

## PRZEDMIAR ROBÓT.

### 2. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość poszcz.	Ilość razem.
1.	KNR 4-01 0708-02	Odbicie tynków z ościeży szerokości do 25cm do demontażu okien lub drzwi, wykonanie nowych tynków cem.-wap. kat.III po zamontowaniu nowego okna lub drzwi			
	O <sub>1</sub>	$(0,57+0,55*2)*2$	= mb	3,34	
	O <sub>2</sub>	$(1,6+1,0*2)*5$	= mb	18,0	
	O <sub>3</sub>	$(0,85+0,95*2)*13$	= mb	35,75	
	O <sub>4</sub> , O <sub>5</sub>	$0,75*3*6$	= mb	13,50	
	O <sub>6</sub>	$(1,45+1,61*2)*2$	= mb	9,34	
	D <sub>1</sub>	$1,1+2,05*2$	= mb	5,2	
	D <sub>2</sub>	$1,45+2,05*2$	= mb	5,55	
	D <sub>3</sub>	$(1,02+2,05*2)$	= mb	5,12	
	D <sub>4</sub>	$1,65+2,1*2$	= mb	5,85	
			mb		101,65
2.	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat stalowych	= szt		9
3.	KNR 4-01 0354-06 O <sub>3</sub>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 1,0m <sup>2</sup>	= szt		13
4.	KNR 4-01 0354-03 O <sub>1</sub> O <sub>4</sub>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1,0m <sup>2</sup>	= szt = szt szt	2 6	8
5.	KNR 4-01 0354-04 O <sub>2</sub>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2,0m <sup>2</sup>	= szt		5
6.	KNR 4-01 0354-05 O <sub>5</sub>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2,0m <sup>2</sup> $1,45*1,61*2$	= m2		4,67
7.	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2,0m <sup>2</sup>			

		1,1*2,05+1,45*2,05+1,02*2,05*2+1,65*2,1+1,2*1,6 =	m2		14,79
8.	KNNR 7 0701-0103	Okno pięciokomorowe PCV z okuciami obwiedniowymi antywłamaniowymi szklone szybą niskoemisyjną U=1,1, od zewnątrz szyba P <sub>4</sub> . W ramie nawiewnik automatyczny. Od strony zewn. kolor okna brązowy			
	O <sub>1</sub>	0,57*0,55*2	= m2	0,63	
	O <sub>4</sub>	0,75*0,75*3	= m2	1,69	
			m2		2,32
9.	KNNR 7 0701-0203	Jak wyżej, lecz o powierzchni do 1,0m <sup>2</sup>			
	O <sub>3</sub>	0,85*0,95*13	= m2		10,5
10.	KNNR 7 0701-0403	Jak wyżej, lecz o powierzchni do 2,0m <sup>2</sup>			
	O <sub>2</sub>	1,6*1,0*5	= m2		8,0
11.	KNNR 7 0701-0103	Okno pięciokomorowe PCV z okuciami obwiedniowymi szklone szybą niskoemisyjną U=1,1. W ramie nawiewnik automatyczny. Kolor okna biały. Pow. do 0,6m <sup>2</sup>			
	O <sub>5</sub>	0,75*0,75*3	= m2		1,69
12.	KNNR 7 0701-0503	Jak wyżej, lecz o powierzchni powyżej 2,0m <sup>2</sup>			
	O <sub>6</sub>	1,45*1,61*2	= m2		4,67
13.	Wycena własna	Drzwi stalowe zewnętrzne w kolorze brąz, ocieplone o wsp. U=2,0, malowane proszkowo(np. typu Horman), jednoskrzydłowe, antywłamaniowe z montażem			
	D <sub>1</sub> + D <sub>3</sub>	1,1*2,05+1,02*2,05	= m2		4,35
14.	Wycena własna	Jw. lecz malowane w kolorze białym			
	D <sub>3</sub>	1,02*2,05	= m2		2,09
15.	Wycena własna	Drzwi stalowe zewnętrzne malowane proszkowo w kolorze brąz, ocieplone, o wsp.U=2,0 (np.typu Horman) dwuskrzydłowe, antywłamaniowe z montażem			
	D <sub>2</sub> + D <sub>4</sub>	1,45*2,05+1,65*2,08	= m2		6,4

16.	Wycena własna	Drzwi stalowe zewn. malowane proszkowo w kolorze brąz, ocieplone o wsp. $U=2,0$ (np.Horman) jednoskrzydłowe z montażem			
	D <sub>5</sub>	1,2*1,6 =	m2		1,92
17.	KNR 4-01 0313-02	Przesklepienie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek stalowych			
	D <sub>1</sub>	1,7*0,38*0,2 =	m3	0,13	
	D <sub>3</sub>	1,6*0,38*0,2*2 =	$\frac{m3}{m3}$	0,24	
					0,37
18.	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i osadzenie belek stalowych I 140			
		1,7*2+1,6*2*2 =	mb		9,8
19.	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki Rabbita na stopkach belek stalowych			
		=	mb		9,8
20.	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą.			
		9,8mb*0,25 =	m2		2,45
21.	KNR 4-01 0347-09	Skucie cegły w ościeżach drzwiowych – poszerzenie otworu.			
		1,1*0,38+1,96*0,38*2+(1,0+0,9)*0,38 =	m2		2,63
22.	KNR 4-01 0708-03	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach po osadzeniu drzwi.			
		2,05*2+1,1+1,0+1,0 =	mb		7,2
23.	KNR 4-01 1204-02	Malowanie ościeży okiennych i drzwiowych farbą emulsyjną dwukrotnie.			
		Poz.1=101,65mb*0,5 =	m2		50,83
24.	Analiza własna	Osadzenie w istniejących białych oknach PCV na parterze, I i II piętrze nawiewników automatycznych.			
			szt		80