

KOSZTORYS OFERTOWY

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

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : Chłapowskiego 3 m 3a
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

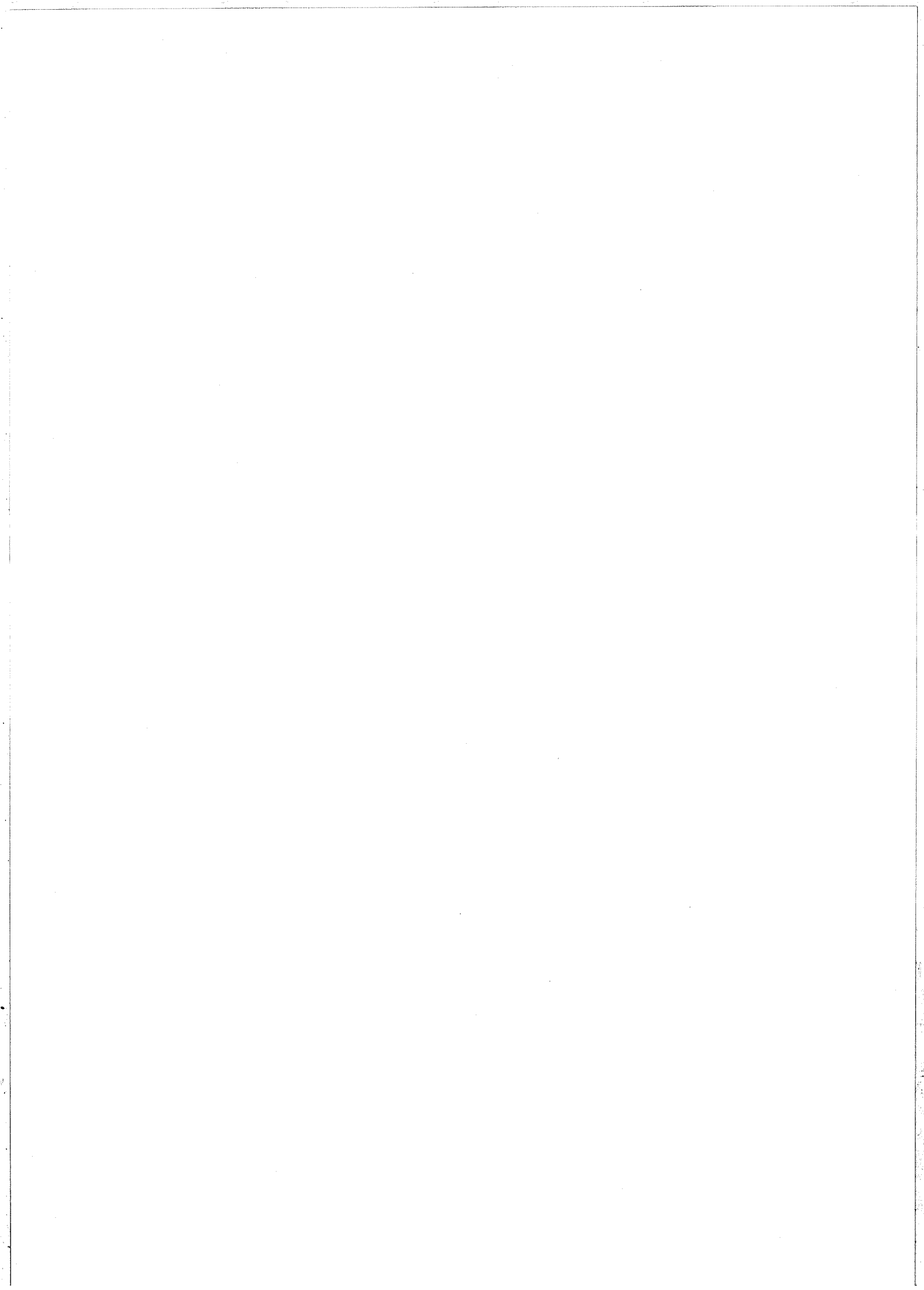
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia



Chłapowskiego 3 m 3a
wymiana okien

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana okien drewnianych								
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wew- nętrzných obmiar = 3,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,68 r-g/m	r-g	2,4480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalo- wych zewnętrznych obmiar = 3,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0,68 r-g/m	r-g	2,6520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 7,344 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	3,8189				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-roz- wieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 obmiar = 7,160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,19 r-g/m ²	r-g	22,8404				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,95 szt./m ²	szt.	35,4420				
3*		pianka poliuretanowa 0,28 dm ³ /m ²	dm ³	2,0048				
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,3580				
5*		gips szpachlowy 2,1 kg/m ²	kg	15,0360				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT 29" 3,78 kg/m ²	kg	27,0648				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna z tworzyw sztucznych z szybą ze- spoloną o współczynniku 1,0, grubość przekroju okna 70 mm, okucia obwiednio- we, dwudzielne, skrzydła UR +R 1 m ² /m ²	m ²	7,1600				
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2864				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,4296				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
5	kalkulacja własna zkzl	Montaż nawiewnika higrosterowanego obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna"""" 2 r-g/szt	r-g	2,0000				
		-- M --						

Chłapowskiego 3 m 3a
wymiana okien

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		nawiewnik higrosterowalny 1 szt/szt	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m obmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna"" 2,12 r-g/szt	r-g	6,3600				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,013 m³/szt	m³	0,0390				
3*		klej montazowy 1 szt/szt	szt	3,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		podokienniki prefabrykowane białe z płyty włórowej 1 szt./szt	szt.	3,0000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z nap.elekt. 0,5 t 0,11 m-g/szt	m-g	0,3300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR 2 0505-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm- parapet zewnętrzny obmiar = 3,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna"" 1,62 r-g/m	r-g	6,3180				
2*		-- M -- Parapety z bl.ocynk.powl.białe i brąz. 35cm 1,01 m/m	m	3,9390				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
8	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 3,180 m	m					
1*		-- R -- robocizna"" 0,62 r-g/m	r-g	1,9716				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0025				
3*		wapno suchogazzone 0,001 t/m	t	0,0032				
4*		piasek do zapraw 0,004 m³/m	m³	0,0127				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		woda z rurociągu 0,001 m³/m	m³	0,0032				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0318				

Chłapowskiego 3 m 3a
wymiana okien

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0318				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach i ścianach na podłożu z tynku obmiar = 3,180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m ²	r-g	0,8522				
2*		-- M -- gładź szpachlowa 0,00332 t/m ²	t	0,0106				
3*		środek gruntujący 0,15 kg/m ²	kg	0,4770				
4*		woda 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0070				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ²	m-g	0,0890				
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0254				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
10	KNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania obmiar = 3,180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,164 r-g/m ²	r-g	0,5215				
2*		-- M -- Farby silikatowe nawierzchn.fasadowe-białe 0,409 dm ³ /m ²	dm ₃	1,3006				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 3,180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,3784				
2*		-- M -- Farba emulsyjna poliactan.naw.wewn.-biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ₃	0,9095				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie odpadów drewnianych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 0,886 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,2315				
		-- M --						

Chłapowskiego 3 m 3a
wymiana okien

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		utylicacja drewna 1 m ³ /m ³	m ³	0,8860				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m ³	m-g	0,6379				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego sa- mochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km obmiar = 0,886 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02815*12=0,3378 m-g/m ³	m-g	0,2993				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: