

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I
OCHRONY ZDROWIA**

INWESTYCJA : rozbudowa i przebudowa budynku szkoły dla
potrzeb przedszkola dwuoddziałowego wraz z
przebudową przyłączy

INWESTOR : Gmina Gaszowice
Siedziba : 44-293 Gaszowice, ul. Rydułtowska 2

LOKALIZACJA : Piece, ul. Rydułtowska
Jednostka ewidencyjna: 241202_2 Gaszowice
Obręb ewidencyjny: 0004 Piece
Działki nr działki nr 255/142, 258/142, 141, 1582/142

PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ

inż. Mariusz Nowak

upr. bud. nr 421/01 w spec. konstr.-budowlanej
do projektowania i kierowania robotami bez ogr.
upr. bud 1290/94 w spec. architektonicznej do
projektowania i kierowania rob. w ogr. zakresie

CZĘŚĆ OPISOWA

1. ZAKRES ROBÓT.

Przedmiotem projektowanej inwestycji jest rozbudowa i przebudowa budynku szkoły dla potrzeb przedszkola dwuoddziałowego. Projektowaną rozbudowę zaprojektowano jako niepodpiwniczoną, jednokondygnacyjną ze stropodachem żelbetowym. Dach płaski papą termozgrzewalną. Przewiduje się realizację budynku w technologii tradycyjnej.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- budynek starej szkoły
- budynek szkoły, sala gimnastyczna z łącznikiem
- łącznik
- boiska szkolne, siłownia terenowa
- parkingi, wewnętrzny układ komunikacyjny

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE.

Nie jest dopuszczalne prowadzenie robót i składowanie materiałów bezpośrednio pod liniami energetycznymi napowietrznymi lub odległości liczonej w rzucie poziomym od skrajnych przewodów, mniejszej niż : 3m dla linii o napięciu do 1kV, 5m dla linii o napięciu 1-15 kV , 10m dla linii o napięciu 15-30 kV, 15m dla linii o napięciu 30-110 kV, 30m dla linii o napięciu powyżej 110 kV

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA

W procesie realizacji inwestycji mogą powstać zagrożenia związane z osunięciem mas ziemnych, upadku pracowników z wysokości, oraz zsunęcia się i upadku narzędzi lub materiałów budowlanych z miejsca wykonywania robót ewentualnie miejsca składowania. Zagrożenia te mogą wystąpić w pobliżu ścian budynku, w pobliżu krawędzi ścian i stropów, krawędzi dachu oraz w miejscu składowania materiałów.

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW.

Przy pracach szczególnie niebezpiecznych przed ich rozpoczęciem należy przeprowadzić ustny instruktaż pracowników wykonujących roboty w miejscach szczególnie narażonych

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Teren budowy należy ogrodzić lub w inny sposób uniemożliwić wejście osobom trzecim. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić 1.50m. Na terenie budowy należy wyznaczyć drogi dojazdowe, miejsca postojowe dla maszyn oraz place składowania materiałów budowlanych. Miejsca składowania materiałów i drogi utwardzić w sposób zapewniający możliwość ruchu transportu ciężkiego. Ponadto miejsca składowania wypoziomować i odwodnić.

Na terenie budowy należy zapewnić możliwość poboru energii i wody dla celów technologicznych i socjalnych. Rozdzielnice prądu wykonać i utrzymywać w taki sposób

aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego, wybuchowego, a także chroniły przed porażeniem. Ponadto rozdzielnie zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

Wszystkie maszyny i urządzenia techniczne winny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz posiadać oceny zgodności wymagane przepisami szczegółowymi. Operatorzy maszyn powinni posiadać wymagane kwalifikacje. W związku z transportem materiałów ciężkich należy zabezpieczyć ich transport przy pomocy urządzeń mechanicznych.

Materiały składować w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia lub spadnięcia. Przy składowaniu materiałów zachować następujące warunki : odległość od miejsc pracy min. 5m, odległość od ogrodzeń i zabudowań min. 0.75m, materiały drobnicowe układać w stosy o wysokości do 2.0m, w warstwach nie przekraczających 10 worków. Nie należy składować materiałów na stropach w ilości większej niż potrzebna dla wykonywania bieżącego zadania.

Roboty ziemne prowadzone będą mechanicznie z uwzględnieniem ręcznego wyrównania dna wykopu. Przed przystąpieniem do robót należy ustalić strefy ochronne względem sieci uzbrojenia terenu, w przypadku bezpośredniego sąsiedztwa kierownik budowy w uzgodnieniu z ich administratorami ustala bezpieczną odległość. Wykopy ze ścianami pionowymi nie umocnionymi mogą być wykonywane do głębokości 1.0m w przypadku braku obciążenia naziemem. Wykopy o większej głębokości należy wykonywać ze skarpami o nachyleniu bezpiecznym. Podczas wykopu mechanicznego należy: wyznaczyć strefę niebezpieczną, koparkę ustawić w odległości min. 0.6m poza granicą odłamu naturalnego , zabronić przebywania komukolwiek pomiędzy wykopem a koparką jest nawet podczas przerwy w pracy.

Ponieważ prace wykonywane będą na wysokości należy zapewnić możliwość wykorzystania rusztowań i pomostów roboczych które należy montować, eksploatować i konserwować zgodnie z dokumentacją producenta. Użytkowanie rusztowania jest dopuszczalne jedynie po dokonaniu odbioru przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę, co potwierdza się wpisem do dziennika budowy lub w protokole technicznym.

Podczas prowadzenia robót na wysokości należy wyznaczyć strefę niebezpieczną nie mniejszą niż 1/10 wysokości budynku lecz nie mniej niż 6m. W miejscu wejścia do budynku zastosować daszki ochronne. W związku z transportem materiałów długich / deski, więźba/ należy zabezpieczyć ich transport przy pomocy urządzeń mechanicznych. Pracownicy pracujący na wysokościach powinni być zaopatrzeni w szelki ochronne odpowiednio przywiązane do wytrzymałych części budynku lub należy budowę zabezpieczyć rusztowaniami ochronnymi.

Komunikacja wewnętrzna w budynku na teren budowy odbywać się będzie za pomocą schodów wewnętrznych z zabezpieczeniem w postaci balustrad.

Ewakuacja z poziomu wykonywanych robót przez schody wewnętrzne lub drabinę przystawną.

inż. Mariusz Nowak

upr. bud. nr 421/01 w spec. konstr.-budowlanej
do projektowania i kierowania robotami bez ogr.
upr. bud 1290/94 w spec. architektonicznej do
projektowania i kierowania rob. w ogr. zakresie

**INFORMACJA DOTYCZACA BEZPIECZEŃSTWA I
OCHRONY ZDROWIA – ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

INWESTYCJA : rozbudowa i przebudowa budynku szkoły dla
potrzeb przedszkola dwuoddziałowego – roboty
rozbiórkowe w ramach prac przygotowawczych

INWESTOR : Gmina Gaszowice
Siedziba : 44-293 Gaszowice, ul. Rydułtowska 2

LOKALIZACJA : Piece, ul. Rydułtowska
Jednostka ewidencyjna: 241202_2 Gaszowice
Obręb ewidencyjny: 0004 Piece
Działki nr działki nr 255/142, 258/142

PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ

inż. Mariusz Nowak

upr. bud. nr 421/01 w spec. konstr.-budowlanej
do projektowania i kierowania robotami bez ogr.
upr. bud 1290/94 w spec. architektonicznej do
projektowania i kierowania rob. w ogr. zakresie

CZEŚĆ OPISOWA

7. ZAKRES ROBÓT.

Przedmiotem robót jest rozbiórka łącznika zrealizowanego w konstrukcji stalowej, kolidującego z rozbudową szkoły

8. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- budynek starej szkoły
- budynek szkoły, sala gimnastyczna z łącznikiem
- łącznik
- boiska szkolne, siłownia terenowa
- parkingi, wewnętrzny układ komunikacyjny

9. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE.

- brak

10. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA

W procesie rozbiórki mogą powstać zagrożenia związane z upadkiem pracowników z wysokości, oraz zsunięcia się i upadku narzędzi lub materiałów budowlanych z miejsca wykonywania robót ewentualnie miejsca składowania. Zagrożenia te mogą wystąpić w pobliżu ścian budynku, w pobliżu krawędzi ścian i stropów, krawędzi dachu oraz w miejscu składowania materiałów.

11. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW.

Przy pracach szczególnie niebezpiecznych przed ich rozpoczęciem należy przeprowadzić ustny instruktaż pracowników wykonujących roboty w miejscach szczególnie narażonych

12. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Teren rozbiórki należy ogrodzić lub w inny sposób uniemożliwić wejście osobom trzecim. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić 1.50m. Na terenie budowy należy wyznaczyć drogi dojazdowe, miejsca postojowe dla maszyn oraz place składowania materiałów budowlanych. Miejsca składowania materiałów i drogi utwardzić w sposób zapewniający możliwość ruchu transportu ciężkiego. Ponadto miejsca składowania wypoziomować i odwodnić.

Na terenie budowy należy zapewnić możliwość poboru energii i wody dla celów technologicznych i socjalnych. Rozdzielnice prądu wykonać i utrzymywać w taki sposób aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego, wybuchowego, a także chroniły przed porażeniem. Ponadto rozdzielnice zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

Wszystkie maszyny i urządzenia techniczne winny posiadać być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz posiadać oceny zgodności wymagane przepisami szczegółowymi. Operatorzy maszyn powinni posiadać wymagane kwalifikacje. W związku z transportem materiałów ciężkich należy zabezpieczyć ich transport przy pomocy urządzeń mechanicznych.

Materiały składować w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia lub spadnięcia. Przy składowaniu materiałów zachować następujące warunki : odległość od miejsc pracy min. 5m, odległość od ogrodzeń i zabudowań min. 0.75m,

Ponieważ prace wykonywane będą na wysokości należy zapewnić możliwość wykorzystania rusztowań i pomostów roboczych które należy montować, eksploatować i konserwować zgodnie z dokumentacją producenta. Użytkowanie rusztowania jest dopuszczalne jedynie po dokonaniu odbioru przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę, co potwierdza się wpisem do dziennika budowy lub w protokole technicznym.

Podczas prowadzenia robót na wysokości należy wyznaczyć strefę niebezpieczną nie mniejszą niż 1/10 wysokości budynku lecz nie mniej niż 6m. W miejscu wejścia do budynku zastosować daszki ochronne. W związku z transportem materiałów długich / deski, więźba/ należy zabezpieczyć ich transport przy pomocy urządzeń mechanicznych. Pracownicy pracujący na wysokościach powinni być zaopatrzeni w szelki ochronne odpowiednio przywiązane do wytrzymałych części budynku lub należy budowę zabezpieczyć rusztowaniami ochronnymi.

Komunikacja wewnętrzna w budynku na teren budowy odbywać się będzie za pomocą schodów wewnętrznych z zabezpieczeniem w postaci balustrad.

Ewakuacja z poziomu wykonywanych robót przez schody wewnętrzne lub drabinę przystawną.

PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ

inż. Mariusz Nowak

upr. bud. nr 421/01 w spec. konstr.-budowlanej
do projektowania i kierowania robotami bez ogr.
upr. bud 1290/94 w spec. architektonicznej do
projektowania i kierowania rob. w ogr. zakresie