

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obiekt budowlany:

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W NIECHCICACH WRAZ Z
REMONTEM I PRZEBUDOWĄ DOJŚĆ I UTWARDZEŃ

Niechcice, ul. Częstochowska 27
dz.nr 21-2436; obręb Niechcice; gmina Rozprza

Inwestor:

GMINA ROZPRZA
97-340 Rozprza, ul. 900-lecia 3

Projektant:

mgr inż. arch. Danuta Katarasińska, upr. nr 69/DSOKK/2017,
nr wpisu do izby DS-1942 w specjalności arch. b/o
ul. Sienkiewicza 24/31, 97-300 Piotrków Trybunalski

Spis treści:

- Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
- wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
- Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych
- wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

1.1. Zakres robót:

1. wykonanie termomodernizacji budynku
2. wykonanie nawierzchni utwardzonych
3. nasadzenia, uporządkowanie terenu

1.2. Kolejność realizacji robót budowlanych:

1. ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych;
2. zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
3. zapewnienia łączności telefonicznej;
4. urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.
5. przygotowanie terenu
6. wykonanie termomodernizacji
7. nasadzenia, uporządkowanie terenu

2.wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

3. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- 3.1 upadek z wysokości
- 3.2.przekroczenie dopuszczalnych ciężarów, które może dźwigać pracownik
- 3.3. narażenie na niekontrolowany ruch pojazdów, szczególnie do transportu ręcznego
- 3.4.niebezpieczeństwo wypadku drogowego podczas ruchu pojazdów zmechanizowanych
- 3.5.Przypadkowy kontakt z materiałami niebezpiecznymi, składowanymi na budowie
- 3.6.Narażenie pracowników na wypadek na skutek pracy bez odzieży ochronnej
- 3.7.Obługa urządzeń i maszyn wymagających specjalnych uprawnień do obsługi przez osoby nieupoważnione
- 3.8.Używanie na terenie budowy urządzeń uszkodzonych lub niesprawnych technicznie

4. wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

1. Przed pracami zagrożonymi niebezpieczeństwem upadku z wysokości przeprowadzić szkolenia pracownicze
2. Sprawdzenie posiadanych uprawnień do obsługi maszyn i urządzeń (np. wózków widłowych, koparek, żurawi itp.)
3. Przeprowadzenie szkolenia w zakresie pierwszej pomocy
4. Zapoznanie pracowników z miejscami usytuowania punktów pomocy medycznej, telefonów itd.

5.wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

- Ogrodzenie terenu budowy wykonać w taki sposób, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5 m.
- Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznacza się miejsca postojowe na terenie budowy.
- Szerokość drogi przeznaczonej dla ruchu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego - 1,2 m.
- Pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów, nie powinny mieć spadków większych niż 10%.
- Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek nie mogą być nachylone więcej niż:
dla wózków bezzynowych - 5%;
dla taczek - 10%.
- W przypadku rusztowań systemowych dopuszcza się umieszczanie poręczy ochronnej na wysokości 1m.
- Przejścia o pochyleniu większym niż 15% zaopatruje się w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,4 m lub w schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, co najmniej z jednostronnym zabezpieczeniem
- Przejścia i strefy niebezpieczne oświetla się i oznakowuje znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.
- Strefę placu budowy ogradza się i oznakowuje w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.
- Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej zabezpiecza się daszkami ochronnymi.
- Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, ogradza się balustradami
- Strefa niebezpieczna w swym najmniejszym wymiarze liniowym liczonym od płaszczyzny obiektu budowlanego, nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6 m.
- Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty.
- W miejscach przejść i przejazdów szerokość daszka ochronnego wynosi co najmniej o 0,5 m więcej z każdej strony niż szerokość przejścia lub przejazdu.
- Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu,

materiałów jest zabronione.

-Na terenie budowy wyznacza się, utwardza i odwadnia miejsca do składowania materiałów i wyrobów.

-Doły na wapno gaszone powinny mieć umocnione ściany i być zabezpieczone balustradami ochronnymi, umieszczonymi w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi dołu.

- Substancje i preparaty niebezpieczne przechowuje się i przemieszcza na terenie budowy w opakowaniach producenta.

-Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych wykonuje się w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

- Materiały składa się w miejscu wyrównanym do poziomu.

- Materiały drobnicowe układa się w stosy o wysokości nie większej niż 2 m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów.

- Stosy materiałów workowanych układa się w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 warstw.

- Przy składowaniu materiałów odległość stosów nie powinna być mniejsza niż:
0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań;

- Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego, jest zabronione.

- Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne wyłącznie przy użyciu drabiny lub schodni.

- Podczas mechanicznego załadunku lub rozładunku materiałów lub wyrobów, przemieszczanie ich nad ludźmi lub kabiną, w której znajduje się kierowca, jest zabronione. Na czas wykonywania tych czynności kierowca jest obowiązany opuścić kabinę.

W sprawach dotyczących warunków higieniczno-sanitarnych, nieuregulowanych w niniejszym rozdziale, stosuje się ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.

Opracowała:
mgr inż. arch. Danuta Katarasińska