

PRZEDMIAR

Nr2 wymiana okien

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana okien -Zalesie Wielkie 19/1					
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.65+1.35	m	3.00	
				RAZEM	3.00
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.25*(1.55+1.25)	m ²	0.70	
				RAZEM	0.70
3	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² (Uwaga - wymiary okien podano w świetle węgarków)	m ²		
		1.07*1.52	m ²	1.63	
				RAZEM	1.63
4	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 - wymiary okien podano w świetle węgarków)	m ²		
		1.46*1.40	m ²	2.04	
				RAZEM	2.04
5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0.38*0.12*(1.65+1.25)	m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
6	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1+1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		(1.65+1.60)*2	m	6.50	
		(1.25+1.65)*2	m	5.80	
				RAZEM	12.30
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		0.70*12.30	m ²	8.61	
				RAZEM	8.61
9	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		0.20*(1.55+1.25)	m ²	0.56	
				RAZEM	0.56
10	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa	m ²		
		0.56	m ²	0.56	
				RAZEM	0.56
11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.30*(1.65+1.35)	m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
12	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
		3.00*0.40*0.05+(1.07*1.52+1.46*1.4)*0.12	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
13	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	0.50	
		0.50		RAZEM	0.50

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych przedmiar = 3.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	2.0400				
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 0.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	0.2100				
3	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² (Uwaga - wymiary okien podano w świetle węgarków) przedmiar = 1.63 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9.34r-g/m ²	r-g	15.2242				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Kotwy stal.gr.1,5mm do mocow.okien z PVC 4.8szt/m ²	szt	7.8240				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.5379				
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.06kg/m ²	kg	0.0978				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00234t/m ²	t	0.0038				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 4.2kg/m ²	kg	6.8460				
7*		Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 0.93m ² /m ²	m ²	1.5159				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		Okna PVC o wym. 107x152 cm 1szt	szt	1.0000				
10*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0815				
11*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.0978				
4	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 - wymiary okien podano w świetle węgar-ków) przedmiar = 2.04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 8.28r-g/m ²	r-g	16.8912				
2*		-- M -- Kotwy stal.gr.1,5mm do mocow.okien z PVC 4.95szt/m ²	szt	10.0980				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	0.5712				
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.05kg/m ²	kg	0.1020				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.0043				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 3.78kg/m ²	kg	7.7112				
7*		Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 0.83m ² /m ²	m ²	1.6932				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		Okna PVC o wym. 146x140 cm 1szt	szt	1.0000				
10*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.0816				
11*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1224				
5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami przedmiar = 0.13 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	1.9981				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 372szt/m ³	szt	48.3600				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0618t/m ³	t	0.0080				
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0345t/m ³	t	0.0045				
5*		Piasek zwykły 0.322m ³ /m ³	m ³	0.0419				
6*		woda z rurociągu 0.152m ³ /m ³	m ³	0.0198				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.45m-g/m ³	m-g	0.0585				
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 2.11m-g/m ³	m-g	0.2743				
6	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł przedmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	3.5400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0069t/szt.	t	0.0138				
3*		Piasek zwykły 0.018m³/szt.	m³	0.0360				
4*		woda z rurociągu 0.008m³/szt.	m³	0.0160				
5*		Parapet wew. PCV o wym.50x165 cm 1szt	szt	1.0000				
6*		Parapet wew. PCV o wym.50x135cm 7szt	szt	7.0000				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600				
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.09m-g/szt.	m-g	0.1800				
7	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = 12.30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	11.6850				
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0021t/m	t	0.0258				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0026t/m	t	0.0320				
4*		Piasek zwykły 0.0106m³/m	m³	0.1304				
5*		woda z rurociągu 0.0027m³/m	m³	0.0332				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m	m-g	0.2460				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m	m-g	0.3690				
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 8.61 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m²	r-g	1.0246				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.286dm³/m²	dm³	2.4625				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
9	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy przedmiar = 0.56 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m²	r-g	0.6541				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.028m³/m²	m³	0.0157				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.1427m-g/m²	m-g	0.0799				
10	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa przedmiar = 0.56 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m²	r-g	0.0466				
2*		-- M -- Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 1.19m²/m²	m²	0.6664				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0045m-g/m ²	m-g	0.0025				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0012m-g/m ²	m-g	0.0007				
11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 0.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	1.2150				
2*		-- M -- Blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	1.1070				
3*		Kółki rozporowe plastikowe fi 8 mm 17.2szt/m ²	szt	15.4800				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0009				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.0072				
12	KNR 4-04 1101- 03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km przedmiar = 0.50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	0.6300				
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.112m-g/m ³	m-g	0.5560				
13	KNR 4-04 1101- 06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 przedmiar = 0.50 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.204*4=0.816m-g/m ³	m-g	0.4080				