

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie pomieszczeń biurowych (ściany i sufity) na III piętrze po zalaniach z dachu
ADRES INWESTYCJI : Piotrków Tryb. ul. Pasaż Rudowskiego 10
INWESTOR : Urząd Miasta Piotrków Tryb.
ADRES INWESTORA : Piotrków Tryb. ul. Pasaż Rudowskiego 10

KOSZTORYS OPRACOWANY PRZEZ : mgr inż. Kazimierz Polowczyk
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2010r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

VAT [V] % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Nazwa i kody: grup robót, klas robót, kategorii robót wg CPV:

45442100-8 Roboty malarskie

Sporządził

Sprawdził

Data opracowania
czerwiec 2010r.

Data sprawdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
malowanie pokoji urzedu miasta na III pietrze po zalaniach z dachu-przedmiar					
1	NNRNKB 202	Malowanie - III piętro			
d.1	1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		- sufity			
		-pokój 302	m ²	16.072	
		4.93*3.26			
		-pokój 302a	m ²	8.970	
		3.45*2.6			
		-pokój 309	m ²	41.117	
		4.77*2.37+4.77*2.7+4.77*3.55			
		-pokój 311	m ²	37.158	
		4.77*5.32+4.77*2.47			
		-pokój 313 + 313a	m ²	37.206	
		4.77*5.1+4.77*2.7			
		-pokój 314	m ²	13.165	
		4.77*2.76			
		-pokój 316 + 316a	m ²	34.972	
		5.56*2.46+5.56*3.83			
		-pokój 317 + 317a	m ²	34.806	
		5.56*2.53+5.56*3.73			
		-pokój 318	m ²	13.789	
		5.56*2.48			
		-pokój 319 + 319a	m ²	42.145	
		5.56*5.16+5.56*2.42			
		A (suma częściowa)	m ²	279.400	
				RAZEM	279.400
2	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	1134-02	- ściany			
		-pokój 302	m ²	49.216	
		(4.93+3.26)*2*3.2-0.8*2.0*2			
		-pokój 302a	m ²	37.120	
		(2.6+3.45)*2*3.2-0.8*2.0			
		-pokój 309	m ²	135.552	
		(4.77+3.55+4.77+2.7+4.77+2.37)*2*3.2-0.8*2.0-0.8*2.0*3*2			
		-pokój 311	m ²	106.112	
		(4.77+5.32+4.77+2.47)*2*3.2-0.8*2.0-0.8*2.0*2			
		-pokój 313 + 313a	m ²	104.576	
		(4.77+5.1+4.77+2.7)*2*3.2-0.8*2.0*2-0.8*2.0*2			
		-pokój 314	m ²	46.592	
		(4.77+2.76)*2*3.2-0.8*2.0			
		-pokój 316 + 316a	m ²	106.624	
		(5.56+2.46+5.56+3.83)*2*3.2-0.8*2.0-0.8*2.0*2			
		-pokój 317 + 317a	m ²	106.432	
		(5.56+2.53+5.56+3.73)*2*3.2-0.8*2.0-0.8*2.0*2			
		-pokój 318	m ²	49.856	
		(5.56+2.48)*2*3.2-0.8*2.0			
		-pokój 319 + 319a	m ²	114.880	
		(5.56+5.16+5.56+2.42)*2*3.2-0.8*2.0-0.8*2.0*2			
		A (suma częściowa)	m ²	856.960	
				RAZEM	856.960
3	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1	1202-07	(poz.1A+poz.2A)*10%	m ²	113.636	
				RAZEM	113.636
4	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą sma-	m ²		
d.1	0621-03	rowania			
		poz.2A*20%	m ²	171.392	
				RAZEM	171.392
5	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą	m ²		
d.1	0622-03	smarowania			
		poz.1A*30%	m ²	83.820	
				RAZEM	83.820
6	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1	1204-08	ków z poszpachlow.nierówności			
		poz.1A+poz.2A	m ²	1136.360	
				RAZEM	1136.360
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.1	1204-01	tów - na białe			
		poz.1A	m ²	279.400	
				RAZEM	279.400
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian - w kolorach farbami np typu Beckers lub podobnymi - kolor w uzgodnie-			
		niu z Inwestorem			
		poz.2A	m ²	856.960	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	856.960
9	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	-pokoje	m ²	279.400	
		poz.1A		-----	
		A (suma częściowa)	m ²	279.400	
				RAZEM	279.400
10	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z	m ²		
d.1	0711-03	cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²	15.000	
		15.0		-----	
		A (suma częściowa)	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-	m ²		
d.1	0711-14	wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podło-			
		żu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	10.000	
		10.0		-----	
		A (suma częściowa)	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
malowanie pokoi urzędu miasta na III piętrze po zalaniach z dachu-przedmiar								
1	Malowanie - III piętro							
1 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity obmiar = 279.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	16.7640				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	58.6740				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0559				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0838				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany obmiar = 856.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	68.5568				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	188.5312				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1714				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2571				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 113.636 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.381r-g/m ²	r-g	43.2953				
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0035t/m ²	t	0.3977				
3*		piasek do zapraw 0.006m ³ /m ²	m ³	0.6818				
4*		wapno hydrauliczne 0.002t/m ²	t	0.2273				
5*		alun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) 0.1kg/m ²	kg	11.3636				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m ² metodą smarowania obmiar = 171.392 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	27.4227				

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm ³	24.5091				
3*		0.143dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR 4-01 0622-03	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m ² metodą smarowania obmiar = 83.820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	19.2786				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm ³	11.9863				
3*		0.143dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = 1136.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	107.9542				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.3409				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - na biało obmiar = 279.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	33.2486				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe białe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	83.2612				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - w kolorach farbami np typu Beckers lub podobnymi - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem obmiar = 856.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	101.9782				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe kolorowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	245.0906				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 279.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	15.9258				
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 0.357m ² /m ²	m ²	99.7458				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.) obmiar = 15.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	17.5500				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0780				
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.0990				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.3990				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.1005				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.7500				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = 10.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.99r-g/m ²	r-g	19.9000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0520				
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.0660				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.2660				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0670				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Malowanie - III piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

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

Słownie:

TABELA NARZUTÓW

KOSZTORYS

Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie		wszystkie		wszystkie
2	Koszty zakupu	Kz	wszystkie			wszystkie	
3	Zysk	Z	wszystkie		wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	VAT	V	wszystkie		wszystkie		

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	471.8743		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)	kg	11.3636		11.3636			
2.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1300		0.1300			
3.	farby emulsyjne nawierzchniowe białe	dm ³	83.2612		83.2612			
4.	farby emulsyjne nawierzchniowe kolorowe	dm ³	245.0906		245.0906			
5.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	99.7458		99.7458			
6.	gips szpachlowy	t	0.3409		0.3409			
7.	piasek do zapraw	m ³	1.3468		1.3468			
8.	preparat gruntujący	dm ³	58.6740		58.6740			
9.	preparat gruntujący	dm ³	188.5312		188.5312			
10.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm ³	36.4953		36.4953			
11.	wapno hydrauliczne	t	0.2273		0.2273			
12.	wapno suchogazzone	t	0.5627		0.5627			
13.	woda z rurociągu	m ³	0.1675		0.1675			
14.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.0000		
2.	środek transportowy	m-g	0.3409		
3.	wyciąg	m-g	0.2273		
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.2500		
RAZEM					

Słownie: