

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT
prac remontowo-budowlanych
(nie wymagających zgłoszenia lub pozwolenia na budowę)
w hotelu MILENA w Miłowie

Prace dotyczą:

1. Klatka schodowa wewnętrzna (pom. 1.11) – wstawienie aluminiowych drzwi na parterze i I piętrze
2. Kotłownia i magazyn oleju (pom.0.30, 0.26) - wymiana drzwi
3. Restauracja (pom. 1.13, 1.15), sauna (pom. 0.9), kl. schodowa zewnętrzna (pom. 1.12) - wymiana drzwi na drzwi aluminiowe
4. Klatka schodowa wewnętrzna (pom. 1.11), roboty dostosowujące klatkę do przepisów ppoż – zabudowa szafy licznikowej i wnęki z szafą RACK; zabudowa skosów dachu; impregnacja ogniochronna drewnianego podestu, demontaż wewnętrznego okna pcv i montaż kraty w otworze, rozebranie drewnianej zabudowy
5. Łazienki (pom. 1.16, 1.17, 1.18, 1.19) – modernizacja łazienek. Przekształcenie łazienek damskiej i męskiej na łazienkę damską i dla osób niepełnosprawnych oraz męską
6. Kotłownia i magazyn oleju - zabezpieczenie ppoż. przepustów w ścianach i stropach EI120
7. Klatka schodowa zewnętrzna (pom. 1.12) – zabudowa skosów dachu wokół okien
8. Klatka schodowa, montaż systemu oddymiania – według projektu
9. Montaż systemu sygnalizacji pożarowej – według projektu
10. Montaż oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego – według projektu
11. Montaż platformy przyschodowej na schodach zewnętrznych, wykonanie zasilania elektrycznego wraz z rozbudową istniejącej rozdzielni
12. Roboty malarskie po w/w robotach, zaprawienie bruzd, wypełnienie przekuć, ujednolicenie powierzchni ścian i sufitów, malowanie farbą akrylową

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Grupa	ROBOTY PODSTAWOWE		
1.1	Element	Klatka schodowa wewnętrzna - montaż drzwi w poziomie parteru i I piętra		
1	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi między kl. schodową a korytarzem	szt	2,00
1.2	Element	Kotłownia, magazyn oleju - wymiana drzwi		
2	KNRW 401/353/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2' m2	szt	2,00
3	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi stalowych	szt	2,00
1.3	Element	Restauracja, sauna, kl. schodowa - wymiana drzwi aluminiowych na drzwi ppoż EI30, aluminiowe - wg. oferty		
4	wg. oferty	Wymiana drzwi do restauracji	szt	1,00
5	wg. oferty	Wymiana drzwi do sauny	szt	1,00
6	wg. oferty	Wymiana drzwi do kl. schodowej	szt	2,00
1.4	Element	Klatka schodowa wewnętrzna		
	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa wnęki z szafą RACK z płyt g-k wg. systemu RIGIPS 3.41.0522		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,33*0,90	1,20	
		RAZEM:	1,20	m2
8	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa wnęki z szafą RACK klapą rewizyjną F4 900x900 mm	kpl	1,00
9	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa szafy licznikowej klapą rewizyjną F4 600x600 mm	kpl	1,00
1.5	Element	Klatka schodowa wewnętrzna		
10	KNRW 401/440/5	Rozebranie drewnianej podsufitki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,40+1,80)*4,40	9,68	
		RAZEM:	9,68	m2
11	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa skosów kl. schodowej. System RIGIPS 4.70.03, EI60	m2	9,68
12	Kalkulacja indywidualna	Impregnacja drewnianego podestu farba ogniochronną - 3 warstwy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	podest	(3,80*0,90+1,00*1,00)*2	8,84	
	belki drewniane podestu	3,80*0,10*3*2	2,28	
		1,90*0,10*3*2	1,14	
		RAZEM:	12,26	m2
1.6	Element	Klatka schodowa wewnętrzna		
13	KNRW 401/438/4	Rozebranie ścianek działowych drewnianych, z 2-warstw desek otynkowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,88*1,14	2,14	
		RAZEM:	2,14	m2
14	KNRW 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,58*1,14*0,24	0,51	
		RAZEM:	0,51	m3
15	KNRW 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłogach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2' m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,14*2	4,28	
		RAZEM:	4,28	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	Element	Klatka schodowa wewnętrzna		
16	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic pcv o powierzchni do 2 m ²	szt	1,00
17	Kalkulacja indywidualna	Montaż w otworze zabezpieczającej stalowej balustrady		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,50	2,50	
		RAZEM:	2,50	2,50
1.8	Element	Klatka schodowa wewnętrzna	m2	2,50
18	KNRW 401/804/7	Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki - skucie ist. okładziny z lastryko	m2	45,46
19	Kalkulacja indywidualna	Obłożenie schodów płytami granitowymi - wg. oferty. Okładzina - szary granit „Strzegom Żbik” grubości 2cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnie z piwnicy na parter	0,91*(0,28+0,15)*10	3,91
		podstopnice	0,91*0,18	0,16
			0,91*0,15	0,14
		parter, podest	0,90*0,87	0,78
		w ościeżach drzwi	1,40*0,13	0,18
		A podest	3,25*1,00	3,25
		stopnie na podest przed pok. 11-14	1,00*(0,30+0,13)	0,43
			1,10*(0,30+0,15)*2	0,99
			1,10*0,15	0,17
		B podest przed pok. 11-14	1,10*0,23+2,00*1,21	2,67
		stopnie do podestu z wnęką	0,92*(0,31+0,16)*10	4,32
			0,92*0,16	0,15
		C podest z wnęką	1,21*0,45+1,92*0,76+0,92*0,13	2,12
		stopnie na podest przed pok. 15-19	0,95*(0,31+0,16)*5	2,23
			0,95*0,16	0,15
		D podest przed pokojami 15-19	1,99*1,02+0,95*0,88	2,87
		stopnie do podestu z zabudową drewnianą	0,93*(0,31+0,15)*7	2,99
			0,93*0,15	0,14
		E podest z zabudową drewnianą	1,87*0,95+0,93*0,30	2,06
		stopnie do podestu z pok. 20, 30, 38	0,96*(0,30+0,16)*7	3,09
			0,96*0,16	0,15
		F podest z pok. 20, 30, 38	1,83*1,35	2,47
		stopnie do podestu	0,95*(0,30+0,15)*6	2,57
			0,95*0,15	0,14
		G podest	0,92*0,27+1,84*0,86	1,83
		stopnie	0,92*(0,30+0,15)*10	4,14
			0,92*0,15	0,14
		H podest	1,80*0,68	1,22
		RAZEM:	45,46	45,46
1.9	Element	Klatka schodowa zewnętrzna		
20	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa skosów kl. schodowej. System RIGIPS 4.70.03, EI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,42*5,61	13,58	
		RAZEM:	13,58	13,58
21	KNRW 202/1610/2	Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe, wysokość do 6 m	kolumna	6,00
1.10	Element	Adaptacja pomieszczenia wc męskiego na wc damskie i wc dla osób niepełnosprawnych, Adaptacja wc damskiego na wc męskie		
22	KNRW 401/353/7	Wykucie z muru ościeżnic stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi do kabin wc	1+1	2,00
		RAZEM:	2,00	2,00
			szt	2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNRW 401/346/3	Rozebranie ścianek gr. 1/2 c. Wyniesienie gruzu na składowisko poza budynek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ścianki kabin wc	2,02*2,26	4,57
			2,09*2,26	4,72
			-0,80*2,05*2	-3,28
		RAZEM:	6,01	m2
24	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii umywalkowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,0	1,00
			1,0	1,00
		RAZEM:	2,00	szt
25	KNRW 402/235/6	Demontaż umywalki z postumentem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,0	1,00
			1,0	1,00
		RAZEM:	2,00	kpl
26	KNRW 402/232/6	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 50 mm		
				szt
				2,00
	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż muszli kompaktowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,0	1,00
			1,0	1,00
		RAZEM:	2,00	kpl
28	KNRW 402/232/8	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 110 mm		
				szt
				2,00
29	KNR 401/819/15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek, oczyszczenie ściany z resztek zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wc M/wc D+ wc niepełnosprawni	2,38*2,26*2+2,02*2,26*2	19,89
			-0,75*2,01	-1,51
		wcD/wc M	2,09*2,26*2+2,02*2,26*2	18,58
			-0,76*2,02	-1,54
		RAZEM:	35,42	m2
30	KNRW 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej wraz z płytkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wc M/wc D+ wc niepełnosprawni	2,38*2,02	4,81
		wcD/wc M	2,09*2,02	4,22
		RAZEM:	9,03	m2
31	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie sufitu podwieszanego		
				m2
				9,69
32	KNRW 202/127/3	Uzupełnienie ścianki działowej, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,00*0,80	1,60
		RAZEM:	1,60	m2
33	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża - strop betonowy		
				m2
				9,03
34	KNRW 401/803/1	Posadzka z gotowej zaprawy cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,54*2,02	5,13
			2,09*2,18	4,56
		RAZEM:	9,69	m2
35	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża - podkład cementowy		
				m2
				9,69
36	KNR 12/1118/7	Posadzki płytkowe z płytek ceramicznych		
				m2
				9,69
37	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża - pustaki/cegły		
				m2
				35,42

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNRW 202/2008/1 (2)	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych, płyty wodoodporne grubości 12,5 mm	m2	35,42
39	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej	m2	35,42
40	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2-krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wc M/wc D+ wc niepełnosprawni	2,38*0,4*2+2,02*0,40*2	3,52
		wcD/wc M	2,09*0,40*2+2,02*0,40*2	3,29
		ściana w recepcji po wymianie drzwi	4,67*2,80	13,08
			-0,80*2,05*2	-3,28
		RAZEM:	16,61	m2
41	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi. Drzwi pełne; laminowane dąb CPL 0,5 mm, 252, przylgowe 3 zawiasy, płyta wiórowa otworowa, podcięcie wentylacyjne Ościeżnica regulowana POLSKONE. Montaż klamek, sztyldów	kpl	2,00
42	KNRW 401/804/1	Uzupełnienie posadzek cementowych w msc po zdjętym progowi drzwi, do 0,25 m2/miejsce	miejsce	2,00
43	KNRW 202/2008/5 (2)	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych na ościeżach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,05*2+0,90)*0,17	0,85
		RAZEM:	0,85	m2
4	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,05*2+0,90)	5,00
		RAZEM:	5,00	mb
45	Kalkulacja indywidualna	Sufit podwieszany modułowy 60x60	m2	9,69
46	KNRW 215/117/7	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach miedzianych, do płuczek ustępowych, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		muszla	2,0	2,00
		pisuar	1,0	1,00
		RAZEM:	3,00	szt
47	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	2,00
48	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1,00
49	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1,00
50	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek, podtynkowych	szt	2,00
51	KNRW 215/117/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach miedzianych, baterii, o połączeniu sztywnym, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		umywalka	2,0*2	4,00
		RAZEM:	4,00	szt
52	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	2,00
53	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1,00
54	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl	1,00
55	KNRW 215/234/1	Pisuar pojedynczy	kpl	1,00
56	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	2,00
57	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		umywalki	2,0	2,00
		pisuar	1,0	1,00
		RAZEM:	3,00	szt
58	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	4,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNRW 215/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	1,00
60	KNRW 215/113/4	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 18 mm	m	16,00
61	KNRW 401/339/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły	m	16,00
62	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm	m	16,00
63	Kalkulacja indywidualna	Demontaż osprzętu podtynkowego - wyłącznika poj. i podw. oraz gniazdka wraz z ramką. Wykucie z muru puszki instalacyjnej trzypolowej. Zaprawienie otworów gipsem.	kpl	1,00
64	Kalkulacja indywidualna	Wykucie bruzdy w tynku, montaż przewodu 3x1,5 mm podłączenie w istniejącej puszcze rozgałęznej i instalacyjnej. Zaprawienie bruzd gipsem.	mb	2,00
65	Kalkulacja indywidualna	Wycięcie otworu w ścianie, osadzenie puszki instalacyjnej trzypolowej, montaż wyłącznika poj. i podw. oraz gniazdka pojedynczego.	kpl	1,00
66	KSNR 5/503/1 (3)	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, żarowych, halogenowych, kompaktowych	kpl	4,00
67	KSNR 5/203/1	Montaż wentylatora ściennego	szt	1,00
68	Kalkulacja indywidualna	Montaż suszarki do rąk	szt	2,00
69	Kalkulacja indywidualna	Montaż dozownika do mydła	szt	2,00
70	Kalkulacja indywidualna	Montaż pojemnika na papier	szt	2,00
71	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustra 80x60 cm	kpl	1,00
72	Kalkulacja indywidualna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt	4,00
73	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustra uchylnego	szt	1,00
1.11	Element	Zabezpieczenie przepustów w pomieszczeniu kotłowni i składu opału		
74	wg. oferty	Wykonanie zabezpieczeń przepustów w kotłowni i składzie opału - wg. oferty	kpl	1,00
1.12	Element	System sygnalizacji pożaru		
75	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie okablowania p/t i montaż osprzętu systemu sygnalizacji pożarowej, konfiguracja i uruchomienie systemu.	kpl	1,00
1.13	Element	System oddymiania - klatka schodowa zewnętrzna		
76	Kalkulacja indywidualna	Montaż okablowania i osprzętu systemu oddymiania. Konfiguracja i uruchomienie.	kpl	1,00
1.14	Element	Oświetlenie ewakuacyjne i awaryjne		
77	Kalkulacja indywidualna	Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego - 70 opraw. Okablowanie ułożone p/t, montaż opraw	kpl	70,00
1.15	Element	Platforma przyschodowa		
78	KSNR 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5 kg - wyłącznik nadprądowy platformy	szt	1,00
79	KSNR 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5 kg - wyłącznik różnicowo-prądowy platformy	szt	1,00
80	KSNR 5/301/2 (2)	Linie zasilające prowadzone przewodami pod tynkiem, przewód wtynkowy lub płaski do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al, na cegle - linia zasilająca platformę	m	35,00
81	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż platformy przyschodowej STRATOS wg. oferty firmy Lifts4U	kpl	1,00
82	Kalkulacja indywidualna	Opłata za rejestrację w UDT platformy przyschodowej	kpl	1,00
83	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie pomiarów i protokołu dla instalacji elektrycznej zasilającej platformę przyschodową	kpl	1,00
2	Grupa	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE		
2.1	Grupa	Klatka schodowa zewnętrzna		
2.1.1	Element	Roboty malarskie.		
84	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą	m2	26,10
85	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian i sufitów gipsem szpachlowym	m2	147,68
86	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian i sufitów		
Wyliczenie ilości robót:		26,10+121,58	147,68	
RAZEM:			147,68	m2 147,68

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
87	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2-krotne sufitów farbą akrylową - kolor biały		
	Wyliczenie ilości robót:			
	lp			
	sufit spocznika	$(0,10+0,23+0,30+1,10) \cdot (1,30+1,30)$	4,50	
	sufit we wnęce	$1,08 \cdot 1,04 + 0,29 \cdot 1,08$	1,44	
	bieg lp/p	$2,58 \cdot 1,24$	3,20	
	sufit spocznika przy drz. balkonowych	$(0,90+0,19+0,23) \cdot 2,38$	3,14	
	bieg do drzwi do recepcji	$2,70 \cdot 1,23$	3,32	
	parter			
	sufit spocznika	$(1,05+0,28+0,23+0,28) \cdot 2,40$	4,42	
	bieg do drzwi wejściowych	$2,65 \cdot 1,22$	3,23	
	bieg	$2,38 \cdot 1,20$	2,86	
		RAZEM:	26,11	m2
88	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2-krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	od poddasza			
	śc. z oknem wew.	$2,37 \cdot 1,88$	4,46	
	wysunięcie poziome	$2,37 \cdot 0,26$	0,62	
	śc. pod oknem	$0,71 \cdot 1,98 + (1,98+2,47)/2 \cdot 0,80 + 0,85 \cdot 2,47$	5,29	
	śc. z drzwiami na korytarz	$(3,92+3,16)/2 \cdot 1,62 - 0,97 \cdot (1,97+0,25 \cdot 1,98)$	3,34	
	wnęka przy drzwiach	$0,34 \cdot 2,49 \cdot 2 + 1,16 \cdot 2,49$	4,56	
	śc. równoległa do spocznika i biegu	$(3,92+1,52)/2 \cdot 3,22 + 1,18 \cdot 1,89 + (1,89+3,22)/2 \cdot 2,04$	16,20	
	śc. zew. z oknem	$2,35 \cdot 3,08$	7,24	
	śc. poddasze/półpiętro	$(3,66+4,39)/2 \cdot 1,44 + (2,05+4,39)/2 \cdot 3,13 + (3,13 \cdot 1,41)/2 + 0,65 \cdot 1,41$	19,00	
	śc. boczna schodów	$0,33 \cdot 0,76 + (0,28+1,16)/2 \cdot 0,83$	0,85	
	lp			
	śc. do drzwi korytarza	$(0,29 \cdot 2,26) \cdot 2 + ((2,53+3,02)/2 \cdot 1,04) \cdot 2$	7,08	
	śc. nad drzwiami i przeciwnie	$1,08 \cdot 0,65 + 1,08 \cdot 0,76$	1,52	
	śc. z otworem	$0,29 \cdot 3,27 + 1,10 \cdot 0,84$	1,87	
	śc. podestu	$1,30 \cdot 2,94 + (2,94+3,48)/2 \cdot 1,12$	7,42	
	śc. boczna podestu	$1,10 \cdot 2,94$	3,23	
	śc. podestu lp/spocznik	$0,71 \cdot 2,95 \cdot 2 + 0,19 \cdot 2,71 + 2,29 \cdot 2,71$	10,91	
	śc. z drzwiami balkonowymi	$2,38 \cdot 2,95$	7,02	
	drzwi	$-1,34 \cdot 2,90$	-3,89	
	śc. spocznik lp/p	$2,20 \cdot 2,70 + 0,23 \cdot 2,70$	6,56	
	parter			
	p.śc. z drzwiami do recepcji	$1,05 \cdot 1,63$	1,71	
	śc. z drzwiami do kl. wew.	$2,40 \cdot 1,63$	3,91	
	śc. boczna podestu	$1,05 \cdot 1,63 + 0,23 \cdot 1,33$	2,02	
	śc. wzdłuż biegu	$2,20 \cdot 1,05 + 1,10 \cdot 1,20$	3,63	
	śc. z drzwiami wejściowymi	$2,40 \cdot 1,17$	2,81	
	za grzejnikiem	$0,84 \cdot 1,90 + (1,75+1,90)/2 \cdot 0,90 + (1,75 \cdot 1,10)/2$	4,20	
		RAZEM:	121,58	m2
2.2	Grupa	Klatka schodowa wewnętrzna		
2.2.1	Element	Roboty malarskie.		
89	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą	m2	27,39
90	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian i sufitów gipsem szpachlowym	m2	165,92
91	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian i sufitów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		27,39+138,53	165,92	
		RAZEM:	165,92	m2
				165,92

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
92	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2-krotne sufitów farbą akrylową - kolor biały		
	Wylczenie ilości robót:			
	lip			
	pierwszy bieg od poddasza	3,47*0,94	3,26	
	sufit	1,90*1,07	2,03	
	bieg	2,19*0,97	2,12	
	lp			
	bieg	2,23*0,94	2,10	
	sufit	1,92*1,37	2,63	
	bieg	2,90*0,94	2,73	
	p			
	sufit	2,02*1,60	3,23	
	bieg+sufit	3,00*1,02	3,06	
	sufit	1,94*0,84	1,63	
	sufit piwnicy	2,19*1,29+1,67*1,06	4,60	
		RAZEM:	27,39 m2	27,39
93	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2-krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe		
	Wylczenie ilości robót:			
	poddasze			
	śc. drzwi 37	$0,90*2,36+(2,36+1,59)/2*0,98+0,14*1,65$	4,29	
	drzwi	-0,90*2,05	-1,85	
	śc. z luxferami	$4,45*2,36+0,70*0,49+(0,49+0,50)/2$	11,34	
	śc. z drzwiami 27	$(2,09+2,86)/2*1,88$	4,65	
	drzwi	-0,89*1,90	-1,69	
	śc. z oknem wew.	$4,45*1,40+0,65*0,62+(1,20*2,70)/2+0,82*$		
		1,30	9,33	
	śc. pod podestem drewnianym z drzwiami	1,88*2,14	4,02	
	wzdłuż biegu	$1,20*2,00+3,00*2,00$	8,40	
	śc. prostopadła	1,77*2,70	4,78	
	lip			
	śc. równoległa do biegu	4,10*2,10	8,61	
	śc. spocznika	1,90*1,20	2,28	
	śc. równoległa do biegu	$1,14*2,35+1,36*2,60+1,60*2,00$	9,42	
	lp			
	śc. z przejściem do korytarza	1,99*2,69	5,35	
	śc. równoległa do biegu	$1,03*2,69+2,17*2,10+1,37*2,33$	10,52	
	śc. podestu	1,92*2,33	4,47	
	śc. równoległa do biegu	$1,43*2,33+2,44*2,10+1,62*2,50$	12,51	
	p			
	śc. z otworem do korytarza	2,02*2,50	5,05	
	śc. równoległa do biegu	$4,12*2,50+0,86*2,30$	12,28	
	drzwi na kl. zew.	-1,42*2,77	-3,93	
	ościeża	$(1,42+2,77*2)*0,10$	0,70	
	śc. z tablicą elektr.	$1,94*2,30+1,33*0,90$	3,27	
	śc. równoległa do biegu do piwnicy	$0,90*2,30+2,50*2,00+2,90*2,20+2,21*2,2$		
		0	18,51	
	drzwi	-0,90*2,00*2	-3,60	
	ściana w piwnicy	$1,29*2,20+1,13*2,20+1,68*2,20$	9,02	
	drzwi	-0,90*2,00	-1,80	
	ściana schodów	$(2,90*1,50)/2$	2,61	
		RAZEM:	138,54 m2	138,54
2.3	Grupa	Restauracja.		
2.3.1	Element	Roboty malarskie.		
94	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą	m2	141,24
95	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian i sufitów gipsem szpachlowym	m2	304,34

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
96	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian i sufitów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		141,24+163,10	304,34	
		RAZEM:	304,34 m2	304,34
97	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne sufitów farbą akrylową - kolory białe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sala jadalna	12,30*4,70	57,81	
	belki	5,64	5,64	
	WC	8,00	8,00	
	sala z logiem	4,00*3,90	15,60	
	przedsionek	1,80*1,50	2,70	
	sala z obrazem	3,10*5,15	15,97	
	repcja	4,80*4,65	22,32	
	zaplecze	1,50*4,80	7,20	
	belki	4,80	4,80	
		1,20	1,20	
		RAZEM:	141,24 m2	141,24
98	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	restauracja	(5,70+4,80+4,65+1,66+5,15+6,00+0,30+0,50+1,80+1,50+1,80+0,30+1,80+4,70+2,80+3,40+6,10+0,90+1,14+0,40+3,57+0,55+1,50+4,00+0,50)*2,80	182,90	
	okna	-19,80	-19,80	
	zaplecze	16,0	16,00	
		RAZEM:	179,10 m2	179,10
2.4	Grupa	Korytarze w części hotelowej na lp i llp		
2.4.1	Element	Roboty malarskie.		
99	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		44,42	44,42	
		RAZEM:	44,42 m2	44,42
100	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian i sufitów gipsem szpachlowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		44,42+150,12	194,54	
		RAZEM:	194,54 m2	194,54
101	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian i sufitów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		44,42+150,12	194,54	
		RAZEM:	194,54 m2	194,54
102	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne sufitów farbą akrylową - kolory białe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	korytarz lp	4,90*1,48+2,32*5,30+1,40*1,90	22,21	
	korytarz llp	4,90*1,48+2,32*5,30+1,40*1,90	22,21	
		RAZEM:	44,42 m2	44,42
103	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	korytarz lp	(4,90+1,48+7,25+5,30+2,32+1,90+1,40+1,90+2,42)*2,60	75,06	
	korytarz llp	(4,90+1,48+7,25+5,30+2,32+1,90+1,40+1,90+2,42)*2,60	75,06	
		RAZEM:	150,12 m2	150,12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	Grupa	Pokoje 25, 26, 35, 36		
2.5.1	Element	Roboty malarskie.		
104	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą	m2	61,44
105	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian i sufitów gipsem szpachlowym	m2	218,53
106	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian i sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		61,44+157,09	218,53	
		RAZEM:	218,53	218,53
107	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne sufitów farbą akrylową - kolory białe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pok. 25 4,90*3,20	15,68	
		pok. 26 4,60*3,27	15,04	
		pok. 35 4,90*3,20	15,68	
		pok. 36 4,60*3,27	15,04	
		RAZEM:	61,44	61,44
108	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pok. 25 (4,90+3,20+3,60+1,45+0,40+0,80+0,90+1,00)*2,60	42,25	
		okno+drzwi balkonowe -4,50	-4,50	
		pok. 26 (4,60+3,27+3,00+1,57+0,50+0,90+1,05+0,80)*2,60	40,79	
		pok. 35 (4,90+3,20+3,60+1,45+0,40+0,80+0,90+1,00)*2,60	42,25	
		okno+drzwi balkonowe -4,50	-4,50	
		pok. 36 (4,60+3,27+3,00+1,57+0,50+0,90+1,05+0,80)*2,60	40,79	
		RAZEM:	157,08	157,08
2.6	Grupa	Jednostki mieszkalne 22, 23 i 24, 32, 33 i 34,		
2.6.1	Element	Roboty malarskie.		
109	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą	m2	124,11
110	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian i sufitów gipsem szpachlowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		124,11+323,92	448,03	
		RAZEM:	448,03	448,03
111	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian i sufitów	m2	448,03
112	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne sufitów farbą akrylową - kolory białe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22 4,70*2,44+1,30*0,45+3,40*2,90+2,90*1,20	25,39	
		23 i 24 4,70*2,80+4,70*2,90+4,00*1,50+2,06*1,88	36,66	
		32 4,70*2,44+1,30*0,45+3,40*2,90+2,90*1,20	25,39	
		33 i 34 4,70*2,80+4,70*2,90+4,00*1,50+2,06*1,88	36,66	
		RAZEM:	124,10	124,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
113	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
22		$(4,70+2,44+4,70+2,44)*2,55$		36,41
		$(0,45+0,45)*2,55$		2,30
		$(3,40+2,90+3,40+2,90)*2,55$		32,13
okna i drzwi balkonowe		-6,00		-6,00
23 i 24		$(4,70+2,80+4,70+2,80)*2,60$		39,00
		$(4,70+2,90+4,70+2,90)*2,60$		39,52
		$(4,00+1,50+4,00+1,50)*2,60$		28,60
okna i drzwi balkonowe		-10,00		-10,00
32		$(4,70+2,44+4,70+2,44)*2,55$		36,41
		$(0,45+0,45)*2,55$		2,30
		$(3,40+2,90+3,40+2,90)*2,55$		32,13
okna i drzwi balkonowe		-6,00		-6,00
33 i 34		$(4,70+2,80+4,70+2,80)*2,60$		39,00
		$(4,70+2,90+4,70+2,90)*2,60$		39,52
		$(4,00+1,50+4,00+1,50)*2,60$		28,60
okna i drzwi balkonowe		-10,00		-10,00
		RAZEM:	323,92	m2
				323,92
2.7	Grupa	Pokój 11.		
2.7.1	Element	Roboty malarskie.		
114	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą	m2	20,30
115	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian i sufitów gipsem szpachlowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$20,30+47,27$		67,57
		RAZEM:	67,57	m2
				67,57
116	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian i sufitów	m2	67,57
117	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne sufitów farbą akrylową - kolory białe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$4,22*4,81$		20,30
		RAZEM:	20,30	m2
				20,30
118	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(4,81+0,17+4,22+4,81+1,07+2,20+0,90)*2,60$		47,27
		RAZEM:	47,27	m2
				47,27
2.8	Grupa	Pokój 12.		
2.8.1	Element	Roboty malarskie.		
119	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą	m2	20,00
120	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian i sufitów gipsem szpachlowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$20,0+47,20$		67,20
		RAZEM:	67,20	m2
				67,20
121	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian i sufitów	m2	67,20
122	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne sufitów farbą akrylową - kolory białe	m2	20,00
123	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe	m2	47,20
2.9	Grupa	Pokój 13.		
2.9.1	Element	Roboty malarskie.		
124	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą	m2	23,56

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
125	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian i sufitów gipsem szpachlowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,56+58,55	82,11	
		RAZEM:	82,11	m2
126	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian i sufitów	m2	82,11
127	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne sufitów farbą akrylową - kolory białe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pokój 4,08*4,30	17,46	
		ppokój 1,00*1,90	1,90	
		łazienka 2,00*2,10	4,20	
		RAZEM:	23,56	m2
128	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pokój (4,08+4,08+4,30+4,30)*2,60	43,47	
		ppokój (1,0+1,0+1,90+1,90)*2,60	15,08	
		RAZEM:	58,55	m2
2.10	Grupa	Pokój 14.		
10.1	Element	Roboty malarskie.		
129	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą	m2	19,31
130	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian i sufitów gipsem szpachlowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,31+47,01	66,32	
		RAZEM:	66,32	m2
131	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian i sufitów	m2	66,32
132	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne sufitów farbą akrylową - kolory białe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pokój, ppokój, łazienka 4,33*4,46	19,31	
		RAZEM:	19,31	m2
133	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pokój, ppokój (4,46+4,33+3,09+4,33+0,40+0,40+1,07)*2,60	47,01	
		RAZEM:	47,01	m2
2.11	Grupa	Pokój 15.		
2.11.1	Element	Roboty malarskie.		
134	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą	m2	20,30
135	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian i sufitów gipsem szpachlowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,30+47,27	67,57	
		RAZEM:	67,57	m2
136	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian i sufitów	m2	67,57
137	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne sufitów farbą akrylową - kolory białe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,22*4,81	20,30	
		RAZEM:	20,30	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
138	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(4,81+0,17+4,22+4,81+1,07+2,20+0,90)*2,60$	47,27	
		RAZEM:	47,27 m2	47,27
2.12	Grupa	Pokój 16.		
2.12.1	Element	Roboty malarskie.		
139	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą	m2	20,00
140	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian i sufitów gipsem szpachlowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$20,00+47,20$	67,20	
		RAZEM:	67,20 m2	67,20
141	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian i sufitów	m2	67,20
142	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne sufitów farbą akrylową - kolory biały		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pokój i łazienka	20,0	20,00	
		RAZEM:	20,00 m2	20,00
143	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		47,20	47,20	
		RAZEM:	47,20 m2	47,20
2.13	Grupa	Pokój 17.		
2.13.1	Element	Roboty malarskie.		
144	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą	m2	23,56
145	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian i sufitów gipsem szpachlowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$23,56+58,55$	82,11	
		RAZEM:	82,11 m2	82,11
146	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian i sufitów	m2	82,11
147	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne sufitów farbą akrylową - kolory biały		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pokój	$4,06*4,30$	17,46	
	ppokój	$1,00*1,90$	1,90	
	łazienka	$2,00*2,10$	4,20	
		RAZEM:	23,56 m2	23,56
148	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pokój	$(4,06+4,06+4,30+4,30)*2,60$	43,47	
	ppokój	$(1,0+1,0+1,90+1,90)*2,60$	15,08	
		RAZEM:	58,55 m2	58,55
2.14	Grupa	Pokój 19.		
2.14.1	Element	Roboty malarskie.		
149	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą	m2	19,31
150	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian i sufitów gipsem szpachlowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$19,31+47,01$	66,32	
		RAZEM:	66,32 m2	66,32
151	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian i sufitów	m2	66,32

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
152	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne sufitów farbą akrylową - kolory białe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pokój, ppokój, łazienka	4,33*4,46	19,31	
		RAZEM:	19,31	m2
153	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pokój, ppokój	(4,46+4,33+3,09+4,33+0,40+0,40+1,07)*2,60	47,01	
		RAZEM:	47,01	m2
2.15	Grupa	Jednostka mieszkalna 30.		
2.15.1	Element	Roboty malarskie.		
154	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą	m2	38,57
155	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian gipsem szpachlowym	m2	100,70
156	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian	m2	100,70
157	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pokój	(4,48*2+4,04*2)*2,50	42,60	
	kuchnia	(4,10*2+3,70*2)*2,50	39,00	
	ppokój	(3,58*2+1,48*2)*2,50	25,30	
	okna	-6,20	-6,20	
		RAZEM:	100,70	m2
2.16	Grupa	Pokój 20.		
2.16.1	Element	Roboty malarskie.		
158	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą	m2	19,31
159	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian i sufitów gipsem szpachlowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19,31+47,01	66,32	
		RAZEM:	66,32	m2
160	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian i sufitów	m2	66,32
161	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne sufitów farbą akrylową - kolory białe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kuchnia	4,10*3,70	15,17	
	ppokój	3,58*1,48	5,30	
	pokój	4,48*4,04	18,10	
		RAZEM:	38,57	m2
162	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kuchnia	(4,10*2+3,70*2)*2,50	39,00	
	ppokój	(3,58+1,48+3,58+1,48)*2,50	25,30	
	pokój	(4,48*2+4,04*2)*2,50	42,60	
		RAZEM:	106,90	m2
2.17	Grupa	Jednostka mieszkalna 38.		
2.17.1	Element	Roboty malarskie.		
163	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą	m2	20,00
164	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian i sufitów gipsem szpachlowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,00+42,20	62,20	
		RAZEM:	62,20	m2
165	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian i sufitów	m2	62,20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
166	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne sufitów farbą akrylową - kolory białe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pokój i łazienka	20,0		
		RAZEM:	20,00	
167	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe	m2	20,00
	Wyliczenie ilości robót:			
	okna	46,70		
		-4,50		
		RAZEM:	42,20	
2.18	Grupa	Jednostka mieszkalna 27.	m2	42,20
2.18.1	Element	Roboty malarskie.		
168	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24,38+12,54+36,55+15,90		
		RAZEM:	89,37	
169	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian gipsem szpachlowym	m2	89,37
170	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian	m2	83,28
71	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe	m2	83,28
	Wyliczenie ilości robót:			
	pokój wschodni	4,80*3,00		
	pokój z oknem dachowym	2,80*3,80+3,30*2,80		13,80
	pokój południowy	8,50*3,00		19,88
	ppokój	11,0*2,10		25,50
		RAZEM:	23,10	
2.19	Grupa	Jednostka mieszkalna 37.	m2	82,28
2.19.1	Element	Roboty malarskie.		
172	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian gipsem szpachlowym		
173	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie ścian	m2	70,21
174	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne ścian farbą akrylową - kolory pastelowe	m2	70,21
	Wyliczenie ilości robót:			
	salon z kuchnią	8,00*1,80+2,90*2,40+8,50*1,10+7,00*1,00		
		0		
	pokój wschodni	5,00*2,50		37,71
	pokój zachodni 1	4,00*2,50		12,50
	pokój zachodni 2	4,00*2,50		10,00
		RAZEM:	10,00	
2.20	Grupa	Korytarze kl. schodowej-wewnętrznej	m2	70,21
2.20.1	Element	Roboty malarskie.		
175	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oklejenie listew taśmą		
176	Kalkulacja indywidualna	Reperacja sufitów gipsem szpachlowym	m2	16,64
177	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie sufitów	m2	16,64
178	Kalkulacja indywidualna	Malowanie 2 krotne sufitów farbą akrylową - kolory białe	m2	16,64
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter			
	lp	1,90*3,50		6,65
	llp	2,40*3,20		7,68
		1,10*2,10		2,31
		RAZEM:	16,64	
			m2	16,64