

# Przedmiar robót

## **Remont pomieszczeń socjalnych w budynku JRG 2 ul.Rzemieślnicza 10,**

Rodzaj robót: Roboty remontowe

Lokalizacja: ul.Rzemieślnicza 10, 30-363 Kraków

Data opracowania: **10.09.2024**

Auto opracowania: **inż. Rafał Tobiasz**

NR	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont pomieszczeń socjalnych w budynku JRG 2 ul.Rzemieślnicza 10,</b>		
<b>1</b>	<b>Rozdział 1</b>	<b>Punkt alarmowy</b>		
1.1	Element	<b>Ściany</b>		
1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót		
		53,94	m2	53,94
2	kalkulacja własna	Równanie ścian w systemie g-k - płyty g-k na kleju, spoinowanie połączeń z wykorzystaniem flizeliny lub tasmę wzmacniającej papierowej		
		Wyliczenie ilości robót		
		53,94	m2	53,94
3	kalkulacja własna	Montaż narożników aluminiowych		
		Wyliczenie ilości robót		
		28,00	m	28,00
4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót		
		53,94	m2	53,94
5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót		
		53,94	m2	53,94
6	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót		
		53,94	m2	53,94
7	kalkulacja własna	Dostawa i montaż parapetów - konglomerat marmurowy grubości 2 cm		
		Wyliczenie ilości robót		
		0,15 m x 1,0 m + 0,2 m x 1,7 m	m2	0,49
8	kalkulacja własna	Wkucie instalacji C.O. - wykucie bruzdy, wyciecie i demontaż starej instalacji, montaż i wkucie w sciane instalacji C.O. w otulinie, szpachlowanie		
		Wyliczenie ilości robót		
		2 x 1 m	mb	2
9	KNR-W 2-02 0514-03	Obudowa grzejników z blachy perforowanej nierdzewnej lub MDF		
		Wyliczenie ilości robót		
		1,7 m x 0,6 m	m2	1,02
<b>Razem dział: Ściany</b>				
1.2	Element	<b>Posadzki</b>		
10	kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża po wykonaniu wylewki wyrównującej - usunięcie nierówności i odpylenie		
		Wyliczenie ilości robót		
		1	m2	1
11	KNR 202-1102-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót		
		1	m2	1
12	KNR 202-1102-3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót		
		1	m2	1
13	KNR 202-1116-7	Warstwy gruntujące przy posadzkach niezbrojonych		
		Wyliczenie ilości robót		
		1	m2	1
14	KNR 202-1116-1	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe, EP powłokowe, grubości 0.5 mm		
		Wyliczenie ilości robót		
		1	m2	1
15	KNR 21/4007/3 (1)	Podłoga podniesiona Wappex		
		Wyliczenie ilości robót		
		19,2	m2	19,2
<b>Razem dział: Posadzki</b>				

1.3	Element	<b>Sufity</b>		
16	KNR AT-43 0212-02	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi kolor biały (lub obudowa gk)		
		Wyliczenie ilości robót		
		20,2	m2	20,2
<b>Razem dział: Sufity</b>				
1.4	Element	<b>Instalacja elektryczna</b>		
17	kalkulacja własna	Wkucie istniejącej instalacji elektrycznej i teletechnicznej		
		Wyliczenie ilości robót		
		11,00	m	11,00
18	KNNR 9-502-1	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych montowanych w sufitach podwieszanych, montaż lampy led wpuszczanej w sufit - oprawy kasetonowe sufitowe, białe, 595x595, obudowa aluminiowa, moc 40W, strumień świetlny 4000 lm, naturalna barwa światła (3300 K - 4500 K), IP20.		
		Wyliczenie ilości robót		
		4	szt.	4,00
19	KNRW 508-514-1	Zabezpieczenie istniejących przewodów elektrycznych i teletechnicznych za pomocą rur osłonowych z tworzyw sztucznych.		
		Wyliczenie ilości robót		
			m	20,00
20	KNRW 508-514-1	Dostawa i montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych zwykłych bez zadławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem - kinyty ścienne LED, czarne, metalowe, moc 3W, jasność 330 lm, naturalna barwa światła (3300 K - 4500 K), IP20.		
		Wyliczenie ilości robót		
			szt.	2,00
21	kalkulacja własna	Montaż puszek podtynkowych Fi 60, podwójne		
		Wyliczenie ilości robót		
		12	szt.	12,00
22	kalkulacja własna	Montaż gniazdek - cztery gniazdka pojedyncze jednofazowe z uziemieniem w poczwórnej ramce, kolor biały		
		Wyliczenie ilości robót		
		3	szt.	3,00
23	kalkulacja własna	Rozbudowa instalacji elektrycznej - 20 mb. Do gniazd elektrycznych przewody zasilające o przekroju min. 3x2,5 mm <sup>2</sup> prowadzić pod posadzką (dla instalacji prowadzonej pod posadzką zastosować dodatkową ochronę- peszel). W ścianach kable zasilające prowadzić natynkowo. Montaż gniazdek elektrycznych na wysokości 30 cm od powierzchni gotowej podłogi.		
		Wyliczenie ilości robót		
		1	kpl.	1,00
<b>Razem dział: Instalacja elektryczna</b>				
1.5	Element	<b>Stolarka</b>		
24	kalkulacja własna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe lewe kompletne uzbrojone, oszklone.		
		Wyliczenie ilości robót		
		1*1,6	m2	1,6
25	kalkulacja własna	Okno wewnętrzne uchylne (pomiędzy punktem alarmowym a garażem) plastikowe		
		Wyliczenie ilości robót		
		1*0,8	m2	0,8
<b>Razem dział: Stolarka</b>				
2	<b>Rozdział 2</b>	<b>Pomieszczenie 2 - socjalne</b>		
2.1	Element	<b>Ściany II</b>		
26	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót		
		8,00	m2	46,67
27	kalkulacja własna	Równanie ścian w systemie g-k - płyty g-k na kleju, spoinowanie połączeń z wykorzystaniem flizeliny lub tasmę wzmacniającej papierowej		
		Wyliczenie ilości robót		
		8,00	m2	8,00
28	kalkulacja własna	Montaż narożników aluminiowych		

		Wyczenie ilości robót		
		11,00	m	11,00
29	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach		
		Wyczenie ilości robót		
		8,00	m2	46,67
30	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe		
		Wyczenie ilości robót		
		8,00	m2	46,67
31	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych		
		Wyczenie ilości robót		
		8,00	m2	46,67
32	kalkulacja własna	Dostawa i montaż parapetów - konglomerat marmurowy grubości 2 cm		
		Wyczenie ilości robót		
		0,2 x 1,45 m	m2	0,29
33	kalkulacja własna	Wkucie instalacji C.O. - wykucie bruzdy, wyciecie i demontaż starej instalacji, montaż i wkucie w ścianie instalacji C.O. w otulinie, szpachlowanie		
		Wyczenie ilości robót		
		7,4	mb	7,4
34	KNR-W 2-02 0514-03	Obudowa grzejników z blachy perforowanej nierdzewnej lub MDF		
		Wyczenie ilości robót		
		1,45 m x 0,6 m	m2	0,87
<b>Razem dział: Ściany II</b>				
2.2	Element	<b>Posadzki II</b>		
35	kalkulacja własna	Przygotowanie podłoża po wykonanie wylewki wyrównującej - usunięcie nierówności i odpylenie		
		Wyczenie ilości robót		
		14,42	m2	14,42
36	KNR 202-1102-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyczenie ilości robót		
		14,42	m2	14,42
37	KNR 202-1102-3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyczenie ilości robót		
		14,42	m2	14,42
38	KNR 202-1116-7	Warstwy gruntujące przy posadzkach niezbrojonych		
		Wyczenie ilości robót		
		14,42	m2	14,42
39	Kalkulacja własna	Wykonanie antypoślizgowej posadzki z żywicy poliuretanowej wzmocnionej matą z włókna szklanego		
		Wyczenie ilości robót		
		14,42	m2	14,42
<b>Razem dział: Posadzki II</b>				
2.3	Element	<b>Sufity II</b>		
40	kalkulacja własna	Sufity podwieszany krzyżowy dwupoziomowy z płyt gipsowo kartonowych - łączenia płyt za pomocą taśmy flizelinowej.		
		Wyczenie ilości robót		
		14,42	m2	14,42
41	NNRNKB 202-1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome		
		Wyczenie ilości robót		
		14,42	m2	14,42
42	kalkulacja własna	Wykonanie gładzi - 2 warstwy		
		Wyczenie ilości robót		
		14,42	m2	14,42
43	kalkulacja własna	Malowanie sufitu farbą gruntującą		
		Wyczenie ilości robót		
		14,42	m2	14,42
44	kalkulacja własna	Malowanie sufitu farbą lateksową - 2 warstwy		

		Wyliczenie ilości robót		
			14,42	m2
				14,42
<b>Razem dział: Sufity II</b>				
2.4	Element	<b>Instalacja elektryczna II</b>		
45	kalkulacja własna	Przeniesienie gniazdka elektrycznego - Montaż gniazdek - 3 gniazdka pojedyncze jednofazowe z uziemieniem w potrójnej ramce, kolor biały		
		Wyliczenie ilości robót		
			1,00	m
				1,00
46	kalkulacja własna	Wykonanie 2 punktów świetlnych w obudowie gk		
		Wyliczenie ilości robót		
				szt.
				2
47	kalkulacja własna	Przeniesienie instalacji elektrycznej nad sufit		
		Wyliczenie ilości robót		
				m
				5
<b>Razem dział: Instalacja elektryczna II</b>				
2.5	Element	<b>Stolarka II</b>		
48	kalkulacja własna	Drzwi białe jednoskrzydłowe (prawe, lewe) wewnętrzne z płyty wiórowej - drzwi pełne, klamka szyldem, ościeżnica w kolorze drzwi.		
		Wyliczenie ilości robót		
			3*1,6	m2
				4,8
<b>Razem dział: Stolarka II</b>				
<b>3</b>	<b>Rozdział 3</b>	<b>Pomieszczenie 3 - komunikacja</b>		
3.1	Element	<b>Ściany III</b>		
49	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót		
			23,19	m2
				23,19
50	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót		
			23,19	m2
				23,19
51	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót		
			23,19	m2
				23,19
52	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót		
			23,19	m2
				23,19
<b>Razem dział: Ściany III</b>				
3.2	Element	<b>Posadzki III</b>		
53	KNNR-W 3 0808-03	Wykonanie antypoślizgowej posadzki z żywicy poliuretanowej wzmocnionej matą z włókna szklanego - uzupełnienie ubytków, niwelacja nierówności, przygotowanie podłoża, wykonanie warstwy właściwej		
		Wyliczenie ilości robót		
			3,19	m2
				3,19
<b>Razem</b>				
3.3	Element	<b>Sufity III</b>		
54	kalkulacja własna	Sufity podwieszany krzyżowy dwupoziomowy z płyt gipsowo kartonowych - łączenia płyt za pomocą taśmy flizelinowej.		
		Wyliczenie ilości robót		
			3,19	m2
				3,19
55	NNRNKB 202-1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót		
			3,19	m2
				3,19
56	kalkulacja własna	Wykonanie gładzi - 2 warstwy		
		Wyliczenie ilości robót		
			3,19	m2
				3,19
57	kalkulacja własna	Malowanie sufitu farbą gruntującą		
		Wyliczenie ilości robót		
			3,19	m2
				3,19
58	kalkulacja własna	Malowanie sufitu farbą lateksową - 2 warstwy		
		Wyliczenie ilości robót		

			3,19	m2	3,19
<b>Razem dział: Sufity III</b>					
<b>4</b>	<b>Rozdział 4</b>	<b>Pomieszczenie 4 - komunikacja</b>			
4.1	Element	<b>Ściany IV</b>			
59	kalkulacja własna	Zabudowa instalacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych			
		Wyliczenie ilości robót			
			7,8	m2	7,8
60	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe			
		Wyliczenie ilości robót			
			107,50	m2	107,50
61	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach			
		Wyliczenie ilości robót			
			107,50	m2	107,50
62	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe			
		Wyliczenie ilości robót			
			107,50	m2	107,50
63	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót			
			107,50	m2	107,50
64	kalkulacja własna	Lamperie do wysokości 1,6 m z tynku strukturalnego o efekcie betonu			
		Wyliczenie ilości robót			
			35,98	m2	35,98
<b>Razem dział: Ściany IV</b>					
4.2	Element	<b>Stolarka IV</b>			
65	kalkulacja własna	Drzwi wewnętrzne dymoszczelne EIS30 (dymoszczelność S200) z progiem opadającym, do pomieszczeń technicznych, okucie klamka-klamka w kolorze czarnym			
		Wyliczenie ilości robót			
			1*1,6	m2	1,6
<b>Razem dział: Stolarka IV</b>					
4.3	Element	<b>Posadzki IV</b>			
66	KNNR-W 3 0808- 03	Wykonanie antypoślizgowej posadzki z żywicy poliuretanowej wzmocnionej matą z włókna szklanego - uzupełnienie ubytków, niwelacja nierówności, przygotowanie podłoża, wykonanie warstwy właściwej			
		Wyliczenie ilości robót			
			48,5	m2	48,5
<b>Razem dział: Posadzki IV</b>					
4.4	Element	<b>Sufity IV</b>			
67	NNRNKB 202-1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome			
		Wyliczenie ilości robót			
			3,19	m2	3,19
68	kalkulacja własna	Wykonanie gładzi - 2 warstwy			
		Wyliczenie ilości robót			
			3,19	m2	3,19
69	kalkulacja własna	Malowanie sufitu farbą gruntującą			
		Wyliczenie ilości robót			
			3,19	m2	3,19
70	kalkulacja własna	Malowanie sufitu farbą lateksową - 2 warstwy			
		Wyliczenie ilości robót			
			3,19	m2	3,19
<b>Razem dział: Sufity IV</b>					
<b>5</b>	<b>Rozdział 5</b>	<b>Elementy wyposażenia</b>			
5.1	Element	<b>Klimatyzator</b>			
71	kalkulacja własna	Dostawa i montaż klimatyzatora o mocy chłodniczej min. 5000 W (jednostka zewnątrzna i wewnętrzna) wraz z pompką do odprowadzania skroplin. Wykonanie instalacji elektrycznej do zasilania klimatyzatora.			
				kpl.	1
<b>Razem dział: Elementy wyposażenia</b>					