

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2.26+2.24	m m	4.50	4.50
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0 0.25*(2.00*2+0.60)	m ² m ² m ²	0.00 1.15	1.15
3	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² (wymiary okien podano w świetle ościeży) <łazienka>0.50*0.91	m ² m ²	0.46	0.46
4	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² (wymiary okien podano w świetle ościeży) <pokój>1.90*1.37*2	m ² m ²	5.21	5.21
5	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.15*4.60	m ² m ²	0.69	0.69
6	KNR 4-01 0602-02	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy smołowej na sucho 0.69	m ² m ²	0.69	0.69
7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 1.15	m ² m ²	1.15	1.15
8	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 1	szt szt	1.00	1.00
9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 2	szt szt	2.00	2.00
				RAZEM	2.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 4.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	3.0600				
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 1.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	0.3450				
3	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² (wymiary okien podano w świetle ościeży) obmiar = 0.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 13.6r-g/m ²	r-g	6.2560				
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x150 mm 10.18szt/m ²	szt	4.6828				
3*		Pianka poliuretanowa 0.41kg/m ²	kg	0.1886				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.09kg/m ²	kg	0.0414				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.0034t/m ²	t	0.0016				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 6.12kg/m ²	kg	2.8152				
7*		Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 1.36m ² /m ²	m ²	0.6256				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		Okna PCV o wym. zew.50x91 cm 1szt	szt	1.0000				
10*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.0276				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² (wymiary okien podano w świetle ościeży) obmiar = 5.21 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.34r-g/m ²	r-g	38.2414				
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x150 mm 4.4szt/m ²	szt	22.9240				
3*		Pianka poliuretanowa 0.25kg/m ²	kg	1.3025				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.05kg/m ²	kg	0.2605				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00184t/m ²	t	0.0096				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 3.31kg/m ²	kg	17.2451				
7*		Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 0.73m ² /m ²	m ²	3.8033				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		Okna PCV o wym. zew. 190x137cm 2szt	szt	2.0000				
10*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.3126				
5	KNR-W 2- 02 0921- 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 0.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.168r-g/m ²	r-g	0.8059				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.028m ³ /m ²	m ³	0.0193				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6	KNR 4-01 0602-02	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy smo- łowej na sucho obmiar = 0.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	0.1035				
2*		-- M -- Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 2.3m ² /m ²	m ²	1.5870				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 1.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	2.2353				
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm 5.55kg/m ²	kg	6.3825				
3*		Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0.029kg/m ²	kg	0.0334				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0012				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0079				
8	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, dłu- gości do 1 m obmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/szt	r-g	1.6900				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.009m ³ /szt	m ³	0.0090				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000				
4*		Podokienniki PCV o wym. 60x25 cm 1szt./szt	szt.	1.0000				
9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, dłu- gości ponad 1 m obmiar = 2.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	4.2400				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.013m³/szt	m³	0.0260				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000				
4*		Podokienniki PCV o wym. 225x25 cm 1szt./szt	szt.	2.0000				