

**PRZEDMIAR ROBÓT- Wymiana stolarki okiennej skrzydło "A" -CPV  
45420000-7**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI BUDYNKU URZĘDU MIASTA SZCZECINA - SKRZYDŁO  
A- wymiana stolarki okiennej  
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN PL. ARMII KRAJOWEJ 1  
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI SZCZECIN  
ADRES INWESTORA : 70-456 SZCZECIN PL .ARMII KRAJOWEJ 1  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : IRENA GRABOWSKA - upr nr 193/Sz/88

DATA OPRACOWANIA : luty 2009r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2009r.

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Wymiana stolarki okiennej w budynku Urzędu Miejskiego - skrzydło A

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 STOLARKA OKIENNA - SKRZYDŁO "A" - bez 48 szt okien na lp w pom. WIM</b>					
1	KNNR-W 3 d.1 0310-03	Wykucie ościeżnic okiennych z muru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
	2szt	<dolna piwnica-rys 1/7 elewacja A10>2*1.86*1.22	m <sup>2</sup>	4.54	
	63 szt	<piwnica- okna 05>1.25*1.10*10	m <sup>2</sup>	13.75	
		<piwnica- okna 06>1.05*1.25*16	m <sup>2</sup>	21.00	
		<piwnica- okna 07>1.25*1.45*6	m <sup>2</sup>	10.88	
		<piwnica- blachy osłonowe>1.24*1.10*5	m <sup>2</sup>	6.82	
		<piwnica- okna 012>1.15*1.8*23	m <sup>2</sup>	47.61	
		<piwnica- okna 013>1.00*1.80*3	m <sup>2</sup>	5.40	
	57 szt	<parter- okna 09>1.30*2.16*32	m <sup>2</sup>	89.86	
		<parter- okna 04>1.30*0.5*[2.04+2.21]*25	m <sup>2</sup>	69.06	
	15 szt	<I piętro- okna 03 bez okien WIM>1.40*2.25*15	m <sup>2</sup>	47.25	
	75 szt	<II piętro- okna 02>1.25*1.78*75	m <sup>2</sup>	166.88	
	75 szt	<III piętro- okna 01>1.25*1.45*21	m <sup>2</sup>	38.06	
		<III piętro- okna 08>1.25*1.45*39	m <sup>2</sup>	70.69	
		<III piętro- okna 010>1.15*1.45*15	m <sup>2</sup>	25.01	
				RAZEM	616.81
2	KNR 4-01 d.1 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych o ramach drewnianych	m <sup>2</sup>		
		<okna skrzynkowe>#p1*2	m <sup>2</sup>	1233.62	
				RAZEM	1233.62
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych	m		
		<parter- okna 04,09>1.50*[57-6-1-5-1]	m	66.00	
		<I piętro- okna 03 >1.50*[15-6-1]	m	12.00	
		<II piętro- okna 02>1.50*[75-6-2-1]	m	96.00	
		<III piętro- okna 01,08,010>1.5*[75-6-2-1]	m	99.00	
				RAZEM	273.00
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów zewnętrznych z blachy	m <sup>2</sup>		
		<dolna piwnica>0.25*1.90*2	m <sup>2</sup>	0.95	
		<piwnica>0.25*[1.30*21+1.15*16+1.20*23+1.05*3]	m <sup>2</sup>	19.11	
		<parter>0.40*1.40*57	m <sup>2</sup>	31.92	
		<I piętro>0.40*1.50*15	m <sup>2</sup>	9.00	
		<II piętro>0.40*1.35*75	m <sup>2</sup>	40.50	
		<III piętro>0.40*[1.35*60+1.25*15]	m <sup>2</sup>	39.90	
				RAZEM	141.38
5	kalk. własna d.1	Rozebranie obudów drewnianych ościeży okiennych	m <sup>2</sup>		
	korytarze	<elewacja A3, A6 i A8>			
		<parter- okna 09>[2.16*2+1.50]*0.15*11	m <sup>2</sup>	9.60	
		<parter- okna 04>[2.04*2+1.50]*0.15*1	m <sup>2</sup>	0.84	
		<I piętro- okna 03 bez okien WIM>[2.25*2+1.50]*0.15*6	m <sup>2</sup>	5.40	
		<II piętro- okna 02>[1.78*2+1.50]*0.15*14	m <sup>2</sup>	10.63	
		<III piętro- okna 01>[1.45*2+1.50]*0.15*2	m <sup>2</sup>	1.32	
		<III piętro- okna 010>[1.45*2+1.50]*0.15*12	m <sup>2</sup>	7.92	
	pom. biurowe	<elewacja A9 i A10>			
		<parter- okna 09>[2.16*2+1.50]*0.15*8	m <sup>2</sup>	6.98	
		<II piętro- okna 02>[1.78*2*0.15+1.50*0.35]*10	m <sup>2</sup>	10.59	
				RAZEM	53.28
6	KNR 4-01 d.1 0324-05 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		bruzdy w ścianach pod parapetami			
		<piwnica- okna 05>1.25*10	m	12.50	
		<piwnica- okna 06>1.05*16	m	16.80	
		<piwnica- okna 07>1.25*6	m	7.50	
		<piwnica- blachy osłonowe>1.24*5	m	6.20	
		<piwnica- okna 012>1.15*23	m	26.45	
		<piwnica- okna 013>1.00*3	m	3.00	
		<parter- okna 09>1.30*32	m	41.60	
		<parter- okna 04>1.30*25	m	32.50	
		<I piętro- okna 03 bez okien WIM>1.40*15	m	21.00	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Wymiana stolarki okiennej w budynku Urzędu Miejskiego - skrzydło A

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<II piętro- okna 02>1.25*75	m	93.75	
		<III piętro- okna 01>1.25*21	m	26.25	
		<III piętro- okna 08>1.25*39	m	48.75	
		<III piętro- okna 010>1.15*15	m	17.25	
				RAZEM	353.55
7	KNR 4-01 d.1 0317-05	Wzmocnienie nadproży z pustką w ścianie warstwowej - montaż kształtowników stalowych 2 x L50x50x5mm mocowanych do ścian na kołki rozporowe przy użyciu łącz kątowych ciesielskich-przyjęto uzupełnienia dla ok. 50% okien (parter, I p i II p)	m		
		<parter- okna 09>1.30*2*16	m	41.60	
		<parter- okna 04>1.30*2*12	m	31.20	
		<I piętro- okna 03 bez okien WIM>1.40*2*8	m	22.40	
		<II piętro- okna 02>1.25*2*37	m	92.50	
				RAZEM	187.70
8	KNR 2-02 d.1 0613-06 analogia	Wypełnienie pustki w ścianie warstwowej pod nadprożem okiennym z wełny mineralnej -warstwa o grub. ok. 30 cm Krotność = 3 #p7/2*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.54	
				RAZEM	37.54
9	KNR 2-02 d.1 2004-05	Obudowa belek płytami gips.-karton. GKF na rusztach metal. pojedyn. jednowarstw. 55-01- nadproża w ścianach warstwowych całkowicie zniszczone-przyjęto 50% uzupełnień nadproży [0.30+0.40]*#p7/2*50%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.85	
				RAZEM	32.85
10	KNR 2-02 d.1 2006-01	Okładziny z płyt gips.-karton. GKF (suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie- nadproża w ścianach warstwowych do wypełnienia tylko wełną z przyklejeniem od spodu płyty gipsowej -przyjęto 50% uzupełnień nadproży 0.30*187.7/2*50%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.08	
				RAZEM	14.08
11	KNR 0-17 d.1 2609-08 analogia	Montaż narożników aluminiowych do płyt gipsowych #p7/2	m		
			m	93.85	
				RAZEM	93.85
12	KNNR 2 d.1 1101-03	Montaż okien drewnianych jednoramowych z szybą zespoloną o wsp. U=1,1 W/m <sup>2</sup> K, wyposażonych w nawiewniki o ręcznie regulowanym przekroju, indywidualnych, wykonanych na wzór istniejących z okuciami obwiedniowymi, klamkami stylizowanymi z mosiądzu, malowanych w kolorze białym #p1-#p13-#p14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	593.75	
				RAZEM	593.75
13	KNNR 2 d.1 1101-03	Montaż okien drewnianych jednoramowych z szybą zespoloną o wsp. U=1,1 W/m <sup>2</sup> K ( skrzydła dolne- szyba matowa) wyposażonych w nawiewniki o ręcznie regulowanym przekroju, indywidualnych, wykonanych na wzór istniejących z okuciami obwiedniowymi, klamkami stylizowanymi z mosiądzu, malowanych w kolorze białym <pom. wc-parter -okno 04>1.4*0.5*[2.04+2.21]*2 <pom. wc-I piętro -okno 03>1.4*2.25*2 <pom. wc-II piętro -okno 02>1.25*1.78*2 <pom. wc-III piętro -okno 08>1.25*1.45*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.95	
			m <sup>2</sup>	6.30	
			m <sup>2</sup>	4.45	
			m <sup>2</sup>	3.63	
				RAZEM	20.33
14	KNNR 2 d.1 1101-03	Montaż okien drewnianych jednoramowych z szybą zespoloną o wsp. U=1,1 W/m <sup>2</sup> K ( 1 skrzydło z wentylacyjną pełną, wypełnione sklejką) wyposażonych w nawiewniki o ręcznie regulowanym przekroju, indywidualnych, wykonanych na wzór istniejących z okuciami obwiedniowymi, klamkami stylizowanymi z mosiądzu, malowanych w kolorze białym <piwnica-blachy osłonowe>1.24*1.10*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.73	
				RAZEM	2.73
15	analiza indywidualna parter I p II p	Dopłata za mechanizmy do otwierania okien z poziomu podłogi np. typ TAKT-150 firmy Modrzew <okna 04>25 <okna 09>32 <okna 03>15 <okna 02>75	szt		
			szt	25.00	
			szt	32.00	
			szt	15.00	
			szt	75.00	
				RAZEM	147.00

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Wymiana stolarki okiennej w budynku Urzędu Miejskiego - skrzydło A

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.1 2006-05	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ościeżach na zaprawie	m <sup>2</sup>		
		<parter- okna 09>0.30*[1.30+2*2.16]*32	m <sup>2</sup>	53.95	
		<parter- okna 04>0.30*[1.30+2*2.04]*25	m <sup>2</sup>	40.35	
		<I piętro- okna 03 bez okien WIM>0.3*[1.40+2*2.25]*15	m <sup>2</sup>	26.55	
		<II piętro- okna 02>0.3*[1.25+2*1.78]*75	m <sup>2</sup>	108.23	
		<III piętro- okna 01>0.30*[1.25+2*1.45]*21	m <sup>2</sup>	26.15	
		<III piętro- okna 08>0.30*[1.25+2*1.45]*39	m <sup>2</sup>	48.56	
		<III piętro- okna 010>0.3*[1.15+2*1.45]*15	m <sup>2</sup>	18.23	
		A (suma częściowa)		-----	
		minus obudowa wzmocnianych nadproży (poz.9, 10)		322.02	
		<parter- okna 09>-0.3*1.30*16	m <sup>2</sup>	-6.24	
		<parter- okna 04>-0.30*1.30*12	m <sup>2</sup>	-4.68	
		<I piętro- okna 03 bez okien WIM>-0.3*1.40*8	m <sup>2</sup>	-3.36	
		<II piętro- okna 02>-0.30*1.25*37	m <sup>2</sup>	-13.88	
		B (suma częściowa)		-----	
				-28.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.86</b>
17	KNR 0-17 d.1 2609-08 analogia	Montaż narożników aluminiowych do płyt gipsowych	m		
		<parter- okna 09>2*2.16*32	m	138.24	
		<parter- okna 04>2*2.04*25	m	102.00	
		<I piętro- okna 03 bez okien WIM>2*2.25*15	m	67.50	
		<II piętro- okna 02>2*1.78*75	m	267.00	
		<III piętro- okna 01>[1.25+2*1.45]*21	m	87.15	
		<III piętro- okna 08>[1.25+2*1.45]*39	m	161.85	
		<III piętro- okna 010>[1.15+2*1.45]*15	m	60.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>884.49</b>
18	d.1 kalk. własna	Uszczelnienie od wewnątrz silikonem szczelin między ościeżnicą okienną a ościeżem	m		
		<dolna piwnica-rys 1/7 elewacja A10>2*[1.86+2*1.22]	m	8.60	
		<piwnica- okna 05>[1.25+2*1.10]*10	m	34.50	
		<piwnica- okna 06>[1.05+2*1.25]*16	m	56.80	
		<piwnica- okna 07>[1.25+2*1.45]*6	m	24.90	
		<piwnica- blachy osłonowe>[1.24+2*1.10]*5	m	17.20	
		<piwnica- okna 012>[1.15+2*1.8]*23	m	109.25	
		<piwnica- okna 013>[1.00+2*1.80]*3	m	13.80	
		<parter- okna 09>[1.30+2*2.16]*32	m	179.84	
		<parter- okna 04>[1.35+2*2.04]*25	m	135.75	
		<I piętro- okna 03 bez okien WIM>[1.40+2*2.25]*15	m	88.50	
		<II piętro- okna 02>[1.25+2*1.78]*75	m	360.75	
		<III piętro- okna 01>[1.25+2*1.45]*21	m	87.15	
		<III piętro- okna 08>[1.25+2*1.45]*39	m	161.85	
		<III piętro- okna 010>[1.15+2*1.45]*15	m	60.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>1339.64</b>
19	KNR 4-01 d.1 1205-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		#p21	m <sup>2</sup>	2454.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>2454.92</b>
20	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz usunięcie pęknięć i rys w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		<ściany piwnic dolnych>2.20*[2.70+5.0]-1.86*1.22*2	m <sup>2</sup>	12.40	
		<ściany piwnic>2.20*[19.50+2.50*6+9.0+9.0+2.50*3+2.0+3.0+4.50+3.0+5.0+2.6+2.30+8.5+2.40+2.0+7.50+2.4*2+3.5+5.5+2.40+3.0+8.0]-[1.25*1.1*10+1.05*1.25*16+1.25*1.45*6+1.24*1.1*5+1.15*1.80*23+1.0*1.80*3]	m <sup>2</sup>	180.55	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Wymiana stolarki okiennej w budynku Urzędu Miejskiego - skrzydło A

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 4-01 d.1 1205-04	Układanie tapet wraz z naprawą podłoża  <obudowy ościeży płytami g-k>#p16A ściany z oknami  <parter- okna 09>[4.20*3.0-1.30*2.16]*32 <parter- okna 04>[4.20*3.0-1.30*0.5*[2.04+2.21]]*25  <I piętro- okna 03 bez okien WIM>[4.20*3.0-1.40*2.25]*15  <II piętro- okna 02>[4.20*3.0-1.25*1.78]*75  <III piętro- okna 01>[3.50*3.0-1.25*1.45]*21 <III piętro- okna 08>[3.50*3.0-1.25*1.45]*39 <III piętro- okna 010>[3.50*3.0-1.15*1.45]*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM  322.02  313.34 245.94  141.75  778.13  182.44 338.81 132.49	192.95
22	KNR 2-02 d.1 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -wg kolorystyki pomieszczeń biurowych <ściany z tapetami>#p21 <ściany tynkowane>#p20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM  2454.92 192.95	2454.92
23	kalk. własna d.1	Wypełnienie szczelin między ościeżnicą okienną a murem pianką poliuretanową przy obudowach drewnianych #p24	m m	RAZEM  335.20	335.20
24	KNR-W 4-01 d.1 0924-01 analogia korytarze  pom. biurowe	Dostawa i montaż drewnianych obudów ościeży - szer.elementu 10-15 cm  <elewacja A3, A6 i A8> <parter- okna 09>[2.16*2+1.50]*11 <parter- okna 04>[2.04*2+1.50]*1 <I piętro- okna 03 bez okien WIM>[2.25*2+1.50]*6 <II piętro- okna 02>[1.78*2+1.50]*14 <III piętro- okna 01>[1.45*2+1.50]*2 <III piętro- okna 010>[1.45*2+1.50]*12  <elewacja A9 i A10> <parter- okna 09>[2.16*2+1.50]*8 <II piętro- okna 02>[1.78*2+1.50]*10	m m m m m m m m m m	64.02 5.58 36.00 70.84 8.80 52.80  46.56 50.60	RAZEM  335.20
25	KNR 4-01 d.1 1209-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną obudów drewnianych #p24*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM  50.28	50.28
26	kalk. własna d.1	Uszczelnienie silikonem okien od zewnątrz  <dolna piwnica-rys 1/7 elewacja A10>2*[1.86+2*1.22]  <piwnica- okna 05>[1.25+2*1.10]*10 <piwnica- okna 06>[1.05+2*1.25]*16 <piwnica- okna 07>[1.25+2*1.45]*6 <piwnica- blachy osłonowe>[1.24+2*1.10]*5 <piwnica- okna 012>[1.15+2*1.8]*23 <piwnica- okna 013>[1.00+2*1.80]*3  <parter- okna 09>[1.30+2*2.16]*32 <parter- okna 04>[1.35+2*2.04]*25  <I piętro- okna 03 bez okien WIM>[1.40+2*2.25]*15  <II piętro- okna 02>[1.25+2*1.78]*75  <III piętro- okna 01>[1.25+2*1.45]*21 <III piętro- okna 08>[1.25+2*1.45]*39 <III piętro- okna 010>[1.15+2*1.45]*15	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	8.60  34.50 56.80 24.90 17.20 109.25 13.80  179.84 135.75  88.50  360.75  87.15 161.85 60.75	RAZEM  1339.64
27	KNR 4-01 d.1 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III na ościeżach okiennych - tynk barwiony dopasowany do kolorystyki istniejącego tynku zewnętrznego ościeży #p26*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM  200.95	200.95
28	TZKNC N-K/ d.1 VI 1/3-d kalk. własna	Usunięcie farby z parapetów kamiennych przy użyciu środka Skansol , Renosol lub Techsol- 30% pow. #p29*100*30%	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	RAZEM  460.50	460.50

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Wymiana stolarki okiennej w budynku Urzędu Miejskiego - skrzydło A

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	460.50
29	TZKNC N-K/ d.1 VI 1/1-b	Zmycie gorącą wodą z dodatkiem gotowego preparatu np. Alkutex Fassadenreini- ger Paste firmy Remmers parapetów kamiennych okna korytarzy	m <sup>2</sup>		
	elewacja A6	<-parter okno 09>1.40*0.35*6	m <sup>2</sup>	2.94	
		<-I p okno 03>1.50*0.25*6	m <sup>2</sup>	2.25	
		<-II p okno 02>1.35*0.25*6	m <sup>2</sup>	2.03	
		<-III p okno 010>1.25*0.25*6	m <sup>2</sup>	1.88	
	elewacja A3	<parter okno 04>1.40*0.25*1	m <sup>2</sup>	0.35	
		<II p okno 02>1.35*0.25*2	m <sup>2</sup>	0.68	
		<-III p okno 01>1.35*0.25*2	m <sup>2</sup>	0.68	
	elewacja A8	<parter okno 09>1.40*0.35*5	m <sup>2</sup>	2.45	
		<II p okno 02>1.35*0.25*2	m <sup>2</sup>	0.68	
		okno kl. schodowej			
	elewacja A2	<parter okno 04>1.40*0.25*1	m <sup>2</sup>	0.35	
		<-I p okno 03>1.50*0.25*1	m <sup>2</sup>	0.38	
		<II p okno 02>1.35*0.25*1	m <sup>2</sup>	0.34	
		<-III p okno 01>1.35*0.25*1	m <sup>2</sup>	0.34	
				RAZEM	15.35
30	TZKNC N-K/ d.1 VI 1/3-c	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - parapety kamienne #p29*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	1535.00	
				RAZEM	1535.00
31	KNR-W 4-01 d.1 0323-0 analogia	Obsadzenie podokienników do 1.5 m w ścianach z cegieł z płyt postforming lamino- wanych w kolorze białym o szer. 35 cm	m		
		<parter- okna 04,09>1.50*[57-6-1-5-1]	m	66.00	
		<I piętro- okna 03 >1.50*[15-6-1]	m	12.00	
		<II piętro- okna 02>1.50*[75-6-2-2-1]	m	96.00	
		<III piętro- okna 01,08,010>1.5*[75-6-2-1]	m	99.00	
				RAZEM	273.00
32	KNR-W 4-01 d.1 0323-0 analogia	Obsadzenie podokienników do 1.5 m w ścianach z cegieł z płyt postforming lamino- wanych w kolorze białym o szer. 20 cm	m		
		<dolna piwnica-rys 1/7 elewacja A10>2*2.0	m	4.00	
		<piwnica- okna 05>1.35*10	m	13.50	
		<piwnica- okna 06>1.15*16	m	18.40	
		<piwnica- okna 07>1.35*6	m	8.10	
		<piwnica- blachy osłonowe>1.35*5	m	6.75	
		<piwnica- okna 012>1.25*23	m	28.75	
		<piwnica- okna 013>1.10*3	m	3.30	
				RAZEM	82.80
33	KNR 2-02 d.1 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynkowo-tytanowej - parapety ze- wnętrzne #p4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	141.38	
				RAZEM	141.38
34	KNR-W 4-01 d.1 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m <sup>2</sup>		
		<piwnica dolna>7.25+25.15	m <sup>2</sup>	32.40	
		<piwnice>112.20+61.90+29.94+24.92+15.10+61.88+10.70+8.70+80.80+18.30+ 11.0+8.60+17.60+9.80+10.10+16.20+26.70+20.0+7.70+8.34+18.20+16.40+15.90+ 6.80+9.10+9.60+26.90+38.60+22+11.50+2.60+15.0+3.10+35.60+10.79+12.43+ 10.30+80.0	m <sup>2</sup>	905.30	
		<parter>83.19+14.70+18.0+16.30+16.35+15.0+12.26+10.0+52.25+11.40+18.80+ 33.60+33.60+19.40+9.30+18.74+14.85+13.77+12.85+16.47+14.42+15.01+14.38+ 14.0+16.07+17.75+31.54+16.97+17.17+11.71+18.60+8.98+18.33+101.0+9.44+ 9.74+9.63+15.53+19.45+21.29+16.06+14.14+15.23+19.62+31.75	m <sup>2</sup>	938.64	
		<I piętro>83.0+16.0+16.40+16.60+15.90+31.57+4.70*2+14.90+9.70+17.79	m <sup>2</sup>	231.26	
		<II piętro>83.0+16.77+16.50+17.85+16.55+16.34+39.40+16.10+20.10+18.20+ 98.66+19.55+27.40+33.15+16.87+13.50+15.82+15.80+14.46+17.50+65.60+34.98+ 34.80+15.48+15.50+17.61+32.93+56.09+9.20+15.56+30.60+16.22+18.19+14.80+ 18.50+3.64+12.68+17.50*3+9.80+18.44	m <sup>2</sup>	1026.64	
		<III piętro>83.0+17.28+17.44+15.85+17.5+18.5+28.65+10.60+20.65+114.91+ 18.60+16.45+18.48+17.0+15.80+15.80+30.10+15.80+14.10+18.0+17.70+15.90*2+ 14.58+15.10+15.40+17.08+20.81+12.84+2.92+16.30+18.13+17.65+13.99+126.74+ 15.88+15.23+15.90+15.62+32.71+22.87+16.44+15.65+15.76+15.10	m <sup>2</sup>	1046.71	
				RAZEM	4180.95
35	d.1 kalk. własna	Bieżące sprzątanie pomieszczeń po robotach budowlanych	r-g		
		30	r-g	30.00	
				RAZEM	30.00
36	d.1 kalk. własna	Gruntowne sprzątanie pomieszczeń i korytarzy przy użyciu profesjonalnego sprzętu i środków pielęgnacyjnych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Wymiana stolarki okiennej w budynku Urzędu Miejskiego - skrzydło A

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2 WYWÓZ GRUZU</b>					
37	KNR 4-01 d.20108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km <okna skrzynkowe >#p1*0.12 <parapety>#p3*0.25*0.03+#p4*0.006 <obudowy drewniane>#p5*0.025 <tapeta>#p21*0.003 A (obliczenia pomocnicze)  <wsp. spulchniający>#p37A*1.30	m <sup>3</sup>	74.02 2.90 1.33 7.36 =====	
			m <sup>3</sup>	85.61 111.29	
				RAZEM	111.29
38	KNR 4-01 d.20108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km / dopłata do 15 km/ Krotność = 14 #p37	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	111.29	
				RAZEM	111.29
39	d.2cena zakładowa	Utylizacja gruzu  #p37	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	111.29	
				RAZEM	111.29
40	d.2cena zakładowa	Utylizacja szkła  #p2*0.003	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.70	
				RAZEM	3.70