

PRZEDMIAR OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej
ADRES INWESTYCJI : oś. Sobieskiego 11 m 33, 36- korytarz
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Gatkowski
DATA OPRACOWANIA : 08.02.2021

Stawka roboczogodziny :

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
08.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wew.	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych zew.	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynku	m ²		
		1,0*0,25	m ²	0,250	
				RAZEM	0,250
5	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		0,9+1,4+1,4	m	3,700	
				RAZEM	3,700
7	KNR-W 2- 02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m ²		
		0,9*1,4	m ²	1,260	
				RAZEM	1,260
8	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		3,7*0,25	m ²	0,925	
				RAZEM	0,925
9	KNR-W 2- 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		3,7*0,25	m ²	0,925	
				RAZEM	0,925
10	KNR-W 2- 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		3,7*0,25	m ²	0,925	
				RAZEM	0,925
11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		(0,9+1,40)*0,06	m ³	0,138	
				RAZEM	0,138

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnia- nych wew. przedmiar = 1,0 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	0,6800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnia- nych, stalowych zew. przedmiar = 1,0 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	0,6800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podo- kienników z blachy z cynku przedmiar = 1,0*0,25 = 0,250 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,81 r-g/m ²	r-g	0,4525				
2*	1210199	-- M -- blacha z cynku ogólnego przeznaczenia 4,86 kg/m ²	kg	1,2150				
3*	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0,055 kg/m ²	kg	0,0138				
4*	1330599	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowa- ne 0,06 kg/m ²	kg	0,0150				
5*	1411399	kwas solny techniczny 0,022 kg/m ²	kg	0,0055				
6*	1120701	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynko- wany 0.5-0.55 mm 0,012 kg/m ²	kg	0,0030				
7*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z ce- gieł przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,77 r-g/szt.	r-g	1,7700				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0069 t/szt.	t	0,0069				
3*	1602003	piasek do zapraw 0,018 m³/szt.	m³	0,0180				
4*	3930000	woda z rurociągu 0,008 m³/szt.	m³	0,0080				
5*	2765401	Parapety MDF lakier. szer. 25 cm 1 m	m	1,0000				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300				
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętr- znych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 25 cm przedmiar = 0,9+1,4+1,4 = 3,700 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,75 r-g/m	r-g	2,7750				
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0013 t/m	t	0,0048				
3*	1720200	wapno suchogaszzone 0,0017 t/m	t	0,0063				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0067 m³/m	m³	0,0248				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0017 m³/m	m³	0,0063				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0370				
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,0740				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² przedmiar = 0,9*1,4 = 1,260 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3,6 r-g/m ²	r-g	4,5360				
2*	8992699	-- M -- łączniki rozporowe kpl. 6,3 szt./m ²	szt.	7,9380				
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,36 dm ³ /m ²	dm ₃	0,4536				
4*	1478101	silikon 0,01 dm ³ /m ²	dm ₃	0,0126				
5*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000				
6*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody U<0,9 1 m ² /m ²	m ²	1,2600				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0378				
8*	39000	środek transportowy 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0630				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 3,7*0,25 = 0,925 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,0740				
2*	202x051	-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ₃	0,2035				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0002				
5*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0003				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 3,7*0,25 = 0,925 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	0,2248				
2*	1740110	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,0030				
3*	3930099	woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,0020				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0037				
6*	34000	wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0185				
7*	39000	środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,0030				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = 3,7*0,25 = 0,925 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	0,1286				
2*	1502110	-- M -- farba emulsyjna 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	0,2674				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0003				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego sa- mochodami skrzyniowymi na odległość 15 km przedmiar = (0,9+1,40)*0,06 = 0,138 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,1918				
2*		-- M -- utyliczacja okien 1 m ³ /m ³	m ³	0,1380				
3*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02=1 m-g/m ³	m-g	0,1380				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	12,6727		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	1,2150		1,2150			
2.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0069		0,0069			
3.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0048		0,0048			
4.	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0,0030		0,0030			
5.	farba emulsyjna	dm ³	0,2674		0,2674			
6.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0030		0,0030			
7.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,0150		0,0150			
8.	kwas solny techniczny	kg	0,0055		0,0055			
9.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	7,9380		7,9380			
10.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody U<0,9	m ²	1,2600		1,2600			
11.	Parapety MDF lakier. szer. 25 cm	m	1,0000		1,0000			
12.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0,4536		0,4536			
13.	piasek do zapraw	m ³	0,0428		0,0428			
14.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,2035		0,2035			
15.	silikon	dm ³	0,0126		0,0126			
16.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0,0138		0,0138			
17.	utylicacja okien	m ³	0,1380		0,1380			
18.	wapno suchogaszone	t	0,0063		0,0063			
19.	woda	m ³	0,0020		0,0020			
20.	woda z rurociągu	m ³	0,0143		0,0143			
21.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1040		
2.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0,0037		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0003		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,1380		
5.	środek transportowy	m-g	0,0662		
6.	wyciąg	m-g	0,0565		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1270		
RAZEM					

Słownie: