

KOSZTORYS NA ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe
ADRES INWESTYCJI : Gdynia
ul. Dembińskiego 21

INWESTOR :

ADRES INWESTORA :

data opracowania : marzec 2009r.

~~inż. Dariusz Stencel
nr upr. bud. 3/A/Gd/88
POM/BO/4596/01~~

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Roboty remontowe - malarskie								
1KNR 4-01		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nie-równości	m ²					
d.11204-08		obmiar =						
	Klatka A	Parter ściany						
		4,30*2*3,00			25,800			
		2,75*3,00*3			24,750			
	minus	-(2,10*2,30)			-4,830			
		(6,80+0,25+0,70+2,75+1,50+3,85)*3,00 <=						
		15,85*3,00>			47,550			
		(2,60+0,50+1,00+2,00+1,00+0,50+2,60)*3,00 <=						
		10,20*3,00>			30,600			
		A (suma częściowa)			123,870			
		Parter sufit, korytarze						
		4,30*2,75			11,825			
		6,80*1,25			8,500			
		1,50*2,75			4,125			
		0,25*2,00			0,500			
		1,25*2,75			3,438			
		2,60*1,25			3,250			
		1,00*2,00			2,000			
		B (suma częściowa)			33,638			
		kl. schodowa						
		2*(7,50+2,75)*15,90			325,950			
	minus	-(1,50*3,00*2)			-9,000			
		C (suma częściowa)			316,950			
		kl. schodowa, sufity						
		2,90*2,75*4			31,900			
		2,20*2,75*4			24,200			
		7,50*2,75			20,625			
		3,00*1,35*5			20,250			
		3,40*1,35			4,590			
		1,80*1,35			2,430			
		D (suma częściowa)			103,995			
	kl. A - II	Ściany						
		(7,20+2,75)*2*16,10			320,390			
	minus	-(1,40*1,00)			-1,400			
	minus	-(1,20*3,20*2)			-7,680			
		E (suma częściowa)			311,310			
		Sufity						
		(3,00*2,75)*3			24,750			
		2,30*2,75*4			25,300			
		7,20*2,75			19,800			
		1,35*2,20*2			5,940			
		1,35*3,00*7			28,350			
		2,50*2,75*3			20,625			
	koniec str.2	F (suma częściowa)			124,765			
	kl. A	Ściany						
	I p.	(3,30+1,50)*2*2,80			26,880			
	minus	-(1,20*2,30)			-2,760			
		G (suma częściowa)			24,120			
	II p. jw:	24,12			24,120			
	III p. jw:	24,12			24,120			
		H (suma częściowa)			48,240			
		razem I + II + III = 72,36						
		Sufity						
	I p.	3,30*1,50			4,950			
	II p. jw:	4,95			4,950			
	III p. jw:	4,95			4,950			

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		I (suma częściowa)						
			14,850					
	Klatka B	Ściany parteru						
		(2,50+1,60)*2*3,00	24,600					
	minus	-(2,10*2,30*2)	-9,660					
		2,80*2*3,00	16,800					
		(2,60+1,00+2,20+1,00+0,50+0,50+2,60)*2*3,00	62,400					
	I p.	(2,95+1,25)*2*2,80*2	47,040					
	II p. jw:	47,04	47,040					
	III p. jw:	47,04	47,040					
	koniec str.3	J (suma częściowa)	235,260					
		Sufity						
		2,50*1,60	4,000					
		2,80*2,75	7,700					
		1,00*2,20*2	4,400					
		2,60*1,25*2	6,500					
		2,95*1,25*2*3	22,125					
		K (suma częściowa)	44,725					
		Schody						
		(7,50+2,75)*2*15,90	325,950					
	minus	-(1,60*3,00*2)	-9,600					
		L (suma częściowa)	316,350					
		Sufity kl. schodowej						
		7,50*2,75	20,625					
		2,80*2,75*4	30,800					
		2,20*2,75*4	24,200					
		3,00*1,35*5	20,250					
		3,30*1,35	4,455					
		4,60*1,35	6,210					
		1,60*1,35	2,160					
		M (suma częściowa)	108,700					
	Klatka C	Ściany parteru						
		(3,10+1,60)*2*3,00	28,200					
	minus	-(2,10*2,30*2)	-9,660					
		(2,80+6,60+0,50+0,50+1,30+3,50+1,90)*3,00	51,300					
		(3,40+4,00+0,40*2)*3,00	24,600					
		N (suma częściowa)	94,440					
	I p.	(3,30+1,25)*2*2*2,80	50,960					
	II p.	50,96	50,960					
	III p.	50,96	50,960					
		O (suma częściowa)	152,880					
		razem ściany = 247,32 m2						
	Sufity	parter						
		1,60*3,10	4,960					
		3,10*4,00	12,400					
		3,50*1,35	4,725					
	I p.	3,30*1,25*2	8,250					
	II p. jw:	8,25	8,250					
	III p. jw:	8,25	8,250					
		P (suma częściowa)	46,835					
	Schody	ściany						
		(7,50+2,75)*2*15,90	325,950					
	minus	-(1,60*2*3,00)	-9,600					
		Q (suma częściowa)	316,350					
		Sufity kl. schodowa						
		7,50*2,75	20,625					
		3,00*2,75*4	33,000					
		2,20*2,75*4	24,200					
		3,00*1,35*5	20,250					
		3,30*1,35	4,455					
		4,60*1,35	6,210					
		1,60*1,35	2,160					
		R (suma częściowa)	110,900					
	Kl. A I p.	8,40	8,400					
	Kl. A II p.	8,40	8,400					
	Kl. A III p.	8,40	8,400					

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		S (suma częściowa)						
	Kl. schod.	146,55mb RAZEM 2553,378m ²						
	1*999	-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	242,5709				
	2*1740103	-- M -- cekol - biała masa szpachlowa 0,3kg/m ²	kg	766,0134				
	3*0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
2*KNR 4-01 d.11204-02		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian do wysokości 2m od posadzki obmiar =	m ²					
	kl. A	4,30*2+2,75*3-2,30		14,550				
	1).	6,80+0,25+0,70+2,75+1,50+3,85		15,850				
	2).	2,60+0,50+1,00+2,00+1,00+0,50+2,60		10,200				
	3). lp.	(3,30+1,50)*2-1,20		8,400				
	4). Ilp. jw:	8,40		8,400				
	5). Illp. jw:	8,40		8,400				
	6). kl. schod.	2,00+2,00+2,00+2,75+4,60+2,60+3,30+2,20*3*2+ 3,00*5+2,80*3*2+2,75*6		80,750				
		A (obliczenia pomocnicze)		=====				
	razem kl.A =	146,55*2,00		146,550				
		B (obliczenia pomocnicze)		=====				
				293,100				
	Kl. A II	2,70*3*2		16,200				
	1).	2,30*5*2		23,000				
	2).	2,75*(8+3)		30,250				
	3).	1,90*2		3,800				
	4).	7,50+1,60*2*2		13,900				
		C (obliczenia pomocnicze)		=====				
				87,150				
	razem kl.All =	87,15*2,00		174,300				
		D (obliczenia pomocnicze)		=====				
				174,300				
	Kl. B	(2,50+1,60)*2-(2,10*2)		4,000				
	1).	2,80*2		5,600				
	2).	(2,60+1,00+2,20+1,00+0,50+0,50+2,60)* 2		20,800				
	3).	(2,95+1,25)*2*2		16,800				
	4). Ilp. jw:	16,80		16,800				
	5). Illp. jw:	16,80		16,800				
		E (obliczenia pomocnicze)		=====				
				80,800				
	Kl. schod.	jak kl. A = 80,75						
	razem kl.B =	80,80+80,75 = 161,55*2,00 = 323,10						
	Kl. C	(3,10+1,60)*2-2,30		7,100				
	1).	2,80+6,60+0,50+0,50+1,30+3,50+1,90		17,100				
	2).	3,40+4,00+0,80		8,200				
	3). lp. jw:	(3,30+1,25)*2*2		18,200				
	4). Ilp. jw:	18,20		18,200				
	5). Illp. jw:	18,20		18,200				
	Kl. schod.	<jak kl. A => 80,75		80,750				
		F (obliczenia pomocnicze)		=====				
				167,750				
	razem kl. C =	167,75*2,00 = 335,50						
	RAZEM OGÓ- ŁEM =	<kl. A => 293,10		293,100				
		<kl. A II =>174,30		174,300				
		<kl. B = > 323,10		323,100				
		<kl. C = > 335,50		335,500				
		RAZEM 1126,000m ²						
	1*999	-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	133,9940				
	2*1510899	-- M -- farby emulsyjne lateksowe	dm ³	322,0360				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*0000000		0,286dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
3KNR 4-01 d.11204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian od wysokości 2m do sufitów. obmiar =	m ²					
	kl. A =	123,87		123,870				
		316,95		316,950				
	kl. A II =	311,31		311,310				
	kl. A =	72,36		72,360				
	kl. B =	235,26		235,260				
	kl. C =	316,35		316,350				
		247,32		247,320				
		316,35		316,350				
		< minus powierzchnia malowana farbą lateksową: >-1126,00		-1 126,000				
	RAZEM	813,770m ²						
1*999	-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²		r-g	96,8386				
2*1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe białe 0,286dm ³ /m ²		dm ³	232,7382				
3*0000000	materiały pomocnicze 2%		%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
4KNR 4-01 d.11204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar =	m ²					
	kl. A =	33,65		33,650				
		104,00		104,000				
	kl. A II =	117,27		117,270				
	kl. A =	14,85		14,850				
	kl. B =	44,73		44,730				
		108,71		108,710				
	kl. C =	46,74		46,740				
		110,91		110,910				
	RAZEM	580,860m ²						
1*999	-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²		r-g	69,1223				
2*1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe białe 0,298dm ³ /m ²		dm ³	173,0963				
3*0000000	materiały pomocnicze 2%		%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
5KNR-W 4-01 d.11216-01		Zabezpieczenie podłóg folią przed robotami malar- skimi obmiar = < jw: > 580,86m ²	m ²					
1*999	-- R -- robocizna 0,057r-g/m ²		r-g	33,1090				
2*1560200	-- M -- folia polietylenowa 0,357m ² /m ²		m ²	207,3670				
3*0000000	materiały pomocnicze 2%		%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

				CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
VAT [V]					
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$) RA-					
ZEM					
OGÓLEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	575,6349		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1510899-066	farby emulsyjne nawierzchniowe białe	dm ³	405,8345		
2.	1510899-066	farby emulsyjne lateksowe	dm ³	322,0360		
3.	1560200-050	folia polietylenowa	m ²	207,3670		
4.	1740103-033	cekol - biała masa szpachlowa	kg	766,0134		
5.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	------------	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: