

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej pcv  
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Żupańskiego 14/12  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych  
ADRES INWESTORA : Poznań ul Matejki 57

DATA OPRACOWANIA : 2022-01-31

### 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  
2022-01-31

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 1111-01 uwaga pod tablicą	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych - bez odzysku szkła 0,40*0,92+0,86*1,97*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,756	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,756</b>
2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
3	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 0,60+1,00*2	m m	 2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
4	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 0,40*0,92+0,86*1,97*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,756	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,756</b>
5	KNR-W 4-01 0920-02 analogia	montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami 0,86*2+1,97*4+0,40+0,92*2	m m	 11,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,840</b>
7	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
8	KNR-W 4-01 0540-01	Wymiana parapetu z blachy na tytan- cynk (0,50+1,00*2)*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (0,86*2+1,97*4+0,40+0,92*2)*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,920</b>
10	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (0,86*2+1,97*4+0,40+0,92*2)*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,920</b>
11	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację na wysypisku 1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 1111-01 uwa- ga pod tablicą	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych - bez odzysku szkła przedmiar = 3,756 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,37*0,8=0,296 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1118				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzch- ni do 2 m <sup>2</sup> przedmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	3,4800				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, sta- lowych przedmiar = 2,600 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	1,7680				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> przedmiar = 3,756 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 4,07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,2869				
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 6,26 szt./m <sup>2</sup>	szt.	23,5126				
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,2770				
4*	1478101	silikon 0,07 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2629				
5*	1740100	gips szpachlowy 2,7 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,1412				
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,86 kg/m <sup>2</sup>	kg	18,2542				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*	1564999	okna i drzwi balkonowe PCV 2 lub 3 szybowe 5- komorowe z okuciami i klamkami kpl 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,7560				
9*	34000	-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1878				
10*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2254				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 4-01 0920-02 analogia	montaż nawiewników higrosterowalnych przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,01 r-g/szt.	r-g	2,0200				
2*	1347999	-- M -- nawiewniki higrosterowane 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
6	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami przedmiar = 11,840 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	5,2096				
2*	1701102	-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0,0016 t/m	t	0,0189				
3*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0021 t/m	t	0,0249				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,008 m³/m	m³	0,0947				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*	34312	-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,2368				
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,02 m-g/m	m-g	0,2368				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m przedmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt.	r-g	6,3600				
2*	2380899	-- M -- zaprawa 0,013 m³/szt.	m³	0,0390				
3*	1941099	podokienniki prefabrykowane PCV lub z płyty wiórowej 1,15 szt/szt.	szt	3,4500				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,11 m-g/szt.	m-g	0,3300				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
8	KNR-W 4-01 0540-01	Wymiana parapetu z blachy na tytan- cynk przedmiar = 1,000 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,99 r-g/m²	r-g	1,9900				
2*	1210620	-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm 4,86 kg/m²	kg	4,8600				
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0,055 kg/m²	kg	0,0550				
4*	1332100	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m²	kg	0,0600				
5*	1411399	kwas solny techniczny 0,022 kg/m²	kg	0,0220				
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 5,920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,236 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,3971				
2*	174020104	-- M -- Gładź szpachlowa gipsowa Cekol C-45, biała, opak. 5 kg (dostawca: CED) 3,24 kg/m <sup>2</sup>	kg	19,1808				
3*	k400003	środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8880				
4*	k400050	woda 0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0124				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	34412	-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1658				
7*	95100	środek transportowy 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0474				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
10	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 5,920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,7518				
2*	1502110	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,6931				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km przedmiar = 1,000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,3900				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,7200				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 przedmiar = 1,000 m³	m³					
1*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02*10=0,2 m-g/m³	m-g	0,2000				
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
13	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację na wysypisku przedmiar = 1,000 m³	m³					
1*		-- M -- opłata za utylizację 1 m³/m³	m³	1,0000				
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

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

**Słownie:**