

**Malowanie ewlewacji Szkoły Podstawowej nr 15 w Płocku**

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie elewacji Szkoły Podstawowej nr 15 w Płocku  
ADRES INWESTYCJI : ul. Przyszkolna 22  
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 15 św. Franciszka z Asyżu w Płocku  
ADRES INWESTORA : ul. Przyszkolna 22  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -  
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2024-03-27 09:50:52

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2024-03-27 09:50:52

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Malowanie elewacji oznaczonej jako "A"</b>						
1	ZKNR C001 d.1 0101-0100	Zabezpieczenie okien i parapetów folią malarską obmiar = $[[[2,30*2,30]]+[[1,00*2,30]]+[[2,30*0,40]]+[[1,00*0,40]]]*1,1 = 9,801 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Robotnicy budowlani I 0,123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,2055	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,7612	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/m <sup>2</sup>	m	49,0050	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
5*		Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0049	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2	ZKNR C001 d.1 0101-0100	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią puszek elektrycznych obmiar = [3] = 3,000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		Robotnicy budowlani I 0,041 r-g/szt.	r-g	0,1230	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	3,6000	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/szt.	m	15,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
5*		Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/szt.	m-g	0,0015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3	ZKNR C001 d.1 0101-0100	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią tablicy z nazwą ulicy. obmiar = [1] = 1,000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		Robotnicy budowlani I 0,121 r-g/szt.	r-g	0,1210	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	1,2000	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/szt.	m	5,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
5*		Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/szt.	m-g	0,0005	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4	ZKNR C001 d.1 0101-0100	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią klimatyzatora. obmiar = [1] = 1,000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		Robotnicy budowlani I 0,121 r-g/szt.	r-g	0,1210	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	1,2000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Taśma	m	5,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/szt.	m-g	0,0005	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
5	KNR 401 d.1 0354-0600	Demontaż i montaż tablic administracyjnych na elewacji. obmiar = [2] = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,55 r-g/szt.	r-g	1,1000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
6	KNR 401 d.1 0354-0600	Demontaż i montaż kratki wentylacyjnej obmiar = [1] = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,55 r-g/szt.	r-g	0,5500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
7	KNR 401 d.1 0354-0600	Demontaż i montaż przewodu od skroplin obmiar = [3] = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,75 r-g/szt.	r-g	2,2500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
8	TZKNC NKVI d.1 0101-0100	Czyszczenie tynków z kurzu i zabrudzeń przy użyciu myjki ciśnieniowej. obmiar = $[[60,10-[2,30*2,30]-[1,0*2,30]]+[[2,30*0,40*2]+[2,30*0,40*2]+[2,30*0,40]+[1,00*0,40]] = 57,510 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- R o b o c i z n a 0,8 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46,0080	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
9	KNR 1901 d.1 0703-0100	Skucie wadliwych tynków. obmiar = $[[[60,10-[2,30*2,30]-[1,0*2,30]]+[[2,30*0,40*2]+[2,30*0,40*2]+[2,30*0,40]+[1,00*0,40]]]*0,03 = 1,7253 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 1,85 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,1918	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
10	KNR 1901 d.1 0801-0200	Uzupełnienie tynków z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2mm wykonywane sposobem ręcznym. obmiar = $[[[60,10-[2,30*2,30]-[1,0*2,30]]+[[2,30*0,40*2]+[2,30*0,40*2]+[2,30*0,40]+[1,00*0,40]]]*0,03 = 1,7253 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,51 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8799	0,000	0,00		
2*		Tynkarz III 1,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,8288	0,000	0,00		
3*		-- M -- Woda 0,0053 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0091	0,000		0,00	
4*		Ciasto wapienne 0,0044 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0076	0,000		0,00	
5*		Cement portlandzki "25" z dodatkami 0,0057 t/m <sup>2</sup>	t	0,0098	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Piasek do zapraw 0,032 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0552	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0518	0,000			0,00
9*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm <sup>3</sup> 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0690	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11	ZKNR C002 d.1 0101-0700	Przygotowanie podłoża - jednokrotne grunto- wanie podłoża obmiar = $[[60,10-[2,30*2,30]-[1,0*2,30]]+[[2,30*0,40*2]]+[[2,30*0,40*2]]+[[2,30*0,40]]+[[1,00*0,40]] = 57,510 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,0635 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,6519	0,000	0,00		
2*		-- M -- Środek gruntujący Ceresit CT 17 0,26 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14,9526	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1150	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0575	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
12	KNR 401 d.1 1204-0300	Dwukrotne malowanie elewacji tynków ze- wnętrznych farbą silikonową kolor grafitowy co- ków obmiar = $[[14,55*0,40]] = 5,820 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Malarz II 0,147 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8555	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba silikonowa w kolorze grafitowym 0,303 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,7635	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
13	KNR 401 d.1 1204-0300	Dwukrotne malowanie elewacji tynków ze- wnętrznych farbą silikonową kolor szary ściany. obmiar = $[[57,51-5,82]] = 51,690 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Malarz II 0,147 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,5984	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba silikonowa w kolorze grafitowym 0,303 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15,6621	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Malowanie elewacji oznaczonej jako "A"				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (Rbezp, Sbezp)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Malowanie elewacji oznaczonej jako "B"</b>						
14	ZKNR C001 d.2 0101-0100	Zabezpieczenie okien, drzwi i parapetów folią malarską obmiar = $[[[2,30*2,30]]+[[1,00*2,30]]+[[1,00*2,30]]+[[1,60*2,20]]+[[1,00*1,50]]*1,1 = 16,401$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,0173	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19,6812	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/m <sup>2</sup>	m	82,0050	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0082	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
15	ZKNR C001 d.2 0101-0100	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią puszek elektrycznych obmiar = [3] = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,041 r-g/szt.	r-g	0,1230	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	3,6000	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/szt.	m	15,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/szt.	m-g	0,0015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16	ZKNR C001 d.2 0101-0100	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią kamer. obmiar = [3] = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,121 r-g/szt.	r-g	0,3630	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	3,6000	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/szt.	m	15,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/szt.	m-g	0,0015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
17	ZKNR C001 d.2 0101-0100	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią wyłącznika ppoż. obmiar = [1] = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,081 r-g/szt.	r-g	0,0810	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	1,2000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Taśma 5 m/szt.	m	5,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/szt.	m-g	0,0005	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
18	ZKNR C001 d.2 0101-0100	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią lamp oświetleniowych. obmiar = [3] = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,081 r-g/szt.	r-g	0,2430	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	3,6000	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/szt.	m	15,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/szt.	m-g	0,0015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
19	ZKNR C001 d.2 0101-0100	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią rynn. obmiar = $[[[13,65*0,30]]+[[1,55*0,30]]]*1,1 = 5,016 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,081 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4063	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,0192	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/m <sup>2</sup>	m	25,0800	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0025	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
20	KNR 401 d.2 0354-0600	Demontaż i montaż tablicy nad wyłącznikiem ppoż. obmiar = [1] = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,55 r-g/szt.	r-g	0,5500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
21	KNR 401 d.2 0354-0600	Demontaż i montaż uchwytów do flag. obmiar = [2] = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,75 r-g/szt.	r-g	1,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
22	KNR 401 d.2 0354-0600	Demontaż i montaż tablic administracyjnych na elewacji. obmiar = [3] = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,55 r-g/szt.	r-g	1,6500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
23	KNR 401 d.2 0354-0600	Demontaż i montaż kratki wentylacyjnej obmiar = [1] = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,55 r-g/szt.	r-g	0,5500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
24	KNR 401 d.2 0354-0600	Demontaż i montaż przewodu od skroplin obmiar = [3] = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,75 r-g/szt.	r-g	2,2500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
25	KNR 401 d.2 0535-0500	Demontaż i montaż rur spustowych. obmiar = [[3,40+3,00]] = 6,400 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,21 r-g/m	r-g	1,3440	0,000	0,00		
2*		-- M -- Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
26	TZKNC NKVI d.2 0101-0100	Czyszczenie tynków z kurzu i zabrudzeń przy użyciu myjki ciśnieniowej. obmiar = [[[[13,62*3,45]-[2,30*2,30]-[1,00*2,30]- [1,00*2,30]]]+[[[3,10*3,00]+[1,72*2,80]-[1,60* 2,20]-[1,0*1,50]]]+[[2,30*0,40*6]]+[[1,00*0,40* 2]]+[[2,30*0,40]]+[[1,50*0,20*2]]+[[1,00*0,2]]+ [[2,20*0,15*2]]+[[1,60*0,15]] = 55,135 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- R o b o c i z n a 0,8 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44,1080	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
27	KNR 1901 d.2 0703-0100	Skucie wadliwych tynków. obmiar = [[[[13,62*3,45]-[2,30*2,30]-[1,00* 2,30]-[1,00*2,30]]]+[[[3,10*3,00]+[1,72*2,80]- [1,60*2,20]-[1,0*1,50]]]+[[2,30*0,40*6]]+[[1,00* 0,40*2]]+[[2,30*0,40]]+[[1,50*0,20*2]]+[[1,00* 0,2]]+[[2,20*0,15*2]]+[[1,60*0,15]]]*0,03 = 1,6541 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 1,85 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,0601	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
28	KNR 1901 d.2 0801-0200	Uzupełnienie tynków z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2mm wykonywane sposobem ręcznym. obmiar = [[[[13,62*3,45]-[2,30*2,30]-[1,00* 2,30]-[1,00*2,30]]]+[[[3,10*3,00]+[1,72*2,80]- [1,60*2,20]-[1,0*1,50]]]+[[2,30*0,40*6]]+[[1,00* 0,40*2]]+[[2,30*0,40]]+[[1,50*0,20*2]]+[[1,00* 0,2]]+[[2,20*0,15*2]]+[[1,60*0,15]]]*0,03 = 1,6541 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,51 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8436	0,000	0,00		
2*		Tynkarz III 1,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7533	0,000	0,00		
3*		-- M -- Woda 0,0053 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0088	0,000		0,00	
4*		Ciasto wapienne 0,0044 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0073	0,000		0,00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Cement portlandzki "25" z dodatkami 0,0057 t/m <sup>2</sup>	t	0,0094	0,000		0,00	
6*		Piasek do zapraw 0,032 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0529	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0496	0,000			0,00
9*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0662	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
29	ZKNR C002 d.2 0101-0700	Przygotowanie podłoża - jednokrotne grunto- wanie podłoża obmiar = $[[[13,62*3,45]-[2,30*2,30]-[1,00*2,30]-[1,00*2,30]]+[[[3,10*3,00]+[1,72*2,80]-[1,60*2,20]-[1,0*1,50]]]+[[2,30*0,40*6]]+[[1,00*0,40*2]]+[[2,30*0,40]]+[[1,50*0,20*2]]+[[1,00*0,2]]+[[2,20*0,15*2]]+[[1,60*0,15]] = 55,135 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,0635 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,5011	0,000	0,00		
2*		-- M -- Środek gruntujący Ceresit CT 17 0,26 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14,3351	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1103	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0551	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
30	KNR 401 d.2 1204-0300	Dwukrotne malowanie elewacji tynków ze- wnętrznych farbą silikonową kolor grafitowy co- kół obmiar = $[[13,65+0,98+1,06+1,72]*0,3] = 5,223 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Malarz II 0,147 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,7678	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba silikonowa w kolorze grafitowym 0,303 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,5826	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
31	KNR 401 d.2 1204-0300	Dwukrotne malowanie elewacji tynków ze- wnętrznych farbą silikonową kolor szary ściany. obmiar = $[55,135-5,223] = 49,912 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Malarz II 0,147 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,3371	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba silikonowa w kolorze grafitowym 0,303 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15,1233	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Malowanie elewacji oznaczonej jako "B"				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (Rbezp, Sbezp)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Malowanie elewacji oznaczonej jako "C"</b>						
32	ZKNR C001 d.3 0101-0100	Zabezpieczenie okien i parapetów folią malarską obmiar = $[[[2,30*2,30]]+[[1,00*2,30]]+[[2,30*2,30]]+[[1,00*0,40*2]]+[[2,30*0,40]]]*1,1 = 16,060 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,9754	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19,2720	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/m <sup>2</sup>	m	80,3000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
33	ZKNR C001 d.3 0101-0100	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią puszek elektrycznych obmiar = [2] = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,041 r-g/szt.	r-g	0,0820	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	2,4000	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/szt.	m	10,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/szt.	m-g	0,0010	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
34	ZKNR C001 d.3 0101-0100	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią kamer. obmiar = [1] = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,121 r-g/szt.	r-g	0,1210	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	1,2000	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/szt.	m	5,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/szt.	m-g	0,0005	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
35	ZKNR C001 d.3 0101-0100	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią rynny. obmiar = $[[[13,20*0,30]]]*1,1 = 4,356 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,081 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3528	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,2272	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/m <sup>2</sup>	m	21,7800	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0022	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
36 d.3	KNR 401 0354-0600	Demontaż i montaż przewodu od skroplin obmiar = [3] = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,75 r-g/szt.	r-g	2,2500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
37 d.3	KNR 401 0535-0500	Dwmontaż i montaż rur spustowych. obmiar = [3,40] = 3,400 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,21 r-g/m	r-g	0,7140	0,000	0,00		
2*		-- M -- Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
38 d.3	KNR 401 0354-0800	Demontaż kraty stalowej. obmiar = [[2,30*2,30]] = 5,290 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,84 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,4436	0,000	0,00		
2*		-- M -- Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
39 d.3	KNR 712 0101-0200	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych kons- trukcji kratowych - krata okienna. obmiar = [[2,30*2,30]] = 5,290 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- R o b o c i z n a 0,457 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,4175	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
40 d.3	KNR 712 0105-0200	Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni ele- mentów rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakuł - konstrukcji kratowej - krata okienna obmiar = [[2,30*2,30]] = 5,290 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- R o b o c i z n a 0,0483 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2555	0,000	0,00		
2*		-- M -- Benzyna ekstrakcyjna 0,124 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6560	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
41 d.3	KNR 712 0206-0200	Malowanie pędzlem konstrukcji kratowej farba poliwinylova do gruntowania , ogólnego stoso- wania - malowanie kraty okiennej. obmiar = [[2,30*2,30]] = 5,290 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- R o b o c i z n a 0,1275 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6745	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Rozcieńczalnik do wyrob.lakier. poliwinyl. 0,01104 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0584	0,000		0,00	
3*		Farba poliwinyl do grunt ogól stos poz kol - farba podkładowa 0,138 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,7300	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
42	KNR 712 d.3 0206-0200	Malowanie pędzlem konstrukcji kratowej farba olejna wierzchniego krycia. obmiar = $[[2,30*2,30]] = 5,290 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- R o b o c i z n a 0,1275 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6745	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rozcieńczalnik do wyrob.lakier. poliwinyl. 0,01104 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0584	0,000		0,00	
3*		Farba olejna wierzchniego krycia 0,138 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,7300	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
43	KNR 202 d.3 1210-0200	Montaż krat stalowych. obmiar = $[[2,30*2,30]] = 5,290 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,4815 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,5471	0,000	0,00		
2*		-- M -- Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
44	TZKNC NKVI d.3 0101-0100	Czyszczenie tynków z kurzu i zabrudzeń przy użyciu myjki ciśnieniowej. obmiar = $[[[10,10*3,43]-[2,30*2,30]-[2,30*2,30]-[1,00*2,30]]+[[3,10*0,80]]+[[2,30*0,40*6]]+[[2,30*0,40*2]]+[[1,00*0,40]] = 32,003 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- R o b o c i z n a 0,8 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25,6024	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
45	KNR 1901 d.3 0703-0100	Skucie wadliwych tynków. obmiar = $[[[10,10*3,43]-[2,30*2,30]-[2,30*2,30]-[1,00*2,30]]+[[3,10*0,80]]+[[2,30*0,40*6]]+[[2,30*0,40*2]]+[[1,00*0,40]]*0,03 = 0,9601 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 1,85 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7762	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
46	KNR 1901 d.3 0801-0200	Uzupełnienie tynków z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2mm wykonywane sposobem ręcznym. obmiar = $[[[10,10*3,43]-[2,30*2,30]-[2,30*2,30]-[1,00*2,30]]+[[3,10*0,80]]+[[2,30*0,40*6]]+[[2,30*0,40*2]]+[[1,00*0,40]]*0,03 = 0,9601 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,51 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4897	0,000	0,00		
2*		Tynkarz III 1,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0177	0,000	0,00		
3*		-- M -- Woda 0,0053 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0051	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Ciasto wapienne 0,0044 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0042	0,000		0,00	
5*		Cement portlandzki "25" z dodatkami 0,0057 t/m <sup>2</sup>	t	0,0055	0,000		0,00	
6*		Piasek do zapraw 0,032 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0307	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0288	0,000			0,00
9*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0384	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
47	ZKNR C002 d.3 0101-0700	Przygotowanie podłoża - jednokrotne grunto- wanie podłoża obmiar = $[[[10,10*3,43]-[2,30*2,30]-[2,30*2,30]-[1,00*2,30]]+[[3,10*0,80]]+[[2,30*0,40*6]]+[[2,30*0,40*2]]+[[1,00*0,40]] = 32,003 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,0635 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,0322	0,000	0,00		
2*		-- M -- Środek gruntujący Ceresit CT 17 0,26 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8,3208	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0640	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
48	KNR 401 d.3 1204-0300	Dwukrotne malowanie elewacji tynków ze- wnętrznych farbą silikonową kolor grafitowy co- kół obmiar = $[[10,10*0,40]] = 4,040 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Malarz II 0,147 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5939	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba silikonowa w kolorze grafitowym 0,303 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,2241	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
49	KNR 401 d.3 1204-0300	Dwukrotne malowanie elewacji tynków ze- wnętrznych farbą silikonową kolor szary ściany. obmiar = $[[32,003-4,04]] = 27,963 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Malarz II 0,147 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,1106	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba silikonowa w kolorze grafitowym 0,303 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8,4728	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Malowanie elewacji oznaczonej jako "C"

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (Rbezp, Sbezp)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Malowanie elewacji oznaczonej jako "D"</b>						
50	ZKNR C001 d.4 0101-0100	Zabezpieczenie okien i parapetów folią malarską obmiar = $[[[1,00*2,30*8]]+[[2,30*2,30*4]]+[[2,30*0,40*4]]+[[1,00*0,40*8]]]*1,1 = 51,084$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,2833	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	61,3008	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/m <sup>2</sup>	m	255,4200	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0255	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
51	ZKNR C001 d.4 0101-0100	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią puszek elektrycznych obmiar = [3] = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,041 r-g/szt.	r-g	0,1230	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	3,6000	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/szt.	m	15,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/szt.	m-g	0,0015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
52	ZKNR C001 d.4 0101-0100	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią alarmu obmiar = [1] = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,121 r-g/szt.	r-g	0,1210	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	1,2000	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/szt.	m	5,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/szt.	m-g	0,0005	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
53	KNR 401 d.4 0354-0600	Demontaż i montaż przewodu od skroplin obmiar = [5] = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,75 r-g/szt.	r-g	3,7500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
54	KNR 401 d.4 0354-0600	Demontaż i montaż kratki wentylacyjnej. obmiar = [2] = 2,000 szt.	szt.					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy budowlani I 0,75 r-g/szt.	r-g	1,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
55	KNR 202 d.4 1604-0100	Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m. obmiar = $[[18,20*10,00]] = 182,000 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Robotnicy budowlani I 0,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,9400	0,000	0,00		
2*		Monter urządzeń i konst.metalow. II 0,3782 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	68,8324	0,000	0,00		
		-- M --						
3*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
56	KNR 202 d.4 1604-0100	Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m. - koszt najmu rusztowań. obmiar = $[54,21] = 54,210 \text{ m-g}$	m-g					
		-- M --						
1*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
2*		Rusztowania rurowe o wysokości 10 m 1 m-g/m-g	m-g	54,2100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
57	KNR 401 d.4 0354-0800	Demontaż kraty stalowej. obmiar = $[[2,30*2,30]*2]+[[1,00*2,30]*4] = 19,780 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Robotnicy budowlani I 0,84 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,6152	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
58	KNR 712 d.4 0101-0200	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji kratowych - krata okienna. obmiar = $[[2,30*2,30]*2]+[[1,00*2,30]*4] = 19,780 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Robocizna 0,457 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,0395	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
59	KNR 712 d.4 0105-0200	Odtłuszczanie jednokrotne powierzchni elementów rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakuł - konstrukcji kratowej - krata okienna obmiar = $[[2,30*2,30]*2]+[[1,00*2,30]*4] = 19,780 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Robocizna 0,0483 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9554	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Benzyna ekstrakcyjna 0,124 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,4527	0,000		0,00	
		-- M --						
3*		Materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
60	KNR 712 d.4 0206-0200	Malowanie pędzlem konstrukcji kratowej farba poliwinylowa do gruntowania , ogólnego stosowania - malowanie kraty okiennej. obmiar = $[[2,30*2,30]*2]+[[1,00*2,30]*4] = 19,780 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- R o b o c i z n a 0,1275 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,5220	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rozcieńczalnik do wyrob.lakier. poliwinyl. 0,01104 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2184	0,000		0,00	
3*		Farba poliwinyl do grunt ogól stos poz kol - farba podkładowa 0,138 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,7296	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
61	KNR 712 d.4 0206-0200	Malowanie pędzlem konstrukcji kratowej farba olejna wierzchniego krycia. obmiar = $[[2,30*2,30]*2]+[[1,00*2,30]*4] = 19,780 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- R o b o c i z n a 0,1275 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,5220	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rozcieńczalnik do wyrob.lakier. poliwinyl. 0,01104 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2184	0,000		0,00	
3*		Farba olejna wierzchniego krycia 0,138 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,7296	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
62	KNR 202 d.4 1210-0200	Montaż krat stalowych. obmiar = $[[2,30*2,30]*2]+[[1,00*2,30]*4] = 19,780 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,4815 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,5241	0,000	0,00		
2*		-- M -- Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
63	TZKNC NKVI d.4 0101-0100	Czyszczenie tynków z kurzu i zabrudzeń przy użyciu myjki ciśnieniowej. obmiar = $[[[7,60*6,40]-[1,00*2,30]*4]]+[[[108,00]-[2,30*2,30]*4]-[1,00*2,30]*4]]+[[2,30*0,40*24]]+[[2,30*0,40*4]]+[[1,00*0,40*8]] = 146,040 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- R o b o c i z n a 0,8 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	116,8320	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
64	KNR 1901 d.4 0703-0100	Skucie wadliwych tynków. obmiar = $[[[7,60*6,40]-[1,00*2,30]*4]]+[[[108,00]-[2,30*2,30]*4]-[1,00*2,30]*4]]+[[2,30*0,40*24]]+[[2,30*0,40*4]]+[[1,00*0,40*8]]*0,03 = 4,3812 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 1,85 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,1052	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
65	KNR 1901 d.4 0801-0200	Uzupełnienie tynków z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2mm wykonywane sposobem ręcznym. obmiar = $[[[7,60*6,40]-[1,00*2,30]*4]]+[[[108,00]-[2,30*2,30]*4-[1,00*2,30]*4]]+[2,30*0,40*24]+[2,30*0,40*4]+[[1,00*0,40*8]]*0,03 = 4,3812 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,51 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,2344	0,000	0,00		
2*		Tynkarz III 1,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6441	0,000	0,00		
3*		-- M -- Woda 0,0053 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0232	0,000		0,00	
4*		Ciasto wapienne 0,0044 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0193	0,000		0,00	
5*		Cement portlandzki "25" z dodatkami 0,0057 t/m <sup>2</sup>	t	0,0250	0,000		0,00	
6*		Piasek do zapraw 0,032 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1402	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1314	0,000			0,00
9*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1752	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
66	ZKNR C002 d.4 0101-0700	Przygotowanie podłoża - jednokrotne grunto- wanie podłoża obmiar = $[[[7,60*6,40]-[1,00*2,30]*4]]+[[[108,00]-[2,30*2,30]*4-[1,00*2,30]*4]]+[2,30*0,40*24]+[2,30*0,40*4]+[[1,00*0,40*8]] = 146,040 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,0635 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,2735	0,000	0,00		
2*		-- M -- Środek gruntujący Ceresit CT 17 0,26 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	37,9704	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2921	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1460	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
67	KNR 401 d.4 1204-0300	Dwukrotne malowanie elewacji tynków ze- wnętrznych farbą silikonową kolor grafitowy co- ków obmiar = $[[6,00*0,3]] = 1,800 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Malarz II 0,147 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2646	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba silikonowa w kolorze grafitowym 0,303 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,5454	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
68	KNR 401 d.4 1204-0300	Dwukrotne malowanie elewacji tynków ze- wnętrznych farbą silikonową kolor szary ściany. obmiar = $[[146,04-1,80]] = 144,240 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Malarz II 0,147 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21,2033	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba silikonowa w kolorze grafitowym 0,303 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	43,7047	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Malowanie elewacji oznaczonej jako "D"

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (Rbezp, Sbezp)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Malowanie elewacji oznaczonej jako "H"</b>						
69	ZKNR C001 d.5 0101-0100	Zabezpieczenie okien i parapetów folią malarską obmiar = $[[[2,30*2,30]*3]+[[2,30*0,30*3]]]*1,1$ = 19,734 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,4273	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23,6808	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/m <sup>2</sup>	m	98,6700	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0099	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
70	ZKNR C001 d.5 0101-0100	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią puszek elektrycznych obmiar = [1] = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,041 r-g/szt.	r-g	0,0410	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	1,2000	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/szt.	m	5,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/szt.	m-g	0,0005	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
71	ZKNR C001 d.5 0101-0100	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią rynny. obmiar = $[[[17,00*0,30]]]*1,1$ = 5,610 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,081 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4544	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,7320	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/m <sup>2</sup>	m	28,0500	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0028	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
72	ZKNR C001 d.5 0101-0100	Zabezpieczenie poprzez oklejenie folią klimatyzatora. obmiar = [4] = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,121 r-g/szt.	r-g	0,4840	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,2 m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	4,8000	0,000		0,00	
3*		Taśma 5 m/szt.	m	20,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,0005 m-g/szt.	m-g	0,0020	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
73 KNR 401 d.5 0354-0600		Demontaż i montaż kratki wentylacyjnej. obmiar = [1] = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,75 r-g/szt.	r-g	0,7500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
74 KNR 401 d.5 0354-0600		Demontaż i montaż przewodu od skroplin obmiar = [2] = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,75 r-g/szt.	r-g	1,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
75 KNR 401 d.5 0535-0500		Dwmontaż i montaż rur spustowych. obmiar = [4,0] = 4,000 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,21 r-g/m	r-g	0,8400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
76 KNR 202 d.5 1604-0100		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m. obmiar = [[4,25*10]] = 42,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,2250	0,000	0,00		
2*		Monter urządzeń i konst.metalow. II 0,3782 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,0735	0,000	0,00		
3*		-- M -- Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
77 KNR 202 d.5 1604-0100		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m. - koszt najmu rusztowań. obmiar = [28,18] = 28,180 m-g	m-g					
1*		-- M -- Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
2*		-- S -- Rusztowania rurowe o wysokości 10 m 0,55 m-g/m-g	m-g	15,4990	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
78 KNR 401 d.5 1212-0200		Najem samochodu z podnośnikiem koszowym obmiar = [4,5] = 4,500 r-g	r-g					
1*		-- M -- Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
2*		-- S -- Podnośnik montażowy na samochód hydrau- liczny z koszem 1 m-g/r-g	m-g	4,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79	KNR 712 d.5 0206-0200	Malowanie pędzlem konstrukcji kratowej farba olejna wierzchniego krycia malowanie drabiny obmiar = [4] = 4,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- R o b o c i z n a 0,1275 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5100	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rozcieńczalnik do wyrob.lakier. poliwinyl. 0,01104 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0442	0,000		0,00	
3*		Farba olejna wierzchniego krycia 0,138 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,5520	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
80	TZKNC NKVI d.5 0101-0100	Czyszczenie tynków z kurzu i zabrudzeń przy użyciu myjki ciśnieniowej. obmiar = [[[[4,25*7,60]-[2,30*2,30]-[1,0*0,8]]]+ [[[12,75*4,20]-[2,30*2,30]]]+[[2,30*6*0,40]]+ [[2,30*0,40*3]]+[[0,8*0,40]]+[[1,0*0,40]] = 83,470 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- R o b o c i z n a 0,8 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	66,7760	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
81	KNR 1901 d.5 0703-0100	Skucie wadliwych tynków. obmiar = [[[[4,25*7,60]-[2,30*2,30]-[1,0*0,8]]]+ [[[12,75*4,20]-[2,30*2,30]]]+[[2,30*6*0,40]]+ [[2,30*0,40*3]]+[[0,8*0,40]]+[[1,0*0,40]]]*0,03 = 2,5041 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 1,85 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6326	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
82	KNR 1901 d.5 0801-0200	Uzupełnienie tynków z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2mm wykonywane sposobem ręcznym. obmiar = [[[[4,25*7,60]-[2,30*2,30]-[1,0*0,8]]]+ [[[12,75*4,20]-[2,30*2,30]]]+[[2,30*6*0,40]]+ [[2,30*0,40*3]]+[[0,8*0,40]]+[[1,0*0,40]]]*0,03 = 2,5041 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,51 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,2771	0,000	0,00		
2*		Tynkarz III 1,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,6543	0,000	0,00		
3*		-- M -- Woda 0,0053 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0133	0,000		0,00	
4*		Ciasto wapienne 0,0044 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0110	0,000		0,00	
5*		Cement portlandzki "25" z dodatkami 0,0057 t/m <sup>2</sup>	t	0,0143	0,000		0,00	
6*		Piasek do zapraw 0,032 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0801	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0751	0,000			0,00
9*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
83	ZKNR C002 d.5 0101-0700	Przygotowanie podłoża - jednokrotne grunto- wanie podłoża obmiar = $[[[4,25*7,60]-[2,30*2,30]-[1,0*0,8]]+[[[12,75*4,20]-[2,30*2,30]]]+[[2,30*6*0,40]]+[[2,30*0,40*3]]+[[0,8*0,40]]+[[1,0*0,40]] =83,470 m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani I 0,0635 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,3003	0,000	0,00		
2*		-- M -- Środek gruntujący Ceresit CT 17 0,26 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	21,7022	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0,002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1669	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0835	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
84	KNR 401 d.5 1204-0300	Dwukrotne malowanie elewacji tynków ze- wnętrznych farbą silikonową kolor grafitowy co- ków obmiar = $[[4,25*0,35]] = 1,4875 m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Malarz II 0,147 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2187	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba silikonowa w kolorze grafitowym 0,303 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4507	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
85	KNR 401 d.5 1204-0300	Dwukrotne malowanie elewacji tynków ze- wnętrznych farbą silikonową kolor szary ściany. obmiar = $[[83,47-1,4875]] = 81,9825 m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Malarz II 0,147 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,0514	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba silikonowa w kolorze grafitowym 0,303 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24,8407	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

Malowanie elewacji oznaczonej jako "H"

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (Rbezp, Sbezp)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł



		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 66% od (Rbezp, Sbezp)				
RAZEM					
	Koszty zakupu [Kz] 6% od (Mbezp)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 11% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))				
RAZEM					
	VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(Rbezp)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(Sbezp)+Z(S))$				
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł