

**III Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
Przebudowa segmentów „F” i „G” budynku głównego
Politechniki Częstochowskiej.**

INWESTOR: Politechnika Częstochowska
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: 42-200 Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69
działka nr ewidencyjny 17/9, 17/21 obręb 41B

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Beata Struzik
upr. nr 107/98

mgr inż. arch. Beata Struzik
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr upr. ZPN-VIII-7342/59/98

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Witold Dominik
upr. nr 65/98

mgr inż. arch. Witold DOMINIK
uprawnienia nr 65/98
do projektowania bez ograniczeń
w branży architektonicznej
Członek Śląskiej Okręgowej
Izby Architektów nr ewid. SL0387

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2012r.

1. Zakres robót oraz kolejność ich realizacji

Projektowana przebudowa segmentów „F” i „G” budynku głównego Politechniki Częstochowskiej ma na celu dostosowanie tych obiektów administracyjno-dydaktycznych do wymagań obowiązujących przepisów norm i normatywów, w tym dostosowanie do potrzeb osób niepełnosprawnych. Po przebudowie funkcja obiektu nie ulegnie zmianie pomimo reorganizacji wewnętrznych powierzchni użytkowych.

W sensie konstrukcyjnym projektowana przebudowa oznacza:

- demontaż dachu drewnianego nad segmentami
- demontaż stropów drewnianych nad parterem, I piętrem i II piętrem
- skucie tynków
- demontaż istniejących instalacji wewnętrznych
- demontaż ścian II piętra w miejscu planowanej auli
- wykonanie stropów WPS na belkach stalowych nad parterem, I i II piętrem
- wykonanie ścian auli z pustaka MAX ze wzmocnieniem elementami żelbetowymi
- wykonanie dachu wraz z pokryciem i obróbkami
- wykonanie żelbetowych klatek schodowych skrajnych
- montaż windy dla niepełnosprawnych
- wykonanie instalacji wewnętrznych
- wykonanie tynków, okładzin i podłóg wewnętrznych
- wykonanie wewnętrznych ścianek szklano-aluminiowych
- montaż stolarki wewnętrznej drzwiowej
- wymiana stolarki wewnętrznej o odporności ogniowej
- montaż urządzeń na poddaszu i dachu budynku
- wykonanie ocieplenia poddasza i uzupełnienie ocieplenia ścian
- regeneracja elementów zagospodarowania wokół budynku

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Przedmiotowe budynki są usytuowane na działkach 17/9 i 17/21 obręb 41B. Z uwagi na lokalizację segmentów w pierzei ul. Dąbrowskiego od strony wschodniej nie występuje zabudowa, od strony zachodniej zabudowa niska jednokondygnacyjna stanowiąca uzupełnienie funkcji budynków podstawowych. Od południa segmenty przylegają do

zabudowy o analogicznym charakterze i funkcji – segment „E”. Od północy granica z zabudową o podobnym przeznaczeniu – liceum im. dr Wł. Biegańskiego.

Przylegająca zewnętrzna klatka schodowa i rampa betonowa przeznaczone do rozbiórki są przedmiotem innej dokumentacji, tzn. TOM II Rozbiórki.

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

W trakcie prowadzenia prac demontażowych należy sprawdzić odłączenie urządzeń od zewnętrznych sieci zasilających. Prace demontażowe i montażowe związane z dachem powinny być prowadzone w sposób uniemożliwiający kontaktu osób postronnych ze strefą zagrożenia. Zaleca się przygotowanie projektu organizacji ruchu zapewniającego bezpieczeństwo ludzi w ruchu pieszym i kołowym. Niezbędne jest wykonanie wygrodzeń daszków zabezpieczających przejścia i oznakowanie ostrzegające przed niebezpieczeństwem oraz określające kierunki ruchu.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, ich skala i rodzaje oraz miejsce i czas występowania

Prawidłowe wykonywanie prac zgodnie z dokumentacją projektową, zachowanie obowiązujących norm i normatyw, respektowanie wymogów technologicznych i stosowanie ogólnie przyjętych zasad bhp pozwoli na bezkolizyjne wykonanie robót związanych z przebudową segmentów.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do prowadzenia robót i w trakcie realizacji rozbiórki obiektu.

Przy pracach budowlanych (roboty budowlano – montażowe, prace przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego oraz na placach składowych materiałów budowlanych na terenie budowy) może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który :

- posiada kwalifikacje przewidziane stosownymi przepisami dla danego stanowiska
- uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy
- posiada wstępne przeszkolenie stanowiskowe w przypadku pracownika nowego

- posiada przeszkolenie stanowiskowe i przeszkolenie okresowe w przypadku pracownika o dłuższym stażu.

- posiada dopuszczenie do pracy na wysokości

Instruktaż pracowników winien zawierać :

- imienny podział pracy
- kolejność wykonywania zadań
- wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach i robotach.

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy pracodawca zobowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne , porażenia prądem , upadki z wysokości , oparzenia i zatrucia, wibracje oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej.

Ten powinien posiadać certyfikat.

Na budowie powinien być urządzony punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez wyszkolonego w tym zakresie pracownika.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające 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.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy zapewnić środki techniczne i organizacyjne zapobiegające 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 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r (Dz.U. Nr 129/97 poz. 844) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 (Dz.U. Nr 118, poz, 1263). Środki bezpieczeństwa winny być przewidziane w dokumentacji techniczno – ruchowej, instrukcjach obsługi oraz stanowiskowych instrukcjach bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności należy pamiętać o wygradzaniu stref niebezpiecznych, stosowaniu zabezpieczeń terenu i osobistym przy pracach na wysokości i prowadzić roboty zgodnie z ich technologią oraz w oparciu o aktualne przepisy bhp, a w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz.U. z dnia 19.06.2003r.)

mgr inż. arch. Beata Struzik
Upewnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr upr. ZPN-VIII-7342/59/98

mgr inż. arch. Witold DOMINIK
uprawnienia nr 65/98
do projektowania bez ograniczeń
w branży architektonicznej
Członek Śląskiej Okręgowej
Izby Architektów nr 610. SL0337