terenie Nadleśnictwa Herby

**Inwestor:** Skarb Państwa  
Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Herby  
42-284 Herby, ul. Lubliniecka 6

**Adres inwestycji:** dz. nr 910/13  
ul. Lubliniecka  
42-284 Herby

#### **CZEŚĆ OPISOWA:**

##### **1) Zakres robót:**

- wykonanie zabudowy modułów fotowoltaicznych i magazynu energii;
- wykonanie połączeń elektrycznych projektowanych urządzeń;
- wykonanie zabudowy projektowanych urządzeń.

##### **2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- obiekt istniejący z rozdzielnicą główną.

##### **3) Elementy mogące stwarzać zagrożenie**

- prace na wysokości;
- prace elektryczne;
- wykonywanie pomiarów po uruchomieniu instalacji elektrycznej.

##### **4) Przewidywane zagrożenia podczas realizacji**

- porażenie prądem elektrycznym podczas przygotowania miejsca pracy w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych, podczas wykonywania pomiarów i podłączania instalacji itp. ;
- upadek z wysokości podczas robót z użyciem rusztowań, drabin, podnośników itp. związanych z zabudową modułów fotowoltaicznych oraz przygotowaniem tras kablowych i instalacji elektrycznej;
- użycie sprzętu mechanicznego.

##### **5) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji:**

- przed przystąpieniem do robót kierujący pracownikami powinien przeprowadzić instruktaż BHP wskazując miejsca zagrożenia oraz sposoby zabezpieczenia przed wypadkiem,

przeprowadzić szkolenie ukierunkowane na bezpieczeństwo prowadzenia robót przy urządzeniach elektroenergetycznych oraz robót przy użyciu wykorzystywanego sprzętu mechanicznego, zapewnić obsługę z odpowiednimi kwalifikacjami i wymaganymi aktualnymi badaniami lekarskimi.

**6) Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:**

- przed przystąpieniem do robót kierownik budowy winien dopilnować wdrożenia ustaleń planu BIOZ a w szczególności:
  - wyznaczenia granic budowy i oznakowania stref zabezpieczających przed dostępem osób postronnych;
  - wyznaczenia stref komunikacyjnych i składowych;
  - umieszczenia na budowie tablicy informacyjnej o planie BIOZ;
  - przeprowadzenia instruktażu pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót z uwzględnieniem wynikających z nich zagrożeń;
  - wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej;
  - sprawowania ciągłego nadzoru nad prowadzonymi robotami;
  - prowadzenia dokumentacji budowy.

*mgr inż. C. J. J.*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
nr ewid. SLK 12345/23