

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01	Wymiana stolarki okiennej (Uwaga : wymiary okien podano w świetle)	m		
d.1	0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		<ul.3 Maja 8 ,Błażejowski Zdzisław >1.32*2+1.30	m	3.94	
		<ul.Grunwaldzka 2A, Pawlak Andrzej >1.10+1.20	m	2.30	
		<ul.Grunwaldzka 2A, SC "VITA" >2.80	m	2.80	
		<ul.Wolności 25/5 ,Banasiewicz Bolesława>0.90*2	m	1.80	
		<ul.Kolejowa 18, Robakowski Ryszard>2.25*2+1.50	m	6.00	
		<ul.Kolejowa 18, Majnert Bronisław>2.25+1.80	m	4.05	
		<ul.Kolejowa 18, Strączek Eugeniusz>1.40+2.25	m	3.65	
		<ul.Kolejowa 18, Białas Małgorzata>2.25*2+1.40	m	5.90	
		<ul.Kolejowa 18, klatka schodowa>1.40	m	1.40	
		<Zalesie Wielkie 19/3 , Jędrkowiak Kazimiera>1.45*4	m	5.80	
				RAZEM	37.64
2	KNR 4-01	Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów	m ²		
d.1	0535-08	itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m ²		
		<ul.3 Maja 8 ,Błażejowski Zdzisław >0.25*(1.10*3)	m ²	0.83	
		<ul.Grunwaldzka 2A, Pawlak Andrzej >0.25*(1.65+0.90)	m ²	0.64	
		<ul.Grunwaldzka 2A, SC "VITA" >0.25*2.50	m ²	0.63	
				RAZEM	2.10
3	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z m ²	m ²		
d.1	0929-05	PCV o pow. do 1.0 m ²	m ²		
		<ul.Wolności 25/5 ,Banasiewicz Bolesława>0.90*0.90*2	m ²	1.62	
				RAZEM	1.62
4	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z m ²	m ²		
d.1	0930-08	PCV o pow. do 1.5 m ²	m ²		
		<ul.3 Maja 8 ,Błażejowski Zdzisław >0.98*1.52*3	m ²	4.47	
		<ul.Grunwaldzka 2A, Pawlak Andrzej >0.92*1.30	m ²	1.20	
				RAZEM	5.67
5	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z m ²	m ²		
d.1	0930-06	z PCV o pow. do 1.5 m ²	m ²		
		0.80*1.40	m ²	1.12	
				RAZEM	1.12
6	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z m ²	m ²		
d.1	0930-09	PCV o pow. do 2.0 m ²	m ²		
		<ul.Kolejowa 18, Robakowski Ryszard>1.13*1.60	m ²	1.81	
		<ul.Kolejowa 18, Strączek Eugeniusz>1.13*1.60	m ²	1.81	
		<ul.Kolejowa 18, Białas Małgorzata>1.13*1.60	m ²	1.81	
		<ul.Kolejowa 18, klatka schodowa>1.13*1.60	m ²	1.81	
		<Zalesie Wielkie 19/3 , Jędrkowiak Kazimiera>1.10*1.50*4	m ²	6.60	
				RAZEM	13.84
7	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z m ²	m ²		
d.1	0930-11	PCV o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		<ul.Grunwaldzka 2A, SC "VITA" >2.38*1.45	m ²	3.45	
		<ul.Kolejowa 18, Robakowski Ryszard>1.82*1.68*2	m ²	6.12	
		<ul.Kolejowa 18, Majnert Bronisław>1.53*1.65	m ²	2.52	
		1.82*1.68	m ²	3.06	
		<ul.Kolejowa 18, Strączek Eugeniusz>1.82*1.68	m ²	3.06	
		<ul.Kolejowa 18, Białas Małgorzata>1.82*1.68*2	m ²	6.12	
				RAZEM	24.33
8	KNR 0-19	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
d.1	0930-12	<ul.Grunwaldzka 2A, Pawlak Andrzej >0.70*2.15	m ²	1.51	
				RAZEM	1.51
9	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1101-01	(1.62+5.67+1.12+13.84+24.33+1.51)*0.12*1.20	m ³	6.92	
				RAZEM	6.92
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1101-04	Krotność = 5	m ³	6.92	
		6.92	m ³	6.92	
				RAZEM	6.92
11	541236	Opłata na wysypisku	m ³		
d.1	kalk. własna	6.92	m ³	6.92	
				RAZEM	6.92
12	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	0923-04	<ul.3 Maja 8 >0.25*1.08*3	m ²	0.81	
		<ul.Grunwaldzka 2A>0.25*(1.02+0.90+2.48)	m ²	1.10	
		<ul.Kolejowa 18>0.25*(1.23*4+1.63*1+1.92*6)	m ²	4.52	
		<Zalesie Wielkie 19/3>0.25*1.20*4	m ²	1.20	
				RAZEM	7.63
13	KNR 4-01	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy smółkowej na sucho	m ²		
d.1	0602-02	7.63	m ²	7.63	
				RAZEM	7.63
14	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-01	0.25*1.00*2	m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
15	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02	0.35*(1.08*3+1.02+0.90+2.48+1.23*4+1.63+1.92*6+1.20*4)	m ²	10.68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.68
16	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV , długości do 1 m	szt		
d.1	0129-01	<ul.Wolności 25/5 >2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV , długości ponad 1 m	szt		
d.1	0129-02	<ul.3 Maja 8 >3	szt	3.00	
		132x25 cm - 3szt.			
		A (suma częściowa)		3.00	
		<ul.Grunwaldzka >3	szt	3.00	
		165x25 cm -1 szt.			
		110x25 cm - 1 szt.			
		280x30 cm- 1szt.			
		B (suma częściowa)		3.00	
		<ul.Kolejowa 18>11	szt	11.00	
		150x30 cm -4szt.			
		225x30 cm -6szt.			
		180x30 cm -1 szt.			
		C (suma częściowa)		11.00	
		<Zalesie Wielkie 19/3>4	szt	4.00	
		145x50 cm - 4szt.			
		D (suma częściowa)		4.00	
				RAZEM	21.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01	Wymiana stolarki okiennej (Uwaga : wymiary okien podano w świetle ościeży)	m					
d.1	0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stałowych obmiar = 37.64 m						
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	25.5952				
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m ²					
d.1	0535-08	obmiar = 2.10 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	0.6300				
Cena jednostkowa:								
3	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ²	m ²					
d.1	0929-05	obmiar = 1.62 m ²						
1*		-- R -- robocizna 6.8r-g/m ²	r-g	11.0160				
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x160 mm 10.18szt./m ²	szt.	16.4916				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.41kg/m ²	kg	0.6642				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.09kg/m ²	kg	0.1458				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.0034t/m ²	t	0.0055				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 6.12kg/m ²	kg	9.9144				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		Okna PCV jednodzielne U-R o wym. 90x90 cm 2szt	szt	2.0000				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0810				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.0972				

Lp.	Podsta- wa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
4	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane	m ²					
d.1	0930-08	i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² obmiar = 5.67 m ²						
1*	-- R --	robocizna	r-g	59.3082				
		10.46r-g/m ²						
2*	-- M --	Dyble stalowe fi 10x160 mm	szt.	42.9786				
		7.58szt./m ²						
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	1.9278				
		0.34kg/m ²						
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0.3402				
		0.06kg/m ²						
5*		Gips budowlany szpachlowy	t	0.0148				
		0.00261t/m ²						
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord"	kg	26.6490				
		4.7kg/m ²						
7*		Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm	m ²	5.9535				
		1.05m ² /m ²						
8*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)						
9*		Okna PCV dwudzielne U-R o wym. 98x152 cm	szt	3.0000				
		3szt						
10*		Okna PCV dwudzielne U-R o wym. 92x130 cm	szt	1.0000				
		1szt						
11*	-- S --	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.2835				
		0.05m-g/m ²						
12*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.3402				
		0.06m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
5	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane	m ²					
d.1	0930-06	i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² obmiar = 1.12 m ²						
1*	-- R --	robocizna	r-g	11.7152				
		10.46r-g/m ²						
2*	-- M --	Dyble stalowe fi 10x160 mm	szt.	7.0112				
		6.26szt./m ²						
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	0.3808				
		0.34kg/m ²						
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0.0784				
		0.07kg/m ²						
5*		Gips budowlany szpachlowy	t	0.0030				
		0.0027t/m ²						
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord"	kg	5.4432				
		4.86kg/m ²						
7*		Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm	m ²	1.2096				
		1.08m ² /m ²						
8*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)						
9*		Okna PCV jednodzielne U-R o wym. 80x140 cm	szt	1.0000				
		1szt						
10*	-- S --	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0560				
		0.05m-g/m ²						
11*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0672				
		0.06m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
6	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane	m ²					
d.1	0930-09	i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² obmiar = 13.84 m ²						
1*	-- R --	robocizna	r-g	126.4976				
		9.14r-g/m ²						
2*	-- M --	Dyble stalowe fi 10x160 mm	szt.	83.0400				
		6szt./m ²						
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	4.5672				
		0.33kg/m ²						
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0.8304				
		0.06kg/m ²						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00235t/m ²	t	0.0325				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 4.22kg/m ²	kg	58.4048				
7*		Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 0.91m ² /m ²	m ²	12.5944				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M10)	%	1.5000				
9*		Okna PCV dwudzielne U-R o wym. 113x160 cm 4szt	szt	4.0000				
10*		Okna PCV dwudzielne U-R o wym. 110x150 cm 4szt	szt	4.0000				
11*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.6920				
12*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.8304				
Cena jednostkowa:								
7	KNR 0-19 d.1 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. po- nad 2,5 m ² obmiar = 24.33 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.34r-g/m ²	r-g	178.5822				
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x160 mm 4.4szt./m ²	szt.	107.0520				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.25kg/m ²	kg	6.0825				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.05kg/m ²	kg	1.2165				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00184t/m ²	t	0.0448				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 3.31kg/m ²	kg	80.5323				
7*		Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 0.73m ² /m ²	m ²	17.7609				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		Okna PCV dwudzielne U-R o wym. 238x145 cm 1szt	szt	1.0000				
10*		Okna PCV dwudzielne U-R o wym. 182x168 cm 6szt	szt	6.0000				
11*		Okna PCV dwudzielne U-R o wym. 153x165 cm 1szt	szt	1.0000				
12*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.9732				
13*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	1.4598				
Cena jednostkowa:								
8	KNR 0-19 d.1 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV obmiar = 1.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9.68r-g/m ²	r-g	14.6168				
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x160 mm 5.28szt./m ²	szt.	7.9728				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.33kg/m ²	kg	0.4983				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.06kg/m ²	kg	0.0906				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00242t/m ²	t	0.0037				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 4.36kg/m ²	kg	6.5836				
7*		Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 0.97m ² /m ²	m ²	1.4647				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		Drzwi balkonowe PCV jednodzielne R o wym. 70x215 cm 1szt	szt	1.0000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t	m-g	0.0755				
11*		Samochód dostaw. do 0.9t (1)	m-g	0.0906				
		0.05m-g/m ²						
		0.06m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
9 KNR 4-04		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za-	m ³					
d.1 1101-01		ładowaniu i wyładowaniu ciągnikiem kołowym z						
		przyczepą na odległość do 1 km						
		obmiar = 6.92 m ³						
1*		-- R --	r-g	8.7192				
		robocizna						
		1.26r-g/m ³						
2*		-- S --	m-g	3.5984				
		Ciągnik kołowy 63kW (1)						
		0.52m-g/m ³						
3*		Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	3.5984				
		0.52m-g/m ³						
Cena jednostkowa:								
10 KNR 4-04		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za-	m ³					
d.1 1101-04		ładowaniu i wyładowaniu ciągnikiem kołowym z						
		przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty						
		1 km						
		Krotność = 5						
		obmiar = 6.92 m ³						
1*		-- S --	m-g	2.2490				
		Ciągnik kołowy 63kW (1)						
		0.065*5=0.325m-g/m ³						
2*		Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	2.2490				
		0.065*5=0.325m-g/m ³						
Cena jednostkowa:								
11 541236		Opłata na wysypisku	m ³					
d.1 kalk. włas-		obmiar = 6.92 m ³						
na								
Cena jednostkowa:								
12 KNR 2-02		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²					
d.1 0923-04		obmiar = 7.63 m ²						
1*		-- R --	r-g	8.9126				
		robocizna						
		1.1681r-g/m ²						
2*		-- M --	m ³	0.2136				
		Zaprawa cementowa M-7						
		0.028m ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
4*		-- S --	m-g	1.0888				
		Żuraw okienny przenośny 0,15t						
		0.1427m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
13 KNR 4-01		Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy	m ²					
d.1 0602-02		smołowej na sucho						
		obmiar = 7.63 m ²						
1*		-- R --	r-g	1.1445				
		robocizna						
		0.15r-g/m ²						
2*		-- M --	m ²	17.5490				
		Papa asfalt. na tekturze izolacyjna nr 400						
		2.3m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
Cena jednostkowa:								
14 KNR 2-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z	m ²					
d.1 0506-01		blachy ocynkowanej						
		obmiar = 0.50 m ²						
1*		-- R --	r-g	1.4386				
		robocizna						
		2.8772r-g/m ²						
2*		-- M --	kg	2.7650				
		Blacha stal. ocynk. płask. gr. 0,50-0,55mm						
		5.53kg/m ²						
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0.0140				
		0.028kg/m ²						
4*		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0010				
		0.002m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	-- S --	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0035				
Cena jednostkowa:								
15 KNR 2-02 d.1 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 10.68 m ²	m ²					
1*	-- R --	robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	20.7587				
2*	-- M --	Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,50-0,55mm 5.55kg/m ²	kg	59.2740				
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.029kg/m ²	kg	0.3097				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0107				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*	-- S --	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0737				
Cena jednostkowa:								
16 KNR 2-02 d.1 0129-01		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV , długości do 1 m obmiar = 2.00 szt	szt					
1*	-- R --	robocizna 1.69r-g/szt	r-g	3.3800				
2*	-- M --	Zaprawa cementowa M-7 0.009m ³ /szt	m ³	0.0180				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000				
4*		Podokienniki PCV o wym. 25x100 cm 1szt./szt	szt.	2.0000				
5*	-- S --	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.06m-g/szt	m-g	0.1200				
Cena jednostkowa:								
17 KNR 2-02 d.1 0129-02		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV , długości ponad 1 m obmiar = 21.00 szt	szt					
1*	-- R --	robocizna 2.12r-g/szt	r-g	44.5200				
2*	-- M --	Zaprawa cementowa M-7 0.013m ³ /szt	m ³	0.2730				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000				
4*		Podokienniki PCV o wym. 132x25 cm 3szt.	szt.	3.0000				
5*		Podokienniki PCV o wym. 165x25 cm 1szt.	szt.	1.0000				
6*		Podokienniki PCV o wym. 110x25 cm 1szt.	szt.	1.0000				
7*		Podokienniki PCV o wym. 280x30 cm 1szt.	szt.	1.0000				
8*		Podokienniki PCV o wym. 150x30 cm 4szt.	szt.	4.0000				
9*		Podokienniki PCV o wym. 225x30 cm 6szt.	szt.	6.0000				
10*		Podokienniki PCV o wym. 180x30 cm 1szt.	szt.	1.0000				
11*		Podokienniki PCV o wym. 145x30 cm 4szt.	szt.	4.0000				
12*	-- S --	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.11m-g/szt	m-g	2.3100				
Cena jednostkowa:								