

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		(9) Wymiana okien , Kobylin , ul.Zamkowa 2						
1 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastry- ko obmiar = $1.97*2+1.90+2.00+2.60 = 10.44m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	8.8740				
2 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadają- cej się do użytku obmiar = $0.30*(1.75*4+2.37) = 2.81m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	0.8430				
3 d.1	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² obmiar = $1.65*1.34*4 = 8.84m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 8.28r-g/m ²	r-g	73.1952				
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x150 mm 4.95szt/m ²	szt	43.7580				
3*		Pianka poliuretanowa 0.28kg/m ²	kg	2.4752				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.05kg/m ²	kg	0.4420				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.0186				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 3.78kg/m ²	kg	33.4152				
7*		Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 0.83m ² /m ²	m ²	7.3372				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		Okna PCV o wym. zew. 165x134 cm 4szt	szt	4.0000				
10*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.5304				
4 d.1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = $2.27*1.35 = 3.06m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.34r-g/m ²	r-g	22.4604				
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x150 mm 4.4szt/m ²	szt	13.4640				
3*		Pianka poliuretanowa 0.25kg/m ²	kg	0.7650				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.05kg/m ²	kg	0.1530				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00184t/m ²	t	0.0056				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 3.31kg/m ²	kg	10.1286				
7*		Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 0.73m ² /m ²	m ²	2.2338				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		Okna PCV o wym. zew. 227x135 cm 1szt	szt	1.0000				
10*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1836				
5 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = $0.20*(1.75*4+2.37) = 1.87m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	2.1843				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.028m ³ /m ²	m ³	0.0524				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNR 4-01 0602-02	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy smo- łowej na sucho obmiar = 1.87m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	0.2805				
2*		-- M -- Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 2.3m ² /m ²	m ²	4.3010				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
7 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 2.81m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	5.4618				
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm 5.55kg/m ²	kg	15.5955				
3*		Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0.029kg/m ²	kg	0.0815				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0028				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0194				
8 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, dłu- gości ponad 1 m obmiar = 5szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	10.6000				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.013m ³ /szt	m ³	0.0650				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000				
4*		Podokienniki PCV o wym. 197x25 cm 2szt.	szt.	2.0000				
5*		Podokienniki PCV o wym. 190x25 cm 1szt.	szt.	1.0000				
6*		Podokienniki PCV o wym. 200x25 cm 1szt.	szt.	1.0000				
7*		Podokienniki PCV o wym. 260x25 cm 1szt.	szt.	1.0000				