

Kosztorys ofertowy

Wymiana stolarki okiennej i drzwi wejściowych - Blok VI - ul. Bazylińska 7,
Pereca oraz dziedziniec - Zał. nr 11do SIWZ Znak: 5/ZP/p.n./r.b./2013

Data: 2013-06-03
Budowa: Wymiana stolarki okienne i drzwi zewnętrznych
Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
Obiekt: Blok VI - ul. Bazylińska, Pereca oraz dziedziniec
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- Bazyliańska 7 /od ulicy i dziedziniec /			
1.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 2 = _____ 2,0 2,0	~2,000		szt
1.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 32 = _____ 32,0 32,0	~32,000		szt
1.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 (1,90*1,15)*3 = _____ 6,555 6,555	~6,555		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 (1,60*0,40)*3+(1,45*0,40)*3+ (1,40*0,40)*7+(1,20*0,25)*3+ (1,90*0,25)*3+(1,40*0,35)*3+ (1,40*0,35)*2+(1,40*0,35)*2 = _____ 13,335 13,335	~13,335		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 07P3 (0,95*1,05)*2 = _____ 1,995 1,995	~1,995		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 01B7 - parter / od ulicy Bazylińskiej (1,20*1,55)*3 = 5,58 02B7- parter (1,45*1,90)*3 = 8,265 01B7 - piętro (1,20*1,55)*7 = 13,02 01B7- lukarna (1,20*1,55)*3 = 5,58 03B7 - lukarna (1,90*1,15)*3 = 6,555 01B7 - parter - / od dziedzinca / (1,20*1,55)*3 = 5,58 01B7 - piętro (1,20*1,55)*4 = 7,44 01B7 - lukarna (1,20*1,55)*2 = 3,72 D3P3 - w szczybie sciany (0,90*2,10)*1 = 1,89 57,63	~57,630		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 03B7 - lukarna (1,15*2,40)*2 = 5,52 5,52	~5,520		m2
1.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1,20*0,35)*23 = 9,66 9,66	~9,660		m2
1.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi -parapety zewnętrzne 13,35 = _____ 13,35 13,35	~13,350		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 (1,20*2)*3+(1,55*2)*3+(1,45* 2)*3+(1,20*2)*3+(1,55*2)*3+ (1,15*2)+(2,40*2)+(1,05*2)+ (1,20*2)*4+(1,05*2)*2+(0,95* 2)*2+(1,05*2)*2 = _____ 72,7 72,7	~72,700		m
1.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify (72,70*0,30)*2 = 43,62 43,62	~43,620		m2
1.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne 11,17 = _____ 11,17 11,17	~11,170		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 D2B7 1,15*2,40 = 2,76 D3B7 1,05*2,40 = 2,52 D4B7 (1,0*2,0)*2 = 4,0 D3P3 0,90*2,10 = 1,89 11,17	~11,170		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 (1,15*2)+(2,40*2)+(1,05*2)+ (2,40*2)+(1,0*2)*2+(2,0*2)*2+ (0,90*2)+(2,10*2) = 32,0 32,0	~32,000		m
1.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach (32,0*0,40)*2 = 25,6 25,6	~25,600		m2
1.16 KNR 401/1211/4 Opalanie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarka drzwiowa i szafki, ponad 1,0·m2 - drzwi 1,45*2,60 = 3,77 3,77	~3,770	2,00	m2
1.17 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 3,77 = 3,77 3,77	~3,770	2,00	m2
2 ELEMENT- Pereca 15			
2.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2			szt
2.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 01B7 (1,20*1,55)*2 = 3,72 01B7 (1,22*1,55)*2 = 3,782 7,502	~7,502		szt
2.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2			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 (1,40*0,35)*4 = 1,96 1,96	~1,960		m2
2.5 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			m2
2.6 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 01B7 - parter (1,20*1,55)*2 = 3,72 01B7 - pietro (1,20*1,55)*2 = 3,72 7,44	~7,440		m2
2.7 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			m2
2.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1,20*0,35)*4 = 1,68 1,68	~1,680		m2
2.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - wmm kolorze miedzi -parapety zewnętrzne 1,68 = 1,68 1,68	~1,680		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 (1,20*4)+(1,55*4) = 11,0 11,0	~11,000		m
2.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify 11,0*0,35 = 3,85 3,85	~3,850		m2
2.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne			m2
2.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2			m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
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			m
2.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach			m2
3 ELEMENT- Pereca 13			
3.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2			szt
3.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2			
4 = 4,0			
4,0	~4,000		szt
3.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2			
(1,45*1,90)*3+(1,15*2,40)*3 = 16,545			
16,545	~16,545		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			
(1,40*0,35)*6+(1,35*0,35)*3 = 4,3575			
4,3575	~4,358		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			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			
01B7- parter (1,20*1,55)*2 = 3,72			
01B7 - parter /dziedziniec/ (1,20*1,55)*2 = 3,72			
7,44	~7,440		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			
02B7 - piętro (1,45*1,90)*3 = 8,265			
02B7 - piętro / dziedziniec/ (1,15*2,40)*3 = 8,28			
16,545	~16,545		m2
3.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy			
(1,20*0,35)*2+(1,45*0,35)*3+ (1,20*0,35)*2+(1,15*0,35)*3 = 4,41			
4,41	~4,410		m2
3.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne			
4,35 = 4,35			
4,35	~4,350		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			
(1,20*2)*2+(1,55*2)*2+(1,15*2)*3+(2,40*2)*3 = 32,3			
32,3	~32,300		m
3.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify			
(32,30*0,35)*2 = 22,61			
22,61	~22,610		m2
3.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne			
drzwi łukowe dwudzielne 2,50*1,80 = 4,5			
j.w. od dziedzińca 1,70*3,0 = 5,1			
9,6	~9,600		m2
3.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2- drzwi dwuskrzydłowe z naswietlem łukowym / nie ujęte w dokumentacji / konstrukcja jak pozostałe w zestawieniu stolarki /			
(2,50*1,80)+(1,70*3,0) = 9,6			
9,6	~9,600		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			
(2,50*2)+(1,80*2)+(1,70*2)+(3,0*2) = 18,0			
18,0	~18,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach $(18,0*0,40)*2 = 14,4$ 14,4	~14,400		m2
4 ELEMENT- Pereca 11			
4.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 3 $= 3,0$ 3,0	~3,000		szt
4.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 7 $= 7,0$ 7,0	~7,000		szt
4.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 $(1,45*1,90)*3 = 8,265$ 8,265	~8,265		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 $(1,65*0,35)*3+(1,40*0,35)*3+$ $(1,40*0,35)*2+(0,40*0,35)+$ $(0,70*0,35)*2+(1,40*0,35)*2 = 5,7925$ 5,7925	~5,793		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 - nie ujęte w dokumentacji / konstrukcja analogiczna jak pozostałe / parter / dziedziniec / $(0,30*0,30)+(0,60*0,60)*2 = 0,81$ piętro /dziedziniec/ $(0,60*0,60)*2 = 0,72$ 1,53	~1,530		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 01B7- II piętro $(1,20*1,55)*3 = 5,58$ 01B7- parter / dziedziniec / $(1,20*1,55)*2 = 3,72$ 01B7- piętro / dziedziniec/ $(1,20*1,55)*2 = 3,72$ 01B7 - II piętro /dziedziniec / $(1,20*1,55)*2 = 3,72$ 16,74	~16,740		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 02B7 - piętro $(1,45*1,90)*3 = 8,265$ 8,265	~8,265		m2
4.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $(1,45*0,35)*3+(1,20*0,35)*3+$ $(1,20*0,35)*2+(0,60*0,35)*4+$ $(1,20*0,35)*2 = 5,3025$ 5,3025	~5,303		m2
4.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne $(1,40*0,35)*3+(1,40*0,35)*3+$ $(1,40*0,35)*2+(0,70*0,35)*4+$ $(1,40*0,35)*2 = 5,88$ 5,88	~5,880		m2
4.10 KNR 401/708/6 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowy, ościeża szerokości 40·cm $(1,20*2)*2+(1,55*2)*2+(1,45*2)*3+(1,90*2)*3+(1,20*2)*2+$ $(0,60*4)*4+(1,20*2)*2+(1,55*2)*2 = 56,5$ 56,5	~56,500		m
4.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify $(56,50*0,35)*2 = 39,55$ 39,55	~39,550		m2
4.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne drzwi dziedziniec $2,20*1,20 = 2,64$ 2,64	~2,640		m2
4.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 - drzwi dwuskrzydłowe pełne / konstrukcja analogiczna jak w zestawieniu stolarki / drzwi dziedziniec $2,20*1,20 = 2,64$ 2,64	~2,640		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
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 $(2,20*0,40)*2+(1,20*0,40)*2 = \underline{\quad 2,72}$ 2,72	~2,720		m
4.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach $(2,72*0,40)*2 = \underline{\quad 2,176}$ 2,176	~2,176		m2
5 ELEMENT- Pereca 9			
5.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 0 = <u> </u>			szt
5.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 8 = <u> 8,0</u> 8,0	~8,000		szt
5.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 $(1,45*1,90)*3+(1,60*1,50)*2 = \underline{\quad 13,065}$ 13,065	~13,065		m2
5.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne $(1,80*0,35)*2+(1,65*0,35)*3+$ $(1,15*0,35)*2+(1,40*0,35)*5+$ $(1,05*0,35)*2 = \underline{\quad 6,9825}$ 6,9825	~6,983		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 = <u> </u>			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 - nie ujęte w dokumentacji /konstrukcja jak pozostałe/ lukarny $(1,60*1,50)*2 = \underline{\quad 4,8}$ 01B7 - parter -dziedziniec $(1,20*1,55)*2 = \underline{\quad 3,72}$ 02B7 - piętro -dziedziniec $(1,20*1,55)*3 = \underline{\quad 5,58}$ 14,1	~14,100		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 - j.w. witryny- parter $(1,60*1,50)*2 = \underline{\quad 4,8}$ 02B7 - piętro $(1,45*1,90)*3 = \underline{\quad 8,265}$ lukarny -dziedziniec $(1,05*2,40)*2 = \underline{\quad 5,04}$ 18,105	~18,105		m2
5.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $(1,60*0,35)*2+(1,45*0,35)*3+$ $(1,20*0,35)*5 = \underline{\quad 4,7425}$ 4,7425	~4,743		m2
5.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne parapety 6,93 = <u> 6,93</u> obróbki lukarn 2,50 = <u> 2,5</u> 9,43	~9,430		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 $(1,60*2)*2+(1,45*2)*3+(1,20*$ $2)*2+(1,20*2)*2 = \underline{\quad 24,7}$ 24,7	~24,700		m
5.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify $(24,70*0,35)*2 = \underline{\quad 17,29}$ 17,29	~17,290		m2
5.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne $(1,45*2,60)+(2,30*1,20) = \underline{\quad 6,53}$ 6,53	~6,530		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 - drzwi dwuskrzydłowe / nie ujęte w dokumentacji/ konstrukcja analogicznie jak w zestawieniu stolarki / $(1,30 \cdot 2,50) \cdot 2 = \underline{\underline{6,5}}$ 6,5	~6,500		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 $(1,45 \cdot 2) + (2,60 \cdot 2) + (2,30 \cdot 2) + (1,55 \cdot 2) = \underline{\underline{15,8}}$ 15,8	~15,800		m
5.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach $(6,53 \cdot 0,40) \cdot 2 = \underline{\underline{5,224}}$ 5,224	~5,224		m2
6 ELEMENT- Pereca 5 / dziedziniec /			
6.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 4 $= \underline{\underline{4,0}}$ 4,0	~4,000		szt
6.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 1 $= \underline{\underline{1,0}}$ 1,0	~1,000		szt
6.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2			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 $(0,90 \cdot 0,35) \cdot 4 + (1,10 \cdot 0,35) = \underline{\underline{1,645}}$ 1,645	~1,645		m2
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 04P5 - parter -dziedziniec $(1,15 \cdot 1,55) \cdot 3 = \underline{\underline{5,3475}}$ 5,3475	~5,348		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 0 $= \underline{\underline{0}}$			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 05P5 - piętro $1,10 \cdot 1,80 = \underline{\underline{1,98}}$ 1,98	~1,980		m2
6.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $(0,90 \cdot 0,35) \cdot 4 + (1,10 \cdot 0,35) = \underline{\underline{1,645}}$ 1,645	~1,645		m2
6.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne 1,64 $= \underline{\underline{1,64}}$ 1,64	~1,640		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 $(0,90 \cdot 2) \cdot 4 + (1,10 \cdot 2) \cdot 4 + (1,10 \cdot 2) + (1,80 \cdot 2) = \underline{\underline{21,8}}$ 21,8	~21,800		m
6.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify $(13,65 \cdot 0,35) \cdot 2 = \underline{\underline{9,555}}$ 9,555	~9,555		m2
6.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne D1P5 $(0,90 \cdot 2,55) \cdot 2 = \underline{\underline{4,59}}$ 4,59	~4,590		m2
6.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 D1P5 $(0,90 \cdot 2,55) \cdot 2 = \underline{\underline{4,59}}$ 4,59	~4,590		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
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 $(0,90*2)*2+(2,55*2)*2 = \underline{\quad\quad\quad} 13,8$ 13,8	~13,800		m
6.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach $(13,8*0,40)*2 = \underline{\quad\quad\quad} 11,04$ 11,04	~11,040		m2
7 ELEMENT- Pereca 3/ Ormiańska 2			
7.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 0 = <u> </u>			szt
7.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 4 = <u> </u> 4,0 4,0	~4,000		szt
7.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 0 = <u> </u>			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 $(1,30*0,35)+(1,25*0,35)*3 = \underline{\quad\quad\quad} 1,7675$ 1,7675	~1,768		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 = <u> </u>			m2
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 06P3 - parter $(1,10*1,40) = \underline{\quad\quad\quad} 1,54$ 05P3 - piętro $(1,05*1,55)*3 = \underline{\quad\quad\quad} 4,8825$ 6,4225	~6,423		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 = <u> </u>			m2
7.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $(1,10*0,35)+(1,05*0,35)*3 = \underline{\quad\quad\quad} 1,4875$ 1,4875	~1,488		m2
7.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne 1,77 = <u> </u> 1,77 1,77	~1,770		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 $(1,10*2)+(1,40*2)+(1,05*2)*3+ (1,55)*3 = \underline{\quad\quad\quad} 15,95$ 15,95	~15,950		m
7.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify 11,16 = <u> </u> 11,16 11,16	~11,160		m2
7.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne D3P3 $(0,90*2,10)*2 = \underline{\quad\quad\quad} 3,78$ 3,78	~3,780		m2
7.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 D3P3 $(0,90*2,10)*2 = \underline{\quad\quad\quad} 3,78$ 3,78	~3,780		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 $(0,90*2)*2+(2,55*2)*2 = \underline{\quad\quad\quad} 13,8$ 13,8	~13,800		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach $(13,80*0,40)*2 = \underline{\quad 11,04}$ 11,04	~11,040		m2
8 ELEMENT- Ormiańska 4			
8.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 0 = <u> </u>			szt
8.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 3 = <u> 3,0</u> 3,0	~3,000		szt
8.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 $(1,30*1,65)*4 = \underline{\quad 8,58}$ 8,58	~8,580		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 $(1,50*0,35)*4+(1,25*0,35)*3 = \underline{\quad 3,4125}$ 3,4125	~3,413		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 = <u> </u>			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 0504- piętro $(1,05*1,65)*3 = \underline{\quad 5,1975}$ 5,1975	~5,198		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 0104- parter $(1,30*1,65)*4 = \underline{\quad 8,58}$ 8,58	~8,580		m2
8.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $(1,30*0,35)*4+(1,05*0,35)*3 = \underline{\quad 2,9225}$ 2,9225	~2,923		m2
8.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne 3,41 = <u> 3,41</u> 3,41	~3,410		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 $(1,30*2)*4+(1,65*2)*4+(1,05*2)*3+(1,65*2)*3 = \underline{\quad 39,8}$ 39,8	~39,800		m
8.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify $(39,80*0,35)*2 = \underline{\quad 27,86}$ 27,86	~27,860		m2
8.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne D304 - parter $(0,90*2,0) = \underline{\quad 1,8}$ 0504 - antresola $(0,90*2,55)*3 = \underline{\quad 6,885}$ 8,685	~8,685		m2
8.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 D204 $(0,90*2,55)*3 = \underline{\quad 6,885}$ D304 $0,90*2,0 = \underline{\quad 1,8}$ 8,685	~8,685		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 $(0,90*2)+(2,0*2)+(0,90*2)*3+(2,55*0,35)*3 = \underline{\quad 13,8775}$ 13,8775	~13,878		m
8.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach $(13,87*0,40)*2 = \underline{\quad 11,096}$ 11,096	~11,096		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
9 ELEMENT- Ormiańska 6 i 6A				
9.1	KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 2 = 2,0 2,0	~2,000		szt
9.2	KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 15 = 15,0 15,0	~15,000		szt
9.3	KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 3 = 3,0 3,0	~3,000		m2
9.4	KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne parapety (1,15*0,35)*3+(2,35*0,35)+ (1,20*0,35)*3+(2,15*0,35)*2+ (0,95*0,35)*2+(1,0*0,35)+ (0,45*0,35) = 5,9675 obróbki lukarn 2,5 = 2,5 8,4675	~8,468		m2
9.5	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 01106 - w szczycie 0,45*0,50 = 0,225 0,225	~0,225		m2
9.6	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 0606 - parter (0,95*1,80)*3 = 5,13 0906 - parter (1,0*1,85)*3 = 5,55 0606 - piętro (0,95*1,80)*3 = 5,13 0606 - lukarny (0,95*1,80)*2 = 3,42 01006 - lukarny (1,0*1,65) = 1,65 20,88	~20,880		m2
9.7	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 0706 - piętro (2,15*1,45) = 3,1175 0706 - lukarny (2,15*1,45)*2 = 6,235 9,3525	~9,353		m2
9.8	KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (0,95*0,35)*6+(1,0*0,35)*3+ (1,0*0,35)*3 = 4,095 4,095	~4,095		m2
9.9	ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne parapety i lukarny 8,45 = 8,45 8,45	~8,450		m2
9.10	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 (0,95*2)*3+(1,80*2)*3+(1,0*2)* 3+(1,85*2)*3+(0,95*2)*3+(1,80* 2)*3+(2,15*2)+(1,45*2)+(1,0* 2)*3+(1,65*2)*3+(0,45*2)+ (0,50*2) = 75,1 75,1	~75,100		m
9.11	KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify (75,1*0,35)*2 = 52,57 52,57	~52,570		m2
9.12	KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne D306 1,25*2,0 = 2,5 D406 0,90*2,35 = 2,115 4,615	~4,615		m2
9.13	KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 D406 0,90*2,35 = 2,115 D306 1,25*2,0 = 2,5 4,615	~4,615		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9.14 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 $(1,25*2)+(2,0*2)+(0,90*2)+$ $(2,35*2)$ = <u>13,0</u> 13,0	~13,000		m
9.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach $(13,0*0,40)*2$ = <u>10,4</u> 10,4	~10,400		m2
10 ELEMENT- Ormiańska 8			
10.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 1 = <u>1,0</u> 1,0	~1,000		szt
10.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 0 = _____			szt
10.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 3 = <u>3,0</u> 3,0	~3,000		m2
10.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne parapety $(1,40*0,35)+(1,40*0,35)*2$ = <u>1,47</u> obróbki lukarn 1,2 = <u>1,2</u> 2,67	~2,670		m2
10.5 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 0408 - lukarna $0,90*1,1$ = <u>0,99</u> 0,99	~0,990		m2
10.6 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 0 = _____			m2
10.7 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 0508 - parter $(1,20*2,05)$ = <u>2,46</u> 0,508 - piętro $(1,20*2,05)*2$ = <u>4,92</u> 7,38	~7,380		m2
10.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $(1,20*0,35)*3$ = <u>1,26</u> 1,26	~1,260		m2
10.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne parapety i lukarny 2,67 = <u>2,67</u> 2,67	~2,670		m2
10.10 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 $(1,20*2)+(2,05*2)*4$ = <u>18,8</u> 18,8	~18,800		m
10.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify $(18,8*0,35)*2$ = <u>13,16</u> 13,16	~13,160		m2
10.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne D208 $(0,95*2,65)*2$ = <u>5,035</u> 5,035	~5,035		m2
10.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 D208 $(0,95*2,65)*2$ = <u>5,035</u> 5,035	~5,035		m2
10.14 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 $(0,9*2)*2+(2,65*2)*2$ = <u>14,2</u> 14,2	~14,200		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
10.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach $(14,20 \cdot 0,40) \cdot 2 = \underline{\quad 11,36}$ 11,36	~11,360		m2
11 ELEMENT- Ormiańska 10			
11.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 1 = $\underline{\quad 1,0}$ 1,0	~1,000		szt
11.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 8 = $\underline{\quad 8,0}$ 8,0	~8,000		szt
11.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 0 = $\underline{\quad 0}$			m2
11.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne parapety $(1,20 \cdot 0,35) \cdot 3 + (1,30 \cdot 0,35) \cdot 4 = \underline{\quad 3,08}$ obróbki lukarn 1,2 = $\underline{\quad 1,2}$ 4,28	~4,280		m2
11.5 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 04010 - parter $(1,0 \cdot 1,50) \cdot 3 = \underline{\quad 4,5}$ 03010 - lukarna $(0,90 \cdot 1,1) \cdot 2 = \underline{\quad 1,98}$ 05010 - okno dachowe $0,90 \cdot 1,40 = \underline{\quad 1,26}$ 7,74	~7,740		m2
11.6 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 - piętro $(1,10 \cdot 1,70) \cdot 4 = \underline{\quad 7,48}$ 7,48	~7,480		m2
11.7 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 = $\underline{\quad 0}$			m2
11.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $(1,20 \cdot 0,35) \cdot 3 = \underline{\quad 1,26}$ 1,26	~1,260		m2
11.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne parapety i lukarny 2,67 = $\underline{\quad 2,67}$ 2,67	~2,670		m2
11.10 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 $(1,20 \cdot 2) + (2,05 \cdot 2) \cdot 4 = \underline{\quad 18,8}$ 18,8	~18,800		m
11.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify $(18,8 \cdot 0,35) \cdot 2 = \underline{\quad 13,16}$ 13,16	~13,160		m2
11.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne D208 $(0,95 \cdot 2,65) \cdot 2 = \underline{\quad 5,035}$ 5,035	~5,035		m2
11.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 D2010 $1,25 \cdot 2,50 = \underline{\quad 3,125}$ 3,125	~3,125		m2
11.14 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 $(0,9 \cdot 2) \cdot 2 + (2,65 \cdot 2) \cdot 2 = \underline{\quad 14,2}$ 14,2	~14,200		m
11.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach $(14,20 \cdot 0,40) \cdot 2 = \underline{\quad 11,36}$ 11,36	~11,360		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11.16 KNR 401/1211/4 Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarka drzwiowa i szafki, ponad 1,0·m2 D2010 1,25*2,50 = 3,125 3,125	~3,125	2,00	m2
11.17 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 3,12 = 3,12 3,12	~3,120	2,00	m2
12 ELEMENT- Kościuszki 8			
12.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 0 =			szt
12.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 0 =			szt
12.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 (1,21*1,95)*8 = 18,876 18,876	~18,876		m2
12.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne parapety (1,21*0,35)*8 = 3,388 3,388	~3,388		m2
12.5 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
12.6 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 0 =			m2
12.7 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 - nie ujęte w dokumentacji /konstrukcja analogiczna jak pozostałe / 8 szt (1,21*1,95)*8 = 18,876 18,876	~18,876		m2
12.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1,21*0,35)*8 = 3,388 3,388	~3,388		m2
12.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne 3,38 = 3,38 3,38	~3,380		m2
12.10 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 (1,21*0,35)*8+(1,95*0,35)*8 = 8,848 8,848	~8,848		m
12.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify (8,84*0,35)*8*2 = 49,504 49,504	~49,504		m2
13 ELEMENT- Zamenchofa 9/1			
13.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 0 =			szt
13.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 0 =			szt
13.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 (1,82*1,16)*3 = 6,3336 6,3336	~6,334		m2
13.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne parapety (1,82*0,35)*3 = 1,911 1,911	~1,911		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
13.5 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
13.6 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 0 = _____			m2
13.7 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 - nie ujęte w dokumentacji /konstrukcja anlogiczna jak pozostałe/ 3 szt (1,82*1,16)*3 = _____ 6,3336 6,3336	~6,334		m2
13.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1,82*0,35)*3 = _____ 1,911 1,911	~1,911		m2
13.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne 3,38 = _____ 3,38 3,38	~3,380		m2
13.10 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 (1,82*0,35)*3+(1,16*0,35)*3 = _____ 3,129 3,129	~3,129		m
13.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify (3,12*0,35)*3*2 = _____ 6,552 6,552	~6,552		m2

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 ELEMENT- Bazylińska 7 /od ulicy i dziedziniec /							
1.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 2 = _____ 2,0 2,0							~2,000 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,85	1,7				
1.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 32 = _____ 32,0 32,0							~32,000 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	37,12				
1.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 (1,90*1,15)*3 = _____ 6,555 6,555							~6,555 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	3,4086				
1.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne (1,60*0,40)*3+(1,45*0,40)*3+(1,40*0,40)*7+(1,20*0,25)*3+(1,90*0,25)*3+(1,40*0,35)*3+(1,40*0,35)*2+(1,40*0,35)*2 = _____ 13,335 13,335							~13,335 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	4,0005				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.5 KNR 202/1001/6							
Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 0-1,5·m2							
07P3			(0,95*1,05)*2		=	1,995	
						1,995	
							~1,995 m2
Murarze grupa II	r-g	1,35	2,69325				
Stolarze grupa II	r-g	1,01	2,01495				
Robotnicy grupa I	r-g	0,39	0,77805				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone							
m2		1	1,995				
Cwierćwałki	m	4,24	8,4588				
Gwoździe stolarskie	kg	0,02	0,0399				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7	5,3865				
Pianka poliuretanowa	kg	0,044	0,08778				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t							
m-g		0,04	0,0798				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,1197				
1.6 KNR 202/1001/7							
Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1,5-2,0·m2							
01B7 - parter / od ulicy Bazylińskiej			(1,20*1,55)*3		=	5,58	
02B7- parter			(1,45*1,90)*3		=	8,265	
01B7 - piętro			(1,20*1,55)*7		=	13,02	
01B7- lukarna			(1,20*1,55)*3		=	5,58	
03B7 - lukarna			(1,90*1,15)*3		=	6,555	
01B7 - parter - / od dziedzinca /			(1,20*1,55)*3		=	5,58	
01B7 - piętro			(1,20*1,55)*4		=	7,44	
01B7 - lukarna			(1,20*1,55)*2		=	3,72	
D3P3 - w szczycie ściany			(0,90*2,10)*1		=	1,89	
						57,63	
							~57,630 m2
Murarze grupa II	r-g	1,12	64,5456				
Stolarze grupa II	r-g	0,79	45,5277				
Robotnicy grupa I	r-g	0,43	24,7809				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone							
m2		1	57,63				
Cwierćwałki	m	3,65	210,3495				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,5763				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2	115,26				
Pianka poliuretanowa	kg	0,037	2,13231				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t							
m-g		0,03	1,7289				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	2,3052				
1.7 KNR 202/1001/8							
Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2,0-2,5·m2							
03B7 - lukarna			(1,15*2,40)*2		=	5,52	
						5,52	
							~5,520 m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	5,9064				
Stolarze grupa II	r-g	0,65	3,588				
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	2,3184				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone							
m2		1	5,52				
Cwierćwałki	m	2,95	16,284				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0552				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7	14,904				
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,18216				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t							
m-g		0,03	0,1656				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,2208				
1.8 KNR 202/923/4							
Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy							
			(1,20*0,35)*23		=	9,66	
						9,66	
							~9,660 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,75058				
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	10,53326				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,27048				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1427	1,37848				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - w kolorze miedzi -parapety zewnętrzne			13,35	=	13,35		
					13,35		
							~13,350 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	8,544				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	9,4785				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	16,4205				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	229,62				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,01335				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,1068				
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				=	72,7		
					72,7		
							~72,700 m
(1,20*2)*3+(1,55*2)*3+(1,45*2)*3+(1,20*2)*3+(1,55*2)*3+(1,15*2)+(2,40*2)+(1,05*2)+(1,20*2)*4+(1,05*2)*2+(0,95*2)*2+(1,05*2)*2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	15,994				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	2,908				
Tynkarze grupa III	r-g	0,49	35,623				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,09451				
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,48709				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,08724				
Woda	m3	0,0017	0,12359				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	1,454				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,01	0,727				
1.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify				=	43,62		
					43,62		
							~43,620 m2
(72,70*0,30)*2							
Malarze grupa II	r-g	0,147	6,41214				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,303	13,21686				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2.m2 - drzwi zewnętrzne			11,17	=	11,17		
					11,17		
							~11,170 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	5,8084				
1.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5.m2				=	2,76		
D2B7			1,15*2,40	=	2,52		
D3B7			1,05*2,40	=	4,0		
D4B7			(1,0*2,0)*2	=	1,89		
D3P3			0,90*2,10	=	11,17		
							~11,170 m2
Robotnicy	r-g	3,88	43,3396				
Drzwi drewniane zewnętrzne antywłamaniowe z futryną drewniana	m2	1	11,17				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,24	2,6808				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,23	2,5691				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	2,3457				
Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,4468				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	0,5585				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,6702				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
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 (1,15*2)+(2,40*2)+(1,05*2)+(2,40*2)+ (1,0*2)*2+(2,0*2)*2+(0,90*2)+(2,10*2)					=	32,0		
						32,0		
							~32,000	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	7,68					
Robotnicy grupa II	r-g	0,05	1,6					
Tynkarze grupa III	r-g	0,66	21,12					
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0021	0,0672					
Piasek do zapraw	m3	0,0106	0,3392					
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0019	0,0608					
Woda	m3	0,0027	0,0864					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,96					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,02	0,64					
1.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach (32,0*0,40)*2					=	25,6		
						25,6		
							~25,600	m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	3,0464					
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	7,3216					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
1.16 KNR 401/1211/4 Opalanie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarka drzwiowa i szafki, ponad 1,0·m2 - drzwi 1,45*2,60					=	3,77		
						3,77		
							~3,770	m2
								krotność 2,00
Robotnicy grupa II	r-g	0,49	3,6946					
Benzyna do lakierów	dm3	0,5	3,77					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,43	3,2422					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
1.17 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 3,77					=	3,77		
						3,77		
							~3,770	m2
								krotność 2,00
Malarze grupa II	r-g	0,3	2,262					
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	2,4128					
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,28652					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,65598					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,61074					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	3,6946					
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,5655					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
2 ELEMENT- Pereca 15								
2.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2								szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,85						
2.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2								
01B7			(1,20*1,55)*2		=	3,72		
01B7			(1,22*1,55)*2		=	3,782		
						7,502		
							~7,502	szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	8,70232					
2.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2								m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52						
2.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne (1,40*0,35)*4					=	1,96		
						1,96		
							~1,960	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	0,588					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.5 KNR 202/1001/6 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 0-1,5·m2							
							m2
Murarze grupa II	r-g	1,35					
Stolarze grupa II	r-g	1,01					
Robotnicy grupa I	r-g	0,39					
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1					
Ćwierćwałki	m	4,24					
Gwoździe stolarskie	kg	0,02					
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7					
Pianka poliuretanowa	kg	0,044					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06					
2.6 KNR 202/1001/7 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1,5-2,0·m2							
01B7 - parter		(1,20*1,55)*2			=	3,72	
01B7 - pietro		(1,20*1,55)*2			=	3,72	
						7,44	
						~7,440	m2
Murarze grupa II	r-g	1,12	8,3328				
Stolarze grupa II	r-g	0,79	5,8776				
Robotnicy grupa I	r-g	0,43	3,1992				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	7,44				
Ćwierćwałki	m	3,65	27,156				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0744				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2	14,88				
Pianka poliuretanowa	kg	0,037	0,27528				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,2232				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,2976				
2.7 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2,0-2,5·m2							
							m2
Murarze grupa II	r-g	1,07					
Stolarze grupa II	r-g	0,65					
Robotnicy grupa I	r-g	0,42					
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1					
Ćwierćwałki	m	2,95					
Gwoździe stolarskie	kg	0,01					
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7					
Pianka poliuretanowa	kg	0,033					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03					
Środek transportowy (1)	m-g	0,04					
2.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy							
		(1,20*0,35)*4			=	1,68	
						1,68	
						~1,680	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,13054				
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	1,83187				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,04704				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1427	0,23974				
2.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - wm kolorze miedzi -parapety zewnętrzne							
		1,68			=	1,68	
						1,68	
						~1,680	m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	1,0752				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	1,1928				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	2,0664				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	28,896				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00168				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,01344				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
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 (1,20*4)+(1,55*4)					=	11,0 11,0	
							~11,000 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	2,42				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,44				
Tynkarze grupa III	r-g	0,49	5,39				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,0143				
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,0737				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,0132				
Woda	m3	0,0017	0,0187				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,22				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,11				
2.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify 11,0*0,35					=	3,85 3,85	
							~3,850 m2
Malarze grupa II	r-g	0,147	0,56595				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,303	1,16655				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne							m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52					
2.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2							m2
Robotnicy	r-g	3,88					
Drzwi drewniane zewnętrzne antywłamaniowe z futryną drewnianą	m2	1					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,24					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,23					
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,21					
Pianka poliuretanowa	kg	0,04					
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06					
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							m
Robotnicy grupa I	r-g	0,24					
Robotnicy grupa II	r-g	0,05					
Tynkarze grupa III	r-g	0,66					
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0021					
Piasek do zapraw	m3	0,0106					
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0019					
Woda	m3	0,0027					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,02					
2.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach							m2
Malarze grupa II	r-g	0,119					
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3 ELEMENT- Pereca 13							
3.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2							szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,85					
3.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2					=	4,0 4,0	
							~4,000 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	4,64				
3.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 (1,45*1,90)*3+(1,15*2,40)*3					=	16,545 16,545	
							~16,545 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	8,6034				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne							
			$(1,40*0,35)*6+(1,35*0,35)*3$		=	$\frac{4,3575}{4,3575}$	
						$\sim 4,358$	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	1,3074				
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							m2
Murarze grupa II	r-g	1,35					
Stolarze grupa II	r-g	1,01					
Robotnicy grupa I	r-g	0,39					
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1					
Ćwierćwałki	m	4,24					
Gwoździe stolarskie	kg	0,02					
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7					
Pianka poliuretanowa	kg	0,044					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06					
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							
01B7- parter			$(1,20*1,55)*2$		=	3,72	
01B7 - parter /dziedziniec/			$(1,20*1,55)*2$		=	3,72	
						$\frac{7,44}{7,44}$	
						$\sim 7,440$	m2
Murarze grupa II	r-g	1,12	8,3328				
Stolarze grupa II	r-g	0,79	5,8776				
Robotnicy grupa I	r-g	0,43	3,1992				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	7,44				
Ćwierćwałki	m	3,65	27,156				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0744				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2	14,88				
Pianka poliuretanowa	kg	0,037	0,27528				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,2232				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,2976				
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							
02B7 - piętro			$(1,45*1,90)*3$		=	8,265	
02B7 - piętro / dziedziniec/			$(1,15*2,40)*3$		=	8,28	
						$\frac{16,545}{16,545}$	
						$\sim 16,545$	m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	17,70315				
Stolarze grupa II	r-g	0,65	10,75425				
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	6,9489				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	16,545				
Ćwierćwałki	m	2,95	48,80775				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,16545				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7	44,6715				
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,54599				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,49635				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,6618				
3.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy							
			$(1,20*0,35)*2+(1,45*0,35)*3+(1,20*0,35)*2+(1,15*0,35)*3$		=	$\frac{4,41}{4,41}$	
						$\sim 4,410$	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,34266				
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	4,80866				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,12348				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1427	0,62931				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne							
	4,35			=		4,35	
						4,35	
							~4,350 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	2,784				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	3,0885				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	5,3505				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	74,82				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00435				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,0348				
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 (1,20*2)*2+(1,55*2)*2+(1,15*2)*3+(2,40*2)*3							
				=		32,3	
						32,3	
							~32,300 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	7,106				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	1,292				
Tynkarze grupa III	r-g	0,49	15,827				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,04199				
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,21641				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,03876				
Woda	m3	0,0017	0,05491				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,646				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,01	0,323				
3.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify (32,30*0,35)*2							
				=		22,61	
						22,61	
							~22,610 m2
Malarze grupa II	r-g	0,147	3,32367				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,303	6,85083				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne drzwi łukowe dwudzielne j.w. od dziedzińca							
				=		4,5	
				=		5,1	
						9,6	
							~9,600 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	4,992				
3.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5 m2- drzwi dwuskrzydłowe z naswietlem łukowym / nie ujęte w dokumentacji / konstrukcja jak pozostałe w zestawieniu stolarki / (2,50*1,80)+(1,70*3,0)							
				=		9,6	
						9,6	
							~9,600 m2
Robotnicy	r-g	3,88	37,248				
Drzwi drewniane zewnętrzne antywłamaniowe z futryną drewnianą	m2	1	9,6				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,24	2,304				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,23	2,208				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	2,016				
Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,384				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	0,48				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,576				
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 (2,50*2)+(1,80*2)+(1,70*2)+(3,0*2)							
				=		18,0	
						18,0	
							~18,000 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	4,32				
Robotnicy grupa II	r-g	0,05	0,9				
Tynkarze grupa III	r-g	0,66	11,88				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0021	0,0378				
Piasek do zapraw	m3	0,0106	0,1908				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0019	0,0342				
Woda	m3	0,0027	0,0486				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,54				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,02	0,36				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach (18,0*0,40)*2					=	14,4	
						14,4	
							~14,400 m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	1,7136				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	4,1184				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
4 ELEMENT- Pereca 11							
4.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 3					=	3,0	
						3,0	
							~3,000 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,85	2,55				
4.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 7					=	7,0	
						7,0	
							~7,000 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	8,12				
4.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 (1,45*1,90)*3					=	8,265	
						8,265	
							~8,265 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	4,2978				
4.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne (1,65*0,35)*3+(1,40*0,35)*3+(1,40*0,35)*2+(0,40*0,35)+(0,70*0,35)*2+(1,40*0,35)*2					=	5,7925	
						5,7925	
							~5,793 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	1,7379				
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 - nie ujęte w dokumentacji / konstrukcja analogiczna jak pozostałe / parter / dziedziniec / piętro /dziedziniec/					=	0,81	
					=	0,72	
						1,53	
							~1,530 m2
Murarze grupa II	r-g	1,35	2,0655				
Stolarze grupa II	r-g	1,01	1,5453				
Robotnicy grupa I	r-g	0,39	0,5967				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	1,53				
Ćwierćwałki	m	4,24	6,4872				
Gwoździe stolarskie	kg	0,02	0,0306				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7	4,131				
Pianka poliuretanowa	kg	0,044	0,06732				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04	0,0612				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,0918				
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 01B7- II piętro 01B7- parter / dziedziniec / 01B7- piętro / dziedziniec/ 01B7 - II piętro /dziedziniec /					=	5,58	
					=	3,72	
					=	3,72	
					=	3,72	
						16,74	
							~16,740 m2
Murarze grupa II	r-g	1,12	18,7488				
Stolarze grupa II	r-g	0,79	13,2246				
Robotnicy grupa I	r-g	0,43	7,1982				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	16,74				
Ćwierćwałki	m	3,65	61,101				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,1674				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2	33,48				
Pianka poliuretanowa	kg	0,037	0,61938				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,5022				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,6696				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
4.7 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2,0-2,5·m2 02B7 - piętro (1,45*1,90)*3					=	8,265		
						8,265		
							~8,265	m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	8,84355					
Stolarze grupa II	r-g	0,65	5,37225					
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	3,4713					
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	8,265					
Ćwierćwałki	m	2,95	24,38175					
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,08265					
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7	22,3155					
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,27275					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,24795					
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,3306					
4.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1,45*0,35)*3+(1,20*0,35)*3+(1,20*0,35)*2+(0,60*0,35)*4+(1,20*0,35)*2					=	5,3025		
						5,3025		
							~5,303	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,41204					
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	5,78239					
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,14848					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1427	0,75674					
4.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne (1,40*0,35)*3+(1,40*0,35)*3+(1,40*0,35)*2+(0,70*0,35)*4+(1,40*0,35)*2					=	5,88		
						5,88		
							~5,880	m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	3,7632					
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	4,1748					
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	7,2324					
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	101,136					
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00588					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,04704					
4.10 KNR 401/708/6 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowy, ościeża szerokości 40·cm (1,20*2)*2+(1,55*2)*2+(1,45*2)*3+(1,90*2)*3+(1,20*2)*2+(0,60*4)*4+(1,20*2)*2+(1,55*2)*2					=	56,5		
						56,5		
							~56,500	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	13,56					
Robotnicy grupa II	r-g	0,05	2,825					
Tynkarze grupa III	r-g	0,77	43,505					
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,004	0,226					
Piasek do zapraw	m3	0,0146	0,8249					
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,03955					
Woda	m3	0,0041	0,23165					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	1,695					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,02	1,13					
4.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify (56,50*0,35)*2					=	39,55		
						39,55		
							~39,550	m2
Malarze grupa II	r-g	0,147	5,81385					
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,303	11,98365					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
4.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne drzwi dziedziniec 2,20*1,20					=	2,64		
						2,64		
							~2,640	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	1,3728					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
4.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 - drzwi dwuskrzydłowe pełne / konstrukcja analogiczna jak w zestawieniu stolarki / drzwi dziedziniec			2,20*1,20	=	2,64		
					2,64		
						~2,640	m2
Robotnicy	r-g	3,88	10,2432				
Drzwi drewniane zewnętrzne antywłamaniowe z futryną drewnianą	m2	1	2,64				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,24	0,6336				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,23	0,6072				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	0,5544				
Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,1056				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	0,132				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,1584				
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 (2,20*0,40)*2+(1,20*0,40)*2				=	2,72		
					2,72		
						~2,720	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	0,6528				
Robotnicy grupa II	r-g	0,05	0,136				
Tynkarze grupa III	r-g	0,66	1,7952				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0021	0,00571				
Piasek do zapraw	m3	0,0106	0,02883				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0019	0,00517				
Woda	m3	0,0027	0,00734				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,0816				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,02	0,0544				
4.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach (2,72*0,40)*2				=	2,176		
					2,176		
						~2,176	m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	0,25894				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	0,62234				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
5 ELEMENT- Pereca 9							
5.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2			0	=			
							szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,85					
5.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2			8	=	8,0		
					8,0		
						~8,000	szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	9,28				
5.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 (1,45*1,90)*3+(1,60*1,50)*2				=	13,065		
					13,065		
						~13,065	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	6,7938				
5.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne (1,80*0,35)*2+(1,65*0,35)*3+(1,15*0,35)*2+(1,40*0,35)*5+(1,05*0,35)*2				=	6,9825		
					6,9825		
						~6,983	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	2,0949				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
5.5 KNR 202/1001/6 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 0-1,5 m2 0					=		
							m2
Murarze grupa II	r-g	1,35					
Stolarze grupa II	r-g	1,01					
Robotnicy grupa I	r-g	0,39					
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1					
Ćwierćwałki	m	4,24					
Gwoździe stolarskie	kg	0,02					
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7					
Pianka poliuretanowa	kg	0,044					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06					
5.6 KNR 202/1001/7 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1,5-2,0 m2 - nie ujęte w dokumentacji /konstrukcja jak pozostałe/ lukarny (1,60*1,50)*2 = 4,8 01B7 - parter -dziedziniec (1,20*1,55)*2 = 3,72 02B7 - piętro -dziedziniec (1,20*1,55)*3 = 5,58 14,1 ~14,100 m2					=		
Murarze grupa II	r-g	1,12	15,792				
Stolarze grupa II	r-g	0,79	11,139				
Robotnicy grupa I	r-g	0,43	6,063				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	14,1				
Ćwierćwałki	m	3,65	51,465				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,141				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2	28,2				
Pianka poliuretanowa	kg	0,037	0,5217				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,423				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,564				
5.7 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2,0-2,5 m2 - j.w. witryny- parter (1,60*1,50)*2 = 4,8 02B7 - piętro (1,45*1,90)*3 = 8,265 lukarny -dziedziniec (1,05*2,40)*2 = 5,04 18,105 ~18,105 m2					=		
Murarze grupa II	r-g	1,07	19,37235				
Stolarze grupa II	r-g	0,65	11,76825				
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	7,6041				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	18,105				
Ćwierćwałki	m	2,95	53,40975				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,18105				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7	48,8835				
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,59747				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,54315				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,7242				
5.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1,60*0,35)*2+(1,45*0,35)*3+(1,20*0,35)*5 = 4,7425 4,7425 ~4,743 m2					=		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,36853				
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	5,17177				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,1328				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1427	0,67683				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
5.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne parapety obróbki lukarn	6,93 2,50			= = =	6,93 2,5 9,43		
						~9,430	m2
Blacharze grupa II Robotnicy grupa I Blacha stalowa powlekana Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach Zaprawa cementowa M7 (m.50) Materiały inne (Materiały) Środek transportowy (1)	r-g r-g m2 szt m3 % m-g	0,64 0,71 1,23 17,2 0,001 1,5 0,008	6,0352 6,6953 11,5989 162,196 0,00943 0,07544				
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 (1,60*2)*2+(1,45*2)*3+(1,20*2)*2+(1,20*2)*2				=	24,7 24,7		
						~24,700	m
Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa III Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Materiały inne (Materiały) Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	r-g r-g r-g t m3 m3 m3 % m-g m-g	0,22 0,04 0,49 0,0013 0,0067 0,0012 0,0017 1,5 0,02 0,01	5,434 0,988 12,103 0,03211 0,16549 0,02964 0,04199 0,0494 0,247				
5.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify (24,70*0,35)*2				=	17,29 17,29		
						~17,290	m2
Malarze grupa II Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały inne (Materiały)	r-g dm3 %	0,147 0,303 2	2,54163 5,23887				
5.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne (1,45*2,60)+(2,30*1,20)				=	6,53 6,53		
						~6,530	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	3,3956				
5.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5 m2 - drzwi dwuskrzydłowe / nie ujęte w dokumentacji/ konstrukcja analogicznie jak w zestawieniu stolarki / (1,30*2,50)*2				=	6,5 6,5		
						~6,500	m2
Robotnicy Drzwi drewniane zewnętrzne antywłamaniowe z futryną drewnianą Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania Pianka poliuretanowa Materiały inne (Materiały) Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g m2 dm3 dm3 dm3 kg % m-g m-g	3,88 1 0,24 0,23 0,21 0,04 15 0,05 0,06	25,22 6,5 1,56 1,495 1,365 0,26 0,325 0,39				
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 (1,45*2)+(2,60*2)+(2,30*2)+(1,55*2)				=	15,8 15,8		
						~15,800	m
Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa III Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda Materiały inne (Materiały) Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	r-g r-g r-g t m3 m3 m3 % m-g m-g	0,24 0,05 0,66 0,0021 0,0106 0,0019 0,0027 1,5 0,03 0,02	3,792 0,79 10,428 0,03318 0,16748 0,03002 0,04266 0,474 0,316				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
5.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach (6,53*0,40)*2					=	5,224	
						5,224	
						~5,224	m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	0,62166				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	1,49406				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6 ELEMENT- Pereca 5 / dziedziniec /							
6.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 4					=	4,0	
						4,0	
						~4,000	szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,85	3,4				
6.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 1					=	1,0	
						1,0	
						~1,000	szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	1,16				
6.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2							m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52					
6.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne (0,90*0,35)*4+(1,10*0,35)					=	1,645	
						1,645	
						~1,645	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	0,4935				
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 04P5 - parter -dziedziniec (1,15*1,55)*3					=	5,3475	
						5,3475	
						~5,348	m2
Murarze grupa II	r-g	1,35	7,2198				
Stolarze grupa II	r-g	1,01	5,40148				
Robotnicy grupa I	r-g	0,39	2,08572				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	5,348				
Ćwierćwałki	m	4,24	22,67552				
Gwoździe stolarskie	kg	0,02	0,10696				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7	14,4396				
Pianka poliuretanowa	kg	0,044	0,23531				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04	0,21392				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,32088				
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 0					=		
							m2
Murarze grupa II	r-g	1,12					
Stolarze grupa II	r-g	0,79					
Robotnicy grupa I	r-g	0,43					
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1					
Ćwierćwałki	m	3,65					
Gwoździe stolarskie	kg	0,01					
Kołki stalowe okrągłe	szt	2					
Pianka poliuretanowa	kg	0,037					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03					
Środek transportowy (1)	m-g	0,04					

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
6.7 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2,0-2,5·m2 05P5 - piętro			1,10*1,80	=	1,98	1,98	
						~1,980	m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	2,1186				
Stolarze grupa II	r-g	0,65	1,287				
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	0,8316				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	1,98				
Ćwierćwałki	m	2,95	5,841				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0198				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7	5,346				
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,06534				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,0594				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,0792				
6.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy			(0,90*0,35)*4+(1,10*0,35)	=	1,645	1,645	
						~1,645	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,12782				
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	1,79371				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,04606				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1427	0,23474				
6.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne			1,64	=	1,64	1,64	
						~1,640	m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	1,0496				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	1,1644				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	2,0172				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	28,208				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00164				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,01312				
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			(0,90*2)*4+(1,10*2)*4+(1,10*2)+(1,80*2)	=	21,8	21,8	
						~21,800	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	4,796				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,872				
Tynkarze grupa III	r-g	0,49	10,682				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,02834				
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,14606				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,02616				
Woda	m3	0,0017	0,03706				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,436				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,218				
6.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify			(13,65*0,35)*2	=	9,555	9,555	
						~9,555	m2
Malarze grupa II	r-g	0,147	1,40459				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,303	2,89517				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne D1P5			(0,90*2,55)*2	=	4,59	4,59	
						~4,590	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	2,3868				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
6.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5 m2 D1P5 $(0,90*2,55)*2$					=	<u>4,59</u> 4,59		
							~4,590	m2
Robotnicy	r-g	3,88	17,8092					
Drzwi drewniane zewnętrzne antywłamaniowe z futryną drewnianą	m2	1	4,59					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,24	1,1016					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,23	1,0557					
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	0,9639					
Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,1836					
Materiały inne (Materiały)	%	15						
Wyciąg	m-g	0,05	0,2295					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,2754					
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 $(0,90*2)*2+(2,55*2)*2$					=	<u>13,8</u> 13,8		
							~13,800	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	3,312					
Robotnicy grupa II	r-g	0,05	0,69					
Tynkarze grupa III	r-g	0,66	9,108					
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0021	0,02898					
Piasek do zapraw	m3	0,0106	0,14628					
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0019	0,02622					
Woda	m3	0,0027	0,03726					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,414					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	0,276					
6.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach $(13,8*0,40)*2$					=	<u>11,04</u> 11,04		
							~11,040	m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	1,31376					
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	3,15744					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
7 ELEMENT- Pereca 3/ Ormiańska 2								
7.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m2 0					=			
								szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,85						
7.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 4					=	<u>4,0</u> 4,0		
							~4,000	szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	4,64					
7.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 0					=			
								m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52						
7.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne $(1,30*0,35)+(1,25*0,35)*3$					=	<u>1,7675</u> 1,7675		
							~1,768	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	0,5304					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
7.5 KNR 202/1001/6 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 0-1,5·m2 0					=		
							m2
Murarze grupa II	r-g	1,35					
Stolarze grupa II	r-g	1,01					
Robotnicy grupa I	r-g	0,39					
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1					
Ćwierćwałki	m	4,24					
Gwoździe stolarskie	kg	0,02					
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7					
Pianka poliuretanowa	kg	0,044					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06					
7.6 KNR 202/1001/7 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1,5-2,0·m2 06P3 - parter (1,10*1,40) 05P3 - piętro (1,05*1,55)*3					=	1,54	
					=	4,8825	
						6,4225	
						~6,423	m2
Murarze grupa II	r-g	1,12	7,19376				
Stolarze grupa II	r-g	0,79	5,07417				
Robotnicy grupa I	r-g	0,43	2,76189				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	6,423				
Ćwierćwałki	m	3,65	23,44395				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,06423				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2	12,846				
Pianka poliuretanowa	kg	0,037	0,23765				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,19269				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,25692				
7.7 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2,0-2,5·m2 0					=		
							m2
Murarze grupa II	r-g	1,07					
Stolarze grupa II	r-g	0,65					
Robotnicy grupa I	r-g	0,42					
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1					
Ćwierćwałki	m	2,95					
Gwoździe stolarskie	kg	0,01					
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7					
Pianka poliuretanowa	kg	0,033					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03					
Środek transportowy (1)	m-g	0,04					
7.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1,10*0,35)+(1,05*0,35)*3					=	1,4875	
						1,4875	
						~1,488	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,11562				
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	1,62252				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,04166				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1427	0,21234				
7.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne 1,77					=	1,77	
						1,77	
						~1,770	m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	1,1328				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	1,2567				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	2,1771				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	30,444				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00177				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,01416				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
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 $(1,10*2)+(1,40*2)+(1,05*2)*3+(1,55)*3$					=	<u>15,95</u> 15,95		
							~15,950	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	3,509					
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,638					
Tynkarze grupa III	r-g	0,49	7,8155					
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,02074					
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,10687					
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,01914					
Woda	m3	0,0017	0,02712					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,319					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,1595					
7.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify 11,16					=	<u>11,16</u> 11,16		
							~11,160	m2
Malarze grupa II	r-g	0,147	1,64052					
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,303	3,38148					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
7.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne D3P3 $(0,90*2,10)*2$					=	<u>3,78</u> 3,78		
							~3,780	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	1,9656					
7.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 D3P3 $(0,90*2,10)*2$					=	<u>3,78</u> 3,78		
							~3,780	m2
Robotnicy	r-g	3,88	14,6664					
Drzwi drewniane zewnętrzne antywłamaniowe z futryną drewnianą	m2	1	3,78					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,24	0,9072					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,23	0,8694					
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	0,7938					
Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,1512					
Materiały inne (Materiały)	%	15						
Wyciąg	m-g	0,05	0,189					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,2268					
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 $(0,90*2)*2+(2,55*2)*2$					=	<u>13,8</u> 13,8		
							~13,800	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	3,312					
Robotnicy grupa II	r-g	0,05	0,69					
Tynkarze grupa III	r-g	0,66	9,108					
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0021	0,02898					
Piasek do zapraw	m3	0,0106	0,14628					
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0019	0,02622					
Woda	m3	0,0027	0,03726					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,414					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,02	0,276					
7.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach $(13,80*0,40)*2$					=	<u>11,04</u> 11,04		
							~11,040	m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	1,31376					
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	3,15744					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
8 ELEMENT- Ormiańska 4								
8.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 0					=			
								szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,85						

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
8.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 3					=	<u>3,0</u> 3,0	~3,000 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	3,48				
8.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 (1,30*1,65)*4					=	<u>8,58</u> 8,58	~8,580 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	4,4616				
8.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne (1,50*0,35)*4+(1,25*0,35)*3					=	<u>3,4125</u> 3,4125	~3,413 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	1,0239				
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
Murarze grupa II	r-g	1,35					
Stolarze grupa II	r-g	1,01					
Robotnicy grupa I	r-g	0,39					
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1					
Ćwierćwałki	m	4,24					
Gwoździe stolarskie	kg	0,02					
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7					
Pianka poliuretanowa	kg	0,044					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06					
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 0504- piętro (1,05*1,65)*3					=	<u>5,1975</u> 5,1975	~5,198 m2
Murarze grupa II	r-g	1,12	5,82176				
Stolarze grupa II	r-g	0,79	4,10642				
Robotnicy grupa I	r-g	0,43	2,23514				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	5,198				
Ćwierćwałki	m	3,65	18,9727				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,05198				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2	10,396				
Pianka poliuretanowa	kg	0,037	0,19233				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,15594				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,20792				
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 0104- parter (1,30*1,65)*4					=	<u>8,58</u> 8,58	~8,580 m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	9,1806				
Stolarze grupa II	r-g	0,65	5,577				
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	3,6036				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	8,58				
Ćwierćwałki	m	2,95	25,311				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0858				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7	23,166				
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,28314				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,2574				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,3432				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
8.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy			$(1,30*0,35)*4+(1,05*0,35)*3$		=	$\frac{2,9225}{2,9225}$		
								~2,923 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,22712					
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	3,18724					
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,08184					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,1427	0,41711					
8.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25.cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne			3,41		=	$\frac{3,41}{3,41}$		
								~3,410 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	2,1824					
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	2,4211					
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	4,1943					
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	58,652					
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00341					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,02728					
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			$(1,30*2)*4+(1,65*2)*4+(1,05*2)*3+(1,65*2)*3$		=	$\frac{39,8}{39,8}$		
								~39,800 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	8,756					
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	1,592					
Tynkarze grupa III	r-g	0,49	19,502					
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,05174					
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,26666					
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,04776					
Woda	m3	0,0017	0,06766					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,796					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,01	0,398					
8.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify			$(39,80*0,35)*2$		=	$\frac{27,86}{27,86}$		
								~27,860 m2
Malarze grupa II	r-g	0,147	4,09542					
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,303	8,44158					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
8.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2.m2 - drzwi zewnętrzne					=	$\frac{1,8}{6,885}$		
D304 - parter			$(0,90*2,0)$		=	$\frac{6,885}{8,685}$		
0504 - antresola			$(0,90*2,55)*3$					~8,685 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	4,5162					
8.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5.m2					=	$\frac{6,885}{8,685}$		
D204			$(0,90*2,55)*3$		=	$\frac{1,8}{8,685}$		
D304			$0,90*2,0$					~8,685 m2
Robotnicy	r-g	3,88	33,6978					
Drzwi drewniane zewnętrzne antywłamaniowe z futryną drewnianą	m2	1	8,685					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,24	2,0844					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,23	1,99755					
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	1,82385					
Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,3474					
Materiały inne (Materiały)	%	15						
Wyciąg	m-g	0,05	0,43425					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,5211					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
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 $(0,90*2)+(2,0*2)+(0,90*2)*3+(2,55*0,35)*3 =$							
						13,8775	
						13,8775	
							~13,878 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	3,33072				
Robotnicy grupa II	r-g	0,05	0,6939				
Tynkarze grupa III	r-g	0,66	9,15948				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0021	0,02914				
Piasek do zapraw	m3	0,0106	0,14711				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0019	0,02637				
Woda	m3	0,0027	0,03747				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,41634				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,02	0,27756				
8.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach $(13,87*0,40)*2 =$							
						11,096	
						11,096	
							~11,096 m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	1,32042				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	3,17346				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
9 ELEMENT- Ormiańska 6 i 6A							
9.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 2							
						2,0	
						2,0	
							~2,000 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,85	1,7				
9.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 15							
						15,0	
						15,0	
							~15,000 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	17,4				
9.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 3							
						3,0	
						3,0	
							~3,000 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	1,56				
9.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne parapety $(1,15*0,35)*3+(2,35*0,35)+(1,20*0,35)*3+$ $(2,15*0,35)*2+(0,95*0,35)*2+(1,0*0,35)+$ $(0,45*0,35)$ obróbki lukarn 2,5							
						5,9675	
						2,5	
						8,4675	
							~8,468 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	2,5404				
9.5 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 01106 - w szczycie 0,45*0,50							
						0,225	
						0,225	
							~0,225 m2
Murarze grupa II	r-g	1,35	0,30375				
Stolarze grupa II	r-g	1,01	0,22725				
Robotnicy grupa I	r-g	0,39	0,08775				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	0,225				
Ćwierćwałki	m	4,24	0,954				
Gwoździe stolarskie	kg	0,02	0,0045				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7	0,6075				
Pianka poliuretanowa	kg	0,044	0,0099				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04	0,009				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,0135				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
9.6 KNR 202/1001/7							
Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1,5-2,0·m2							
0606 - parter			(0,95*1,80)*3	=		5,13	
0906 - parter			(1,0*1,85)*3	=		5,55	
0606 - piętro			(0,95*1,80)*3	=		5,13	
0606 - lukarny			(0,95*1,80)*2	=		3,42	
01006 - lukarny			(1,0*1,65)	=		1,65	
						20,88	
						~20,880	m2
Murarze grupa II	r-g	1,12	23,3856				
Stolarze grupa II	r-g	0,79	16,4952				
Robotnicy grupa I	r-g	0,43	8,9784				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	20,88				
Ćwierćwałki	m	3,65	76,212				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,2088				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2	41,76				
Pianka poliuretanowa	kg	0,037	0,77256				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,6264				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,8352				
9.7 KNR 202/1001/8							
Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2,0-2,5·m2							
0706 - piętro			(2,15*1,45)	=		3,1175	
0706 - lukarny			(2,15*1,45)*2	=		6,235	
						9,3525	
						~9,353	m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	10,00771				
Stolarze grupa II	r-g	0,65	6,07945				
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	3,92826				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	9,353				
Ćwierćwałki	m	2,95	27,59135				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,09353				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7	25,2531				
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,30865				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,28059				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,37412				
9.8 KNR 202/923/4							
Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy							
			(0,95*0,35)*6+(1,0*0,35)*3+(1,0*0,35)*3	=		4,095	
						4,095	
						~4,095	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,31818				
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	4,46519				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,11466				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1427	0,58436				
9.9 ORGB 202/541/2							
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne							
parapety i lukarny		8,45		=		8,45	
						8,45	
						~8,450	m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	5,408				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	5,9995				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	10,3935				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	145,34				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00845				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,0676				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
9.10 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 $(0,95*2)*3+(1,80*2)*3+(1,0*2)*3+(1,85*2)*3+(0,95*2)*3+(1,80*2)*3+(2,15*2)+(1,45*2)+(1,0*2)*3+(1,65*2)*3+(0,45*2)+(0,50*2)$					=	$\frac{75,1}{75,1}$		
								~75,100 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	16,522					
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	3,004					
Tynkarze grupa III	r-g	0,49	36,799					
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,09763					
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,50317					
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,09012					
Woda	m3	0,0017	0,12767					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	1,502					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,751					
9.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify $(75,1*0,35)*2$					=	$\frac{52,57}{52,57}$		
								~52,570 m2
Malarze grupa II	r-g	0,147	7,72779					
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,303	15,92871					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
9.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne D306 $1,25*2,0$ D406 $0,90*2,35$					=	$\frac{2,5}{2,115}$		
					=	$\frac{4,615}{4,615}$		
								~4,615 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	2,3998					
9.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5 m2 D406 $0,90*2,35$ D306 $1,25*2,0$					=	$\frac{2,115}{2,5}$		
					=	$\frac{4,615}{4,615}$		
								~4,615 m2
Robotnicy	r-g	3,88	17,9062					
Drzwi drewniane zewnętrzne antywłamaniowe z futryną drewnianą	m2	1	4,615					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,24	1,1076					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,23	1,06145					
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	0,96915					
Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,1846					
Materiały inne (Materiały)	%	15						
Wyciąg	m-g	0,05	0,23075					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,2769					
9.14 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 $(1,25*2)+(2,0*2)+(0,90*2)+(2,35*2)$					=	$\frac{13,0}{13,0}$		
								~13,000 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	3,12					
Robotnicy grupa II	r-g	0,05	0,65					
Tynkarze grupa III	r-g	0,66	8,58					
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0021	0,0273					
Piasek do zapraw	m3	0,0106	0,1378					
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0019	0,0247					
Woda	m3	0,0027	0,0351					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,39					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,26					
9.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach $(13,0*0,40)*2$					=	$\frac{10,4}{10,4}$		
								~10,400 m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	1,2376					
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	2,9744					
Materiały inne (Materiały)	%	2						

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
10 ELEMENT- Ormiańska 8							
10.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2					=	$\frac{1,0}{1,0}$	
							~1,000 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,85	0,85				
10.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2					=		
							szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16					
10.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2					=	$\frac{3,0}{3,0}$	
							~3,000 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	1,56				
10.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne parapety obróbki lukarn					=	$\frac{1,47}{1,2}$	
					=	$\frac{2,67}{2,67}$	
							~2,670 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	0,801				
10.5 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 0408 - lukarna					=	$\frac{0,99}{0,99}$	
							~0,990 m2
Murarze grupa II	r-g	1,35	1,3365				
Stolarze grupa II	r-g	1,01	0,9999				
Robotnicy grupa I	r-g	0,39	0,3861				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	0,99				
Ćwierćwałki	m	4,24	4,1976				
Gwoździe stolarskie	kg	0,02	0,0198				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7	2,673				
Pianka poliuretanowa	kg	0,044	0,04356				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04	0,0396				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,0594				
10.6 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					=		
							m2
Murarze grupa II	r-g	1,12					
Stolarze grupa II	r-g	0,79					
Robotnicy grupa I	r-g	0,43					
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1					
Ćwierćwałki	m	3,65					
Gwoździe stolarskie	kg	0,01					
Kołki stalowe okrągłe	szt	2					
Pianka poliuretanowa	kg	0,037					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03					
Środek transportowy (1)	m-g	0,04					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
10.7 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							
0508 - parter		(1,20*2,05)		=		2,46	
0,508 - piętro		(1,20*2,05)*2		=		4,92	
						7,38	
							~7,380 m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	7,8966				
Stolarze grupa II	r-g	0,65	4,797				
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	3,0996				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	7,38				
Ćwierćwałki	m	2,95	21,771				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0738				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7	19,926				
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,24354				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,2214				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,2952				
10.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy							
		(1,20*0,35)*3		=		1,26	
						1,26	
							~1,260 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,0979				
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	1,3739				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,03528				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1427	0,1798				
10.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne							
parapety i lukarny		2,67		=		2,67	
						2,67	
							~2,670 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	1,7088				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	1,8957				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	3,2841				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	45,924				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00267				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,02136				
10.10 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							
		(1,20*2)+(2,05*2)*4		=		18,8	
						18,8	
							~18,800 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	4,136				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,752				
Tynkarze grupa III	r-g	0,49	9,212				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,02444				
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,12596				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,02256				
Woda	m3	0,0017	0,03196				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,376				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,188				
10.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify							
		(18,8*0,35)*2		=		13,16	
						13,16	
							~13,160 m2
Malarze grupa II	r-g	0,147	1,93452				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,303	3,98748				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
10.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne D208							
		(0,95*2,65)*2		=		5,035	
						5,035	
							~5,035 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	2,6182				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
10.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 D208 $(0,95*2,65)*2$					=	<u>5,035</u> 5,035	
						~5,035	m2
Robotnicy	r-g	3,88	19,5358				
Drzwi drewniane zewnętrzne antywłamaniowe z futryną drewnianą	m2	1	5,035				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,24	1,2084				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,23	1,15805				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	1,05735				
Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,2014				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	0,25175				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,3021				
10.14 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 $(0,9*2)*2+(2,65*2)*2$					=	<u>14,2</u> 14,2	
						~14,200	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	3,408				
Robotnicy grupa II	r-g	0,05	0,71				
Tynkarze grupa III	r-g	0,66	9,372				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0021	0,02982				
Piasek do zapraw	m3	0,0106	0,15052				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0019	0,02698				
Woda	m3	0,0027	0,03834				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,426				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,02	0,284				
10.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach $(14,20*0,40)*2$					=	<u>11,36</u> 11,36	
						~11,360	m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	1,35184				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	3,24896				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
11 ELEMENT- Ormiańska 10							
11.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 1					=	<u>1,0</u> 1,0	
						~1,000	szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,85	0,85				
11.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 8					=	<u>8,0</u> 8,0	
						~8,000	szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	9,28				
11.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 0					=		
							m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52					
11.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne parapety obróbki lukarn $(1,20*0,35)*3+(1,30*0,35)*4$ 1,2					=	<u>3,08</u> = <u>1,2</u> 4,28	
						~4,280	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	1,284				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
11.5 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							
04010 - parter		(1,0*1,50)*3		=		4,5	
03010 - lukarna		(0,90*1,1)*2		=		1,98	
05010 - okno dachowe		0,90*1,40		=		1,26	
						<u>7,74</u>	
						~7,740	m2
Murarze grupa II	r-g	1,35	10,449				
Stolarze grupa II	r-g	1,01	7,8174				
Robotnicy grupa I	r-g	0,39	3,0186				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	7,74				
Ćwierćwałki	m	4,24	32,8176				
Gwoździe stolarskie	kg	0,02	0,1548				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7	20,898				
Pianka poliuretanowa	kg	0,044	0,34056				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04	0,3096				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,4644				
11.6 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 - piętro		(1,10*1,70)*4		=		7,48	
						<u>7,48</u>	
						~7,480	m2
Murarze grupa II	r-g	1,12	8,3776				
Stolarze grupa II	r-g	0,79	5,9092				
Robotnicy grupa I	r-g	0,43	3,2164				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	7,48				
Ćwierćwałki	m	3,65	27,302				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0748				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2	14,96				
Pianka poliuretanowa	kg	0,037	0,27676				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,2244				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,2992				
11.7 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
Murarze grupa II	r-g	1,07					
Stolarze grupa II	r-g	0,65					
Robotnicy grupa I	r-g	0,42					
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1					
Ćwierćwałki	m	2,95					
Gwoździe stolarskie	kg	0,01					
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7					
Pianka poliuretanowa	kg	0,033					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03					
Środek transportowy (1)	m-g	0,04					
11.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy							
(1,20*0,35)*3				=		1,26	
						<u>1,26</u>	
						~1,260	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,0979				
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	1,3739				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,03528				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1427	0,1798				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
11.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne parapety i lukarny	2,67			=	2,67		
					2,67		
						~2,670	m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	1,7088				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	1,8957				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	3,2841				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	45,924				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00267				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,02136				
11.10 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 (1,20*2)+(2,05*2)*4				=	18,8		
					18,8		
						~18,800	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	4,136				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,752				
Tynkarze grupa III	r-g	0,49	9,212				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,02444				
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,12596				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,02256				
Woda	m3	0,0017	0,03196				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,376				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,188				
11.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify (18,8*0,35)*2				=	13,16		
					13,16		
						~13,160	m2
Malarze grupa II	r-g	0,147	1,93452				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,303	3,98748				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
11.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi zewnętrzne D208 (0,95*2,65)*2				=	5,035		
					5,035		
						~5,035	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	2,6182				
11.13 KNRW 202/1027/5 (1) Drzwi zewnętrzne z futryną wg. dokumentacji, ponad 1,5·m2 D2010 1,25*2,50				=	3,125		
					3,125		
						~3,125	m2
Robotnicy	r-g	3,88	12,125				
Drzwi drewniane zewnętrzne antywłamaniowe z futryną drewnianą	m2	1	3,125				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,24	0,75				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,23	0,71875				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	0,65625				
Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,125				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	0,15625				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,1875				
11.14 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 (0,9*2)*2+(2,65*2)*2				=	14,2		
					14,2		
						~14,200	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	3,408				
Robotnicy grupa II	r-g	0,05	0,71				
Tynkarze grupa III	r-g	0,66	9,372				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0021	0,02982				
Piasek do zapraw	m3	0,0106	0,15052				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0019	0,02698				
Woda	m3	0,0027	0,03834				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,426				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,02	0,284				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
11.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - przy drzwiach (14,20*0,40)*2					=	11,36		
						11,36		
						~11,360	m2	
Malarze grupa II	r-g	0,119	1,35184					
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	3,24896					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
11.16 KNR 401/1211/4 Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarka drzwiowa i szafki, ponad 1,0·m2 D2010 1,25*2,50					=	3,125		
						3,125		
						~3,125	m2	
						krotność 2,00		
Robotnicy grupa II	r-g	0,49	3,0625					
Benzyna do lakierów	dm3	0,5	3,125					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,43	2,6875					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
11.17 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 3,12					=	3,12		
						3,12		
						~3,120	m2	
						krotność 2,00		
Malarze grupa II	r-g	0,3	1,872					
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	1,9968					
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,23712					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,54288					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,50544					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	3,0576					
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,468					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
12 ELEMENT- Kościuszki 8								
12.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 0					=			
								szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,85						
12.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 0					=			
								szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16						
12.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 (1,21*1,95)*8					=	18,876		
						18,876		
						~18,876	m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	9,81552					
12.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne parapety (1,21*0,35)*8					=	3,388		
						3,388		
						~3,388	m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	1,0164					
12.5 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
Murarze grupa II	r-g	1,35						
Stolarze grupa II	r-g	1,01						
Robotnicy grupa I	r-g	0,39						
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1						
Ćwierćwałki	m	4,24						
Gwoździe stolarskie	kg	0,02						
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7						
Pianka poliuretanowa	kg	0,044						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04						
Środek transportowy (1)	m-g	0,06						

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
12.6 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 0					=		
							m2
Murarze grupa II	r-g	1,12					
Stolarze grupa II	r-g	0,79					
Robotnicy grupa I	r-g	0,43					
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1					
Ćwierćwałki	m	3,65					
Gwoździe stolarskie	kg	0,01					
Kołki stalowe okrągłe	szt	2					
Pianka poliuretanowa	kg	0,037					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03					
Środek transportowy (1)	m-g	0,04					
12.7 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 - nie ujęte w dokumentacji /konstrukcja analogiczne jak pozostałe / 8 szt					=	18,876	
						18,876	
						~18,876	m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	20,19732				
Stolarze grupa II	r-g	0,65	12,2694				
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	7,92792				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	18,876				
Ćwierćwałki	m	2,95	55,6842				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,18876				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7	50,9652				
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,62291				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,56628				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,75504				
12.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1,21*0,35)*8					=	3,388	
						3,388	
						~3,388	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,26325				
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	3,69428				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,09486				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1427	0,48347				
12.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne 3,38					=	3,38	
						3,38	
						~3,380	m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	2,1632				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	2,3998				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	4,1574				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	58,136				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00338				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,02704				
12.10 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 (1,21*0,35)*8+(1,95*0,35)*8					=	8,848	
						8,848	
						~8,848	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	1,94656				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,35392				
Tynkarze grupa III	r-g	0,49	4,33552				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,0115				
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,05928				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,01062				
Woda	m3	0,0017	0,01504				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,17696				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,08848				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
12.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify (8,84*0,35)*8*2					=	49,504	
						49,504	
						~49,504	m2
Malarze grupa II	r-g	0,147	7,27709				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,303	14,99971				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
13 ELEMENT- Zamenchofa 9/1							
13.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2			0		=		
							szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,85					
13.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2			0		=		
							szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16					
13.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 (1,82*1,16)*3					=	6,3336	
						6,3336	
						~6,334	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	3,29368				
13.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne parapety (1,82*0,35)*3					=	1,911	
						1,911	
						~1,911	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	0,5733				
13.5 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
Murarze grupa II	r-g	1,35					
Stolarze grupa II	r-g	1,01					
Robotnicy grupa I	r-g	0,39					
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1					
Ćwierćwałki	m	4,24					
Gwoździe stolarskie	kg	0,02					
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7					
Pianka poliuretanowa	kg	0,044					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06					
13.6 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			0		=		
							m2
Murarze grupa II	r-g	1,12					
Stolarze grupa II	r-g	0,79					
Robotnicy grupa I	r-g	0,43					
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1					
Ćwierćwałki	m	3,65					
Gwoździe stolarskie	kg	0,01					
Kołki stalowe okrągłe	szt	2					
Pianka poliuretanowa	kg	0,037					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03					
Środek transportowy (1)	m-g	0,04					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
13.7 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 - nie ujęte w dokumentacji /konstrukcja anlogiczna jak pozostałe/ 3 szt			(1,82*1,16)*3	=	6,3336		
					6,3336		
					~6,334	m2	
Murarze grupa II	r-g	1,07	6,77738				
Stolarze grupa II	r-g	0,65	4,1171				
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	2,66028				
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, fabrycznie wykończone	m2	1	6,334				
Ćwierćwałki	m	2,95	18,6853				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,06334				
Kołki stalowe okrągłe	szt	2,7	17,1018				
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,20902				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,19002				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,25336				
13.8 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy			(1,82*0,35)*3	=	1,911		
					1,911		
					~1,911	m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,14848				
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	2,08375				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,05351				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1427	0,2727				
13.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w kolorze miedzi - parapety zewnętrzne			3,38	=	3,38		
					3,38		
					~3,380	m2	
Blacharze grupa II	r-g	0,64	2,1632				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	2,3998				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	4,1574				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	58,136				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00338				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,02704				
13.10 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			(1,82*0,35)*3+(1,16*0,35)*3	=	3,129		
					3,129		
					~3,129	m	
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,68838				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,12516				
Tynkarze grupa III	r-g	0,49	1,53321				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,00407				
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,02096				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,00375				
Woda	m3	0,0017	0,00532				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,06258				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,03129				
13.11 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie glify			(3,12*0,35)*3*2	=	6,552		
					6,552		
					~6,552	m2	
Malarze grupa II	r-g	0,147	0,96314				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,303	1,98526				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z rzutami
1 ELEMENT- Bazylińska 7 /od ulicy i dziedziniec /	
2 ELEMENT- Pereca 15	
3 ELEMENT- Pereca 13	
4 ELEMENT- Pereca 11	

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
5	ELEMENT- Pereca 9	
6	ELEMENT- Pereca 5 / dziedziniec /	
7	ELEMENT- Pereca 3/ Ormiańska 2	
8	ELEMENT- Ormiańska 4	
9	ELEMENT- Ormiańska 6 i 6A	
10	ELEMENT- Ormiańska 8	
11	ELEMENT- Ormiańska 10	
12	ELEMENT- Kościuszki 8	
13	ELEMENT- Zamenhofa 9/1	