

Kosztorys ofertowy

Wymiana stolarki okiennej i drzwi wejściowych - Blok VI -
ul. Ormiańska , Grecka , Pereca 3 i 5 - ETAP I

Data: 2012-01-03
Budowa: Wymiana stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych
Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
Obiekt: Blok VI - ul. Ormiańska, Grecka i Pereca 3,5 / bez dziedzińca /
Zamawiający: Zakład Gospodarki Lokalowej w Zamościu

Kosztorys opracowali:
Ryszard Laszczak,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 ELEMENT- Ormiańska 10			
1.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 3 = _____ 3,0 3,0	~3,000		szt
1.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 3 = _____ 3,0 3,0	~3,000		szt
1.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 (1,25*1,75)*2 = _____ 4,375 4,375	~4,375		m2
1.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne (1,15*0,25)*3+(1,05*0,25)*3 = _____ 1,65 1,65	~1,650		m2
1.5 KNR 202/1001/6 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 0-1,5·m2 03010 (0,90*1,10)*3 = _____ 2,97 2,97	~2,970		m2
1.6 KNR 202/1001/7 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1,5-2,0·m2 02010 (1,10*1,70)*3 = _____ 5,61 5,61	~5,610		m2
1.7 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2,0-2,5·m2 01010 (1,25*1,75)*2 = _____ 4,375 4,375	~4,375		m2
1.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1,10*0,25)*3 = _____ 0,825 0,825	~0,825		m2
1.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi -parapety zewnętrzne 1,65 = _____ 1,65 1,65	~1,650		m2
1.10 KNR 401/708/2 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm ((1,25**2)+(1,77*2*2)+(1,10* 3)+(1,70*2*3))*2 = _____ 44,285 44,285	~44,285		m
1.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify 44,28*0,25 = _____ 11,07 11,07	~11,070		m2
1.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne D1010 1,25*2,05 = _____ 2,5625 2,5625	~2,563		m2
1.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 D1010 1,25*2,05 = _____ 2,5625 2,5625	~2,563		m2
1.14 KNR 401/708/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm - przy drzwiach 1,25+(2,05*2) = _____ 5,35 5,35	~5,350		m
1.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach 5,35*0,40 = _____ 2,14 2,14	~2,140		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
2 ELEMENT- Ormiańska 8			
2.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 3 = _____ 3,0 3,0	~3,000		szt
2.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 1 = _____ 1,0 1,0	~1,000		szt
2.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 (1,25*1,90)*3 = _____ 7,125 7,125	~7,125		m2
2.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne (1,30*0,25*3)+(0,90*0,25*3) = _____ 1,65 1,65	~1,650		m2
2.5 KNR 202/1001/6 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkańcowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 0-1,5·m2 0408 ; 0108 (0,90*1,10)*3+(0,90*1,60) = _____ 4,41 4,41	~4,410		m2
2.6 KNR 202/1001/7 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkańcowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1,5-2,0·m2 0 = _____ 0 0			m2
2.7 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkańcowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2,0-2,5·m2 0308 (1,25*1,90)*3 = _____ 7,125 7,125	~7,125		m2
2.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1,25*0,20*3) = _____ 0,75 0,75	~0,750		m2
2.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - wmm kolorze miedzi -parapety zewnętrzne 1,65 = _____ 1,65 1,65	~1,650		m2
2.10 KNR 401/708/2 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm (0,90+(1,60*2)+(1,25*3)+ (1,90*2*3))*2 = _____ 38,5 38,5	~38,500		m
2.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify 38,50*0,25 = _____ 9,625 9,625	~9,625		m2
2.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne D108 0,96*2,20 = _____ 2,112 2,112	~2,112		m2
2.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 D108 0,96*2,20 = _____ 2,112 2,112	~2,112		m2
2.14 KNR 401/708/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm - przy drzwiach 0,96+(2,20*2) = _____ 5,36 5,36	~5,360		m
2.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach 5,36*0,40 = _____ 2,144 2,144	~2,144		m2
3 ELEMENT- Ormiańska 6 i 6A			
3.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 0206 ;0406 7 = _____ 7,0 7,0	~7,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
3.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 0506 3 = 3,0 3,0	~3,000		szt
3.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 0306 (1,20*1,70)*3 = 6,12 6,12	~6,120		m2
3.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne (1,15*0,25)*3+(1,25*0,25)*3+ (0,95*0,25)*5 = 2,9875 2,9875	~2,988		m2
3.5 KNR 202/1001/6 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 0-1,5·m2 0206;0406 (0,85*1,05)*2+(0,90*1,10)*5 = 6,735 6,735	~6,735		m2
3.6 KNR 202/1001/7 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1,5-2,0·m2 0506 (1,10*1,70)*3 = 5,61 5,61	~5,610		m2
3.7 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2,0-2,5·m2 0306 (1,20*1,70)*3 = 6,12 6,12	~6,120		m2
3.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1,10*0,25)*3+(1,20*0,25)*3 = 1,725 1,725	~1,725		m2
3.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne 2,99 = 2,99 2,99	~2,990		m2
3.10 KNR 401/708/2 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm ((0,85*2)+(1,05*2*2)+(1,10*3)+ (1,70*2*3)+(1,20*3)+(1,70*2* 3))*2 = 66,4 66,4	~66,400		m
3.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify 66,40*0,25 = 16,6 16,6	~16,600		m2
3.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne D106;D206 (1,05*2,05)+(1,20*2,05) = 4,6125 4,6125	~4,613		m2
3.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 D106;D206 (1,05*2,05)+(1,20*2,05) = 4,6125 4,6125	~4,613		m2
3.14 KNR 401/708/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm - przy drzwiach (1,05+1,20)+(2,05*2*2) = 10,45 10,45	~10,450		m
3.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach 10,45*0,4 = 4,18 4,18	~4,180		m2
4 ELEMENT- Ormiańska 4			
4.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 0304 4 = 4,0 4,0	~4,000		szt
4.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 0204 4 = 4,0 4,0	~4,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
4.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 0104 (1,30*1,65)*2 = 4,29 4,29	~4,290		m2
4.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne (1,35*0,25*4)+(1,25*0,25*4)+ (0,95*0,25*4) = 3,55 3,55	~3,550		m2
4.5 KNR 202/1001/6 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 0-1,5·m2 0304 (0,90*1,10)*4 = 3,96 3,96	~3,960		m2
4.6 KNR 202/1001/7 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1,5-2,0·m2 0204 (1,20*1,65)*4 = 7,92 7,92	~7,920		m2
4.7 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2,0-2,5·m2 0104 (1,30*1,65)*2 = 4,29 4,29	~4,290		m2
4.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1,20*0,25)*4 = 1,2 1,2	~1,200		m2
4.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne 3,55 = 3,55 3,55	~3,550		m2
4.10 KNR 401/708/5 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowy, ościeża szerokości 25·cm ((1,30*2)+(1,65*2*2)+(1,20* 4)+(1,65*2*4))*2 = 54,4 54,4	~54,400		m
4.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify 54,40*0,25 = 13,6 13,6	~13,600		m2
4.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne D104 (1,30*2,30)*2 = 5,98 5,98	~5,980		m2
4.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 D104 (1,30*2,30)*2 = 5,98 5,98	~5,980		m2
4.14 KNR 401/708/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm - przy drzwiach 1,30*2+2,30*2*2 = 11,8 11,8	~11,800		m
4.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach 11,8*0,4 = 4,72 4,72	~4,720		m2
5 ELEMENT- Ormiańska 2			
5.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 0 =			szt
5.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 03P3 3 = 3,0 3,0	~3,000		szt
5.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 0 =			m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
5.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne 1,20*0,25*3 = 0,9 0,9	~0,900		m2
5.5 KNR 202/1001/6 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 0-1,5*m2 0 =			m2
5.6 KNR 202/1001/7 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1,5-2,0*m2 03P3 (1,15*1,70)*3 = 5,865 5,865	~5,865		m2
5.7 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2,0-2,5*m2 0 =			m2
5.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1,15*0,25*3 = 0,8625 0,8625	~0,863		m2
5.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne 0,90 = 0,9 0,9	~0,900		m2
5.10 KNR 401/708/2 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm (1,15*3+1,70*2*3)*2 = 27,3 27,3	~27,300		m
5.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify 27,30*0,25 = 6,825 6,825	~6,825		m2
5.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne D1P3 1,10*2,05 = 2,255 2,255	~2,255		m2
5.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 D1P3 1,10*2,05 = 2,255 2,255	~2,255		m2
5.14 KNR 401/708/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm - przy drzwiach 1,10+2,05*2 = 5,2 5,2	~5,200		m
5.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach 5,20*0,4 = 2,08 2,08	~2,080		m2
6 ELEMENT- Grecka 7 / Ormiańska 2/			
6.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 04P3 3 = 3,0 3,0	~3,000		szt
6.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 03P3 6 = 6,0 6,0	~6,000		szt
6.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 0 =			m2
6.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne (1,20*0,25*6)+(0,95*0,25*3) = 2,5125 2,5125	~2,513		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
6.5 KNR 202/1001/6 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 0-1,5·m2 04P3 (0,90*1,10)*3 = 2,97 2,97	~2,970		m2
6.6 KNR 202/1001/7 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1,5-2,0·m2 03P3 (1,15*1,70)*6 = 11,73 11,73	~11,730		m2
6.7 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2,0-2,5·m2 0 =			m2
6.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1,15*0,25*6 = 1,725 1,725	~1,725		m2
6.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne 2,51 = 2,51 2,51	~2,510		m2
6.10 KNR 401/708/2 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm (1,15*6)+(1,70*2*6))*2 = 54,6 54,6	~54,600		m
6.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify 54,60*0,25 = 13,65 13,65	~13,650		m2
6.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne 0 =			m2
6.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 0 =			m2
6.14 KNR 401/708/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm - przy drzwiach 0 =			m
6.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach 0 =			m2
7 ELEMENT- Grecka 9 / Pereca 3/			
7.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 0 =			szt
7.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 03P3 5 = 5,0 5,0	~5,000		szt
7.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 0 =			m2
7.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne 1,20*0,25*5 = 1,5 1,5	~1,500		m2
7.5 KNR 202/1001/6 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 0-1,5·m2 0 =			m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
7.6 KNR 202/1001/7 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1,5-2,0·m2 03P3 (1,15*1,70)*5 = 9,775 9,775	~9,775		m2
7.7 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2,0-2,5·m2 0 =			m2
7.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1,15*0,25*5 = 1,4375 1,4375	~1,438		m2
7.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne 1,50 = 1,5 1,5	~1,500		m2
7.10 KNR 401/708/2 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm ((1,15*5)+(1,70*2*5))*2 = 45,5 45,5	~45,500		m
7.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify 45,50*0,25 = 11,375 11,375	~11,375		m2
7.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne 0 =			m2
7.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 0 =			m2
7.14 KNR 401/708/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm - przy drzwiach 0 =			m
7.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach 0 =			m2
8 ELEMENT- Pereca 3			
8.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 0 =			szt
8.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 2 = 2,0 2,0	~2,000		szt
8.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 0 =			m2
8.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne 1,20*0,25*2 = 0,6 0,6	~0,600		m2
8.5 KNR 202/1001/6 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 0-1,5·m2 0 =			m2
8.6 KNR 202/1001/7 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1,5-2,0·m2 03P3 (1,15*1,70)*2 = 3,91 3,91	~3,910		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
8.7 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2,0-2,5·m2 0 = _____			m2
8.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1,15*0,25*2 = _____ 0,575 0,575	~0,575		m2
8.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne 0,60 = _____ 0,6 0,6	~0,600		m2
8.10 KNR 401/708/2 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm (1,15*2)+(1,70*2*2))*2 = _____ 18,2 18,2	~18,200		m
8.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify 18,27*0,25 = _____ 4,5675 4,5675	~4,568		m2
8.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne 0 = _____			m2
8.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 0 = _____			m2
8.14 KNR 401/708/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm - przy drzwiach 0 = _____			m
8.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach 0 = _____			m2
9 ELEMENT- Pereca 5			
8.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 2 = _____ 2,0 2,0	~2,000		szt
8.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 3 = _____ 3,0 3,0	~3,000		szt
8.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 0 = _____			m2
8.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne (1,20*0,25*1)+(1,15*0,25*2)+ (0,95*0,25*2) = _____ 1,35 1,35	~1,350		m2
8.5 KNR 202/1001/6 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 0-1,5·m2 03P5 (0,90*1,10)*2 = _____ 1,98 1,98	~1,980		m2
8.6 KNR 202/1001/7 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1,5-2,0·m2 01P5;02P5 (1,15*1,45)*1+(1,10*1,50)*2 = _____ 4,9675 4,9675	~4,968		m2
8.7 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2,0-2,5·m2 0 = _____			m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
8.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $1,15 \cdot 0,25 \cdot 1 + (1,10 \cdot 0,25 \cdot 2) + (0,90 \cdot 0,25 \cdot 2)$ = $\frac{1,2875}{1,2875}$	~1,288		m2
8.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne 1,35 = $\frac{1,35}{1,35}$	~1,350		m2
8.10 KNR 401/708/2 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm $(1,15 + 1,45 \cdot 2 + 1,10 + 1,50 \cdot 2 \cdot 2) \cdot 2$ = $\frac{22,3}{22,3}$	~22,300		m
8.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify 22,78·0,25 = $\frac{5,695}{5,695}$	~5,695		m2
8.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne D1P5 0,90·2,55 = $\frac{2,295}{2,295}$	~2,295		m2
8.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 D1P5 0,90·2,55 = $\frac{2,295}{2,295}$	~2,295		m2
8.14 KNR 401/708/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm - przy drzwiach 0,90+2,55·2 = $\frac{6,0}{6,0}$	~6,000		m
8.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach 6·0,4 = $\frac{2,4}{2,4}$	~2,400		m2