

Remont laboratorium - powierzchnie i armatura

Zal. Nr 2

Powierzchnia do malowania farbą emulsyjną		360,70	m ²
Powierzchnia do malowania farbą olejną		170,44	m ²
Powierzchnia - ściany płytki		38,12	m ²
Powierzchnia do malowania farbą emulsyjną sufitu		175,23	m ²
Powierzchnia - podłoga malowanie olejną/chlorok		18,13	m ²
Powierzchnia do gipsowania		245,80	m ²
Powierzchnia - płyta regipsowa		149,88	m ¹
Powierzchnia - podłoga płytki		114,13	m ²
		1272,43	
Drzwi do wymiany	200 x 80	7 szt	
Drzwi do wymiany	200 x 70	1 szt	
Drzwi do wymiany	200 x 90	1 szt	

Grzejniki

3 szt

Wymiana urządzenia sanitarnego (spluczka z miską kompaktową i deską sedesową)

1 kpl
1 kpl

Zlew + bateria

pomieszczenie do badań laboratoryjnych 1 (substancje chemiczne)

	l [m]	h [m]	ściany płytki	ściany emulsja	ściany olejna
1	4,80	3,80	4,80	4,80	1,70
2	6,30	3,80	6,30	6,30	1,70
3	4,80	3,80	drzwi	4,80	1,20
4	6,30	3,80	23,94	6,30	3,30
			84,36		45,74
Sufit płyty regips					
		6,30	4,80	30,24	30,24
Sufit emulsja					
		6,30	4,80	30,24	30,24
Podłoga płytki					
		6,30	4,80	30,24	30,24
Drzwi do wymiany					
		2,00	0,80	1,60	1,60
Ściana płyty regips					
		6,30	3,80	23,94	12,00
Powierzchnia do gipsowania					
					26,87

pomieszczenie do badań laboratoryjnych 2 (kalorymer i wagi)

	l [m]	h [m]	ściany płytki	ściany emulsja	ściany olejna
1	2,90	3,80	2,90	2,90	1,70
2	6,30	3,80	6,30	6,30	1,70
3	2,90	3,80	drzwi	2,90	2,50
4	6,30	3,80	23,94	6,30	3,30
			69,92		44,00
Sufit płyty regips					
		6,30	2,90	18,27	18,27
Sufit emulsja					
		6,30	2,90	18,27	18,27
Podłoga płytki					
		6,30	2,90	18,27	18,27
Drzwi do wymiany					
		2,00	0,80	1,60	1,60
Ściana płyty regips					
					7,25
Zlew + bateria					
			1,00 szt		44,00
Powierzchnia do gipsowania					

pomieszczenie 3 - odgazowywacz

	l [m]	h [m]	ściany płytki	ściany emulsja	ściany/dzwigary olejna
1	3,90	3,80	14,82	3,90	3,80
2	6,30	3,80	23,94	6,30	3,80
3	3,90	3,80	14,82	drzwi	-1,60
4	6,30	3,80	23,94	6,30	3,80
			77,52		67,10
Sufit płyty regips					
					0,00
Sufit emulsja					
		6,30	3,90	24,57	24,57
Podłoga płytki					
		2,00	0,80	1,60	1,60
Drzwi do wymiany					
		6,30	3,90	24,57	-6,44
Podłoga malowanie olejna/chlorok					
					18,13
					28,65

pomieszczenie 4 - nad odgazowaniem termicznym

	l [m]	h [m]	ściany płytki	ściany emulsja	ściany/dzwigary olejna			
1	8,40	3,80	31,92	8,40	1,60	13,44	18,80	32,24
2	6,30	3,80	23,94	6,30	1,60	10,08	8,44	18,52
3	8,40	3,80	31,92	-0,32	8,40	21,00	7,58	29,86
4	6,30	3,80	23,94	0,00	2,00	4,00	3,99	7,99
			111,72					88,61
Sufit płyty regips								
								0,00
Sufit emulsja								
								47,71
Podłoga płytki								
								0,00
Drzwi do wymiany								
								1,60
Ściana płyty regips								
								0,00
Podłoga malowanie olejna								
								0,00

pomieszczenie 5 - biuro

	l [m]	h [m]	ściany płytki	ściany emulsja	ściany/dzwigary olejna			
1	5,20	2,70	14,04	5,20	2,70	14,04	0,00	0,81
2	3,80	2,70	10,26	3,80	2,70	10,26	0,00	0,00
3	5,20	2,70	14,04	5,20	2,70	12,44	-1,60	0,00
4	3,80	2,70	10,26	3,80	1,45	5,51	0,00	0,00
			48,60			42,25		0,81
Sufit płyty regips								
								0,00
Sufit emulsja								
								0,00
Podłoga płytki								
								3,80
Drzwi do wymiany								
								2,00
Ściana płyty regips								
								3,80
Podłoga malowanie olejna								
								5,51
Powierzchnia do gipsowania								
								0,00
								36,74

pomieszczenie 6 (suszarki, piece)

	l [m]	h [m]	ściany płytki	ściany emulsja	ściany/dzwigary olejna			
1	3,10	3,80	11,78	3,10	3,30	4,00	0,00	0,00
2	3,80	3,80	14,44	3,80	3,30	10,23	0,00	0,00
3	3,10	3,80	11,78	3,10	3,30	12,54	0,00	0,00
4	3,80	3,80	14,44	3,80	3,30	8,63	-1,60	0,00
			52,44			12,54		0,00
Sufit płyty regips								
								0,00
Sufit emulsja								
								3,10
Podłoga płytki								
								3,10
Drzwi do wymiany								
								2,00
Ściana płyty regips								
								0,80
Podłoga malowanie olejna								
								4,00
Powierzchnia do gipsowania								
								0,00
								47,94

pomieszczenie 7 (młyny)

	l [m]	h [m]	ściany płytki	ściany emulsja	ściany/dzwigary olejna	
1	2,20	3,80	8,36	2,20	2,20	4,40
2	3,90	3,80	14,82	3,90	3,90	7,80
3	2,20	3,80	8,36	2,20	2,20	4,40
4	3,90	3,80	14,82	3,90	3,90	7,80
			46,36			22,80
Sufit płyty regips						
			0,00			
Sufit emulsja						
			3,90			1,89
Podłoga płytki						
			2,20			1,89
Drzwi do wymiany						
			0,80			0,00
Ściana płyty regips						
			0,30			0,00
Podłoga malowanie olejna						
			1,17			1,89
Powierzchnia do gipsowania						
			2,00			1,89
			0,00			17,86

pomieszczenie 8 (łazienka)

	l [m]	h [m]	ściany płytki	ściany emulsja	ściany/dzwigary olejna	
1	3,50	3,80	13,30	3,50	1,80	6,30
2	1,80	3,80	6,84	1,80	1,80	3,24
3	1,80	3,80	6,84	1,80	1,80	3,24
4	3,50	3,80	13,30	3,50	1,80	6,30
			40,28			19,08
Sufit płyty regips						
			0,00			
Sufit emulsja						
			3,90			1,89
Podłoga płytki						
			2,20			1,89
Drzwi do wymiany						
			0,70			0,00
Ściana płyty regips						
			1,40			0,00
Podłoga malowanie olejna						
			0,00			0,00

korytarz

	l [m]	h [m]	ściany płytki	ściany emulsja	ściany/dzwigary olejna	
1	11,00	3,80	41,80	11,00	1,60	17,60
2	2,00	3,80	7,60	2,00	1,60	3,20
3	8,50	3,80	32,30	8,50	1,60	13,60
4	3,40	3,80	12,92	3,40	1,60	5,44
5	1,40	3,80	5,32	1,40	1,60	2,24
			99,94			27,68
Sufit płyty regips						
			0,00			
Sufit emulsja						
			11,00			3,20
Podłoga płytki						
			11,00			3,20
Drzwi do wymiany						
			2,00			0,00
Ściana płyty regips						
			0,90			0,00
Powierzchnia do gipsowania						
			20,00			1,80
			0,00			20,00
			72,39			72,39