

## **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT**

=====

DOTYCZĄCA PRAC ZWIĄZANYCH Z REMONTEM SALI NR-10 Z WYMIANĄ  
PARAPETU I WYPOSAŻENIEM W BUDYNKU DS.-1 UW - w Warszawie przy ul. Żwirki i  
Wigury 97/99

### **DZIAŁ NR. 1- ROBOTY DEMONTAŻOWE**

**roboty polegały będą na :**

- Demontażu i wyniesieniu wyposażenia pomieszczeń na czas prowadzenia prac i ich ponownym montażu. Wykuciu z muru podokienników betonowych.

### **DZIAŁ NR. 2 – ROBOTY MURARSKIE - KAMIENIARSKIE**

**roboty polegały będą na:**

- Obsadzeniu podokienników granitowych ponad 1.5m w ścianach z cegieł - szerokość do 30 cm. grubość 4 cm. - 3 sztuki dl ~1,95m

### **DZIAŁ NR.3 – ROBOTY MALARSKIE**

**roboty polegały będą na:**

- przygotowaniu powierzchni ścian pod malowanie polegającym na po szpachlowaniu nierówności oraz zagruntowaniu ich preparatem wyrównującym chłonność podłoża. Malowaniu ścian i sufitów 2x farbą lateksową (farba do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności), malowaniu farbami olejnymi 2x rur wodociągowych, krat w oknach, zabezpieczeniu podłóg folią podczas prowadzenia robót.

### **DZIAŁ NR.4 - ROBOTY POSADZKARSKIE**

**roboty polegały będą na:**

- Wymianie cokołów 2x5 cm z drewna liściastego z mocowaniem ich do ściany. Dwukrotnym lakierowaniu drewnianych cokołów. Uszczelnieniu akrylem przestrzeni pomiędzy ścianą i cokołem. Wykonaniu - DROBNYCH NAPRAW TYNKU PO DEMONTAŻU COKOŁÓW.

### **DZIAŁ NR.5 - ROBOTY ELEKTRYCZNE**

**roboty polegały będą na:**

- Demontażu istniejących opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych. Przygotowaniu podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4). Kompletowaniu nowych opraw oświetleniowych. Montażu nowych opraw świetlówkowych – panel led sufitowy. Demontażu łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)-wymiana istniejących. Montażu łączników i przycisków podtynkowych w puszcze instalacyjnej. Montażu gniazd instalacyjnych

wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm<sup>2</sup>. Wykonaniu połączeń przewodów kablkowych o przekroju do 2.5 mm<sup>2</sup> w puszkach szczelnych (3 odgałęzienia). Wykonaniu pomiarów rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (dwa pomiary).

## **DZIAŁ NR.6 - ROBOTY DEKORATORSKIE DOSTARCZENIE WYPOSAŻENIA**

### **roboty polegały będą na:**

- Montażu na 12 skrzydłach okiennych w całym zestawie w sali nr-10 rolet materiałowych, kasetowych. Kasety aluminiowe malowane proszkowo, materiał podgumowany. Przyjęto montaż 2 r-g rg/m<sup>2</sup>. W pozycji należy uwzględnić koszt rolet w wyrobie, kolory uzgodnić z kierownictwem obiektu. Montaż za pomocą wkrętów. Wymiary sprawdzić w naturze. Do wyceny przyjęto wymiar całego otworu okiennego i średni koszt całości. Pomiary poszczególnych skrzydeł należy wykonać w naturze. Wycena musi zawierać koszt urządzeń do obsługi z dołu rolet na lufcikach pod sufitem. Dostarczeniu i montażu wyposażenia pomieszczenia – mini kanapy 2-osobowe np: z IKEI - (bez boczków) .Szczegóły należy uzgodnić z kierownictwem obiektu. Dostarczeniu i ustawieniu wyposażenia pomieszczenia - krzesła kubelkowe z poduszkami, szczegóły uzgodnić z kierownictwem obiektu. Dostarczeniu i ustawieniu wyposażenia pomieszczenia - worki - pufy SAKO dla dorosłych XXL, tkanina wodoodporna -szczegóły uzgodnić z kierownictwem obiektu. Dostarczeniu, montażu i ustawieniu elementów wyposażenia pomieszczenia - lampy stojące podłogowe, szczegóły należy ustalić z kierownictwem obiektu. Dostarczeniu i ustawieniu wyposażenia pomieszczenia - stoliki dwa w jednym- rodzaj i wykończenie uzgodnić z kierownictwem obiektu. Dostarczeniu, montażu i ustawieniu elementów wyposażenia pomieszczenia - szafka stojąca RTV szczegóły należy ustalić z kierownictwem obiektu. Dostarczeniu i instalacji na ścianie odbiornika telewizyjnego: przekątna ekranu 75 cali, technologia minimum 4K UHD, rodzaj matrycy led, częstotliwość odświeżania 120 Hz. W zestawie dostawa wyciągnika ściennego do powieszenia telewizora. Dostarczeniu, montażu i ustawieniu elementów wyposażenia pomieszczenia - nagłośnienie sali telewizyjnej -kino domowe : liczba kanałów 5,2, moc wyjściowa ~ 600 W, Bluetooth, WI-FI, obsługa formatu 4K, wyjścia HDMI. Szczegóły należy uzgodnić z kierownictwem obiektu. Dostarczeniu, montażu i ustawieniu elementów wyposażenia pomieszczenia - wentylator kolumnowy - moc minimum 50 W, liczba poziomów mocy minimum 4, regulacja poziomów mocy, regulacja prędkości nawiewu, sterowanie za pomocą pilota. Szczegóły należy ustalić z kierownictwem obiektu. Dostarczeniu, montażu i ustawieniu elementów wyposażenia pomieszczenia - konsola PlayStation 5 D 1TB z napędem, szczegóły należy ustalić z kierownictwem obiektu.

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

### **roboty polegały będą na:**

- usunięciu z budynku i wywiezieniu gruzu i materiałów z rozbiórek na zwałkę w miejsce utylizacji na odl. do 30 km.