
PRZEDMIAR ROBÓT - ZESTAWIENIE DO WYKONANIA KOSZTORYSU OFERTOWEGO

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KLATEK SCHODOWYCH I KORYTARZY - II PIĘTRO
ADRES INWESTYCJI : UL. KRÓLOWEJ MARYSIEŃKI 10, 83-110 TCZEW
INWESTOR : II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA III SOBIESKIEGO
ADRES INWESTORA : UL. KRÓLOWEJ MARYSIEŃKI 10, 83-110 TCZEW
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ : STANISŁAW KONRACKI
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2014

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane. 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków. 45111300-1 Roboty rozbiórkowe. 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu. 45410000-4 Tynkowanie. 45410000-4 Wykonanie tynków pocienionych wewnętrznych i zewnętrznych. 45410000-4 Wykonanie tynków szlachetnych wewnętrznych i zewnętrznych. 45442100-8 Roboty malarskie.

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

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednos- tkę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT KŁATEK SCHODOWYCH I KORYTARZY - II PIĘTRO					
1	KNR 4-01 1208-02	MALOWANIE KORYTARZA - II PIĘTRO. Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane. 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków. 45111300-1 Roboty rozbiórkowe. 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu. 45410000-4 Tynkowanie. 45410000-4 Wykonanie tynków pocienionych wewnętrznych i zewnętrznych. 45410000-4 Wykonanie tynków szlachetnych wewnętrznych i zewnętrznych. 45442100-8 Roboty malarskie. Ługowanie lub opalenie farby olejnej z tynków ścian (22.45*2+10.36+8.96*2+2.75*2+6.00)*1.55-12*1.55*1.00	m ² m ²	112.654	
				RAZEM	112.654
1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej ze ścian i sufitów w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² : ściany (22,45*2+10,36+8,96*2+2,75*2+6,00)*1,63 klatki schodowe (2,75*3+5,80*3)*3,18 sufity (22,45+10,36+8,96)*2,75+10,36*3,00+5,80*2,75 (22.45*2+10.36+8.96*2+2.75*2+6.00)*1.63+(2.75*3+5.80*3)*3.18+(22.45+10.36+8.96)*2.75+10.36*3.00+5.80*2.75	m ² m ²	381.493	
				RAZEM	381.493
1.3	KNR 4-02 0515-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m ² i ponowny montaż 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4	KNR 4-02 0514-06	Próba szczelności grzejnika o pow.ogrzew.do 5.0 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 112.654+(22.45*2+10.36+8.96*2+2.75*2+6.00)*1.63+(2.75*3+5.80*3)*3.18	m ² m ²	332.249	
				RAZEM	332.249
1.6	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku (22.45+10.36+8.96)*2.75+10.36*3.00+5.80*2.75	m ² m ²	161.898	
				RAZEM	161.898
1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie dwukrotne ścian i sufitów preparatami grutującymi. Krotność = 2 332.249+161.898-130.824	m ² m ²	363.323	
				RAZEM	363.323
1.8	NNRNKB 202 1134-02	Podkład pod tynk mozaikowy (forma zagruntowania) specjalny do tego typu tynku np. typu Bolix SIG KOLOR lub równoważny - do wysokości 1,80 m. (22.45*2+10.36+8.96*2+2.75*2+6.00)*1.80-12*1.00*1.80	m ² m ²	130.824	
				RAZEM	130.824
1.9	NNRNKB 202 0930-01	Wyprawy szlachetne nakrapiane kolorowe , barwione w masie na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach - Mozaikowy tynk żywiczny dekoracyjny typu Bolix TM NEW lub równoważny - granulacja faktury (grysu) ok. 1, 5 mm -1,6 mm kamień okrągły. Do wysokości 1,80 m. UWAGA ! Założono normę rzeczywistego zużycia tynku mozaikowego : 5 kg/m ² (22.45*2+10.36+8.96*2+2.75*2+6.00)*1.80-12*1.00*1.80	m ² m ²	130.824	
				RAZEM	130.824
1.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - ściany i sufit 112.654+381.493-130.824	m ² m ²	363.323	
				RAZEM	363.323
1.11	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych żeliwnych 2*2.10	m m	4.200	
				RAZEM	4.200
1.12	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych i zabezpieczeń klatek schodowych - z prętów prostych 4.40*3.18+1.50*3.18*2	m ² m ²	23.532	
				RAZEM	23.532
1.13	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.14	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie lub opalenie farby olejnej z parapetów betonowych gr. 6 cm malowanych farbami olejnymi (3*2.40+0.90)*0.40	m ² m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
1.15	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz. na parapetach betonowych o gr. 6 cm (3*2.40+0.90)*0.40	m ² m ²	3.240	
				RAZEM	3.240

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.16	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów wewnętrznych betonowych szpachlowanych jednokrotnie (3*2.40+0.90)*0.40	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
1.17	kalk. własna	Wykonanie, dostawa i montaż. Nakładki renowacyjne z PCV z boczkaami : na parapet zewnętrzny. Kolor : biały. Szerokość parapetu : 27 cm grubość parapetu : 6 cm Długość każdego z parapetów : 2,45 m Ilość parapetów : 5 szt. Razem długość : 5*2,45 m Koszty wykonania całej pozycji: materiał wraz z dostawą i montażem ujęto w wartości materiału. 3*2.45	m m	 7.350	
				RAZEM	7.350
1.18	KNR 4-01 0402-04 analogia	Zdjęcie i założenie osłon grzejnikowych z płyt na grzejniki 3*0.90*2.40	m ² m ²	 6.480	
				RAZEM	6.480

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
REMONT KLATEK SCHODOWYCH I KORYTARZY - II PIĘTRO								
1 MALOWANIE KORYTARZA - II PIĘTRO. Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane. 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków. 45111300-1 Roboty rozbiórkowe. 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu. 45410000-4 Tynkowanie. 45410000-4 Wykonanie tynków pocienionych wewnętrznych i zewnętrznych. 45410000-4 Wykonanie tynków szlachetnych wewnętrznych i zewnętrznych. 45442100-8 Roboty malarskie.								
1.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie lub opalenie farby olejnej z tynków ścian obmiar = $(22.45*2+10.36+8.96*2+2.75*2+6.00)*1.55-12*1.55*1.00 = 112.654m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	42.3579				
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	11.2654				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0338				
4*		gips budowlany' 0.000004t/m ²	t	0.0005				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej ze ścian i sufitów w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² : ściany $(22,45*2+10,36+8,96*2+2,75*2+6,00)*1,63$ klatki schodowe $(2,75*3+5,80*3)*3,18$ sufity $(22,45+10,36+8,96)*2,75+10,36*3,00+5,80*2,75$ obmiar = $(22.45*2+10.36+8.96*2+2.75*2+6.00)*1.63+(2.75*3+5.80*3)*3.18+(22.45+10.36+8.96)*2.75+10.36*3.00+5.80*2.75 = 381.493m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	35.0974				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	8.3928				
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	0.3357				
4*		piasek' 0.001m ³ /m ²	m ³	0.3815				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1.3	KNR 4-02 0515-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m ² i ponowny montaż obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.48r-g/kpl.	r-g	4.9600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1.4	KNR 4-02 0514-06	Próba szczelności grzejnika o pow.ogrzew.do 5.0 m ² obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/szt. -- M --	r-g	1.1600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 10%	%	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścia- nach na podłożu z tynku obmiar = $112.654+(22.45*2+10.36+8.96*2+2.75*2+6.00)*1.63+(2.75*3+5.80*3)*3.18 = 332.249m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	80.6036				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy"" 0.00327t/m ²	t	1.0865				
3*		woda" 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.7077				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0.004m-g/m ²	m-g	1.3290				
6*		wyciąg"" 0.02m-g/m ²	m-g	6.6450				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	1.0632				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1.6	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro- pach na podłożu z tynku obmiar = $(22.45+10.36+8.96)*2.75+10.36*3.00+5.80*2.75 = 161.898m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	44.2305				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy"" 0.00336t/m ²	t	0.5440				
3*		woda" 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.3529				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0.004m-g/m ²	m-g	0.6476				
6*		wyciąg" 0.02m-g/m ²	m-g	3.2380				
7*		środek transportowy"" 0.0033m-g/m ²	m-g	0.5343				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1.7	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie dwukrotne ścian i su- fitów preparatami grutującymi. Krotność = 2 obmiar = $332.249+161.898-130.824 = 363.323m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08*2=0.16r-g/m ²	r-g	58.1317				
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0.22*2=0.44dm ³ /m ²	dm ³	159.8621				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.0002*2=0.0004\text{m-g/m}^2$	m-g	0.1453				
5*		środek transportowy $0.0003*2=0.0006\text{m-g/m}^2$	m-g	0.2180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
1.8	NNRNKB 202 1134- 02	Podkład pod tynk mozaikowy (forma zagruntowania) specjalny do tego typu tynku np. typu Bolix SIG KOLOR lub równoważny - do wysokości 1,80 m. obmiar = $(22.45*2+10.36+8.96*2+2.75*2+6.00)*1.80-12*1.00*1.80 = 130.824\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m^2	r-g	10.4659				
2*		-- M -- Podkład pod tynk mozaikowy typu Bolix SIG KOLOR lub równoważny 0.4kg/m^2	kg	52.3296				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy"" 0.003m-g/m^2	m-g	0.3925				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
1.9	NNRNKB 202 0930- 01	Wyprawy szlachetne nakrapiane kolorowe , barwione w masie na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach - Mozaikowy tynk żywiczny dekoracyjny typu Bolix TM NEW lub równoważny - granulacja faktury (grysu) ok. 1,5 mm -1,6 mm kamień okrągły. Do wysokości 1,80 m. UWAGA ! Założono normę rzeczywistego zużycia tynku mozaikowego : 5 kg/m^2 obmiar = $(22.45*2+10.36+8.96*2+2.75*2+6.00)*1.80-12*1.00*1.80 = 130.824\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m^2	r-g	28.7813				
2*		-- M -- wyprawa tynkarska żywiczna dekoracyjna typu Bolix TM NEW lub równoważna mozaikowa barwiona w masie - w kolorze gr. 1,5 mm - 1,6 mm 5kg/m^2	kg	654.1200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy"" 0.004m-g/m^2	m-g	0.5233				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
1.1	KNR 2-02 0 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - ściany i sufity obmiar = $112.654+381.493-130.824 = 363.323\text{m}^2$	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	63.7995				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe kolor"" 0.276dm ³ /m ²	dm ³	100.2771				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1090				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1.1	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzej-	m					
1	1212-23	ników żebrowych żeliwnych obmiar = 2*2.10 = 4.200m						
1*		-- R -- robocizna 2.47r-g/m	r-g	10.3740				
2*		-- M -- farby olejne nawierzchniowe ogólnego stosowania"" 0.163dm ³ /m	dm ³	0.6846				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.181dm ³ /m	dm ³	0.7602				
4*		benzyna do lakierów 0.078dm ³ /m	dm ³	0.3276				
5*		papier ścierny w arkuszach' 1.12ark/m	ark	4.7040				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1.1	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat	m ²					
2	1212-05	okiennych i zabezpieczeń klatek schodo- wych - z prętów prostych obmiar = 4.40*3.18+1.50*3.18*2 = 23.532m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	22.1201				
2*		-- M -- farby olejne nawierzchniowe ogólnego stosowania"" 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.8120				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.8120				
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.8001				
5*		papier ścierny w arkuszach' 0.56ark/m ²	ark	13.1779				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1.1	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur	m					
3	1212-28	c.o. o śr.do 50 mm obmiar = 12.00m						
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.6400				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby olejne nawierzchniowe ogólnego stosowania"" 0.013dm³/m	dm³	0.1560				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm³/m	dm³	0.1680				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm³/m	dm³	0.0720				
5*		papier ścierny w arkuszach' 0.2ark/m	ark	2.4000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie lub opalenie farby olejnej z parapetów betonowych gr. 6 cm malowa- nych farbami olejnymi obmiar = (3*2.40+0.90)*0.40 = 3.240m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m²	r-g	1.2182				
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowa- wany (85%) 0.1kg/m²	kg	0.3240				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m³/m²	m³	0.0010				
4*		gips budowlany' 0.000004t/m²	t	0.0000				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz. na para- petach betonowych o gr. 6 cm obmiar = (3*2.40+0.90)*0.40 = 3.240m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m²	r-g	0.8852				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy"" 0.00336t/m²	t	0.0109				
3*		woda" 0.00218m³/m²	m³	0.0071				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0.004m-g/m²	m-g	0.0130				
6*		wyciąg" 0.02m-g/m²	m-g	0.0648				
7*		środek transportowy"" 0.0033m-g/m²	m-g	0.0107				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1.1	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów wewnętrznych betonowych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = (3*2.40+0.90)*0.40 = 3.240m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.384r-g/m²	r-g	1.2442				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm³/m²	dm³	0.5832				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farby olejne nawierzchniowe ogólnego stosowania	dm ³	0.3596				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.1944				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.4828				
6*		gips budowlany	t	0.0000				
7*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
1.1	kalk. własna	Wykonanie, dostawa i montaż.	m					
7		Nakładki renowacyjne z PCV z boczka- mi : na parapet zewnętrzny. Kolor : biały. Szerokość parapetu : 27 cm grubość parapetu : 6 cm Długość każdego z parapetów : 2,45 m Ilość parapetów : 5 szt. Razem długość : 5*2,45 m Koszty wykonania całej pozycji: materiał wraz z dostawą i montażem ujęto w war- tości materiału. obmiar = 3*2.45 = 7.350m						
1*		-- M -- Nakładki renowacyjne z PCV z boczka- mi : na parapet zewnętrzny. 1m/m	m	7.3500				
2*		boczek - zakończenie obustronne	szt	6.0050				
		0.817szt/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
1.1	KNR 4-01 0402-04 analogia	Zdjęcie i założenie osłon grzejnikowych z płyt na grzejniki	m ²					
8		obmiar = 3*0.90*2.40 = 6.480m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.4064				
		0.68r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

MALOWANIE KORYTARZA - II PIĘTRO. Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane. 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie bud-
dynków. 45111300-1 Roboty rozbiórkowe. 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu. 45410000-4 Tynkowanie. 45410000-4 Wy-
konanie tynków pocienionych wewnętrznych i zewnętrznych. 45410000-4 Wykonanie tynków szlachetnych wewnętrznych i zewnętrz-
nych. 45442100-8 Roboty malarskie.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	412.4743		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	benzyna do lakierów	dm ³	1.2000		1.2000							
2.	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	11.5896		11.5896							
3.	farby emulsyjne nawierzchniowe kolor""	dm ³	100.2776		100.2776							
4.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	3.2227		3.2227							
5.	farby olejne nawierzchniowe ogólnego stosowania""	dm ³	2.6522		2.6522							
6.	farby olejne nawierzchniowe ogólnego stosowania""	dm ³	0.3597		0.3597							
7.	grunt pokostowy	dm ³	0.5833		0.5833							
8.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	8.3965		8.3965							
9.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.1942		0.1942							
10.	Nakładki renowacyjne z PCV z boczka : na parapet zewnętrzny.	m	7.3500		7.3500							
11.	piasek'	m ³	0.3813		0.3813							
12.	wapno suchogazzone	t	0.3357		0.3357							
13.	gips budowlany	t	0.0000		0.0000							
14.	gips budowlany'	t	0.0005		0.0005							
15.	gips budowlany szpachlowy""	t	1.0865		1.0865							
16.	gips budowlany szpachlowy""	t	0.5549		0.5549							
17.	preparat gruntujący'	dm ³	159.8634		159.8634							
18.	Podkład pod tynk mozaikowy typu Bolix SIG KOLOR lub równoważny	kg	52.3296		52.3296							
19.	wyprawa tynkarska żywiczna dekoracyjna typu Bolix TM NEW lub równoważna mozaikowa barwiona w masie - w kolorze gr. 1,5 mm - 1,6 mm	kg	654.1200		654.1200							
20.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0348		0.0348							
21.	papier ścierny w arkuszach'	ark	20.2841		20.2841							
22.	woda"	m ³	1.0618		1.0618							
23.	boczek - zakończenie obustronne	szt	6.0043		6.0043							
24.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.2183		
2.	środek transportowy""	m-g	0.9158		
3.	wyciąg	m-g	0.1471		
4.	wyciąg ""	m-g	6.6445		
5.	wyciąg"	m-g	3.3031		
6.	środek transportowy	m-g	1.1721		
7.	środek transportowy""	m-g	0.5450		
8.	mieszarka do zapraw'	m-g	1.9849		
RAZEM					

Słownie: