

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa schodów zewnętrznych przy bud. F
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	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 11.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	10.7272				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR AT-17 0109-05	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 10 mm obmiar = 11.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.27r-g/m ²	r-g	14.8082				
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0.83m-g/m ²	m-g	9.6778				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII)Podniesienie poziomu stopni i spocznika - analogia obmiar = 11.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	5.9466				
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90.12kg/m ²	kg	1050.7992				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	0.9328				
5*		środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	1.0494				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 2 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę obmiar = 11.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.268r-g/m ²	r-g	3.1249				
2*		-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0.2kg/m ²	kg	2.3320				
3*		zaprawa wyrównująca ATLAS (sucha) 8.4kg/m ²	kg	97.9440				
4*		woda 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0245				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0134m-g/m ²	m-g	0.1562				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNNR 2 1003-02	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę Krotność = 10 obmiar = 11.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.033*10=0.33r-g/m ²	r-g	3.8478				
2*		-- M -- zaprawa wyrównująca ATLAS (sucha) 1.68*10=16.8kg/m ²	kg	195.8880				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		woda $0.00042 \cdot 10 = 0.0042 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0490				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- wyciąg $0.0063 \cdot 10 = 0.063 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.7346				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw obmiar = 0.72 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 4.64r-g/ m^2	r-g	3.3408				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR K-01 0105-03	Naprawa odsłoniętego zbrojenia - analogia obmiar = 3.2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.63r-g/m	r-g	8.4160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR K-01 0105-07	Wykucie z betonu wystających elementów stalowych obmiar = 16 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/szt.	r-g	3.5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR K-01 0109-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych prętów o śr. do 12 mm na powierzchniach poziomych i pionowych powłoką cementowo-polimerową obmiar = 3.2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m	r-g	2.3040				
2*		-- M -- Ombran Ferrogrund C 0.09kg/m	kg	0.2880				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR K-01 0109-06	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych punktowych elementów stalowych powłoką cementowo-polimerową obmiar = 16 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.065r-g/szt.	r-g	1.0400				
2*		-- M -- Ombran Ferrogrund C 0.005kg/szt.	kg	0.0800				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR K-01 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową - gruntowanie obmiar = 0.72 m^2	m^2					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.99r-g/m ²	r-g	0.7128				
2*		-- M -- Ombran WE 1 0.2kg/m ²	kg	0.1440				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR K-01 0114-03	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej pionowej powłoką epoksydową obmiar = 0.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	0.6912				
2*		-- M -- Ombran WE 1 0.26kg/m ²	kg	0.1872				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR K-01 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych obmiar = 5.4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	4.9680				
2*		-- M -- Ombran Elastikschlamme - skł. płynny 1.75kg/m ²	kg	9.4500				
3*		Ombran Elastikschlamme - skł. proszkowy 0.75kg/m ²	kg	4.0500				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.16m-g/m ²	m-g	0.8640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR K-01 0116-03	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) - dodatkowa warstwa powłoki obmiar = 5.4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	1.7820				
2*		-- M -- Ombran Elastikschlamme - skł. płynny 0.85kg/m ²	kg	4.5900				
3*		Ombran Elastikschlamme - skł. proszkowy 0.4kg/m ²	kg	2.1600				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.16m-g/m ²	m-g	0.8640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR K-01 0115-05	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne beonów elewacyjnych pionowych obmiar = 5.4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	6.6960				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Ombran AC 0.45kg/m ²	kg	2.4300				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 11.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	45.5906				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	12.2430				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	84.1852				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	3.1482				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.3498				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.4664				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	kalk. własna	Przeróbka i montaż poręczy schodowych obmiar = 7.4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 26r-g/m	r-g	192.4000				
2*		-- M -- rury i farby 1m/m	m	7.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie: