

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
1 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ (KOD CPV 45421100-5; 45410000-4; 45442100-8)					
1.1 KNR 401/354/6	Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 1 m ²	1,00 = 1,000000	1,000		szt
		1,00			
1.2 KNR 401/354/7	Wykucie z muru krat okiennych, powierzchnia do 2 m ²	8,00 + 7,00 + 7,00 + 13,00 + 12,00 = 47,000000	47,000		szt
		47,00			
1.3 KNR 401/354/8	Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m ²	2,50*2,20*7 = 38,500000	38,500		m ²
		38,500			
1.4 KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m ²	okna O3 i O12 1+3 = 4,000000	4,000		szt
		4,000			
1.5 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²	O1; O7; D3; D4; W 41+2+3+1+47 = 94,000000			
	okna do zamurowania 2+2+2+3 = 9,000000		103,000		szt
		103,000			
1.6 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²	O2; O4; O5; O6; O8; O9; O10; O11 2,40*1,50+2,40*2,11*83+2,40*0,90*17+1,90*1,20+2,70*1,15*3+5,49*1,75*2+2,70*3,80*8+2,40*2,20*5 = 599,922000			
	D1; D2; D5; NW 1,60*2,10*5+1,20*2,10*2+1,85*2,45 = 26,372500				
	otwory do zamurowania 2,35*2,20+1,85*2,40+2,40*2,11*5+2,70*1,23*8 = 61,498000		687,793		m ²
		687,793			
1.7 KNR 401/348/4	Rozebranie ścianek, z luxferów 1/4 cegły - analogia	1,30*2,40*(3+2+3+1) + 2,30*2,00 + 1,46*0,79 = 33,833400			
		2,70*2,40*8 = 51,840000	85,673		m ²
		85,673			
1.8 KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	(2,35*2,20+1,85*2,40+2,40*2,11*3)*0,25 = 6,200500			
		85,673*0,25 = 21,418250			
		(5,49*0,90+2,70*1,23*8+2,40*0,80*(2+2+3))+2,50*0,60*2+1,46*0,79)*0,25 = 12,275600			
		33,00*0,90*0,12 = 3,564000	43,458		m ³
		43,458			
1.9 KNR 401/306/3 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1 cegły	0,25*2,05*2*2 = 2,050000	2,050		m ²
		2,050			
1.10 KNR 19/1023/5 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0 m ² , osadzanie na kotwach - okna z nawiewnikami	O3; O12 1,20*0,61*4 = 2,928000	2,928		m ²
		2,928			
1.11 KNR 19/1023/8 (1)	Okna z PCV min. 5-cio komorowe z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5 m ² , osadzanie na kotwach - okna z nawiewnikami	O1; O7 2,40*0,61*41+2,40*0,60*2 = 62,904000	62,904		m ²
		62,904			
1.12 KNR 19/1023/10 (1)	Okna z PCV min. 5-cio komorowe z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - okna z nawiewnikami	O5; O6 2,40*0,90*17 + 1,90*1,20 = 39,000000	39,000		m ²
		39,000			
1.13 KNR 19/1023/11 (1)	Okna z PCV min. 5-cio komorowe z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - okna z nawiewnikami - uwaga 1 okno O4 z demontażu	O4; O8; O9; O10; O11 2,40*2,11*82+2,70*1,15*3+5,49*1,75*2+2,70*3,80*8+2,40*2,20*8 = 568,098000	568,098		m ²
		568,098			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
1.14 KNR 19/1023/12 (1) Drzwi z PVC obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach D4; NW	0,90*2,10 + 1,85*2,45	= 6,422500 6,423	6,423		m2
1.15 KNR 19/1023/12 (1) Drzwi z drewna warstwowo-klejonego z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach - analogia D3	0,90*2,10*3	= 5,670000 5,670	5,670		m2
1.16 KNR 19/1024/6 (1) Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1 komorowymi o k=1,1 D2	1,20*2,10*2	= 5,040000 5,040	5,040		m2
1.17 KNR 19/1024/8 (1) Drzwi aluminiowe z "ciepłego" aluminium, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi o k=1,1 D1	1,60*2,10*5	= 16,800000 16,800	16,800		m2
1.18 KNR 19/928/10 (1) Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m2, osadzanie na kotwach Z DEMONTAŻU - M" - TYLKO PIANKA I KOTWY O4 Z DEMONTAŻU	2,40*2,11*1	= 5,064000 5,064	5,064		m2
1.19 KNR 401/912/2 Wstawienie nawiewników ciśnieniowych w ramy PCV - nawiewniki ciśnieniowe o wydajności 25 m3/godz - montaż we wcześniej wymienionych oknach			80		szt
1.20 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wewnętrzne wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III po rozebranych luxferach	2,55*2,35+2,05*2,50+2,60*2,21*3 21,353 5,49*0,90+2,70*1,23*8+2,40*0,80*(2+2+3)+ 2,50*0,60*2+1,46*0,79 33,00*0,90	= 28,355500 = 21,353000 = 49,102400 = 29,700000 128,511	128,511		m2
1.21 KNR 202/902/1 Tynki zwykłe zewnętrzne kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie			128,511		m2
1.22 KNR 401/708/3 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40 cm przymurowania	2,05*4+2,25*4*2 1,20+2,10*2 + (1,60+2,10*2)*5	= 26,200000 = 34,400000 60,600	60,600		m
1.23 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ościeżach, 2-warstwowa	((2,40+0,61*2)*41+2,40+1,50*2+1,20+0,61*2+ (2,40+2,11*2)*84+(2,40+0,90*2)*17+1,90+ 1,20*2+(2,40*0,60*2)*2+(2,70+1,15*2)*3+ (5,49+1,75*2)*2+(2,70+3,80*2)*8+(2,40+2,20* 2)*5+(1,20+0,61*2)*3)*0,18 ((1,60+2,10*2)*5+1,20+2,10*2+(0,90+2,10* 2)*(3+1)+1,20+2,10*2+1,85+2,45*2)*0,12 128,511 + 60,60*0,40	= 171,075600 = 8,034000 = 152,751000 331,861	331,861		m2
1.24 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami lateksowymi z gruntowaniem, 2-krotne ściany naruszone	331,861 415,00	= 331,861000 = 415,000000 746,861	746,861		m2
2 ELEWACJA - DOCIEPLENIE (KOD CPV 45262521-9; 45262522-6; 45262100-2; 45442100-8)					
2.1 KNR 401/354/1 Wykucie z muru, belek stalowych - analogia demontaż daszku stalowego	1,20*3	= 3,600000 3,600	3,600		m
2.2 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych,	10+12+10+7+12+4+13+4+12	= 84,000000 84,000	84,000		szt
2.3 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm zsypania	(1,20+0,40*2)*0,15*0,60*4	= 0,720000 0,720	0,720		m3
2.4 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	2,50*(43+30+15+1+51+45+53+13+5)+1,30+ 0,85+2,80*16+5,60*2	= 698,150000 698,150	698,150		m