

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU

BUDOWLANEGO:

Budynek użyteczności publicznej.

Kurowo 10, 18-204 gmina Kobylin Borzemy, woj. podlaskie

NAZWA INWESTORA ORAZ JEGO

ADRES:

Narwiański Park Narodowy w Kurowie reprezentowany przez mgr inż. Ryszarda Modzelewskiego Dyrektora Narwiańskiego Parku Narodowego.

Kurowo 10, 18-204 gmina Kobylin Borzemy, woj. podlaskie

IMIĘ I NAZWISKO

PROJEKTANTA SPORZĄDZAJĄCEGO

INFORMACJĘ:

mgr inż. arch. JAN KRZYSZTOF HAHN,

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Ustawa – Prawo budowlane z dnia 07 lipca 1994 roku z późniejszymi zmianami (Dz. U. 11.232.1377) i wydanymi na jej podstawie aktami wykonawczymi
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /Dz. U. Nr 120 poz.1126/;
- Nowelizacja ustawy o odpadach z dnia 11 marca 2006r. /Dz. U. z 2005r. nr 175 poz. 1458/ oraz rozporządzeniem o wzorach dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów /Dz. U. z 2006r. nr 30 poz. 213.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Istotą projektowanego zamierzenia jest wykonanie robót budowlanych polegających na dociepleniu poddasza oraz robót towarzyszących przy montażu instalacji wraz z źródłem zasilania pompy ciepła termalnego w budynku Zespołu Dworskiego usytuowanego w Kurowie siedziby Narwiańskiego Parku Narodowego.

RODZAJ, ZAKRES I SPOSÓB WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

b) Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i demontażowe

- rozbiórka starych rynien i rur spustowych;
- rozbiórka starej instalacji odgromowej;
- rozbiórka starego pokrycia dachowego;
- rozbiórka starego deskowania pełnego;
- zerwanie starych obróbek blacharskich (wiatrownice, pasy podrynnowe, nadrynnowe itp.);
- oczyszczenie oraz impregnacja istniejących elementów więźby dachowej;
- przygotowanie podłoża powierzchni przewidzianych do ocieplenia wełną;
- przecieranie tynków i zeszkrobanie farby na ścianach i sufitach w pomieszczeniu 0/4.

Przed przystąpieniem do rozbiórki trzeba opracować program rozbiórki oraz zapoznać załogę z bezpiecznymi sposobami wykonywania robót rozbiórkowych. Wykonawca robót powinien wskazywać miejsca ustawiania drabin i rusztowań, zrzucania gruzu , miejsca gromadzenia gruzu i sposoby ich zabezpieczania.

Prace demontażowe należy prowadzić w zakresie pozwalającym na odzysk surowców wtórnych, rozbieraną dachówkę ceramiczną należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz transportować ją z dachu lejami spustowymi o nachyleniu nie dopuszczającym zbyt szybkiego spadku. Elementy wymontowane należy dzielić na części o gabarytach i wadze umożliwiających układanie w przymy, załadunek i rozładunek. Wymontowane elementy należy sortować według materiałów stosując się

do rozróżnień ustalonych przez składnicę surowców wtórnych.

Gruzu nie można gromadzić na stropach, balkonach i schodach. Robotnicy zatrudnieni przy rozbiórce powinni legitymować się świadectwem dopuszczenia do pracy na wysokości, być zaopatrzeni w hełmy i rękawice ochronne i przy pracy na wysokości powyżej 2 m nad terenem lub pomostem rusztowania wyposażeni w pasy z liną, którą przywiązuje się do mocnej części ściany, rusztowania lub drabiny przystawionej i przymocowanej do ściany, komina. Przy rozbiórce pokrycia dachowego należy na bieżąco zabezpieczyć połąć dachową przed opadami deszczu plandeką brezentową.

Przystępując do prac z branży elektrycznej należy wyłączyć zasilanie

b) Przygotowanie rusztowań

- ustawienie rusztowań warszawskich, inwentaryzowanych zgodnie z przepisami ogólnymi, instrukcją montażu i eksploatacji opracowanych przez producenta oraz planem BIOZ i demontaż po zakończeniu robót.
- miejsca, w których prowadzone są prace przy wznoszeniu lub rozbiórce rusztowań oraz w czasie wykonywania robót na rusztowaniu, należy oznaczać za pomocą tablic ostrzegawczych, umieszczonych na widocznych miejscach. Napisy umieszczone na tablicach powinny być widoczne i czytelne z odległości 10 m. Tablice należy umieszczać na wysokości 250 cm nad terenem.
- na rusztowaniu i na wieżach wyciągowych powinny być wywieszone tablice informujące o dopuszczalnym obciążeniu pomostów rusztowania i pomostu wyciągu.

c) Docieplenie poddasza wraz z robotami towarzyszącymi

- impregnacja drewnianej więźby dachowej;
- ułożenie warstw dociepleniowych z wełny mineralnej;
- wykonanie izolacji z folii wiatroizolacyjnej;
- wykonanie nowego deskowania w postaci łat i kontrłat;
- wykonanie nowych obróbek blacharskich;
- pokrycie połąć dachówką ceramiczną;

d) Roboty instalacyjne –modernizacja instalacji CO wraz z robotami towarzyszącymi

- demontaż istniejącej instalacji CO i grzejników
- montaż nowej instalacji CO
- badania szczelności , próby ciśnieniowe
- wykonanie oblicowania na ścianach z płytek gresowych;
- otynkowanie i odmalowanie pozostałej powierzchni ścian;
- otynkowanie i odmalowanie powierzchni sufitu;
- wykończenie powierzchni schodów płytkami gresowymi;
- montaż pompy ciepła wraz z wykonaniem robót instalacyjnych jej towarzyszącymi.

e) Roboty instalacyjne – instalacja elektryczna

- Wymiana rozdzielnicy głównej na nową
- Wymiana instalacji oświetleniowej i siłowej w pomieszczeniu 0/4

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Zakłada się, że roboty budowlane będą wykonywane bez wyłączania obiektu z eksploatacji.
- Wokół budynku ciągi komunikacyjne dla pieszych, od strony podwórka parking na samochody osobowe.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA podczas realizacji robót rozbiórkowych:

- ryzyko upadku pracownika z wys. powyżej 1m przewiduje się prace na wys. do 11,00 m;
- upuszczenia narzędzi;
- upadku materiału;
- potrącenia pracownika ładunkiem;
- przygniecenia pracownika;
- upadek materiałów z wysokości na teren przyległy do budynku;
- uszkodzenia ciała substancjami agresywnymi;
- okaleczenia wystającymi gwoździami, pociętymi elementami stalowymi i innymi ostrymi, zabrudzonymi elementami;
- oparzenia wodą z remontowanej instalacji c.o.
- porażenie prądem podczas remontu instalacji elektrycznej
- ryzyko naruszenia art. 5 prawa budowlanego w zakresie poszanowania uzasadnionych interesów osób trzecich.

5. WYDZIELENIE I OZNAKOWANIE miejsc prowadzenia robót budowlanych:

Wydzielić i oznakować należy:

- strefy niebezpieczne z uwagi na możliwość spadania materiałów z rozbiórki, w szczególności zwrócić uwagę na przylegające nieutwardzone ciągi pieszych;
- strefy pracy maszyn i urządzeń (między innymi zasięg ruchomych części sprzętu do transportu pionowego);
- wyżej wymienione strefy wydzielić i oznakować zależnie od rejonu i czasu ich wystąpienia oraz rodzaju zastosowanego sprzętu. Należy zastosować tablice bhp w zakresie obsługi maszyn urządzeń i elektronarzędzi oraz o pracach na wysokości, **taśmy; barierki i szarfy ostrzegawcze oraz informację pisemną.**

6. WSKAZANIA SPOSOBU INSTRUKTAŻU pracowników i organizacji robót w strefach szczególnego zagrożenia

Przed rozpoczęciem budowy kierownik robót powinien:

- Zwrócić uwagę na zatrudnienie pracowników zgodnie z ich wykształceniem zawodowym i uprawnieniami do prowadzenia prac budowlanych i instalacyjnych. Prowadzić wzmożony nadzór a wykonanie powierzyć sprawdzonym i doświadczonym pracownikom,

- Udzielić instruktażu stanowiskowego dla zatrudnionych na obiekcie robotników ze szczególnym uwzględnieniem zapoznania pracowników ze specyfiką prowadzonych robót oraz z podstawowymi wymogami bhp, jakich muszą przestrzegać na budowie, zapoznać z zabezpieczeniami i środkami ochrony osobistej, udzielaniem pierwszej pomocy oraz podstawowymi zasadami higieny i kultury pracy.
- Przestrzegać zasad bhp oraz przewidywać powstanie zagrożeń.
- Zorganizować, w razie potrzeby, pierwszą pomoc,
- Bezwzględnie przestrzegać trzeźwości pracowników,
- Przestrzegać na placu budowy podstawowych zasad ochrony osobistej jak kaski, odpowiednie obuwie, okulary, maski i rękawice ochronne, linki i szelki zabezpieczające, a także asekurację przez osoby towarzyszące
- Pilnować kultury pracy,
- Oznakować teren robót tablicami informacyjnymi,
- Chronić barierkami wolne przestrzenie o wysokości powyżej 0,5m,
- Utrzymać porządek na placu budowy z zachowaniem segregacji materiałów budowlanych, składowania materiałów i narzędzi;
- Używać narzędzi i urządzeń posiadających odpowiednią klasę bezpieczeństwa i zgodnie z ich przeznaczeniem;
- Przy wykonywaniu robót budowlanych, a w szczególności podczas rozbiórki należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe ustawienie zadaszeń zabezpieczających oraz siatek z włókna szklanego, rusztowań roboczych, a także wyposażenia w odzież ochronną, zgodnie z przepisami.;

Ze względu na rodzaj przewidywanych robót nie wolno zatrudniać osób młodocianych. Prace należy wykonać zgodnie z projektem.

7. SPOSÓB PRZECHOWYWANIA I PRZEMIESZCZANIA MATERIAŁÓW, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

- Do materiałów niebezpiecznych, które mogą wystąpić w trakcie budowy należy zaliczyć środki bioochronne i chroniące przed działaniem ognia i owadów. Materiały te mogą zawierać związki niebezpieczne dla zdrowia, w związku z tym należy wydzielić dla ich przechowywania wyodrębniony magazyn oddalony od pomieszczeń socjalnych, ciągów komunikacyjnych oraz stanowisk pracy. Magazyn ten należy oznaczyć tabliczkami o zagrożeniu substancjami niebezpiecznymi. Transport tych środków dopuszcza się tylko po ciągach komunikacyjnych budowy.

8. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE w strefach szczególnego zagrożenia.

Zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii poprzez:

- określenie miejsca i sposobu oznaczenia dróg komunikacyjnych i ewakuacyjnych,
- skompletowanie na placu budowy podstawowego sprzętu p. poż.,
- posiadanie apteczki ze środkami pierwszej pomocy.

9. PRZECHOWYWANIE DOKUMENTACJI budowy oraz innych dokumentów.

Przechowywanie dokumentacji robót oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych /dziennik robót, dokumenty dopuszczenia do eksploatacji urządzeń/ powinny być w pomieszczeniu kierownika budowy. Na budowie obowiązują ponadto standardowe wymagania z zakresu zabezpieczenia spraw socjalno-bytowych i BHP.

SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANT:	PODPIS:
-architektoniczna:	mgr inż. arch. JAN KRZYSZTOF HAHN nr upr. BŁ/11/87	
-konstrukcyjno– budowlana:	inż. MARIAN BUBROWSKI nr upr. SUW/50/98	
-instalacyjna sanitarna:	mgr inż. MARCIN PAWŁUSZEWICZ nr upr. BŁ/195/01	
-instalacyjna elektryczna:	mgr inż. ROBERT GRODZKI nr upr. PDL/0101/P00E/06	