

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana okien , remont pokrycia dachu - ul.Aleja Powstańców Wielkopolskich 8					
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		0.75+1.25*7	m	9.50	
				RAZEM	9.50
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*(0.60+7*1.10)	m ²	2.08	
				RAZEM	2.08
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 (Uwaga - wymiary okien podano w świetle węgarków)	m ²		
		<korytarz>0.50*1.35	m ²	0.68	
				RAZEM	0.68
4	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² (Uwaga - wymiary okien podano w świetle węgarków)	m ²		
		<Kasprzak Zbigniew>1.00*1.65*3	m ²	4.95	
		<Goryniak Wojciech>1.00*1.65*4	m ²	6.60	
				RAZEM	11.55
5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0.25*0.12*(0.75+1.25*7)	m ³	0.29	
				RAZEM	0.29
6	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1+7	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
7	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		(0.63+1.46)*2	m	4.18	
		(1.13+1.75)*2*7	m	40.32	
				RAZEM	44.50
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		0.50*44.50	m ²	22.25	
				RAZEM	22.25
9	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		0.20*(0.75+1.25*7)	m ²	1.90	
				RAZEM	1.90
10	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na suchu poziome - jedna warstwa	m ²		
		1.90	m ²	1.90	
				RAZEM	1.90
11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.30*(0.85+7*1.35)	m ²	3.09	
				RAZEM	3.09
12	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13.50	m	13.50	
				RAZEM	13.50
13	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
14	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.30*(13.50+5.80+1.00+2.00)*2	m ²	13.38	
				RAZEM	13.38
15	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		13.38	m ²	13.38	
				RAZEM	13.38
16	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m ²		
		13.50*5.80	m ²	78.30	
				RAZEM	78.30
17	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		13.50	m	13.50	
				RAZEM	13.50
18	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		8.00*2	m	16.00	
				RAZEM	16.00
19	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
		(9.50*0.25*0.05+1.00*1.15*0.12*7)	m ³	1.08	
				RAZEM	1.08

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stałowych przedmiar = 9.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	6.4600				
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 2.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	0.6240				
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 (Uwaga - wymiary okien podano w świetle węgar-ków) przedmiar = 0.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 13.6r-g/m ²	r-g	9.2480				
2*		-- M -- Kotwy stal.gr.1,5mm do mocow.okien z PVC 10.18szt/m ²	szt	6.9224				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.2788				
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.09kg/m ²	kg	0.0612				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.0034t/m ²	t	0.0023				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 6.12kg/m ²	kg	4.1616				
7*		Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 1.36m ² /m ²	m ²	0.9248				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		Okna PVC o wym. 50x135 cm 1szt	szt	1.0000				
10*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0340				
11*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.0408				
4	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² (Uwaga - wymiary okien podano w świetle węgar-ków) przedmiar = 11.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9.14r-g/m ²	r-g	105.5670				
2*		-- M -- Kotwy stal.gr.1,5mm do mocow.okien z PVC 6szt/m ²	szt	69.3000				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	3.8115				
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.06kg/m ²	kg	0.6930				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00235t/m ²	t	0.0271				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 4.22kg/m ²	kg	48.7410				
7*		Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 0.91m ² /m ²	m ²	10.5105				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		Okna PVC o wym. 100x165 cm 3+4=7szt	szt	7.0000				
10*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.5775				
11*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.6930				
5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami przedmiar = 0.29 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	4.4573				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.10 372szt/m ³	szt	107.8800				
3*		Cement portl.,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0618t/m ³	t	0.0179				
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0345t/m ³	t	0.0100				
5*		Piasek zwykły 0.322m ³ /m ³	m ³	0.0934				
6*		woda z rurociągu 0.152m ³ /m ³	m ³	0.0441				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.45m-g/m ³	m-g	0.1305				
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 2.11m-g/m ³	m-g	0.6119				
6	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł przedmiar = 8.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	14.1600				
2*		-- M -- Cement portl.,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0069t/szt.	t	0.0552				
3*		Piasek zwykły 0.018m ³ /szt.	m ³	0.1440				
4*		woda z rurociągu 0.008m ³ /szt.	m ³	0.0640				
5*		Parapet wew. PCV o wym.30x75 cm 1szt	szt	1.0000				
6*		Parapet wew. PCV o wym.30x125 cm 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	0.2400				
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.09m-g/szt.	m-g	0.7200				
7	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm przedmiar = 44.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	33.3750				
2*		-- M -- Cement portl.,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0013t/m	t	0.0579				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0017t/m	t	0.0757				
4*		Piasek zwykły 0.0067m ³ /m	m ³	0.2982				
5*		woda z rurociągu 0.0017m ³ /m	m ³	0.0757				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m	m-g	0.4450				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/m	m-g	0.8900				
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 22.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.6478				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.286dm ³ /m ²	dm ³	6.3635				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
9	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy przedmiar = 1.90 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	2.2194				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.028m ³ /m ²	m ³	0.0532				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.1427m-g/m ²	m-g	0.2711				
10	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa przedmiar = 1.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	0.1581				
2*		-- M -- Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 1.19m ² /m ²	m ²	2.2610				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0045m-g/m ²	m-g	0.0086				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0012m-g/m ²	m-g	0.0023				
11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 3.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	4.1715				
2*		-- M -- Blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	3.8007				
3*		Kółki rozporowe plastikowe fi 8 mm 17.2szt/m ²	szt	53.1480				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0031				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.0247				
12	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 13.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	2.0250				
13	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 8.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.8800				
14	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 13.38 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	4.0140				
15	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej przedmiar = 13.38 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	26.0067				
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm 5.55kg/m ²	kg	74.2590				
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.029kg/m ²	kg	0.3880				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0134				
5*		0.001m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0923				
16	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia przedmiar = 78.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	21.1410				
2*		-- M -- Papą wierzchniego pokrycia PYE PV 250 S5 SS gr.5,2 mm 1.15m ² /m ²	m ²	90.0450				
3*		Roztwór asfaltowy izolacyjny 0.4kg/m ²	kg	31.3200				
4*		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 0.2kg/m ²	kg	15.6600				
5*		Kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej 0.01szt/m ²	szt	0.7830				
6*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.3kg/m ²	kg	23.4900				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
8*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.02m-g/m ²	m-g	1.5660				
17	KNR 2-02 0508- 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocyn- kowanej przedmiar = 13.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6507r-g/m	r-g	8.7845				
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm 1.95kg/m	kg	26.3250				
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.021kg/m	kg	0.2835				
4*		Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150-180mm 2szt/m	szt	27.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0035m-g/m	m-g	0.0473				
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.002m-g/m	m-g	0.0270				
18	KNR 2-02 0510- 04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynko- wanej przedmiar = 16.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.9308r-g/m	r-g	14.8928				
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm 2.59kg/m	kg	41.4400				
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.024kg/m	kg	0.3840				
4*		Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm 0.33szt/m	szt	5.2800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0035m-g/m	m-g	0.0560				
19	KNR 4-04 1101- 03	Transport gruzu z terenu rozbioru przy ręcznym zała- dowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym na odległość do 1 km przedmiar = 1.08 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	1.3608				
		-- S --						

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis</i>	<i>jm</i>	<i>Nakłady</i>	<i>Koszt jedn.</i>	<i>R</i>	<i>M</i>	<i>S</i>
2*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.112m-g/m ³	m-g	1.2010				