

**KOSZTORYS INWESTORSKI-ROBOTY REMONTOWE WEJŚCIE ZEWNĘTRZNE
BUDYNEK KOSZAROWY NR 2 W GDAŃSKU
UL. SŁOWACKIEGO 161**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH WEJŚCIA GŁÓWNEGO BUD. KOSZ. NR 2
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK KOSZAROWY NR 2 UL. SŁOWACKIEGO 161, GDAŃSK
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ADRES INWESTORA : 80-819 Gdańsk ul. Okopowa 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Romuald Szydagis
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA

INWESTOR

Data opracowania
CZERWIEC 2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej $3.30*2.70+3.30*0.15*5+1.4*0.8+1.4*0.8*2$	m ² m ²	 14.745	
				RAZEM	14.745
2	KNR 0-12II 1121-06	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną $3.30*2.70+3.30*0.15*5+1.4*0.8+1.4*0.8*2$	m ² m ²	 14.745	
				RAZEM	14.745
3	KNR 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu) $1+0.35+0.30*2*2.90+3.30*2.30$	m ² m ²	 10.680	
				RAZEM	10.680
4	KNR AT-32 0101-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowar- stwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm $1+0.35+0.30*2*2.90+3.30*2.30$	m ² m ²	 10.680	
				RAZEM	10.680
5	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie $1+0.35+0.30*2*2.90+3.30*2.30$	m ² m ²	 10.680	
				RAZEM	10.680
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(1.45*2+3.30)*0.50$	m ² m ²	 3.100	
				RAZEM	3.100
7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn- kowanej $(1.45*2+3.30)*0.50$	m ² m ²	 3.100	
				RAZEM	3.100
8	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa $3.30*1.60$	m ² m ²	 5.280	
				RAZEM	5.280
9	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagrun- towaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa $3.30*1.60$	m ² m ²	 5.280	
				RAZEM	5.280
10	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śruba- mi lub spawane $2.50*2$	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej obmiar = 14.745 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	12.3858	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
2	KNR 0-12II 1121-06	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 14.745 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0861r-g/m ²	r-g	16.0145	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych - analogia płytki granitowe 1.03m ² /m ²	m ²	15.1874	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca do dużych płyt CM 19 Ceresit 5.2kg/m ²	kg	76.6740	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3kg/m ²	kg	4.4235	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wciągarka IMER mocowanie rozporowe, 220 V, max. ciężar 200kg, długość liny 25m 0.0295m-g/m ²	m-g	0.4350	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.4055	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 10.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.43r-g/m ²	r-g	15.2724	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0051t/m ²	t	0.0545	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.0470	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.04338t/m ²	t	0.4633	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0057m ³ /m ²	m ³	0.0609	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.4272	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.4272	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
4	KNR AT-32 0101-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm obmiar = 10.680 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.523r-g/m ²	r-g	5.5856	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. typu Baunit MPA 35 14kg/m ²	kg	149.5200	0.000		0.00	
3*		woda 0.0043m ³ /m ²	m ³	0.0459	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0236m-g/m ²	m-g	0.2520	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0154m-g/m ²	m-g	0.1645	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie obmiar = 10.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m ²	r-g	1.5700	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.303dm ³ /m ²	dm ³	3.2360	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 3.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	0.9300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 3.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m ²	r-g	4.8670	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm - analogia blacha powlekana 5.03kg/m ²	kg	15.5930	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.0899	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 6.7szt./m ²	szt.	20.7700	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0214	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betono- wych - pierwsza warstwa obmiar = 5.280 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	1.6368	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
9	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa obmiar = 5.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3105r-g/m ²	r-g	1.6394	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna 1.18m ² /m ²	m ²	6.2304	0.000		0.00	
3*		Emulsja ANIONOWA 20kg 0.3kg/m ²	kg	1.5840	0.000		0.00	
4*		papa wentylacyjna perforowana 1.18m ² /m ²	m ²	6.2304	0.000		0.00	
5*		gaz propan-butan 0.15kg/m ²	kg	0.7920	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m ²	m-g	0.0158	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0264	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
10	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przy- mocowane do policzków śrubami lub spawane obmiar = 5.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/m	r-g	9.1500	0.000	0.00		
2*		-- M -- balustrady i pochwyt stalowe - analogia balus- trada ze stali nierdzewna 9kg/m	kg	45.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.0500	0.000			0.00
5*		Spawarka Bester 225, 3 fazowa, max 225 A 0.45m-g/m	m-g	2.2500	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+M+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł