
PRZEDMIAR ROBÓT - ZESTAWIENIE DO WYKONANIA KOSZTORYSU OFERTOWEGO

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KLATEK SCHODOWYCH I KORYTARZY
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 KALKULACJE : STANISŁAW KONRACKI
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2015

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:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT KLATEK SCHODOWYCH I KORYTARZY					
1		REMONT KLATEK SCHODOWYCH I KORYTARZY. 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. 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych wewnętrznych. Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych. Roboty w zakresie montażu opraw, osprzętu, urządzeń i odbiorników energii elektrycznej.			
1.1	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z płyt pilśniowych na szkielecie drewnianym obustronnie obitych płytami wraz z wyniesieniem z obiektu i utylizacją 3.55*1.60+0.40*1.55+1.55*3.15/2+1.35*3.15	m ² m ²	 12.994	
				RAZEM	12.994
1.2	KNR 4-01 0306-05	Podmurowanie ścianek wzdłuż biegów schodowych oraz od frontu pod ścianką ALU cegłą silikatową gr. 8 cm zbrojoną na zaprawie cem.-wap. 3.55*1.60+0.40*1.55+1.55*3.15/2+1.35*3.15	m ² m ²	 12.994	
				RAZEM	12.994
1.3	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie 13	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
1.4	KNR 4-01 0711-03	Otynkowanie ścianek tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.na podł.z cegły i pustaków - na ścianie pod schodami jednostronnie a pod oknem ALU dwustronnie - wyk. ręcznie - pozycję przyjęto z uwagi na utrudnienia 3.55*1.60+0.40*1.55+1.55*3.15/2+1.35*1.00*2	m ² m ²	 11.441	
				RAZEM	11.441
1.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach i sufitach na podłożu z tynku 11.37+3.50*1.20+3.55*3.15	m ² m ²	 26.753	
				RAZEM	26.753
1.7	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - ściana przy biegu schodowym. Uwaga Przyjęto wsp. do robocizny 1,5 z uwagi na utrudnienia z montażem płyt GK 8.67	m ² m ²	 8.670	
				RAZEM	8.670
1.8	NNRNKB 202 1134-02	Podkład pod tynk mozaikowy (forma zagruntowania) specjalny do tego typu tynku np. typu Bolix SIG KOLOR lub równoważny -na ścianie przy biegu schodowym oraz ścianie pod okienkiem podawczym 3.50*1.80+1.35	m ² m ²	 7.650	
				RAZEM	7.650
1.9	NNRNKB 202 0930-01	Wyprawy szlachetne nakrapiane 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 okragły -na ścianie przy biegu schodowym oraz ścianie pod okienkiem podawczym UWAGA ! Założono normę rzeczywistego zużycia tynku mozaikowego : 5 kg/m2 3.50*1.80+1.35	m ² m ²	 7.650	
				RAZEM	7.650
1.10	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu poprowadzenia przewodu do oświetlenia i gniazd wtykowych 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.11	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - od puszek rozgałęźnej na korytarzu do pomieszczenia sklepu 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.12	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle - 1 gniazdo rozgałęźne +2 gniazda wtykowe 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.13	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.14	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.15	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.16	KNR 5-08 0511-17	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu (suficie) opraw świetlówkowych z blachy stalowej z rastrem 3x40W - przykręcanych końcowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.17	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem - przewód 12,0 m	przew.		
		1	przew.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.18	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		3	pkt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.19	KNR 4-03 1201-04	Oznaczenie przewodu zerowego - 12,0 m	przew.		
		1	przew.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.20	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi - na korytarzu i na suficie pomieszczenia	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.21	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach i sufitach na podłożu z tynku - na pasach tynku 10.00*0.25	m ²		
			m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
1.22	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - ściany i sufity - pomieszczenie sklepiu oraz zewnętrzna ścianka ponad mozaiką oraz zatynkowane bruzdy 3.50*1.20+1.35*1.00+3.55*3.15+2.50+8.67+3.55*1.60/2	m ²		
			m ²	30.743	
				RAZEM	30.743
1.23	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż wraz z obrobieniem ościeży - Przeszklenie z oknem podawczym ujęte na rys. nr 1((okno uchylane (podnoszone do góry)) z zaczepem do ustalania w pozycji otwartej, pionowo. Okno podawcze wymiar otworu 50cm szer, 45cm wys. przeszklone, szkło bezpieczne. Profile aluminiowe nieizolowane termicznie, kolor biały. Parapet z duromarmuru od środka pomieszczenia na całą szerokość otworu, głębokość 20cm. Uwaga Dokładne wymiary ścianki pobrać na budowie po wymurowaniu ścianki.	m ²		
		1.35*2.15	m ²	2.903	
				RAZEM	2.903
1.24	kalk. własna	Pozycja zagregowana : Nawiercenie 5 otworów w drzwiach do sklepiu wraz z osadzeniem w tych otworach plastikowych tulei ozdobnych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

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

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
REMONT KLATEK SCHODOWYCH I KORYTARZY								
1		REMONT KLATEK SCHODOWYCH I KORYTARZY. 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. 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych wewnętrznych. Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych. Roboty w zakresie montażu opraw, osprzętu, urządzeń i odbiorników energii elektrycznej.						
1.1	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z płyt pilśniowych na szkielecie drewnianym obustronnie obitych płytami wraz z wyniesieniem z obiektu i utylizacją przedmiar = $3.55 \times 1.60 + 0.40 \times 1.55 + 1.55 \times 3.15 / 2 + 1.35 \times 3.15 = 12.994 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	5.0677				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2	KNR 4-01 0306-05	Podmurowanie ścianek wzdłuż biegów schodowych oraz od frontu pod ścianką ALU cegłą silikatową gr. 8 cm zbrojoną na zaprawie cem.-wap. przedmiar = $3.55 \times 1.60 + 0.40 \times 1.55 + 1.55 \times 3.15 / 2 + 1.35 \times 3.15 = 12.994 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.85r-g/m ²	r-g	37.0329				
2*		-- M -- Bloczki wapienno piaskowe SILKA gr. 8 cm, klasa 15 wym. 250×80×220 mm 17szt/m ²	szt	220.8980				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 16.8kg/m ²	kg	218.2992				
4*		piasek' 0.045m ³ /m ²	m ³	0.5847				
5*		woda z rurociągu 0.021m ³ /m ²	m ³	0.2729				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.09m-g/m ²	m-g	1.1695				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.37m-g/m ²	m-g	4.8078				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie przedmiar = 13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	2.0800				
2*		-- M -- bednarka 1.2kg/m ²	kg	15.6000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4	KNR 4-01 0711-03	Otynkowanie ścianek tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.na podł.z cegły i pustaków - na ścianie pod schodami jednostronnie a pod oknem ALU dwustronnie - wyk. ręcznie - pozycję przyjęto z uwagi na utrudnienia	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = $3.55 \times 1.60 + 0.40 \times 1.55 + 1.55 \times 3.15 / 2 + 1.35 \times 1.00 \times 2 = 11.441 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	13.3860				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0595				
3*		wapno suchogazzone' 0.0066t/m ²	t	0.0755				
4*		piasek' 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.3043				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0767				
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	0.5721				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.4576				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	2.0700				
4*		piasek' 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050				
5*		kratki wentylacyjne z blachy nierdzewnej z żaluzją 14x27cm 1szt/szt.	szt	1.0000				
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0020				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach i sufitych na podłożu z tynku przedmiar = $11.37 + 3.50 \times 1.20 + 3.55 \times 3.15 = 26.753 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	6.4903				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy"" 0.00327t/m ²	t	0.0875				
3*		woda" 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.0570				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0.004m-g/m ²	m-g	0.1070				
6*		wyciąg"" 0.02m-g/m ²	m-g	0.5351				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy***** 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0856				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.7	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na pas-kach - ściana przy biegu schodowym. Uwaga Przyjęto wsp. do robocizny 1,5 z uwagi na utrudnienia z montażem płyt GK przedmiar = 8.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0591*1.5=1.58865r-g/m ²	r-g	13.7736				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.525m ² /m ²	m ²	13.2218				
3*		gips budowlany szpachlowy**** 0.00702t/m ²	t	0.0609				
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m ²	m	10.9069				
5*		woda 0.00456m ³ /m ²	m ³	0.0395				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.009m-g/m ²	m-g	0.0780				
8*		wyciąg 0.026m-g/m ²	m-g	0.2254				
9*		środek transportowy 0.0194m-g/m ²	m-g	0.1682				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.8	NNRNKB 202 1134-02	Podkład pod tynk mozaikowy (forma zagruntowania) specjalny do tego typu tynku np. typu Bolix SIG KOLOR lub równoważny -na ścianie przy biegu schodowym oraz ścianie pod okienkiem podawczym przedmiar = 3.50*1.80+1.35 = 7.650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	0.6120				
2*		-- M -- Podkład pod tynk mozaikowy typu Bolix SIG KOLOR lub równoważny 0.4kg/m ²	kg	3.0600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy***** 0.003m-g/m ²	m-g	0.0230				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9	NNRNKB 202 0930-01	Wyprawy szlachetne nakrapiane 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 -na ścianie przy biegu schodowym oraz ścianie pod okienkiem podawczym UWAGA ! Założono normę rzeczywistego zużycia tynku mozaikowego : 5 kg/m ² przedmiar = 3.50*1.80+1.35 = 7.650 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	1.6830				
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	38.2500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy"" 0.004m-g/m ²	m-g	0.0306				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.10	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu poprowadzenia przewodu do oświetlenia i gniazd wtykowych przedmiar = 12.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	7.6800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.11	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - od puszki rozgałęźnej na korytarzu do pomieszczenia sklepiku przedmiar = 12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0726*0.955=0.069333r-g/m	r-g	0.8320				
2*		-- M -- przewód płaski typu YDYp 3x2,5 mm ² 750V 1.04m/m	m	12.4800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.12	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle - 1 gniazdo rozgałęźne +2 gniazda wtykowe przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.264*0.955=0.25212r-g/szt.	r-g	0.7564				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.13	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3707*0.955=0.354019r-g/szt.	r-g	1.0621				
2*		-- M -- puszki bakelitowe fi 80 1.02szt/szt.	szt	3.0600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.14	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.187 \cdot 0.955 = 0.178585$ r-g/szt.	r-g	0.3572				
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2x230V+0 1.02szt./szt.	szt.	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.15	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna $0.28 \cdot 0.955 = 0.2674$ r-g/kpl.	r-g	0.2674				
2*		-- M -- kołki kotwiące 4szt/kpl.	szt	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.16	KNR 5-08 0511-17	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu (suficie) opraw świetłkowych z blachy stalowej z rastrem 3x40W - przykręcanych końcowych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.76 \cdot 0.955 = 0.7258$ r-g/szt.	r-g	0.7258				
2*		-- M -- oprawy świetłkowe rastrowe 3x36W n/t IP20 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		świetłówki 36W'	szt.	3.1200				
4*		zapłonniki 3szt/szt.	szt	3.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.17	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem - przewód 12,0 m przedmiar = 1 przew.	przew.					
1*		-- R -- robocizna 0.0368 r-g/przew.	r-g	0.0368				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.18	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii przedmiar = 3 pkt.	pkt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0263r-g/pkt.	r-g	0.0789				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.19	KNR 4-03 1201-04	Oznaczenie przewodu zerowego - 12,0 m przedmiar = 1 przew.	prze w.					
1*		-- R -- robocizna 0.0105r-g/przew.	r-g	0.0105				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.20	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi - na korytarzu i na suficie pomieszczenia przedmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	4.4000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0016t/m	t	0.0160				
3*		wapno suchogazzone 0.002t/m	t	0.0200				
4*		piasek' 0.008m³/m	m³	0.0800				
5*		woda z rurociągu 0.002m³/m	m³	0.0200				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.1000				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.21	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach i sufi- tach na podłożu z tynku - na pasach tynku przedmiar = 10.00*0.25 = 2.500 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m²	r-g	0.6065				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy"" 0.00327t/m²	t	0.0082				
3*		woda" 0.00213m³/m²	m³	0.0053				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0.004m-g/m²	m-g	0.0100				
6*		wyciąg"" 0.02m-g/m²	m-g	0.0500				
7*		środek transportowy"" 0.0032m-g/m²	m-g	0.0080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.22	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - ściany i sufit - pomieszczenie sklepiu oraz zewnętrzna ścianka ponad mozaiką oraz zatynkowane bruzdy przedmiar = $3.50 \times 1.20 + 1.35 \times 1.00 + 3.55 \times 3.15 + 2.50 + 8.67 + 3.55 \times 1.60 / 2 = 30.743 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	5.3985				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe kolor"" 0.276dm ³ /m ²	dm ³	8.4851				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy"" 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.23	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż wraz z obrobieniem ościeży - Przeszklenie z oknem podawczym ujęte na rys. nr 1((okno uchylane (podnoszone) do góry)) z zaczepem do ustalania w pozycji otwartej, pionowo. Okno podawcze wymiar otworu 50cm szer, 45cm wys. przeszklone, szkło bezpieczne. Profile aluminiowe nieizolowane termicznie, kolor biały. Parapet z duromarmuru od środka pomieszczenia na całą szerokość otworu, głębokość 20cm. Uwaga Dokładne wymiary ścianki pobrać na budowie po wymurowaniu ścianki. przedmiar = $1.35 \times 2.15 = 2.903 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	1.0741				
2*		-- M -- Przeszklenie z oknem podawczym ((okno uchylane (podnoszone) do góry)) z zaczepem do ustalania w pozycji otwartej, pionowo. Okno podawcze wymiar otworu 50cm szer, 45cm wys. przeszklone, szkło bezpieczne. Profile aluminiowe nieizolowane termicznie, kolor biały. Parapet z duromarmuru od środka pomieszczenia na całą szerokość otworu, głębokość 20cm. 1szt	szt	1.0000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0.01m-g/m ²	m-g	0.0290				
4*		samochód samowładowczy o ładowności do 5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0581				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.24	kalk. własna	Pozycja zagregowana : Nawiercenie 5 otworów w drzwiach do sklepiu wraz z osadzeniem w tych otworach plastikowych tulei ozdobnych. przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

REMONT KLATEK SCHODOWYCH I KORYTARZY. 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. 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych wewnętrznych. Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych. Roboty w zakresie montażu opraw, osprzętu, urządzeń i odbiorników energii elektrycznej.

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

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	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	104.0915		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	Przeszklenie z oknem podawczym ((okno uchylane (podnoszone) do góry)) z zaczepem do ustalania w pozycji otwartej, pionowo. Okno podawcze wymiar otworu 50cm szer, 45cm wys. przeszklone, szkło bezpieczne. Profile aluminiowe nieizolowane termicznie, kolor biały. Parapet z duromarmuru od środka pomieszczenia na całą szerokość otworu, głębokość 20cm.	szt	1.0000		1.0000							
2.	bednarka	kg	15.6000		15.6000							
3.	kratki wentylacyjne z blachy nierdzewnej z żaluzją 14x27cm	szt	1.0000		1.0000							
4.	farby emulsyjne nawierzchniowe kolor'	dm ³	8.4851		8.4851							
5.	piasek'	m ³	0.9741		0.9741							
6.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	220.3692		220.3692							
7.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0755		0.0755							
8.	wapno suchogaszzone	t	0.0200		0.0200							
9.	wapno suchogaszzone'	t	0.0755		0.0755							
10.	gips budowlany szpachlowy''''	t	0.1565		0.1565							
11.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	13.2218		13.2218							
12.	cegła budowlana pełna	szt	2.0000		2.0000							
13.	Błoczki wapienno piaskowe SILKA gr. 8 cm, klasa 15 wym. 250×80×220 mm	szt	220.8980		220.8980							
14.	Podkład pod tynk mozaikowy typu Bolix SIG KOLOR lub równoważny	kg	3.0600		3.0600							
15.	wyprawa tynkarska żywiczna dekoracyjna typu Bolix TM NEW lub równoważna mozaikowa barwiona w masie - w kolorze gr. 1,5 mm - 1,6 mm	kg	38.2500		38.2500							
16.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	10.9069		10.9069							
17.	woda''	m ³	0.0623		0.0623							
18.	woda z rurociągu	m ³	0.3715		0.3715							
19.	woda	m ³	0.0395		0.0395							
20.	oprawy świetłówkowe rastrowe 3x36W n/t IP20	szt.	1.0000		1.0000							
21.	zapłonniki	szt	3.0000		3.0000							
22.	światłówki 36W'	szt.	3.1200		3.1200							
23.	gniazda podtynkowe 2x230V+0	szt.	2.0400		2.0400							
24.	puszki bakelitowe fi 80	szt	3.0600		3.0600							
25.	przewód płaski typu YDYp 3x2,5 mm2 750V	m	12.4800		12.4800							
26.	kołki kotwiące	szt	4.0000		4.0000							
27.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy""	m-g	0.0536		
2.	wyciąg""	m-g	0.5851		
3.	wyciąg	m-g	0.2254		
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5.4798		
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0.0290		
6.	środek transportowy""	m-g	0.1028		
7.	środek transportowy	m-g	0.1682		
8.	samochód samowyladowczy o ładowności do 5 t	m-g	0.0581		
9.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.7271		
10.	mieszarka do zapraw'	m-g	0.1170		
11.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0780		
RAZEM					

Słownie: