

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU**

**1. Nazwa zamówienia:** Remont pomieszczeń dydaktycznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza na Wydziale Biologii, Matematyki oraz Fizyki na Morasku.

**2. Przedmiot i zakres robót obejmuje** roboty budowlane i roboty instalacji elektrycznej i teletechnicznej.

**3. Szczegółowy zakres robót:**

Wg załączonych dokumentów odniesienia: przedmiarów robót budowlanych: malowanie w salach ćwiczeń, ułożenie płytek w laboratoriach i wymiana luźnych płytek na korytarzach w budynku Wydziału Biologii, remont sanitariatów w segmencie F na II piętrze w budynku Collegium Phisicum, wymiana wykładziny podłogowej w pomieszczeniach 203 i 204 Instytutu Akustyki.

**4. Wyszczególnienie i opis robót towarzyszących:**

Wg dołączonych przedmiarów robót jw.

**5. Wyszczególnienie i opis robót tymczasowych:**

Wg dołączonych przedmiarów robót jw.

**6. Informacja o terenie budowy.**

**Organizacja robót objętych niniejszą specyfikacją:**

Z uwagi na wykonywanie robót w czynnym obiekcie należy przestrzegać przepisów BHP oraz przepisów PPoż.

Wykonawca ma obowiązek sporządzić harmonogram wykonywanych prac oraz uzyskać akceptację przez Zamawiającego.

**Zabezpieczenie interesów osób trzecich.**

Zgodnie z art. 652 Kodeksu Cywilnego Wykonawca przejmuje protokolarnie od Zamawiającego część budynku objętego remontem i ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na tym terenie.

Wykonawca będzie realizował roboty w sposób powodujący jak najmniejsze niedogodności dla użytkowników znajdujących się w remontowanym obiekcie, a także sąsiednich budynków.

**Ochrona środowiska.**

W miejscu realizacji zamówienia nie mają zastosowania przepisy dotyczące ochrony środowiska.

**Warunki bezpieczeństwa pracy.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wydanym na podstawie art.21a ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo

Budowlane (Dz.U.2003r.nr207 poz.2016 z późniejszymi zmianami) .

#### **Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy.**

- Zamawiający zapewni pomieszczenie na magazynowanie drobnych materiałów.
- Zamawiający nie zapewnia magazynu na kubaturowe materiały Wykonawcy oraz szatni dla pracowników Wykonawcy.
- Zamawiający zapewnia Wykonawcy dostęp do mediów.

#### **Warunki dotyczące organizacji ruchu.**

Zamawiający umożliwi wjazd na teren posesji oraz miejsca postojowe na parkingu.

#### **7. Zakres robót objętych przedmiotem zamówienia określony jest kategorią robót:**

**CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.**

**CPV 45330000-9 Roboty w zakresie instalacji wodno-kanalizacyjnych i sanitarnych.**

#### **8. Określenia podstawowe.**

Określenia podstawowe związane bezpośrednio bądź pośrednio z przedmiotem zamówienia zawarte są w:

- art. 3 Prawa budowlanego i rozporządzeniach do niego,
- art. 2 ustawy o wyrobach budowlanych i rozporządzeniach do niej,
- art. 3 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami i rozporządzeniach do niej,
- art. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne i rozporządzeniach do niej,
- art. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i rozporządzeniach do niej,
- art. 3 ustawy Prawo o ochronie środowiska i rozporządzeniach do niej,
- art. 13 ustawy z dnia 24.08.1991r. o ochronie przeciwpożarowej i rozporządzeniach do niej,

Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB) wydanym na podstawie art. 40 ust. 2 ustawy o statystyce publicznej.

#### **9. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów i robót budowlanych, instalacji elektrycznej i teletechnicznej oraz niezbędne wymagania związane z ich przechowywaniem, warunkami dostawy, składowaniem i kontrolą jakości.**

Przy wykonywaniu robót objętych niniejszą specyfikacją mogą być stosowane wyroby wprowadzone do obrotu zgodnie z Ustawą z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2004, Nr 92, poz. 881) oraz rozporządzenia do niej.

Przechowywanie materiałów winno odbywać się zgodnie z zaleceniami producenta, aprobatami techn. czy dokumentacją techniczną wyrobu.

Zmiana materiałów przyjętych w materiałach przetargowych możliwa jest za zgodą Zamawiającego.

#### **10. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn do wykonania robót objętych niniejszą specyfikacją.**

Zamawiający nie ma szczególnych wymagań dotyczących sprzętu i maszyn do wykonania robót poza tymi wyszczególnionymi w przedmiarach.

#### **11. Wymagania dotyczące środków transportu.**

Zamawiający nie ma szczególnych wymagań dotyczących środków transportu, które użyje wykonawca dla wykonania robót poza tymi wyszczególnionymi w przedmiarach.

#### **12. Opis działań związanych z kontrolą, badaniami oraz odbiorem wyrobów i robót budowlanych, instalacji elektrycznej i teletechnicznej w nawiązaniu do dokumentów odniesienia.**

Zamawiający dokona odbioru robót mając za podstawę przedmiary i opis robót, normy i aprobaty techniczne dotyczące wykonania robót wchodzących w zakres zamówienia. Gdziekolwiek są w dokumentach przywoływane normy i przepisy będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych norm i przepisów, o ile w warunkach niniejszego zamówienia nie postanowiono inaczej.

#### **13. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót.**

Przedmiary robót zostały sporządzone przez Zamawiającego w oparciu o zasady określone w przywołanych przy każdej pozycji przedmiaru podstawach wyceny. Na tak określonych zasadach Zamawiający dokona obmiaru robót wykonanych, celem stwierdzenia zgodności ich rodzaju i ilości z danymi zawartymi w przedmiarach robót załączonych do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, na podstawie którego Wykonawca sporządził kosztorys ofertowy.

#### **14. Opis sposobu odbioru robót objętych niniejszą specyfikacją.**

Zamawiający dokona odbiorów częściowych robót oraz odbioru końcowego. Wykonawca będzie zgłaszał gotowość do odbiorów częściowych pisemnie. O odbiorze końcowym Wykonawca powiadomi Zamawiającego odrębnym zawiadomieniem na piśmie. Zamawiający wyznaczy datę odbioru w terminie 10 dni od daty otrzymania zgłoszenia.

#### **15. Opis sposobu rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących.**

Roboty tymczasowe i prace towarzyszące nie przewidziane w przedmiarach robót, a wyniki w trakcie wykonywania robót będą rozliczane na podstawie książki obmiaru wg wskaźników kalkulacyjnych podanych w formularzu cenowym wg odrębnego zlecenia podpisanego z Zamawiającym.

#### **16. Dokumenty odniesienia.**

- Przedmiar robót budowlanych: malowanie w salach ćwiczeń, w budynku Wydziału Biologii
- Przedmiar robót budowlanych: ułożenie płytek w laboratoriach i wymiana luźnych płytek na korytarzach w budynku Wydziału Biologii
- Przedmiar robót budowlanych: remont dwóch sanitariatów w segmencie F na II piętrze w budynku Collegium Phisicum
- Przedmiar robót instalacji wod-kan: remont sanitariatu męskiego na II piętrze w budynku Collegium Phisicum
- Przedmiar robót instalacji wod-kan: remont sanitariatu damskiego na II piętrze w budynku Collegium Phisicum.
- wymiana wykładziny podłogowej w pomieszczeniach 203 i 204 Instytutu Akustyki.