

Remont pomieszczeń nr 108, 109 i 110 w budynku E, dla potrzeb Katedry Odlewnictwa i Spawalnictwa WBMiL

L.p	Opis zakresu robót	J.m	Ilość
1	Remont pomieszczeń nr : 108, 109, 110		
1.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian pod fartuch z płytek glazurt.	m2	1,8
1.2	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	2,8
1.3	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 25x35, metoda zwykła	m2	2,8
1.4	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8·m2	m	4,2
1.5	Wymiana krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł; analogia	szt	5
1.6	Przygotowanie powierzchni do malowania emulsyjnego z poszpachlowaniem nierówności i uszkodzeń powierzchni - sufity	m2	148,8
1.7	Przygotowanie powierzchni do malowania emulsyjnego z poszpachlowaniem nierówności i uszkodzeń powierzchni - ściany	m2	242,9
1.8	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome- sufity, preparatem hydrofobizującym, celem ujednolicenia wodochłonności , wsp. do M=0,5	m2	148,8
1.9	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe - ściany, preparatem hydrofobizującym, celem ujednolicenia wodochłonności , wsp. do M=0,5	m2	242,9
1.10	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - farba lateksowa, zmywalna. o dużej odporności na szorowanie, kolor biały; analogia	m2	148,8
1.11	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - farba lateksowa, zmywalna. o dużej odporności na szorowanie, kolor jasny; analogia	m2	242,9
1.12	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2	26
1.13	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne	m	24,5
1.14	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz listwami przyściennymi, oczyszczenie podłoża z kleju; analogia	m2	138,9
1.15	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1·cm	m2	41,7
1.16	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25·m2 (w 1 miejscu)	szt	6
1.17	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem hydrofobizującym, głęboko-penetrującym; wsp. do M=1,5	m2	138,9
1.18	Wzmocnienie podłoża - ułożenie jednej warstwy siatki posadzkowej (z włókna poliwęglanowego), na kleju - masa szpachlowa modyfikowana, na bazie cementu; wsp.do R= 0,25 - analogia	m2	138,9
1.19	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, masa samopoziomująca, modyfikowana, na bazie cementu - pogrubienie o 3 mm - analogia (R= 3,000, M= 3,000, S= 3,000)	m2	138,9
1.20	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowej PVC - wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, kl.użytkowa 34/43, antystatyczna i rozpraszająca ładunki elektryczne, zabez.pow. poliuretan PUR- np.Norma 43 lub równoważna ; analogia	m2	138,9
1.21	Cokół na ścianie z wykładziny rulonowej PVC, wysokość 10 cm - wykładzina podłogowa homogeniczna, winylowa, rulonowa, obiektowa, gr. 2,0 mm, kl.użytkowa 34/43, antystatyczna i rozpraszająca ładunki elektryczne, zabez.pow. poliuretan PUR- np. Norma 43 lub równoważna ; analogia	m	93,4
1.22	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	148,2
1.23	Wymiana progu drzwiowego - listwa aluminiowa progowa, anodowana; l=155 cm; analogia	szt	3
1.24	Kalkulacja indywidualna: Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	1,1
2	Korytarz I-go piętra (108-110-wc)		
2.1	Przygotowanie powierzchni do malowania emulsyjnego z poszpachlowaniem nierówności i uszkodzeń powierzchni - sufity	m2	54,6

2.2	Przygotowanie powierzchni do malowania emulsyjnego z poszpachlowaniem nierówności i uszkodzeń powierzchni - ściany	m2	75,2
2.3	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome- sufity, preparatem hydrofobizującym, celem ujednolicenia wodochłonności , wsp. do M=0,5	m2	54,6
2.4	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe - ściany, preparatem hydrofobizującym, celem ujednolicenia wodochłonności , wsp. do M=0,5	m2	75,2
2.5	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - farba lateksowa, zmywalna. o dużej odporności na szorowanie, kolor biały; analogia	m2	54,6
2.6	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - farba lateksowa, zmywalna. o dużej odporności na szorowanie, kolor jasny; analogia	m2	75,2
2.7	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0·m2 -drzwi	m2	7
2.8	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne	m	4,5
2.9	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) - w miejscu uzupełnienia tynku mozaikowego; analogia	m2	4,2
2.10	Przygotowanie podłóży pod docieplenie metodą lekką-mokrą, grunтовanie preparatem wzmacniającym	m2	4,2
2.11	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. - nałożenie na podłóże farby gruntującej pod tynk mozaikowy - analogia	m2	4,2
2.12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk mozaikowy gr. 2,5 mm , wykonany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłóżu	m2	4,2
2.13	Przygotowanie podłóży - wyrównanie i wypoziomowanie zaprawą klejową elastyczną - parapet; analogia	m2	0,7
2.14	Okładziny parapetów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa klejowa elastyczna; analogia	m2	0,7
2.15	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8·m2	m	3,67