

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana, usuwanie usterek i konserwacja - stolarki okiennej w obiektach mieszkalnych wchodzących w skład Kaliskiego TBS Sp. z o.o.

WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY : . . .

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : . . .

Poziom cen : II kw 2021

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0929-06	Dostawa i wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 0-19 0929-07	Dostawa i wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 0-19 0929-08	Dostawa i wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 0-19 0929-09	Dostawa i wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 0-19 0929-10	Dostawa i wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR-W 4- 01 0353- 11 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych, PCV 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR-W 4- 01 0323- 03 analogia	Obsadzenie nowych podokienników do 1.5 m w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 4- 01 0323- 04 analogia	Obsadzenie nowych podokienników ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 0-19 0929-06 analogia	Demontaż i ponowny montaż okien istniejących z PCV o pow. do 1,5m2 - bez kosztu okna 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 0-19 0929-07 analogia	Demontaż i ponowny montaż okien istniejących z PCV o pow. ponad 1,5m2 - bez kosztu okna 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR-W 4- 01 1111- 01 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 2- 02 1409- 02	Szklenie ram gotowymi szybami zespolonymi - powierzchnia szyb do 1.0 m2 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR-W 2- 02 1409- 03	Szklenie ram gotowymi szybami zespolonymi - powierzchnia szyb do 3.0 m2	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
14	wycena indywidualna	Utylizacja zdemontowanych okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
15	wycena indywidualna	Dostawa i montaż nawiewników okiennych higrosterowanych - standard	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
16	wycena indywidualna	Wymiana klamek okna zespolonego	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
17	wycena indywidualna	Wymiana kompletnego okucia okna zespolonego	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
18	wycena indywidualna	Wymiana uszczelek okna zespolonego	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
19	wycena indywidualna	Regulacja okna zespolonego	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	wycena indywidualna	Obróbka gipsowo-malarska zamontowanego okna zespolonego, wraz z zamontowaniem i obróbką starego parapetu.	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	wycena indywidualna	Doszczelnienie okna zespolonego: odbicie tynku wokół okna, wykonanie prawidłowego doszczelnienia, demontaż i montaż starego parapetu wraz z końcową obróbką gipsowo-malarską	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	wycena indywidualna	Opinia techniczna określająca przyczyny usterek i sposoby naprawy stolarki okiennej	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	Dostawa i wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.000		
2	Dostawa i wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.000		
3	Dostawa i wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.000		
4	Dostawa i wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.000		
5	Dostawa i wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.000		
6	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych, PCV	m	10.000		
7	Obsadzenie nowych podokienników do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	5.000		
8	Obsadzenie nowych podokienników ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	5.000		
9	Demontaż i ponowny montaż okien istniejących z PCV o pow. do 1,5m <sup>2</sup> - bez kosztu okna	m <sup>2</sup>	5.000		
10	Demontaż i ponowny montaż okien istniejących z PCV o pow. ponad 1,5m <sup>2</sup> - bez kosztu okna	m <sup>2</sup>	5.000		
11	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych	m <sup>2</sup>	5.000		
12	Szklenie ram gotowymi szybami zespolonymi - powierzchnia szyb do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.000		
13	Szklenie ram gotowymi szybami zespolonymi - powierzchnia szyb do 3.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.000		
14	Utylizacja zdemontowanych okien zespolonych	m <sup>2</sup>	20.000		
15	Dostawa i montaż nawiewników okiennych higrosterowanych - standard	szt	20.000		
16	Wymiana klamek okna zespolonego	szt	20.000		
17	Wymiana kompletnego okucia okna zespolonego	kpl.	20.000		
18	Wymiana uszczelek okna zespolonego	kpl.	30.000		
19	Regulacja okna zespolonego	kpl.	10.000		
20	Obróbka gipsowo-malarska zamontowanego okna zespolonego, wraz z zamontowaniem i obróbką starego parapetu.	kpl.	10.000		
21	Doszczelnienie okna zespolonego: odbicie tynku wokół okna, wykonanie prawidłowego doszczelnienia, demontaż i montaż starego parapetu wraz z końcową obróbką gipsowo-malarską	kpl.	10.000		
22	Opinia techniczna określająca przyczyny usterek i sposoby naprawy stolarki okiennej	kpl.	10.000		

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 0-19 0929-06	Dostawa i wymiana okien zespolo- nych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 obmiar = 5.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.4 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.0000				
2*		-- M -- Pianka montażowa 0.34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm 3	1.7000				
3*		silikon 0.07 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm 3	0.3500				
4*		gips szpachlowy 2.7 kg/m <sup>2</sup>	kg	13.5000				
5*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4.86 kg/m <sup>2</sup>	kg	24.3000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 0-19 0929-07	Dostawa i wymiana okien zespolo- nych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 obmiar = 5.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.68 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.4000				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.33 szt/m <sup>2</sup>	szt	1.6500				
3*		silikon 0.06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm 3	0.3000				
4*		gips szpachlowy 2.34 kg/m <sup>2</sup>	kg	11.7000				
5*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	21.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw' 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 0-19 0929-08	Dostawa i wymiana okien zespolo- nych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 obmiar = 5.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 5.22 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.1000				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.34 szt/m <sup>2</sup>	szt	1.7000				
3*		silikon 0.06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.3000				
4*		gips szpachlowy 2.61 kg/m <sup>2</sup>	kg	13.0500				
5*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4.7 kg/m <sup>2</sup>	kg	23.5000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw" 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 0-19 0929-09	Dostawa i wymiana okien zespolo- nych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> obmiar = 5.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.58 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.9000				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	1.6500				
3*		silikon 0.06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.3000				
4*		gips szpachlowy 2.35 kg/m <sup>2</sup>	kg	11.7500				
5*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4.22 kg/m <sup>2</sup>	kg	21.1000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw" 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 0-19 0929-10	Dostawa i wymiana okien zespolo- nych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> obmiar = 5.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.12 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.6000				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.28 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	1.4000				
3*		silikon 0.05 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.2500				

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gips szpachlowy 2.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	10.5000				
5*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 3.78 kg/m <sup>2</sup>	kg	18.9000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw"" 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników dREW- nianych, stalowych, PCV obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	6.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 4-01 0323-03 analogia	Obsadzenie nowych podokienników do 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.33 r-g/szt.	r-g	11.6500				
2*		-- M -- gips szpachlowy 6.9 kg/szt.	kg	34.5000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 4-01 0323-04 analogia	Obsadzenie nowych podokienników ponad 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.91 r-g/szt.	r-g	14.5500				
2*		-- M -- gips szpachlowy 6.9 kg/szt.	kg	34.5000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 0-19 0929-06 analogia	Demontaż i ponowny montaż okien ist- niejących z PCV o pow. do 1,5m <sup>2</sup> - bez kosztu okna obmiar = 5.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 5.4 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.0000				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	1.7000				
3*		silikon 0.07 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.3500				
4*		gips szpachlowy 2.7 kg/m <sup>2</sup>	kg	13.5000				
5*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4.86 kg/m <sup>2</sup>	kg	24.3000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 0-19 0929-07 analogia	Demontaż i ponowny montaż okien is- tniejących z PCV o pow. ponad 1,5m <sup>2</sup> - bez kosztu okna obmiar = 5.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.68 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.4000				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	1.6500				
3*		silikon 0.06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.3000				
4*		gips szpachlowy 2.34 kg/m <sup>2</sup>	kg	11.7000				
5*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	21.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 4-01 1111-01 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych obmiar = 5.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 2-02 1409-02	Szklenie ram gotowymi szybami ze- spolonymi - powierzchnia szyb do 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 5.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						



## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.83 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.1500				
2*		-- M -- szyby zespolone jednokomorowe 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.2500				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 2-02 1409-03	Szklenie ram gotowymi szymbami ze- spolonymi - powierzchnia szymb do 3.0 m <sup>2</sup> obmiar = 5.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.23 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.1500				
2*		-- M -- szyby zespolone jednokomorowe 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.2500				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	wycena indywidu- alna	Utylizacja zdemontowanych okien ze- spolonych obmiar = 20.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna' 1.0 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	wycena indywidu- alna	Dostawa i montaż nawiewników okiennych higrosterowanych - stan- dard obmiar = 20.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.5 r-g/szt	r-g	10.0000				
2*		-- M -- Nawiewnik higrosterowany 1.00 szt/szt	szt	20.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	wycena indywidu- alna	Wymiana klamek okna zespolonego obmiar = 20.000 szt	szt					
		-- R --						

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.5 r-g/szt	r-g	10.0000				
2*		-- M -- Klamka okienna 1.00 szt/szt	szt	20.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	wycena indywidu- alna	Wymiana kompletnego okucia okna zespolonego obmiar = 20.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	20.0000				
2*		-- M -- Okucie okienne 1.00 szt/kpl.	szt	20.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	wycena indywidu- alna	Wymiana uszczelki okna zespolone- go obmiar = 30.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	30.0000				
2*		-- M -- Uszczelki okienne 1.00 szt/kpl.	szt	30.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	wycena indywidu- alna	Regulacja okna zespolonego obmiar = 10.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	wycena indywidu- alna	Obróbka gipsowo-malarska zamonto- wanego okna zespolonego, wraz z za- montowaniem i obróbką starego para- petu. obmiar = 10.000 kpl.	kpl.					

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/kpl.	r-g	50.0000				
2*		-- M -- gips szpachlowy 10 kg/kpl.	kg	100.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	wycena indywidu- alna	Doszczelnienie okna zespolonego: odbicie tynku wokół okna, wykonanie prawidłowego doszczelnienia, demon- taż i montaż starego parapetu wraz z końcową obróbką gipsowo-malarską obmiar = 10.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 7 r-g/kpl.	r-g	70.0000				
2*		-- M -- gips szpachlowy 10 kg/kpl.	kg	100.0000				
3*		pianka poliuretanowa 2 dm <sup>3</sup> /kpl.	dm <sup>3</sup>	20.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	wycena indywidu- alna	Opinia techniczna określająca przy- czyny usterek i sposoby naprawy sto- larki okiennej obmiar = 10.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.5 r-g/kpl.	r-g	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie:

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

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

Słownie: