

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej wraz z likwidacją krat okiennych w budynku Ratuszu w Woźnikach
ADRES INWESTYCJI : Woźniki ul. Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Pogoda

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią pomieszczeń biurowych 4*(2+2+1+2+5+3+1+2+1+1+1+1+1+10+6+2+1)	m ² m ²	 168.000	
				RAZEM	168.000
2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV trzyszbowe o pow. do 2.5 m2 - dotyczy okna o wymiarach 1,12m x 1,87m (Kolor R07.2 biały, Klamka R-line) - 2 sztuki Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku i gładzi do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. (1.12*1.87)*2	m ² m ²	 4.189	
				RAZEM	4.189
3	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV trzyszbowe o pow. do 2.5 m2 - dotyczy okna o wymiarach 1,13m x 1,89m (Kolor R07.2 biały, Klamka R-line) - 3 sztuki Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku i gładzi do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. (1.13*1.89)*(2+1)	m ² m ²	 6.407	
				RAZEM	6.407
4	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV trzyszbowe o pow. do 2.5 m2 - dotyczy okna o wymiarach 1,14m x 1,89m (Kolor R07.2 biały, Klamka R-line) - 2 sztuki Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku i gładzi do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. (1.14*1.89)*2	m ² m ²	 4.309	
				RAZEM	4.309
5	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV trzyszbowe o pow. do 2.5 m2 - dotyczy okna o wymiarach 1,14m x 2,02m (Kolor R07.2 biały, Klamka R-line) - 5 sztuk Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku i gładzi do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. (1.14*2.02)*5	m ² m ²	 11.514	
				RAZEM	11.514
6	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV trzyszbowe o pow. do 2.5 m2 - dotyczy okna o wymiarach 1,13m x 2,02m (Kolor R07.2 biały, Klamka R-line) - 3 sztuki Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku i gładzi do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. (1.13*2.02)*3	m ² m ²	 6.848	
				RAZEM	6.848
7	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien na okna uchylne jednodzielne z PCV trzyszbowe o pow. do 1.0 m2 - dotyczy okna o wymiarach 1,18m x 0,64m (Kolor R07.2 biały, Klamka R-line) - 1 sztuka Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku i gładzi do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. 1.18*0.64	m ² m ²	 0.755	
				RAZEM	0.755

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien na okna uchylne jednodzielne z PCV trzyszbowe o pow. do 1.0 m2 - dotyczy okna o wymiarach 1,08m x 0,64m (Kolor R07.2 biały, Klamka R-line) - 2 sztuki Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku i gładzi do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. (1.08*0.64)*2	m ² m ²	 1.382	
				RAZEM	1.382
9	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien na okna uchylne jednodzielne z PCV trzyszbowe o pow. do 0.4 m2 - dotyczy okna o wymiarach 0,401m x 0,401m (Kolor R07.2 biały, Klamka R-line) - 1 sztuka Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku i gładzi do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. 0.401*0.401	m ² m ²	 0.161	
				RAZEM	0.161
10	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV trzyszbowe o pow. do 1.0 m2 - dotyczy okna o wymiarach 1,17m x 0,54m (Kolor R07.2 biały, Klamka R-line) - 1 sztuka Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku i gładzi do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. 1.17*0.54	m ² m ²	 0.632	
				RAZEM	0.632
11	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien na okna uchylne jednodzielne z PCV trzyszbowe o pow. ponad 1.0 m2 - dotyczy okna o wymiarach 1,11m x 1,09m (Kolor R07.2 biały, Klamka R-line, szpros) - 1 sztuka Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku i gładzi do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. 1.11*1.09	m ² m ²	 1.210	
				RAZEM	1.210
12	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV trzyszbowe o pow. do 1.0 m2 - dotyczy okna o wymiarach 0,47m x 1,1m (Kolor R07.2 biały, Klamka R-line) - 1 sztuka Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku i gładzi do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. 0.47*1.1	m ² m ²	 0.517	
				RAZEM	0.517
13	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV trzyszbowe o pow. do 1.5 m2 - dotyczy okna o wymiarach 1,13m x 1,17m (Kolor R07.2 biały, Klamka R-line, szpros) - 1 sztuka Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku i gładzi do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. 1.13*1.17	m ² m ²	 1.322	
				RAZEM	1.322

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien na okna uchylne jednodzielne z PCV trzyszbowe o pow. do 0.4 m2 - dotyczy okna o wymiarach 0,401m x 0,64m (Kolor R07.2 biały, Klamka R-line) - 10 sztuk Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku i gładzi do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. (0.401*0.64)*10	m ² m ²	 2.566	
				RAZEM	2.566
15	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien na okna uchylne jednodzielne z PCV trzyszbowe o pow. do 0.4 m2 - dotyczy okna o wymiarach 0,48m x 0,4m (Kolor R07.2 biały, Klamka R-line) - 6 sztuk Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku i gładzi do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. (0.48*0.4)*6	m ² m ²	 1.152	
				RAZEM	1.152
16	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV trzyszbowe o pow. do 1.0 m2 - dotyczy okna o wymiarach 1,14m x 0,85m (Kolor R07.2 biały, Klamka R-line, szpros) - 2 sztuki Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku i gładzi do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. (1.14*0.85)*2	m ² m ²	 1.938	
				RAZEM	1.938
17	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV trzyszbowe o pow. ponad 2.5 m2 - dotyczy okna o wymiarach 1,97m x 2,275m (Kolor R07.2 biały, Klamka R-line, szpros) - 1 sztuka Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku i gładzi do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. (1.29*1.97)+[(3.14*0.99*0.99)/2]	m ² m ²	 4.080	
				RAZEM	4.080
18	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 1.12*2+1.13*2+1.13*1+1.14*2+1.14*5+1.13*3+1.18*1+1.08*2+0.4*1+1.17*1+1.11*1+0.47*1+1.13*1+1.14*2+1.91*1	m m	 28.810	
				RAZEM	28.810
19	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników wewnętrznych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety granitowe gr 2cm 2+2+1+2+5+3+1+2+1+1+1+1+2	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
20	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników wewnętrznych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety granitowe gr 2cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - przy wymianie parapetów 0.15*(2*1.12+2*1.13+1*1.13+2*1.14+5*1.14+3*1.13+1*1.18+2*1.08+1*0.401+1*1.17+1*1.11+1*0.47+1*1.13+2*1.14+1*1.97)	m ² m ²	 4.331	
				RAZEM	4.331
22	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (malowanie ościeży wewnętrznych + ramka wokół okna 10cm) 0.4*(2*(1.12*2+1.87*2)+2*(1.13*2+1.89*2)+1*(1.13*2+1.89*2)+2*(1.14*2+1.89*2)+5*(1.14*2+2.02*2)+3*(1.13*2+2.02*2)+1*(1.18*2+0.64*2)+2*(1.08*2+0.64*2)+1*(0.401*4)+1*(1.17*2+0.54*2)+1*(1.11*2+1.09*2)+1*(0.47*2+1.1*2)+1*(1.13*2+1.17*2)+10*(0.401*2+0.64*2)+6*(0.48*2+0.4*2)+2*(1.14*2+0.85*2)+1*(1.97*2+2.28*2))	m ² m ²	 67.290	
				RAZEM	67.290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-02 1611-03 z.sz. 5.24. 9926- 03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m - przesta- wienie kolumny Krotność = 9	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		poz. 17	m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
28	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
		1.12*2+1.13*2+1.13*1+1.14*2+1.14*5+1.13*3+1.18*1+1.08*2+0.4*1+1.17*1+ 1.11*1+0.47*1+1.13*1+0.48*6+1.14*2+1.91*1	m	31.690	
				RAZEM	31.690
29	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapet aluminiowy w kolorze wraz z końcówkami	szt.		
		2+2+1+2+5+3+1+2+1+1+1+1+1+10+6+2	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
30	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników zewnętrznych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - para- pet aluminiowy w kolorze wraz z końcówkami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4-01 0707-05 analogia	Wykonanie tynków uzupełniających zewnętrznych kat.III na murach na podłożu z cegł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami - uzupełnienie od ze- wnątrz przy ościeżach i parapetach	m		
		(2*(1.12*2+1.87*2)+2*(1.13*2+1.89*2)+1*(1.13*2+1.89*2)+2*(1.14*2+1.89*2)+5* (1.14*2+2.02*2)+3*(1.13*2+2.02*2)+1*(1.18*2+0.64*2)+2*(1.08*2+0.64*2)+1* (0.401*4)+1*(1.17*2+0.54*2)+1*(1.11*2+1.09*2)+1*(0.47*2+1.1*2)+1*(1.13*2+ 1.17*2)+10*(0.401*2+0.64*2)+6*(0.48*2+0.4*2)+2*(1.14*2+0.85*2)+1*(1.97*2+ 2.28*2))	m	168.224	
				RAZEM	168.224
32	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - pod kolor ele- wacji	m ²		
		0.35*(2*(1.12*2+1.87*2)+2*(1.13*2+1.89*2)+1*(1.13*2+1.89*2)+2*(1.14*2+1.89* 2)+5*(1.14*2+2.02*2)+3*(1.13*2+2.02*2)+1*(1.18*2+0.64*2)+2*(1.08*2+0.64*2)+ 1*(0.401*4)+1*(1.17*2+0.54*2)+1*(1.11*2+1.09*2)+1*(0.47*2+1.1*2)+1*(1.13*2+ 1.17*2)+10*(0.401*2+0.64*2)+6*(0.48*2+0.4*2)+2*(1.14*2+0.85*2)+1*(1.97*2+ 2.28*2))	m ²	58.878	
				RAZEM	58.878
33	kalk. własna	Wywóz odpadów z demontażu wraz z opłatą za utylizację	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000