

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : wymiana wykładziny pcv korytarz I piętro, spoczniki oraz malowanie poręczy i krat  
ADRES INWESTYCJI : ul.Ks. Jerzego Popiełuszki 14 Piekary Śląskie  
INWESTOR : Powiatowy Urząd Pracy  
ADRES INWESTORA : Piekary Śląskie ul.Ks. Jerzego Popiełuszki 14

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>wymiana posadzki pcv</b>								
1		<b>KORYTARZ</b>						
1	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = $(19.6*2.5) = 49.000 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.8200	0.000	0.00		
2	ZKNR C-2 d.1 0602-01 analogia	Zeszlifowanie pozostałości kleju i wykładziny obmiar = 49 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.915r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.8350	0.000	0.00		
2*		-- S -- szlifierka do posadzek 0.795m-g/m <sup>2</sup>	m-g	38.9550	0.000			0.00
3	ZKNR C-2 d.1 0603-04	Gruntowanie podłoża chłonnego obmiar = 49 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3500	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.21kg/m <sup>2</sup>	kg	10.2900	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0490	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0490	0.000			0.00
4	NNRNKB 202 d.1 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. do 5 mm obmiar = 49 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.8600	0.000	0.00		
2*		-- M -- SMS 30 - sucha mieszanka 8.5kg/m <sup>2</sup>	kg	416.5000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4900	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4900	0.000			0.00
5	ZKNR C-2 d.1 0606-05 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCW na przygotowanym podłożu - klejenie techniką kontaktową obmiar = 49 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.399*1.25=0.49875\text{r-g/m}^2$	r-g	24.4388	0.000	0.00		
2*		-- M -- klej do wykładziny pcv 0.515kg/m <sup>2</sup>	kg	25.2350	0.000		0.00	
3*		wykładzina rulonowa pcv 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	53.4100	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2793	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2009	0.000			0.00
6	ZKNR C-2 d.1 0610-04	Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych obmiar = 49 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.1740	0.000	0.00		
2*		-- M -- sznur spawalniczy 0.5m/m <sup>2</sup>	m	24.5000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7	ZKNR C-2 d.1 0610-01	Wywinięcie wykładziny na ściany obmiar = 41.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	6.8060	0.000	0.00		
2*		-- M -- klej kontaktowy 0.0251dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.0417	0.000		0.00	
3*		wykładzina rulonowa pcv 0.12m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	4.9800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0083	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0125	0.000			0.00
8	d.1	Wywóz odpadów obmiar = 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.4300	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.3600	0.000			0.00
9	d.1	Utylizacja odpadów obmiar = 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- odpady zmieszane 1[1m <sup>3</sup> ]/m <sup>3</sup>	1m <sup>3</sup>	0.5000	0.000		0.00	

## PODSUMOWANIE

		KORYTARZ		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>KLATKA SPOCZNIKI</b>						
10	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>					
d.2	0818-05	obmiar = (1.8*2.5) = 4.500 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8100	0.000	0.00		
11	ZKNR C-2	Zeszlifowanie pozostałości kleju i wykładziny	m <sup>2</sup>					
d.2	0602-01	obmiar = 4.5 m <sup>2</sup>						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0.915r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.1175	0.000	0.00		
2*		-- S -- szlifierka do posadzek 0.795m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.5775	0.000			0.00
12	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża chłonnego	m <sup>2</sup>					
d.2	0603-04	obmiar = (1.7*2.5)+(1.8*2.5) = 8.750 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3125	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.21kg/m <sup>2</sup>	kg	1.8375	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0088	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0088	0.000			0.00
13	NNRNKB 202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. do 5 mm	m <sup>2</sup>					
d.2	1130-02	obmiar = 8.75 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2250	0.000	0.00		
2*		-- M -- SMS 30 - sucha mieszanka 8.5kg/m <sup>2</sup>	kg	74.3750	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0875	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0875	0.000			0.00
14	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin rulonowych PCW na przygotowanym podłożu - klejenie techniką kontaktową	m <sup>2</sup>					
d.2	0606-05 9914	obmiar = 8.75 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.399*1.25=0.49875r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.3641	0.000	0.00		
2*		-- M -- klej do wykładziny pcv 0.515kg/m <sup>2</sup>	kg	4.5063	0.000		0.00	
3*		wykładzina rulonowa pcv 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.5375	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0499	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0359	0.000			0.00
15	ZKNR C-2 d.2 0610-01	Wywinięcie wykładziny na ściany obmiar = 12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	1.9680	0.000	0.00		
2*		-- M -- klej kontaktowy 0.0251dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3012	0.000		0.00	
3*		wykładzina rulonowa pcv 0.12m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1.4400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0024	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0036	0.000			0.00

## PODSUMOWANIE

## KLATKA SPOCZNIKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>KLATKA MALOWANIE PORĘCZY I KRAT</b>						
16 d.3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 obmiar = kraty (1.2*2.1)+(1.9*1.6)+(1.4*2.8) 9.480 poręcz (4.9+3.2+3.6+3.0+1.4)*0.9 14.490 RAZEM 23.970 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.4719	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	13.4232	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
17 d.3	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 23.97 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.6629	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 % 0.056dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3423	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.011dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2637	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	13.4232	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
18 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 23.97 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.5318	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.083dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.9895	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8457	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8150	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	13.4232	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	

## PODSUMOWANIE

## KLATKA MALOWANIE PORĘCZY I KRAT

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PUP korytarz 1p ślepy

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł