



## ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH

*Brunon Schulz*

64-920 Piła, ul. Boh. Stalingradu 14/10

TEL. (0-67) 212 37 04, 0-608 367 814 NIP 764-113-88-07

---

## K O S Z T O R Y S

INWESTOR                      Urząd Miasta Piły

ADRES                         64-920 Piła Pl. Staszica 10

OBIEKT                        Żłobek nr 5

ADRES                         64-920 Piła ul. Grabowa 7

TEMAT                         wymiana okien i drzwi (parter + piętro)

BRANŻA                        budowlana

KOD CPV                      45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

---

Poziom cen                    .  
Stawka r-g  
Narzuty:  
  
koszty pośrednie (Kp)  
koszty zakupu (Kz)  
zysk (Z)  
vat (V)

Wartość kosztorysowa robót brutto:

Słownie:

---

Data opracowania :        grudzień 2007 r.

Opracował:                    *Brunon Schulz*

## OKNA Z PROFILI PCV

1. Okna i ich podział wykonać i zachować zgodnie z istniejącym stanem – wzorować się na już obsadzonych.
2. W załączeniu pogładowe szkice.
3. **Wymiary należy bezwarunkowo pobrać z natury.**
4. Szyby FLOAT 4-16-4
5. Współczynnik przenikania ciepła  $U = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
6. Profile okna z wysokoudarowego pcv z ramą zbrojoną kształtownikiem stalowym zamkniętym, okucia obwiedniowe z mikrowentylacją.
7. Kolor profili – biały.
8. Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze brązu.
9. Parapety wewnętrzne z płyty KRONOSPAN o szer 30
10. Sposób otwierania skrzydeł zaznaczono na szkicach – wszystkie skrzydła otwierane.
11. Pozostałe szczegóły uzgodnić z użytkownikiem obiektu.
12. Drzwi zewnętrzne pełne z naświetlem w kolorze brązowym z 2 kpl zamknięć.
13. Drzwi wewnętrzne częściowo przeszklone w kolorze brązu z 2 kpl zamknięć.

Planowany zakres prac

1. Wykucie z muru starych ościeżnic okiennych i drzwiowych.
2. Rozbiórka parapetów wewnętrznych i zewnętrznych.
3. Wywóz gruzu.
4. Obsadzenie okien z profili PCV.
5. Obsadzenie drzwi z profili PCV.
6. Obsadzenie parapetów wewnętrznych i zewnętrznych.
7. Malowanie farbą emulsyjną ościeży wewnętrznych i zewnętrznych.
8. Zabezpieczenie podłóg folią.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okna 17	szt. szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okna 27+27	szt. szt.	54,00	
				RAZEM	54,00
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - okna 62,75+10,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,30	
				RAZEM	73,30
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi 6,39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,39	
				RAZEM	6,39
6	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 - drzwi stalowe przeszklone 8,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,25	
				RAZEM	8,25
7	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 52,80+35,20	m m	88,00	
				RAZEM	88,00
8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów i t.p. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety 16,75+8,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,55	
				RAZEM	25,55
9	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km - okna z rozbioru + opłata za składowisko 6,76+3,26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,02	
				RAZEM	10,02
10	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - dalsze 4 km 6,76+3,26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,02	
				RAZEM	10,02
11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 177,75+72,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	249,75	
				RAZEM	249,75
12	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 (17 szt) 13,77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,77	
				RAZEM	13,77
13	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - (11 szt) 13,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,75	
				RAZEM	13,75
14	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - (43 + 32 szt) 87,21+61,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148,79	
				RAZEM	148,79
15	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - (2 szt) 5,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,78	
				RAZEM	5,78
16	KSNR 7 0703-01	Drzwi pełne z profili PCV z naświetlem, zewnętrzne o rozm. 95x235 cm z 2 kpl zamknięć w kolorze brązu - (1 szt) 2,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,33	
				RAZEM	2,33
17	KSNR 7 0703-01	Montaż drzwi pełnych wewnętrznych i zewnętrznych z profili PCV w kolorze białym z 2 kpl zamknięć (2 szt - rozm. 90x200) 3,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,60	
				RAZEM	3,60
18	KSNR 7 0703-01	Montaż drzwi pełnych zewnętrznych z profili PCV w kolorze brązowym z 2 kpl zamknięć (2 szt) 4,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,06	
				RAZEM	4,06
19	KSNR 7 0703-01	Drzwi częściowo przeszklone z profili PCV z stałym skrzydłem bocznym przeszklonym, wewnętrzne o rozm. 117x235 cm z 2 kpl zamknięć w kolorze brązu 8,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,25	
				RAZEM	8,25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	kal.	Obsadzenie podokiennika z płyty parapetowej (połysk) o szer. 0,30 m wraz z obróbką boków 52,80+35,20	m	88,00	
				RAZEM	88,00
21	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 10,05+5,28	m <sup>2</sup>	15,33	
				RAZEM	15,33
22	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 16,75+8,80	m <sup>2</sup>	25,55	
				RAZEM	25,55
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ościeża wewnętrzne 68,85+30,88	m <sup>2</sup>	99,73	
				RAZEM	99,73
24	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - ościeża zewnętrzne 51,64+23,16	m <sup>2</sup>	74,80	
				RAZEM	74,80

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>Kp</b>	<b>Z</b>	<b>RAZEM</b>
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okna	szt.				17,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,85				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 1	% %				17,00	
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okna	szt.				54,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,16				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 2	% %				54,00	
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - okna	m <sup>2</sup>				73,30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,52				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 3	% %				73,30	
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,16				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 4	% %				2,00	
5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi	m <sup>2</sup>				6,39	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,52				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 5	% %				6,39	
6	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 - drzwi stalowe przeszklone	m <sup>2</sup>				8,25	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,63				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 6	% %				8,25	
7	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m				88,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,68				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 7	% %				88,00	
8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety	m <sup>2</sup>				25,55	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,30				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 8	% %				25,55	
9	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładzowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - okna z rozbiórki + opłata za składowisko	m <sup>3</sup>				10,02	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,12				
		-- Materiały -- opłata za składowisko	m <sup>3</sup>	1,00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0,73				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 9					10,02	
10	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - dalsze 4 km	m <sup>3</sup>				10,02	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0,04*4=	m-g	0,16				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 10					10,02	
11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>				249,75	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	1560303	-- Materiały -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m <sup>2</sup>	0,36				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 11					249,75	
12	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 (17 szt)	m <sup>2</sup>				13,77	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,76				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	10,18				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,41				
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,09				
	1740100	gips szpachlowy	t	0,00				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	6,12				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	1564999	okna z tworzyw	m <sup>2</sup>	1,00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 12					13,77	
13	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 - (11 szt)	m <sup>2</sup>				13,75	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,07				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	6,26				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,34				
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,07				
	1740100	gips szpachlowy	t	0,00				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,86				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	1564999	okna z tworzyw	m <sup>2</sup>	1,00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 13					13,75	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
14	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - (43 + 32 szt)	m <sup>2</sup>				148,79	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,63				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	4,80				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,33				
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,06				
	1740100	gips szpachlowy	t	0,00				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,20				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	1564999	okna z tworzyw	m <sup>2</sup>	1,00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 14					148,79	
15	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - (2 szt)	m <sup>2</sup>				5,78	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,77				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	5,28				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,33				
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,06				
	1740100	gips szpachlowy	t	0,00				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,36				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	1564999	drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	1,00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 15					5,78	
16	KSNR 7 0703-01	Drzwi pełne z profili PCV z naswietlem, zewnętrzne o rozm. 95x235 cm z 2 kpl zamknięć w kolorze brązu - (1 szt)	m <sup>2</sup>				2,33	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,52				
	9000000	-- Materiały -- drzwi zewnętrzne z PCV kpl o rozm. 95 x 235 cm - brąz	m <sup>2</sup>	1,00				
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,15				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,10				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	8,10				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,04				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 16					2,33	
17	KSNR 7 0703-01	Montaż drzwi pełnych wewnętrznych i zewnętrznych z profili PCV w kolorze białym z 2 kpl zamknięć ( 2 szt - rozm. 90x200)	m <sup>2</sup>				3,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,52				
	9000000	-- Materiały -- drzwi z PCV zewnętrzne - białe - 2 kpl zamknięć	m <sup>2</sup>	1,00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,15				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,10				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	6,10				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,04				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 17					3,60	
18	KSNR 7 0703-01	Montaż drzwi pełnych zewnętrznych z profili PCV w kolorze brązowym z 2 kpl zamknięć (2 szt)	m <sup>2</sup>				4,06	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	4,52				
		-- Materiały --						
	9000000	drzwi z PCV zewnętrzne - brąz - 2 kpl zamknięć	m <sup>2</sup>	1,00				
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,15				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,10				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	6,10				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,04				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 18					4,06	
19	KSNR 7 0703-01	Drzwi częściowo przeszklone z profili PCV z stałym skrzydłem bocznym przeszklonym, wewnętrzne o rozm. 117x235 cm z 2 kpl zamknięć w kolorze brązu	m <sup>2</sup>				8,25	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	4,52				
		-- Materiały --						
	9000000	drzwi wewnętrzne z PCV kpl o rozm. 117 x 235 cm z stałym skrzydłem bocznym - kolor brąz	m <sup>2</sup>	1,00				
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,15				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,10				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	8,10				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,04				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 19					8,25	
20	kal.	Obsadzenie podokiennika z płyty parapetowej (połysk) o szer. 0,30 m wraz z obróbką boków	m				88,00	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,47				
		-- Materiały --						
	1478500	płyta parapetowa	m	1,05				
		pianka poliuretanowa	kg	0,05				
		materiał pomocniczy	%	1,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 20					88,00	
21	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>				15,33	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,17				
		-- Materiały --						
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,03				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,14				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 21					15,33	
22	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>				25,55	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,15				
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska - brąz	m <sup>2</sup>	1,23				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	27,50				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 22					25,55	
23	KNR 4-01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ościeża wewnętrzne	m <sup>2</sup>				99,73	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	0,29				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 23					99,73	
24	KNR 4-01 1204- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - ościeża zewnętrzne	m <sup>2</sup>				74,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,15				
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	0,30				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 24					74,80	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1135,69		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	plyta parapetowa	m	92,40		92,40			
2.	opłata za składowisko	m <sup>3</sup>	10,02		10,02			
3.	kotwy stalowe	szt	971,25		971,25			
4.	silikon	dm <sup>3</sup>	14,20		14,20			
5.	pianka poliuretanowa	kg	67,11		67,11			
6.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	51,24		51,24			
7.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m <sup>2</sup>	88,38		88,38			
8.	okna z tworzyw	m <sup>2</sup>	176,31		176,31			
9.	drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	5,78		5,78			
10.	gips szpachlowy	t	0,45		0,45			
11.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	800,96		800,96			
12.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,48		0,48			
13.	kołki rozporowe plastikowe	szt	132,40		132,40			
14.	drzwi zewnętrzne z PCV kpl o rozm. 95 x 235 cm - brąz	m <sup>2</sup>	2,33		2,33			
15.	drzwi z PCV zewnętrzne - brąz - 2 kpl zamknięć	m <sup>2</sup>	4,06		4,06			
16.	drzwi wewnętrzne z PCV kpl o rozm. 117 x 235 cm z stałym skrzydłem bocznym - kolor brąz	m <sup>2</sup>	8,25		8,25			
17.	drzwi z PCV zewnętrzne - białe - 2 kpl zamknięć	m <sup>2</sup>	3,60		3,60			
18.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	702,65		702,65			
19.	blacha powlekana płaska - brąz	m <sup>2</sup>	31,43		31,43			
20.	materiały pomocnicze	zł						
21.	materiał pomocniczy	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	9,87		
2.	żuraw okienny przenośny	m-g	2,20		
3.	środek transportowy	m-g	12,03		
4.	środek transportowy	m-g	0,20		
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	8,92		
				RAZEM	

Słownie:

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- zlecenie inwestora
- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

