

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I DOSTOSOWANIE DO
WYMAGAŃ PRZEPISÓW
PRZECIWPOŻAROWYCH BUDYNKU
POWIATOWEGO ZESPOŁU PLACÓWEK
SZKOLNO - WYCHOWAWCZYCH
2. ADRES OBIEKTU : UL.ZAMOJSKA 16A, 22-500 HRUBIESZÓW,
OBREB: 060401_1.0269 ŚRÓDMIEŚCIE,
DZ. NR 1181/1, 1181/2
JEDN. EWID.: 060401_1 HRUBIESZÓW-MIASTO
3. INWESTOR: POWIATOWY ZESPÓŁ PLACÓWEK SZKOLNO -
WYCHOWAWCZYCH W HRUBIESZOWIE
UL.ZAMOJSKA 16A, 22-500 HRUBIESZÓW
4. PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. ARCH. PAWEŁ KUSZ VEL SOBCZUK
ul. Misjonarska 12C/7, 20-107 Lublin
upr. bud. nr 232/LBOKK/2018
specjalność: architektoniczna
5. PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. DOROTA RYBACZUK
ul. Wolności 7/64, 22-100 Chełm
upr. bud. nr LUB/0136/PWBKb/16
specjalność: konstrukcyjno-budowlana
6. JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
*PROJ-BUD DOROTA RYBACZUK
UL. WOLNOŚCI 7/64, 22-100 CHEŁM
TEL. 502738826, EMAIL:
PROJBUDCHELM@INTERIA.PL*

Chełm, 21.12.2020 r.

CZĘŚĆ OPISOWA – branża architektura

1. Zakres robót obejmuje przebudowę i dostosowanie do wymagań przepisów ppoż. budynku PZPS-W.

Kolejność wykonywania robót jest następująca: zagospodarowanie placu budowy, roboty budowlano-montażowe, roboty wykończeniowe oraz wszelkie inne roboty wykonywane przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych na placu budowy.

2. Wyżej wymienione działki są zabudowane kompleksem złożonym z obiektów należących do Powiatowego Zespołu Placówek Szkolno-Wychowawczych w Hrubieszowie.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wyznaczone i oznaczone strefy niebezpieczne,
- drogi, wyjścia i przejścia dla pieszych,
- strefy składowania materiałów i wyrobów,
- instalacje rozdziału energii elektrycznej,
- bliskość linii elektroenergetycznych,
- wydzielone pomieszczenia i urządzenia higieniczno-sanitarne,
- sprzęt ppoż.

4. Rodzaje i skala zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce i czas ich wystąpienia :

- a) roboty budowlano-montażowe:

- upadek z wysokości, w szczególności z wysokości powyżej 5,0 m: balustrady, zabezpieczenia wszelkich otworów pionowych i poziomych;
- prace powinny być wykonywane przez minimum dwie osoby;

- b) roboty wykończeniowe :

- upadek z wysokości w szczególności z wysokości powyżej 5,0 m (rusztowania zewnętrzne i wewnętrzne, balustrady);
- uderzenie spadającym przedmiotem (strefy niebezpieczne);
- prace powinny być wykonywane przez minimum dwie osoby;

- c) praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy:

- porażenie prądem elektrycznym;
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej sprzętem (koparka);
- pochwycenie kończyn przez napęd urządzeń.

5. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- 5.1. Szkolenia pracowników w zakresie bhp.

- a) szkolenie wstępne

- szkolenie wstępne ogólne (instruktaż ogólny);
- szkolenie wstępne na stanowisku pracy (instruktaż stanowiskowy);
- zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku;
- szkolenie wstępne podstawowe;

- b) szkolenie okresowe

- 5.2. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

- 5.3. Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez

wyznaczone w tym celu osoby.

5.4. Zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:
- a) wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zgodnie z ustawą Prawo budowlane,
 - b) ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy,
 - c) wydzielenie dróg komunikacyjnych,
 - d) wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych,
 - e) dostęp do mediów podczas wykonywania robót budowlanych,
 - f) zapewnienie i urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
 - g) szkolenia bhp i ppoż.,
 - h) zaopatrzenie w sprzęt bhp i ppoż.,
 - i) ustalenie wykazu prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego,
 - j) udostępnienie do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących:
 - wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
 - obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
 - postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
 - udzielania pierwszej pomocy.

DATA:	21.12.2020 r.	PODPIS:
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PROJ-BUD DOROTA RYBACZUK UL. WOLNOŚCI 7/64, 22-100 CHEŁM TEL. 502738826, EMAIL: PROJBUDCHELM@INTERIA.PL	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Paweł Kusz vel Sobczuk upr. bud. nr 232/LBOKK/2018 specjalność: architektoniczna	

CZĘŚĆ OPISOWA – branża konstrukcja

Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia

Na podstawie art.21 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.

PODSTAWA OPRACOWANIA:

-projekt budowlany
-przepisy prawa: rozporządzenie Min. Infrastruktury z dnia 6.02.2003r w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych

1. Zakres robót kolejność realizacji poszczególnych robót związanych z otworami w stropach

- o Usunięcie warstw tynków w miejscach podparć, mocowań i otworów na klapy oddymiające
- o wytyczenie osi, miejsc mocowań
- o Weryfikacja odległości i długości elementów
- o Wykonania marek do mocowania belek stalowych
- o Wykonanie konstrukcji stalowych - montaż
- o Wykonanie otworów w warstwach pokrycia, konstrukcji stropodachu i stropów
- o Wykonanie obudowy lekkiej otworów
- o Montaż klap oddymiających

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren zabudowany i zagospodarowany. Istniejące zagospodarowanie nie koliduje z projektowaną konstrukcją - zostanie wcześniej usunięte. Nie występują kolizje z istniejącą infrastrukturą podziemną.

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

Nie występują elementy zagospodarowania terenu zagrażające bezpieczeństwu.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsca i czas ich wystąpienia

- Ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m przy robotach montażowych i wykonaniu otworów w konstrukcji dachu. Należy stosować zabezpieczenia, balustrady rusztowania i pomosty.

- Przy zachowaniu ostrożności i przestrzeganiu warunków wykonywania robót nie wystąpią zagrożenia zarówno dla osób wykonujących prace, jak i dla osób postronnych pozostających poza strefą terenu robót.

5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracowników przeszkolić w zakresie przepisów BHP obowiązujących przy prowadzeniu robót spawalniczych, rusztowaniowych, montażowych. Zatrudnieni mogą być pracownicy z orzeczeniem lekarskim o dopuszczeniu do określonej pracy.

6. Wskazania 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 pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Teren prac powinien być wygrodzony, oznakowany – bez możliwości wstępu dla osób niepowołanych. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,5 m.
- Przy przenoszeniu lub układaniu elementów w pobliżu przewodów elektrycznych pod prądem, należy zastosować środki zabezpieczające przed krótkim spięciem i porażeniem.
- Przed rozpoczęciem prac montażowych sprawdzić wytrzymałość pomostów i rusztowań. Robotnicy powinni schodzić z dachu po drabinach lub za pomocą podnośnika windowego.
- Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym. Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia. Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinny być przeprowadzane, co najmniej jeden raz w miesiącu.
- Zabezpieczyć barierami i poręczami stanowiska pracy i przejścia na wysokościach ponad 2.0 m.
- Zabezpieczyć otwory w stropach oraz obiekty i urządzenia stanowiące wyposażenie.

- Pracownicy pracujący na wysokości winni pracować w zabezpieczeniu przed upadkiem – w pasach ochronnych lub z rusztowań
- materiały składowe zabezpieczyć przed spadnięciem.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych:
upadek pracownika z wysokości; przygnięcie pracownika elementem konstrukcji podczas wykonywania robót montażowych

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn używanych w trakcie realizacji budowy przechowywane powinny być przez Kierownika Budowy i zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych. Wszystkie prace budowlane winny być wykonane pod fachowym nadzorem, zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót w Budownictwie, z zachowaniem obowiązujących norm. Wszystkie materiały użyte do wybudowania obiektu powinny posiadać atesty Instytutu Techniki Budowlanej i Państwowego Zakładu Higieny, dopuszczające do stosowania w tego rodzaju budownictwie.

Prace wykonywać po zgłoszeniu terminu i sposobu ich prowadzenia właścicielom terenu.

DATA:	21.12.2020 r.	PODPIS:
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<i>PROJ-BUD DOROTA RYBACZUK</i> <i>UL. WOLNOŚCI 7/64, 22-100 CHEŁM</i> <i>TEL. 502738826,</i> <i>EMAIL: PROJBUDCHELM@INTERIA.PL</i>	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Dorota Rybaczuk upr. bud. nr LUB/0136/PWBKb/16 specjalność: konstrukcyjno-budowlana	