

Jednostka projektowa:



Projekty sanitarne Krzysztof Filipkowski

tel. 798 781 691, e-mail: [kj.filipkowski@gmail.com](mailto:kj.filipkowski@gmail.com)

ul. Konwaliowa 9, 19-300 Ełk

---

Obiekt budowlany: nazwa, adres, nr działek, obręb.

Obiekt budowlany:

**BUDYNEK MAGAZYNOWY – wentylacja mechaniczna w magazynie nr 10**

Adres:

Składnica Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych w Ełku

dz. geod. nr 322 gm. Ełk, ob. 0031 Nowa Wieś Ełcka

Nowa Wieś Ełcka, ul. Wilcza 2

19-301 Ełk

---

## Informacja dotycząca **BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

---

Projektant:

---

mgr inż. Helena Hawrus

upr. nr UAN.7342-39/92

w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,

wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

---

DATA: 21 grudzień 2021 r.

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

Zamierzenie budowlane obejmuje wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej w magazynie nr 10 zlokalizowanym przy ul. Wilczej 2 we wsi Nowa Wieś Ełcka, gm. Ełk.

Zakresem wyżej wymienionego zamierzenia budowlanego objęto:

- dostawa i montaż centrali wentylacyjnej,
- wykonanie otworów w ścianie zewnętrznej i w ścianach wewnętrznych oddzielenia przeciwpożarowego.
- montaż instalacji wentylacyjnej,
- uruchomienie i regulacja przepływów powietrza,
- wykonanie izolacji cieplnej przeciwwilgociowej.

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

- budynki magazynowe wraz z infrastrukturą techniczną.

**3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Nie dotyczy – roboty budowlane wykonywane wewnątrz budynku.

**4. Przewidywane zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas realizacji robót budowlanych w branży sanitarnej.**

Podczas wykonywania robót budowlanych dotyczących budowy instalacji wentylacji mechanicznej występują roboty budowlane, stwarzające wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, których wykaz został określony w par. 6 Rozporządzenia MI z dn 23.06.2003r. *w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia* (Dz. U. nr 120 z 2003r., poz. 1126), tj.

**- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m.**

Prace na wysokości ponad 5,0 m wykonywane będą w magazynie w związku z montażem i regulacją instalacji wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej zlokalizowanej pod stropem magazynu na wysokości ok. 6-8 m nad posadzką.

Główne wydarzenia powodujące wypadki przy pracach na wysokości to:

- upadek pracownika z wysokości,
- uderzenie, przygniecenie ludzi przez spadające materiały, narzędzia.

Przyczynami wypadków są najczęściej:

- wadliwa organizacja pracy i metody pracy,
- wadliwe urządzenie i utrzymanie stanowiska pracy oraz przejść,
- nieprawidłowe zachowanie się pracownika.

**5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych szczególnie niebezpiecznych.**

Prace na wysokości mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający aktualne orzeczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do tej pracy. Konieczność używania na stałe przez pracownika szkieł korekcyjnych (nie dotyczy soczewek kontaktowych) stanowi przeciwwskazanie do wykonywania pracy na wysokości powyżej 3 m.

Każdorazowo przed rozpoczęciem pracy w konkretnych warunkach powinien być przeprowadzony instruktaż uwzględniający przede wszystkim:

- imienny podział pracy,
- kolejność wykonywania zadań,
- wymagania bhp przy poszczególnych czynnościach.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie.**

Środkami technicznymi i organizacyjnymi zapobiegającymi niebezpieczeństwom występującymi przy pracach na wysokości są:

- zapewnienie asekuracji osób wykonujących prace szczególnie niebezpieczne przez innych pracowników, którzy bezpośrednio prac tych nie wykonują,

- wyposażenie pracowników w środki ochrony indywidualnej dobrane do rodzaju wykonywanej pracy oraz mogących się zaktywizować zagrożień (np. sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości, hełm ochronny),
- przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się środkami ochrony indywidualnej,
- urządzenia ochronne, np. osłony (bariery) miejsc niebezpiecznych, oznakowanie stref i miejsc niebezpiecznych,
- zapewnienie montażu i demontażu rusztowań zgodnie z instrukcją producenta przez osoby posiadające wymagane uprawnienia.

Opracowała:  
mgr inż. Helena Hawrus