

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń  
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Galla 2D  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań ul. Matejki 57

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Malczewski  
DATA OPRACOWANIA : 04.11.2022

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.11.2022

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Poznań ul Galla 2D NZOZ roboty remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Prace remontowe korytarzy, klatek schodowych i wiatrolapu.</b>								
1		<b>Klatka schodowa boczna</b>						
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.1	1216-01	obmiar = 33,300 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,8981				
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,8881				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - praca na wysokości 5-10 m	m <sup>2</sup>					
d.1	1202-09 z.sz. 2.2 9912-01	obmiar = 240,688 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,092*1,1=0,1012 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24,3576				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,2951				
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m <sup>2</sup>	t	0,2118				
4*		piasek do zapraw 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2407				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								



## KOSZTORYS INWESTORSKI

Poznań ul Galla 2D NZOZ roboty remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m obmiar = 240,680 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,095*1,1=0,1045 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	m <sup>2</sup>					
d.1	1204-08 z.sz.							
	2.2 9912-01							
1*			r-g	25,1511				
2*		t	0,0722					
3*		%	2,0000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b>						
		<b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania na wysokości 5 - 10 m. obmiar = 240,680 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,1391*1,1=0,15301 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- farba emulsyjna Polinit 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5 %(od M)  -- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1505-01 z.sz.							
	5.1. 9917							
1*			r-g	36,8264				
2*		dm <sup>3</sup>	69,5806					
3*		%	1,5000					
4*		m-g	0,0722					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b>						
		<b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Poznań ul Galla 2D NZOZ roboty remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła pływające z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm obmiar = 3,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-08							
1*		-- R -- robocizna 2,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,8120				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0,075*(1,25*2+0,5+0,25*2)=0,2625$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,9450				
3*		papier ścierny w arkuszach $0,49*(1,25*2+0,5+0,25*2)=1,715$ ark./m <sup>2</sup>	ark.	6,1740				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,081*(1,25*2+0,5+0,25*2)=0,2835$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,0206				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,087*(1,25*2+0,5+0,25*2)=0,3045$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,0962				
6*		benzyna do lakierów $0,038*(1,25*2+0,5+0,25*2)=0,133$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4788				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub stalową grzejników żebrowych obmiar = 18,000 m	m					
d.1	1511-07							
1*		-- R -- robocizna 2,169 r-g/m	r-g	39,0420				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,181 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	3,2580				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,163 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2,9340				
4*		rozcieńczalnik 0,0781 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1,4058				
5*		papier ścierny w arkuszach 0,125 ark./m	ark.	2,2500				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0006 m-g/m	m-g	0,0108				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Poznań ul Galla 2D NZOZ roboty remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 13,368 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,94 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,5659				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,0293				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,0293				
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4545				
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m <sup>2</sup>	ark.	7,4861				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b>						
		<b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem dział: Klatka schodowa boczna</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
2		<b>Klatka schodowa główna</b>						
10 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 20,410 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1634				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,2864				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b>						
		<b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Poznań ul. Gałła 2D NZOZ roboty remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>					
d.2	1208-02	obmiar = 35,936 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,376 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,5119				
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,5936				
3*		Ciasto wapienne 0,0003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0108				
4*		gips budowlany 0,000004 t/m <sup>2</sup>	t	0,0001				
5*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b>						
		<b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2	1202-09	obmiar = 119,862 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,0273				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,6370				
3*		wapno suchogazzone 0,00088 t/m <sup>2</sup>	t	0,1055				
4*		piasek do zapraw 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1199				
5*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b>						
		<b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Poznań ul Galla 2D NZOZ roboty remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 155,798 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,4638				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	34,2756				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0312				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0467				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
			<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b>					
			<b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>					
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 31,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,8840				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0,21 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,5940				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0063				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0094				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
			<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b>					
			<b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>					
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								



## KOSZTORYS INWESTORSKI

Poznań ul Galla 2D NZOZ roboty remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.2	KNR 4-01 1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m obmiar = 187,198 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095*1,1=0,1045 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,5622				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m <sup>2</sup>	t	0,0562				
3*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
16 d.2	KNR 2-02 1505-01 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe obmiar = 187,198 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1391*1,15=0,159965 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29,9451				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	54,1189				
3*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0562				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Poznań ul. Gałła 2D NZOZ roboty remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR 2-02 d.2 1505-02 z.sz. 5.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe obmiar = 187,198 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0505*1,15=0,058075 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,8715				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,135 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	25,2717				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0374				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
18	KNR 4-01 d.2 1209-05 z.sz. 4.5.4. 9914- 13 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz. 4.5.4. 9914- 18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> - jednostronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,2 m <sup>2</sup> - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm obmiar = 0,720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,325 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9540				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,092*(1,25/2+0,75/2+0,25)=0,115 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0828				
3*		papier ścierny w arkuszach 0,54*(1,25/2+0,75/2+0,25)=0,675 ark./m <sup>2</sup>	ark.	0,4860				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,092*(1,25/2+0,75/2+0,25)=0,115 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0828				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099*(1,25/2+0,75/2+0,25)=0,12375 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0891				
6*		benzyna do lakierów 0,043*(1,25/2+0,75/2+0,25)=0,05375 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0387				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	KNR 2-02 d.2 1511-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych obmiar = 15,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,169 r-g/m	r-g	33,8364				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,181 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2,8236				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,163 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2,5428				
4*		rozcieńczalnik 0,0781 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1,2184				
5*		papier ścierny w arkuszach 0,125 ark./m	ark.	1,9500				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0006 m-g/m	m-g	0,0094				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
20	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 20,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,94 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,1760				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,5708				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,5708				
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6936				
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m <sup>2</sup>	ark.	11,4240				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem dział: Klatka schodowa główna</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b>								
3		Korytarze						

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Poznań ul Galla 2D NZOZ roboty remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 67,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,8361				
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24,0261				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
22	KNR 4-01 d.3 1208-02	Lugowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = 84,811 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,376 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31,8889				
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,4811				
3*		Ciasto wapienne 0,0003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0254				
4*		gips budowlany 0,000004 t/m <sup>2</sup>	t	0,0003				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
23	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 269,510 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24,7949				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,9292				
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m <sup>2</sup>	t	0,2372				
4*		piasek do zapraw 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2695				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 202,210 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,1768				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	44,4862				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0404				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0607				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b>						
		<b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
25	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 67,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,0380				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0,21 kg/m <sup>2</sup>	kg	14,1330				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0135				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0202				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b>						
		<b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Poznań ul Gałła 2D NZOZ roboty remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 269,510 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25,6034				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m <sup>2</sup>	t	0,0809				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
27 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 269,510 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,4888				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	77,9153				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0809				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
28 d.3	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 269,510 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0505 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,6103				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,135 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	36,3838				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0539				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.3	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914- 01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 20,648 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32,0044				
2*		-- M -- azpachlówka celulozowa na tynki 0,075*(1*2+0,5)=0,1875 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,8715				
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49*(1*2+0,5)=1,225 ark./m <sup>2</sup>	ark.	25,2938				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081*(1*2+0,5)=0,2025 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,1812				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087*(1*2+0,5)=0,2175 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,4909				
6*		benzyna do lakierów 0,038*(1*2+0,5)=0,095 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,9616				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
						<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
30 d.3	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi antywłamaniowe obmiar = 1,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,56 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,4080				
2*		-- M -- dyble (dostawca: RIG) 5,29 szt./m <sup>2</sup>	szt.	9,5220				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,29 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,5220				
4*		Drzwi antywłamaniowe do domów GERDA CX 20 - P25 BREDA, P34 BRUGIA, kl. RC3 (wyposażenie standardowe m.in.: zamek główny centralny kl. 7 C wraz z zamkiem pomocniczym, stałe bolce antywyważeniowe), rozmiar 80-90 cm (dostawca: GER) 1 szt	szt	1,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1080				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
						<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem dział: Korytarze</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
4		Instalacje elektryczne						

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Poznań ul Galla 2D NZOZ roboty remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.4	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świet- łówkowych obmiar = 17,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0 2205 r-g/szt.	r-g	3,7485				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
32 d.4	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetlenio- we przykręcane na betonie mocowane na koł- kach kotwiących (ilość mocowań 2) obmiar = 17,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,14*0,955=0,1337 r-g/kpl.	r-g	2,2729				
2*		-- M -- kołki kotwiące 2 szt./kpl.	szt.	34,0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
33 d.4	KNR 5-08 0516-08 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych obmiar = 17,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,77*0,955=0,73535 r-g/szt.	r-g	12,5010				
2*		-- M -- Oprawy ledowe 1 szt/szt.	szt	17,0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34	KNR 5-08 d.4 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,242 \cdot 0,955 = 0,23111$ r-g/szt.	r-g	2,3111				
2*		-- M -- przyciski bryzgoszczelne 1,02 szt./szt.	szt.	10,2000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem dział: Instalacje elektryczne</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
5		<b>Dekarskie</b>						
35	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 7,280 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1840				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
36	KNR-W 2-02 d.5 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 30,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,57 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47,6652				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	168,4980				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,8804				
4*		kołki rozporowe plastikowe 6,7 szt./m <sup>2</sup>	szt.	203,4120				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2095				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Poznań ul Galla 2D NZOZ roboty remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37	KNR 0-22 d.5 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża obmiar = 30,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1125 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4155				
2*		-- M -- lepik asfaltowy Abizol 1,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	48,5760				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0091				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
38	KNR 0-22 d.5 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym obmiar = 30,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,0642 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32,3091				
2*		-- M -- papa zgrzewalna dkd podkładowa 1,11 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33,6996				
3*		papa zgrzewalna dkd wentylacyjna 1,11 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33,6996				
4*		papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia 1,18 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35,8248				
5*		lepik asfaltowy Abizol 1,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	48,5760				
6*		kominki wentylacyjne 0,02 szt./m <sup>2</sup>	szt.	0,6072				
7*		gaz propan-butan 0,4702 kg/m <sup>2</sup>	kg	14,2753				
8*		styropian PS20SE jednostronnie oklejony 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33,3960				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- środek transportowy 0.0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2186				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 30,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7305				
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,8385				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
				<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b>				
				<b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>				
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
40	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 30,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,7931				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,6679				
3*		wapno suchogazzone 0,00088 t/m <sup>2</sup>	t	0,0267				
4*		piasek do zapraw 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0304				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
				<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b>				
				<b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>				
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
41	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 30,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,8216				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0,21 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,3756				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0061				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0091				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
				<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b>				
				<b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>				
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Poznań ul Galla 2D NZOZ roboty remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42	KNR 2-02 d.5 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 37,640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1641 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,1767				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0,303 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11,4049				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0 0004 m-g m <sup>2</sup>	m-g	0,0151				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
43	d.5 kalk. własna	Naprawa miejscowa posadzki z lastryka obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- naprawa posadzki z lastryka 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem dział: Dekarskie</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
6		<b>Roboty porządkowe</b>						
44	KNR-W 4-01 d.6 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych obmiar = 121,020 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0 049 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,9300				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
45	KNR-W 4-01 d.6 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone obmiar = 25,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0 164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,1984				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

KOSZTORYS INWESTORSKI

Poznań ul Galla 2D NZOZ roboty remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46 d.6	KNR-W 4-01 1215-03	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych obmiar = 7,848 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		- R - robocizna 0.137 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0752				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem dział: Roboty porządkowe</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

CAŁY KOSZTORYS

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

**OGÓLEM**

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>Prace remontowe korytarzy, klatek schodowych i wiatrołapu.</b>					
1		<b>Klatka schodowa boczna</b>			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01	5 50+12,10+15,70	m <sup>2</sup>	33 300	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,300</b>
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - praca na wysokości 5-10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09 z.sz. 2.2 9912-01	(2,72+5,71)*2*(1,47+2,36*4,81+0,25*2)+12,10+15,70-(0,80*2,00*2+0,90*2,00*2+1,82*2,70)	m <sup>2</sup>	240,688	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,688</b>
3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	1134-02	(2,72+5,71)*2*(1,47+2,36*4,81+0,25*2)-(0,80*2,00*2+0,90*2,00*2+1,82*2,70)	m <sup>2</sup>	212,888	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,888</b>
4	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	1134-01	12,10+15,70	m <sup>2</sup>	27 800	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,800</b>
5	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	12,10+15,70+212,880	m <sup>2</sup>	240 680	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,680</b>
6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania na wysokość 5 - 10 m.	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-01 z.sz. 5.1. 9917	12,10+15,70+212,880	m <sup>2</sup>	240 680	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,680</b>
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznicze z ćwierćwałkami - opaski dwustronnie gładkie o szer. do 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-08	(0,80+1,00)*2,00	m <sup>2</sup>	3 600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
d.1	1511-07	(5+10)*1,20	m	18 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-05	2,92+1,66+3,28*2)*1,20	m <sup>2</sup>	13 368	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,368</b>
2		<b>Klatka schodowa główna</b>			
10	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2	1216-01	15,70*1,3	m <sup>2</sup>	20 410	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,410</b>
11	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	1208-02	(2,71*2+5,81)*2*1,60	m <sup>2</sup>	35 936	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,936</b>
12	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-09	(2,71*2+5,81)*2*(3,72+0,30+3,02)-(0,80*0,90+0,80*2,00+35,936)	m <sup>2</sup>	119 862	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,862</b>
13	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2	1134-02	(2,71*2+5,81)*2*(3,72+0,30+3,02)-(0,80*0,90+0,80*2,00)	m <sup>2</sup>	155 798	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,798</b>
14	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2	1134-01	15,7*2	m <sup>2</sup>	31 400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,400</b>
15	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	15,7*2+155,798	m <sup>2</sup>	187 198	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,198</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR 2-02 1505-01 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe  15,7*2+155,798	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  187,198	  187,198
				<b>RAZEM</b>	<b>187,198</b>
17 d.2	KNR 2-02 1505-02 z.sz. 5.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe  15,7*2+155,798	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  187,198	  187,198
				<b>RAZEM</b>	<b>187,198</b>
18 d.2	KNR 4-01 1209-05 z.sz. 4.5.4. 9914- 13 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz. 4.5.4. 9914- 18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> - jednostronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,2 m <sup>2</sup> - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm  0,80*0,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,720	  0,720
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
19 d.2	KNR 2-02 1511-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub stalową grzejników żebrowych  13*1,20	m  m	  15,600	  15,600
				<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>
20 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  (3,60*3+1,20+5,00)*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,400	  20,400
				<b>RAZEM</b>	<b>20,400</b>
3		<b>Korytarze</b>			
21 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  24,40+17,00+25,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67,300	  67,300
				<b>RAZEM</b>	<b>67,300</b>
22 d.3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  [(5,83+2,10+1,87)*2+2,83]*1,60-(0,80*1,60*4+2,4*1,60)+[(5,83+0,40+2,70+0,10+3,07+3,88+4,59)*2+2,12+2,13+0,60]*1,60-(0,80*1,60*9+3,88*1,160)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84,811	  84,811
				<b>RAZEM</b>	<b>84,811</b>
23 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  [(5,83+2,10+1,87)*2+2,83]*3,27-(0,80*0,40*4+2,4*0,40)+[(5,83+0,40+2,70+0,10+3,07+3,88+4,59)*2+2,12+2,13+0,60]*3,02-(0,80*0,40*9+3,88*1,42)+67,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  269,510	  269,510
				<b>RAZEM</b>	<b>269,510</b>
24 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 202,210	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  202,210	  202,210
				<b>RAZEM</b>	<b>202,210</b>
25 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 67,300	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67,300	  67,300
				<b>RAZEM</b>	<b>67,300</b>
26 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 269,510	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  269,510	  269,510
				<b>RAZEM</b>	<b>269,510</b>
27 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 269,510	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  269,510	  269,510
				<b>RAZEM</b>	<b>269,510</b>
28 d.3	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 269,510	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  269,510	  269,510
				<b>RAZEM</b>	<b>269,510</b>
29 d.3	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914- 01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  2,40*3,27+0,80*2,00*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,648	  20,648
				<b>RAZEM</b>	<b>20,648</b>
30 d.3	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi antywłamaniowe  0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	  1,800
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>

23OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
31	KNR 4-03 d.4 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych 6+2+5+4	szt. szt.	17 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17 000</b>
32	KNR 5-08 d.4 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (Ilość mocowań 2) 6+2+5+4	kpl. kpl.	17 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17 000</b>
33	KNR 5-08 d.4 0516-08 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych 6+2+5+4	szt. szt.	17 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17 000</b>
34	KNR 5-08 d.4 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 10 00	szt. szt.	10 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10 000</b>
<b>5</b>		<b>Dekarskie</b>			
35	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 6 90*2+4 40)*0 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7 280	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 280</b>
36	KNR-W 2-02 d.5 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 6 90*4 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30 360	
				<b>RAZEM</b>	<b>30 360</b>
37	KNR 0-22 d.5 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 6 90*4 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30 360	
				<b>RAZEM</b>	<b>30 360</b>
38	KNR 0-22 d.5 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym 6 90*4 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30 360	
				<b>RAZEM</b>	<b>30 360</b>
39	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 6 90*4 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30 360	
				<b>RAZEM</b>	<b>30 360</b>
40	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 6 90*4 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30 360	
				<b>RAZEM</b>	<b>30 360</b>
41	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 6 90*4 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30 360	
				<b>RAZEM</b>	<b>30 360</b>
42	KNR 2-02 d.5 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 6 90*4 40+(6 90*2+4 40)*0 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37 640	
				<b>RAZEM</b>	<b>37 640</b>
43	d.5 kalk. własna	Naprawa miejscowa posadzki z lastryka 1	kpl. kpl.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000</b>
<b>6</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
44	KNR-W 4-01 d.6 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 67 300+33 30+20 420	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121 020	
				<b>RAZEM</b>	<b>121 020</b>
45	KNR-W 4-01 d.6 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone (2+5+9)*0 80*2 00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25 600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25 600</b>
46	KNR-W 4-01 d.6 1215-03	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych 2 40*3 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7 848	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 848</b>