

KOSZTORYS - Wymiana stolarki okiennej w lokalach komunalnych i pomieszczeniach piwnic przynależnych do lokali komunalnych
- Budynek mieszkalny przy ul Odrzańska 13 w Policach

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedm.	R	M	S
Wymiana stolarki okiennej w lokalach komunalnych i pomieszczeniach piwnic przynależnych do lokali komunalnych - Bu- dynek mieszkalny przy ul Odrzańska 13 w Policach								
1	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² - /okno do piwnic lo- kali komunalnych/ - / 13/3 szt2 ; 13/5 szt1/ obmiar = 0.60*0.50*3 = 0.90 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 11r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	9.90	137.5000	123.75		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 20szt./m ² * 1.10zł/szt.	szt.	18.00	22.0000		19.80	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.5dm ³ /m ² * 36.00zł/dm ³	dm ³	0.45	18.0000		16.20	
4*	1478101	silikon 0.13dm ³ /m ² * 14.20zł/dm ³	dm ³	0.12	1.8460		1.66	
5*	1740100	gips szpachlowy 5.5kg/m ² * 1.20zł/kg	kg	4.95	6.6000		5.94	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętr- nych 9.9kg/m ² * 2.10zł/kg	kg	8.91	20.7900		18.71	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.50	1.0385		0.93	
8*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ² * 210.00zł/m ²	m ²	0.90	210.0000		189.00	
9*	34000	-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ² * 7.80zł/m-g	m-g	0.05	0.4680			0.42
10*	39000	środek transportowy 0.07m-g/m ² * 50.10zł/m-g	m-g	0.06	3.5070			3.16
Koszty pośrednie 67.5% od (R, S)					95.4956	83.54		2.41
Zysk 12.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					30.0953	26.33		0.76
Razem z narzutami: 492.61					547.3400	233.62	252.24	6.75
2	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwie- rane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² - / mieszkanie nr. 3 - 1szt ; nr 5 - 1szt / obmiar = 0.00 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 13.6r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	0.00	170.0000	0.00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 10.18szt./m ² * 1.10zł/szt.	szt.	0.00	11.1980		0.00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ² * 36.00zł/dm ³	dm ³	0.00	14.7600		0.00	
4*	1478101	silikon 0.09dm ³ /m ² * 14.20zł/dm ³	dm ³	0.00	1.2780		0.00	
5*	1740100	gips szpachlowy 3.4kg/m ² * 1.20zł/kg	kg	0.00	4.0800		0.00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętr- nych 6.12kg/m ² * 2.10zł/kg	kg	0.00	12.8520		0.00	
7*	1750801	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.36m ² /m ² * 6.95zł/m ²	m ²	0.00	9.4520		0.00	
8*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.50	0.0000		0.00	
9*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ² * 210.00zł/m ²	m ²	0.00	210.0000		0.00	
10*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² * 7.80zł/m-g	m-g	0.00	0.3900			0.00
11*	39000	środek transportowy 0.06m-g/m ² * 50.10zł/m-g	m-g	0.00	3.0060			0.00
Razem z narzutami:					590.9400			
3	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwie- rane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² - / mieszkanie nr 3 -1szt / obmiar = 1.12*1.30 = 1.46 m ²	m ²					

KOSZTORYS - Wymiana stolarki okiennej w lokalach komunalnych i pomieszczeniach piwnic przynależnych do lokali komunalnych
- Budynek mieszkalny przy ul Odrzańska 13 w Policach

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
1*	999	-- R -- robocizna 10.46r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	15.27	130.7500	190.90			
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 6.26szt./m ² * 1.10zł/szt.	szt.	9.14	6.8860		10.05		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ² * 36.00zł/dm ³	dm ³	0.50	12.2400		17.87		
4*	1478101	silikon 0.07dm ³ /m ² * 14.20zł/dm ³	dm ³	0.10	0.9940		1.45		
5*	1740100	gips szpachlowy 2.7kg/m ² * 1.20zł/kg	kg	3.94	3.2400		4.73		
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4.86kg/m ² * 2.10zł/kg	kg	7.10	10.2060		14.90		
7*	1750801	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.08m ² /m ² * 6.95zł/m ²	m ²	1.58	7.5060		10.96		
8*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.50	0.6160		0.90		
9*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ² * 210.00zł/m ²	m ²	1.46	210.0000		306.60		
10*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² * 7.80zł/m-g	m-g	0.07	0.3900			0.57	
11*	39000	środek transportowy 0.06m-g/m ² * 50.10zł/m-g	m-g	0.09	3.0060			4.39	
Koszty pośrednie 67.5% od (R, S)					90.5486	128.85		3.35	
Zysk 12.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					28.5362	40.61		1.05	
Razem z narzutami:					737.18	504.9200	360.36	367.46	9.36
4	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwie- rane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² - / mieszkanie nr 13/3 - 6szt ; 13/5 - 2szt/ obmiar = (1.30*1.40*1+1.30*1.50*4+1.30* 1.40*1)+(2.06*1.40+1.40*1.50*2) = 18.52 m ²	m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 9.34r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	172.98	116.7500	2162.21			
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 4.8szt./m ² * 1.10zł/szt.	szt.	88.90	5.2800		97.79		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ² * 36.00zł/dm ³	dm ³	6.11	11.8800		220.02		
4*	1478101	silikon 0.06dm ³ /m ² * 14.20zł/dm ³	dm ³	1.11	0.8520		15.78		
5*	1740100	gips szpachlowy 2.34kg/m ² * 1.20zł/kg	kg	43.34	2.8080		52.00		
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4.2kg/m ² * 2.10zł/kg	kg	77.78	8.8200		163.35		
7*	1750801	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.93m ² /m ² * 6.95zł/m ²	m ²	17.22	6.4635		119.70		
8*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.50	0.5416		10.03		
9*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ² * 210.00zł/m ²	m ²	18.52	210.0000		3889.20		
10*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² * 7.80zł/m-g	m-g	0.93	0.3900			7.22	
11*	39000	środek transportowy 0.06m-g/m ² * 50.10zł/m-g	m-g	1.11	3.0060			55.67	
Koszty pośrednie 67.5% od (R, S)					81.0986	1459.52		42.45	
Zysk 12.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					25.5581	459.97		13.38	
Razem z narzutami:					8768.29	473.4500	4081.70	4567.87	118.72
5	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV - / mieszkanie nr 3 - 1szt ; 5 - 1szt / - obmiar = 0.80*2.00*2 = 3.20 m ²	m ²						
		-- R --							

KOSZTORYS - Wymiana stolarki okiennej w lokalach komunalnych i pomieszczeniach piwnic przynależnych do lokali komunalnych
- Budynek mieszkalny przy ul Odrzańska 13 w Policach

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 9.68r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	30.98	121.0000	387.20		
		-- M --						
2*	1344499	kotwy stalowe 5.28szt./m ² * 1.10zł/szt.	szt.	16.90	5.8080		18.59	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ² * 36.00zł/dm ³	dm ³	1.06	11.8800		38.02	
4*	1478101	silikon 0.06dm ³ /m ² * 14.20zł/dm ³	dm ³	0.19	0.8520		2.73	
5*	1740100	gips szpachlowy 2.42kg/m ² * 1.20zł/kg	kg	7.74	2.9040		9.29	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ² * 2.10zł/kg	kg	13.95	9.1560		29.30	
7*	1750801	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.97m ² /m ² * 6.95zł/m ²	m ²	3.10	6.7415		21.57	
8*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.50	0.5602		1.79	
9*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ² * 210.00zł/m ²	m ²	3.20	210.0000		672.00	
		-- S --						
10*	34000	wyciąg 0.05m-g/m ² * 7.80zł/m-g	m-g	0.16	0.3900			1.25
11*	39000	środek transportowy 0.06m-g/m ² * 50.10zł/m-g	m-g	0.19	3.0060			9.62
Koszty pośrednie 67.5% od (R, S)						83.9673	261.36	7.34
Zysk 12.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						26.4621	82.37	2.31
Razem z narzutami:						482.7300	730.93	793.29
6	KNR 4-01 0354-11	Demontaż podokienników drewnianych, wewnętrznych obmiar = 1.40*7+1.22+1.45+0.55+2.16 = 15.18 m	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0.68r-g/m * 12.50zł/r-g	r-g	10.32	8.5000	129.03		
Koszty pośrednie 67.5% od (R, S)						5.7375	87.15	
Zysk 12.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						1.8082	27.46	
Razem z narzutami:						16.0500	243.64	
7	KNR 4-01 0321-01 - analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV szer. ponad 25 cm obmiar = 11 szt.	szt.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1.77r-g/szt. * 12.50zł/r-g	r-g	19.47	22.1250	243.38		
		-- M --						
2*		podokienniki z PCV 6szt * 45.50zł/szt	szt.	6.00	24.8182		273.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.3kg/szt. * 36.00zł/kg	kg	3.30	10.8000		118.80	
4*		Podokienniki PCV dł2,30m 1szt * 69.85zł/szt	szt.	1.00	6.3500		69.85	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.6295		6.92	
		-- S --						
6*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt. * 3.99zł/m-g	m-g	0.33	0.1197			1.32
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt. * 7.80zł/m-g	m-g	0.99	0.7020			7.72
Koszty pośrednie 67.5% od (R, S)						15.4890	164.23	6.10
Zysk 12.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						4.8813	51.77	1.92
Razem z narzutami:						85.9100	459.38	468.57
8	KNR 4-01 0708-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = (1.30+1.40*2)*1+(1.30+1.50*2)*6+ (1.12+1.30*2)*1+(1.30+1.04*2)*1+(0.80+2.00* 2)*2+(2.06+1.42*2)*1+(0.90+0.80*2)*1+(0.45+ 0.80*2)*1 = 56.05 m	m					

KOSZTORYS - Wymiana stolarki okiennej w lokalach komunalnych i pomieszczeniach piwnic przynależnych do lokali komunalnych
- Budynek mieszkalny przy ul Odrzańska 13 w Policach

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.75r-g/m * 12.50zł/r-g	r-g	42.04	9.3750	525.47		
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0013t/m * 475.65zł/t	t	0.07	0.6183		34.66	
3*	1720200	wapno suchogazzone 0.0017t/m * 510.25zł/t	t	0.10	0.8674		48.62	
4*	1602003	piasek do zapraw 0.0067m³/m * 45.00zł/m³	m³	0.38	0.3015		16.90	
5*	3930000	woda z rurociągu 0.0017m³/m * 5.50zł/m³	m³	0.10	0.0094		0.53	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0270		1.51	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m * 7.80zł/m-g	m-g	0.56	0.0780			4.37
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m * 3.99zł/m-g	m-g	1.12	0.0798			4.47
Koszty pośrednie 67.5% od (R, S)					6.4346	354.74		5.97
Zysk 12.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					2.0279	111.79		1.88
Razem z narzutami: 1110.91					19.8200	992.00	102.22	16.69

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	10413.77	3761.94	6551.65	100.18
Koszty pośrednie [Kp] 67.5% od (R, S)	2607.01	2539.39		67.62
RAZEM	13020.78	6301.33	6551.65	167.80
Zysk [Z] 12.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	821.60	800.30		21.30
RAZEM	13842.38	7101.63	6551.65	189.10
VAT [V] 7% od (Σ(R+Kp(R))+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	968.97	497.11	458.62	13.24
RAZEM	14811.35	7598.74	7010.27	202.34

OGÓŁEM 14811.35

Słownie: czternaście tysięcy osiemset jedenaście i 35/100 zł