

Załącznik nr 1 „Adaptacja i modernizacja pomieszczenia dla potrzeb CWBK nr 01/18A na poziomie sutereny, segment A, budynku głównego Szpitala USK1-PUM w Szczecinie przy ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin”

Wysokość pomieszczeń 205-220cm

1. Prace demontażowe i przygotowawcze
 - 1.1. Demontaż wraz z utylizacją istniejących drzwi wejściowych do pomieszczenia wraz z futryną.
(obmiar: 1 szt.
szer.94 x wys.202)
 - 1.2. Montaż nadproża dla otworu drzwiowego, zapewnić właściwe oparcie na ścianie.
(obmiar: 1 szt.
otwór szer.94 x wys.202)
 - 1.3. Demontaż wraz z utylizacją istniejącej instalacji elektrycznej, w tym : opraw oświetleniowych, gniazdek, przełączników.
(obmiar:1 kpl)
 - 1.4. Demontaż wraz z utylizacją zlewozmywaka, wraz zabezpieczeniem podejść wodociągowych i kanalizacji likwidacja punktu.
(obmiar:1 kpl)
2. Prace remontowe, w tym szpachlarsko-malarskie:
 - 2.1. Oczyszczenie ścian i sufitów z luźnych warstw wyprawy i warstw starej farby – przygotowanie powierzchni
(obmiar:
 $\text{powierzchnia ścian} = \text{wys. } 2,2\text{m} * (1,0\text{m} + 0,7\text{m} + 2,0\text{m} + 0,3\text{m} + 0,7\text{m} + 0,5\text{m} + 1,9\text{m} + 3,9\text{m} + 2,4\text{m} + 0,1\text{m} + 1,3\text{m} + 0,2\text{m} + 1,5\text{m} + 2,0\text{m} + 2,0\text{m} + 0,9\text{m} + 0,2\text{m} + 1,0\text{m}) = 69,52\text{m}^2$;
 $\text{powierzchnia sufitu} = 16,8\text{m}^2$;
lokalne obniżki stropu, zabudowy na suficie= do 3m2)
 - 2.2. Montaż przedścianki z suchej zabudowy w miejscu prowizorycznej ściany działowej. (na profilach UW/CW, podwójnie płytowaną z wypełnieniem z wełny mineralnej)
(obmiar: $\text{powierzchnia przedścianki } 2,2 \times 1,9\text{m} = 4,18\text{m}^2$)
 - 2.3. Szpachlowanie i wyrównanie połączeń przedścianki z istniejącymi ścianami oraz uzupełnienie ubytków powstałych po demontażu instalacji w pomieszczeniu. Uszkodzone i nowopowstałe naroża uzupełnić poprzez wtopienie aluminiowych narożników.
(obmiar:
 $\text{powierzchnia przedścianki } 2,2 \times 1,9\text{m} = 4,18\text{m}^2$;
narożniki: 6mb)
 - 2.4. Gruntowanie ścian i sufitów pomieszczenia
(obmiar:
 $\text{powierzchnia ścian} = \text{wys. } 2,2\text{m} * (1,0\text{m} + 0,7\text{m} + 2,0\text{m} + 0,3\text{m} + 0,7\text{m} + 0,5\text{m} + 1,9\text{m} + 3,9\text{m} + 2,4\text{m} + 0,1\text{m} + 1,3\text{m} + 0,2\text{m} + 1,5\text{m} + 2,0\text{m} + 2,0\text{m} + 0,9\text{m} + 0,2\text{m} + 1,0\text{m}) = 69,52\text{m}^2$; $\text{powierzchnia sufitu} = 16,8\text{m}^2$;
lokalne obniżki stropu, zabudowy na suficie= do 3m2)
 - 2.5. Dostawa i montaż klimatyzatora o mocy 3,6kW z wyprowadzeniem niezbędnej instalacji na zewnątrz, wraz z obróbką przejść przez ścianę zewnętrzną i odprowadzeniem skroplin.
(obmiar: 1 kpl)
 - 2.6. Dostawa i montaż drzwi antywłamaniowych z min. 2 zamkami wraz z obróbką ościeży. Klasa odporności na włamanie drzwi i ościeżnicy min. RC3
(obmiar: 1kpl)
 - 2.7. Dwukrotne malowanie farbą ścian i sufitów w pomieszczeniu. Farba lateksowa odporna na zmywanie.
 - 2.7.1. Farby ściennie: farba lateksowa odporna na zmywanie (klasa 1 wg DIN EN 13300), odporna na działanie środków dezynfekcyjnych,
 - 2.7.2. Farby sufitowe: farba lateksowa odporna na zmywanie (klasa 2 wg DIN EN 13300), antyreflekcyjna.
(obmiar:
 $\text{powierzchnia ścian} = \text{wys. } 2,2\text{m} * (1,0\text{m} + 0,7\text{m} + 2,0\text{m} + 0,3\text{m} + 0,7\text{m} + 0,5\text{m} + 1,9\text{m} + 3,9\text{m} + 2,4\text{m} + 0,1\text{m} + 1,3\text{m} + 0,2\text{m} + 1,5\text{m} + 2,0\text{m} + 2,0\text{m} + 0,9\text{m} + 0,2\text{m} + 1,0\text{m}) = 69,52\text{m}^2$;
 $\text{powierzchnia sufitu} = 16,8\text{m}^2$;

*lokalne obniżki stropu;
zabudowy na suficie= do 3m2)*

3. Zakres elektryczny i teleinformatyczny
(Osprzęt elektryczny preferowani producenci: Eaton, Legrand, Hager, Schneider; Preferowani producenci kabli: Telefonika, NKT, ELPAR)
- 3.1. doprowadzenie zasilania z rozdzielni RG 22 (znajdującej się naprzeciwko drzwi do pomieszczenia)
przewód 5x10 30mb (Osprzęt elektryczny preferowani producenci: Eaton, Legrand, Hager, Schneider; Preferowani producenci kabli: Telefonika, NKT, ELPAR)
- 3.2. Dostawa i montaż rozdzielni wewnętrznej wraz z podłączeniem nowego zasilania, ustalony z zamawiającym
3.2.1. Rozdzielnica n/t x 1 szt.,
- 3.3. wykonanie instalacji elektrycznej dla zasilania 3 urządzeń chłodniczych wykonanie 8 obwodów , kable zasilające muszą być rozprowadzone w korytach instalacyjnych
3.3.1. przewód 3 x 2,5 x 40mb
- 3.4. Dostawa i wykonanie instalacji oświetlenia wraz z osprzętem 4 x lampy Led
3.4.1. kabel bezhalogenowy 3x1,5 x 40mb
- 3.5. Dostawa i montaż koryt instalacyjnych
- 3.6. montaż gniazd
 - 3.6.1. 8 gniazd NT
 - 3.6.2. 5 x puszka NT
 - 3.6.3. włącznik x 1
 - 3.6.4. wyłączniki różnicowoprądowe 6 szt.
 - 3.6.5. koryta instalacyjne
 - 3.6.6. wyłączniki FR x 2 szt.
 - 3.6.7. oprawy na stropowe x 4 (PN-EN 12464-1, oprawy białe, ramki białe, klosz mleczny)
- 3.7. Wykonanie instalacji teletechnicznej w porozumieniu z Informatykami na USK1
 - 3.7.1. Ułożenie 6 kabli typu skrętka o dł. 70m (6x70m), Kable kat. 6A
 - 3.7.1.1. Po stronie pomieszczenia kable muszą być rozszyte na trzech podwójnych gniazdach ze złączami RJ45; rozmieszczenie gniazd wskaże użytkownik;
 - 3.7.1.2. kable muszą być doprowadzone do punktu dystrybucyjnego na I piętrze (w Klinice Reumatologii);
 - 3.7.1.3. w punkcie dystrybucyjnym kable muszą być rozszyte na panelu modułowym MMC - niezbędny zakup odpowiednich modułów;
- 3.8. Dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzatora o mocy min. 3,6 kW (producent jeden z : GREE, Samsung, LG) - klimatyzator zostanie powieszony we wskazanym miejscu przez zamawiającego , również umiejscowienie jednostki zewnętrznej . konieczność wyprowadzenia skroplin.
 - 3.8.1. zasilanie klimatyzatora 3x4 x 16 mb
4. Uprzątniecie pomieszczenia po wykonanych pracach wraz z utylizacją odpadów.















