

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 obmiar = 12.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	10.2000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 73.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 1.16r-g/szt.	r-g	84.6800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 obmiar = 5.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.9520				
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18szt./m <sup>2</sup>	szt.	52.9360				
3*		pienka poliuretanowa 0.41dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.1320				
4*		silikon 0.09dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4680				
5*		gips szpachlowy 3.4kg/m <sup>2</sup>	kg	17.6800				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m <sup>2</sup>	kg	31.8240				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw''' 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.2000				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2600				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3120				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 obmiar = 103.82 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna' 4.07r-g/m <sup>2</sup>	r-g	422.5474				
2*		-- M -- kotwy stalowe' 6.26szt./m <sup>2</sup>	szt.	649.9132				
3*		pienka poliuretanowa' 0.34dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	35.2988				
4*		silikon' 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.2674				
5*		gips szpachlowy' 2.7kg/m <sup>2</sup>	kg	280.3140				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych' 4.86kg/m <sup>2</sup>	kg	504.5652				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw' 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	103.8200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- wyciąg' 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.1910				
10*		środek transportowy' 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.2292				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 24.44 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna' 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3320				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety obmiar = 24.44 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52.5460				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30.0612				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m <sup>2</sup>	szt.	672.1000				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0489				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1955				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	KNKRB 3 0702-06 ana- loqja	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi ze- wnętrznych termoizolacyjnych wzmocnionych z obrobieniem ościeży - 1.20 x 2.10 = 2.52 m <sup>2</sup> obmiar = 17.52 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m <sup>2</sup>	r-g	68.5032				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zewnętrzne termoizolacyjne wzmocnione kompletne z szyldami i dwoma zamykami i samozamykaczem 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.5200				
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.5200				
4*		kotwy stalowe 4.95szt./m <sup>2</sup>	szt.	86.7240				
5*		pianka poliuretanowa 0.28dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.9056				
6*		silikon 0.05dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8760				
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 3.78kg/m <sup>2</sup>	kg	66.2256				
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
9*		-- S -- środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7008				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	Karkulacja własna	Utylizacja okien drewnianyc i obróbek blacarskich obmiar = 2.5 t	t					
1*		-- M -- utyliczacja okien drewnianyc 1.00t/t	t	2.5000				
2*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: