

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MODERNIZACJA I WYPOSAŻENIE SALI OSP W SOŁECTWIE WALICHNOWY  
ADRES INWESTYCJI : WALICHNOWY  
INWESTOR : Gmina Sokolniki  
ADRES INWESTORA : 98-420 SOKOLNIKI ul. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1  
BRANŻA : BUDOWLANA - WYMIANA OKIEN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jarosław Ziomko  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Daniel Florczak  
DATA OPRACOWANIA : 02.06.2006r.

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	75.00 % R, S
Zysk [Z] .....	5.00 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	22.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.06.2006r.

Data zatwierdzenia

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	DEMONTAŻ I MONTAŻ OKIEN				0.00	0.00	0.00
2	OBRÓBKA OKIEN				0.00	0.00	0.00
3	WYWIEZIENIE GRUZU				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	<b>Razem brutto</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 DEMONTAŻ I MONTAŻ OKIEN</b>					
1	<b>ST-001</b>	DEMONTAŻ I MONTAŻ OKIEN	szt		
d.1		13	szt	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
1.1	<b>KNNR-W 3</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0702-01</b>	1.50*2.25*2	m <sup>2</sup>	6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
1.2	<b>KNNR-W 3</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0702-01</b>	1.85*1.25*4	m <sup>2</sup>	9.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.250</b>
1.3	<b>KNNR-W 3</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0702-01</b>	1.0*1.1	m <sup>2</sup>	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
1.4	<b>KNNR-W 3</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0702-01</b>	0.95*1.95*2	m <sup>2</sup>	3.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.705</b>
1.5	<b>KNNR-W 3</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych-piętro	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0702-01</b>	1.55*1.05*4	m <sup>2</sup>	6.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.510</b>
<b>2 OBRÓBKA OKIEN</b>					
2	<b>ST-002</b>	OBRÓBKA OKIEN	szt		
d.2		13	szt	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
2.1	<b>KNR 2-02</b>	Profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 15 cm - obróbka	m		
d.2	<b>0912-02</b>	ościeży wew. po zamontowaniu nowych okien	m	50.000	
	<b>analogia</b>	50		<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
2.2	<b>KNR 4-01</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m		
d.2	<b>1204-08</b>	ków z poszpachlow.nierówności	m	50.000	
	<b>analogia</b>	50		<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
2.3	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1204-02</b>	ścian	m <sup>2</sup>	25.000	
		25		<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>3 WYWIEZIENIE GRUZU</b>					
3	<b>ST-003</b>	WYWIEZIENIE GRUZU	m <sup>3</sup>		
d.3		0.8	m <sup>3</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
3.1	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0108-17</b>	trukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0.800	
		0.8		<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
3.2	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0108-20</b>	trukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>	0.800	
		Krotność = 5		<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
		0.8		<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 DEMONTAŻ I MONTAŻ OKIEN</b>								
1	ST-001	DEMONTAŻ I MONTAŻ OKIEN	szt					
d.1		obmiar = 13szt						
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.1	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien	m <sup>2</sup>					
d.1	0702-01	zespólnych						
	Kalkulacja	obmiar = 1.50*2.25*2 = 6.750m <sup>2</sup>						
	kosztów							
1*	-- R --	robocizna	r-g	19.9125	0.00	0.00		
		2.95r-g/m <sup>2</sup>						
2*	-- M --	okna zespolone 1,50*2,25	m <sup>2</sup>	6.7500	0.00		0.00	
		1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		pianka poliuretanowa	szt	5.4000	0.00		0.00	
		0.8szt/m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00		0.00	
		2%						
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.2	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien	m <sup>2</sup>					
d.1	0702-01	zespólnych						
	Kalkulacja	obmiar = 1.85*1.25*4 = 9.250m <sup>2</sup>						
	kosztów							
1*	-- R --	robocizna	r-g	27.2875	0.00	0.00		
		2.95r-g/m <sup>2</sup>						
2*	-- M --	okna zespolone 1,85*1,25	m <sup>2</sup>	9.2500	0.00		0.00	
		1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		pianka poliuretanowa	szt	7.4000	0.00		0.00	
		0.8szt/m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00		0.00	
		2%						
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.3	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien	m <sup>2</sup>					
d.1	0702-01	zespólnych						
	Kalkulacja	obmiar = 1.0*1.1 = 1.100m <sup>2</sup>						
	kosztów							
1*	-- R --	robocizna	r-g	3.2450	0.00	0.00		
		2.95r-g/m <sup>2</sup>						
2*	-- M --	okna zespolone 1,00*1,1	m <sup>2</sup>	1.1000	0.00		0.00	
		1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		pianka poliuretanowa	szt	0.8800	0.00		0.00	
		0.8szt/m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00		0.00	
		2%						
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.4	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien	m <sup>2</sup>					
d.1	0702-01	zespólnych						
	Kalkulacja	obmiar = 0.95*1.95*2 = 3.705m <sup>2</sup>						
	kosztów							
1*	-- R --	robocizna	r-g	10.9298	0.00	0.00		
		2.95r-g/m <sup>2</sup>						
2*	-- M --	okna zespolone 0,95*1,95	m <sup>2</sup>	3.7050	0.00		0.00	
		1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		pianka poliuretanowa	szt	2.9640	0.00		0.00	
		0.8szt/m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00		0.00	
		2%						

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.5 d.1	<b>KNNR-W 3 0702-01 Kalkulacja kosztów</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych-piętro obmiar = 1.55*1.05*4 = 6.510m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.2045	0.00	0.00		
2*		-- M -- okna zespolone 1,55*1,05 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.5100	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.8szt/m <sup>2</sup>	szt	5.2080	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

## DEMONTAŻ I MONTAŻ OKIEN

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2 OBRÓBKA OKIEN</b>								
2	<b>ST-002</b>	OBRÓBKA OKIEN	szt					
d.2		obmiar = 13szt						
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.1	<b>KNR 2-02</b>	Profile ciągnione zwykłe o szerokości w roz-	m					
d.2	<b>0912-02</b>	winięciu do 15 cm - obróbka ościeży wew. po						
	<b>analogia</b>	zamontowaniu nowych okien						
	<b>Kalkulacja</b>	obmiar = 50m						
	<b>kosztów</b>							
1*	-- R --	robocizna	r-g	26.8750	0.00	0.00		
		0.5375r-g/m						
2*	-- M --	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0.0360	0.00		0.00	
		0.00072m <sup>3</sup> /m						
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 30	m <sup>3</sup>	0.1545	0.00		0.00	
		0.00309m <sup>3</sup> /m						
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.0220	0.00		0.00	
		0.00044m <sup>3</sup> /m						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5%						
6*	-- S --	żuraw okienny przenośny	m-g	4.6050	0.00			0.00
		0.0921m-g/m						
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.2	<b>KNR 4-01</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie	m					
d.2	<b>1204-08</b>	farbami emulsyjnymi starych tynków z po-						
	<b>analogia</b>	szpachlow.nierówności						
	<b>Kalkulacja</b>	obmiar = 50m						
	<b>kosztów</b>							
1*	-- R --	robocizna	r-g	2.8750	0.00	0.00		
		0.0575r-g/m						
2*	-- M --	gips szpachlowy'	kg	6.0000	0.00		0.00	
		0.12kg/m						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00		0.00	
		2%						
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2.3	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>					
d.2	<b>1204-02</b>	starych tynków wewnętrznych ścian						
	<b>Kalkulacja</b>	obmiar = 25m <sup>2</sup>						
	<b>kosztów</b>							
1*	-- R --	robocizna	r-g	2.9750	0.00	0.00		
		0.119r-g/m <sup>2</sup>						
2*	-- M --	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	7.1500	0.00		0.00	
		0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1.8400	0.00		0.00	
		1.84%						
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

OBRÓBKA OKIEN

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3 WYWIEZIENIE GRUZU</b>								
3 d.3	ST-003	WYWIEZIENIE GRUZU obmiar = 0.8m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.1 d.3	KNR 4-01 0108-17 Kalkulacja kosztów	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0.8m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.8960	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.73m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5840	0.00			0.00
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.2 d.3	KNR 4-01 0108-20 Kalkulacja kosztów	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 obmiar = 0.8m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.04*5=0.2m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1600	0.00			0.00
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

WYWIEZIENIE GRUZU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				

**OGÓLEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 22% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

**OGÓLEM**

Słownie: zero i 00/100 zł



## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	114.2003	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	7.1500		7.1500	0.00	0.00	
2.	gips szpachlowy	kg	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
3.	okna zespolone 0,95*1,95	m <sup>2</sup>	3.7050		3.7050	0.00	0.00	
4.	okna zespolone 1,00*1,1	m <sup>2</sup>	1.1000		1.1000	0.00	0.00	
5.	okna zespolone 1,50*2,25	m <sup>2</sup>	6.7500		6.7500	0.00	0.00	
6.	okna zespolone 1,55*1,05	m <sup>2</sup>	6.5100		6.5100	0.00	0.00	
7.	okna zespolone 1,85*1,25	m <sup>2</sup>	9.2500		9.2500	0.00	0.00	
8.	pianka poliuretanowa	szt	21.8520		21.8520	0.00	0.00	
9.	zaprawa cementowo-wapienna M 30	m <sup>3</sup>	0.1545		0.1545	0.00	0.00	
10.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.0220		0.0220	0.00	0.00	
11.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0.0360		0.0360	0.00	0.00	
12.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.7440	0.00	0.00
2.	żuraw okienny przenośny	m-g	4.6050	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł