

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie boazerii drewnianej (1.42+0.83)*2*32*0.15	m ² m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
2	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 (wymiary okien podano w świetle ościeży) <sala główna>0.75*1.35*32	m ² -	32.40	
				RAZEM	32.40
3	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 (wymiary okien podano w świetle ościeży) <siłownia+zaplecze>0.75*1.57*18	m ² -	21.20	
				RAZEM	21.20
4	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 (wymiary okien podano w świetle ościeży) <siłownia+zaplecze>0.80*0.90*1	m ² -	0.72	
				RAZEM	0.72
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłarni, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*0.85*4	m ² -	0.85	
				RAZEM	0.85
6	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ² -	6.50	
				RAZEM	6.50
7	KNR 4-01 0602-02	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy smółkowej na sucho	m ² -	6.50	
				RAZEM	6.50
8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ² -	12.11	
				RAZEM	12.11
9	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm (70% listew - z odzysku)	m ² -	21.60	
				RAZEM	21.60
10	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ² -	23.40	
				RAZEM	23.40
11	KNR 2-02 1111 -02	Posadzki z deszczulek na gwoździe (50% deszczulek - z odzysku)	m ² -	23.40	
				RAZEM	23.40
12	KNR 4-01 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych	m ² -	23.40	
				RAZEM	23.40
13	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie parkietów - trzykrotnie lakierem podkładowym	m ² -	23.40	
				RAZEM	23.40
14	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie parkietów - trzykrotnie lakierem nawierzchniowym 23.40	m ² m ²	23.40	
				RAZEM	23.40
15	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm 2.10*4+1.00*2	m -	10.40	
				RAZEM	10.40
16	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (kolor biały) (0.90+1.00)*2.10	m ² -	3.99	
				RAZEM	3.99

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie boazerii drewnianej obmiar = 21.6m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	4.5360				
2	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna	m ²	174.9600				
1*		rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 (wy- miary okien podano w świetle ościeży)	r-g	202.8240				
2*		obmiar = 32.4m ²	szt kg	11.0160				
3*		robocizna 5.4r-g/m ²	kg	2.2680				
4*		Kotwy stalowe do montażu stolarki	t kg	0.0875				
5*		6.26szt/m ² Pianka poliuretanowa	% szt	157.4640				
6*		0.34kg/m ² Masa uszczelniająca silikonowa "	m-g	1.5000				
7*		Silikon" 0.07kg/m ²		32.0000				
8*		Gips budowlany szpachlowy 0.0027t/m ²		1.9440				
9*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Re- kord" 4.86kg/m ² materiały pomocnicze 1.5% Okna PCV , profil pięciokomorowy o wym. zew. 75x135 cm 32szt Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m- g/m ²						
3	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna	m ²	114.4800				
1*		rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 (wy- miary okien podano w świetle ościeży)	r-g	132.7120				
2*		obmiar = 21.2m ²	szt kg	7.2080				
3*		robocizna 5.4r-g/m ²	kg	1.4840				
4*		Kotwy stalowe do montażu stolarki	t kg	0.0572				
5*		6.26szt/m ² Pianka poliuretanowa	% szt	103.0320				
6*		0.34kg/m ² Masa uszczelniająca silikonowa "	m-g	1.5000				
7*		Silikon" 0.07kg/m ²		18.0000				
8*		Gips budowlany szpachlowy 0.0027t/m ²		1.2720				
9*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Re- kord" 4.86kg/m ² materiały pomocnicze 1.5% Okna PCV , profil pięciokomorowy o wym. zew. 75x157 cm 18szt Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m- g/m ²						
4	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 (wy- miary okien podano w świetle ościeży) obmiar = 0.72m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 6.8r-g/m ²	r-g	4.8960				
2*		Kotwy stalowe do montażu stolarki						
3*		10.18szt/m ² Pianka poliuretanowa 0.41 kg/m ²	szt kg	7.3296				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.09kg/m ²	kg	0.2952				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.0034t/m ²	t kg	0.0648				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Re-kord"	% szt	0.0024				
7*		6.12kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%	m-g	4.4064				
8*		Okna PCV , profil pięciokomorowy o wym. zew. 80x90 cm 1szt		1.5000				
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²		1.0000				
				0.0432				
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 0.85m ² robocizna 0.3r-g/m ²	m ² r-	0.2550				
6	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy obmiar = 6.5m ²		7.5920				
1*		-- R --robocizna		0.1820				
2*		1.168r-g/m ²	m ² r-	1.5000				
3*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.028m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	g m ³ %					
7	KNR 4-01 0602-02	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy smołowej na sucho obmiar = 6.5m ²		0.9750				
1*		-- R --robocizna		14.9500				
2*		0.15r-g/m ²	m ² r-	2.0000				
3*		-- M -- Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 2.3m ² /m ² materiały pomocnicze 2%	g m ² %					
8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 12.11m ²		26.0365				
1*		-- R --robocizna 2.15r-g/m ² -- M --	m ² r-					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Blacha stalowa powlekana, płaska z folią ochronną gr. 0,5 mm na obróbki, powłoka poliester standard	m ²	14.8953				
3*		1.23m ² /m ²	szt	333.0250				
4*		Kółki rozporowe plastikowe fi 6 mm	m ³ %	0.0242				
5*		27.5szt/m ²	m-g	1.5000				
6*		Zaprawa cementowa M-7		0.0969				
		0.002m ³ /m ²						
		materiały pomocnicze 1.5%						
		-- S --						
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)						
		0.008m-g/m ²						
9	KNR-W 2-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm (70% listew - z odzysku)		68.2560				
1*	1036-02	obmiar = 21.6m ²		6.6744				
2*		-- R --robocizna	m ² r-g	15.0000				
3*		3.16r-g/m ²						
4*		-- M --	m ²	3.0240				
		Deski boazeryjne z drew.igl.o szer. do 6cm						
		1.03*0.30=0.309m ² /m ²						
		materiały pomocnicze 15%	%					
		-- S --						
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)						
		0.14m-g/m ²	m-g					
	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów		17.5500				
10	0816-06	obmiar = 23.4m ²						
		-- R --robocizna	m ² r-					
		0.75r-g/m ²						
11	KNR 2-02	Posadzki z deszczulek na gwoździe (50% deszczulek - z odzysku)		34.2950				
1*	1111-02	obmiar = 23.4m ²		12.1680				
2*		-- R --robocizna		27.1440				
3*		1.4656r-g/m ²	m ² r-g	4.6800				
4*		-- M --	m ²	1.4040				
5*		Deszczułki posadz. dęb.jesion.kl.I, gr. 22mm	m kg	24.5700				
6*		1.04*0.50=0.52m ² /m ²						
7*		Listwy przyścienne dębowe, jesionowe	kg	2.3400				
8*		1.16m/m ²	m ²	1.5000				
9*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg %	0.7839				
		0.2kg/m ²	m-g					
		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe						
		0.06kg/m ²						
		Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400						
		1.05m ² /m ²						
		Pasta podłogowa bezbarwna						
		0.1kg/m ²						
		materiały pomocnicze 1.5%						
		-- S --						
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)						
		0.0335m-g/m ²						
12	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych	m ²					
	0816-02	obmiar = 23.4m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.81r-g/m ²	r-g	18.9540				
13 1*	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie parkietów - trzykrotnie lakierem podkładowym obmiar = 23.4m ²		5.7330				
2*		-- R --robocizna 0.245r-g/m ²	m ² r-g	8.1900				
3*		-- M -- Lakier podkładowy Domalux Capon - lub równoważny	dm ³	1.5000				
4*		0.35dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5% -- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	% m- g	0.0070				
14 1*	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie parkietów - trzykrotnie lakierem nawierzchniowym obmiar = 23.4m ²		5.7330				
2*		-- R --robocizna 0.245r-g/m ²	m ² r-g	8.1900				
3*		-- M -- Lakier do parkietów Domalux Classic Połysk - lub równoważny	dm ³	1.5000				
4*		0.35dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5% -- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	% m- g	0.0070				
15 1*	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m r-g	9.8800				
2*		obmiar = 10.4m robocizna 0.95r-g/m	t t	0.0218				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5- work 0.0021 t/m	m ³ m ³	0.0270				
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0026t/m		0.1102				
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1, 0mm	%	0.0281				
6*		0.0106m ³ /m		1.5000				
7*		woda z rurociągu 0.0027m ³ /m materiały pomocnicze 1.5% Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.03m-g/m	m-g	0.3120				
16	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (kolor biały) obmiar = 3.99m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.56r-g/m ² -- M --	r-g	14.2044				
2*		Kotwy stalowe do montaŜu stolarki 4.76szt/m ²	szt	18.9924				
3*		Pianka poliuretanowa 0.24kg/m ²	kg	0.9576				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		Drzwi Al zew.przemyk.1-skrzyd.-pełne wraz z ościeŜnicą o wym. zew. 90x210 i 100x210 cm	szt	2.0000				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.2394				