

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Kosztorys**
Budowa: **Wymiana stolarki okiennej w mieszkaniach komunalnych**
Nazwa obiektu lub robót: **Mieszkania komunalne - wymiana stolarki 2024** CPV 45421000-4
Lokalizacja: **Miasto Nowy Sącz**
Zamawiający: **Miasto Nowy Sącz ul. Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz**
Jednostka opracowująca: **Wydział Inwestycji UMNS**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	Kosztorys			
1	Rozdział	Wymiana okien i drzwi			
1.1	Element	Broniewskiego 16c/12			
1.1.1	KNR 19/929/10 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - Stolarka okienna PCV zewnętrzna. Ramy okien w kolorze białym, szyba bezbarwna, okna jednoramowe i trzyszybowe z nawiewnikami higrosterowanymi o współczynniku przenikania ciepła U=0,9W/(m ² K)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*1,45*2		2,900000	
		RAZEM:	m2	2,900	
1.1.2		Dostawa + montaż - Automatyczne nawiewniki higrosterowane montowane na przyldze okiennej bez uszkodzenia wzmocnienia stalowego okna (zgodnie z wymogami producenta). Nawiewniki pracujące w zakresie od 35 do 70% wilgotności względnej. Przepływ powietrza wynosi 5-35 m ² /h. Właściwości akustyczne (nawiewnik + okap akustyczny) - 37dB (A). Nawiewniki wyposażone w blokadę przepływu powietrza (przepustnica ustawiona w pozycji przepływu minimalnego, nawiewnik dostarcza do 5m ³ /h).	szt	2,000	
1.1.3	KNR 401/354/1	Wykucie z muru, podokienników betonowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,1+1,1		2,200000	
		RAZEM:	m	2,200	
1.1.4	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,1*(1,1+1,1)		0,220000	
		RAZEM:	m2	0,220	
1.1.5	KNNR 2/302/7	Ściany murowane, osadzenie podokienników z PCV szer 15 cm	m	2,200	
1.1.6	NNRNKB 202/841/5	Tynki wewnętrzne z mieszanki tynkarskiej, wykonywane ręcznie, ościeża, szerokość 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,10*(1,45+1+1,45+1,45+1+1,45)		0,780000	
		RAZEM:	m2	0,780	
1.1.7	KNR 401/106/4	usunięcie gruzu z piętra budynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,9*0,05+2,2*0,2*0,04+0,78*0,03		0,186000	
		RAZEM:	m3	0,186	
1.1.8	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km	m3	0,186	
1.1.9	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m3	0,186	4
1.1.10	Kalkulacja indywidualna	Opłata -za utylizację			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,186*1,75		0,325500	
		RAZEM:	t	0,326	
1.1.11	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,78		0,780000	
		RAZEM:	m2	0,780	
1.1.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	0,780	
1.2	Element	Broniewskiego 18c/3			
1.2.1	KNR 19/929/12 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,4*0,9		2,160000	
		RAZEM:	m2	2,160	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.2.2	KNR 19/929/10 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - Stolarka okienna PCV zewnętrzna. Ramy okien w kolorze białym, szyba bezbarwna, okna jednoramowe i trzyszybowe z nawiewnikami higrosterowanymi o współczynniku przenikania ciepła U=0,9W/(m ² K)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*1,4+0,9*1,4+1,45*1,4+1,45*1,4+1,45*1,4		8,610000	
		RAZEM:		8,610000	
			m2	8,610	
1.2.3		Dostawa + montaż - Automatyczne nawiewniki higrosterowane montowane na przyldze okiennej bez uszkodzenia wzmocnienia stalowego okna (zgodnie z wymogami producenta). Nawiewniki pracujące w zakresie od 35 do 70% wilgotności względnej. Przepływ powietrza wynosi 5-35 m ² /h. Właściwości akustyczne (nawiewnik + okap akustyczny) - 37dB (A). Nawiewniki wyposażone w blokadę przepływu powietrza (przepustnica ustawiona w pozycji przepływu minimalnego, nawiewnik dostarcza do 5m ³ /h).	szt	5,000	
1.2.4	KNR 401/354/1	Wykucie z muru, podokienników betonowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5+1,5+1,5+1+1		6,500000	
		RAZEM:		6,500000	
			m	6,500	
1.2.5	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbkę blacharskie z zaprawy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,5+1,5+1,5+1+1)*0,1		0,650000	
		RAZEM:		0,650000	
			m2	0,650	
1.2.6	KNNR 2/302/7	Ściany murowane, osadzenie podokienników z PCV szer 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5+1,5+1,5+1+1		6,500000	
		RAZEM:		6,500000	
			m	6,500	
1.2.7	NNRNKB 202/841/5	Tynki wewnętrzne z mieszanki tynkarskiej, wykonywane ręcznie, ościeża, szerokość 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,10*(1,4+0,9+1,4+1,4+0,9+1,4+1,4+1,4+1,4+1,4+1,4+1,4+1,4+1,4+2,4+0,9+1)		2,430000	
		RAZEM:		2,430000	
			m2	2,430	
1.2.8	KNR 401/106/4	usunięcie gruzu z piętra budynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,16+8,61)*0,05+6*0,2*0,04+2,43*0,03		0,659400	
		RAZEM:		0,659400	
			m3	0,659	
1.2.9	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km	m3	0,659	
1.2.10	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m3	0,659	4
1.2.11	Kalkulacja indywidualna	Opłata -za utylizację			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,659*1,75		1,153250	
		RAZEM:		1,153250	
			t	1,153	
1.2.12	ORGB 202/1134/2	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	2,430	
1.2.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	2,430	
1.3	Element	Romanowskiego 11/1			
1.3.1	KNR 19/930/7 (1)	Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5 m ² , osadzanie na kotwach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,15*2		2,300000	
		RAZEM:		2,300000	
			m2	2,300	
1.3.2		Dostawa + montaż - Automatyczne nawiewniki higrosterowane montowane na przyldze okiennej bez uszkodzenia wzmocnienia stalowego okna (zgodnie z wymogami producenta). Nawiewniki pracujące w zakresie od 35 do 70% wilgotności względnej. Przepływ powietrza wynosi 5-35 m ² /h. Właściwości akustyczne (nawiewnik + okap akustyczny) - 37dB (A). Nawiewniki wyposażone w blokadę przepływu powietrza (przepustnica ustawiona w pozycji przepływu minimalnego, nawiewnik dostarcza do 5m ³ /h).	szt	1,000	
1.3.3	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1*2,1		2,100000	
		RAZEM:		2,100000	
			m2	2,100	
1.3.4	KNRW 202/1027/2 (1)	Drzwi zewnętrzne wewnątrzkatkowe ciepłe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1*2,1		2,100000	
		RAZEM:		2,100000	
			m2	2,100	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.3.5	KNRW 401/921/16	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z szyldami	szt	2,000	
1.3.6	KNR 401/354/1	Wykucie z muru, podokienników drewnianych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2		1,200000	
		RAZEM:	m	1,200	
1.3.7	KNNR 2/302/7	Ściany murowane, osadzenie podokienników z PCV szer 25 cm	m	1,200	
1.3.8	NNRNKB 202/841/6	Tynki wewnętrzne, wykonywane ręcznie, ościeża, szerokość 20-25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*(2+1,15+2+2,1+1+2,1)		2,587500	
		0,25*(2,1+0,8+2,1)		1,250000	
		RAZEM:	m2	3,838	
1.3.9	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,3*0,1+2,1*0,05+3,838*0,03+1,2*0,25*0,04		0,462140	
		RAZEM:	m3	0,462	
1.3.10	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m3	0,462	4
1.3.11	Kalkulacja indywidualna	Opłata -za utylizację			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,462*1,75		0,808500	
		RAZEM:	t	0,809	
1.3.12	ORGB 202/1134/2	Grunтовanie podłogi, powierzchnie pionowe,	m2	3,838	
1.3.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	3,838	
1.4	Element	Jana Pawła II 40/8			
1.4.1	KNR 19/929/10 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - Stolarka okienna PCV zewnętrzna. Ramy okien w kolorze białym (profil klasy A pięciokomorowy), szyba bezbarwna, okna jednoramowe i dwuszybowe z nawiewnikami higrosterowanymi o współczynniku przenikania ciepła U=0,9W/(m ² K)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,8*1,4*2		5,040000	
		RAZEM:	m2	5,040	
1.4.2		Dostawa + montaż - Automatyczne nawiewniki higrosterowane montowane na przyłdzie okiennej bez uszkodzenia wzmocnienia stalowego okna (zgodnie z wymogami producenta) . Nawiewniki pracujące w zakresie od 35 do 70% wilgotności względnej. Przepływ powietrza wynosi 5-35 m ² /h. Właściwości akustyczne (nawiewnik + okap akustyczny) - 37dB (A). Nawiewniki wyposażone w blokadę przepływu powietrza (przepustnica ustawiona w pozycji przepływu minimalnego, nawiewnik dostarcza do 5m ³ /h).	szt	2,000	
1.4.3	KNR 401/354/1	Wykucie z muru, podokienników betonowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,9*2		3,800000	
		RAZEM:	m	3,800	
1.4.4	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,9*0,15*2		0,570000	
		RAZEM:	m2	0,570	
1.4.5	KNNR 2/302/7	Ściany murowane, osadzenie podokienników z PCV szer 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,9*2		3,800000	
		RAZEM:	m	3,800	
1.4.6	NNRNKB 202/841/5	Tynki wewnętrzne z mieszanki tynkarskiej , wykonywane ręcznie, ościeża, szerokość 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*(1,4+1,8+1,4+1,4+1,8+1,4)		1,380000	
		RAZEM:	m2	1,380	
1.4.7	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,52*0,05+3,8*0,2*0,04+1,38*0,03		0,197800	
		RAZEM:	m3	0,198	
1.4.8	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m3	0,198	4

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.4.9	Kalkulacja indywidualna	Opłata -za utylizację			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,198*1,75		0,346500	
		RAZEM:		0,346500	
1.4.10	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	1,380	
1.4.11	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	1,380	
1.5	Element	Jagiellońska 21/1			
1.5.1	KNR 19/929/10 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - Stolarka okienna PCV zewnętrzna. Ramy okien w kolorze białym (profil klasy A pięciokomorowy), szyba bezbarwna, okna jednoramowe i dwuszybowe z nawiewnikami higrosterowanymi o współczynniku przenikania ciepła U=0,9W/(m ² K)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2+1,1*2+1,1*2		7,400000	
		RAZEM:	m2	7,400	
1.5.2		Dostawa + montaż - Automatyczne nawiewniki higrosterowane montowane na przyldze okiennej bez uszkodzenia wzmocnienia stalowego okna (zgodnie z wymogami producenta) . Nawiewniki pracujące w zakresie od 35 do 70% wilgotności względnej. Przepływ powietrza wynosi 5-35 m ³ /h. Właściwości akustyczne (nawiewnik + okap akustyczny) - 37dB (A). Nawiewniki wyposażone w blokadę przepływu powietrza (przepustnica ustawiona w pozycji przepływu minimalnego, nawiewnik dostarcza do 5m ³ /h).	szt	3,000	
1.5.3	KNR 401/354/1	Wykucie z muru, podokienników betonowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,1+1,1+1,5		3,700000	
		RAZEM:	m	3,700	
1.5.4	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,1*0,25*2+1,5*0,25+1,5*0,25		1,300000	
		RAZEM:	m2	1,300	
1.5.5	KNR 2/302/7	Ściany murowane, osadzenie podokienników z PCV szer 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,1*2+1,5		3,700000	
		RAZEM:	m	3,700	
1.5.6	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha ocynkowana			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*0,25		0,375000	
		RAZEM:	m2	0,375	
1.5.7	NNRNKB 202/841/6	Tynki wewnętrzne, wykonywane ręcznie, ościeża, szerokość 20-25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*(2+1,5+2+2+1,1+2+2+1,1+2)		3,925000	
		RAZEM:	m2	3,925	
1.5.8	KNR 401/106/4	usunięcie gruzu z piętra budynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,4*0,15+3,7*0,04*0,25+3,925*0,03		1,264750	
		RAZEM:	m3	1,265	
1.5.9	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km	m3	1,265	
1.5.10	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m3	1,265	4
1.5.11	Kalkulacja indywidualna	Opłata -za utylizację			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,265*1,75		2,213750	
		RAZEM:	t	2,214	
1.5.12	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	3,925	
1.5.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	3,925	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.6	Element	Sikorskiego 17/2			
1.6.1	KNR 19/929/10 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach - Stolarka okienna PCV zewnętrzna. Ramy okien w kolorze białym (profil klasy A pięciokomorowy), szyba bezbarwna, okna jednoramowe i dwuszybowe z nawiewnikami higrosterowanymi o współczynniku przenikania ciepła U=0,9W/(m ² K)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,4*2,05+1,15*1,4+0,65*0,8		5,000000	
		RAZEM:	m2	5,000	
1.6.2		Dostawa + montaż - Automatyczne nawiewniki higrosterowane montowane na przyldze okiennej bez uszkodzenia wzmocnienia stalowego okna (zgodnie z wymogami producenta) . Nawiewniki pracujące w zakresie od 35 do 70% wilgotności względnej. Przepływ powietrza wynosi 5-35 m ² /h. Właściwości akustyczne (nawiewnik + okap akustyczny) - 37dB (A). Nawiewniki wyposażone w blokadę przepływu powietrza (przepustnica ustawiona w pozycji przepływu minimalnego, nawiewnik dostarcza do 5m ³ /h).	szt	3,000	
1.6.3	KNR 401/354/1	Wykucie z muru, podokienników betonowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,05+1,15+0,65		3,850000	
		RAZEM:	m	3,850	
1.6.4	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,05*0,2+1,15*0,2+0,65*0,2		0,770000	
		RAZEM:	m2	0,770	
1.6.5	KNNR 2/302/7	Ściany murowane, osadzenie podokienników z PCV szer 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,05+1,15+0,65		3,850000	
		RAZEM:	m	3,850	
1.6.6	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha ocynkowana			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*2,05+0,25*1,15+0,65*0,25		0,962500	
		RAZEM:	m2	0,963	
1.6.7	NNRNKB 202/841/5	Tynki wewnętrzne, wykonywane ręcznie, ościeża, szerokość 15-20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,2*(1,4+2,05+1,4+1,4+1,15+1,4+0,8+0,65+0,8)		2,210000	
		RAZEM:	m2	2,210	
1.6.8	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5*0,05+3,85*0,25*0,04+2,21*0,03		0,354800	
		RAZEM:	m3	0,355	
1.6.9	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m3	0,355	4
1.6.10	Kalkulacja indywidualna	Opłata -za użycie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,355*1,75		0,621250	
		RAZEM:	t	0,621	
1.6.11	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	2,210	
1.6.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	2,210	
1.7	Element	Kraszewskiego 4/1			
1.7.1	KNNR 7/801/3 (2)	Szklenie ram szybami zespolonymi, szyby do 3,0 m ² , 2-komorowe(wymiana szyby w oknie)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,45*0,67+0,45*0,75		1,309000	
		RAZEM:	m2	1,309	
1.7.2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,1		1,890000	
		RAZEM:	m2	1,890	
1.7.3	KNRW 202/1027/2 (1)	Drzwi zewnętrzne wewnątrzkatkowe ciepłe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,1		1,890000	
		RAZEM:	m2	1,890	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.7.4	KNRW 401/921/16	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z szyldami			szt	1,000	
1.7.5	NNRNKB 202/841/5	Tynki wewnętrzne z mieszanki tynkarskiej , wykonywane ręcznie, ościeża, szerokość 17' cm			m2	0,643	
Wyliczenie ilości robót:							
		0,17*(2,05*0,9*2,05)	0,642983				
		RAZEM:	0,642983				
1.7.6	KNR 401/106/4	usuniecie gruzu z piętra budynku			m3	0,197	
Wyliczenie ilości robót:							
		1,89*0,08+0,643*0,03+1,309*0,02	0,196670				
		RAZEM:	0,196670				
1.7.7	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km			m3	0,197	
1.7.8	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km			m3	0,197	4
1.7.9	Kalkulacja indywidualna	Opłata -za utylizacje			t	0,345	
Wyliczenie ilości robót:							
		0,197*1,75	0,344750				
		RAZEM:	0,344750				
1.7.10	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe			m2	0,643	
1.7.11	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			m2	0,643	
1.8	Element	Jana Pawła II 40/18					
1.8.1	KNNR 7/801/3 (2)	Szklenie ram szybami zespolonymi, szyby do 3,0`m2, 2-komorowe(wymiana szyby w oknie)			m2	2,520	
Wyliczenie ilości robót:							
		1,8*1,4	2,520000				
		RAZEM:	2,520000				
1.8.2	KNR 401/106/4	usuniecie gruzu z piętra budynku			m3	0,050	
Wyliczenie ilości robót:							
		2,52*0,02	0,050400				
		RAZEM:	0,050400				
1.8.3	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km			m3	0,050	
1.8.4	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km			m3	0,050	4
1.8.5	Kalkulacja indywidualna	Opłata -za utylizacje			t	0,088	
Wyliczenie ilości robót:							
		0,05*1,75	0,087500				
		RAZEM:	0,087500				