

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 Uwaga : Dokładne wymiary okien należy pobrać na budowie 1.20*1.72*3	m ²		
			m ²	6.19	
				RAZEM	6.19
2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.30*3	m		
			m	3.90	
				RAZEM	3.90
3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV , długości ponad 1 m 3	szt		
			szt	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm (1.20+1.72)*2*3	m		
			m	17.52	
				RAZEM	17.52
5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 17.52	m ²		
			m ²	17.52	
				RAZEM	17.52
6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 17.52	m ²		
			m ²	17.52	
				RAZEM	17.52
7	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (0.16*1.00+0.24*1.45)*5	m ²		
			m ²	2.54	
				RAZEM	2.54
8	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma - jedna warstwa 2.54	m ²		
			m ²	2.54	
				RAZEM	2.54
9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.10*0.20+1.55*0.30)*5	m ²		
			m ²	3.43	
				RAZEM	3.43

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 Uwaga : Dokładne wymiary okien należy pobrać na budowie obmiar = 6.19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 8.28r-g/m ²	r-g	51.2532				
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x160 mm 4.95szt./m ²	szt.	30.6405				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	1.7332				
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.05kg/m ²	kg	0.3095				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.0130				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS Rekord 3.78kg/m ²	kg	23.3982				
7*		Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 0.83m ² /m ²	m ²	5.1377				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		Okna PCV dwudzielne U-R o wym. 120x172 cm 3szt	szt	3.0000				
10*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.2476				
11*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.3714				
2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 3.90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	2.6520				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV , długości ponad 1 m obmiar = 3.00 szt -- R -- robocizna 2.12r-g/szt -- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.013m³/szt 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M2) 4* Podokienniki PCV o wym. 130x25 cm 1szt./szt -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.11m-g/szt	szt					
1*			r-g	6.3600				
2*			m³	0.0390				
3*			%	1.5000				
4*			szt.	3.0000				
5*			m-g	0.3300				
4	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z za- prawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków cera- micznych, betonu o szer. do 25 cm obmiar = 17.52 m -- R -- robocizna 0.75r-g/m -- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0013t/m 3* Wapno hydratyzowane workowane 0.0017t/m 4* Piasek naturalny kopany 0.0067m³/m 5* materiały pomocnicze 2%(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m 7* Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/m	m					
1*			r-g	13.1400				
2*			t	0.0228				
3*			t	0.0298				
4*			m³	0.1174				
5*			%	2.0000				
6*			m-g	0.1752				
7*			m-g	0.1752				
5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nie- równości obmiar = 17.52 m² -- R -- robocizna 0.095r-g/m² -- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m² 3* materiały pomocnicze 2%(od M)	m²					
1*			r-g	1.6644				
2*			t	0.0053				
3*			%	2.0000				
6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 17.52 m² -- R -- robocizna 0.127r-g/m² -- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.286dm³/m² 3* materiały pomocnicze 2%(od M)	m²					
1*			r-g	2.2250				
2*			dm³	5.0107				
3*			%	2.0000				
7	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 2.54 m² -- R -- robocizna 1.1681r-g/m² -- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.028m³/m² 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	m²					
1*			r-g	2.9670				
2*			m³	0.0711				
3*			%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.1427m-g/m ²	m-g	0.3625				
8	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma - jedna warstwa obmiar = 2.54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	0.2113				
2*		-- M -- Papa asfalt. na tekturze izolacyjna nr 400 1.19m ² /m ²	m ²	3.0226				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t 0.0045m-g/m ²	m-g	0.0114				
5*		Samochód dostaw. do 0.9t (1) 0.0012m-g/m ²	m-g	0.0030				
9	NNRNKB 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 3.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	4.6305				
2*		-- M -- Blacha płaska poliester - mat [TK] szerokość 1250 mm, grubość 0,5mm 1.23m ² /m ²	m ²	4.2189				
3*		Kolki rozporowe plastikowe fi 6 mm 17.2szt/m ²	szt	58.9960				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0034				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw. do 0.9t (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.0274				