

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOTYCZĄCA WYKONANIA PRAC  
ZWIĄZANYCH REMONTEM POMIESZCZENIA NR-03 W PIWNICY W BUDYNKU  
DS-1 UW w Warszawie przy ul. Żwirki i Wigury 97/99**

**DZIAŁ NR. 1 - ROBOTY DEMONTAŻOWE**

**roboty polegały będą na:**

- 1-1 - Demontażu i wyniesieniu wyposażenia pomieszczeń na czas prowadzenia prac i ich ponownym wniesieniu i montażu. Wykuciu z muru kołków drewnianych, haków i innych kolizji. Rozebraniu wykładziny ściennej z płytek

**DZIAŁ NR. 2 ROBOTY TYNKARSKIE**

**roboty polegały będą na:**

- 2-1 - Przetarciu istniejących tynków ścian i sufitów z zeszkobaniem starej farby, wykonaniu napraw tynku w tym po obsadzonych puszkach wyłącznikach itp. oraz napraw tynku w miejscach po obitej glazurze. Wykonaniu tynków (gładzi) jednowarstwowych wewnętrznych grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na ścianach i sufitach na podłożu z tynku.

**DZIAŁ NR. 3 ROBOTY GLAZURNICZE**

**roboty polegały będą na:**

- 3-1 - Przygotowaniu podłoża pod nową glazurę, poprzez usunięcie warstw zwietrzałych i wyrównaniu nierówności do 5mm, oczyszczeniu powierzchni i nawilżeniu. Gruntowaniu podłoża preparatami wyrównującym chłonność - powierzchnie pionowe – pod glazurę. Licowaniu ścian o pow. do 5 m<sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm lub 30x60 na zaprawie klejowej. Osadzeniu listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach.

**DZIAŁ NR. 4 ROBOTY MALARSKIE**

**roboty polegały będą na:**

- 4-1 - Dwukrotnym malowaniu farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów oraz ścianki działowej z GK z gruntowaniem preparatem wyrównującym chłonność podłoża. Dwukrotnym malowaniu farbą olejną lub ftalową rur wodnych, balustrady schodów, kraty w oknie i drzwi wewnętrznych oraz zabezpieczeniu pomieszczeń folią podczas prowadzenia prac malarskich.

**DZIAŁ NR. 5 ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE**

**roboty polegały będą na:**

- 5-1 - Demontażu łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy). Demontażu gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0. Demontażu opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym. Montażu do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem.

Montażu na gotowym podłożu łączników z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem- przełączniki. Przygotowaniu podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4). Zabezpieczeniu na czas prowadzenia prac nie demontowalnych elementów wyposażenia pomieszczenia ( czujka alarmu, dymu, DSO itp.). Kompletowaniu opraw oświetleniowych przed montażem. Montażu nowych opraw oświetleniowych, przykręcanych - Panel LED -sufitowy 45W (zastępuje 250W) , 1200x300 mm kompletny z wieszakami, diodami i zasilaczem np: GREENIE lub równorzędny. Ręcznym wykonaniu ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym - POD PUSZKI BAKIELITOWE dla dodatkowych gniazd.-Montażu na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm<sup>2</sup> pod nowe gniazda w pomieszczeniu. Ręcznym wykuciu bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku. Ułożeniu w bruzdach przewodu wtynkowego, łączny przekrój żył do 7.5 mm<sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - dla gniazd 230 V. Wykonaniu połączeń przewodów kabelkowych o przekroju do 2.5 mm<sup>2</sup> w puszkach (3 odgałęzienia). Wykonaniu pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi. - Wykonaniu 2-ch pomiarów skuteczności zerowania.

## **DZIAŁ NR. 6 ROBOTY INSTALACYJNE WODNO KANALIZACYJNE I SANITARNE**

### **roboty polegały będą na:**

- 6-1 - Demontażu urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych – umywalka w pomieszczeniu. Demontażu baterii umywalkowej - z korkowaniem podejść dopływowych w pomieszczeniu. Montażu zlewozmywaków na blacie stołu- jednokomorowy, granitowy z ociekaczem - kolor do uzgodnienia. Montażu syfonu pojedynczego z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm. Montażu baterii zmywakowej stojacej o śr.nom. 15. Montażu zaworów przelotowych. Korekcie trasy rurociągu z PVC kanalizacyjnego o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych – zlewozmywak. Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych – zlewozmywak. Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii. o śr.nominalnej 15 mm. Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych – korekta trasy rurociągu wodnego.

## **DZIAŁ NR. 7 - ROBOTY DEKORATORSKIE**

### **roboty polegały będą na :**

- 7-1 – Dostarczeniu, montażu i ustawieniu elementów wyposażenia pomieszczenia - meble kuchenne z płyty laminowanej zamknięte, fronty MDF lakierowane z blatem dla szafek stojących z płyty wiórowej laminowanej. Zabudowa narożna górą i dołem na długości 1 i 1,2 mb. W blacie wycięty otwór na zlewozmywak jednokomorowy, narożny.W zabudowie należy uwzględnić miejsce (wnękę) na lodówkę szer. 60 cm. WYKAZ SZAFEK oraz kolorystykę należy uzgodnić z kierownictwem obiektu. W WYCENIE NALEŻY PODAĆ CENĘ 1mb zabudowy górnej i dolnej-uśrednioną. Uwaga: wypełnienie z płytek ceramicznych pomiędzy blatem a górnymi szafkami w dziale nr 3 kosztorysu.

- Dostarczeniu, montażu i ustawieniu elementów wyposażenia pomieszczenia - stół do jadalni, długości 1,40 m x 0,8 m, blat imitacja drewna szczegóły należy ustalić z kierownictwem obiektu.
- Dostarczeniu i ustawieniu wyposażenia pomieszczenia - krzesła kubełkowe, szczegóły uzgodnić z kierownictwem obiektu.
- Dostarczeniu i montażu metalowych regałów magazynowych. Rodzaj i model uzgodnić z kierownictwem obiektu.
- Dostawie i montażu nowego stalowego stołu warsztatowego z szufladami na narzędzia - ergonomię i model ustalić z kierownictwem obiektu.-
- Dostarczeniu, montażu i ustawieniu elementów wyposażenia pomieszczenia - krzesło warsztatowe szczegóły należy ustalić z kierownictwem obiektu.
- Dostarczeniu, montażu i ustawieniu elementów wyposażenia pomieszczenia - szafka ubraniowa - SZAFKA SCHOWKOWA METALOWA SOCJALNA BHP - dwudrzwiowa, komora wyposażona w półkę, drążek ubraniowy z dwoma wieszakami, wizytownik, nóżki regulowane w zakresie 10 cm, szafa wykonana z blachy min. 0,5 mm malowanej proszkowo, komora zamykana zamkiem cylindrycznym 1 punktowo, komora posiada podział wewnętrzny czyste/brudne. Kolor ustalić z administracją obiektu.

## **DZIAŁ NR. 8 ROBOTY TRANSPORTOWE**

### **roboty polegały będą na :**

- 8-1 - Usunięciu poza budynek gruzu z rozbiórek i wywiezienie go na zwaliskę na odl.do 30km. w celu utylizacji.