

STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C.

01- 494 Warszawa, ul. Kędzierskiego 2/66, tel.: /22/ 861-86-71, /22/ 638-52-65, unitysc@wp.pl

Rachunek: BRE BANK S.A.- mBank 51114020040000370232216520

NIP: 522-26-85-739

REGON: 015486301

EGZ. NR:	
NAZWA OPRACOWANIA:	
<p style="text-align: center;">TOM II ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO PRZEBUDOWY FRAGMENTÓW STROPÓW W BUDYNKU NR 24ABCDW POMIĘDZY PARTEREM W OBRYŚIE POMIESZCZEŃ NR 6C, 7/8C, 9C, A PIĘTREM W OBRYŚIE POMIESZCZEŃ NR 112C, 113C, 114C, WZMOCNIENIE STROPU POMIĘDZY PIWNICĄ, A PARTEREM POD CZĘŚCIĄ POMIESZCZENIA 7/8C ORAZ PRZEBUDOWA OTWORÓW W ŚCIANACH</p>	
NAZWA OBIEKTU:	
<p style="text-align: center;">BUDYNEK LABORATORYJNO - ADMINISTRACYJNY NR 24ABCDW</p>	
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU:	
<p style="text-align: center;">ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock Działka nr ewid. 17 w obrębie 257 - Gmina Otwock Identyfikator działki: 141702_1.0257.17 Kategoria: IX</p>	
INWESTOR:	
<p style="text-align: center;">Narodowe Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7 05-400 Otwock</p>	
ELEMENTY PROJEKTU BUDOWLANEGO: TOM I - Projekt architektoniczno-budowlany TOM II - Załączniki projektu budowlanego TOM III - Projekt techniczny (OPRAWIONY ODDZIELNIE)	
<p style="text-align: center;">Warszawa, 10.11.2022r.</p>	

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	3
---	---

NAZWA OPRACOWANIA: INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA		
NAZWA OBIEKTU: BUDYNEK LABORATORYJNO – ADMINISTRACYJNY NR 24ABCDW		
ADRES: ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock		
INWESTOR: <i>Narodowe Centrum Badań Jądrowych</i> <i>ul. Andrzeja Sołtana 7</i> 05-400 Otwock		
Projektant:		
mgr inż. Damian Cyrta ul. Toruńska 70A/25, Warszawa		
WARSZAWA, 10.11.2022r.		

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

W ramach prac projektuje się:

- podparcie stropu żelbetowego nad fragmentem piwnicy pod pomieszczeniami 7/8C zlokalizowanymi w poziomie parteru podkonstrukcją z dwuteowników szerokostopowych HEB160 i wypełnień HEA140,
- wykonanie nowych przejść w ścianie konstrukcyjnej w poziomie piwnicy i zabezpieczenie nadprożami stalowymi,
- wykonanie otworu technologicznego w ścianie pomiędzy pomieszczeniami 6C, a 7/8C w poziomie parteru, który zostanie zabezpieczony ramą stalową w postaci rygla z pary dwuteowników HEB120 i słupów HEA120,
- podparcie istniejącego stropu Ackermana pod pomieszczeniem nr 114C (nad pomieszczeniem 6C w poziomie parteru) stalowymi belkami IPN220 układanych parami oraz z poprzecznie ułożonych bezpośrednio pod stropem dwuteowników HEB120,
- rozbiórka istniejącego stropu Ackermana i wykonanie nowego stropu gęstożebrowego RECTOBETON 20+6 (pustak stropowy wysokości 20cm i wylewka gr. 6cm) na zdwojonych strunobetonowych belkach sprężonych RS136 wraz z dozbrojeniem pojedynczym prętem #16 układanym pomiędzy belkami pod pomieszczeniami 112C i 113C (nad pomieszczeniami 7/8C i 9C w poziomie parteru),
- rozbiórka wskazanych ścian działowych,
- zabezpieczenie ogniochronne stalowych konstrukcji podporowych do klasy odporności ogniowej REI60 farbami pęczniejącymi lub systemowymi obudowami.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Przedmiotowy budynek 24ABCDW znajduje się we fragmencie działki na terenie kompleksu naukowo-laboratoryjnego POLATOM. Prace prowadzone będą w segmencie C budynku 24ABCDW.

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

W czasie prowadzenia robót budowlanych przedmiotowy obiekt nadal będzie pełnił swoją funkcję.

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

Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas wystąpienia	Skala zagrożenia
Uderzenie spadającym odłamkiem	- bezpośrednie otoczenie	- roboty rozbiórkowe	Zagrożenie dla robotników budowlanych oraz użytkowników budynku.
Przygnięcie elementami konstrukcji	- bezpośrednie otoczenie	- roboty rozbiórkowe	Zagrożenie dla robotników budowlanych
Upadek z wysokości	- bezpośrednie otoczenie	- roboty rozbiórkowe - roboty remontowe	Zagrożenie dla robotników budowlanych
Porażenie prądem	- bezpośrednie otoczenie	- w czasie używania elektronarzędzi	Zagrożenie dla robotników budowlanych

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

Zespoły remontowe przed przystąpieniem do robót budowlanych powinny być przeszkolone w zakresie eksploatacji urządzeń transportu i pracy na rusztowaniach. Pracownicy powinni posiadać stosowne dokumenty uprawniające ich do pracy na wysokości. Z uwagi na wymaganą dokładność robót zaleca się aby zespoły robocze były przeszkolone zarówno teoretycznie jak i praktycznie w zakresie robót przewidzianych projektem.

Roboty budowlane prowadzić przestrzegając przepisy zawarte w: Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

6. Wskazanie 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

- Na czas prowadzenia robót należy zabezpieczyć przyległy teren przed dostępem osób postronnych.
- Etapować prace w taki sposób, aby w miejscu prowadzeniu robót nie znajdowały się osoby postronne,
- Nie magazynować materiałów budowlanych oraz materiałów z rozbiórek na drogach ewakuacyjnych.
- Materiały budowlane zmagazynować na placu wewnętrznym we wskazanym przez inwestora miejscu.
- Transport materiałów wykonywać tylko po wyznaczonych przez kierownika budowy drogach oraz przy użyciu sprawnych środków technicznych.
- W czasie powstania pożaru lub awarii ewakuację prowadzić na przyległy teren otwarty.
- Materiały z rozbiórki usuwać bezpośrednio na pojazd lub odkładać na pryzmie we wskazanym przez inwestora miejscu.
- O terminie i zakresie prac powiadomić użytkowników budynku.
- Stosować niezbędne środki zabezpieczenia mienia i substancji budynku podczas prowadzenia robót.