

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT (Branż budowlana)**

## **1. Nazwa zamówienia:**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych związanych z „Miejscowa naprawa ścian z płytek w toaletach budynku Centrum Zaawansowanych Technologii ul. Uniwersytetu Poznańskiego 10 w Poznaniu”

## **2. Przedmiot i zakres robót obejmuje:**

**MIEJSCOWA NAPRAWA ŚCIAN Z PŁYTEK W TOALETACH BUDYNKU CENTRUM ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII UL. UNIWERSYTETU POZNAŃSKIEGO 10 W POZNANIU.**

### **2.1. ŁAZIENKA B 115 DAMSKA**

- Zabezpieczenie podłóg folią
- Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m<sup>2</sup> - ościeżnica do ponownego wbudowania
- Demontaż i ponowny montaż ścianek wydzielających pom WC
- Miejscowa wymiana sufitu podwieszonego z płyt g-k o grubości 12.5 mm
- Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych
- Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności
- Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome
- Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich
- Ostrożne rozebranie wykładziny ściennej z płytek
- Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe
- Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża
- Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej
- Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej
- Obsadzenie ościeżnic drewnianych z demontażu o powierzchni otworu ponad 2.0 m<sup>2</sup> w ścianach wewnętrznych
- Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami
- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z demontażu
- Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych
- Usunięcie z budynku gruzu
- Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km
- Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14
- Opłata za wysypisko

## **2.2. ŁAZIENKA B 113 MĘSKA**

- Zabezpieczenie podłóg folią
- Miejscowa wymiana sufitu podwieszonego z płyt g-k o grubości 12.5 mm
- Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych
- Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności
- Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome
- Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich
- Ostrożne rozebranie wykładziny ściennej z płytek
- Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe
- Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża
- Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej
- Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej
- Usunięcie z budynku gruzu
- Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km
- Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14
- Opłata za wysypisko

## **2.3 ŁAZIENKA B 218 DAMSKA**

- Zabezpieczenie podłóg folią
- Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m<sup>2</sup> - ościeżnica do ponownego wbudowania
- Demontaż i ponowny montaż scianek wydzielających pom WC
- Miejscowa wymiana sufitu podwieszonego z płyt g-k o grubości 12.5 mm
- Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych
- Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności
- Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome
- Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich
- Ostrożne rozebranie wykładziny ściennej z płytek
- Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe
- Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża
- Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej
- Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej
- Obsadzenie ościeżnic drewnianych z demontażu o powierzchni otworu ponad 2.0 m<sup>2</sup> w ścianach wewnętrznych
- Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami
- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z demontażu
- Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych
- Usunięcie z budynku gruzu
- Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km

- Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14
- Opłata za wysypisko
- 

## **2.4 ŁAZIENKA B 216 MĘSKA**

- Zabezpieczenie podłóg folią
- Miejskowa wymiana sufitu podwieszonego z płyt g-k o grubości 12.5 mm
- Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych
- Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności
- Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome
- Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich
- Ostrożne rozebranie wykładziny ściiennej z płytek
- Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe
- Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża
- Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej
- Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej
- Usunięcie z budynku gruzu
- Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km
- Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14
- Opłata za wysypisko

## **2.5 ŁAZIENKA A 045**

- Zabezpieczenie podłóg folią
- Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m<sup>2</sup> - ościeżnica do ponownego wbudowania
- Miejskowa wymiana sufitu podwieszonego z płyt g-k o grubości 12.5 mm
- Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych
- Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności
- Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome
- Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich
- Ostrożne rozebranie wykładziny ściiennej z płytek
- Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m<sup>2</sup>
- Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m<sup>2</sup>
- Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe
- Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej
- Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej

- Obsadzenie ościeżnic drewnianych z demontażu o powierzchni otworu ponad 2.0 m<sup>2</sup> w ścianach wewnętrznych
- Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami
- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z demontażu
- Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych
- Usunięcie z budynku gruzu
- Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km
- Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14
- Opłata za wysypisko

## **Szczegółowy zakres prac określony został w przedmiarze robót**

### **3. Prowadzenie robót**

Wykonawca jest zobowiązany do organizacji i zapewniania w całości robocizny, materiałów, sprzętu transportu i dostaw. Podczas robót jest On odpowiedzialny za zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób niepowołanych i zapewni ochronę placu budowy i mienia Inwestora.

### **4. 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 po konsultacji z Kierownikiem Obiektu oraz uzyskać akceptację przez Zamawiającego wraz z innymi postanowieniami umowy.

#### **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 wydany na podstawie art.21a ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.Prawo Budowlane (Dz.U.2003r.nr207 poz.2016 z późniejszymi zmianami) .

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

Zamawiający umożliwi wjazd na teren posesji celem dostarczenia materiałów i sprzętu niezbędnych do realizacji zadania.

## **5. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów i robót budowlanych 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.

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

Zamawiający nie ma szczególnych wymagań dotyczących sprzętu i maszyn do wykonania robót. Przedmiotowe prace należy prowadzić w godzinach w uzgodnieniu z Użytkownikiem i Zamawiającym.

### **Uwaga**

**Przed złożeniem kosztorysu ofertowego wskazana jest wizja lokalna na obiekcie.**

## **7. Rozliczenie robót**

Zamawiający przewiduje rozliczenie ryczałtowe. Zakres prac do wykonania oraz miejsca prac do wykonania zgodnie z przedmiarem robót stanowiącym integralną część.

## **8. Odbiór robót.**

Przedmiar robót został sporządzony przez Zamawiającego w oparciu o przewidywany zakres robót..

Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Inspektorowi Nadzoru do odbioru każdego etapu robót zanikających i po uzyskaniu akceptacji może przystąpić do realizacji kolejnego etapu. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do ostatecznego odbioru będzie zgłoszona przez Wykonawcę w formie pisemnej do Zamawiającego. Rozpoczęcie prac komisji odbiorowej nastąpi w terminie określonym w umowie i będzie obejmowało ocenę jakościową oraz wizualną a także zgodność wykonania z robót z PN i warunkami technicznymi.

## **9. Podstawa płatności**

Podstawa do wystawienia faktury VAT za wykonanie robót będzie , potwierdzony przez Inspektora Nadzoru, protokół wykonania i odbioru robót.