

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	Na- kład jedm.	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie istniejących płytek -- Robocizna --	m ²	8,16			
			r-g		0,920	19,70	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%		65,80	18,12	
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%		14,70	30,04	
		Razem pozycja 1		8,16			281,19
2	KNR 4-01 d.1 0804-07	Skucie jastrychu dociskowego gr. 3 cm -- Robocizna --	m ²	0,24			
			r-g		0,740	19,70	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%		65,80	14,58	
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%		14,70	24,17	
		Razem pozycja 2		0,24			6,65
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapu -- Robocizna --	m ²	1,43			
			r-g		0,300	19,70	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%		65,80	5,91	
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%		14,70	9,80	
		Razem pozycja 3		1,43			16,07
4	KNR 4-01 d.1 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka izolacji z papy - 1 warstwa -- Robocizna -- 0,31*1,4=	m ²	8,16			
			r-g		0,434	19,70	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%		65,80	8,55	
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%		14,70	14,18	
		Razem pozycja 4		8,16			132,68
5	KNR 4-01 d.1 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-01	Jw. - następna warstwa -- Robocizna -- 0,05*1,4=	m ²	7,43			
			r-g		0,070	19,70	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%		65,80	1,38	
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%		14,70	2,29	
		Razem pozycja 5		7,43			19,54
6	KNR BC-02 d.1 0201-01	Czyszczenie ręczne płyty betonowej -- Robocizna --	m ²	8,16			
			r-g		0,200	19,70	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%		65,80	3,94	
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%		14,70	6,53	
		Razem pozycja 6		8,16			61,12
7	KNR AT-40 d.1 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża po usunięciu papy -- Robocizna -- -- Materiały -- woda materiały pomocnicze(od M)	m ²	8,16			
			r-g		0,200	19,70	
			m ³		0,0025	3,21	
			%		2,000	0,01	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%		65,80	3,94	
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%		14,70	6,53	
		Razem pozycja 7		8,16			61,20
8	KNR 4-01 d.1 1202-08 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby - spód i boki płyty -- Robocizna -- -- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	m ²	1,00			
			r-g		0,102	19,70	
			kg		0,022	3,95	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	Na- kład jedn.	Cena jedn.	Wartość
		wapno suchogazzone	t		0,00088	500,00	
		piasek do zapraw	m ³		0,001	65,60	
		materiały pomocnicze(od M)	%		2,000	0,60	
Koszty pośrednie od (R, S)			%		65,80	2,01	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%		14,70	3,33	
Razem pozycja 8				1,00			4,43
2		Roboty naprawcze					
9	KNR BC-02	Reprofilacja naroży płyty balkonu	m	8,30			
d.2	0215-10	-- Robocizna --	r-g		0,160	19,70	
		-- Materiały --					
		zaprawa naprawcza PCC	kg		0,870	2,95	
		zaprawa do wykonania warstwy szcpej	kg		0,100	3,81	
		materiały pomocnicze(od M)	%		1,000	2,95	
Koszty pośrednie od (R, S)			%		65,80	3,15	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%		14,70	5,22	
Razem pozycja 9				8,30			74,45
10	KNR BC-02	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy	m ²	8,16			
d.2	0211-04 + KNR BC-02 0211-01	PCC o średniej grubości 2 cm					
		Krotność = 3					
		-- Robocizna --	r-g		0,980	19,70	
		(0,14+0,186667=0,326667)*3=					
		-- Materiały --					
		zaprawa naprawcza PCC	kg		44,680	2,95	
		(11,17+3,723333=14,893333)*3=					
		zaprawa do wykonania warstwy szcpej	kg		2,030	3,81	
		0,676667*3=					
		materiały pomocnicze(od M)	%		1,000	139,54	
Koszty pośrednie od (R, S)			%		65,80	19,31	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%		14,70	32,02	
Razem pozycja 10				8,16			1 449,79
11	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie okapu z blachy	m ²	1,84			
d.2	0541-01	powlekanej o szer. w rozwinięciu 15 cm					
		-- Robocizna --	r-g		2,150	19,70	
		1,01+1,14=2,15=					
		-- Materiały --					
		blacha powlekana płaska	m ²		1,230	29,86	
		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.		27,500	0,18	
		materiały pomocnicze(od M)	%		1,500	41,68	
		-- Sprzęt --					
		środek transportowy	m-g		0,008	56,00	
Koszty pośrednie od (R, S)			%		65,80	42,81	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%		14,70	70,98	
Razem pozycja 11				1,84			227,64
12	KNR BC-02	Powleczenie obróbki blacharskiej żywicą	m ²	0,92			
d.2	0403-01	epoksydową i posypanie piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,2-0,7mm					
		-- Robocizna --	r-g		0,130	19,70	
		-- Materiały --					
		żywica epoksydowa do zabezpieczenia obróbki blacharskiej	kg		0,305	66,89	
		piasek kwarcowy do żywic o uziarnieniu 0,2-0,7 mm	kg		1,500	0,65	
		materiały pomocnicze(od M)	%		1,000	21,38	
		-- Sprzęt --					
		środek transportowy	m-g		0,002	56,00	
Koszty pośrednie od (R, S)			%		65,80	2,67	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%		14,70	4,42	
Razem pozycja 12				0,92			24,53
13	KNR AT-27	Izolacja przeciwwilgociowa płyty z elastycznego szlamu uszczelniającego	m ²	8,16			
d.2	0202-01						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	Na- kład jedn.	Cena jedn.	Wartość
		-- Robocizna --					
		-- Materiały -- szlam uszczelniający elastyczny	r-g		0,320	19,70	
		materiały pomocnicze(od M)	kg		3,500	10,80	
		-- Sprzęt --	%		2,000	37,80	
		mieszarka do zapraw	m-g		0,020	4,40	
Koszty pośrednie od (R, S)			%		65,80	6,39	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%		14,70	10,60	
Razem pozycja 13				8,16			413,88
14	KNR AT-27 d.2 0201-01 uwaga pod tablicą.	Izolacja przeciwwilgociowa cokolika z elastycznego szlamu uszczelniającego. Powierzchnia nieotynkowana. -- Robocizna --	m ²	0,72			
		-- Materiały -- szlam uszczelniający elastyczny	r-g		0,290	19,70	
		3,5+0,3=3,8= materiały pomocnicze(od M)	kg		3,800	10,80	
		-- Sprzęt --	%		2,000	41,04	
		mieszarka do zapraw	m-g		0,020	4,40	
Koszty pośrednie od (R, S)			%		65,80	5,80	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%		14,70	9,62	
Razem pozycja 14				0,72			38,08
15	KNR AT-27 d.2 0502-01	Uszczelnienie dylatacji brzegowej taśmą wklejaną na szlam -- Robocizna --	m	6,80			
		-- Materiały -- szlam uszczelniający elastyczny	r-g		0,240	19,70	
		taśma uszczelniająca	kg		0,700	10,80	
		sznur dylatacyjny	m		1,050	8,54	
		materiały pomocnicze(od M)	m		1,050	0,60	
		-- Sprzęt --	%		2,000	17,16	
		mieszarka do zapraw	m-g		0,002	4,40	
Koszty pośrednie od (R, S)			%		65,80	4,74	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%		14,70	7,86	
Razem pozycja 15				6,80			180,27
16	KNR AT-27 d.2 0502-03	Wklejanie taśm uszczelniających przy okapie oraz w miejscu dylatacji strefowych -- Robocizna --	m	12,80			
		-- Materiały -- szlam uszczelniający elastyczny	r-g		0,110	19,70	
		taśma uszczelniająca	kg		0,390	10,80	
		materiały pomocnicze(od M)	m		1,050	8,54	
		-- Sprzęt --	%		2,000	13,18	
		mieszarka do zapraw	m-g		0,002	4,40	
Koszty pośrednie od (R, S)			%		65,80	2,18	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%		14,70	3,62	
Razem pozycja 16				12,80			225,15
17	KNR AT-42 d.2 0105-05	Okładziny na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm na balkonie -- Robocizna --	m ²	8,16			
		-- Materiały -- płytki gresowe 30x30 cm	r-g		0,830	19,70	
		zaprawa klejowa cienkowarstwowa klasy C2 S1	m ²		1,050	30,39	
		zaprawa do spoinowania balkonowa klasy CG2 W A	kg		5,250	2,89	
		materiały pomocnicze(od M)	kg		0,580	3,21	
		-- Sprzęt --	%		1,500	48,94	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	Na- kład jedn.	Cena jedn.	Wartość
		wyciąg	m-g		0,030	8,00	
		środek transportowy	m-g		0,030	56,00	
Koszty pośrednie od (R, S)			%		65,80	18,27	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%		14,70	30,29	
Razem pozycja 17				8,16			688,87
18	KNR AT-23 d.2 0217-06	Cokoliki przyścienne o wysokości 15cm z kształtek cokołowych o długości 30 cm układane na zaprawie cienkowarstwowej. Skorygowano zużycie zaprawy klejącej ze względu na wymaganą szerokość spoin -- Robocizna -- -- Materiały -- kształtki cokołowe o wysokości 15 cm i długości 30 cm zaprawa klejowa cienkowarstwowa klasy C2 S1 zaprawa do spoinowania balkonowa klasy CG2 W A materiały pomocnicze(od M)	m r-g m kg kg %	4,80	 0,300 1,050 0,690 0,150 1,500	 19,70 10,58 2,89 3,21 13,58	
Koszty pośrednie od (R, S)			%		65,80	5,91	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%		14,70	9,80	
Razem pozycja 18				4,80			120,10
19	KNR AT-23 d.2 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm -- Robocizna -- -- Materiały -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji sznur dylatacyjny materiały pomocnicze(od M)	m r-g dm ³ m %	19,60	 0,140 0,103 1,050 1,500	 19,70 9,69 0,60 1,63	
Koszty pośrednie od (R, S)			%		65,80	2,76	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%		14,70	4,58	
Razem pozycja 19				19,60			135,24
3		Roboty wykończeniowe					
20	KNR BC-02 d.3 0214-05 + KNR BC-02 0214-04	Wyrównanie spodu płyty szpachlą PCC - warstwa o gr. 2 mm -- Robocizna -- 0,09+0,58=0,67= -- Materiały -- szpachla wygładzająca polimerowo-cementowa 2,13+2,13=4,26= materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	8,16	 0,670 4,260 1,000	 19,70 2,41 10,27	
Koszty pośrednie od (R, S)			%		65,80	13,20	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%		14,70	21,89	
Razem pozycja 20				8,16			289,52
21	KNR BC-02 d.3 0214-03 + KNR BC-02 0214-03	Jw. - szpachlowanie wygładzające boków płyty -- Robocizna -- 0,51+0,51=1,02= -- Materiały -- szpachla wygładzająca polimerowo-cementowa 2,13+2,13=4,26= materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	1,38	 1,020 4,260 1,000	 19,70 2,41 10,27	
Koszty pośrednie od (R, S)			%		65,80	20,09	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%		14,70	33,31	
Razem pozycja 21				1,38			67,04

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	Na- kład jedn.	Cena jedn.	Wartość
22 d.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod wymalowania boków i spodu płyty -- Robocizna -- -- Materiały -- preparat gruntujący (1) materiały pomocnicze(od M)	m ²	9,54			
			r-g		0,050	19,70	
			dm ³		0,250	6,80	
			%		2,000	1,70	
Koszty pośrednie od (R, S)			%		65,80	0,99	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%		14,70	1,64	
Razem pozycja 22				9,54			34,44
23 d.3	KNR AT-26 0303-01	Dwukrotne malowanie boków i spodu płyty -- Robocizna -- -- Materiały -- preparat gruntujący (2) farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa zewnętrzna - biała materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ²	9,54			
			r-g		0,280	19,70	
			dm ³		0,150	7,15	
			dm ³		0,350	9,89	
			%		2,000	4,53	
			m-g		0,020	56,00	
			Koszty pośrednie od (R, S)			%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%		14,70	11,01	
Razem pozycja 23				9,54			164,57
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							4 716,45

Słownie: cztery tysiące siedemset szesnaście i 45/100 zł