

Remont sali nr 109 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<b>1 Remont Sali 109</b>		
1	Demontaż listew przyściennych w odcinkach prostych / analogia / po obrysie (6,00+7,16+6,00+7,16+1,44) minus odwory drzwiowe -0,96	m m	27,760 -0,960
	razem	m	26,800
2	Analogia Demontaż karnisza aluminiowego na trzech oknach 3	szt	3,000
	razem	szt	3,000
3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,07*2,99	m2	3,199
	razem	m2	3,199
4	Rozszklenie otworów w ramach drewnianych 0,95*1,07	m2	1,017
	razem	m2	1,017
5	Rozebranie posadzek z parkietu dębowego 7,16*6,00	m2	42,960
	razem	m2	42,960
6	Oczyszczenie kleju subit z posadzki cementowej 7,16*6,00	m2	42,960
	razem	m2	42,960
7	Zerwanie posadzki cementowej we wnękach pod oknami 0,38*1,75*3	m2	1,995
	razem	m2	1,995
8	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem 1,75*3	m	5,250
	razem	m	5,250
9	Usunięcie z budynku gruzu	m3	3,50
10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utilizacja	m3	3,50
11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utylizacja 0,50 ścianka 2,50*3,92*0,14 drzwi - 0,78*3,00*0,12	m3 m3 m3	0,50 1,37 -0,28
	razem	m3	1,59
12	Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt	1,000
13	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko parapety 1,90*3	m	5,700
	razem	m	5,700
14	Obsadzenie podokienników z konglomeratu o wymiarach 1,90*0,32 grubości 3cm 3 szt. szer.32cm długość 1,90 3	szt	3,000
	razem	szt	3,000
15	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt	1,000
16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny gr. 20cm mineralnej układanych na sucho Ścianka nad drzwiami wejściowymi 1,07*1,00	m2	1,070
	razem	m2	1,070
17	Ścianki działowe GR 55-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo Ścianka nad drzwiami wejściowymi 1,07*1,00	m2	1,070
	razem	m2	1,070
18	Ościeżnica drewniana w okleinie dąb bielony 1,00*2,09 ( materiał Inwestora)	kpl.	1,00
19	Skrzydła drzwiowe drewniane w okleinie kolor bąb bielony wymiar 0,94 x 2,00 - skrzydło dostarcza Inwestor 1,88*1	m2	1,88
	razem	m2	1,88
20	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt	1,00
21	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldem	szt	1,00
22	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamk patentowy	szt	1,00
23	Obudowa jednowarstwowa rur C.O. płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych (0,25+0,25+0,60)*4,03 (1,20*0,99)*2	m2 m2	4,433 2,376

Remont sali nr 109 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	6,809
24	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufit 7,16*6,00 ściany (7,16+6,00)*2*4,03 okna - 1,99*1,74*3 Ościeża (1,99*6*0,38) (1,74*0,38*3)	m2 m2 m2 m2 m2	42,96 106,07 -10,39 4,54 1,98
	razem	m2	145,16
25	Gruntowanie preparatami gruntującymi głęboko penetrujący powierzchni pionowych i poziomych sufit 7,16*6,00 ściany (7,16+6,00)*2*4,03 okna - 1,99*1,74*3 Ościeża (1,99*6*0,38) (1,74*0,38*3)	m2 m2 m2 m2 m2	43,0 106,1 -10,4 4,5 2,0
	razem	m2	145,2
26	Analogia- Montaż narożników aluminiowych do robót gipsowych 2,99*4 1,07*2	m m	12,0 2,1
	razem	m	14,1
27	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku (Krotność= 2) sufit 7,16*6,00 ściany (7,16+6,00)*2*4,03 okna - 1,99*1,74*3 Ościeża (1,99*6*0,38) (1,74*0,38*3)	m2 m2 m2 m2 m2	42,960 106,070 -10,388 4,537 1,984
	razem	m2	145,163
28	Gładzie gipsowe na ścianach dwuwarstwowe ściany przy drzwiach (1,00*2*4,03)	m2	8,1
	razem	m2	8,1
29	Gruntowanie preparatami gruntującymi głęboko penetrujący powierzchni pionowych i poziomych 7,16*6,00 1,74*0,38*3 0,28*0,97	m2 m2 m2	43,0 2,0 0,3
	razem	m2	45,3
30	Przygotowanie na klej przygotowanie podłoża 7,16*6,00 1,74*0,38*3 0,28*0,97	m2 m2 m2	42,960 1,984 0,272
	razem	m2	45,216
31	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej 7,16*6,00 1,74*0,38*3 0,28*0,97	m2 m2 m2	42,960 1,984 0,272
	razem	m2	45,216
32	Montaż listwy przysięiennej na Cokół wysokość 9cm w kolorze paneli przy posadzkach (6,00+7,16+6,00+7,16+1,48)	m	27,800
	razem	m	27,800
33	Analogia montaż listwy progowej wyoblonej na styku parkietu na korytarzu a podłogą klasy lekcyjnej	m	1,100
34	Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną 7,16*6,00 1,74*0,38*3 0,28*0,97	m2 m2 m2	43,0 2,0 0,3
	razem	m2	45,3
35	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne sufitów sufit 7,16*6,00	m2	43,0
	razem	m2	43,0
36	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow. sufitów sufit 7,16*6,00	m2	43,0
	razem	m2	43,0
37	Malowanie farbami lateksowymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne ścian w trzech kolorach kolorach ściany (7,16+6,00)*2*4,03 okna - 1,99*1,74*3 Ościeża (1,99*6*0,38) (1,74*0,38*3)	m2 m2 m2 m2	106,1 -10,4 4,5 2,0

Remont sali nr 109 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	102,2
38	Malowanie farbami lateksowymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow. ścian w trzech kolorach ściany (7,16+6,00)*2*4,03 okna - 1,99*1,74*3 Ościeża (1,99*6*0,38) (1,74*0,38*3)	m2 m2 m2 m2	106,1 -10,4 4,5 2,0
	razem	m2	102,2
39	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 od strony korytarza 0,60*2,99*2 0,60*1,50*2	m2 m2	3,588 1,800
	razem	m2	5,388
40	Gładzie gipsowe na ścianach dwuwarstwowe od strony korytarza 0,60*2,99*2 0,60*1,50*2	m2 m2	3,6 1,8
	razem	m2	5,4
41	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych (Krotność= 2) od strony korytarza 0,60*2,99*2 0,60*1,50*2	m2 m2	3,59 1,80
	razem	m2	5,39
42	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian od strony korytarza 0,60*2,99*2 0,60*1,50*2	m2 m2	3,588 1,800
	razem	m2	5,388
43	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe 2,29*1,50*2*3 1,00*2	m2 m2	20,6 2,0
	razem	m2	22,6
44	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 7,16*6,00 1,74*0,38*3 0,28*0,97	m2 m2 m2	43,0 2,0 0,3
	razem	m2	45,3
45	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	m	2,000
46	Rury winidurkowe o średnicy do 28mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	2,000
47	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej	m	2,000
48	Montaż końcówek o przekroju do 16mm2 przez lutowanie	szt	6,000
49	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	2,000
50	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	6,000
51	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania	kpl	6,000
52	Montaż lamp oświetleniowych przystosowanych do pomieszczeń sal lekcyjnych	szt	6,000
53	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,000
54	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	5,000
55	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
56	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	2,000
57	Wymiana wyłączników do oświetlenia podwójnych	szt	2,000
58	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach 75x75mm z 4 odgałęzieniami, z podłączeniem i zadławieniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2	szt	1,000
59	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,000

Remont sali nr 109 według zakresu robót zawartego w przedmiarze robót

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
60	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	2,000
61	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
62	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	2,000