

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421131-1 Instalowanie drzwi
45410000-4 Tynkowanie
45442121-1 Malowanie budowli

NAZWA INWESTYCJI : Montaż stolarki drzwiowej zewnętrznej
ADRES INWESTYCJI : 59-220 Legnica, ul. Rejmona 4, Oddział Terenowy
INWESTOR : Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, Oddział Regionalny we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : 53-333 Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 63

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe.			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 $(2,66+0,11)*1,525+(3,14*0,77*0,77)/2$	m2 m2	5,155	
				RAZEM	5,155
2		Roboty montażowe			
2	KNR-W 2-02 d.2 1026-02	Ościeżnice drewniane z naświetlem szklonym górną $(2,66+0,11)*1,525+(3,14*0,77*0,77)/2$	m2 m2	5,155	
				RAZEM	5,155
3	KNR-W 4-01 d.2 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 $[(2,66+0,11)*2+3,14*0,77]*0,25$	m2 m2	1,989	
				RAZEM	1,989
4	KNR-W 2-02 d.2 0830-04 analiza indywidualna	Wewnętrzne gładzie wapienne (nie stosujemy gipsowych) dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych $[(2,66+0,11)*2+3,14*0,77]*0,25$	m2 m2	1,989	
				RAZEM	1,989
5	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, ościeża. $[(2,66+0,11)*2+3,14*0,77]*0,25$	m2 m2	1,989	
				RAZEM	1,989
6	KNR-W 2-02 d.2 1219-08 analogia	Montaż samozamykacza do ościeżnicy i skrzydła drzwiowego 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty warsztatowe.			
3.1		Roboty mechaniczne i ręczne przy wykonywaniu stolarki drzwiowej zewnętrznej.			
7	KNP tom VIII d.3.1 r_stolarskie, tabela 0101/ 12 i 2 kalk. warsz- tatowa	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - wykonanie ościeżnicy. Wybranie i doniesienie materiału, pocięcie materiału, rozrysowanie oraz obróbka na maszynach i ręczna, złożenie i sklejenie w kompletny wyrób, oznaczenie wyrobu. Rysunki od 1 do 4. $(2,66+0,11)*1,525+(3,14*0,77*0,77)/2$	m2 m2	5,155	
				RAZEM	5,155
8	KNP tom VIII d.3.1 r_stolarskie, tabela 0114/ 17/6 kalk. warsz- tatowa	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - wykonanie ościeżnicy. Wybranie i doniesienie materiału, pocięcie materiału, rozrysowanie oraz obróbka na maszynach i ręczna, złożenie i sklejenie w kompletny wyrób, oznaczenie wyrobu. $2,66*(0,90+0,45)$	m2 m2	3,591	
				RAZEM	3,591
9	KNP tom VIII d.3.1 r_stolarskie tabela 0112/ 3/1 kalk. warsz- tatowa	Skrzydło okienne zespolone łukowe o promieniu do 0,8 m. Wybranie i doniesienie materiału, pocięcie materiału, rozrysowanie oraz obróbka na maszynach i ręczna, złożenie i sklejenie w kompletny wyrób, oznaczenie wyrobu. Rysunek nr 5. $(3,14*0,77*0,77)/(4*2)$	m2 m2	0,233	
				RAZEM	0,233
10	analiza indywidualna d.3.1	Przyklejenie folii przeciwsłonecznej srebrna jasna do instalacji na zewnątrz o wysokiej przepuszczalności światła dziennego, delikatny efekt lustra 1	m2 m2	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNP tom VIII d.3.1 r_stolarskie tabela 0115/ 5/3 kalk. warsz- tatowa	Wykonanie listew o profilu do 8 szt., przekrój do 8 cm2 $30+0,76*2$	m m	31,520	
				RAZEM	31,520
12	KNP tom VIII d.3.1 r_stolarskie tabela 0115/ 4/2 kalk. warsz- tatowa	Wykonanie listew gładkich szlifowane o wym 20*60 mm o profilu do 8 szt., przekrój do 8 cm2 $30+0,76*2$	m m	31,520	
				RAZEM	31,520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie tabela 0128/ 1/1 kalk. warsz- tatowa	Impregnacja okna dwukrotnie $(3,14*0,77*0,77)/(4*2)$	m2 m2	 0,233	
				RAZEM	0,233
14 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie tabela 0128/ 1/2 kalk. warsz- tatowa	Impregnacja skrzydeł drzwiowych i ościeżnicy dwukrotnie $(2,66+0,11)*1,525+(3,14*0,77*0,77)/2$	m2 m2	 5,155	
				RAZEM	5,155
15 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie tabela 0128/ 1/3 kalk. warsz- tatowa	Podkład koloryzujący okna jednokrotnie $(3,14*0,77*0,77)/(4*2)$	m2 m2	 0,233	
				RAZEM	0,233
16 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie tabela 0128/ 2/3 kalk. warsz- tatowa	Podkład koloryzujący skrzydeł drzwiowych i ościeżnicy jednokrotnie $(2,66+0,11)*1,525+(3,14*0,77*0,77)/2$	m2 m2	 5,155	
				RAZEM	5,155
17 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie tabela 0128/ 1/5 kalk. warsz- tatowa	Lakierowanie okna 3 krotnie $(3,14*0,77*0,77)/(4*2)$	m2 m2	 0,233	
				RAZEM	0,233
18 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie tabela 0128/ 2/3 kalk. warsz- tatowa	Lakierowanie skrzydeł drzwiowych i ościeżnicy trzykrotnie. $(2,66+0,11)*1,525+(3,14*0,77*0,77)/2$	m2 m2	 5,155	
				RAZEM	5,155
19 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie tabela 0128/ 1/2 kalk. warsz- tatowa	Impregnacja listew dwukrotnie 31,52	m2 m2	 31,520	
				RAZEM	31,520
20 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie tabela 0128/ 3/4 kalk. warsz- tatowa	Podkład koloryzujący listew jednokrotnie 31,52	m2 m2	 31,520	
				RAZEM	31,520
21 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie tabela 0128/ 3/6 kalk. warsz- tatowa	Lakierowanie listew trzykrotnie. 31,52	m2 m2	 31,520	
				RAZEM	31,520
3.2		Dostawa materiałów do produkcji stolarki okiennej			
22 d.3.2	wycena indy- widualna	Dębina klejona 0,65	m3 m3	 0,650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,650
23	analiza indywidualna	Impregnat	m ²		
d.3.2		5,155+0,5	m ²	5,655	
				RAZEM	5,655
24	analiza indywidualna	Podkład koloryzujący	m ²		
d.3.2		5,155+0,5	m ²	5,655	
				RAZEM	5,655
25	analiza indywidualna	Lakier wodny	m ²		
d.3.2		5,155+0,5	m ²	5,655	
				RAZEM	5,655
26	wycena indywidualna	Folia przeciwsłoneczna srebrna jasna do instalacji na zewnątrz o wysokiej przepuszczalności światła dziennego, delikatny efekt lustra, klejony na szybie okna uchylonego	m ²		
d.3.2		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
27	analiza indywidualna	Dostawa pakietu 3 szybowego z wypełnieniem argonem wg rysunku nr 5	m ²		
d.3.2		0,8*1,25	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty rozbiórkowe.						
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 5,155 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	2,6806	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		Roboty rozbiórkowe.
RAZEM	RAZEM	Roboci

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty montażowe						
2	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane z naswietlem szklonym	m ²					
d.2	1026-02	górá obmiar = 5,155 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/m ²	r-g	8,1449	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,03 kg/m ²	kg	0,1547	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		ościeżnice drewniane-dostawa warsztatowa 1 m ² /m ²	m ²	5,1550	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg' 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1547	0,000			0,00
6*		środek transportowy' 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0516	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
3	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m ²					
d.2	1202-08	zczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 obmiar = 1,989 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,102 r-g/m ²	r-g	0,2029	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	0,0438	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,00088 t/m ²	t	0,0018	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0020	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
4	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie wapienne (nie stosujemy	m ²					
d.2	0830-04	gipsowych) dwuwarstwowe na ścianach z ele-						
	analiza indy-	mentów prefabrykowanych i betonów wylewa-						
	widualna	nych obmiar = 1,989 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,509 r-g/m ²	r-g	1,0124	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno szpachlowe 2,5 kg/m ²	kg	4,9725	0,000		0,00	
3*		wapno 1,5 kg/m ²	kg	2,9835	0,000		0,00	
4*		woda - materiał inwestora 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0054	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,0058	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,0086	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
5	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po-	m ²					
d.2	1510-01	wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez						
		gruntowania, ościeża. obmiar = 1,989 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	0,2765	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	0,5750	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0006	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
6 d.2	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Montaż samozamykacza do ościeżnicy i skrzydła drzwiowego obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,744 r-g/szt.	r-g	0,7440	0,000	0,00		
2*		-- M -- samozamykacz 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0017 m-g/szt.	m-g	0,0017	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		Roboty montażowe
RAZEM		Roboci
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty warsztatowe.						
3.1		Roboty mechaniczne i ręczne przy wykonywaniu stolarki drzwiowej zewnętrznej.						
7 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie, tabela 0101/ 12 i 2 kalk. warszta- towa	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - wykona- nie ościeżnicy. Wybranie i doniesienie materia- łu, pocięcie materiału, rozrysowanie oraz obró- bka na maszynach i ręczna, złożenie i skleje- nie w kompletny wyrób, oznaczenie wyrobu. Rysunki od 1 do 4. obmiar = 5,155 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,89 r-g/m ²	r-g	9,7430	0,000	0,00		
2*		robocizna wykonanie ościeżnicy. k = 1,75 za wykonanie łuku w górnej części ościeżnicy (8,60+5,13/2)*1,75=19,53875 r-g/m ²	r-g	100,7223	0,000	0,00		
3*		-- M -- skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne - do- stawa warsztatowa 1 m ² /m ²	m ²	5,1550	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
8 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie, tabela 0114/ 17/6 kalk. warszta- towa	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - wykona- nie ościeżnicy. Wybranie i doniesienie materia- łu, pocięcie materiału, rozrysowanie oraz obró- bka na maszynach i ręczna, złożenie i skleje- nie w kompletny wyrób, oznaczenie wyrobu. obmiar = 3,591 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 29,87 r-g/m ²	r-g	107,2632	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
9 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie tabela 0112/ 3/1 kalk. warszta- towa	Skrzydło okienne zespolone łukowe o promie- niu do 0,8 m. Wybranie i doniesienie materiału, pocięcie materiału, rozrysowanie oraz obróbka na maszynach i ręczna, złożenie i sklejenie w kompletny wyrób, oznaczenie wyrobu. Rysun- ek nr 5. obmiar = 0,233 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 25,87 r-g/m ²	r-g	6,0277	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
10 d.3.1	analiza indy- widualna	Przyklejenie folii przeciwsłonecznej srebrna jas- na do instalacji na zewnątrz o wysokiej prze- puszczalności światła dziennego, delikatnt efekt lustra obmiar = 1,000 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
11 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie tabela 0115/ 5/3 kalk. warszta- towa	Wykonanie listew o profilu do 8 szt., przekrój do 8 cm ² obmiar = 31,520 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,104 r-g/m	r-g	34,7981	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
12 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie tabela 0115/ 4/2 kalk. warszta- towa	Wykonanie listew gładkich sfazowane o wym 20*60 mm o profilu do 8 szt., przekrój do 8 cm ² obmiar = 31,520 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,137 r-g/m	r-g	4,3182	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
13 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie tabela 0128/ 1/1 kalk. warszta- towa	Impregnacja okna dwukrotnie obmiar = 0,233 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,20*2=0,4 r-g/m ²	r-g	0,0932	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
14 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie tabela 0128/ 1/2 kalk. warszta- towa	Impregnacja skrzydeł drzwiowych i ościeżnicy dwukrotnie obmiar = 5,155 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,20*2=0,4 r-g/m ²	r-g	2,0620	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
15 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie tabela 0128/ 1/3 kalk. warszta- towa	Podkład koloryzujący okna jednokrotnie obmiar = 0,233 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,90 r-g/m ²	r-g	0,2097	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
16 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie tabela 0128/ 2/3 kalk. warszta- towa	Podkład koloryzujący skrzydeł drzwiowych i ościeżnicy jednokrotnie obmiar = 5,155 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/m ²	r-g	3,8663	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
17 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie tabela 0128/ 1/5 kalk. warszta- towa	Lakierowanie okna 3 krotnie obmiar = 0,233 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,70+0,50+0,40=1,6 r-g/m ²	r-g	0,3728	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
18 d.3.1	KNP tom VIII r_stolarskie tabela 0128/ 2/3 kalk. warszta- towa	Lakierowanie skrzydeł drzwiowych i ościeżnicy trzykrotnie. obmiar = 5,155 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,65+0,50+0,40=1,55 r-g/m ²	r-g	7,9903	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	KNP tom VIII d.3.1 r_stolarskie tabela 0128/ 1/2 kalk. warszta- towa	Impregnacja listew dwukrotnie obmiar = 31,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,015*2=0,03 r-g/m ²	r-g	0,9456	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
20	KNP tom VIII d.3.1 r_stolarskie tabela 0128/ 3/4 kalk. warszta- towa	Podkład koloryzujący listew jednokrotnie obmiar = 31,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,055*2=0,11 r-g/m ²	r-g	3,4672	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
21	KNP tom VIII d.3.1 r_stolarskie tabela 0128/ 3/6 kalk. warszta- towa	Lakierowanie listew trzykrotnie. obmiar = 31,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,063+0,050+0,040=0,153 r-g/m ²	r-g	4,8226	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty mechaniczne i ręczne przy wykonywaniu stolarki drzwiowej zewnętrznej.

	RAZEM	Roboci
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Dostawa materiałów do produkcji stolarki okiennej						
22	d.3.2 wycena indywidualna	Dębina klejona obmiar = 0,650 m ³	m ³					
1*		-- M -- Dębina klejona 1,05 m ³ /m ³	m ³	0,6825	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
23	d.3.2 analiza indywidualna	Impregnat obmiar = 5,655 m ²	m ²					
1*		-- M -- Impregnat 0,115 m ² /m ²	m ²	0,6503	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
24	d.3.2 analiza indywidualna	Podkład koloryzujący obmiar = 5,655 m ²	m ²					
1*		-- M -- Podkład koloryzujący 0,115 m ² /m ²	m ²	0,6503	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
25	d.3.2 analiza indywidualna	Lakier wodny obmiar = 5,655 m ²	m ²					
1*		-- M -- Lakier wodny 0,115*1,8=0,207 m ² /m ²	m ²	1,1706	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
26	d.3.2 wycena indywidualna	Folia przeciwsłoneczna srebrna jasna do instalacji na zewnątrz o wysokiej przepuszczalności światła dziennego, delikatny efekt lustra, klejmy na szybie okna uchylnego obmiar = 1,000 m ²	m ²					
1*		-- M -- Folia przeciwsłoneczna srebrna jasna 1 m ² /m ²	m ²	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
27	d.3.2 analiza indywidualna	Dostawa pakietu 3 szybowego z wypełnieniem argonem wg rysunku nr 5 obmiar = 1,000 m ²	m ²					
1*		-- M -- Pakiet trzyszybowy 1 m ² /m ²	m ²	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		Dostawa materiałów do produkcji stolarki okiennej	
RAZEM	RAZEM	Roboci	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KRUS drzwi

PODSUMOWANIE

		Roboty warsztatowe.
RAZEM		Roboci
		OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
RAZEM		Roboci
RAZEM		
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R+M+S)$)		
RAZEM		
		OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	199,0410	0,00	0,00
2.	robocizna wykonanie ościeżnicy. k = 1,75 za wykonanie łuku w górnej części ościeżnicy	r-g	100,7223	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Dębina klejona	m ³	0,6825		0,6825	0,00	0,00					
2.	farba emulsyjna	dm ³	0,5750		0,5750	0,00	0,00					
3.	Folia przeciwsłoneczna srebrna jasna	m ²	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
4.	Impregnat	m ²	0,6503		0,6503	0,00	0,00					
5.	Lakier wodny	m ²	1,1706		1,1706	0,00	0,00					
6.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,0438		0,0438	0,00	0,00					
7.	ościeżnice drewniane-dostawa warsztatowa	m ²	5,1550		5,1550	0,00	0,00					
8.	Pakiet trzyszybowy	m ²	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
9.	pianka poliuretanowa	kg	0,1547		0,1547	0,00	0,00					
10.	piasek do zapraw	m ³	0,0020		0,0020	0,00	0,00					
11.	Podkład koloryzujący	m ²	0,6503		0,6503	0,00	0,00					
12.	samozamykacz	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
13.	skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne - dostawa warsztatowa	m ²	5,1550		5,1550	0,00	0,00					
14.	wapno	kg	2,9835		2,9835	0,00	0,00					
15.	wapno suchogazzone	t	0,0018		0,0018	0,00	0,00					
16.	wapno szpachlowe	kg	4,9725		4,9725	0,00	0,00					
17.	woda - materiał inwestora	m ³	0,0054		0,0054	0,00	0,00					
18.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
							RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0,0108	0,00	0,00
2.	środek transportowy'	m-g	0,0516	0,00	0,00
3.	wyciąg	m-g	0,0058	0,00	0,00
4.	wyciąg'	m-g	0,1547	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

