

**KOSZTORYS OFERTOWY****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej  
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Wieluńska 6 m 3-4  
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 1,20*1,30+1,10*1,40+1,15*1,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,710</b>
2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,20*1,30+1,10*1,40+1,15*1,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,710</b>
3	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>
4	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,30+1,20+1,25	m m	 3,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,750</b>
5	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 1,20*1,30+1,10*1,40+1,15*1,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,710</b>
6	KNR-W 4-01 0920-02 analogia	montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
7	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 (1,20+1,30+1,10+1,40+1,15+1,40)*2	m m	 15,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,100</b>
8	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>
9	KNR-W 4-01 0540-01	Wymiana parapetu z blachy na tytan- cynk (1,30+1,20+1,25)*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
10	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (1,20+1,30+1,10+1,40+1,15+1,40)*2*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,550</b>
11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (1,20+1,30+1,10+1,40+1,15+1,40)*2*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,550</b>
12	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>
13	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>
14	Kalkulacja własna	Oплата 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 = 4,710 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	1,3942				
<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 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzch- ni ponad 2 m <sup>2</sup> przedmiar = 4,710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,4492				
<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 0353-04	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>								
4	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, sta- lowych przedmiar = 3,750 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,5500				
<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 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> przedmiar = 4,710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 3,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,5792				
2*	1564999	-- M -- okna PCV 5-cio komorowe, dwuszybowe rozwieralno-uchylne kompletne 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,7100				
3*	1478101	silikon 0,06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2826				
4*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,5543				
5*	1740100	gips szpachlowy 2,35 kg/m <sup>2</sup>	kg	11,0685				
6*	1344499	kotwy stalowe 6 szt./m <sup>2</sup>	szt.	28,2600				
7*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	19,8762				
8*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000				
9*	34000	-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2355				
10*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2826				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
6	KNR-W 4-01 0920-02 analogia	montaż nawiewników higrosterowalnych przedmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,01 r-g/szt.	r-g	3,0300				
2*	1347999	-- M -- nawiewniki higrosterowlane 1 szt./szt.	szt.	3,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	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 = 15,100 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	6,6440				
2*	1701102	-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0,0016 t/m	t	0,0242				
3*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0021 t/m	t	0,0317				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,008 m³/m	m³	0,1208				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*	34312	-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,3020				
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,02 m-g/m	m-g	0,3020				
<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 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*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000				
4*	1941099	podokienniki prefabrykowane PCV lub z płyty wiórowej 1,25 szt/szt.	szt	3,7500				
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>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR-W 4-01 0540-01	Wymiana parapetu z blachy na tytan- cynk przedmiar = 1,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 1,99 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,9850				
2*	1212123	-- M -- blacha z cynku 0.60 mm (dostawca: BLP) 4,86 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,2900				
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0,055 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0825				
4*	1332100	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0900				
5*	1411399	kwas solny techniczny 0,022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0330				
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
10	KNR K-04 0305-01	Gładź gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tyn- ku przedmiar = 7,550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,236 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7818				
2*	k400055	-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS (dostawca: CED) 3,24 kg/m <sup>2</sup>	kg	24,4620				
3*	k400003	środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,1325				
4*	k400050	woda 0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0159				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	34412	-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2114				
7*	95100	środek transportowy 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0604				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 7,550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9588				
2*	1502110	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,1593				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km przedmiar = 1,000 m³	m³					
1*	999	-- R -- robocizna 1,39 r-g/m³	r-g	1,3900				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m³	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>								
13	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>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>								
14	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	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: