

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PUSTOSTANU
ADRES INWESTYCJI : Zakrzewska 24 m 26
INWESTOR : ZGN W DZIELNICY MOKOTÓW
ADRES INWESTORA : WARSZAWA UL. IRYŚOWA 19
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Włodzimierz Nyk (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 21.05.2018

Poziom cen : II kw 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 8474.99 zł

Słownie: osiem tysięcy czterysta siedemdziesiąt cztery i 99/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys inwestorski Zakrzewska 24 m 26					
1	KNZ 1 01-07 Norma Zakładowa	Usuwanie haków, kołków, gwoździ podczas przygotowania ścian do malowania	szt		
	65		szt	65.00	
				RAZEM	65.00
2	KNZ 3 01-03 Norma Zakładowa	Demontaż szaf wbudowanych, wnękowych, pawlaczy, szafek podokiennych, skrzydeł drzwiowych, półek, stelaży, (z wyniesieniem na zewnątrz budynku) o powierzchni 1.00 do 3.00 m ² - pawlacz z Pp i szafa wbudowana w Pp i szafka podokienne w kuchni	szt		
	5		szt	5.00	
				RAZEM	5.00
3	KNZ 3 01-12 Norma Zakładowa	Skucie okładziny ściennej z płytek ceramicznych ze ścian/ łazienka i kuchnia/	m ²		
	kuchnia	3.50*1.00 A (suma częściowa)	m ²	3.50	
	łazienka	2.00*1.00 B (suma częściowa)	m ² m ²	3.50 2.00	
			m ²	2.00	
				RAZEM	5.50
4	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
	poz.3		m ²	5.50	
				RAZEM	5.50
5	KNZ 3 01-13 Norma Zakładowa	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach	szt.		
	65		szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
6	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, / kuchnia i łazienka i pokój/	szt.		
	5		szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		SUFITY			
	pokój	3.35*4.93	m ²	16.52	
	pokój	2.73*3.83	m ²	10.46	
	kuchnia	2.77*2.79+0.94*0.75	m ²	8.43	
	p.pokój	2.09*2.62+0.96*1.03	m ²	6.46	
	łazienka	1.60*1.70	m ²	2.72	
		A (suma częściowa)	m ²	44.59	
		ŚCIANY			
	pokój	(3.35+4.93)*2*3.10-(0.80*2.00+1.65*2.11)+(2.11*2+1.65)*0.15	m ²	47.14	
	pokój	(2.73+3.83)*2*3.10-(0.80*2.00+1.65*2.11)+(2.11*2+1.65)*0.15	m ²	36.47	
	kuchnia	(2.77+0.75+2.79)*2*3.10-(1.65*2.11+0.80*2.00)+(2.11*2+1.65)*0.15	m ²	34.92	
	łazienka	(1.60+1.70)*2*3.10-0.70*2.00	m ²	19.06	
	minus	-poz.3	m ²	-5.50	
		B (suma częściowa)	m ²	132.09	
				RAZEM	176.68
8	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(2.62+2.09+1.03)*2*3.10-(0.80*2.00+2*0.70*2.00+0.60*3.10)	m ²	29.13	
				RAZEM	29.13
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.7A	m ² m ²	 44.59	
				RAZEM	44.59
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.7B+poz.8+poz.3-poz.13	m ² m ²	 147.36	
				RAZEM	147.36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.7A	m ²	44.59	
				RAZEM	44.59
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.10	m ²	147.36	
				RAZEM	147.36
13	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
	kuchnia	(0.70+2.77+1.70)*1.50	m ²	7.76	
	łazienka	(1.60+1.70)*2*2.00-0.80*2.00	m ²	11.60	
				RAZEM	19.36
14	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych,gazowych i co o średnicy do 50 mm	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
15	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		0.80*2.00*5	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
16	KNR 4-01 1209-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2 - naświetle do łazienki	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł / Kuchnia i łazienka , pokój/	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
18	KNZ 3 01-25 Norma Zakładowa	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW gr. min 2,5 mm "P"	m ²		
	kuchnia	2.77*2.79+0.94*0.75	m ²	8.43	
				RAZEM	8.43
19	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna	m		
	pokój	(3.35+4.93)*2-0.80	m	15.76	
	pokój	(2.73+3.83)*2+0.20-0.80	m	12.52	
	kuchnia	(2.77+2.79)*2+0.75*2-0.80	m	11.82	
	p.pokój	(2.09+2.62+1.03)*2-(0.80*4+0.70)	m	7.58	
	łazienka	(1.60+1.70)*2-0.70	m	5.90	
				RAZEM	53.58
20	KNR-W 4-01 1217-03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych - lakier ftalowy bezbarwny	m		
	łazienka	(1.60+1.70)*2-0.70	m	5.90	
				RAZEM	5.90
21	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
23	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
24	KNR-W 4-01 0921-02	Założenie na nowym miejscu wkładki typu 'Yale'	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi łazienka ,drzwi wejściowe , kuchnia ,pokój	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
26	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
27	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNR-W 4-01 0816-02	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni do 8 m2	m2		
	p.pokój	2.09*2.62+0.96*1.03	m2	6.46	
				RAZEM	6.46
29	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2	m2		
	pokój	3.35*4.93	m2	16.52	
	pokój	2.73*3.83	m2	10.46	
				RAZEM	26.98
30	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone - szyby w drzwiach wewnętrznych	m2		
		1.00*0.4*3+0.5*0.3	m2	1.35	
				RAZEM	1.35
31	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - łazienka	m2		
	łazienka	1.60*1.70	m2	2.72	
				RAZEM	2.72
32	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.7A	m2	44.59	
				RAZEM	44.59
33	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m3		
	poz 2	3.00*5*0.025	m3	0.38	
		poz.3*0.02	m3	0.11	
		poz.8*0.002	m3	0.06	
		poz.19*0.015*0.020	m3	0.02	
		(poz.28+poz.29)*0.002	m3	0.07	
				RAZEM	0.64

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty inwestorski Zakrzewska 24 m 26								
1	KNZ 1 01-07 Norma Zakładowa	Usuwanie haków, kołków, gwoździ podczas przygotowania ścian do malowania obmiar = 65.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.025 r-g/szt * 19.29 zł/r-g	r-g	1.625	0.4822	31.34		
Razem z narzutami:			54.60		0.8400	54.60		
Cena jednostkowa:			0.84			0.8449	0.0000	0.0000
2	KNZ 3 01-03 Norma Zakładowa	Demontaż szaf wbudowanych, wnękowych, pawlaczy, szafek podokiennych, skrzydeł drzwiowych, półek, stelaży, (z wyniesieniem na zewnątrz budynku) o powierzchni 1.00 do 3.00 m ² - pawłacz z Pp i szafa wbudowana w Pp i szafka podokienne w kuchni obmiar = 5.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69 r-g/szt * 19.29 zł/r-g	r-g	8.450	32.6001	163.00		
Razem z narzutami:			285.60		57.1200	285.60		
Cena jednostkowa:			57.12			57.1202	0.0000	0.0000
3	KNZ 3 01-12 Norma Zakładowa	Skucie okładziny ściennej z płytek ceramicznych ze ścian/ łazienka i kuchnia/ obmiar = 5.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ² * 19.29 zł/r-g	r-g	4.125	14.4675	79.57		
Razem z narzutami:			139.42		25.3500	139.42		
Cena jednostkowa:			25.35			25.3492	0.0000	0.0000
4	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² obmiar = 5.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9 r-g/m ² * 19.29 zł/r-g	r-g	4.950	17.3610	95.49		
2*		-- M -- Cement portl, zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0052 t/m ² * 366.83 zł/t	t	0.029	1.9075		10.49	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048 m ³ /m ² * 309.59 zł/m ³	m ³	0.026	1.4860		8.17	
4*		piasek do zapraw 0.0266 m ³ /m ² * 11.64 zł/m ³	m ³	0.146	0.3096		1.70	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.0555		0.31	
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ² * 5.08 zł/m-g	m-g	0.220	0.2032			1.12
Razem z narzutami:			190.90		34.7100	167.32	21.62	1.96
Cena jednostkowa:			34.71			30.4190	3.9315	0.3560
5	KNZ 3 01-13 Norma Zakładowa	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach obmiar = 65.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.09 r-g/szt. * 19.29 zł/r-g	r-g	5.850	1.7361	112.85		
2*		-- M -- Cement portl, zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0001 t/szt. * 366.83 zł/t	t	0.006	0.0367		2.39	
3*		wapno suchogazzone 0.00014 t/szt. * 422.22 zł/t	t	0.009	0.0591		3.84	
4*		piasek do zapraw 0.00054 m ³ /szt. * 11.64 zł/m ³	m ³	0.035	0.0063		0.41	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.0015		0.10	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:			204.75		3.1500	197.70	7.05	
Cena jednostkowa:			3.15			3.0419	0.1084	0.0000
6	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, / kuchnia i łazienka i pokój/ obmiar = 5.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt. * 19.29 zł/r-g	r-g	5.000	19.2900	96.45		
Razem z narzutami:			169.00		33.8000	169.00		
Cena jednostkowa:			33.80			33.7989	0.0000	0.0000
7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 176.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ² * 19.29 zł/r-g	r-g	16.785	1.8326	323.78		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m ² * 867.00 zł/t	t	0.053	0.2601		45.95	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.0052		0.92	
Razem z narzutami:			616.61		3.4900	567.58	49.03	
Cena jednostkowa:			3.49			3.2110	0.2775	0.0000
8	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 29.13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ² * 19.29 zł/r-g	r-g	10.778	7.1373	207.91		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ² * 309.59 zł/m ³	m ³	0.064	0.6811		19.84	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ² * 867.00 zł/t	t	0.041	1.2138		35.36	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ² * 11.64 zł/m ³	m ³	0.146	0.0582		1.70	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.0293		0.85	
Razem z narzutami:			424.72		14.5800	364.31	60.41	
Cena jednostkowa:			14.58			12.5056	2.0736	0.0000
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 44.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ² * 19.29 zł/r-g	r-g	2.675	1.1574	51.61		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ² * 5.08 zł/dm ³	dm ³	9.364	1.0668		47.57	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.0160		0.71	
Razem z narzutami:			140.90		3.1600	90.40	50.50	
Cena jednostkowa:			3.16			2.0280	1.1326	0.0000
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 147.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ² * 19.29 zł/r-g	r-g	11.789	1.5432	227.41		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ² * 5.08 zł/dm ³	dm ³	32.419	1.1176		164.69	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.0168		2.48	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:			573.23		3.8900	398.37	174.86	
Cena jednostkowa:			3.89			2.7039	1.1866	0.0000
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 44.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ² * 19.29 zł/r-g	r-g	5.306	2.2955	102.36		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ² * 4.88 zł/dm ³	dm ³	13.288	1.4542		64.84	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.0291		1.30	
Razem z narzutami:			248.37		5.5700	179.20	69.17	
Cena jednostkowa:			5.57			4.0221	1.5515	0.0000
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 147.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ² * 19.29 zł/r-g	r-g	17.536	2.2955	338.26		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ² * 4.88 zł/dm ³	dm ³	42.145	1.3957		205.67	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.0279		4.11	
Razem z narzutami:			811.95		5.5100	592.53	219.42	
Cena jednostkowa:			5.51			4.0221	1.4891	0.0000
13	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = 19.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528 r-g/m ² * 19.29 zł/r-g	r-g	10.222	10.1851	197.18		
2*		-- M -- Pokost syntetyczny 0.18 dm ³ /m ² * 8.24 zł/dm ³	dm ³	3.485	1.4832		28.71	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm ³ /m ² * 15.63 zł/dm ³	dm ³	1.646	1.3286		25.72	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043 dm ³ /m ² * 7.54 zł/dm ³	dm ³	0.832	0.3242		6.28	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099 dm ³ /m ² * 15.36 zł/dm ³	dm ³	1.917	1.5206		29.44	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe 0.261 dm ³ /m ² * 6.35 zł/dm ³	dm ³	5.053	1.6574		32.09	
7*		gips budowlany 0.000004 t/m ² * 522.24 zł/t	t	0.000	0.0021		0.04	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133 ark./m ² * 0.91 zł/ark.	ark.	2.575	0.1210		2.34	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.1287		2.49	
Razem z narzutami:			478.39		24.7100	345.43	132.96	
Cena jednostkowa:			24.71			17.8458	6.8678	0.0000
14	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych, gazowych i co o średnicy do 50 mm obmiar = 6.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m * 19.29 zł/r-g	r-g	0.900	2.8935	17.36		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0.015 dm ³ /m * 15.63 zł/dm ³	dm ³	0.090	0.2344		1.41	
3*		benzyna do lakierów 0.003 dm ³ /m * 8.50 zł/dm ³	dm ³	0.018	0.0255		0.15	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark./m * 0.91 zł/ark.	ark.	1.200	0.1820		1.09	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.0088		0.05	
Razem z narzutami:			33.24		5.5400	30.42	2.82	
Cena jednostkowa:			5.54			5.0699	0.4714	0.0000
15	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 8.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55 r-g/m ² * 19.29 zł/r-g	r-g	12.400	29.8995	239.20		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075*(1*2+0.5)=0.1875 dm ³ /m ² * 6.35 zł/dm ³	dm ³	1.500	1.1906		9.52	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49*(1*2+0.5)=1.225 ark./m ² * 0.91 zł/ark.	ark.	9.800	1.1148		8.92	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081*(1*2+0.5)=0.2025 dm ³ /m ² * 15.63 zł/dm ³	dm ³	1.620	3.1651		25.32	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087*(1*2+0.5)=0.2175 dm ³ /m ² * 15.36 zł/dm ³	dm ³	1.740	3.3408		26.73	
6*		benzyna do lakierów 0.038*(1*2+0.5)=0.095 dm ³ /m ² * 8.50 zł/dm ³	dm ³	0.760	0.8075		6.46	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.1924		1.54	
Razem z narzutami:			501.20		62.6500	419.10	82.10	
Cena jednostkowa:			62.65			52.3883	10.2625	0.0000
16	KNR 4-01 1209-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m ² - naświetle do łazienki obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45 r-g/szt. * 19.29 zł/r-g	r-g	0.450	8.6805	8.68		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.32 ark./szt. * 0.91 zł/ark.	ark.	0.320	0.2912		0.29	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.036 dm ³ /szt. * 15.36 zł/dm ³	dm ³	0.036	0.5530		0.55	
4*		benzyna do lakierów 0.009 dm ³ /szt. * 8.50 zł/dm ³	dm ³	0.009	0.0765		0.08	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.0184		0.02	
Razem z narzutami:			16.19		16.1900	15.21	0.98	
Cena jednostkowa:			16.19			15.2095	0.9823	0.0000
17	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł / Kuchnia i łazienka , pokój/ obmiar = 5.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt. * 19.29 zł/r-g	r-g	3.400	13.1172	65.59		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt. * 0.78 zł/szt.	szt.	10.000	1.5600		7.80	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00207 t/szt. * 403.92 zł/t	t	0.010	0.8361		4.18	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt. * 11.64 zł/m ³	m ³	0.025	0.0582		0.29	
5*		kratki wentylacyjne z PCV 14x14 cm 1 szt./szt. * 6.11 zł/szt.	szt.	5.000	6.1100		30.55	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.1285		0.64	
Razem z narzutami:			160.40		32.0800	114.94	45.46	
Cena jednostkowa:			32.08			22.9832	9.0927	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	KNZ 3 01-25 Norma Zakładowa	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW gr. min 2,5 mm "P" obmiar = 8.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ² * 19.29 zł/r-g	r-g	2.613	5.9799	50.41		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ² * 30.48 zł/m ²	m ²	9.189	33.2232		280.07	
3*		Klej winyl-emuls. do wykl.PVC "Osakrylowy" 0.4 kg/m ² * 5.26 zł/kg	kg	3.372	2.1040		17.74	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500	0.5299		4.47	
Razem z narzutami:			404.47		47.9800	88.30	316.17	
Cena jednostkowa:			47.98			10.4776	37.5065	0.0000
19	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna obmiar = 53.58 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m * 19.29 zł/r-g	r-g	6.965	2.5077	134.36		
2*		-- M -- listwy i łaty z drewna dębowego 1.16 m ³ /m * 3.36 zł/m ³	m ³	62.153	3.8976		208.83	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.01 kg/m * 5.26 zł/kg	kg	0.536	0.0526		2.82	
4*		Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna 0.01 kg/m * 7.99 zł/kg	kg	0.536	0.0799		4.28	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.0806		4.32	
Razem z narzutami:			465.61		8.6900	235.25	230.36	
Cena jednostkowa:			8.69			4.3939	4.2998	0.0000
20	KNR-W 4-01 1217-03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych - lakier ftalowy bezbarwny obmiar = 5.90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m * 19.29 zł/r-g	r-g	0.885	2.8935	17.07		
2*		-- M -- lakier ftalowy bezbarwny 0.002 dm ³ /m * 55.00 zł/dm ³	dm ³	0.012	0.1100		0.65	
3*		rozcieńczalnik 0.0016 dm ³ /m * 7.54 zł/dm ³	dm ³	0.009	0.0121		0.07	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.0024		0.01	
Razem z narzutami:			30.68		5.2000	29.92	0.76	
Cena jednostkowa:			5.20			5.0699	0.1302	0.0000
21	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05 r-g/szt. * 19.29 zł/r-g	r-g	1.050	20.2545	20.25		
2*		-- M -- zamki drzwiowe łazienkowe 1 szt./szt. * 17.97 zł/szt.	szt.	1.000	17.9700		17.97	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.000	1.4376		1.44	
Razem z narzutami:			55.79		55.7900	35.49	20.30	
Cena jednostkowa:			55.79			35.4888	20.3003	0.0000
22	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.88 r-g/szt. * 19.29 zł/r-g	r-g	3.520	16.9752	67.90		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zamki wpuszczane zwykłe	szt.	4.000	21.6400		86.56	
3*		1 szt./szt. * 21.64 zł/szt. materiały pomocnicze	%	8.000	1.7312		6.92	
		8 %(od M)						
Razem z narzutami:			216.76		54.1900	118.98	97.78	
Cena jednostkowa:			54.19			29.7431	24.4463	0.0000
23	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.					
		obmiar = 5.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.650	10.2237	51.12		
		0.53 r-g/szt. * 19.29 zł/r-g						
2*		-- M -- klamki z szyldami	szt.	5.000	13.5000		67.50	
3*		1 szt./szt. * 13.50 zł/szt. materiały pomocnicze	%	8.000	1.0800		5.40	
		8 %(od M)						
Razem z narzutami:			165.80		33.1600	89.55	76.25	
Cena jednostkowa:			33.16			17.9135	15.2507	0.0000
24	KNR-W 4-01 0921-02	Założenie na nowym miejscu wkładki typu 'Yale'	szt.					
		obmiar = 1.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.050	39.5445	39.54		
		2.05 r-g/szt. * 19.29 zł/r-g						
2*		-- M -- wkładka typu Yale	szt.	1.000	18.1900		18.19	
3*		1 szt./szt. * 18.19 zł/szt. materiały pomocnicze	%	8.000	1.4552		1.46	
		8 %(od M)						
Razem z narzutami:			89.84		89.8400	69.29	20.55	
Cena jednostkowa:			89.84			69.2878	20.5489	0.0000
25	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - łazienka ,drzwi wejściowe , kuchnia ,pokój	szt.					
		obmiar = 5.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.750	14.4675	72.34		
		0.75 r-g/szt. * 19.29 zł/r-g						
2*		-- M -- Progi drzwiowe z drewna igl.wym.16x70 mm	szt	5.000	7.9200		39.60	
3*		1 szt./szt. * 7.92 zł/szt						
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.300	0.2964		1.48	
		0.06 kg/szt. * 4.94 zł/kg						
		materiały pomocnicze	%	2.000	0.1643		0.82	
		2 %(od M)						
Razem z narzutami:			170.60		34.1200	126.77	43.83	
Cena jednostkowa:			34.12			25.3492	8.7662	0.0000
26	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.					
		obmiar = 5.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.950	15.2391	76.20		
		0.79 r-g/szt. * 19.29 zł/r-g						
Razem z narzutami:			133.50		26.7000	133.50		
Cena jednostkowa:			26.70			26.7011	0.0000	0.0000
27	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.					
		obmiar = 3.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.210	20.6403	61.92		
		1.07 r-g/szt. * 19.29 zł/r-g						
Razem z narzutami:			108.48		36.1600	108.48		
Cena jednostkowa:			36.16			36.1648	0.0000	0.0000
28	KNR-W 4-01 0816-02	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni do 8 m2	m²					
		obmiar = 6.46 m²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.45 r-g/m ² * 19.29 zł/r-g	r-g	2.907	8.6805	56.08		
2*		-- M -- materiał ścierny(na papierze lub tekturze) 0.135 m ² /m ² * 40.00 zł/m ²	m ²	0.872	5.4000		34.88	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.1080		0.70	
4*		-- S -- szlifierka do parkietów' 0.34 m-g/m ² * 7.73 zł/m-g	m-g	2.196	2.6282			16.98
Razem z narzutami:			165.25		25.5800	98.28	37.22	29.75
Cena jednostkowa:			25.58			15.2095	5.7614	4.6050
29	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ² obmiar = 26.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/m ² * 19.29 zł/r-g	r-g	9.173	6.5586	176.95		
2*		-- M -- materiał ścierny(na papierze lub tekturze) 0.142 m ² /m ² * 40.00 zł/m ²	m ²	3.831	5.6800		153.25	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.1136		3.06	
4*		-- S -- szlifierka do parkietów 0.26 m-g/m ² * 7.73 zł/m-g	m-g	7.015	2.0098			54.22
Razem z narzutami:			568.47		21.0700	309.98	163.50	94.99
Cena jednostkowa:			21.07			11.4916	6.0601	3.5214
30	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone - szyby w drzwiach wewnętrznych obmiar = 1.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215 r-g/m ² * 19.29 zł/r-g	r-g	0.290	4.1474	5.60		
Razem z narzutami:			9.81		7.2700	9.81		
Cena jednostkowa:			7.27			7.2668	0.0000	0.0000
31	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastry-kowych i betonowych - łazienka obmiar = 2.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ² * 19.29 zł/r-g	r-g	0.133	0.9452	2.57		
Razem z narzutami:			4.52		1.6600	4.52		
Cena jednostkowa:			1.66			1.6561	0.0000	0.0000
32	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 44.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ² * 19.29 zł/r-g	r-g	2.542	1.0995	49.03		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ² * 0.58 zł/m ²	m ²	15.919	0.2071		9.23	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000	0.0041		0.18	
Razem z narzutami:			95.87		2.1500	86.03	9.84	
Cena jednostkowa:			2.15			1.9265	0.2209	0.0000
33	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km obmiar = 0.64 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³ * 19.29 zł/r-g	r-g	0.890	26.8131	17.16		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+29*0.02=1.3 m-g/m ³ * 56.40 zł/m-g	m-g	0.832	73.3200			46.92
Razem z narzutami:			112.29		175.4500	30.07		82.22

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			175.45			46.9804	0.0000	128.4673

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM	5223.78	3256.54	1848.00	119.24
Koszty pośrednie [Kp] 60.6% od (R+S)	2045.23	1972.97		72.26
RAZEM	7269.01	5229.51	1848.00	191.50
Zysk [Z] 9.1% od (R+S+Kp(R+S))	493.26	475.84		17.42
RAZEM	7762.27	5705.35	1848.00	208.92
Koszty zakupu [Kz] 4.6% od (M)	84.94		84.94	
RAZEM	7847.21	5705.35	1932.94	208.92
VAT [V] 8% od $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$	627.78	456.43	154.64	16.71
RAZEM	8474.99	6161.78	2087.58	225.63
OGÓŁEM				8474.99

Słownie: osiem tysięcy czterysta siedemdziesiąt cztery i 99/100 zł