
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej Tkacka 34/36
INWESTOR :
ADRES INWESTORA :
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Dębski

DATA OPRACOWANIA : 27.07.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.07.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1Naprawa klatki schodowej(bez dachu)								
1	KNR 4-01 d.10701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 25*0.3 = 7.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	3.0750				
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KSNR 3 0602- d.101	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wióro-wo-cem.,zagrunt.siatkach obmiar = 7.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.28r-g/m ²	r-g	9.6000				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.005t/m ²	t	0.0375				
3*		wapno suchogazzone 0.007t/m ²	t	0.0525				
4*		piasek do zapraw 0.0486t/m ²	t	0.3645				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.3750				
7*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.05m-g/m ²	m-g	0.3750				
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KSNR 2 0804- d.101	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych ścian i stropów obmiar = 25*0.30 = 7.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.788r-g/m ²	r-g	5.9100				
2*		-- M -- Siatka elewacyjna rolka 50m2 <TECHNID> 1.08m ² /m ²	m ²	8.1000				
3*		zaprawa 0.0072m ³ /m ²	m ³	0.0540				
4*		materiały pomocnicze 9%	%	9.0000				
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0021m-g/m ²	m-g	0.0158				
6*		wyciąg 0.0109m-g/m ²	m-g	0.0818				
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	wycena własna d.1	zszywanie murów (system Helifix) obmiar = 34.7m	m					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m	r-g	34.7000				
2*		-- M -- materiały systemowe helifix 1m/m	m	34.7000				
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	wycena własna d.1	wypełnienie pęknięć zaprawą niekurczliwą Max-rest (szczelina 10x30mm) obmiar = 25m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m	r-g	12.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- MAXREST 1*3*0.166=0.498kg/m	kg	12.4500				
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z pode- stami lastrykowych i betonowych obmiar = 45szt.	szt.					
d.1	1215-09							
1*		-- R -- robocizna 0.033r-g/szt.	r-g	1.4850				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR AT-12	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NI- DA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (m²					
d.1	0101-02	suche tynki) na słupach (dylatacje pionowe, wew- nętne) -przyjęto współczynnik do robocizny = 2 obmiar = 10.08m²						
	analiza indywi- dualna							
1*		-- R -- robocizna 0.87*2=1.74r-g/m²	r-g	17.5392				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1.05m²/m²	m²	10.5840				
3*		Klej gipsowy do płyt g-k Dolina Nidy "T" 4.9kg/m²	kg	49.3920				
4*		Gips szpachlowy Dolina Nidy "Dolonez" 0.3kg/m²	kg	3.0240				
5*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1.75m/m²	m	17.6400				
6*		Gips szpachlowy Knauf "Board-Finish" 0.13kg/m²	kg	1.3104				
7*		listwy dylatacyjne PCV 1.6m/m²	m	16.1280				
8*		listwa podtynkowa 6-10 mm 1.2szt/m²	szt	12.0960				
9*		Płyta poliuretanowa grub. 10-15 mm .2m²/m²	m²	2.0160				
10*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.022m-g/m²	m-g	0.2218				
12*		środek transportowy 0.014m-g/m²	m-g	0.1411				
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR AT-12	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA	m²					
d.1	0203-01	60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Pod- dasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01						
	analiza indywi- dualna	(dylatacja wewnętrzna pozioma na nadprożach) - przyjęto współczynnik do robocizny = 2 obmiar = 2.88m²						
1*		-- R -- robocizna 1.94*2=3.88r-g/m²	r-g	11.1744				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1.03m²/m²	m²	2.9664				
3*		Listwy i łaty igl.wymiar.dł.2,4-6,3m,kl.II .03*.04*2=0.0024m³/m²	m³	0.0069				
4*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19szt/m²	szt	54.7200				
5*		blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt	23.0400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		8szt/m ² Gips szpachlowy Dolina Nidy "Dolonez"	kg	0.8640				
7*		0.3kg/m ² Gips szpachlowy Knauf "Board-Finish"	kg	0.3744				
8*		0.13kg/m ² listwy dylatacyjne PCV	m	14.4000				
9*		5m/m ² Płyta poliuretanowa grub. 10-15 mm	m ²	1.1520				
10*		.4m ² /m ² materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%						
11*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1296				
12*		0.045m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.0374				
		0.013m-g/m ²						
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9KNR 2-02 d.1 1506-01		Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich obmiar = 10.08+2.88 = 12.960m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.9199				
		0.2253r-g/m ²						
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	2.2421				
		0.173dm ³ /m ²						
3*		emalia poliwinylowa	dm ³	2.6309				
		0.203dm ³ /m ²						
4*		rozcieńczalnik	dm ³	0.6376				
		0.0492dm ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0052				
		0.0004m-g/m ²						
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10KNR 2-02 d.1 1218-04 analiza indywi- dualna		Podokienniki, półki nadgrzejnikowe długości 1 m (analogia płyty dylatacyjne) obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	13.2882				
		2.2147r-g/szt.						
2*		-- M -- Blachy z aluminium - ryflowane	kg	31.1040				
		10.8* 4*1.2=5.184kg/szt.						
3*		Wkręty mosiężne do drewna stożk.fi 6,0mm	kg	0.2400				
		.04kg/szt.						
4*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas	kg	24.0000				
		4kg/szt.						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0120				
		0.002m-g/szt.						
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11 d.1	wycena własna	wypełnienie dylatacji pionowej obmiar = 2*12 = 24.000m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	12.0000				
		0.5r-g/m						
2*		-- M -- Rund Profile	m	28.8000				
		1.2m/m						
3*		Primer 250	kg	4.8000				
		.2kg/m						
4*		Tectane 2035 HR	m ³	0.0144				
		0.02*0.03=0.0006m ³ /m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNR 2-02 d.1 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m obmiar = 12*9 = 108.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5787r-g/m ²	r-g	62.4996				
2*		-- M -- Pl.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm 0.015m ² /m ²	m ²	1.6200				
3*		plyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.0432				
4*		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0216				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0022				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0194				
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0022				
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	1.2960				
9*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	0.9720				
10*		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.006m ² /m ²	m ²	0.6480				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.164m-g/m ²	m-g	17.7120				
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNR 4-01 d.1 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) obmiar = 8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/m ²	r-g	11.7600				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.0336				
3*		Ciasto wapienne 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.0352				
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.1832				
5*		woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ²	m ³	0.0424				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.2400				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.3200				
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNR-W 2-02 d.1 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną obmiar = 8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m ²	r-g	1.3120				
2*		-- M -- Farba emuls. akrylowa nawierzch.zew.-biała 0.303dm ³ /m ²	dm ³	2.4240				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0032				
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15	KNR 4-01 d.10108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochoda- mi skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 1m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	1.3900				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	0.7200				
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16	KNR 4-01 d.10108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochoda- mi skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 obmiar = 1m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*10=0.2m-g/m ³	m-g	0.2000				
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17	wycena własna	opłata za utylizację i opłata środowiskowa obmiar = 1m ³	m ³					
1*		-- S -- koszt przyjęcia papy na składowisko 0.6t/m ³	t	0.6000				
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:11,13)						
d.1								
1*		-- S -- czas pracy rusztowania 23.76/(1*1)=23.7600	m-g	23.7600				