

Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku

ul. Sienkiewicza65, 15-003 Białystok

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Dostawa i wymiana stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej na stolarkę PCV, stalową i aluminiową wraz z parapetami z blachy powlekanej oraz montaż wewnętrznych rolet okiennych w budynku administracyjnym Komendy Powiatowej Policji w Sokółce.

ADRES INWESTYCJI : ul. Białostocka 69/A, Sokółka

INWESTOR : KWP w Białymstoku

ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 65, 15-003 Białystok

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Pelszyk (budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 27.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót:

- a) dokonanie pomiaru kontrolnego wielkości otworów okiennych i drzwiowych i ich podziału, pomiary te będą stanowić podstawę do wyprodukowania i dostawy stolarki,
- b) wykonanie okien z profili PCV poza miejscem montażu,
- c) wykonanie drzwi stalowych poza miejscem montażu,
- d) wykonanie drzwi aluminiowych poza miejscem montażu,
- e) dostawę produktu na miejsce montażu,
- f) demontaż i wymianę stolarki budowlanej wraz z istniejącymi roletami poziomymi i pionowymi,
- g) demontaż i wymianę parapetów zewnętrznych,
- h) naprawa elewacji
- i) obróbka ościeży wraz z pomalowaniem,
- j) wywóz materiału z rozbiórki i gruzu
- k) montaż wewnętrznych rolet okiennych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace rozbiórkowe			
1.1		ELEWACJA FRONTOWA BUD. A			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-03	Demontaż okien drewnianych o powierzchni do 1 m2 0,9*0,5	m ² m ²	0,450	
				RAZEM	0,450
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04 A2 A4 A14	Demontaż okien drewnianych o powierzchni do 2 m2 1,2*0,9 (5+5)*(0,9*1,8) (2+1)*(0,9*2,15)	m ² m ² m ²	1,080 16,200 5,805	
				RAZEM	23,085
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05 A5 A6 A7 A8	Demontaż okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (1+1)*(1,2*1,8) (1+1+1)*(1,5*1,8) (2+1+4)*(1,8*1,8) (4+4)*(2,1*1,8)	m ² m ² m ² m ²	4,320 8,100 22,680 30,240	
				RAZEM	65,340
1.2		ELEWACJA PRAWA BUD. A			
4 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-05 A5 A6 A7	Demontaż okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 3*(1,2*1,8) (3+4)*(1,5*1,8) (1+1)*(1,8*1,8)	m ² m ² m ²	6,480 18,900 6,480	
				RAZEM	31,860
1.3		ELEWACJA LEWA BUD. A			
5 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-03	Demontaż okien drewnianych o powierzchni do 1 m2 (2+2)*(0,9*0,9)	m ² m ²	3,240	
				RAZEM	3,240
6 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-04	Demontaż okien drewnianych o powierzchni do 2 m2 0,9*1,8	m ² m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
7 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-05 A6 A8 A18	Demontaż okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2*(1,5*1,8) (2+1)*(2,1*1,8) 2,7*1,8	m ² m ² m ²	5,400 11,340 4,860	
				RAZEM	21,600
1.4		ELEWACJA TYLNA BUD. A			
8 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-03	Demontaż okien drewnianych o powierzchni do 1 m2 (2+2)*(0,9*0,9)	m ² m ²	3,240	
				RAZEM	3,240
9 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-04 A2 A4 A13 A16 A17	Demontaż okien drewnianych o powierzchni do 2 m2 2*1,2*0,9 (1+1)*(0,9*1,8) 4*0,9*1,2 0,9*1,5 1,2*1,2	m ² m ² m ² m ² m ²	2,160 3,240 4,320 1,350 1,440	
				RAZEM	12,510
10 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-05 A3 A6 A7 A9	Demontaż okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,8*1,2 (2+3+3)*(1,5*1,8) (1+1+2)*(1,8*1,8) (1+1)*(1,5*1,5)	m ² m ² m ² m ²	2,160 21,600 12,960 4,500	
				RAZEM	41,220
11 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-05 BZ1 BZ2	Demontaż drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,0*2,1 1,0*2,5	m ² m ² m ²	2,100 2,500	
				RAZEM	4,600
1.5		ELEWACJA PRAWA BUD. B			
12 d.1.5	KNR-W 4-01 0353-03 A15	Demontaż okien drewnianych o powierzchni do 1 m2 4*0,9*0,5	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
13 d.1.5	KNR-W 4-01 0353-04 A12 A14	Demontaż okien drewnianych o powierzchni do 2 m2 6*1,5*0,9 (2+1+1)*(0,9*2,15)	m ² m ²	8,100 7,740	
				RAZEM	15,840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 4-01	Demontaż okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.5	0353-05				
	A6	(3+3)*(1,5*1,8)	m ²	16,200	
	A7	2*1,8*1,8	m ²	6,480	
	A8	(1+3+3)*(2,1*1,8)	m ²	26,460	
	A9	4*1,5*1,5	m ²	9,000	
				RAZEM	58,140
15	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.5	0353-05				
	BZ3	1,5*2,65*4	m ²	15,900	
				RAZEM	15,900
1.6		ELEWACJA LEWA BUD. B			
16	KNR-W 4-01	Demontaż okien drewnianych o powierzchni do 1 m2	m ²		
d.1.6	0353-03				
	A1	2*0,9*0,9	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
17	KNR-W 4-01	Demontaż okien drewnianych o powierzchni do 2 m2	m ²		
d.1.6	0353-04				
	A10	1,2*1,5	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
18	KNR-W 4-01	Demontaż okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.6	0353-05				
	A6	(1+1)*(1,5*1,8)	m ²	5,400	
	A8	(2+6+6)*(2,1*1,8)	m ²	52,920	
	A9	4*1,5*1,5	m ²	9,000	
	A11	(1+1)*(1,8*1,5)	m ²	5,400	
				RAZEM	72,720
1.7		ELEWACJA TYLNA BUD. B			
19	KNR-W 4-01	Demontaż okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.7	0353-05				
	A6	(1+2+2)*(1,5*1,8)	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
20	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.7	0353-05				
	BZ4	1,5*2,1	m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
1.8		Prace pozostałe			
21	KNR 4-01	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m ²		
d.1.8	0535-08				
		<i>elewacja frontowa bud. A</i>			
		10*0,95*0,25	m ²	2,375	
		1,25*(2+1)*0,25	m ²	0,938	
		1,85*7*0,25	m ²	3,238	
		1,55*3*0,25	m ²	1,163	
		2,1*8*0,25	m ²	4,200	
		<i>elewacja tylna bud. A</i>			
		(4+2+4+1)*0,95*0,25	m ²	2,613	
		1,25*(2+1)*0,25	m ²	0,938	
		1,85*(1+4)*0,25	m ²	2,313	
		1,55*(8+2)*0,25	m ²	3,875	
		<i>elewacja prawa bud. A</i>			
		3*1,25*0,25	m ²	0,938	
		1,55*7*0,25	m ²	2,713	
		1,85*2*0,25	m ²	0,925	
		<i>elewacja lewa bud. A</i>			
		0,95*(4+1)*0,25	m ²	1,188	
		1,55*2*0,25	m ²	0,775	
		2,15*3*0,25	m ²	1,613	
		2,75*1*0,25	m ²	0,688	
		<i>elewacja prawa bud. B</i>			
		1,55*(6+4+6)*0,25	m ²	6,200	
		1,85*2*0,25	m ²	0,925	
		2,15*7*0,25	m ²	3,763	
		<i>elewacja lewa bud. B</i>			
		0,95*2*0,25	m ²	0,475	
		1,55*(2+4)*0,25	m ²	2,325	
		2,15*14*0,25	m ²	7,525	
		1,25*1*0,25	m ²	0,313	
		1,85*2*0,25	m ²	0,925	
		<i>elewacja tylna bud. B</i>			
		1,55*5*0,25	m ²	1,938	
				RAZEM	54,882
22	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - elementy drewniane	m ³		
d.1.8	0109-09	(poz. 1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14+poz.15+poz.16+poz.17+poz.18+poz.19+poz.20)*0,1	m ³	39,324	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR-W 4-01 d.1.8 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.22	m ³ m ³	RAZEM 39,324	39,324
24	KNR-W 4-01 d.1.8 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - elementy stalowe (poz.21)*0,02	m ³ m ³	RAZEM 1,098	1,098
25	KNR-W 4-01 d.1.8 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.24	m ³ m ³	RAZEM 1,098	1,098
2		Prace montażowe: zgodnie z wytycznymi w Szegółowej Specyfikacji Technicznej			
2.1		Budynek A			
2.1.1		Elewacja frontowa			
26	KNR-W 2-02 d.2.1.1 1018-01 A15	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - fix 3*0,45	m ² m ²	1,350	
27	KNR-W 2-02 d.2.1.1 1018-03 A2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0-1.5 m2 1,08	m ² m ²	1,080	
28	KNR-W 2-02 d.2.1.1 1018-04 A4 A5 A6 A7 A8	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 10*1,62 2*2,16 3*2,70 7*3,24 8*3,78	m ² m ² m ² m ² m ²	16,200 4,320 8,100 22,680 30,240	
29	KNR-W 2-02 d.2.1.1 1018-05 A14	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW, z okuciami WK-2 3*1,935	m ² m ²	5,805	
30	kalkulacja d.2.1.1 własna A15 A2 A4 A5 A6 A7 A8 A14	Montaż rolet w kasecie z prowadnicami płaskimi PCV montowane na skrzydło okienne - kolor do ustalenia na etapie realizacji 3*0,45 1,08 10*1,62 2*2,16 3*2,70 7*3,24 8*3,78 3*1,935	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,350 1,080 16,200 4,320 8,100 22,680 30,240 5,805	
				RAZEM	81,540
2.1.2		Elewacja prawa			
31	KNR-W 2-02 d.2.1.2 1018-04 A5 A6 A7	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 3*2,16 7*2,70 2*3,24	m ² m ² m ² m ²	6,480 18,900 6,480	
32	kalkulacja d.2.1.2 własna A5 A6 A7	Montaż rolet w kasecie z prowadnicami płaskimi PCV montowane na skrzydło okienne - kolor do ustalenia na etapie realizacji 3*2,16 7*2,70 2*3,24	m ² m ² m ² m ²	6,480 18,900 6,480	
				RAZEM	31,860
2.1.3		Elewacja lewa			
33	KNR-W 2-02 d.2.1.3 1018-02 A1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 4*0,81	m ² m ²	3,240	
34	KNR-W 2-02 d.2.1.3 1018-04 A4 A6 A8 A18	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1*1,62 2*2,70 3*3,78 1*4,86	m ² m ² m ² m ²	1,620 5,400 11,340 4,860	
35	kalkulacja d.2.1.3 własna A4	Montaż rolet w kasecie z prowadnicami płaskimi PCV montowane na skrzydło okienne - kolor do ustalenia na etapie realizacji 1*1,62	m ² m ²	1,620	
				RAZEM	23,220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	A6	2*2,70	m ²	5,400	
	A8	3*3,78	m ²	11,340	
	A18	1*4,86	m ²	4,860	
				RAZEM	23,220
2.1.4		Elewacja tylna			
36	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.	m ²		
d.2.1.4	1018-02	6-1.0 m ²			
	A1	4*0,81	m ²	3,240	
				RAZEM	3,240
37	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.	m ²		
d.2.1.4	1018-03	0-1.5 m ²			
	A2	2*1,08	m ²	2,160	
	A13	4*1,08	m ²	4,320	
	A16	1*1,35	m ²	1,350	
	A17	1*1,44	m ²	1,440	
				RAZEM	9,270
38	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni	m ²		
d.2.1.4	1018-04	ponad 1.5 m ² , UWAGA: Okna A4 - 1 szt. i A6 - 3szt. ze szkłem reflex			
	A3	1*2,16	m ²	2,160	
	A4	2*1,62	m ²	3,240	
	A6	8*2,70	m ²	21,600	
	A7	4*3,24	m ²	12,960	
	A9	2*2,25	m ²	4,500	
				RAZEM	44,460
39	kalkulacja	Montaż rolet w kasecie z prowadnicami płaskimi PCV montowane	m ²		
d.2.1.4	własna	na skrzydło okienne - kolor do ustalenia na etapie realizacji			
	A1	4*0,81	m ²	3,240	
	A2	2*1,08	m ²	2,160	
	A13	4*1,08	m ²	4,320	
	A16	1*1,35	m ²	1,350	
	A17	1*1,44	m ²	1,440	
	A3	1*2,16	m ²	2,160	
	A4	2*1,62	m ²	3,240	
	A6	8*2,70	m ²	21,600	
	A7	4*3,24	m ²	12,960	
	A9	2*2,25	m ²	4,500	
				RAZEM	56,970
40	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² , ościeżnica	m ²		
d.2.1.4	1203-02	kątowa, klasa wyrobu min. RC2			
		- obustronnie ocynkowana blacha gr. 0,7mm, łączenie bez spawania,			
		- malowane proszkowo, drewnopodobne			
		- skrzydło przylgowe,			
		- 3 zawiasy			
		- stalowy czop przeciwwyważeniowy,			
		- izolacja z wełny,			
		- wkładka patentowa, 3 klucze,			
		- samozamykacz			
	BZ2	1,0*2,5	m ²	2,500	
	BZ1	1,0*2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	4,600
2.2		Budynek B			
2.2.1		Elewacja lewa			
41	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.	m ²		
d.2.2.1	1018-02	6-1.0 m ² - szkło bezpieczne mleczne			
	A1	2*0,81	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
42	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni	m ²		
d.2.2.1	1018-04	ponad 1.5 m ²			
	A6	2*2,70	m ²	5,400	
	A8	14*3,78	m ²	52,920	
	A9	4*2,25	m ²	9,000	
	A10	1*1,80	m ²	1,800	
	A11	2*2,70	m ²	5,400	
				RAZEM	74,520
43	kalkulacja	Montaż rolet w kasecie z prowadnicami płaskimi PCV montowane	m ²		
d.2.2.1	własna	na skrzydło okienne - kolor do ustalenia na etapie realizacji			
	A1	2*0,81	m ²	1,620	
	A6	2*2,70	m ²	5,400	
	A8	14*3,78	m ²	52,920	
	A9	4*2,25	m ²	9,000	
	A10	1*1,80	m ²	1,800	
	A11	2*2,70	m ²	5,400	
				RAZEM	76,140
2.2.2		Elewacja prawa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR-W 2-02 d.2.2.2 1018-01 A15	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - fix 4*0,45	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
45	KNR-W 2-02 d.2.2.2 1018-03 A12	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - szkło bezpieczne mleczne 6*1,35	m ²		
			m ²	8,100	
				RAZEM	8,100
46	KNR-W 2-02 d.2.2.2 1018-04 A6 A7 A8 A9	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 6*2,70 2*3,24 7*3,78 4*2,25	m ²		
			m ²	16,200	
			m ²	6,480	
			m ²	26,460	
			m ²	9,000	
				RAZEM	58,140
47	KNR-W 2-02 d.2.2.2 1018-05 A14	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW, z okuciami WK-2 4*1,935	m ²		
			m ²	7,740	
				RAZEM	7,740
48	kalkulacja d.2.2.2 własna A15 A12 A6 A7 A8 A9	Montaż rolet w kasecie z prowadnicami płaskimi PCV montowane na skrzydło okienne - kolor do ustalenia na etapie realizacji 4*0,45 6*1,35 6*2,70 2*3,24 7*3,78 4*2,25	m ²		
			m ²	1,800	
			m ²	8,100	
			m ²	16,200	
			m ²	6,480	
			m ²	26,460	
			m ²	9,000	
				RAZEM	68,040
49	KNR-W 2-02 d.2.2.2 1040-02 BZ3	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe z naświetlem, drzwi ciepłe, szyba zespolona bezpieczna, pakiet dwukomorowy, min. Ud =1,3 W/m2K, samozamykacz, zawiasy trzypunktowe, lakierowane drewnopodobne, klamki obustronne, istniejąca kontrola dostępu do przełożenia, klasa wyrobu min. RC2 1,5*2,65*4	m ²		
			m ²	15,900	
				RAZEM	15,900
2.2.3		Elewacja tylna			
50	KNR-W 2-02 d.2.2.3 1018-04 A6	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 5*2,70	m ²		
			m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
51	kalkulacja d.2.2.3 własna A6	Montaż rolet w kasecie z prowadnicami płaskimi PCV montowane na skrzydło okienne - kolor do ustalenia na etapie realizacji 5*2,70	m ²		
			m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
52	KNR-W 2-02 d.2.2.3 1203-02 BZ4	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2, ościeżnica kątowna, klasa wyrobu min. RC2 - obustronnie ocynkowana blacha gr. 0,7mm, łączenie bez spawania, - malowane proszkowo, drewnopodobne skrzydło przylgowe, - 3 zawiasy - stalowy czop przeciwwyważeniowy, - izolacja z wełny, - wkładka patentowa, 3 klucze, - samozamykacz 1,5*2,1	m ²		
			m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
2.2.4		Stolarka wewnętrzna			
53	KNR-W 2-02 d.2.2.4 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe z naświetlem, profil ciepły, szyba mleczna bezpieczna, samozamykacz, zawiasy trzypunktowe, lakierowane drewnopodobne, klamki obustronne, kontrola dostępu, klasa wyrobu min. RC2 1,72*2,70	m ²		
			m ²	4,644	
				RAZEM	4,644
2.3		Prace pozostałe			
54	KNR-W 2-02 d.2.3 0514-03	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - czerwone <i>elewacja frontowa bud. A</i> 10*0,95*0,25 1,25*(2+1)*0,25 1,85*7*0,25 1,55*3*0,25 2,1*8*0,25 <i>elewacja tylna bud. A</i> (4+2+4+1)*0,95*0,25 1,25*(2+1)*0,25 1,85*(1+4)*0,25	m ²		
			m ²	2,375	
			m ²	0,938	
			m ²	3,238	
			m ²	1,163	
			m ²	4,200	
			m ²	2,613	
			m ²	0,938	
			m ²	2,313	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,55*(8+2)*0,25 <i>elewacja prawa bud. A</i>	m ²	3,875	
		3*1,25*0,25	m ²	0,938	
		1,55*7*0,25	m ²	2,713	
		1,85*2*0,25	m ²	0,925	
		<i>elewacja lewa bud. A</i>			
		0,95*(4+1)*0,25	m ²	1,188	
		1,55*2*0,25	m ²	0,775	
		2,15*3*0,25	m ²	1,613	
		2,75*1*0,25	m ²	0,688	
		<i>elewacja prawa bud. B</i>			
		1,55*(6+4+6)*0,25	m ²	6,200	
		1,85*2*0,25	m ²	0,925	
		2,15*7*0,25	m ²	3,763	
		<i>elewacja lewa bud. B</i>			
		0,95*2*0,25	m ²	0,475	
		1,55*(2+4)*0,25	m ²	2,325	
		2,15*14*0,25	m ²	7,525	
		1,25*1*0,25	m ²	0,313	
		1,85*2*0,25	m ²	0,925	
		<i>elewacja tylna bud. B</i>			
		1,55*5*0,25	m ²	1,938	
				RAZEM	54,882
55	analiza indywidualna	Dostawa i montaż rusztowań wraz z kosztami wynajmu	kpl		
d.2.3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 2-02 r.16 d.2.3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,16,17,18,19,21,26,27,28,31,33,34,36, 37,38,41,42,44,45,46,50,54)			
2.4		Naprawa obustronna ościeży po demontażu okien			
57	KNR 4-01 d.2.4 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		<i>elewacja frontowa bud. A</i>			
		10*(0,9+1,8*2)	m	45,000	
		1*(1,2+0,9*2)+2*(1,2+1,8*2)	m	12,600	
		7*(1,8*3)	m	37,800	
		3*(1,5+1,8*2)	m	15,300	
		8*(2,1+1,8*2)	m	45,600	
		3*(2,65*2+0,9)	m	18,600	
		<i>elewacja tylna bud. A</i>			
		4*0,9*3+2*(0,9+1,8*2)+4*(0,9+1,2*2)+1*(0,9*1,5*2)	m	35,700	
		2*(1,2+0,9*2)+1*1,2*3	m	9,600	
		1*(1,8+1,2*2)+4*1,8*3	m	25,800	
		8*(1,5+1,8*2)+2*1,5*3	m	49,800	
		<i>elewacja prawa bud. A</i>			
		3*(1,2+1,8*2)	m	14,400	
		7*(1,5+1,8*2)	m	35,700	
		2*1,8*3	m	10,800	
		<i>elewacja lewa bud. A</i>			
		4*0,9*3+1*(0,9+1,8*2)	m	15,300	
		2*(1,5+1,8*2)	m	10,200	
		3*(2,1+1,8*2)	m	17,100	
		2,7+1,8*2	m	6,300	
		<i>elewacja prawa bud. B</i>			
		6*(1,5+1,8*2)+4*1,5*3+6*(1,5+0,9*2)	m	68,400	
		2*1,80*3	m	10,800	
		7*(1,5*3)	m	31,500	
		<i>elewacja lewa bud. B</i>			
		2*0,9*3	m	5,400	
		2*(1,5+1,8*2)+4*1,50*3	m	28,200	
		14*(2,1+1,8*2)	m	79,800	
		1,2+1,5*2	m	4,200	
		2*(1,8+1,5*2)	m	9,600	
		<i>elewacja tylna bud. B</i>			
		5*(1,5+1,8*2)	m	25,500	
				RAZEM	669,000
58	KNR-W 2-02 d.2.4 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		poz.57*0,25	m ²	167,250	
				RAZEM	167,250
59	KNR-W 2-02 d.2.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.58	m ²	167,250	
				RAZEM	167,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.2.4	KNR 2-02 0905-03	Tynki zewnętrzne barwione kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m ²		
		<i>elewacja frontowa bud. A</i>	m ²	9,986	
		$(1,2+1,2+3*1,5+6*1,88*2,1+3*0,9)*2*0,15$			
		<i>elewacja tylna bud. A</i>	m ²	7,110	
		$0,15*2*(0,9*4+2*0,9+6*1,5+3*1,8+2*1,5+0,9)$			
		<i>elewacja prawa bud. A</i>	m ²	2,970	
		$0,15*2*(3*1,2+3*1,5+1,8)$			
		<i>elewacja lewa bud. A</i>	m ²	2,700	
		$0,15*2*(3*2,1+2,7)$			
<i>elewacja prawa bud. B</i>	m ²	8,640			
$0,15*2*(6*1,5+2*1,8+6*2,1+4*0,9)$					
<i>elewacja lewa bud. B</i>	m ²	9,540			
$0,15*2*(2*1,5+12*2,1+2*1,8)$					
<i>elewacja tylna bud. B</i>	m ²	1,800			
				RAZEM	42,746
61 d.2.4	KNR 2-02 0921-03 z.sz. 5.6. 9911	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ościeży Licowanie powierzchni do 10 m ² .	m ²		
		<i>elewacja frontowa bud. A</i>	m ²	6,750	
		$10*(0,9+1,8*2)*0,15$			
		$(1,2+0,9*2)*0,15+(1,2+1,8*2)*0,15$	m ²	1,170	
		$(1,8*3)*0,15$	m ²	0,810	
		<i>elewacja tylna bud. A</i>	m ²	6,390	
		$2*(1,2+0,9*2)*0,15+(1,8+1,2*2)*0,15+2*(1,5+1,8*2)*0,15+1,8*3*$			
		$0,15+4*(0,9+1,2*2)*0,15+1,2*3*0,15$			
		<i>elewacja prawa bud. A</i>	m ²	3,870	
		$0,15*(1,8*3+4*(1,5+1,8*2))$			
		<i>elewacja lewa bud. A</i>	m ²	3,825	
$0,15*(0,9*3*4+(0,9+1,8*2)+2*(1,5+1,8*2))$					
<i>elewacja prawa bud. B</i>	m ²	6,525			
$0,15*(6*(1,5+0,9*2)+(2,1+1,8*2)+4*1,5*3)$					
<i>elewacja lewa bud. B</i>	m ²	5,850			
$0,15*(2*0,9*3+2*(2,1+1,8*2)+4*1,5*3+(1,2+1,5*2))$					
<i>elewacja tylna bud. B</i>	m ²	0,765			
				RAZEM	35,955
62 d.2.4	kalk. własna	Uszczelnienie silikonem fasadowym ościeży od strony zewnętrznej na styku elwacji i okna	m		
		<i>elewacja frontowa bud. A</i>	m	45,000	
		$10*(0,9+1,8*2)$	m	12,600	
		$1*(1,2+0,9*2)+2*(1,2+1,8*2)$	m	37,800	
		$7*(1,8*3)$	m	15,300	
		$3*(1,5+1,8*2)$	m	45,600	
		$8*(2,1+1,8*2)$	m	18,600	
		$3*(2,65*2+0,9)$			
		<i>elewacja tylna bud. A</i>	m	35,700	
		$4*0,9*3+2*(0,9+1,8*2)+4*(0,9+1,2*2)+1*(0,9*1,5*2)$			
		$2*(1,2+0,9*2)+1*1,2*3$	m	9,600	
		$1*(1,8+1,2*2)+4*1,8*3$	m	25,800	
		$8*(1,5+1,8*2)+2*1,5*3$	m	49,800	
		<i>elewacja prawa bud. A</i>	m	14,400	
		$3*(1,2+1,8*2)$	m	35,700	
		$7*(1,5+1,8*2)$	m	10,800	
		$2*1,8*3$			
		<i>elewacja lewa bud. A</i>	m	15,300	
		$4*0,9*3+1*(0,9+1,8*2)$	m	10,200	
		$2*(1,5+1,8*2)$	m	17,100	
		$3*(2,1+1,8*2)$	m	6,300	
		$2,7+1,8*2$			
<i>elewacja prawa bud. B</i>	m	68,400			
$6*(1,5+1,8*2)+4*1,5*3+6*(1,5+0,9*2)$	m	10,800			
$2*1,80*3$	m	31,500			
$7*(1,5*3)$					
<i>elewacja lewa bud. B</i>	m	5,400			
$2*0,9*3$	m	28,200			
$2*(1,5+1,8*2)+4*1,50*3$	m	79,800			
$14*(2,1+1,8*2)$	m	4,200			
$1,2+1,5*2$	m	9,600			
$2*(1,8+1,5*2)$					
<i>elewacja tylna bud. B</i>	m	25,500			
$5*(1,5+1,8*2)$					
				RAZEM	669,000