

033-URZĄD MIASTA RADZIEJÓW - PRZEDSZKOLE KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYMIANA OKIEN W PRZEDSZKOLU nr 1 - RADZIEJÓW ul POLNA 1.					
1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 2.43*2.3*5	m ²		
			m ²	27.945	
				RAZEM	27.945
2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 0.73*2.8*4	m ²		
			m ²	8.176	
				RAZEM	8.176
3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.72*2.3*4	m ²		
			m ²	15.824	
				RAZEM	15.824
4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 4.48*2.3*4	m ²		
			m ²	41.216	
				RAZEM	41.216
5	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 0.75*0.85*9	m ²		
			m ²	5.738	
				RAZEM	5.738
6	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 0.75*0.85*13	m ²		
			m ²	8.288	
				RAZEM	8.288
7	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 0.85*1.12*6	m ²		
			m ²	5.712	
				RAZEM	5.712
8	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 0.85*1.12*6	m ²		
			m ²	5.712	
				RAZEM	5.712
9	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 0.85*1.15*2	m ²		
			m ²	1.955	
				RAZEM	1.955
10	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.46*1.46*1	m ²		
			m ²	2.132	
				RAZEM	2.132
11	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.46*1.65*11	m ²		
			m ²	26.499	
				RAZEM	26.499
12	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi zewnętrzne z PCV 0.9*2.08	m ²		
			m ²	1.872	
				RAZEM	1.872

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
WYMIANA OKIEN W PRZEDSZKOLU nr 1 - RADZIEJÓW ul POLNA 1.								
1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 2.43*2.3*5 = 27.945m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.68r-g/m ²	r-g	102.8376	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble 1.354kg/m ²	kg	38.1170	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25kg/m ²	kg	6.9863	0.000		0.00	
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	1.3973	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 0.00184t/m ²	t	0.0514	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	92.4980	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw do 6.0 m ² 1m ² /m ²	m ²	27.9450	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.1178	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.6767	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² obmiar = 0.73*2.8*4 = 8.176m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.12r-g/m ²	r-g	33.6851	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble 1.5345kg/m ²	kg	12.5461	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28kg/m ²	kg	2.2893	0.000		0.00	
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.4088	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	17.1696	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	30.9053	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw do 2,5m ² 1m ² /m ²	m ²	8.1760	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.3270	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4906	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 1.72*2.3*4 = 15.824m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.68r-g/m ²	r-g	58.2323	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.4szt/m ²	szt	69.6256	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	3.9560	0.000		0.00	
4*		silikon' 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.7912	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy' 1.84kg/m ²	kg	29.1162	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	52.3774	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw' 1m ² /m ²	m ²	15.8240	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.6330	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.9494	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 4.48*2.3*4 = 41.216m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.68r-g/m ²	r-g	151.6749	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.4szt/m ²	szt	181.3504	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	10.3040	0.000		0.00	
4*		silikon' 0.05dm ³ /m ²	dm ³	2.0608	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy' 1.84kg/m ²	kg	75.8374	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	136.4250	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw do 10,5 m ² 1m ² /m ²	m ²	41.2160	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.6486	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	2.4730	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² obmiar = 0.75*0.85*9 = 5.738m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.22r-g/m ²	r-g	29.9524	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble 7.58szt/m ²	szt	43.4940	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	1.9509	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		silikon ^{****} 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.3443	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy ^{****} 2.61kg/m ²	kg	14.9762	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.7kg/m ²	kg	26.9686	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw do 1.0m ² 1m ² /m ²	m ²	5.7380	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2869	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3443	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane pojedyncze z PCV o pow. do 1.0 m ² obmiar = 0.75*0.85*13 = 8.288m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.8r-g/m ²	r-g	56.3584	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble 10.18szt/m ²	szt	84.3718	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	3.3981	0.000		0.00	
4*		silikon ^{****} 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.7459	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy ^{****} 3.4kg/m ²	kg	28.1792	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m ²	kg	50.7226	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw do 0,7 m ² 1m ² /m ²	m ²	8.2880	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.4144	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4973	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane pojedyncze z PCV o pow. do 1.0 m ² obmiar = 0.85*1.12*6 = 5.712m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.8r-g/m ²	r-g	38.8416	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble 10.18szt/m ²	szt	58.1482	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	2.3419	0.000		0.00	
4*		silikon ^{****} 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.5141	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy ^{****} 3.4kg/m ²	kg	19.4208	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m ²	kg	34.9574	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw do 0,98 m ² 1m ² /m ²	m ²	5.7120	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2856	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3427	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² obmiar = 0.85*1.12*6 ≈ 5.712m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.8r-g/m ²	r-g	38.8416	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble 10.18szt/m ²	szt	58.1482	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	2.3419	0.000		0.00	
4*		silikon ^{*****} 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.5141	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy ^{*****} 3.4kg/m ²	kg	19.4208	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m ²	kg	34.9574	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw do 0,96 m ² 1m ² /m ²	m ²	5.7120	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2856	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3427	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² obmiar = 0.85*1.15*2 = 1.955m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.8r-g/m ²	r-g	13.2940	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble 10.18szt/m ²	szt	19.9019	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.8016	0.000		0.00	
4*		silikon ^{*****} 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.1760	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy ^{*****} 3.4kg/m ²	kg	6.6470	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m ²	kg	11.9646	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw do 1.0m ² 1m ² /m ²	m ²	1.9550	0.000		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0978	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1173	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² obmiar = 1.46*1.46*1 = 2.132m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.12r-g/m ²	r-g	8.7838	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.95szt/m ²	szt	10.5534	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	0.5970	0.000		0.00	
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.1066	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	4.4772	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	8.0590	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	2.1320	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0853	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1279	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² obmiar = 1.46*1.65*11 = 26.499m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.12r-g/m ²	r-g	109.1759	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.95szt/m ²	szt	131.1701	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	7.4197	0.000		0.00	
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	1.3250	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	55.6479	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	100.1662	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw do 2,5 m ² 1m ² /m ²	m ²	26.4990	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.0600	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.5899	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi zewnętrzne z PCV obmiar = 0.9*2.08 = 1.872m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9.68r-g/m ²	r-g	18.1210	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble 5.28szt/m ²	szt	9.8842	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.6178	0.000		0.00	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.1123	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	4.5302	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ²	kg	8.1619	0.000		0.00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.97m ² /m ²	m ²	1.8158	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		drzwi zewnętrzne z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	1.8720	0.000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0936	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1123	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

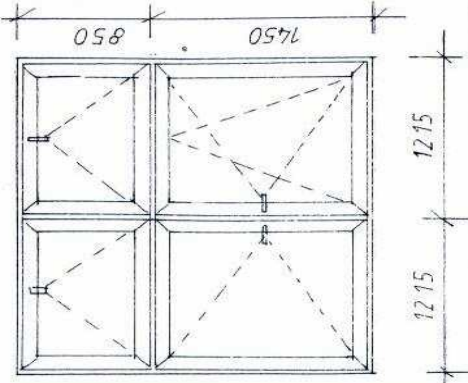
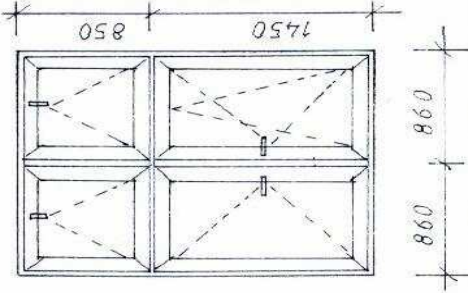
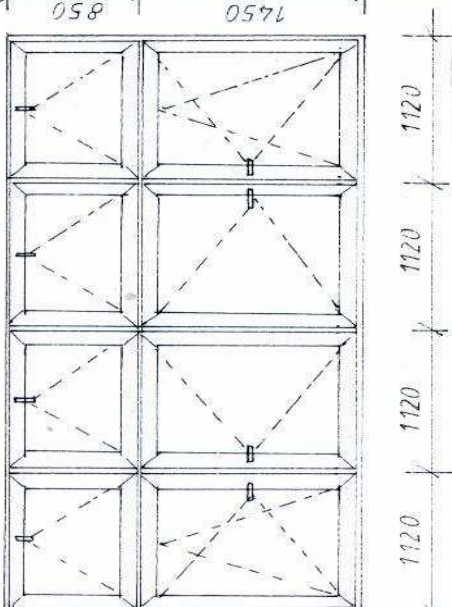
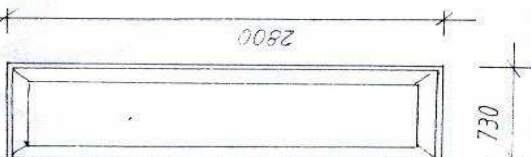
CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
WYMIANA OKIEN W PRZEDSZKOLU nr 1 - RADZIEJÓW ul POLNA 1.							
1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. <i>ponad 2.5 m2</i>		m ²	2.43*2.3*5 = 27.945	0.000	0.00
2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. <i>do 2.5 m2</i>		m ²	0.73*2.8*4 = 8.176	0.000	0.00
3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. <i>ponad 2.5 m2</i>		m ²	1.72*2.3*4 = 15.824	0.000	0.00
4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. <i>ponad 2.5 m2</i>		m ²	4.48*2.3*4 = 41.216	0.000	0.00
5	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. <i>do 1.5 m2</i>		m ²	0.75*0.85* 9 = 5.738	0.000	0.00
6	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. <i>do 1.0 m2</i>		m ²	0.75*0.85* 13 = 8.288	0.000	0.00
7	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. <i>do 1.0 m2</i>		m ²	0.85*1.12* 6 = 5.712	0.000	0.00
8	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. <i>do 1.0 m2</i>		m ²	0.85*1.12* 6 = 5.712	0.000	0.00
9	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. <i>do 1.0 m2</i>		m ²	0.85*1.15* 2 = 1.955	0.000	0.00
10	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane <i>dwudzielne</i> z PCV o pow. <i>do 2.5 m2</i>		m ²	1.46*1.46* 1 = 2.132	0.000	0.00
11	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. <i>do 2.5 m2</i>		m ²	1.46*1.65* 11 = 26.499	0.000	0.00
12	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi zewnętrzne z PCV		m ²	0.9*2.08 = 1.872	0.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

OZNACZENIA					
	SCHEMAT				
WYMIARY ZESTAWCZE	M	25x23	18x23	45x23	8x28
ZEWNETRZNE WYMIARY OŚCIEŻNICY	SZ	2430	1720	4480	730
	HZ	2300	2300	2300	2800
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S	2276	1566	4326	576
	H	2146	2146	2146	2646
SZT		5	4	4	4

