
KOSZTORYS OFERTOWY /Ślepy/

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku VIII Liceum Ogólnokształcącego im. Adama Asnyka - remont klatki schodowej i za-
plecza sali gimnastycznej
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Pomorska 105
INWESTOR : Urząd Miasta Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź ul. Piotrkowska 104
BRANŻA : Budowlano - instalacyjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Dąbrowski

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² /1,40*1,70*6 = 14,28 m ² /obmiar = 14,28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	7.4256				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	NNRNKB 202 1025-04	Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 14,28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	32.2728				
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe 1m ² /m ²	m ²	14.2800				
3*		kotwy elastyczne kpl. 7.25szt/m ²	szt	103.5300				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	3.8556				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.7140				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.8568				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności klatka schodowa i sutere-na /33,1+12,7*2+2,5*2+4,27*4+10,0*2+31,5+17,5+14,3+16,2+19,3+22,7+10,5+7,7*2+3,5*4=262,0*2,87=751,94 m ² obmiar = 751,94m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	71.4343				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	225.5820				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 132,0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	7.9200				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	27.7200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.2640				
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.3960				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 619,94m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	49.5952				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	136.3868				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	1.2399				
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	1.8598				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian /751,94-10,5-22,7-19,3-16,2-14,3-17,5-31,5/ = 619,94 m ² obmiar = 619,94m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	73.7729				
2*		-- M -- Farba emuls.akrylowa nawierzch.wew.-biała 0.286dm ³ /m ²	dm ³	177.3028				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów /751,94-619,94 = 132 m ² / obmiar = 132,0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	15.7080				
2*		-- M -- Farba emuls.akrylowa nawierzch.wew.-biała 0.298dm ³ /m ²	dm ³	39.3360				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² /0,6*3+0,7*3+0,9*5/*2,1 = 17,3*1,5 = 26,08 m ² obmiar = 26,08m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	16.1696				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	1.9560				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	12.7792				
4*		farby olejne nawierzchniowe ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	2.1125				
5*		farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	2.2690				
6*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.9910				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01 0516-01	Uzupełnienie pokryw dachów drewnianych warstwą papy smołowej i asfaltowej obmiar = 18,8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	6.2040				
2*		-- M -- papa smołowa izolacyjna 1.18kg/m ²	kg	22.1840				
3*		papa asfaltowa na tekturze 1.18m ² /m ²	m ²	22.1840				
4*		lepik smołowy stosowany na gorąco 0.45kg/m ²	kg	8.4600				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy 1.58kg/m ²	kg	29.7040				
6*		gwoździe budowlane papowe zwykłe 0.05kg/m ²	kg	0.9400				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
8*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.7520				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 0526-04	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m obmiar = 4szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.14r-g/szt	r-g	4.5600				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 1.4kg/szt	kg	5.6000				
3*		spoiwo cynowo-olowiane (w prętach) 0.12kg/szt	kg	0.4800				
4*		gwoździe budowlane,okrągłe ocynkowane 0.02kg/szt	kg	0.0800				
5*		kwas solny techniczny 0.018kg/szt	kg	0.0720				
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.01kg/szt	kg	0.0400				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) obmiar = 5,0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/m ²	r-g	7.3500				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.0210				
3*		wapno suchogaszone 0.0058t/m ²	t	0.0290				
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.1145				
5*		woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ²	m ³	0.0265				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.1500				
8*		0.03m-g/m ² Betoniarka wolnosp.elek.250dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych / 1,30*2,84*6/ = 14,35 m ² obmiar = 14,35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	13.4890				
2*		-- M -- farby olejne nawierzchniowe ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.1050				
3*		farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.1050				
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.4879				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	8.0360				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01 0916-01	Naprawa podokienników drewnianych /analogia do wykonania parapetów drewnianych nowych/ obmiar = 13,0szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	9.6200				
2*		-- M -- deski iglaste strugane dwustronnie 2.5-6.0 m gr. 28-45 mm kl.I 0,3m ³ /szt.	m ³	3.9000				
3*		klej kostny ekstra gat.I 0.03kg/szt.	kg	0.3900				
4*		papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0.01ark/szt.	ark	0.1300				
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.75 m ² obmiar = 13,0szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	9.6200				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.8320				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.4ark/szt.	ark	5.2000				
4*		farby olejne nawierzchniowe ogólnego stosowania 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.8320				
5*		farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania 0.068dm ³ /szt.	dm ³	0.8840				
6*		benzyna do lakierów 0.03dm ³ /szt.	dm ³	0.3900				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych obmiar = 13,0m	m					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.51r-g/m	r-g	19.6300				
2*		-- M -- tlen techniczny gat.I 99.5%-98% 0.19m³/m	m³	2.4700				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.08kg/m	kg	1.0400				
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm 0.12100 szt./m	100 szt.	1.5600				
5*		pręty kwadratowe walcowane na gorąco 6.72kg/m	kg	87.3600				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
7*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1.152m-g/m	m-g	14.9760				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nie-otynkowanych na styk obmiar = 25,0m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m²	r-g	4.2500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) po-jedyńcze na ścianach na rusztach obmiar = 25,0m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.5043r-g/m²	r-g	12.6075				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 9.5 mm 1.03m²/m²	m²	25.7500				
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m²	t	0.0245				
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0.0332kg/m²	kg	0.8300				
5*		taśma papierowa perforowana szer. 50 mm i gr. 0.2 mm 1.258m²/m²	m²	31.4500				
6*		woda 0.00064m³/m²	m³	0.0160				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m²	m-g	0.2500				
9*		środek transportowy 0.0095m-g/m²	m-g	0.2375				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-02 2006-07	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) -dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach obmiar = 25,0m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.3582r-g/m²	r-g	8.9550				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 9.5 mm 1.03m²/m²	m²	25.7500				
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00043t/m²	t	0.0108				
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0.0166kg/m²	kg	0.4150				
5*		woda	m³	0.0070				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		0.00028m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	0.1875				
8*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.2225				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 1,0szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/szt.	r-g	1.2500				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.046dm ³ /szt.	dm ³	0.0460				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.052dm ³ /szt.	dm ³	0.0520				
4*		rozcieńczalnik 0.023dm ³ /szt.	dm ³	0.0230				
5*		papier ścierny 0.03ark/szt.	ark	0.0300				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.	szt	1.0000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300				
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 1,0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.3700				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzlokalowe 1m ² /m ²	m ²	1.0000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0100				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21	KNR 2-02 1208-04	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach stalowych obmiar = 13,0m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	4.0300				
2*		-- M -- okładziny poręczowe z PCW 1.05m/m	m	13.6500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' obmiar = 6kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 7.18r-g/kpl.	r-g	43.0800				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'Kompakt' 1szt/kpl.	szt	6.0000				
3*		sedes typu 'Kompakt' 1szt/kpl.	szt	6.0000				
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000