

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

=====

DOTYCZĄCA WYKONANIA PRAC ZWIĄZANYCH Z REMONTEM SALI GIER (NR-1)
W BUDYNKU DS-1 UW w Warszawie przy ul. Żwirki i Wigury 97/99:

DZIAŁ NR. 1 - ROBOTY TYNKARSKIE

roboty polegały będą na:

- wykuciu z muru kołków haków i innych, wykon. tynku uzupeł. zwyk. kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz. puszkach, wyłącz. itp. oraz hakach, wspornikach itp. przetarciu tynków ścian i sufitów ze zdarciem starych powłok malarskich 100% tynku ścian i 100% sufitu. Wykonaniu tynków (gładzi) jednowarstwowych wewnętrznych grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na ścianach i sufitach na podłożu z tynku. Wykuciu z muru krutek wentylacyjnych. Obsadzeniu nowych krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł

DZIAŁ NR. 2 - 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. 3 - ROBOTY INSTALACYJNE 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 mm². Wykonaniu połączeń przewodów kabelkowych o przekroju do 2.5 mm² w puszkach szczelnych (3 odgałęzienia). Wykonaniu pomiarów rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (dwa pomiary).

DZIAŁ NR. 4 DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA SALI

roboty polegały będą na :

- Montażu na 24 skrzydłach okiennych w całym zestawie w sali sportowej rolet materiałowych, kasetowych. Kasety aluminiowe malowane proszkowo, materiał podgumowany. W pozycji należy uwzględnić koszt rolet w wyrobie, kolory uzgodnić z kierownictwem obiektu. Montażu 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. Wyrównaniu podłoża z płytek gres w miejscach fugowania pod panele winylowe z gruntowaniem podłoża. Ułożeniu posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki- PANELE WINYLOWE- w pozycji należy uwzględnić wykończenie połączenia wykładziny z paneli ze starą posadzką z płytek ceramicznych np. listwą aluminiową. Dostarczeniu i montażu drabinek do ćwiczeń z wyposażeniem (ławeczki, drążki, poręcze itp- uzgodnić z kierownictwem obiektu). Dostarczeniu i ustawieniu wyposażenia pomieszczenia - regał na maty i inne wyposażenie- rodzaj i wykończenie uzgodnić z kierownictwem obiektu. Dostarczeniu mat do jogi. Dostarczeniu materacy gimnastycznych 200x120x10cm. Dostarczeniu i instalacji bieżni elektrycznej- maksymalne obciążenie minimum 130 kg, **pomiary**-czas trwania treningu, dystans, prędkość, puls, spalone kalorie, prędkość do 17 km/h, 3 zmiany kąta nachylenia.-Dostarczeniu montażu i ustawieniu elementów wyposażenia pomieszczenia - orbitrek (ręce i nogi) waga użytkownika do 150 kg z komputerem pokładowym rodzaj i szczegóły należy ustalić z kierownictwem obiektu. Dostawie płyt boazeryjnych zabezpieczających ściany w pomieszczeniach. Boazeria wykonana z płyty wiórowej fornirowanej (meblowej) gr. 18mm. Kolor okleiny dąb (odcień ustalić z kierownictwem obiektu). Poszczególne płyty powinny mieć także fornirowane brzegi oraz uwzględniać otwory na kolidujące z płytą gniazda elektryczne szerokość płyty 40 cm, dł płyt w przedmiarach. Montażu płyt boazeryjnych na śruby i kołki rozporowe z uwzględnieniem przekładki kolidujących z boazerią gniazd elektrycznych. Dostarczeniu i ustawieniu wyposażenia pomieszczenia - worki - pufy SAKO dla dorosłych XXL, tkanina wodoodporna -szczegóły uzgodnić z kierownictwem obiektu. Dostarczeniu i ustawieniu wyposażenia pomieszczenia - krzesła kubełkowe z poduszkami, szczegóły uzgodnić z kierownictwem obiektu. Dostarczeniu, montażu i ustawieniu elementów wyposażenia pomieszczenia - lampy stojące podłogowe, szczegóły należy ustalić z kierownictwem obiektu. Dostarczeniu, montażu i ustawieniu elementów wyposażenia pomieszczenia - lampa stołowa. Szczegóły należy uzgodnić z kierownictwem obiektu. Dostarczeniu, montażu i ustawieniu elementów wyposażenia pomieszczenia - wentylatory kolumnowe - 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 - DUŻY stół piłkarski- piłkarzyki gra zręcznościowa piłka nożna stołowa, szczegóły należy ustalić z kierownictwem obiektu.

DZIAŁ NR. 5 ROBOTY TRANSPORTOWE

roboty polegały będą na :

- usunięciu poza budynek gruzu z rozbiórek i wywiezieniu go na zwałkę na odl.do 30km. w celu utylizacji. Wyniesieniu wyposażenia pokoju na czas trwania prac i jego ponownym wniesieniu po ich zakończeniu.