

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45410000-4 Tynkowanie

**NAZWA INWESTYCJI** : WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ NA ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU PAŁACOWEGO  
**ADRES INWESTYCJI** : POMIANY NR 5, NR EWID. GRUNTU 109/1  
INWESTOR : GMINA TRZCINCA  
ADRES INWESTORA : TRZCINICA UL. JANA PAWŁA II 47  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Radosław Maciejewski  
DATA OPRACOWANIA : 29 luty 2016

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kw. 2016r.

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)  
Podatek VAT [PV] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

**Ogółem wartość kosztorysowa robót** : **zł**

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29 luty 2016

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT ELEWACJI BUDYNKU PAŁACOWEGO - DEMONTAŻ STOLARKI KROSNOWEJ, WYPRAWA WNĘK I OKAPNIKÓW</b>					
1		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1		Krotność = 4 3.5*10 <powierzchnia rusztowania stawianego na ścianie>	m <sup>2</sup>	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
2		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>			
2.1		<b>DEMONTAŻ OKIEN KROSNOWYCH</b>			
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic krosnowych drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.1	analogia	[0.62*2.02] <SO-01> 4 <szt.>	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic krosnowych drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.1		[1.24*2.42]*1 <SO-02> [1.10*1.98]*2 <SO-04b> [1.36*2.46]*2 <SO-05> [1.51*2.46]*1 <SO-06>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.00 4.36 6.69 3.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.76</b>
2.2		<b>OBSADZENIE NOWYCH OKIEN I PODOKIENNIKÓW</b>			
4	Okno SO-P-01	Stolarka okienna drewniana (drewno klejone sosna), jedno-ramowe, jednodzielne, poprzeczką stałą, oszklenie podwójne zespolone jednokomorowe bezbarwne), ornament drewniany naklejany ściśle wg. wzorca.	szt		
d.2.2	wycena indywidualna	4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
5	Okno SO-P-02	Stolarka okienna drewniana wykonanie profili ściśle wg istniejącego wzorca oraz inwentaryzacji. Styl neogotycki, profile niestandardowe, szklenie szybą zespoloną	szt		
d.2.2	wycena indywidualna	1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	Okno SO-P-04b	Stolarka okienna drewniana (drewno klejone sosna), jedno-ramowe dwudzielne ze słupkami ruchowymi, poprzeczką stałą, oszklenie podwójne zespolone jednokomorowe bezbarwne)	szt		
d.2.2	wycena indywidualna	2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
7	Okno SO-P-05	Stolarka okienna drewniana (drewno klejone sosna), jedno-ramowe dwudzielne ze słupkami ruchowymi, poprzeczką stałą, oszklenie podwójne zespolone jednokomorowe bezbarwne)	szt		
d.2.2	wycena indywidualna	2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
8	Okno SO-P-06	Stolarka okienna drewniana (drewno klejone sosna), jedno-ramowe dwudzielne ze słupkami ruchowymi, poprzeczką stałą, oszklenie podwójne zespolone jednokomorowe bezbarwne)	szt		
d.2.2	wycena indywidualna	1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	KNR 4-01 0318-05	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł	szt.		
d.2.2		[0.62*2.02] <SO-01> 4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
10	KNR 4-01 0318-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł	m <sup>2</sup>		
d.2.2		[1.24*2.42]*1 <SO-P-02> [1.10*1.98]*2 <SO-P-04b> [1.36*2.46]*2 <SO-P-05> [1.51*2.46]*1 <SO-P-06>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.00 4.36 6.69 3.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.76</b>
11	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
d.2.2		4 <SO-P-01>	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
12	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów, dl.ponad 1m	szt		
d.2.2		1+2+2+1 <SO-P-02, SO-P-04b, SO-P-05, SO-P-06>	szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
13	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona - obróbka 16-tu ościeży	m <sup>2</sup>		
d.2.2		(0.62+2.02*2)*0.38*4 <szt> <SO-01> [1.24+2.42*2]*0.38*1 <szt> <SO-P-02> (1.10+1.98*2)*0.38*2 <szt> <SO-P-04b>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.08 2.31 3.85	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.36+2.46*2)*0.38*2 <szt> <SO-P-05>	m <sup>2</sup>	4.77	
		(1.30+2.36*2)*0.38*1 <szt> <SO-P-06>	m <sup>2</sup>	2.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.30</b>
14	KNR 2-02 0808-10	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na ościeżach o	m <sup>2</sup>		
d.2.2	analogia	szer.do 40 - obróbka 16-tu ościeży			
		(0.62+2.02*2)*0.38*4 <szt> <SO-01>	m <sup>2</sup>	7.08	
		[1.24+2.42*2]*0.38*1 <szt> <SO-P-02>	m <sup>2</sup>	2.31	
		(1.10+1.98*2)*0.38*2 <szt> <SO-P-04b>	m <sup>2</sup>	3.85	
		(1.36+2.46*2)*0.38*2 <szt> <SO-P-05>	m <sup>2</sup>	4.77	
		(1.30+2.36*2)*0.38*1 <szt> <SO-P-06>	m <sup>2</sup>	2.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.30</b>
15	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - obróbka okapni-	m <sup>2</sup>		
d.2.2		ków (gzymsów) ze spadkiem			
		0.9*0.3*4	m <sup>2</sup>	1.08	
		1.5*0.3*1	m <sup>2</sup>	0.45	
		1.3*0.3*2	m <sup>2</sup>	0.78	
		1.55*0.3*2	m <sup>2</sup>	0.93	
		1.5*0.3*1	m <sup>2</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.69</b>
16	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie okapników	m <sup>2</sup>		
d.2.2		poz.15	m <sup>2</sup>	3.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.69</b>
17	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m <sup>2</sup>		
d.2.2		poz.14+poz.15	m <sup>2</sup>	23.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.99</b>
<b>3</b>		<b>WYWÓZ ODPADÓW</b>			
18	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z roz-	m <sup>3</sup>		
d.3	analogia	bieranej stolarki na odległość do 1 km			
		22.1*0.08 <zużyta stolarka, szkło, parapety etc.>	m <sup>3</sup>	1.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
19	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z roz-	m <sup>3</sup>		
d.3		bieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km			
		Krotność = 3			
		poz.18	m <sup>3</sup>	1.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	199.9959		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0042		0.0042			
2.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0722		0.0722			
3.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0280		0.0280			
4.	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany	kg	1.2600		1.2600			
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.4640		3.4640			
6.	haki do muru	kg	1.6800		1.6800			
7.	HYDRO-TIEFENGRUND	dm <sup>3</sup>	4.7980		4.7980			
8.	pakuły	kg	4.7520		4.7520			
9.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.3802		0.3802			
10.	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m <sup>2</sup>	2.0300		2.0300			
11.	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m <sup>2</sup>	0.0280		0.0280			
12.	podokienniki prefabrykowane	szt	10.0000		10.0000			
13.	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m <sup>3</sup>	0.0773		0.0773			
14.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.1208		0.1208			
15.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.1140		0.1140			
16.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.2089		0.2089			
17.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.5014		0.5014			
18.	zaprawa Funcosil Feinputz	kg	12.9150		12.9150			
19.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4752		
2.	rusztowanie rurowe	m-g	21.8400		
3.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1.5045		
4.	wyciąg	m-g	3.4900		
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.7600		
6.	żuraw okienny przenośny	m-g	2.7149		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: