
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 : Odnowienie sali wielofunkcyjnej MOK
ADRES INWESTYCJI : 62-050 Mosina, ul. Dworcowa 4
INWESTOR : Urząd Miasta Mosina
ADRES INWESTORA : ul. 20 Października 1, 62-050 Mosina

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
1 Roboty demontażowe					
1	KNR-W 2-02	Boazerie - demontaż R=0,2; M,S=0	m ²		
d.1	1036-03		m ²	65.832	
	ANALOGIA	<całkowita powierzchnia>(11.68*4+0.39*4+0.7*2+0.48*2)*1.3	m ²	-7.371	
		<powierzchnia otworów drzwiowych>(-2.02-1.47-1.09*2)*1.3	m ²		
				RAZEM	58.461
2	KNR 4-02	Wymiana grzejnika stalowego - w celu przygotowania powierzchni ścian do malowania	kpl.		
d.1	0516-01	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 3	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów, z oczyszczeniem podłogi z kleju	m ²		
d.1	0801-05	<całkowita powierzchnia>11.68*11.68	m ²	136.422	
		<powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7	m ²	-0.710	
				RAZEM	135.712
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04	4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
2 Roboty wykończeniowe					
2.1 Posadzki					
5	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - przyjęto 10% całej powierzchni	m ²		
d.2.	0803-01		m ²	13.642	
1		<całkowita powierzchnia>(11.68*11.68)*0.1	m ²	-0.710	
		<powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7	m ²		
				RAZEM	12.932
6	KNNR 2	Samopoziomujące masy wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
d.2.	1208-01		m ²	136.422	
1		<całkowita powierzchnia>11.68*11.68	m ²	-0.710	
		<powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7	m ²		
				RAZEM	135.712
7	NNRNKB	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01		m ²	136.422	
1		<całkowita powierzchnia>11.68*11.68	m ²	-0.710	
		<powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7	m ²		
				RAZEM	135.712
8	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.2.	0604-02		m ²	136.422	
1		<całkowita powierzchnia>11.68*11.68	m ²	-0.710	
		<powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7	m ²		
				RAZEM	135.712
9	KNNR 2	Posadzka z paneli podłogowych	m ²		
d.2.	1205-09		m ²	136.422	
1		<całkowita powierzchnia>11.68*11.68	m ²	-0.710	
		<powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*0.7	m ²		
				RAZEM	135.712
2.2 Sufi podwieszany					
10	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtów.metal.na stropach	m ²		
d.2.	2007-03		m ²	148.422	
2		<całkowita powierzchnia>11.68*11.68+0.2*2.5*24	m ²	-5.840	
		<belka>-11.68*0.5	m ²	-14.000	
		<wentylacja>-0.7*9.8-(9.05+1.15)*0.7	m ²		
				RAZEM	128.582
11	KNR 2-02	Okładziny pojedyncze z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) powierzchni stropu	m ²		
d.2.	2006-04	na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 15 mm	m ²	148.422	
2	ANALOGIA	<całkowita powierzchnia>11.68*11.68+0.2*2.5*24	m ²	-5.840	
		<belka>-11.68*0.5	m ²	-14.000	
		<wentylacja>-0.7*9.8-(9.05+1.15)*0.7	m ²		
				RAZEM	128.582
12	KNR-W 4-03	Wycinanie otworów w drewnie, płycie gipsowej o grub.do 20 mm	cm		
d.2.	1018-06		cm	675.000	
2		9*12.5*6			
				RAZEM	675.000
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.2.	1505-05				
2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<całkowita powierzchnia>128.582	m ²	128.582	
		<belka>11.68*0.5*3	m ²	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 ²	25.300	
				RAZEM	171.402
2.3 Ściany					
14	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto 50% powierzchni ścian	m ²		
d.2.	0713-01				
3					
		<całkowita powierzchnia>11.68*3.19*4*0.5	m ²	74.518	
		<słupy>0.39*2.69*4+0.48*2.69*2+0.7*2.69*2*0.5	m ²	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	m ²	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 ²	-33.928	
				RAZEM	54.295
15	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje	m ²		
d.2.	0101-03				
3					
		<całkowita powierzchnia>11.68*3.19*4	m ²	149.037	
		<słupy>0.39*2.69*4+0.48*2.69*2+0.7*2.69*2	m 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	m 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	m ²	-33.928	
				RAZEM	135.740
16	KNR 4-01	Układanie tapet wytłaczanych na styk - tapeta z włókna szklanego	m ²		
d.2.	1205-04				
3					
		<całkowita powierzchnia>11.68*3.19*4	m ²	149.037	
		<słupy>0.39*2.69*4+0.48*2.69*2+0.7*2.69*2	m 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	m 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	m ²	-33.928	
				RAZEM	135.740
17	KNR 4-01	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 ²		
d.2.	1204-02				
3					
		<powierzchnia ścian>11.68*1*4	m ²	46.720	
		<słupy>(0.39*4+0.7*2+0.48*2)*2.69	m ²	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 ²	22.815	
		<powierzchnia otworów drzwiowych>-1.47*1-2.02*1-1.09*1*2	m ²	-5.670	
				RAZEM	74.410
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba zwykła pozostałej powierzchni ścian	m ²		
d.2.	1204-02				
3					
		<całkowita powierzchnia ścian>11.68*3.19*4	m ²	149.037	
		<słupy>(0.39*4+0.48*2+0.7*2)*2.69	m ²	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 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	m ²	-33.928	
		<poz. 14>-74.41	m ²	-74.410	
				RAZEM	61.330
19	KNR-W 2-02	Ostony ściennie PRO-TEK z żywic akrylowinylowych, mocowanych do ścian za pomocą wkrętów	m		
d.2.	1217-03				
3	ANALOGIA				
		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	
				RAZEM	30.150
2.4 Parapety					
20	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0.75 m ²	szt.		
d.2.	1211-06				
4					
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 19-01	Czyszczenie i szlifowanie schodów lub parapetów po robotach malarskich	m ²		
d.2.	1314-11				
4					
		2.6*0.3*4	m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
22	KNR 4-01	Naprawa pęknięć podokienników - przyjęto 10% powierzchni	m		
d.2.	0205-03				
4					
		2.6*4*0.1	m	1.040	
				RAZEM	1.040
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - analogia - malowanie parapetów	m ²		
d.2.	1206-04				
4					
		2.6*0.3*4*2	m ²	6.240	
				RAZEM	6.240

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						
	RAZEM						

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Roboty demontażowe								
1	KNR-W 2-02 d. 1036-03 ANA-LOGIA	Boazerie - 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 ² -- R -- robocizna 1.91*0.2=0.382r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	22.3321				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2	KNR 4-02 d. 0516-01	Wymiana grzejnika stalowego - w celu przygotowania powierzchni ścian do malowania obmiar = 4kpl. -- R -- robocizna 1.24r-g/kpl.	kpl.					
1*			r-g	4.9600				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
3	KNNR 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów, z oczyszczeniem podłogi z kleju obmiar = <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 ² -- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	101.7840				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
4	KNR 4-04 d. 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km obmiar = 4m ³ -- S -- Samochód samowyładowczy o ładowności do 5 t 0.177m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	0.7080				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

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
2 Roboty wykończeniowe								
2. Posadzki								
5	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²					
d.	0803-01	- przyjęto 10% całej powierzchni						
2.		obmiar =						
1		<całkowita powierzchnia>(11.68*11.68)*						
		0.1 13.642						
		<powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*						
		0.7 -0.710						
		RAZEM 12.932m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	12.4147				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.013t/m ²	t	0.1681				
3*		piasek do zapraw 0.033m ³ /m ²	m ³	0.4268				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
6	KNNR 2 1208-	Samopoziomujące masy wewnątrz budynków	m ²					
d.	01	pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet						
2.		obmiar =						
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 ²						
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	29.8566				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.35kg/m ²	kg	47.4992				
3*		samopoziomująca masa szpachlowa 3.15kg/m ²	kg	427.4928				
4*		woda 0.00063m ³ /m ²	m ³	0.0855				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
7	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²					
d.	1134-01	obmiar =						
2.		<całkowita powierzchnia>11.68*11.68 136.422						
1		<powierzchnia pod słupami>-0.48*0.39*2-0.48*						
		0.7 -0.710						
		RAZEM 135.712m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	8.1427				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	28.4995				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0407				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d. 2. 1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej obmiar = <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 ² -- R -- robocizna 0.065r-g/m ² -- M -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm 1.05m ² /m ² 3* materiały pomocnicze 2%	m ²					
1*			r-g	8.8213				
2*			m ²	142.4976				
3*			%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
9 d. 2. 1	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych obmiar = <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 ² -- R -- robocizna 0.96r-g/m ² -- M -- panele podłogowe z wygłuszeniem 1.1m ² /m ² 3* listwy przyścienne z drewna iglastego 35m 4* materiały pomocnicze 1.5%	m ²					
1*			r-g	130.2835				
2*			m ²	149.2832				
3*			m	35.0000				
4*			%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

	Posadzki			
	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
2.	Sufi podwieszany							
10 d. 2007-03	2.	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 ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.082r-g/m ²	r-g	139.1257				
2*		-- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 0.8154m/m ²	m	104.8458				
3*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.4762m/m ²	m	318.3947				
4*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt/m ²	szt	327.8841				
5*		zawiesia do kształtowników C-100x075 3.6szt/m ²	szt	462.8952				
6*		materiały pomocnicze (M) 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.4243				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
11 d. 2006-04 ANA-LOGIA	2.	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 ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7039r-g/m ²	r-g	90.5089				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe ognioochronne gr. 15 mm 1.04m ² /m ²	m ²	133.7253				
3*		gips budowlany szpachlowy 0.001t/m ²	t	0.1286				
4*		wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m ²	kg	4.1275				
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m ²	m	161.7562				
6*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0823				
7*		materiały pomocnicze (M) 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.0096m-g/m ²	m-g	1.2344				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
12 d. 1018-06	2.	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
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
13 d. 2. 2	KNR 2-02 1505-05	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 ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m ²	r-g	54.5573				
2*		-- M -- farba Superlatex 0.259dm ³ /m ²	dm ³	44.3931				
3*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	514.2060				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.5485				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

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
2. 3	Ściany							
14 d. 2. 3	KNR 4-01 0713-01	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 ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	20.0892				
2*		-- M -- Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.1194				
3*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.0760				
4*		woda 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.3475				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
15 d. 2. 3	KNR AT-22 0101-03	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 ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	9.5018				
2*		-- M -- preparat gruntujący SIGMAFIX UNIVERSAL 0.3kg/m ²	kg	40.7220				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
16 d. 2. 3	KNR 4-01 1205-04	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 ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.342r-g/m ²	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 ²	156.1010				
3*		1.15m ² /m ² klej Sigma Wallglue L7	kg	5.7011				
4*		0.042kg/m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
17 d.	KNR 4-01 1204-02	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 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 ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	8.8548				
2*		-- M -- farba Sigmafacade Topcoat 0.286dm ³ /m ²	dm ³	21.2813				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
18 d.	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba zwykła pozostałej powierzchni ścian 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 ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	7.2983				
2*		-- M -- farba Superlatex 0.286dm ³ /m ²	dm ³	17.5404				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
19 d.	KNR-W 2-02 1217-03 ANA- LOGIA	Oslony ściennie PRO-TEK z żywic akrylowinylo-wych, mocowanych do ścian za pomocą wkrę-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	m					
1*		-- R -- robocizna 0.92*0,3=0.276r-g/m	r-g	8.3214				

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.	m	30.1500				
3*		1m/m klej systemowy 3,5 kg	szt	1.0000				
4*		1szt Łącznik	szt	8.0000				
5*		8szt Kątownik zewnętrzny/wewnętrzny	szt	12.0000				
6*		12szt materiały pomocnicze	%	1.5000				
7*		1.5% -- S -- środek transportowy	m-g	0.0905				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

		Ściany			
		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
2.4	Parapety							
20 d. 2.4	KNR 4-01 1211-06	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 ³ /szt.	dm ³	1.5000				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
21 d. 2.4	KNR 19-01 1314-11	Czyszczenie i szlifowanie schodów lub parapetów po robotach malarskich obmiar = 2.6*0.3*4 = 3.120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m ²	r-g	2.4960				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
22 d. 2.4	KNR 4-01 0205-03	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 ³ /m	m ³	0.0021				
4*		woda 0.001m ³ /m	m ³	0.0010				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
23 d. 2.4	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - analogia - malowanie parapetów obmiar = 2.6*0.3*4*2 = 6.240m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m ²	r-g	3.2947				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	1.1232				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.085dm ³ /m ²	dm ³	0.5304				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	0.2683				
5*		farba olejna do gruntowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	0.6178				
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261dm ³ /m ²	dm ³	1.6286				
7*		gips budowlany 0.000004t/m ²	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 ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

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	719.6209		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	panele podłogowe z wygłuszeniem	m ²	149.2832		
2.	farba Superlatex	dm ³	61.9335		
3.	płyty gipsowo kartonowe ogniochronne gr. 15 mm	m ²	133.7253		
4.	szpachłówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	514.2060		
5.	Oslony 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.	samopoziomująca masa szpachlowa	kg	427.4928		
9.	farba Sigmafacade Topcoat	dm ³	21.2813		
10.	tapety z włókna szklanego Sigmascan Glasvlies 45g/ m2	m ²	156.1010		
11.	listwy przyściennne z drewna iglastego	m	35.0000		
12.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	104.8458		
13.	Kątownik zewnętrzny/wewnętrzny	szt	12.0000		
14.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt	462.8952		
15.	preparat gruntujący	dm ³	28.4995		
16.	klej systemowy 3,5 kg	szt	1.0000		
17.	emulsja gruntująca	kg	47.4992		
18.	gips budowlany szpachlowy	t	0.2046		
19.	Łącznik	szt	8.0000		
20.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	142.4976		
21.	klej Sigma Wallglue L7	kg	5.7011		
22.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1681		
23.	kołki do wstrzeliwania	szt	327.8841		
24.	wkręty do płyt gipsowych	kg	4.1275		
25.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0.1194		
26.	szpachłówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	1.6286		
27.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	161.7562		
28.	piasek do zapraw	m ³	0.4288		
29.	grunt pokostowy	dm ³	1.1232		
30.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.6178		
31.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.5304		
32.	benzyna	dm ³	1.5000		
33.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.2683		
34.	papier ścierny w arkuszach'	ark	0.8299		
35.	woda	m ³	0.4308		
36.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0010		
37.	woda	m ³	0.0855		
38.	papier ścierny w arkuszach	ark	1.6000		
39.	gips budowlany	t	0.0000		
40.	materiały pomocnicze (M)	zł			
41.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

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	0.7080		
3.	środek transportowy	m-g	0.0905		
4.	środek transportowy	m-g	0.0407		
				RAZEM	

Słownie: