

Jednostka projektowa	
Pracownia Architektoniczna APUS Projekt Piotr Jasiniak Ul. Wiślana 15A, 60-401 Poznań	

Inwestor	AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. EUGENIUSZA PIASECKIEGO Ul. Królowej Jadwigi 27/39, 61-871 Poznań
Zamawiający	AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. EUGENIUSZA PIASECKIEGO Ul. Królowej Jadwigi 27/39, 61-871 Poznań
Nazwa i adres obiektu budowlanego	BUDYNEK SZATNIOWO-ADMINISTRACYJNY AWF Ul. Królowej Jadwigi 27/39, 61-871 Poznań
Nr ewidencyjny działki	Województwo Wielkopolskie, Miasto Poznań, Obręb Wilda, arkusz 8, działka nr 2/2
Nazwa zamówienia	MODERNIZACJA ELEWACJI, DACHU ORAZ SCHODÓW BUDYNKU SZATNIOWO-ADMINISTRACYJNEGO AWF przy ul. Królowej Jadwigi 27/39 w Poznaniu
Przedmiot opracowania	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA MODERNIZACJI ELEWACJI, DACHU ORAZ SCHODÓW BUDYNKU SZATNIOWO-ADMINISTRACYJNEGO AWF przy ul. Królowej Jadwigi 27/39 w Poznaniu

Faza opracowania :
PROJEKT BUDOWLANY, WYKONAWCZY

Składnik opracowania :
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTW I OCHRONY ZDROWIA ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Umowa :	1 / 2010	Nr obiektu :	---
Zawartość dokumentacji projektowej :			Uwagi :
1	Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji		---
2	Wykaz istniejących obiektów budowlanych		
3	Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi		
4	Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia		
5	Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych		
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		

Projektanci :			
Zakres i funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność i nr upr.	Podpis
Architektura projektant	mgr inż. arch. Piotr Jasiniak	architektoniczna upr. nr 7131/45/P/2000	
Konstrukcja projektant	mgr inż. Marcin Gzielo	konstrukcyjno inżynierska upr. nr WKP/0181/PwOK/05	

Poznań , styczeń 2011 r.

PROJEKT MODERNIZACJI ELEWACJI, DACHU ORAZ SCHODÓW
BUDYNKU SZATNIOWO-ADMINISTRACYJNEGO AWF
przy ul. Królowej Jadwigi 27/39 w Poznaniu

Projekt budowlany, wykonawczy
TOM 1: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA
Spis zawartości

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji
 - 1.1. Zakres robót obejmuje modernizację elewacji, dachu, oraz schodów zewnętrznych, tarasu i balkonów budynku szatniowo-administracyjnego AWF przy ul. Królowej Jadwigi 27/39 w Poznaniu
 - 1.2. Kolejność wykonywanych robót jest uwarunkowana technologią, wszystkie prace są ze sobą powiązane, należy prace wykonywać w kolejności przedstawionej w opisie technicznym.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
 - 2.1. Wszystkie prace prowadzone będą w istniejącym obiekcie budowlanym, to jest w budynku administracyjno-szatniowym AWF przy ul. Królowej Jadwigi 27/39 w Poznaniu.
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :
 - 3.1. Budynek znajduje się na terenie kompleksu uczelniano – sportowego AWF – dostęp osób trzecich jest ograniczony. Przy planowaniu robót należy uwzględnić istniejącą stromą skarpę wysokości 2,5m znajdującą się w bezpośredniej bliskości północnej elewacji budynku, która może utrudniać dostęp, transport materiałów i przez to stwarzać zagrożenie.
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
 - 4.1. Prace rozbiórkowe – zagrożenia : prace na wysokości , transport pionowy elementów budowlanych, hałas i pylenie przy skuwaniu tynków , zagrożenie urazami mechanicznymi podczas prac rozbiórkowych balkonów i tarasu – skuwanie posadzek , demontaż balustrad – cięcie metalu.
 - 4.2. Prace dekarские na dachu – prace na wysokości 11-12m nad terenem.
 - 4.3. Prace spawalnicze – nie przewiduje się
 - 4.4. Przycinanie betonowych płyt posadzkowych – w trakcie robót wykończeniowych
 - 4.5. Prace na drabinach – nie przewiduje się. Prace na rusztowaniach – większość prac będzie wykonywanych z rusztowań wysokości 11-12m.
 - 4.6. Prace z substancjami chemicznymi (kleje, uszczelniacze, masy gruntujące, farby) – podczas przygotowania podłoża, prac dekarских i tynkarskich – nie przewiduje się stosowania substancji toksycznych lub łatwopalnych.
 - 4.7. Prace w wymuszonej pozycji ciała : prace posadzkarskie, niektóre prace tynkarskie – np. wykonanie cokołów i dekarские – np. opierzenia kominów.
 - 4.8. Prace instalacyjne : przełożenie instalacji odgromowej i antenowej – prace na wysokości
 - 4.9. Źródłem zagrożenia może być fakt, że prace budowlane będą wykonywane w czynnym obiekcie, w którym oprócz pracowników budowlanych będą mogli przebywać pracownicy uczelni i studenci.
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych :
 - 5.1. Pracownicy wykonujący roboty rozbiórkowe winni zostać przeszkoleni w zakresie rozpoznawania i pouczeni w zakresie typów i budowie elementów konstrukcyjnych i wykończeniowych występujących w tym obiekcie – ścian zewnętrznych, attyk, balkonów , tarasu i schodów oraz kasetonów elewacyjnych.
 - 5.2. Pracownicy wykonujący prace na dachu powinni być przeszkoleni i dopuszczeni do wykonywania robót na wysokości.

- 5.3. Pracownicy prowadzący prace na rusztowaniach powinni być przeszkoleni i dopuszczeni do wykonywania tego typu robót.
- 5.4. Pracownicy używający elektronarzędzi stwarzających ryzyko urazu (pilarki, szlifierki kątowe, wiertarki, przycinarki płytek, młoty elektryczne itp.) , oraz narażeni na odpryski i zapylenie winni być przeszkoleni w zakresie bezpiecznego posługiwania się tymi narzędziami i przebywania w strefie ryzyka odprysków i zapylenia.
- 5.5. Pracownicy mający kontakt z substancjami chemicznymi o potencjalnym zagrożeniu (np.: kleje, farby, rozpuszczalniki, masy szpachlowe itp.) winni być przeszkoleni w zakresie bezpiecznego posługiwania się tymi substancjami (w szczególności ich mieszania i nakładania na miejsce docelowego przeznaczenia) a także postępowania w sytuacji zagrożenia (np. dostania się takiej substancji do oczu)
- 5.6. Inne – wynikające z potencjalnych zagrożeń – patrz opis w tomie II – instalacje elektryczne.
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 :
 - 6.1. Stosowanie indywidualnych środków ochrony (kaski, rękawice ochronne, okulary ochronne, odchylne osłony twarzy zabezpieczające przed odpryskami, maski przeciwpyłowe, ochraniacze na uszy chroniące przed hałasem, pasy i szelki asekuracyjne do pracy na wysokości, bezpieczne obuwie robocze)
 - 6.2. Oznakowanie i zabezpieczenie miejsc składowania gruzu, kasetonów elewacyjnych, balustrad i innych materiałów mogących stwarzać niebezpieczeństwo urazu ciała.
 - 6.3. Zapewnienie szybkiego dostępu do każdego stanowiska pracy.
 - 6.4. Zapewnienie dostępu do bieżącej wody na wypadek konieczności przepłukania oczu lub spłukania skóry.
 - 6.5. Wyposażenie zaplecza budowy w punkt pierwszej pomocy przedmedycznej, wyposażony w apteczkę z podstawowymi środkami opatrunkowymi.
 - 6.6. Stały dostęp do telefonu umożliwiający nagłe wezwanie pomocy lekarskiej.
 - 6.7. Prace rozbiórkowe należy wykonywać etapowo, stopniowo rozbierając drobne fragmenty nie dopuszczając do upadku z wysokości dużych odcinków.
 - 6.8. Zabrania się gromadzenia materiałów budowlanych i pochodzących z rozbiórki na płycie tarasowej , balkonach i połaciach dachu.
 - 6.9. Prace prowadzone na dachu winny być prowadzone każdorazowo przez co najmniej dwóch pracowników, wzajemnie się asekurujących.
 - 6.10. Rusztowania robocze należy uziemić wykonując przyłącza do istniejącego uzioru budynku w miejscach złączy kontrolnych. Zabrania się prowadzenia prac ani przebywania na dachu podczas burzy.
 - 6.11. Spełnienie ogólnych warunków BHP wynikających ze specyfikacji prac budowlanych (odzież ochronna dostosowana do warunków atmosferycznych, napoje chłodzące, ciepłe posiłki regeneracyjne, stanowiska ogrzewania się pracowników pracujących w niskich temperaturach na przestrzeni otwartej) ; pomieszczenia socjalne, sanitariaty
 - 6.12. Pracownicy i studenci AWF winni być poinstruowani w zakresie bezpiecznego poruszania się po obiekcie w trakcie prowadzonych prac ; należy wyraźnie oznakowywać i wygradzać rejony, w których prowadzone będą roboty oraz wyznaczać bezpieczne przejścia i miejsca dozwolonego pobytu dla pracowników i studentów AWF.
 - 6.13. Inne – wynikające z potencjalnych zagrożeń – patrz tom II – instalacje elektryczne.

7. Wszystkie prace rozbiórkowe, budowlano-montażowe i wykończeniowe należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami BHP, pod nadzorem osób uprawnionych do kierowania tymi robotami i kontrolowania jakości ich wykonania.

Projektant :

Mgr inż. arch. Piotr Jasiniak

Projektant :

Mgr inż. arch. Wojciech Tkaczyk