

Remont klatki schodowej w budynku przy ul.Balcerskiego 6

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KLATKI SCHODOWEJ W BUDYNKU SM OSOWA

DATA OPRACOWANIA : październik 2025

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW			
1 d.1	Oklejenie taśmą malarską elementów niemalowanych (ramy okienne, parapety, drzwi, niedemontowalna, naścienna armatura elektryczna, listwy przypodłogowe oraz zdjęcie taśmy po robotach malarskich 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
2 d.1	Zabezpieczenie podłóg folią Poziom wejścia 0.10*1.32+2.50*1.25+0.20*1.20 Poziomy parter II piętro+ III piętro 3*3.50*2.50+1.45*2.50 Spoczniki na półpiętrach 3*1.60*2.50 Biegi schodowe 7*1.30*2.60*1.4	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.497 29.875 12.000 33.124	 78.496
			RAZEM	78.496
3 d.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² SCIANY KLATKI SCHODOWEJ Powierzchnia ścian trzonu klatki schodowej od poziomu wejścia do posadzki III piętra 2*(7.30+2.50)*10.05 Powierzchnia ścian trzonu klatki schodowej od poziomu posadzki III piętra do poziomu sufitu podwieszonego 2*(5.25*0.5*(3.22+2.15))+2.50*(3.22+2.15) Do odjęcia (od poziomu parteru): grubość spoczników+grubość biegów schodowych+stopnie -(2*0.25*(1.45+2*3.50+3*1.60+3*2.50))+6*0.15*2.60+7*9*0.5*0.15*0.28) Do odjęcia powierzchnie ścian od poziomu wejścia do poziomu parteru -(2*1.35*0.5*(3.50+5.70)+1.35*1.30) Do odjęcia otwory drzwiowe + otwory okienne -(1.40*2.05+0.9*2.05+3*3*0.9*2.05+4*0.9*2.05)-3*0.85*1.75 Do odjęcia drzwiczki rewizyjne skrzynek elektr. -(0.50*2.40+2*0.50*0.95+3*0.55*1.90+0.65*0.70+0.50*0.95) Do dodania: ościeża drzwi wejściowych+ościeża okienne+ gzyms nad oknem (0.27*(2*2.05+1.40)+12*0.10*(2*2.05+0.90))+3*0.22*(2*0.85+1.75)+0.5*2.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 196.980 41.618 -14.038 -14.175 -33.163 -6.215 11.012	 182.019
			RAZEM	182.019
4 d.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² SUFIY KLATKI SCHODOWEJ Stropy pięter+stropy podestów międzypietrowych 3*(3.50*2.50-0.65*0.80-0.70*0.42)+1.25*2.50+3*2.50*1.60 Biegi schodowe od spodu (1*1.30+5*1.20)*2.70	m ² m ² m ²	 38.933 19.710	 58.643
			RAZEM	58.643
5 d.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² Powierzchnia ścian SCIANY PRZEDSIONKA WEJŚCIOWEGO 2*(2.10+1.35)*2.45 Do odjęcia otwory drzwiowe -(2*1.40*2.05) Do dodania ościeża (2*2.05+1.40)*0.27+(2*2.05+1.40)*0.17	m ² m ² m ² m ²	 16.905 -5.740 2.420	 13.585
			RAZEM	13.585
6 d.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² SUFIT PRZEDSIONKA WEJŚCIOWEGO 2.10*1.32	m ² m ²	 2.772	 2.772
			RAZEM	2.772
7 d.1	Demontaż istniejącego sufitu podwieszonego z płyt w włókien mineralnych ANALOGIA: Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - ze współczynnikiem 0,25 do R bez materiałów Sufit podwieszony na klatce schodowej 2.5*5.5	m ² m ²	 13.750	 13.750
			RAZEM	13.750
8 d.1	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.24) Sufit podwieszony na klatce schodowej 2.5*5.5	m ² m ²	 13.750	 13.750
			RAZEM	13.750

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	Montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszonym (system 6.46.00)	szt.		
d.1	Montaż klapy rewizyjnej przy wejściu na dach	szt.	1.000	
	1		RAZEM	1.000
10	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00)	m ²		
d.1	Obudowy zakrywające instalacje teletechniczne	m ²	14.400	
	3*(0.3+0.10)*2*(3.50+2.50)		RAZEM	14.400
11	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt.		
d.1	6	szt.	6.000	
			RAZEM	6.000
12	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1	Przyjęto szacunkowo 10 miejsc	szt.	10.000	
	10		RAZEM	10.000
13	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe (Ściany + sufity klatki schodowej)	m ²		
d.1	(182.019+58.643)	m ²	240.662	
			RAZEM	240.662
14	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (Ściany + sufit przedsionka)	m ²		
d.1	(13.585+2.772)	m ²	16.357	
			RAZEM	16.357
15	Dwukrotne gruntowanie tynków (przed szpachlowaniem i przed malowaniem) ANALOGIA: Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.1	Ściany i sufity klatki schodowej+ściany i sufity przedsionka	m ²	270.769	
	240.662+16.357+13.750		RAZEM	270.769
16	Układanie spoiny akrylowej w narożnikach ścian i na stykach ze stolarką drzwiową i okienną ANALOGIA: Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
d.1	Wewnętrzne narożniki ścian i sufitów	m	133.880	
	(4*2.45+3*2.40+3*4*2.45+2*3.50+2*3.22)+(2*(2.10+1.32)+3*(2*1.60+2.5)+6*2.60+3*(2.50+2*3.50)+2*(5.50-2.50))			
	Styki stolarki drzwiowej i okiennej ze ścianami	m	26.850	
	((2*2.05+1.40)+12*0.10*(2*2.05+0.90))+3*(2*0.85+1.75))+2*2.50		RAZEM	160.730
17	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
d.1	Sufit podwieszony	m ²	13.750	
	13.750		RAZEM	13.750
18	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
d.1	Sufity klatki schodowej	m ²	58.643	
	58.643		RAZEM	58.643
19	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
d.1	Ściany klatki schodowej	m ²	182.019	
	182.019		RAZEM	182.019
20	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	Sufity przedsionka	m ²	2.772	
	2.772		RAZEM	2.772
21	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	Ściany przedsionka	m ²	13.585	
	13.585		RAZEM	13.585
22	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
d.1	8.0*4	m	32.000	
			RAZEM	32.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 Drzwiczki rewizyjne skrzynek elektr. (0.50*2.40+2*0.50*0.95+3*0.55*1.90+0.65*0.70+0.50*0.95)	m ² m ²	 6.215	
			RAZEM	6.215
24 d.1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
	kraty okienne 3*0.85*1.7	m ²	4.335	
	drabina włazowa na dach 0.3*3.0	m ²	0.900	
			RAZEM	5.235
2	POSADZKA Z PŁYTEK CERAMICZNYCH			
25 d.2	Zerwanie cokołka cementowego	m		
	Przedsionek, piętra i spoczniki (2*(2.10+1.32)-2*1.40)+(2*(1.25+2.50)-1.40-0.9-1.30)+(3*(2*3.5+2.5)-3*0.9)+(2*1.45+2.50-4*0.9)+3*(2*1.60+2.50)	m	52.640	
	biegi schodowe 8*2.60	m	20.800	
			RAZEM	73.440
26 d.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm cokoły posadzki piętra, spoczników i przedsionka (2*(2.10+1.32)-2*1.40)+(2*(1.25+2.50)-1.40-0.9-1.30)+(3*(2*3.5+2.5)-3*0.9)+(2*1.45+2.50-4*0.9)+3*(2*1.60+2.50)	m m	 52.640	
			RAZEM	52.640
27 d.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm cokoły biegów schodowych 8*2.60	m m	 20.800	
			RAZEM	20.800
28 d.2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami ANALOGIA: Uzupełnienie tynków pod cokoły piętra, spoczniki, przedsionek 52.64	m m	 52.640	
			RAZEM	52.640
29 d.2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami ANALOGIA: Uzupełnienie tynków pod cokoły biegi schodowe 20.80	m m	 20.800	
			RAZEM	20.800
30 d.2	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie posadzki przedsionka, przejścia z przedsionka, pięter oraz spoczników 1.32*2.45+1.25*2.50+3*3.50*2.50+1.45*2.50+3*2.50*1.60 stopnie biegów schodowych 1*9*(0.15+0.28)*1.30+6*9*(0.15+0.28)*1.20 cokoły piętra spocznika i przedsionka 0.15*52.64 cokoły biegów schodowych 0.30*20.80	m ² m ² m ² m ² m ²	 48.234 32.895 7.896 6.240	
			RAZEM	95.265
31 d.2	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod kleje cementowe posadzki przedsionka, przejścia z przedsionka, pięter oraz spoczników 1.32*2.45+1.25*2.50+3*3.50*2.50+1.45*2.50+3*2.50*1.60 stopnie biegów schodowych 1*9*(0.15+0.28)*1.30+6*9*(0.15+0.28)*1.20 cokoły piętra spocznika i przedsionka 0.15*52.64 cokoły biegów schodowych 0.30*20.80	m ² m ² m ² m ² m ²	 48.234 32.895 7.896 6.240	
			RAZEM	95.265
32 d.2	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm wewnątrz pomieszczeń posadzki przedsionka, przejścia z przedsionka, pięter oraz spoczników 3*5.0*2.5+3*1.25*2.5+1.95*1.25+0.35*1.45	m ² m ²	 49.820	
			RAZEM	49.820
33 d.2	Okładziny schodów z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm na kleju cementowym stopnie biegów schodowych 1*9*(0.15+0.28)*1.30+6*9*(0.15+0.28)*1.20	m ² m ²	 32.895	
			RAZEM	32.895

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2	Dodatek za pogrubienie warstwy kleju cementowego o 1 mm Krotność = 10 pogrubienie warstwy kleju na podstopniach o 10 mm 1*9*0.13*1.30+6*9*0.13*1.20	m ² m ²	 9.945	
			RAZEM	9.945
35 d.2	Cokoliki przyściennie z płytek 30x15 cm na kleju cementowym cokoły posadzki piętra, spoczników i przedsionka 52.64	m m	 52.640	
			RAZEM	52.640
36 d.2	Cokoliki schodów z kształtek lub płytek o wysokości 20 cm na kleju cementowym cokoły biegów schodowych 20.80	m m	 20.800	
			RAZEM	20.800
37 d.2	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe policzki biegów schodowych 6*0.15*2.60+7*9*0.5*0.15*0.28+0.25*1.25 Ściana przy biegu z poziomu wejścia na poziom parteru od strony wejścia do piwnicy 0.5*2.20*2.40	m ² m ² m ²	 3.976 2.640	
			RAZEM	6.616
38 d.2	Ułożenie spoiny akrylowej na styku cokołu ze ścianą ANALOGIA: Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm Wewnętrzne narożniki ścian i sufitów cokoły posadzki piętra, spoczników i przedsionka 52.64 cokoły biegów schodowych 20.80	m m m	 52.640 20.800	
			RAZEM	73.440
3	ROBOTY MONTAŻOWE I UZUPEŁNIAJĄCE			
39 d.3	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m 5	szt. szt.	 5.000	
			RAZEM	5.000
40 d.3	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 2*8.0	m m	 16.000	
			RAZEM	16.000
41 d.3	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 4.0 4	msc. m msc.	 4.000	
			RAZEM	4.000
42 d.3	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
			RAZEM	1.000
43 d.3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	 1.000	
			RAZEM	1.000
44 d.3	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm 3*1.75	m m	 5.250	
			RAZEM	5.250
45 d.3	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm ANALOGIA: Rozebranie istniejących płytek ceramicznych na gzymsie, oczyszczenie podłoża i montaż nowych płytek na zaprawę klejową Gzyms nad spocznikiem pomiędzy II i III piętrem 0.5*2.50	m ² m ²	 1.250	
			RAZEM	1.250
46 d.3	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych Demontaż stalowej balustrady schodowej - 6 biegów schodowych oraz spocznik na III piętrze 6+1	szt. szt.	 7.000	
			RAZEM	7.000
47 d.3	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 6 biegów schodowych + spocznik na III piętrze 6*2.70+1.30	m m	 17.500	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	17.500
48 d.3	Wymiana odcinków prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna twardego	m		
	Pochwył biegu na parter	m	2.700	
			RAZEM	2.700
49 d.3	Wywóz materiałów rozbiórkowych i nieczystości pojemnik typu "big bag"	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW						
1 d.1	Kalk. indyw.	Oklejenie taśmą malarską elementów niemalowanych (ramy okienne, parapety, drzwi, niedemontowalna, naścienna armatura elektryczna, listwy przypodłogowe oraz zdjęcie taśmy po robotach malarskich obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 8 r-g/kpl.	r-g	8.0000				
2*		-- M -- taśma ochronna malarska 50 m 6 szt/kpl.	szt	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 78.496 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	4.4743				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	28.0231				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 182.019 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	16.7457				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	4.0044				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 58.643 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	5.3952				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	1.2901				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² obmiar = 13.585 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m ²	r-g	1.3857				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.2989				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 KNR 4-01 d.1 1202-08		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² obmiar = 2.772 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m ²	r-g	0.2827				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.0610				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 KNR-W 2- d.1 02 2702-01		Demontaż istniejącego sufitu podwieszonego z płyt w włókien mineralnych ANALOGIA: Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - ze współczynnikiem 0,25 do R bez materiałów obmiar = 13.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84*0.25=0.21 r-g/m ²	r-g	2.8875				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
3*		-- S -- środek transportowy 0.01*0.25=0.0025 m-g/m ²	m-g	0.0344				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 KNR AT-43 d.1 0210-01		Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.24) obmiar = 13.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m ²	r-g	29.5625				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	14.1625				
3*		profil RIGIPS UD 30 1.26 m/m ²	m	17.3250				
4*		profil RIGIPS CD 60 3.46 m/m ²	m	47.5750				
5*		wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy 1.26 szt./m ²	szt.	17.3250				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS 1.26 szt./m ²	szt.	17.3250				
7*		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS 2.52 szt./m ²	szt.	34.6500				
8*		łącznik krzyżowy RIGIPS do CD 60 2.1 szt./m ²	szt.	28.8750				
9*		łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60 0.63 szt./m ²	szt.	8.6625				
10*		wkręty do mocowania płyt GK 21 szt./m ²	szt.	288.7500				
11*		kołki rozporowe szybkiego montażu 2.31 szt./m ²	szt.	31.7625				
12*		masa szpachlowa do płyt GK 0.26+0.11=0.37 kg/m ²	kg	5.0875				
13*		taśma spoinowa 1.47 m/m ²	m	20.2125				
14*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
15*		-- S -- środek transportowy 0.014 m-g/m ²	m-g	0.1925				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 KNR AT-43 d.1 0310-03		Montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszonym (system 6.46.00) obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.57 r-g/szt.	r-g	2.5700				
2*		-- M -- klapa rewizyjna RIGIPS 70 x 70 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000				
3*		profil RIGIPS CD 60 1.37 m/szt.	m	1.3700				
4*		wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy 4.2 szt./szt.	szt.	4.2000				
5*		część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS 4.2 szt./szt.	szt.	4.2000				
6*		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS 4.2 szt./szt.	szt.	4.2000				
7*		płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm 0.25 m ² /szt.	m ²	0.2500				
8*		wkręty do mocowania płyt GK 26+18=44 szt./szt.	szt.	44.0000				
9*		kołki rozporowe szybkiego montażu 4 szt./szt.	szt.	4.0000				
10*		masa szpachlowa do płyt GK 0.73+0.12=0.85 kg/szt.	kg	0.8500				
11*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
12*		-- S -- środek transportowy 0.05 m-g/szt.	m-g	0.0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 KNR AT-43 d.1 0104-05		Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) obmiar = 14.400 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.4 r-g/m ²	r-g	34.5600				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm 2.06 m ² /m ²	m ²	29.6640				
3*		profil do ścianek działowych UW 75 0.84 m/m ²	m	12.0960				
4*		profil do ścianek działowych CW 75 2.08 m/m ²	m	29.9520				
5*		taśma uszczelniająca piankowa do ścianek GK 1.16 m/m ²	m	16.7040				
6*		wkręty do mocowania płyt GK 6+13=19 szt./m ²	szt.	273.6000				
7*		kołki rozporowe szybkiego montażu 1.6 szt./m ²	szt.	23.0400				
8*		masa szpachlowa do płyt GK 0.52+0.11=0.63 kg/m ²	kg	9.0720				
9*		taśma spoinowa 1.47 m/m ²	m	21.1680				
10*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
11*		-- S -- środek transportowy 0.028 m-g/m ²	m-g	0.4032				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 KNR-W 5- d.1 08 0405-01		Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m ² obmiar = 6.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.41 r-g/szt	r-g	14.4600				
2*		-- M -- drzwiczki rewizyjne 15 x 15 cm 1 szt./szt	szt.	6.0000				
3*		gotowa zaprawa tynkarska 31.7 kg/szt	kg	190.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 KNR 4-01 d.1 0709-05		Uzupełnienie tynków zwykłych wew- nętrznym kat. III z zaprawy cemento- wo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach obmiar = 10.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/szt.	r-g	5.5000				
2*		-- M -- gotowa zaprawa tynkarska 14 kg/szt.	kg	140.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 KNR-W 4- d.1 01 1204-08 z.sz.2.3.		Przygotowanie powierzchni pod malo- wanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierów- ności - klatki schodowe obmiar = 240.662 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925 r-g/m ²	r-g	26.2923				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	72.1986				
3*		0.3 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 KNR-W 4- d.1 01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 16.357 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	1.5539				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	4.9071				
3*		0.3 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 KNR AT-22 d.1 0101-03		Dwukrotne gruntowanie tynków (przed szpachlowaniem i przed malowaniem) ANALOGIA: Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 270.769 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m ²	r-g	18.9538				
2*		-- M -- preparat gruntujący głębokopenetrujący na tynki	kg	81.2307				
3*		0.3 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 KNR AT-23 d.1 0102-06		Układanie spoiny akrylowej w narożnikach ścian i na stykach ze stolarką drzwiową i okienną ANALOGIA: Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm obmiar = 160.730 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m	r-g	19.2876				
2*		-- M -- masa akrylowa do spoinowania	dm ³	3.2146				
3*		0.02 dm ³ /m materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 KNR-W 2- d.1 02 1510-05 z.sz.5.3		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - klatki schodowe obmiar = 13.750 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.318*1.15=0.3657 r-g/m ²	r-g	5.0284				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe o podwyższonej ścieralności 0.259 dm ³ /m ²	dm ³	3.5613				
3*		masa szpachlowa do płyt GK 3 kg/m ²	kg	41.2500				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0041				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 KNR-W 4- d.1 01 1204-01 z.sz.2.3.		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 58.643 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605 r-g/m ²	r-g	8.5648				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe o podwyższonej ścieralności 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	17.4756				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 KNR-W 4- d.1 01 1204-02 z.sz.2.3.		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 182.019 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605 r-g/m ²	r-g	26.5839				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe o podwyższonej ścieralności 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	52.0574				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 KNR-W 4- d.1 01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 2.772 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m ²	r-g	0.3520				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe o podwyższonej ścieralności 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	0.8261				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 KNR-W 4- d.1 01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 13.585 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m ²	r-g	1.7253				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe o podwyższonej ścieralności 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	3.8853				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 KNR 4-01 d.1 1212-31		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średni- cy ponad 50 do 100 mm obmiar = 32.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m	r-g	8.3200				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0.027+0.025=0.052 dm ³ /m	dm ³	1.6640				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakiero- wych 0.012 dm ³ /m	dm ³	0.3840				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark./m	ark.	6.4000				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 KNR 4-01 d.1 1209-09		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwio- wej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² obmiar = 6.215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/m ²	r-g	4.4748				
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.54 ark./m ²	ark.	3.3561				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.091+0.085=0.176 dm ³ /m ²	dm ³	1.0938				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakiero- wych 0.04 dm ³ /m ²	dm ³	0.2486				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 KNR-W 4- d.1 01 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 5.235 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94 r-g/m ²	r-g	4.9209				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0.077 dm ³ /m ²	dm ³	0.4031				
3*		farba olejna do gruntowania 0.077 dm ³ /m ²	dm ³	0.4031				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakiero- wych 0.034 dm ³ /m ²	dm ³	0.1780				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m ²	ark.	2.9316				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		POSADZKA Z PŁYTEK CERAMICZNYCH						
25	KNR-W 4- d.2 01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego obmiar = 73.440 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	13.2192				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNR-W 4- d.2 01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z za- prawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm obmiar = 52.640 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/m	r-g	12.1072				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27	KNR-W 4- d.2 01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z za- prawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm obmiar = 20.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m	r-g	5.4080				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28	KNR-W 4- d.2 01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegł lub ścianach z betonu pokrywa- jących bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami ANALOGIA: Uzupełnienie tynków pod cokoły obmiar = 52.640 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m	r-g	18.9504				
2*		-- M -- gotowa zaprawa tynkarska 8 kg/m	kg	421.1200				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29	KNR-W 4- d.2 01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegł lub ścianach z betonu pokrywa- jących bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami ANALOGIA: Uzupełnienie tynków pod cokoły obmiar = 20.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/m	r-g	9.1520				
2*		-- M -- gotowa zaprawa tynkarska 14 kg/m	kg	291.2000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	KNR AT-42 d.2 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie obmiar = 95.265 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	17.1477				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.2 0102-04		Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod kleje cementowe obmiar = 95.265 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	5.7159				
2*		-- M -- preparat gruntujący kontaktowo-szczepny na podłożu z lastryko pod klejenie płytek ceramicznych 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	20.0057				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	2.8580				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.2 0105-02		Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm wewnątrz pomieszczeń obmiar = 49.820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.83 r-g/m ²	r-g	41.3506				
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe typu gres 30x30 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	52.3110				
3*		zaprawa klejąca o zwiększonej przyczepności i elastyczności do klejenia płytek ceramicznych na podłożu z lastryko 4.33 kg/m ²	kg	215.7206				
4*		zaprawa elastyczna do spoinowania płytek ceramicznych 0.29 kg/m ²	kg	14.4478				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	1.4946				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.2 0109-05		Okładziny schodów z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm na kleju cementowym obmiar = 32.895 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.05 r-g/m ²	r-g	67.4348				
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe typu gres 30x30 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	34.5398				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca o zwiększonej przyczepności i elastyczności do klejenia płytek ceramicznych na podłożu z las-tryko	kg	142.4354				
4*		4.33 kg/m ² zaprawa elastyczna do spoinowania płytek ceramicznych	kg	9.5396				
5*		0.29 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5 %(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0.9869				
		0.03 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 KNR AT-42 d.2 0116-01		Dodatek za pogrubienie warstwy kleju cementowego o 1 mm Krotność = 10 obmiar = 9.945 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08*10=0.8 r-g/m ²	r-g	7.9560				
2*		-- M -- zaprawa klejąca o zwiększonej przyczepności i elastyczności do klejenia płytek ceramicznych na podłożu z las-tryko	kg	143.2080				
3*		1.44*10=14.4 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 KNR AT-42 d.2 0110-02		Cokoliki przyściennie z płytek 30x15 cm na kleju cementowym obmiar = 52.640 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m	r-g	15.7920				
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe typu gres 30x30 cm	m ²	8.9488				
3*		0.17 m ² /m zaprawa klejąca o zwiększonej przyczepności i elastyczności do klejenia płytek ceramicznych na podłożu z las-tryko	kg	34.2160				
4*		0.65 kg/m zaprawa elastyczna do spoinowania płytek ceramicznych	kg	2.6320				
5*		0.05 kg/m materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5 %(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0.5264				
		0.01 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 KNR AT-42 d.2 0111-03		Cokoliki schodów z kształtek lub płytek o wysokości 20 cm na kleju cementowym obmiar = 20.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.71 r-g/m	r-g	14.7680				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki okładzinowe podłogowe typu gres 30x30 cm	m ²	4.5760				
3*		0.22 m ² /m zaprawa klejąca o zwiększonej przyczepności i elastyczności do klejenia płytek ceramicznych na podłożu z las-tryko	kg	17.8880				
4*		0.86 kg/m zaprawa elastyczna do spoinowania płytek ceramicznych	kg	2.0800				
5*		0.1 kg/m materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5 %(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0.2080				
		0.01 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 KNR 4-01 d.2 1206-05 z.sz.2.3.		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe obmiar = 6.616 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.635*1.15=0.73025 r-g/m ²	r-g	4.8313				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	1.1909				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	0.5624				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043 dm ³ /m ²	dm ³	0.2845				
5*		farba olejna do gruntowania 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	0.6550				
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.517 dm ³ /m ²	dm ³	3.4205				
7*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.004 kg/m ²	kg	0.0265				
8*		papier ścierny w arkuszach 0.483 ark./m ²	ark.	3.1955				
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 KNR AT-23 d.2 0102-06		Ułożenie spoiny akrylowej na styku cokołu ze ścianą ANALOGIA: Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm obmiar = 73.440 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m	r-g	8.8128				
2*		-- M -- masa akrylowa do spoinowania 0.02 dm ³ /m	dm ³	1.4688				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

POSADZKA Z PŁYTEK CERAMICZNYCH				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3								
ROBOTY MONTAŻOWE I UZUPEŁNIAJĄCE								
39	KNR-W 4-	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur	szt.					
d.3	02 0520-11	ożebrowanych o długości 2.0 m obmiar = 5.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/szt.	r-g	3.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR-W 4-	Demontaż demolacyjny rurociągu sta-	m					
d.3	02 0506-02	lowego czarnego o połączeniach spa-						
	z.o.2.9.	wanych o śr. 20 mm obmiar = 16.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.24*0.4=0.096 r-g/m	r-g	1.5360				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR-W 4-	Wymiana odcinka rury stalowej o po-	msc.					
d.3	02 0501-02	łączeniach spawanych o śr.nominal-						
		nej 20 mm obmiar ilość odcinków = 4.000 msc. łączna długość = 4.000 m						
1*		-- R -- robocizna 1.65 r-g/msc.	r-g	6.6000				
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nominalnej 20 mm 1.05 m/m	m	4.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR-W 4-	Wymiana zaworu grzejnikowego lub	szt.					
d.3	02 0509-02	złączki grzejnikowej o śr. 20 mm obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/szt.	r-g	0.5200				
2*		-- M -- zawory grzejnikowe o śr. 20 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	KNR-W 2-	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wyso-	szt.					
d.3	15 0418-07	kości 600-900 mm i długości do 1600 mm obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/szt.	r-g	1.8800				
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytkowe z komp- letem zawiesz 600 x 1200 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.56 m-g/szt.	m-g	0.5600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44 KNR 4-01 d.3 0205-02		Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm obmiar = 5.250 m	m					
1*		-- R -- robocizna 4.03 r-g/m	r-g	21.1575				
2*		-- M -- gotowa zaprawa montażowa 25 kg/m	kg	131.2500				
3*		parapet wewnętrzny PCV o szer 25 cm 1 m/m	m	5.2500				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 KNR 4-01 d.3 0811-03		Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm ANALOGIA: Rozebranie istniejących płytek ceramicznych na gzymsie, oczyszczenie podłoża i montaż nowych płytek na zaprawę klejową obmiar = 1.250 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/m²	r-g	3.8750				
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe typu gres 30x30 cm 1.13 m²/m²	m²	1.4125				
3*		zaprawa klejąca o zwiększonej przyczepności i elastyczności do klejenia płytek ceramicznych na podłożu z lasstryko 1.44 kg/m²	kg	1.8000				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46 KNR-W 4- d.3 01 1306-01		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych obmiar = 7.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.03 r-g/szt.	r-g	0.2100				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47 KNR 2-02 d.3 1207-01		Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane obmiar = 17.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.83 r-g/m	r-g	32.0250				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		balustrada stalowa ocynkowana malowana proszkowo	m	17.5000				
3*		1 m/m materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.1750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 KNR-W 4-d.3 01 0914-02		Wymiana odcinków prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna twardego obmiar = 2.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.25 r-g/m	r-g	3.3750				
2*		-- M -- poręcz schodowa ocynkowana malowana proszkowo	m	2.7000				
3*		1 m/m materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.3		Wywóz materiałów rozbiórkowych i nieczystości pojemnik typu "big bag" obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY MONTAŻOWE I UZUPEŁNIAJĄCE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW	
2	POSADZKA Z PŁYTEK CERAMICZNYCH	
3	ROBOTY MONTAŻOWE I UZUPEŁNIAJĄCE	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	569.4057		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	balustrada stalowa ocynkowana malowana proszkowo	m	17.5000	17.5000		
2.	część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS	szt.	21.5250	21.5250		
3.	drzwiczki rewizyjne 15 x 15 cm	szt.	6.0000	6.0000		
4.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.0581	1.0581		
5.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	3.7233	3.7233		
6.	farby emulsyjne nawierzchniowe o podwyższonej ścieralności	dm ³	77.8057	77.8057		
7.	folia polietylenowa	m ²	28.0231	28.0231		
8.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	77.1322	77.1322		
9.	gotowa zaprawa montażowa	kg	131.2500	131.2500		
10.	gotowa zaprawa tynkarska	kg	1042.5200	1042.5200		
11.	grunt pokostowy	dm ³	1.1909	1.1909		
12.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek 600 x 1200	szt.	1.0000	1.0000		
13.	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS	szt.	38.8500	38.8500		
14.	kłapa rewizyjna RIGIPS 70 x 70	kpl.	1.0000	1.0000		
15.	kołki rozporowe szybkiego montażu	szt.	58.8025	58.8025		
16.	łącznik krzyżowy RIGIPS do CD 60	szt.	28.8750	28.8750		
17.	łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60	szt.	8.6625	8.6625		
18.	masa akrylowa do spoinowania	dm ³	4.6834	4.6834		
19.	masa szpachlowa do płyt GK	kg	56.2595	56.2595		
20.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	5.6544	5.6544		
21.	papier ścierny w arkuszach	ark.	15.8832	15.8832		
22.	parapet wewnętrzny PCV o szer 25 cm	m	5.2500	5.2500		
23.	płytki okładzinowe podłogowe typu gres 30x30 cm	m ²	101.7881	101.7881		
24.	płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12, 5 mm	m ²	44.0765	44.0765		
25.	poręcz schodowa ocynkowana malowana proszkowo	m	2.7000	2.7000		
26.	preparat gruntujący głębokopenetrujący na tynki	kg	81.2307	81.2307		
27.	preparat gruntujący kontaktowo-szczepny na podłożu z lastryko pod klejenie płytek ceramicznych	dm ³	20.0057	20.0057		
28.	profil do ścianek działowych CW 75	m	29.9520	29.9520		
29.	profil do ścianek działowych UW 75	m	12.0960	12.0960		
30.	profil RIGIPS CD 60	m	48.9450	48.9450		
31.	profil RIGIPS UD 30	m	17.3250	17.3250		
32.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	1.0951	1.0951		
33.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nominalnej 20 mm	m	4.2000	4.2000		
34.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	3.4205	3.4205		
35.	taśma ochronna malarska 50 m	szt	6.0000	6.0000		
36.	taśma spoinowa	m	41.3805	41.3805		
37.	taśma uszczelniająca piankowa do ścianek GK	m	16.7040	16.7040		
38.	wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy	szt.	21.5250	21.5250		
39.	wkręty do mocowania płyt GK	szt.	606.3500	606.3500		
40.	zaprawa elastyczna do spoinowania płytek ceramicznych	kg	28.6994	28.6994		
41.	zaprawa klejąca o zwiększonej przyczepności i elastyczności do klejenia płytek ceramicznych na podłożu z lastryko	kg	555.2680	555.2680		
42.	zawory grzejnikowe o śr. 20 mm	szt.	1.0000	1.0000		
43.	materiały pomocnicze	zł				
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	7.4930		
				RAZEM	

Słownie: