
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : Kilinskiego 5 m 11
INWESTOR : ZKZL sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : Poznań ul. Matejki 57

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana okien drewnianych								
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych obmiar = 4,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,68 r-g/m	r-g	3,2640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych obmiar = 5,120 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0,68 r-g/m	r-g	3,4816				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 6,828 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	3,5506				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 obmiar = 2,165 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,19 r-g/m ²	r-g	6,9064				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,95 szt./m ²	szt.	10,7168				
3*		piątka poliuretanowa 0,28 dm ³ /m ²	dm ₃	0,6062				
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ₃	0,1083				
5*		gips szpachlowy 2,1 kg/m ²	kg	4,5465				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,78 kg/m ²	kg	8,1837				
7*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna z tworzyw sztucznych, białe z szybą zespoloną o współczynniku 1,0 czterodzielne, okucia obwiedniowe, grubość profilu okna 70 mm, skrzydła dolne UR+R, górne R 1 m ² /m ²	m ²	2,1650				
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. z nap. elektr. 0,5-0,75 t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0866				
10*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1299				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
6	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² obmiar = 1,711 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,52 r-g/m ²	r-g	6,0227				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m ²	szt.	10,2660				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ₃	0,5646				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ₃	0,1027				
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m ²	kg	4,0209				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT 29" 4,22 kg/m ²	kg	7,2204				
7*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	1,7110				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0856				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1027				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych czterodzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² obmiar = 4,663 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,19 r-g/m ²	r-g	14,8750				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,95 szt./m ²	szt.	23,0819				
3*		pianka poliuretanowa 0,28 dm ³ /m ²	dm ₃	1,3056				
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ₃	0,2332				
5*		gips szpachlowy 2,1 kg/m ²	kg	9,7923				
6*		Sucha miesz. tynk. min. Atlas Cermit SN i DR 3,78 kg/m ²	kg	17,6261				
7*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna drewniane wg projektu-z szyba zespoloną 1,0, okucia obwiedniowe, czterodzielne 1 m ² /m ²	m ²	4,6630				
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. z nap. elektr. 0,5-0,75 t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1865				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2798				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
8	kalkulacja własna zkzl	Montaż nawiewnika higrosterowanego obmiar = 2,000 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna"""" 2 r-g/szt	r-g	4,0000				
2*		-- M -- nawiewnik higrosterowalny 1 szt/szt	szt	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokien- ników wewnętrznych , długości ponad 1 m obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna"" 2,12 r-g/szt	r-g	8,4800				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,013 m³/szt	m³	0,0520				
3*		klej montazowy 1 szt/szt	szt	4,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		podokienniki prefabrykowane białe z pły- ty wiórowej 2 szt.	szt.	2,0000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z nap.elekt. 0,5 t 0,11 m-g/szt	m-g	0,4400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
10	KNR 2 0505-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm- parapet zewnętrzny obmiar = 4,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna"""" 1,62 r-g/m	r-g	7,9380				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalo- wej ocynkowanej-parapety białe 1,01 m/m	m	4,9490				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
11	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrz- nych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 3,942 m	m					
1*		-- R -- robocizna"""" 0,62 r-g/m	r-g	2,4440				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0032				
3*		wapno suchogaszzone 0,001 t/m	t	0,0039				
4*		piasek do zapraw 0,004 m³/m	m³	0,0158				
5*		woda z rurociągu 0,001 m³/m	m³	0,0039				

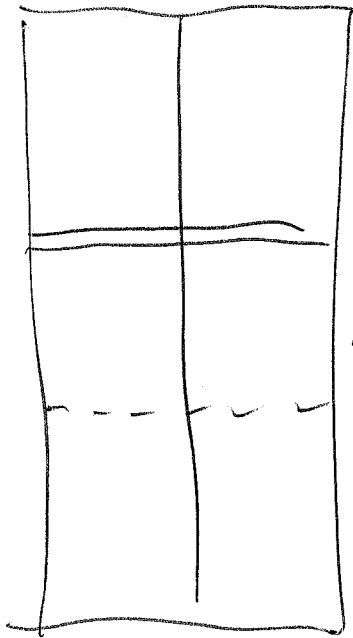
Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0394				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0394				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
12	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 2,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,236 r-g/m ²	r-g	0,6844				
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 0,00324 t/m ²	t	0,0094				
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 kg/m ²	kg	0,4350				
4*		woda 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0061				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ²	m-g	0,0812				
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0232				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
13	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 0,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m ²	r-g	0,2385				
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 0,00332 t/m ²	t	0,0030				
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	0,1335				
4*		woda 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0020				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ²	m-g	0,0249				
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0071				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
14	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania obmiar = 2,494 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,164 r-g/m ²	r-g	0,4090				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farby silikatowe nawierzch.fasadowe-białe	dm ³	1,0200				
3*		0,409 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2,490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,2963				
2*		-- M -- Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.-biała	dm ³	0,7121				
3*		0,286 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
16	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie odpadów drewnianych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 1,366 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,8987				
2*		-- M -- utyliczacja drewna 1 m ³ /m ³	m ³	1,3660				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m ³	m-g	0,9835				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
17	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km obmiar = 1,366 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02815*12=0,3378 m-g/m ³	m-g	0,4614				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
18	Kalkulacja własna Zkzl	Przygotowanie projektu okna i uzyskanie zgody Miejskiego Konserwatora Zabytków obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- M -- projekt okna i uzyskanie zgody MKZ Poznania 1 kpl/szt.	kpl	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

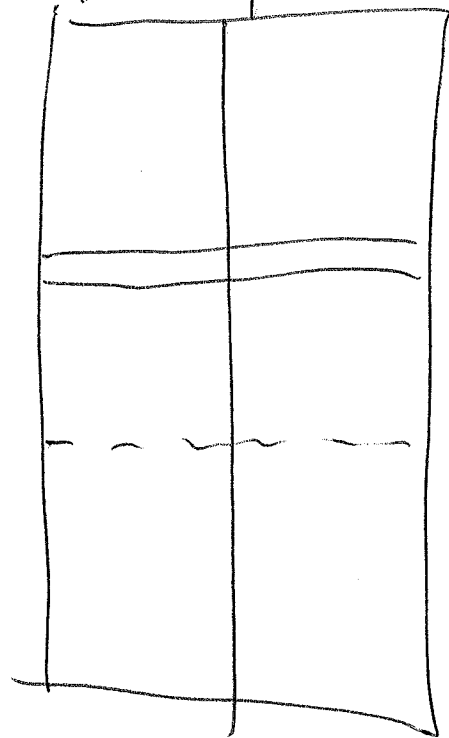
Kilufeyo 5/17
poroj oficijua (duyo weche)



↑
182
171 m²
↓

≤ 0,94 →

poroj oficijua
black pig
1,03 × 0,25
poroj oficijua black
0,25 × 0,25

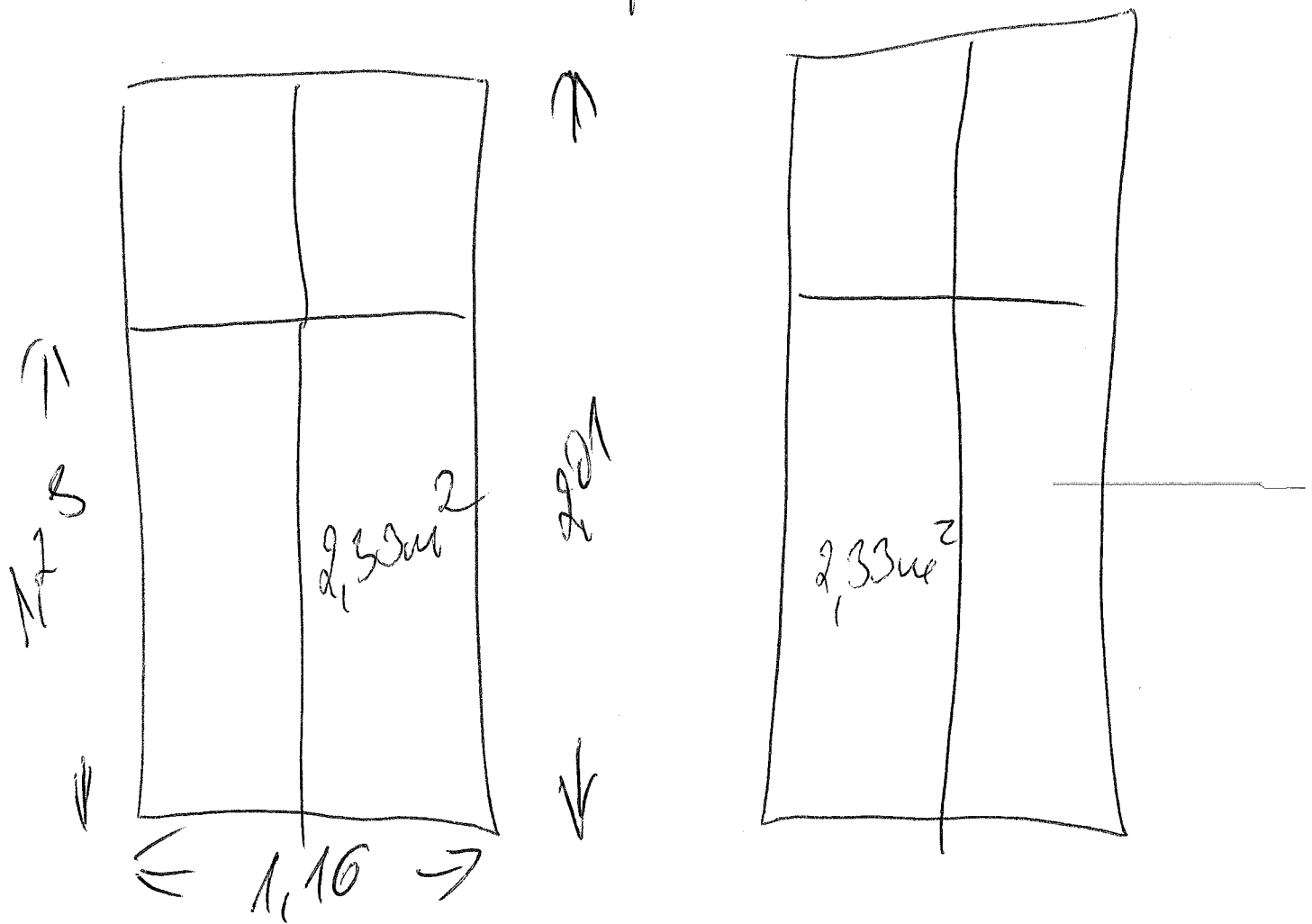


185
m² 2,16

≈ 117 →

poroj oficijua
1,25 × 0,25
poroj oficijua black
1,02 × 0,25

Kilindiro 5/11



paupere 2000000 2 black stel. oyl. ceylon
 10x x 0,25 x 25
 paupere 2000000 2 black stel. oyl. ceylon
 25 x 120
 x 200