
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana stolarki okiennej oraz malowanie elewacji w Szkole
Podstawowej numer 2 -ETAP I
ADRES INWESTYCJI: 96-200 Rawa Mazowiecka , ul. Miła 2
NAZWA INWESTORA: Miasto Rawa Mazowiecka
ADRES INWESTORA: 96-200 Rawa Mazowiecka , Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 5

BRANŻE: Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Henryk Woźniak

DATA OPRACOWANIA: 12.02.2024

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

12.02.2024

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Demontaz stolarki okiennej			
1 d.1	KSNR 7 0701-05	Okna o powierzchni ponad 2 m2- wsp. do R i S=0,3; M=0 za demontaż	m2		
		$(1,5 * 2,04) * 24 + (1,85 * 4,76) + (1,85 * 1,59) * 3 + (1,75 * 2,24) * 52 + (1,26 * 1,68) * 5 + (1,27 * 1,63) * 3$	m2	311,705	
				RAZEM	311,705
2 d.1	KSNR 7 0701-04	Okna o powierzchni do 2 m2 - wsp. do R i S=0,3; M=0 za demontaż	m2		
		$(1,19 * 1,64) * 15$	m2	29,274	
				RAZEM	29,274
3 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - wsp. do R i S=0,3; M=0 za demontaż	m2		
		$[(1,19 + 1,64 + 1,64) * 0,3] * 15$	m2	20,115	
				RAZEM	20,115
4 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku ANALOGIA rozebranie blaszanych parapetów zewnętrznych	m2		
		$[(1,5 * 24) + (15 * 1,19) + (1,85 * 1) + (3 * 1,85) + (5 * 1,26) + (52 * 1,75) + (3 * 1,27)] * 0,4$	m2	64,944	
				RAZEM	64,944
5 d.1	KNR 4-04 1104-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie pow. 50 do 100 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km ANALOGIA wywiezienie okien i parapetów z rozbiórki	t		
		340,98 * 0,020	t	6,820	
				RAZEM	6,820
6 d.1	KNR 4-04 1104-03	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (krotność 5)ANALOGIA wywiezienie okien i parapetów z rozbiórki	t		
		6,82	t	6,820	
				RAZEM	6,820
2		Stolarka okienna i drzwiowa			
7 d.2	KSNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		$(1,5 * 2,04) * 24 + (1,85 * 4,76) + (1,85 * 1,59) * 3 + (1,75 * 2,24) * 52 + (1,26 * 1,68) * 5 + (1,27 * 1,63) * 3$	m2	311,705	
				RAZEM	311,705
8 d.2	KSNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2	m2		
		$(1,19 * 1,64) * 15$	m2	29,274	
				RAZEM	29,274
3		Parapety zewnętrzne			
9 d.3		Montaż parapetów stalowych w kolorze antracytowym, grubości 0,7mm wraz z zakończeniem L+P, szerokości 33 cm	m		
		$[(1,5 * 24) + (1,20 * 15) + (1,85 * 1) + (1,85 * 3) + (1,26 * 5) + (1,75 * 52) + (1,27 * 3)]$	m	162,510	
				RAZEM	162,510
10 d.3	KNR-W 2-02 2602-03	Docieplenie ościeży z przyklejeniem 1 warstwy siatki - metoda lekka. ANALOGIA naprawa ościeży zewnętrznych po demontażu parapetów	m2		
		$[(1,5 + 2,04 + 2,04) * 0,3] * 24 + [(1,19 + 1,64 + 1,64) * 0,3] * 15 + [(1,85 + 4,76 + 4,76) * 0,3] + [(1,85 + 1,59 + 1,59) * 0,3] * 3 + [(1,26 + 1,68 + 1,68) * 0,3] * 5 + [(1,75 + 2,24 + 2,24) * 0,3] * 52$	m2	172,347	
				RAZEM	172,347

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Malowanie elewacji			
11 d.4	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		$(1,5 * 2,04) * 24 + (1,85 * 4,76) + (1,85 * 1,59) * 3 + (1,75 * 2,24) * 52 + (1,26 * 1,68) * 5 + (1,27 * 1,63) * 3 + (1,19 * 1,64) * 15$	m2	340,979	
				RAZEM	340,979
12 d.4	KNR 9-21 0106-03	Cięsnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - powierzchnie porowate	m2		
		$(34 + 2,5 + 11,40 + 44) * 12 - (4,5 * 7)$	m2	1 071,300	
				RAZEM	1 071,300
13 d.4	ZKNR C-2 0119-06 9904	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy ponad 5 do 20 m nad poziomem terenu. Malowanie ścian płaskich i ościeży. Farbą na bazie żywicy silikonowej, z podwyższoną zawartością środka biobójczego o wydłużonym uwalnianiu	m2		
		$[(34 + 2,5 + 11,40 + 44) * 12] - [(4,5 * 7) + (1,85 * 4,76) + (1,75 * 2,24 * 52)] + [(1,75 + 2,24 + 2,24) * 52 * 0,3] + [(1,85 + 4,76 + 4,76) * 0,3]$	m2	959,253	
				RAZEM	959,253
5		Parapety wewnętrzne			
14 d.5	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie ANALOGIA malowanie farbą epoksydową parapetów lastrikowych wraz z uzupełnieniem ubytków i nierówności	m2		
		$(12 * 3,64 * 0,60) + (1,26 * 0,6 * 5) + (1 * 1,85 * 0,6) + (13 * 4,10 * 0,6) + (26 * 1,75 * 0,6)$	m2	90,378	
				RAZEM	90,378
15 d.5	KNR 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
6		Roboty wykończeniowe - wewnętrzne			
16 d.6	KNR K-04 0301-08	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
		$[(1,5 + 2,04 + 2,04) * 0,3] * 24 + [(1,85 + 4,76 + 4,76) * 0,3] + [(1,85 + 1,59 + 1,59) * 0,3] * 3 + [(1,26 + 1,68 + 1,68) * 0,3] * 5 + [(1,75 + 2,24 + 2,24) * 0,3] * 52 + [(1,19 * 0,3) * 15]$	m2	157,587	
				RAZEM	157,587
17 d.6	KSNR 2 1302-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie - malowanie ościeży	m2		
		$[(1,5 + 2,04 + 2,04) * 0,3] * 24 + (1,19 * 0,3) * 15 + [(1,85 + 4,76 + 4,76) * 0,3] + [(1,85 + 1,59 + 1,59) * 0,3] * 3 + [(1,26 + 1,68 + 1,68) * 0,3] * 5 + [(1,75 + 2,24 + 2,24) * 0,3] * 52$	m2	157,587	
				RAZEM	157,587
18 d.6	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą, Analogia uzupełnienie płytek na ościeżach	m2		
		$[(1,64 + 1,64 + 1,19) * 0,3] * 15$	m2	20,115	
				RAZEM	20,115
7		Rusztowanie do prac na elewacjach			
19 d.7	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		$(34 + 2,5 + 11,40 + 44) * 12 - (4,5 * 7)$	m2	1 071,300	
				RAZEM	1 071,300

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1		Demontaz stolarki okiennej						
1 d.1	KSNR 7 0701-05	Okna o powierzchni ponad 2 m2- wsp. do R i S=0,3; M=0 za demontaż	m2				311,705	
1*		--Robocizna-- Robotnik budowlany 3,3*0,3	r-g	0,99000				
2*		--Sprzęt-- wyciąg 0,06*0,03	m-g	0,00180				
3*		środek transportowy 0,09*0,3	m-g	0,02700				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							311,705	
Cena jednostkowa								
2 d.1	KSNR 7 0701-04	Okna o powierzchni do 2 m2 - wsp. do R i S=0,3; M=0 za demontaż	m2				29,274	
1*		--Robocizna-- Robotnik budowlany 3,92*0,3	r-g	1,17600				
2*		--Sprzęt-- wyciąg 0,07*0,3	m-g	0,02100				
3*		środek transportowy 0,11*0,3	m-g	0,03300				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							29,274	
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - wsp. do R i S=0,3; M=0 za demontaż	m2				20,115	
1*		--Robocizna-- Robotnik budowlany	r-g	0,30330				
2*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,00720				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							20,115	
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku ANALOGIA rozebranie blaszanych parapetów zewnętrznych	m2				64,944	
1*		--Robocizna-- Robotnik budowlany	r-g	0,12000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							64,944	
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5 d.1	KNR 4-04 1104-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie pow. 50 do 100 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km ANALOGIA wywiezienie okien i parapetów z rozbiórki	t				6,820	
1*		--Robocizna-- Robotnik budowlany	r-g	0,84000				
2*		--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,32700				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							6,820	
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 4-04 1104-03	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (krotność 5) ANALOGIA wywiezienie okien i parapetów z rozbiórki	t				6,820	
1*		--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t 0,033*5	m-g	0,16500				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							6,820	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Demontaz stolarki okiennej								
2		Stolarka okienna i drzwiowa						
7 d.2	KSNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m2				311,705	
1*		--Robocizna-- Robotnik budowlany	r-g	3,30000				
2*		--Materiały-- silikon	kg	0,27000				
3*		pianka poliuretanowa	kg	0,18000				
4*		kątownik	m	2,01000				
5*		kołki rozporowe plastikowe	szt.	6,40000				
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1,50000				
7*		okna z PCV ponad2m	m2	1,00000				
8*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,06000				
9*		środek transportowy	m-g	0,09000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							311,705	
Cena jednostkowa								
8 d.2	KSNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2	m2				29,274	
1*		--Robocizna-- Robotnik budowlany	r-g	3,92000				
2*		--Materiały-- silikon	kg	0,30000				

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		pianka poliuretanowa	kg	0,20000				
4*		kątownik	m	2,46000				
5*		kołki rozporowe plastikowe	szt.	8,90000				
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1,50000				
7*		okna z PCV do 2	m2	1,00000				
		--Sprzęt--						
8*		wyciąg	m-g	0,07000				
9*		środek transportowy	m-g	0,11000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							29,274	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa								
3		Parapety zewnętrzne						
9 d.3		Montaż parapetów stalowych w kolorze antracytowym, grubości 0,7mm wraz z zakończeniem L+P, szerokości 33 cm	m				162,510	
Razem pozycja							162,510	
Cena jednostkowa								
10 d.3	KNR-W 2-02 2602-03	Docieplenie ościeży z przyklejeniem 1 warstwy siatki - metoda lekka. ANALOGIA naprawa ościeży zewnętrznych po demontażu parapetów	m2				172,347	
1*		--Robocizna-- Robotnik budowlany	r-g	2,73000				
		--Materiały--						
2*		zaprawa łącząca	kg	6,00000				
3*		siatka z włókna szklanego	m2	1,10000				
4*		podkład pod tynk	kg	0,27500				
5*		tynk cienkowarstwowy mineralny	kg	4,00000				
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000				
		--Sprzęt--						
7*		wyciąg	m-g	0,02940				
8*		środek transportowy	m-g	0,02210				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							172,347	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Parapety zewnętrzne								
4		Malowanie elewacji						
11 d.4	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2				340,979	
1*		--Robocizna-- Robotnik budowlany	r-g	0,10020				
		--Materiały--						
2*		folia polietylenowa	m2	0,18300				
3*		taśma klejąca	m	1,00000				
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000				
		--Sprzęt--						
5*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0,00020				
6*		samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,00010				
Razem koszty bezpośrednie								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							340,979	
Cena jednostkowa								
12 d.4	KNR 9-21 0106-03	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - powierzchnie porowate	m2				1 071,300	
1*		--Robocizna-- Robotnik budowlany 0,075 * 1,2	r-g	0,09000				
2*		--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	3,00000				
3*		detergent 0,05 * 1,2	dm3	0,06000				
4*		--Sprzęt-- myjka ciśnieniowa	m-g	0,05200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1 071,300	
Cena jednostkowa								
13 d.4	ZKNR C-2 0119-06 9904	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy ponad 5 do 20 m nad poziomem terenu. Malowanie ścian płaskich i ościeży. Farbą na bazie żywicy silikonowej, z podwyższoną zawartością środka biobójczego o wydłużonym uwalnianiu	m2				959,253	
1*		--Robocizna-- Robotnik budowlany 0,278 * 1,15	r-g	0,31970				
2*		--Materiały-- farba silikonowa na bazie żywicy silikonowej, z podwyższoną zawartością środka biobójczego o wydłużonym uwalnianiu	dm3	0,34000				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000				
4*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,00040				
5*		wyciąg	m-g	0,00400				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							959,253	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Malowanie elewacji								
5		Parapety wewnętrzne						
14 d.5	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie ANALOGIA malowanie farbą epoksydową parapetów lastrиковych wraz z uzupełnieniem ubytków i nierówności	m2				90,378	
1*		--Robocizna-- Robotnik budowlany	r-g	0,59000				
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		kit szpachlowy olejno-żywiczy ogólnego stosowania	dm3	0,08300				
3*		farba epoksydowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,08700				
4*		farba do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,08300				
5*		benzyna do lakierów	dm3	0,03600				
6*		papier ścierny w arkuszach	ark.	0,56000				
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							90,378	
Cena jednostkowa								
15 d.5	KNR 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste	szt.				20,000	
1*		--Robocizna-- Robotnik budowlany	r-g	0,76760				
2*		--Materiały-- wyroby stalowe różne	kg	0,82800				
3*		farba olejna do gruntowania	dm3	0,03000				
4*		farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,03600				
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000				
6*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,00420				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							20,000	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Parapety wewnętrzne								
6		Roboty wykończeniowe - wewnętrzne						
16 d.6	KNR K-04 0301-08	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m2				157,587	
1*		--Robocizna-- Robotnik budowlany	r-g	0,50000				
2*		--Materiały-- gips tynkarski	kg	8,78000				
3*		środek gruntujący BETONGRUNT	dm3	0,25000				
4*		woda	m3	0,00600				
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000				
6*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,04000				
7*		środek transportowy	m-g	0,02000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							157,587	
Cena jednostkowa								
17 d.6	KSNR 2 1302-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie - malowanie ościeży	m2				157,587	
1*		--Robocizna-- Robotnik budowlany	r-g	0,17500				
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		farba emulsyjna	dm3	0,27600				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000				
4*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,00030				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							157,587	
Cena jednostkowa								
18 d.6	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą, Analogia uzupełnienie płytek na ościeżach	m2				20,115	
1*		--Robocizna-- Robotnik budowlany	r-g	1,22350				
2*		--Materiały-- płytki ceramiczne i terakotowe	m2	1,02000				
3*		zaprawa klejąca	kg	4,75000				
4*		zaprawa spoinująca	kg	0,40000				
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000				
6*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,02950				
7*		środek transportowy	m-g	0,02750				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							20,115	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty wykończeniowe - wewnętrzne								
7		Rusztowanie do prac na elewacjach						
19 d.7	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2				1 071,300	
1*		--Robocizna-- Robotnik budowlany	r-g	0,36000				
2*		--Materiały-- płyty pomostowe robocze	m2	0,00610				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,00020				
4*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,00013				
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,00018				
6*		haki do muru	kg	0,01200				
7*		drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,00900				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,00060				
9*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	0,01890				
10*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000				
11*		--Sprzęt-- rusztowania ramowe	m-g	0,10210				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1 071,300	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Rusztowanie do prac na elewacjach								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 72 %R+72%S					
RAZEM					
Zysk [Z] 10%(R+Kp(R)) +10%(S+Kp(S))					
RAZEM					
Pozycje uproszczone					
RAZEM					
VAT 23% (R+Kp(R)+Z(R) +M+S+Kp(S)+Z(S)+U)					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Demontaż stolarki okiennej									
2	Stolarka okienna i drzwiowa									
3	Parapety zewnętrzne									
4	Malowanie elewacji									
5	Parapety wewnętrzne									
6	Roboty wykończeniowe - wewnętrzne									
7	Rusztowanie do prac na elewacjach									
	Kosztorys netto									
	VAT 23%									
	Kosztorys brutto									

Słownie: