

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

Obiekt budowlany: Zespół Szkół nr 1 im. Bolesława Krzywoustego w Choszcznie.

ADRES: 73 - 200 Choszczno, ul. Bolesława Chrobrego 31a

**Inwestor: Powiat Choszczeński reprezentowany przez Zarząd Powiatu
w Choszcznie, z siedzibą ul. Nadbrzeżna 2, 73-200 Choszczno.**

ZAKRES ROBÓT: Zakres robót obejmuje wykonanie montażu zasilania awaryjnego i przyłączy elektroenergetycznych linii kablowych WLZ, nn 0,4kV i kablem sterowniczym do szafy SZR.

Projektant:

Choszczno, maj 2026 rok

1. Podstawa opracowania

Informację BIOZ opracowano zgodnie z ustawą Prawo budowlane oraz przepisami BHP i ppoż.

- art. 20 ust. 1 pkt 1b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – **Prawo budowlane**,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu BIOZ (Dz. U. nr 120 poz. 1126),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401),
- dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR) agregatu prądotwórczego,
- obowiązujących norm i przepisów BHP oraz ppoż.

2. Inwestor

Powiat Choszczeński reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Choszcznie, z siedzibą ul. Nadbrzeżna 2, 73-200 Choszczno.

3. Zakres robót

Zakres robót obejmuje:

- montaż agregatu prądotwórczego o mocy **100 kW**,
- posadowienie agregatu na **płytcie betonowej**,
- ustawienie, wypoziomowanie i zakotwienie agregatu,
- wykonanie połączeń elektrycznych (zasilanie, sterowanie, uziemienie),
- wykonanie sieci kablowych WLZ do agregatu
- wykonanie kabla sterowniczego do szafy SZR
- próby techniczne i uruchomienie agregatu.

4. Obiekt budowlany

Zespół Szkół nr 1 im. Bolesława Krzywoustego w Choszcznie– montaż agregatu prądotwórczego o mocy ok. 100 kW na płycie betonowej wraz z kablem zasilającym i kablem sterującym

5. Istniejące obiekty budowlane

Roboty prowadzone będą w sąsiedztwie istniejącego budynku.

Podczas realizacji robót należy zachować szczególną ostrożność w celu:

- niedopuszczenia do uszkodzenia elementów konstrukcyjnych budynku,
- zachowania ciągów komunikacyjnych,
- ochrony instalacji istniejących (elektrycznych, sanitarnych, teletechnicznych).

6. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót

Podczas realizacji robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- uderzenie lub przygniecenie podczas transportu i ustawiania agregatu,
- porażenie prądem elektrycznym podczas wykonywania podłączeń,
- zagrożenia wynikające z pracy urządzeń dźwigowych (HDS, wózek widłowy),
- poślizgnięcia i potknięcia na placu montażu,
- zagrożenie pożarowe związane z paliwem oraz instalacją elektryczną,
- hałas oraz drgania podczas prób i uruchomienia agregatu,
- praca w pobliżu elementów będących pod napięciem.

7. Środki zapobiegawcze i zasady BHP

W celu ograniczenia zagrożeń należy:

- dopuścić do prac wyłącznie osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia,
- stosować **środki ochrony indywidualnej**: kaski ochronne, rękawice, obuwie ochronne, odzież roboczą,
- stosować narzędzia i sprzęt posiadające aktualne badania i dopuszczenia,
- wyznaczyć i oznakować strefy niebezpieczne podczas transportu i montażu agregatu,
- sprawne urządzenia gaśnicze (min. gaśnica proszkowa 6 kg),
- wykonywać podłączenia elektryczne po uprzednim odłączeniu napięcia, zapewnić
- przestrzegać instrukcji producenta agregatu (DTR),
- zapewnić właściwą wentylację w trakcie prób pracy agregatu.

8. Instruktaż pracowników

Przed rozpoczęciem robót wszyscy pracownicy powinni zostać:

- przeszkoleni w zakresie BHP,
- zapoznani z zakresem robót i możliwymi zagrożeniami,
- poinformowani o zasadach postępowania w sytuacjach awaryjnych i pożarowych.

9. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

W przypadku:

- pożaru – przerwać prace, odłączyć zasilanie, użyć podręcznego sprzętu gaśniczego i powiadomić odpowiednie służby,
- porażenia prądem – natychmiast odłączyć zasilanie i udzielić pierwszej pomocy,
- wypadku – zabezpieczyć miejsce zdarzenia i powiadomić kierownika budowy.

10. Uwagi końcowe

Zakres robót **nie należy do robót szczególnie niebezpiecznych** w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r.

Nie zachodzi konieczność sporządzania szczegółowego planu BIOZ, pod warunkiem prowadzenia robót zgodnie z niniejszą informacją oraz obowiązującymi przepisami BHP i ppoż.