

PRZEDMIAR ROBÓT

Wymiana okien w mieszkaniach komunalnych Gminy Gorzów Śląski

Data: 2022-04-26

Budowa: Gorzów Śląski

Kody CPV: Uwaga! Materiały z demontaży i rozbiórek zutylizuje wykonawca zadania remontowego

Obiekt: Mieszkania komunalne

Zamawiający: Gmina Gorzów Śląski

Jednostka opracowująca kosztorys: Waldemar Drajok, 46-280 Chocianowice 234

BURMISTRZ

Rafał Kotarski

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Rynek 2/3					
1 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2		2		szt
2 KNR 202/123/1	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji ścian - cegłami, grubość 1/4 cegły (wyszpaldowanie ościeży 1,4*4*0,12 = 0,672		~0,67		m2
3 KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm 1,4*3 = 4,2		~4,20		m
4 KNR 19/1023/9 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką osadzenia, okna do 2,0·m2, osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE. 1,4*1,4*2 = 3,92		~3,92		m2
5 KNR 202/129/2	Osadzenie podokienników Z PCV o długości ponad 1·m (łączna długość = 2,9 m)		2		szt
6 KNRW 202/517/1 (1)	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm, parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami 1,4*0,25*2 = 0,7		~0,70		m2
2 Rynek 2/4					
7 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2		1		szt
8 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 1,45*1,8*2 = 5,22		~5,22		m2
9 KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, blozami z betonu komórkowego 1,6*1,65*0,25 = 0,66		~0,66		m3
10 KNR 401/726/3 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5·m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) 1,6*1,7 = 2,72		~2,72		m2
11 KNR 202/123/1	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji ścian - cegłami, grubość 1/4 cegły (wyszpaldowanie ościeży (1,8+1,45+1,8)*2*0,12 = 1,212 (1,4+1,5+1,4)*0,12 = 0,516		~1,73		m2
12 KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm 1,8*2+1,45 = 5,05 1,4*2+1,5 = 4,3		~9,35		m
13 KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wspo. k=1,1; z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE. 1,45*1,8*2 = 5,22		~5,22		m2
14 KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką osadzenia, okna do 2,5·m2, osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE. 1,5*1,4 = 2,1		~2,10		m2
15 KNR 202/129/2	Osadzenie podokienników o długości ponad 1·m (łączna długość = 4,5 m)		3		szt
16 KNRW 202/517/1 (1)	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm, parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami 1,45*0,25*2 = 0,725 1,5*0,25 = 0,375		~1,10		m2
3 Rynek 2/5					
17 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2		2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
18 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2	$1,55 \times 1,4 = 2,17$		~2,17		m2
19 KNR 202/123/1	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji ścian - cegłami, grubość 1/4-cegły (wyszpałdowanie ościeży	$(1,4 \times 2 + 1,45) \times 0,12 = 0,51$ $(1,4 \times 2 + 0,95) \times 0,12 \times 2 = 0,9$		~1,41		m2
20 KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15-cm	$1,4 \times 2 + 1,55 = 4,35$ $1,4 \times 2 + 0,95 = 3,75$		~8,10		m
21 KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. = 1,1; z obróbką obsadzenia, okna do 2,5-m2, osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE.	$1,55 \times 1,4 = 2,17$		~2,17		m2
22 KNR 19/1023/6 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką obsadzenia, okna do 1,5-m2, osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE.	$0,95 \times 1,4 \times 2 = 2,66$		~2,66		m2
23 KNR 202/129/2	Obsadzenie podokienników o długości ponad 1-m (łącznie długość = 4,1 m)			3		szt
24 KNRW 202/517/1 (1)	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm, parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami	$1,55 \times 0,25 + 0,95 \times 0,25 \times 2 = 0,8625$		~0,86		m2
4 Rynek 11 klatka schodowa						
25 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2	$1,5 \times 2,3 = 3,45$		~3,45		m2
26 KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15-cm	$2,3 \times 2 + 1,5 = 6,1$		~6,10		m
27 KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką obsadzenia, okna ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE.	$1,5 \times 2,3 = 3,45$		~3,45		m2
28 KNR 202/129/2	Obsadzenie podokienników o długości ponad 1-m (łącznie długość = 1,5 m)			1		szt
29 KNRW 202/517/1 (1)	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm, parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami	$1,5 \times 0,25 = 0,375$		~0,38		m2
30 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 - drzwi zewnętrzne	$1,1 \times 2,6 = 2,86$		~2,86		m2
31 KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15-cm	$2,6 \times 2 + 1,1 = 6,3$		~6,30		m
32 KNR 7/503/8	Drzwi zewnętrzne z PCV brązowe, wsp. k=1,5; z naswietleniem nad skrzydłem. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE.	$1,1 \times 2,6 = 2,86$		~2,86		m2
5 Rynek 12 klatka schodowa						
33 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2	$1,73 \times 1,7 \times 3 = 8,823$		~8,82		m2
34 KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15-cm	$1,7 \times 3 \times 3 = 15,3$		~15,30		m
35 KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką obsadzenia, okna ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE.	$1,7 \times 1,7 \times 3 = 8,67$		~8,67		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
36 KNR 202/129/2	Obsadzenie podokienników o długości ponad 1-m (łącznie długość = 5,25 m)		3		szt
37 KNRW 202/517/1 (1)	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm, parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami 1,7*0,25 = 0,425		~0,43		m2
6 Rynek 12/6					
38 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 1,76*1,65 = 2,904 1,7*1,0+0,82*2,45 = 3,709		~6,61		m2
39 KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15-cm 1,65*2+1,76 = 5,06 2,45*2+1,82 = 6,72		~11,78		m
40 KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką obsadzenia, okna ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE.		6,61		m2
41 KNR 202/129/2	Obsadzenie podokienników o długości ponad 1-m (łącznie długość = 2,8 m)		2		szt
42 KNRW 202/517/1 (1)	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm, parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami 1,8*0,25+1,0*0,25 = 0,7		~0,70		m2
7 Rynek 12/5					
43 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 1,76*1,68*2 = 5,9136		~5,91		m2
44 KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15-cm (1,68*2+1,76)*2 = 10,24		~10,24		m
45 KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką obsadzenia, okna ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE. 1,76*1,68*2 = 5,9136		~5,91		m2
46 KNR 202/129/2	Obsadzenie podokienników o długości ponad 1-m (łącznie długość = 3,5 m)		2		szt
47 KNRW 202/517/1 (1)	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm, parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami 1,8*0,25*2 = 0,9		~0,90		m2
8 Rynek 12/4					
48 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 0,95*2,45+0,95*1,65 = 3,895		~3,90		m2
49 KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15-cm 2,45*2+1,7 = 6,6		~6,60		m
50 KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką obsadzenia, okna do 2,5-m2, osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE. 0,75*2,45+0,95*1,65 = 3,405		~3,41		m2
51 KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1-m		1		szt
52 KNRW 202/517/1 (1)	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm, parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami 1,0*0,25 = 0,25		~0,25		m2
9 Rynek 12/3					
53 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 0,8*2,48+0,95*1,67 = 3,5705		~3,57		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
54 KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm $2,48 \times 2 + 1,7 = 6,66$	6,66	~6,66		m
55 KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką osadzenia, okna do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE. $0,8 \times 2,48 + 0,95 \times 1,67 = 3,5705$	3,5705	~3,57		m ²
56 KNR 202/129/1	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m		1		szt
57 KNRW 202/517/1 (1)	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm, parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami $1,0 \times 0,25 = 0,25$	0,25	~0,25		m ²
10 Rynek 12/1					
58 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ² $0,8 \times 2,46 + 0,95 \times 1,68 = 3,564$	3,564	~3,56		m ²
59 KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm $2,46 \times 2 + 1,75 = 6,67$	6,67	~6,67		m
60 KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką osadzenia, okna do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE. $0,8 \times 2,46 + 0,95 \times 1,68 = 3,564$	3,564	~3,56		m ²
61 KNR 202/129/1	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m		1		szt
62 KNRW 202/517/1 (1)	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm, parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami $1,0 \times 0,25 = 0,25$	0,25	~0,25		m ²
11 Wojska Polskiego 6/1					
63 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ² $1,70 \times 1,58 = 2,686$	2,686	~2,69		m ²
64 KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m ²		1		szt
65 KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką osadzenia, okna ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE. $1,7 \times 1,58 = 2,686$	2,686	~2,69		m ²
66 KNR 19/1023/1 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką osadzenia, okna do 0,4 m ² , osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE. $0,6 \times 0,5 = 0,3$	0,3	~0,30		m ²
67 KNR 202/123/1	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji ścian - cegłami, grubość 1/4 cegły (wyszpałdowanie ościeży) $(1,58 \times 2 + 1,7) \times 0,12 = 0,5832$	0,5832	~0,58		m ²
68 KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm $1,58 \times 2 + 1,7 = 4,86$ $(0,6 + 0,5) \times 2 = 2,2$	4,86 2,2	~7,06		m
69 KNR 202/129/1	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m		1		szt
70 KNR 202/129/2	Osadzenie podokienników o długości ponad 1 m (łącznie długość = 1,75 m)		1		szt
71 KNRW 202/517/1 (1)	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm, parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami $1,7 \times 0,25 + 0,6 \times 0,25 = 0,575$	0,575	~0,6		m ²
12 Kluczborska 7/6					
72 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²		3		szt
73 KNR 202/123/1	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji ścian - cegłami, grubość 1/4 cegły (wyszpałdowanie ościeży) $(1,43 \times 2 + 1,2) \times 0,12 \times 3 = 1,4616$	1,4616	~1,46		m ²

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
74 KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm $(1,43*2+1,2)*3 = 12,18$		~12,18		m
75 KNR 19/1023/7 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką obsadzenia, okna ponad 1,5-m2, osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE. $1,2*1,43*3 = 5,148$		~5,15		m2
76 KNR 202/129/2	Obsadzenie podokienników o długości ponad 1-m (łącznie długość = 3,75 m)		3		szt
77 KNRW 202/517/1 (1)	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm, parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami $1,2*0,25*3 = 0,9$		~0,90		m2
13 Kluczborska 7/5					
78 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 $1,2*1,68*5 = 10,08$		~10,08		m2
79 KNR 202/123/1	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji ścian - cegłami, grubość 1/4-cegły (wyszpałdowanie ościeży) $(1,68*2+1,2)*0,12*5 = 2,736$		~2,74		m2
80 KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm $(1,68*2+1,2)*5 = 22,8$		~22,80		m
81 KNR 19/1023/7 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką obsadzenia, okna ponad 1,5-m2, osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE. $1,2*1,68*5 = 10,08$		~10,08		m2
82 KNR 202/129/2	Obsadzenie podokienników o długości ponad 1-m (łącznie długość = 6,25 m)		5		szt
14 Kluczborska 7/4					
83 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 $1,20*1,68*2 = 4,032$		~4,03		m2
84 KNR 202/123/1	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji ścian - cegłami, grubość 1/4-cegły (wyszpałdowanie ościeży) $(1,68*2+1,20)*0,12*2 = 1,0944$		~1,09		m2
85 KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm $(1,68*2+1,2)*2 = 9,12$		~9,12		m
86 KNR 19/1023/7 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką obsadzenia, okna ponad 1,5-m2, osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE. $1,2*1,68*2 = 4,032$		~4,03		m2
87 KNR 202/129/2	Obsadzenie podokienników o długości ponad 1-m (łącznie długość = 2,5 m)		2		szt
15 Kluczborska 7/3					
88 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2		3		szt
89 KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm $(1,55*2+1,1)*2 = 8,4$ $1,35*2+1,1 = 3,8$		~12,20		m
90 KNR 19/1023/7 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką obsadzenia, okna ponad 1,5-m2, osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE. $1,1*1,55*2 = 3,41$		~3,41		m2
91 KNR 19/1023/6 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką obsadzenia, okna do 1,5-m2, osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE. $1,1*1,35 = 1,485$		~1,49		m2
92 KNR 202/129/2	Obsadzenie podokienników o długości ponad 1-m (łącznie długość = 3,5 m)		3		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
93 KNRW 202/517/1 (1)	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm, parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami $1,1 \cdot 0,25 \cdot 3 = 0,825$			~0,83		m2
16 Kluczborska 7/2						
94 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 $1,25 \cdot 1,78 \cdot 3 = 6,675$			~6,68		m2
95 KNR 202/123/1	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji ścian - cegłami, grubość 1/4 cegły (wyszpałdowanie ościeży) $(1,78 \cdot 2 + 1,25) \cdot 0,12 \cdot 3 = 1,7316$			~1,73		m2
96 KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm $(1,78 \cdot 2 + 1,25) \cdot 3 = 14,43$			~14,43		m
97 KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką osadzenia, okna do 2,5·m2, osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE. $1,25 \cdot 1,78 \cdot 3 = 6,675$			~6,68		m2
98 KNR 202/129/2	Osadzenie podokienników o długości ponad 1·m (łącznie długość = 3,75 m)			3		szt
99 KNRW 202/517/1 (1)	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm, parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami $1,25 \cdot 0,25 \cdot 2 = 0,625$			~0,63		m2
17 Kluczborska 7/1						
100 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2			4		szt
101 KNR 202/123/1	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji ścian - cegłami, grubość 1/4 cegły (wyszpałdowanie ościeży) $(1,62 \cdot 2 + 1,22) \cdot 0,12 \cdot 4 = 2,1408$			~2,14		m2
102 KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm $(1,62 \cdot 2 + 1,22) \cdot 4 = 17,84$			~17,84		m
103 KNR 19/1023/7 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką osadzenia, okna ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE. $1,22 \cdot 1,62 \cdot 4 = 7,9056$			~7,91		m2
104 KNR 202/129/2	Osadzenie podokienników o długości ponad 1·m (łącznie długość = 5,0 m)			4		szt
18 Kluczborska 7 - okno w klatce schodowej						
105 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2			1		szt
106 KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm $1,46 \cdot 2 + 0,9 = 3,82$			~3,82		m
107 KNR 19/1023/6 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV białe, wsp. k=1,1; z obróbką osadzenia, okna do 1,5·m2, osadzanie na kotwach. WYMIARY ZAMÓWIENIOWE POBRAĆ NA OBIEKCIE. $0,9 \cdot 1,46 = 1,314$			~1,31		m2
108 KNR 202/129/1	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1·m			1		szt
109 KNRW 202/517/1 (1)	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm, parapety zewnętrzne wraz z zaślepkami $0,9 \cdot 0,25 = 0,225$			~0,23		m2
19 Kluczborska 7 - drzwi wejściowe do budynku						
110 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi wejściowe do budynku $1,05 \cdot 2,4 = 2,52$ $1,0 \cdot 2,05 = 2,05$			~4,57		m2
111 KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm $2,4 \cdot 2 + 1,05 = 5,85$ $2,05 \cdot 2 + 1,0 = 5,1$			~10,95		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
112 KNNR 7/503/8	Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na drzwi z PCV brązowe, wsp. k=1,5, z naświetlami					
	1,05*2,4	=	2,52			
	1,0*2,05	=	2,05	~4,57		m2