

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Roboty ogólnobudowlane - ETAP I**

**Kod CPV wg Wspólnego Słownika Zamówień**  
**45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian**  
**45440000-3 Roboty malarskie**  
**45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe**

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja sali wielofunkcyjnej MOK  
ADRES INWESTYCJI : 62-050 Mosina, ul. Dworcowa 4  
INWESTOR : Mosiński Ośrodek Kultury  
ADRES INWESTORA : 62-050 Mosina ul Dworcowa 4

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty demontażowe</b>					
1	<b>KNR-W 2-02</b>	Boazerie wraz z listwami przypodłogowymi - demontaż R=0,2; M,S=0	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1036-03</b>				
	<b>ANALOGIA</b>				
		<całkowita powierzchnia>(11.68*4+0.39*4+0.7*2+0.48*2)*1.3	m <sup>2</sup>	65.832	
		<powierzchnia otworów drzwiowych>(-2.02-1.47-1.09*2)*1.3	m <sup>2</sup>	-7.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.461</b>
2	<b>KNR 4-02</b>	Wymiana grzejnika stalowego - w celu przygotowania powierzchni ścian do malowania	kpl.		
d.1	<b>0516-01</b>	4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	<b>KNR 4-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1103-04</b>	1.5	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
<b>2 Roboty wykończeniowe</b>					
<b>2.1 Posadzki</b>					
4	<b>KNR 4-01</b>	Warstwy wygładzające pod posadzki z paneli podłogowych - przyjęto 2% całej powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0808-03</b>				
1					
		<całkowita powierzchnia>(11.68*11.68)*0.02	m <sup>2</sup>	2.728	
		<powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7	m <sup>2</sup>	-0.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.018</b>
5	<b>KNR 2</b>	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0604-02</b>				
1					
		<całkowita powierzchnia>11.68*11.68	m <sup>2</sup>	136.422	
		<powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7	m <sup>2</sup>	-0.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.712</b>
6	<b>KNR 2</b>	Posadzka z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>1205-09</b>				
1					
		<całkowita powierzchnia>11.68*11.68	m <sup>2</sup>	136.422	
		<powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7	m <sup>2</sup>	-0.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.712</b>
<b>2.2 Sufi podwieszany</b>					
7	<b>KNR 2-02</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtów.met.al.na stropach	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>2007-03</b>				
2					
		<całkowita powierzchnia>11.68*11.68+0.2*2.5*24	m <sup>2</sup>	148.422	
		<belka>-11.68*0.5	m <sup>2</sup>	-5.840	
		<wentylacja>-0.7*9.8-(9.05+1.15)*0.7	m <sup>2</sup>	-14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.582</b>
8	<b>KNR 2-02</b>	Okładziny pojedyncze z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) powierzchni stropu na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 15 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>2006-04</b>				
2	<b>ANALOGIA</b>				
		<całkowita powierzchnia>11.68*11.68+0.2*2.5*24	m <sup>2</sup>	148.422	
		<belka>-11.68*0.5	m <sup>2</sup>	-5.840	
		<wentylacja>-0.7*9.8-(9.05+1.15)*0.7	m <sup>2</sup>	-14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.582</b>
9	<b>KNR-W 4-03</b>	Wycinanie otworów w drewnie, płycie gipsowej o grub.do 20 mm	cm		
d.2.	<b>1018-06</b>				
2		9*12.5*6	cm	675.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.000</b>
10	<b>KNR 2-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>1505-05</b>				
2					
		<całkowita powierzchnia>128.582	m <sup>2</sup>	128.582	
		<belka>11.68*0.5*3	m <sup>2</sup>	17.520	
		<wentylacja>(0.5+0.7)*9.8+(0.5+0.7)*(9.05+1.15)+0.5*0.7*3+0.5*0.5	m <sup>2</sup>	25.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.402</b>
<b>2.3 Ściany</b>					
11	<b>KNR 4-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto 50% powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0713-01</b>				
3					
		<całkowita powierzchnia>11.68*3.19*4*0.5	m <sup>2</sup>	74.518	
		<słupy>0.39*2.69*4+0.48*2.69*2+0.7*2.69*2*0.5	m <sup>2</sup>	8.662	
		<ościeżka>(2.66*4+1.47+2.02+1.09*2+2.05*4+2.6*4+1.94*8)*0.2*0.5	m <sup>2</sup>	5.043	
		<powierzchnia drzwi i okien>-1.47*2.66-2.02*2.66-1.09*2.05*2-2.6*1.94*4	m <sup>2</sup>	-33.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.295</b>
12	<b>KNR AT-22</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0101-03</b>				
3					
		<całkowita powierzchnia>11.68*3.19*4	m <sup>2</sup>	149.037	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<stupy>0.39*2.69*4+0.48*2.69*2+0.7*2.69*2	m <sup>2</sup>	10.545	
		<ościeża>(2.66*4+1.47+2.02+1.09*2+2.05*4+2.6*4+1.94*8)*0.2	m <sup>2</sup>	10.086	
		<powierzchnia drzwi i okien>-1.47*2.66-2.02*2.66-1.09*2.05*2-2.6*1.94*4	m <sup>2</sup>	-33.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.740</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Układanie tapet wytłaczanych na styk - tapeta z włókna szklanego	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>1205-04</b>				
3		<całkowita powierzchnia>11.68*3.19*4	m <sup>2</sup>	149.037	
		<stupy>0.39*2.69*4+0.48*2.69*2+0.7*2.69*2	m <sup>2</sup>	10.545	
		<ościeża>(2.66*4+1.47+2.02+1.09*2+2.05*4+2.6*4+1.94*8)*0.2	m <sup>2</sup>	10.086	
		<powierzchnia drzwi i okien>-1.47*2.66-2.02*2.66-1.09*2.05*2-2.6*1.94*4	m <sup>2</sup>	-33.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.740</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farbami o wysokiej odporności na ścieranie, uderzenia i zabrudzenia na ścianach do wysokości 1 m, słupach i wokół otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>1204-02</b>				
3		<powierzchnia ścian>11.68*1*4	m <sup>2</sup>	46.720	
		<słupy>(0.39*4+0.7*2+0.48*2)*2.69	m <sup>2</sup>	10.545	
		<powierzchnia przy oknach i drzwiach>(2.66-1)*0.3*4+2.66*0.2*4+1.47*(0.3+0.2)+2.02*(0.3+0.2)+1.09*2*(0.3+0.2)+(2.05-1)*0.3*4+2.05*4*0.2+2.6*4*(0.3+0.2)+1.94*(0.3+0.2)*8	m <sup>2</sup>	22.815	
		<powierzchnia otworów drzwiowych>-1.47*1-2.02*1-1.09*1*2	m <sup>2</sup>	-5.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.410</b>
15	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba zwykła pozostałej powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>1204-02</b>				
3		<całkowita powierzchnia ścian>11.68*3.19*4	m <sup>2</sup>	149.037	
		<słupy>(0.39*4+0.48*2+0.7*2)*2.69	m <sup>2</sup>	10.545	
		<ościeża okienne i drzwiowe>(2.66*4+1.47+2.02+1.09*2+2.05*4+2.6*4+1.94*8)*0.2	m <sup>2</sup>	10.086	
		<otwory okienne i drzwiowe>-1.47*2.66-2.02*2.66-1.09*2.05*2-2.6*1.94*4	m <sup>2</sup>	-33.928	
		<poz. 14>-74.41	m <sup>2</sup>	-74.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.330</b>
16	<b>KNR-W 2-02</b>	Oslony ściennie PRO-TEK z żywicy akrylowinyloowych, mocowanych do ścian za pomocą wkrętów	m		
d.2.	<b>1217-03</b>				
3	<b>ANALOGIA</b>	R=0,3			
		<całkowita długość>11.68*3+0.39*2	m	35.820	
		<długość otworów drzwiowych>-2.02-1.47-1.09*2	m	-5.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.150</b>
<b>2.4 Parapety</b>					
17	<b>KNR 4-01</b>	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0.75 m <sup>2</sup>	szt.		
d.2.	<b>1211-06</b>				
4		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	<b>KNR 19-01</b>	Czyszczenie i szlifowanie schodów lub parapetów po robotach malarskich	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>1314-11</b>				
4		2.6*0.3*4	m <sup>2</sup>	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
19	<b>KNR 4-01</b>	Naprawa pęknięć podokienników - przyjęto 10% powierzchni	m		
d.2.	<b>0205-03</b>				
4		2.6*4*0.1	m	1.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.040</b>
20	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - analogia - malowanie parapetów	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>1206-04</b>				
4		2.6*0.3*4*2	m <sup>2</sup>	6.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.240</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty demontażowe						
2.1	Posadzki						
2.2	Sufi podwieszany						
2.3	Ściany						
2.4	Parapety						
2	Roboty wykończeniowe						
	<b>RAZEM</b>						

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 Roboty demontażowe</b>								
1	<b>KNR-W 2-02</b> d. <b>1036-03 ANA-LOGIA</b>	Boazerie wraz z listwami przypodłogowymi - demontaż R=0,2; M,S=0 obmiar = <całkowita powierzchnia>(11.68*4+0.39*4+0.7*2+0.48*2)*1.3 65.832 <powierzchnia otworów drzwiowych>(-2.02-1.47-1.09*2)*1.3 -7.371 RAZEM 58.461m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 1.91*0.2=0.382r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	22.3321				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
2	<b>KNR 4-02</b> d. <b>0516-01</b>	Wymiana grzejnika stalowego - w celu przygotowania powierzchni ścian do malowania obmiar = 4kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/kpl.	r-g	4.9600				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
3	<b>KNR 4-04</b> d. <b>1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km obmiar = 1.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy o ładowności do 5 t 0.177m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2655				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe

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

**OGÓLEM**

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2 Roboty wykończeniowe</b>								
<b>2. Posadzki</b>								
4	<b>KNR 4-01</b>	Warstwy wygładzające pod posadzki z paneli podłogowych - przyjęto 2% całej powierzchni obmiar =	m <sup>2</sup>					
d.	<b>0808-03</b>							
2.								
1								
		<całkowita powierzchnia>(11.68*11.68)* 0.02 2.728 <powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48* 0.7 -0.710 RAZEM 2.018m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3611				
2*		-- M -- spoiwo do szpachlowania 0.11dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2220				
3*		mączka drzewna do wyrobu skałodrzewu 1.8kg/m <sup>2</sup>	kg	3.6324				
4*		talk do wyrobu skałodrzewu 0.0011t/m <sup>2</sup>	t	0.0022				
5*		Farby suche naturalne ziemne - ochry 0.76kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5337				
6*		Lakier asfaltowy ogólnego stosowania 0.025dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0505				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
5	<b>KNNR 2 0604-</b>	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej obmiar =	m <sup>2</sup>					
d.	<b>02</b>							
2.								
1								
		<całkowita powierzchnia>11.68*11.68 136.422 <powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48* 0.7 -0.710 RAZEM 135.712m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.065r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.8213				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	142.4976				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
6	<b>KNNR 2 1205-</b>	Posadzka z paneli podłogowych obmiar =	m <sup>2</sup>					
d.	<b>09</b>							
2.								
1								
		<całkowita powierzchnia>11.68*11.68 136.422 <powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48* 0.7 -0.710 RAZEM 135.712m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	130.2835				
2*		-- M -- panele podłogowe z wygłuszeniem 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	149.2832				
3*		listwy przyścienne z drewna iglastego 35m	m	35.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								

		Posadzki			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		<b>OGÓŁEM</b>			

**Słownie:**

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2. Sufi podwieszany</b>								
7 d. 2007-03 2. 2	<b>KNR 2-02</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. pojedyncze z kształtow. metal. na stropach obmiar =  <całkowita powierzchnia> 11.68*11.68+0.2*2.5*24 148.422 <belka>-11.68*0.5 -5.840 <wentylacja>-0.7*9.8-(9.05+1.15)*0.7 -14.000 RAZEM 128.582m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 1.082r-g/m <sup>2</sup>		r-g	139.1257				
2*	-- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 0.8154m/m <sup>2</sup>		m	104.8458				
3*	kształtowniki stalowe profilowane C 2.4762m/m <sup>2</sup>		m	318.3947				
4*	kołki do wstrzeliwania 2.55szt/m <sup>2</sup>		szt	327.8841				
5*	zawiesia do kształtowników C-100x075 3.6szt/m <sup>2</sup>		szt	462.8952				
6*	materiały pomocnicze (M) 1.5%		%	1.5000				
7*	-- S -- środek transportowy 0.0033m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.4243				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
8 d. 2006-04 ANA-LOGIA 2. 2	<b>KNR 2-02</b>	Okładziny pojedyncze z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) powierzchni stropu na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 15 mm obmiar =  <całkowita powierzchnia> 11.68*11.68+0.2*2.5*24 148.422 <belka>-11.68*0.5 -5.840 <wentylacja>-0.7*9.8-(9.05+1.15)*0.7 -14.000 RAZEM 128.582m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0.7039r-g/m <sup>2</sup>		r-g	90.5089				
2*	-- M -- płyty gipsowo kartonowe ognioochronne gr. 15 mm 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	133.7253				
3*	gips budowlany szpachlowy 0.001t/m <sup>2</sup>		t	0.1286				
4*	wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m <sup>2</sup>		kg	4.1275				
5*	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m <sup>2</sup>		m	161.7562				
6*	woda 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	0.0823				
7*	materiały pomocnicze (M) 1.5%		%	1.5000				
8*	-- S -- środek transportowy 0.0096m-g/m <sup>2</sup>		m-g	1.2344				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
9 d. 1018-06 2. 2	<b>KNR-W 4-03</b>	Wycinanie otworów w drewnie, płycie gipsowej o grub.do 20 mm obmiar = 9*12.5*6 = 675.000cm	cm					
1*	-- R -- robocizna 0.0095r-g/cm		r-g	6.4125				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
10 d. 2. 2	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = <całkowita powierzchnia>128.582      128.582 <belka>11.68*0.5*3      17.520 <wentylacja>(0.5+0.7)*9.8+(0.5+0.7)*(9.05+1.15)+0.5*0.7*3+0.5*0.5      25.300 RAZEM      171.402m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54.5573				
2*		-- M -- farba Superlatex 0.259dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	44.3931				
3*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3kg/m <sup>2</sup>	kg	514.2060				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5485				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								

PODSUMOWANIE

		Sufi podwieszany			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

**OGÓŁEM**

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2. Ściany</b>								
11 d. 2. 3	<b>KNR 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto 50% powierzchni ścian obmiar = <całkowita powierzchnia>11.68*3.19*4* 0.5 74.518 <słupy>0.39*2.69*4+0.48*2.69*2+0.7*2.69*2* 0.5 8.662 <ościeża>(2.66*4+1.47+2.02+1.09*2+2.05*4+ 2.6*4+1.94*8)*0.2*0.5 5.043 <powierzchnia drzwi i okien>-1.47*2.66-2.02* 2.66-1.09*2.05*2-2.6*1.94*4 -33.928 RAZEM 54.295m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.0892				
2*		-- M -- Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1194				
3*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.0760				
4*		woda 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3475				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
12 d. 2. 3	<b>KNR AT-22 0101-03</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje obmiar = <całkowita powierzchnia>11.68*3.19* 4 149.037 <słupy>0.39*2.69*4+0.48*2.69*2+0.7*2.69* 2 10.545 <ościeża>(2.66*4+1.47+2.02+1.09*2+2.05*4+ 2.6*4+1.94*8)*0.2 10.086 <powierzchnia drzwi i okien>-1.47*2.66-2.02* 2.66-1.09*2.05*2-2.6*1.94*4 -33.928 RAZEM 135.74m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.5018				
2*		-- M -- preparat gruntujący SIGMAFIX UNIVERSAL 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	40.7220				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
13 d. 2. 3	<b>KNR 4-01 1205-04</b>	Układanie tapet wytłaczanych na styk - tapeta z włókna szklanego obmiar = <całkowita powierzchnia>11.68*3.19* 4 149.037 <słupy>0.39*2.69*4+0.48*2.69*2+0.7*2.69* 2 10.545 <ościeża>(2.66*4+1.47+2.02+1.09*2+2.05*4+ 2.6*4+1.94*8)*0.2 10.086 <powierzchnia drzwi i okien>-1.47*2.66-2.02* 2.66-1.09*2.05*2-2.6*1.94*4 -33.928 RAZEM 135.74m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.342r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46.4231				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		tapety z włókna szklanego Sigmascan Glasv-lies 45g/ m2	m <sup>2</sup>	156.1010				
3*		1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		klej Sigma Wallglue L7	kg	5.7011				
		0.042kg/m <sup>2</sup>						
		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
14 d.	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farbami o	m <sup>2</sup>					
2.	<b>1204-02</b>	wysokiej odporności na ścieranie, uderzenia i zabrudzenia na ścianach do wysokości 1 m, słupach i wokół otworów drzwiowych i okiennych						
3		obmiar =						
		<powierzchnia ścian>11.68*1*4		46.720				
		<słupy>(0.39*4+0.7*2+0.48*2)*2.69		10.545				
		<powierzchnia przy oknach i drzwiach>(2.66-1)*0.3*4+2.66*0.2*4+1.47*(0.3+0.2)+2.02*(0.3+0.2)+1.09*2*(0.3+0.2)+(2.05-1)*0.3*4+2.05*4*0.2+2.6*4*(0.3+0.2)+1.94*(0.3+0.2)*8		22.815				
		<powierzchnia otworów drzwiowych>-1.47*1-2.02*1-1.09*1*2		-5.670				
		RAZEM		74.41m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna	r-g	8.8548				
		0.119r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- farba Sigmafacade Topcoat	dm <sup>3</sup>	21.2813				
		0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
15 d.	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba	m <sup>2</sup>					
2.	<b>1204-02</b>	zwykła pozostałej powierzchni ścian						
3		obmiar =						
		<całkowita powierzchnia ścian>11.68*3.19*4		149.037				
		<słupy>(0.39*4+0.48*2+0.7*2)*2.69		10.545				
		<ościeża okienne i drzwiowe>(2.66*4+1.47+2.02+1.09*2+2.05*4+2.6*4+1.94*8)*0.2		10.086				
		<otwory okienne i drzwiowe>-1.47*2.66-2.02*2.66-1.09*2.05*2-2.6*1.94*4		-33.928				
		<poz. 14>-74.41		-74.410				
		RAZEM		61.33m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.2983				
		0.119r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- farba Superlatex	dm <sup>3</sup>	17.5404				
		0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
16 d.	<b>KNR-W 2-02</b>	Osłony ściennie PRO-TEK z żywic akrylowinylo-	m					
2.	<b>1217-03 ANA-</b>	wych, mocowanych do ścian za pomocą wkrę-						
3	<b>LOGIA</b>	tów						
		R=0,3						
		obmiar =						
		<całkowita długość>11.68*3+0.39*2		35.820				
		<długość otworów drzwiowych>-2.02-1.47-1.09*2		-5.670				
		RAZEM		30.15m				
1*		-- R -- robocizna	r-g	8.3214				
		0.92*0.3=0.276r-g/m						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Osłony ściennie PRO-TEK z żywic akrylowinylo- wych, mocowanych do ścian za pomocą wkrę- tów. 1m/m	m	30.1500				
3*		klej systemowy 3,5 kg 1szt	szt	1.0000				
4*		Łącznik 8szt	szt	8.0000				
5*		Kątownik zewnętrzny/wewnętrzny 12szt	szt	12.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m	m-g	0.0905				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								

PODSUMOWANIE

		Ściany			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		<b>OGÓLEM</b>			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4	<b>Parapety</b>							
17 d. 2.4	<b>KNR 4-01 1211-06</b>	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0.75 m2 obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76r-g/szt.	r-g	3.0400				
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.4ark/szt.	ark	1.6000				
3*		benzyna 0.375dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	1.5000				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
18 d. 2.4	<b>KNR 19-01 1314-11</b>	Czyszczenie i szlifowanie schodów lub parapetów po robotach malarskich obmiar = 2.6*0.3*4 = 3.120m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.4960				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
19 d. 2.4	<b>KNR 4-01 0205-03</b>	Naprawa pęknięć podokienników - przyjęto 10% powierzchni obmiar = 2.6*4*0.1 = 1.040m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.06r-g/m	r-g	1.1024				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.001t/m	t	0.0010				
3*		piasek do zapraw 0.002m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0021				
4*		woda 0.001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0010				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
20 d. 2.4	<b>KNR 4-01 1206-04</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - analogia - malowanie parapetów obmiar = 2.6*0.3*4*2 = 6.240m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2947				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1232				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5304				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2683				
5*		farba olejna do gruntowania 0.099dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6178				
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe 0.261dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6286				
7*		gips budowlany 0.000004t/m <sup>2</sup>	t	0.0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		papier ścierny w arkuszach'	ark	0.8299				
9*		0.133ark/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								

PODSUMOWANIE

Parapety

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	569.7839		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	panele podłogowe z wygłuszeniem	m <sup>2</sup>	149.2832		
2.	farba Superlatex	dm <sup>3</sup>	61.9335		
3.	płyty gipsowo kartonowe ognioochronne gr. 15 mm	m <sup>2</sup>	133.7253		
4.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	514.2060		
5.	Ostony ścienne PRO-TEK z żywic akrylowinylowych, mocowanych do ścian za pomocą wkrętów.	m	30.1500		
6.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	318.3947		
7.	preparat gruntujący SIGMAFIX UNIVERSAL	kg	40.7220		
8.	farba Sigmafacade Topcoat	dm <sup>3</sup>	21.2813		
9.	tapety z włókna szklanego Sigmascan Glasvlies 45g/ m2	m <sup>2</sup>	156.1010		
10.	listwy przyściennie z drewna iglastego	m	35.0000		
11.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	104.8458		
12.	Kątownik zewnętrzny/wewnętrzny	szt	12.0000		
13.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt	462.8952		
14.	klej systemowy 3,5 kg	szt	1.0000		
15.	gips budowlany szpachlowy	t	0.2046		
16.	Łącznik	szt	8.0000		
17.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	142.4976		
18.	klej Sigma Wallglue L7	kg	5.7011		
19.	kołki do wstrzeliwania	szt	327.8841		
20.	wkręty do płyt gipsowych	kg	4.1275		
21.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m <sup>3</sup>	0.1194		
22.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm <sup>3</sup>	1.6286		
23.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	161.7562		
24.	grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	1.1232		
25.	spoiwo do szpachlowania	dm <sup>3</sup>	0.2220		
26.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.6178		
27.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.5304		
28.	benzyna	dm <sup>3</sup>	1.5000		
29.	talk do wyrobu skałodrzewu	t	0.0022		
30.	Farby suche naturalne ziemne - ochry	kg	1.5337		
31.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	0.2683		
32.	papier ścierny w arkuszach'	ark	0.8299		
33.	woda	m <sup>3</sup>	0.4308		
34.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0010		
35.	mączka drzewna do wyrobu skałodrzewu	kg	3.6324		
36.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0505		
37.	papier ścierny w arkuszach	ark	1.6000		
38.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0021		
39.	gips budowlany	t	0.0000		
40.	materiały pomocnicze (M)	zł			
41.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Środek transportowy	m-g	2.2072		
2.	Samochód samowyładowczy o ładowności do 5 t	m-g	0.2655		
3.	Środek transportowy	m-g	0.0905		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: