

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA DLA ZADANIA
TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
W KLEWIE**

*OPRACOWAŁ
mgr inż. Tomasz Różycki*

CZERWIEC 2019 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA ZADANIA TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KLEWIE

1. Wskazanie elementów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykopy - roboty ziemne,
- roboty budowlane wykonywane w pobliżu linii elektro-energetycznych,
- montaż instalacji centralnego ogrzewania – możliwość skaleczenia, poparzeń.
- montaż termoizolacji – możliwość upadku z wysokości.

2. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

Wykopy - roboty ziemne

- skala zagrożenia : duża
- rodzaj zagrożenia : upadek, zasypanie ziemią
- miejsce zagrożenia : miejsce wykopu
- czas wystąpienia zagrożenia : okres prowadzenia robót

Roboty budowlane wykonywane w pobliżu linii elektroenergetycznych

- skala zagrożenia : duże
- rodzaj zagrożenia : porażenie prądem
- miejsce zagrożenia : sąsiedztwo linii elektroenergetycznych
- czas wystąpienia zagrożenia : okres prowadzenia robót

Roboty montażowe termoizolacje

- skala zagrożenia : duże
- rodzaj zagrożenia : Wybuch, upadek z
wysokości, poparzenie
- miejsce zagrożenia : rusztowanie, dach budynku
- czas wystąpienia zagrożenia : okres prowadzenia robót

3. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Instruktaż powinien określać:

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia wraz z określeniem rodzaju możliwych zagrożeń,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- sposób zapewnienia należytego stanu maszyn, urządzeń, narzędzi i sprzętu oraz porządku i ładu w miejscu pracy,
- inne zasady i problemy istotne dla danego stanowiska pracy.

4. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek awarii i innych zagrożeń

Wykopy - roboty ziemne

- zabezpieczyć wykopy zgodnie z wymogami stosownych przepisów BHP (deskowania, ogrodzenie terenu, taśmy, tablice ostrzegawcze i informacyjne),
- zabezpieczyć wykopy przed dostępem osób postronnych, w razie potrzeby wykonać oznakowane przejścia, kładki itp.

Roboty budowlane wykonywane w pobliżu linii elektroenergetycznych

- ściśle ustalić przebieg linii elektroenergetycznej w terenie,
- nie stosować sprzętu i maszyn bez zgody właściciela danej linii elektroenergetycznej,

- wykopy wykonywać ręcznie pod nadzorem geodezyjnym i właściciela danej linii elektroenergetycznej, zgodnie z warunkami uzgodnień i zasadami BHP.

Roboty montażowe termoizolacje oraz instalację centralnego ogrzewania

- ściśle ustalić przebieg obcych instalacji w budynku,
- nie stosować sprzętu i maszyn bez zgody kierownika budowy,
- wykopy wykonywać ręcznie, a przebicia przez stropy i ściany pod nadzorem kierownika budowy, zgodnie z warunkami uzgodnień i zasadami BHP.
- prace należy prowadzić z szczególną ostrożnością w specjalnej odzieży ochronnej zabezpieczającą przed poparzeniem części ciała.

Elementy układu komunikacyjnego obciążone ruchem drogowym

- teren robót prowadzonych w sąsiedztwie układu komunikacyjnego obciążonego ruchem drogowym należy zabezpieczyć poprzez jego odpowiednie odgródzenie,
- tymczasowe funkcjonowanie układu komunikacyjnego w obrębie prowadzonych robót należy zabezpieczyć poprzez wykonanie stosownego oznakowania wg zatwierdzonego przez właściwy organ projektu tymczasowej organizacji ruchu.