

## Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia BIOZ przy realizacji zadania

„Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej oraz stacji uzdatniania wody w  
Izdebkach. Zadanie 2 – instalacje elektryczne silnopiętrowe”.

### 1. Roboty przygotowawcze:

Uzgodnienie harmonogramu robót związanych z wykonaniem instalacji wewnętrznej w budynku stacji uzdatniania wody w Izdebkach z: Inwestorem tj. Gminą Nozdrzec, wykonawcą robót oraz podmiotami, które mogą mieć wpływ na przebieg prac. Zamówienie i skompletowanie wszystkich materiałów koniecznych do wykonania zadania. Uzgodnienie dostarczania materiałów etapami na poszczególne istotne elementy budowy z rozbiciem na poszczególne kondygnacje obiektu.

### 2. Zakres robót dla całego zadania oraz kolejność realizacji robót.

Kolejność wykonywania robót powinna być następująca:

- Wykonanie i montaż tablic sterowniczych,
- Wykonanie połączenia pomiędzy tymi elementami,
- Montaż i połączenie z innymi urządzeniami SZR-u,
- Wykonanie wykopów dla kabli ziemnych,
- Ułożenie kabli do zasilania studni i pomp głębinowych,
- Wykonanie instalacji elektrycznej silnopiętrowej w budynku
- Wykonanie instalacji odgromowej na obiekcie,
- Sprawdzenie instalacji i uruchomienie instalacji stacji.

### 3. Czynniki, które mogą zagrażać bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi pracujących:

- Praca na obiektach elektrycznych czynnych,
- Praca w pobliżu głębokich wykopów,
- Posługiwanie się urządzeniami elektrycznymi zasilanymi prowizorycznie,
- Praca wraz z pracownikami budowlanymi, wykonującymi inne prace budowlane
- Wykucia w murach – używanie narzędzi ręcznych i mechanicznych.

### 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót, skala zagrożeń oraz czas i miejsce ich występowania:

- Praca na obiektach elektrycznych czynnych zagrażająca porażeniem prądem elektrycznym – **zagrożenie duże przez cały okres realizacji robót**,
- Prowadzenie prac rozładunkowych na terenie budowy z użyciem sprzętu ręcznego zagrażających upadkiem – **zagrożenie średnie**,
- Wykucia i przekucia w ścianach powodujące rozpryskiwanie odłamków ceglanych – **zagrożenie duże podczas całości wykonywanych prac**,
- Montaż rozdzielni elektrycznych i złącza kablowego zagrażające przygnieceniem i urazem kończyn – zagrożenie **średnie**,

**STAROSTA BRZOSOWSKI**

- Montaż osprzętu zagrażające pękaniem elementów łatwo tłukących się – zagrożenie duże.

**5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót a w szczególności do robót niebezpiecznych:**

- Zapoznanie z zakresem robót i kolejnością ich realizacji,
- Wykonywanie robót zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym harmonogramem,
- Przeprowadzenie szkolenia stanowiskowego BHP po przyjeździe na budowę,
- Zapoznanie pracowników ze skalą zagrożeń i oceną ryzyka zawodowego na stanowisku pracy,
- Egzekwowanie przestrzegania przepisów i zasad BHP na stanowiskach pracy przez pracowników,
- Określenie ścisłych procedur postępowania oraz ścisłe ich przestrzeganie podczas pracy w pobliżu urządzeń elektrycznych pod napięciem w zakresie przygotowania miejsca pracy, sposobu dopuszczenia do pracy i bezpiecznego jej wykonania,
- Określenie środków ochrony osobistej koniecznej do stosowania podczas pracy,
- Podanie jednoznacznych sposobów komunikowania się oraz przypomnienie telefonicznych numerów alarmowych w sieciach stacjonarnych i komórkowych.

**6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające powstawaniu niebezpieczeństw wynikających z wykonywania robót budowlanych:**

- Środki ochrony osobistej jak kaski, osłony twarzy, szkle, pasy bezpieczeństwa, rękawice ochronne,
- Środki techniczne jak sprawne drabiny, elektronarzędzia narzędzia ręczne,
- Zachowanie odpowiedniej bezpiecznej odległości od pracującego sprzętu,
- Praca na urządzeniach czynnych wyłącznie po dopuszczeniu przez uprawnionego pracownika,
- Praca pod nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia,
- Koordynacja prac z wykonawcą generalnym.

*mgr inż. Mariusz Wągor*  
 Uprawniony do projektowania, wykonawstwa  
 i kontroli instalacji i urządzeń elektrycznych  
 36-221 Brzozów 421 tel. 13 430 52 00, 605 564 880  
 Uprawnienia NR ANB-V 7342-196/94

*mgr inż. Mariusz Wągor*  
 Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud.  
 bez ograniczeń w spec. nat. w zakresie  
 sieci, inst. i urz. elektrycznych  
 i elektroenergetycznych  
 nr ewid. E-133/01