
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja - roboty remontowe i naprawcze pomieszczeń I piętra CK ZAMEK
ADRES INWESTYCJI : 61-809 Poznań, ul. Święty Marcin 80/82, obr. Poznań, ar. 24, dz. 3
INWESTOR : Centrum Kultury „Zamek”
ADRES INWESTORA : ul. Św. Marcin 80/82, 61-809 Poznań
DATA OPRACOWANIA : Luty 2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2020

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	POMIESZCZENIE 223 (inwent.)				
2	POMIESZCZENIE 2101 (inwent.)				
3	POMIESZCZENIE 296 (inwent.)				
	RAZEM				

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		POMIESZCZENIE 223 (inwent.)						
1	KNR 13-23	Zabezpieczenie podłóg i stolarki okiennej,	m ²					
d.1	1001-10	drzwiowej folią ochronną						
	analogia	obmiar = $4,17 \times 2,34 \times 2 + 7,6 \times 5,9 + 1,44 \times 2,95 \times 3 + 2,0 \times 1,0 \times 2 = 81,100 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0,0569r-g/m ²	r-g	4,6146				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,05m ² /m ²	m ²	85,1550				
3*		Taśma papierowa 1m/m ²	m	81,1000				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0162				
6*		samochód skrzyniowy 5 t 0,0001m-g/m ²	m-g	0,0081				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNKRB 5	Zaprawienie bruzd o szer.do 15 cm - obróbka	m					
d.1	0902-04	ościeży okien						
	analogia	obmiar = $3 \times (2,95 \times 2 + 1,44) = 22,020 \text{ m}$						
1*		-- R -- robocizna 0,1615r-g/m	r-g	3,5562				
2*		-- M -- cement portlandzki '25' 0,00143t/m	t	0,0315				
3*		wapno suchogazzone 0,00168t/m	t	0,0370				
4*		piasek do zapraw 0,00825m ³ /m	m ³	0,1817				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNKRB 5	Zaprawienie bruzd o szer.do 100 cm	m					
d.1	0902-04	Krotność = 7						
	analogia	obmiar = $3,66 \times 1,5 = 5,160 \text{ m}$						
1*		-- R -- robocizna 0,1615*7=1,1305r-g/m	r-g	5,8334				
2*		-- M -- cement portlandzki '25' 0,00143*7=0,01001t/m	t	0,0517				
3*		wapno suchogazzone 0,00168*7=0,01176t/m	t	0,0607				
4*		piasek do zapraw 0,00825*7=0,05775m ³ /m	m ³	0,2980				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNKRB 5	Tynkowanie pasów o szer.do 15 cm - obróbka	m					
d.1	0902-06	ościeży okien						
	analogia	obmiar = 22,02 m						
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/m	r-g	11,6706				
2*		-- M -- cement portlandzki '25' 0,0026t/m	t	0,0573				
3*		wapno suchogazzone 0,0033t/m	t	0,0727				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,013m³/m	m³	0,2863				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNKRB 5	Tynkowanie pasów o szer.do 100 cm	m					
d.1	0902-06	Krotność = 7						
	analogia	obmiar = 5,16 m						
1*		-- R -- robocizna 0,53*7=3,71r-g/m	r-g	19,1436				
2*		-- M -- cement portlandzki '25' 0,0026*7=0,0182t/m	t	0,0939				
3*		wapno suchogaszzone 0,0033*7=0,0231t/m	t	0,1192				
4*		piasek do zapraw 0,013*7=0,091m³/m	m³	0,4696				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł	szt.					
d.1	0323-01	obmiar = 4 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,42r-g/szt.	r-g	1,6800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 1szt./szt.	szt.	4,0000				
3*		cement portlandzki '25' 0,00079t/szt.	t	0,0032				
4*		wapno suchogaszzone 0,00044t/szt.	t	0,0018				
5*		piasek do zapraw 0,004m³/szt.	m³	0,0160				
6*		woda z rurociągu 0,001m³/szt.	m³	0,0040				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,01m-g/szt.	m-g	0,0400				
9*		wyciąg 0,02m-g/szt.	m-g	0,0800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/2x1/2 ceg.	m					
d.1	0324-04	w ścianach z cegieł 'na pełno' - obmurowanie						
	analogia	ościeżnicy drzwi obmiar = 2,4*2+1,4 = 6,200 m						
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/m	r-g	4,2160				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt./m	szt.	49,6000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 1,1kg/m	kg	6,8200				
4*		wapno suchogaszzone 0,67kg/m	kg	4,1540				
5*		piasek do zapraw 0,006m³/m	m³	0,0372				
6*		woda z rurociągu 0,003m³/m	m³	0,0186				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,0620				
9*		0,01m-g/m wyciąg 0,04m-g/m	m-g	0,2480				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi obmiar = 6,2 m	m					
d.1	0705-08							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/m	r-g	3,2860				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0026t/m	t	0,0161				
3*		wapno suchogazzone 0,0033t/m	t	0,0205				
4*		piasek do zapraw 0,0133m³/m	m³	0,0825				
5*		woda z rurociągu 0,0034m³/m	m³	0,0211				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/m	m-g	0,1240				
8*		betoniarka 150 dm3 0,04m-g/m	m-g	0,2480				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 22,02*0,5+5,16*1,2+4*0,5+6,2*0,5 = 22,302 m²	m²					
d.1	0815-04							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,5093r-g/m²	r-g	11,3584				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025t/m²	t	0,0558				
3*		gips budowlany zwykły 0,0015t/m²	t	0,0335				
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043szt./m²	szt.	0,9590				
5*		woda z rurociągu 0,0027m³/m²	m³	0,0602				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m²	m-g	0,0647				
8*		środek transportowy 0,0043m-g/m²	m-g	0,0959				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m² obmiar = 207,138 m²	m²					
d.1	1202-09							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m²	r-g	19,0567				
		-- M --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	4,5570				
3*		0,022kg/m ²	t	0,1823				
4*		wapno suchogazzone						
		0,00088t/m ²	m ³	0,2071				
5*		piasek do zapraw						
		0,001m ³ /m ²	%	2,0000				
		materiały pomocnicze						
		2%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²					
d.1	1204-08	analogia						
		obmiar = 137,679+69,459 = 207,138 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	19,6781				
		0,095r-g/m ²						
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0,0621				
		0,0003t/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²					
d.1	1204-01	analogia						
		obmiar = 6,59*7,6+2,34*4,14*2 = 69,459 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	8,2656				
		0,119r-g/m ²						
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe'	dm ³	20,6988				
		0,298dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor zamkowy	m ²					
d.1	1204-02	analogia						
		obmiar = 4,55*(7,6+2,34+6,59)*2-1,44*2,95*3 = 137,679 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	16,3838				
		0,119r-g/m ²						
2*		-- M -- farby kolor zamkowy	dm ³	39,3762				
		0,286dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14		Dostawa i montaż verticali okiennych	m ²					
d.1	kalk. własna	obmiar = 2,95*1,44*3 = 12,744 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	25,4880				
		2r-g/m ²						
2*		-- M -- Verticale okienne	m ²	12,7440				
		1m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m ²					
d.1	1215-07	analogia						
		obmiar = 6,59*7,6+2,34*4,14 = 59,772 m ²						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,067r-g/m ²	r-g	4,0047				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1	KNR 4-01 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone obmiar = 2,95*1,44*3 = 12,744 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,215r-g/m ²	r-g	2,7400				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: POMIESZCZENIE 223 (inwent.)								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2		POMIESZCZENIE 2101 (inwent.)						
17 d.2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej, itp. folią ochronną i taśmą obmiar = (8*5,86-2,01*3,32)*2*2 = 160,827 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057r-g/m ²	r-g	9,1671				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357m ² /m ²	m ²	57,4152				
3*		Taśma malarska 1,2m/m ²	m	192,9924				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.2	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i sufity obmiar = 4,51*(8,0+5,86+2,01)*2+8*5,86-2,01*3,32 = 183,354 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	17,4186				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	55,0062				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - sufity i sufity obmiar = 4,51*(8,0+5,86+2,01)*2+8*5,86-2,01*3,32 = 183,354 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	14,6683				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22dm ³ /m ²	dm ³	40,3379				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0367				
5*		samochód dostawczy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0550				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.2	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 8*5,86-2,01*3,32 = 40,207 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	4,7846				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,298dm ³ /m ²	dm ³	11,9817				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.2	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor za- mkowy obmiar = 4,51*(8,0+5,86+2,01)*2 = 143,147 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	17,0345				
2*		-- M -- farby kolor zamkowy 0,286dm ³ /m ²	dm ³	40,9400				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.2	KNR 4-01 1215-07 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnia- nych malowanych obmiar = 40,207 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,067r-g/m ²	r-g	2,6939				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.2	KNR 4-01 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespólone obmiar = 0,93*2,68*6 = 14,954 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,215r-g/m ²	r-g	3,2151				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: POMIESZCZENIE 2101 (inwent.)								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3		POMIESZCZENIE 296 (inwent.)						
24 d.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej, itp. folią ochronną i taśmą obmiar = 4,28*7,67*2 = 65,655 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,057r-g/m ²	r-g	3,7423				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357m ² /m ²	m ²	23,4388				
3*		Taśma malarska 1,2m/m ²	m	78,7860				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.3	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - 2 warstwy obmiar = 4,28*7,67 = 32,828 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m ²	r-g	7,2222				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.3	KNR 7-28 0301-01 analogia	Rozebranie podłogi drewnianej - płyt wiórowych obmiar = 4,28*7,67 = 32,828 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,39r-g/m ²	r-g	12,8029				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.3	KNR 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych w elementach z betonu żwirowego - posadzkach obmiar = 2*4,3 = 8,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3,81r-g/m	r-g	32,7660				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.3	KNR 4-04 1101-03 1101-06 analogia	Transport materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km wraz z opłatą utylizacyjną (wykładzina, płyta OSB) obmiar = 32,83*0,03+8,6*0,023 = 1,183 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,26r-g/m ³	r-g	1,4906				
2*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 1,112+14*0,204=3,968m-g/m ³	m-g	4,6941				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.3	KNR 5-08 0108-04 analogia	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd obmiar = 4,3*4 = 17,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1573*0,955=0,150222r-g/m	r-g	2,5838				
2*		-- M -- rury winidurkowe 47 mm z pilotem 1,04m/m	m	17,8880				
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.3	KNKRB 5 0902-04 analogia	Zaprawienie bruzd o szer.do 15 cm obmiar = 4,3*2 = 8,600 m	m					

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,1615r-g/m	r-g	1,3889				
2*		-- M -- cement portlandzki '25' 0,00143t/m	t	0,0123				
3*		wapno suchogaszone 0,00168t/m	t	0,0144				
4*		piasek do zapraw 0,00825m ³ /m	m ³	0,0710				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.3	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt wiórowych gr. 18 mm z poszpachlowaniem połączeń obmiar = 32,83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49r-g/m ²	r-g	16,0867				
2*		-- M -- płyty wiórowe 22 mm 1,05m ² /m ²	m ²	34,4715				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2kg/m ²	kg	6,5660				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.3	KNR 2-02 1113-04 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe kle- jone do podłoża obmiar = 32,83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3332r-g/m ²	r-g	10,9390				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanopodobna 1,104m ² /m ²	m ²	36,2443				
3*		klej do wykładzin 0,5kg/m ²	kg	16,4150				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,003m-g/m ²	m-g	0,0985				
6*		środek transportowy 0,002m-g/m ²	m-g	0,0657				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.3	TZKNBK XI 1304-76 analogia	Wymiana cokołów z drewna liściastego obmiar = (4,28+7,67)*2 = 23,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,42r-g/m	r-g	10,0380				
2*		-- M -- cokół 1,07m/m	m	25,5730				
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,0000				
4*		-- S -- wózek 0,004m-g/m	m-g	0,0956				
5*		wyciąg 0,008m-g/m	m-g	0,1912				
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
34	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i sufity	m ²					
d.3	1204-08	analogia						
		obmiar = $4,51 \cdot (4,28 + 7,67) \cdot 2 + 4,28 \cdot 7,67 = 140,617 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	13,3586				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	42,1851				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - sufity i sufity	m ²					
d.3	1134-02	analogia						
		obmiar = $4,51 \cdot (4,28 + 7,67) \cdot 2 + 4,28 \cdot 7,67 = 140,617 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	11,2494				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22dm ³ /m ²	dm ³	30,9357				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0281				
5*		samochód dostawczy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0422				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²					
d.3	1204-01	analogia						
		obmiar = $4,28 \cdot 7,67 = 32,828 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	3,9065				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe'	dm ³	9,7827				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami - kolor zamkowy, starych tynków wewnętrznych ścian	m ²					
d.3	1204-02	analogia						
		- w tym 5% powierzchni sztukaterii na ścianach w kolorze białym						
		obmiar = $4,51 \cdot (4,28 + 7,67) \cdot 2 = 107,789 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	12,8269				
2*		-- M -- farby kolor zamkowy 0,286dm ³ /m ²	dm ³	30,8277				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²					
d.3	1215-05	analogia						
		obmiar = $0,93 \cdot 2,68 \cdot 4 = 9,970 \text{ m}^2$						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,215r-g/m ²	r-g	2,1436				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: POMIESZCZENIE 296 (inwent.)								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: