

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa naświetli okiennych  
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE PODDĘBICE  
ADRES INWESTORA : PODĘBICE UL. ŁĘCZYCKA 16  
DATA OPRACOWANIA : 09.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 1306-02	Odcięcie płaskowników kotwiacych - analogia obmiar = 246 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/szt.	r-g	113.1600				
2*		-- M -- tlen techniczny sprężony 0.5m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	123.0000				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.2kg/szt.	kg	49.2000				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR K-01 0105- 08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw obmiar = 28.42 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	131.8688				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR K-01 0110- 03	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betono- wych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowa- nie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową obmiar = 28.42 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.0626				
2*		-- M -- Ombran Betonschpachtel 2.8kg/m <sup>2</sup>	kg	79.5760				
3*		woda 0.4dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.3680				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.11m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.1262				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR K-01 0110- 05	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betono- wych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowa- nie powierzchni szpachlą cementowo-polimerową - do- datek za każdy następny 1 mm grubości warstwy Krotność = 5 obmiar = 28.42 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.21*5=1.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.8410				
2*		-- M -- Ombran Betonschpachtel 1.4*5=7kg/m <sup>2</sup>	kg	198.9400				
3*		woda 1.4*5=7dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	198.9400				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.04*5=0.2m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.6840				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNR AT-17 0109-05	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 10 mm obmiar = 78.13 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	99.2251				
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0.83m-g/m <sup>2</sup>	m-g	64.8479				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6	KNR K-01 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową - gruntowanie obmiar = 78.13 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/m <sup>2</sup>	r-g	77.3487				
2*		-- M -- Ombran WE 1 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	15.6260				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	KNR K-01 0114-03	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej pionowej powłoką epoksydową obmiar = 78.13 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	75.0048				
2*		-- M -- Ombran WE 1 0.26kg/m <sup>2</sup>	kg	20.3138				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8	KNR K-01 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych obmiar = 78.13 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	71.8796				
2*		-- M -- Ombran Elastikschlamme - skł. płynny 1.75kg/m <sup>2</sup>	kg	136.7275				
3*		Ombran Elastikschlamme - skł. proszkowy 0.75kg/m <sup>2</sup>	kg	58.5975				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.5008				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9	KNR K-01 0116-03	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) - dodatkowa warstwa powłoki obmiar = 78.13 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.7829				
2*		-- M -- Ombran Elastikschlamme - skł. płynny 0.85kg/m <sup>2</sup>	kg	66.4105				
3*		Ombran Elastikschlamme - skł. proszkowy 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	31.2520				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.5008				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10	KNR K-01 0115-05	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne beonów elewacyjnych pionowych obmiar = 78.13 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	96.8812				
2*		-- M -- Ombran AC 0.45kg/m <sup>2</sup>	kg	35.1585				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> Krotność = 2 obmiar = 59.02 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.27*2=0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.8708				
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.56*2=1.12ark./m <sup>2</sup>	ark.	66.1024				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne krat - analogia obmiar = 59.02 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.457r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.9721				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 59.02 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55.4788				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.083dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.8987				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.5445				
4*		benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.0067				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	33.0512				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie: