

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KORYTARZY I KLATEK SCHODOWYCH
ADRES INWESTYCJI : 99-300 KUTNO, UL. DĄBROWSKIEGO 1
INWESTOR : I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. J. H. DĄBROWSKIEGO W KUTNIE
ADRES INWESTORA : 99-300 KUTNO, UL. DĄBROWSKIEGO 1
DATA OPRACOWANIA : 17.06.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne
45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45431100-8 Kładzenie terakoty
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.06.2016

Data zatwierdzenia


mgr inż. Przemysław Olejnik
Upr. bud. 76/99/WŁ

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		PARTER						
1.1		Sufity						
1	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²					
d.1.1	1204-08	obmiar = 304 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,3r-g/m ²	r-g	91,2000				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	91,2000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²					
d.1.1	1204-01	obmiar = 304,00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	36,1760				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowe nawierzchniowe - biała 0,298dm ³ /m ²	dm ³	90,5920				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Sufity
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Ściany						
3 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 297,52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3r-g/m ²	r-g	89,2560				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	89,2560				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = 358,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	132,6080				
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1kg/m ²	kg	35,8400				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003m ³ /m ²	m ³	0,1075				
4*		gips budowlany 0,000004t/m ²	t	0,0014				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 358,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5r-g/m ²	r-g	179,2000				
2*		-- M -- gips szpachlowy 3,27kg/m ²	kg	1171,9680				
3*		woda 0,00213m ³ /m ²	m ³	0,7634				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,004m-g/m ²	m-g	1,4336				
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02m-g/m ²	m-g	7,1680				
7*		środek transportowy 0,0032m-g/m ²	m-g	1,1469				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1.2	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 358,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	28,6720				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,10dm ³ /m ²	dm ³	35,8400				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0717				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,1075				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1.2	KNR-W 2-02 0846-01	Wyprawy tynkarskie z mas tynkarskich dekoracy- yjnych mozaikowych - wykonywane na ścianach obmiar = 358,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5*2=1r-g/m ²	r-g	358,4000				
2*		-- M -- tynk dekoracyjny mozaikowy wewn. 4,50kg/m ²	kg	1612,8000				
3*		roztwór gruntujący pod masy tynkarskie 0,175kg/m ²	kg	62,7200				
4*		zaprawa cementowa M 12 0,00006+0,00248=0,00254m ³ /m ²	m ³	0,9103				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1) 0,0704m-g/m ²	m-g	25,2314				
7*		środek transportowy 0,0038m-g/m ²	m-g	1,3619				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 358,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127*2=0,254r-g/m ²	r-g	91,0336				
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe kolor 0,286dm ³ /m ²	dm ³	102,5024				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji beto- nowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie parapetó pod gablotami. obmiar = 1,928 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,8r-g/m ³	r-g	26,6064				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jedno- krotnie - rozdzielnice elektryczne obmiar = 2,453 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,59r-g/m ²	r-g	1,4473				
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 1dm ³	dm ³	1,0000				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081dm ³ /m ²	dm ³	0,1987				
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,083dm ³ /m ²	dm ³	0,2036				
5*		Benzyny do lakierów 0,036dm ³ /m ²	dm ³	0,0883				
6*		papier ścierny w arkuszach 0,56ark./m ²	ark.	1,3737				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1.2	KNR-W 2-02 2605-03	Dodatek za montaż listew - listwa narożnikowa , wypukła PCV, utwardzona na wys. 160 cm , kolor tynku mozaikowego . obmiar = 72 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5r-g/m	r-g	36,0000				
2*		-- M -- listwy winylowe - np. system CS (w kolorze tytku mozaikowego) S0-75 1,03m/m	m	74,1600				
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1.2	KNR-W 2-02 2605-03	Dodatek za montaż listew - deski odbojowe ścienne - dot. całego obiektu. obmiar = 32,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m	r-g	32,0000				
2*		-- M -- listwy winylowe - np. system CS (w kolorze ty- tku mozaikowego) deski odbojowe ścienne (płyta grub. 2 mm i szer. 300 mm) 1,03m/m	m	32,9600				
3*		klej montażowy 1szt/m	szt	32,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m obmiar = 17,60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,69r-g/m	r-g	29,7440				
2*		-- M -- podokienniki prefabrykowane (śr. szer. ok. 28 cm) 1m/m	m	17,6000				
3*		klej montażowy 0,5szt/m	szt	8,8000				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M3)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,06m-g/m	m-g	1,0560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Remont posadzki						
14 d.1.3	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokoлика cementowego obmiar = 187,10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m	r-g	33,6780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1.3	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi obmiar = 187,10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/m	r-g	99,1630				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0026t/m	t	0,4865				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0024m³/m	m³	0,4490				
4*		piasek do zapraw 0,0133m³/m	m³	2,4884				
5*		woda 0,0034m³/m	m³	0,6361				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02m-g/m	m-g	3,7420				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04m-g/m	m-g	7,4840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 187,10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411r-g/m	r-g	101,2398				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 30 * 30 cm 0,153m²/m	m²	28,6263				
3*		zaprawa klejąca 0,78kg/m	kg	145,9380				
4*		zaprawa spoinująca 0,0825kg/m	kg	15,4358				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0058m-g/m	m-g	1,0852				
7*		środek transportowy 0,0038m-g/m	m-g	0,7110				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ułożone na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 275,00 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192r-g/m²	r-g	60,2800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75kg/m ²	kg	1306,2500				
3*		szlifowanie istniejącego podłoża 1m ² /m ²	m ²	275,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,0%(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0093m-g/m ²	m-g	2,5575				
6*		środek transportowy 0,0001m-g/m ²	m-g	0,0275				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18 KNR 0-12II d.1.3 1118-09		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowa- ną obmiar = 275,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,0664r-g/m ²	r-g	293,2600				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 30 * 30 cm 1,02m ² /m ²	m ²	280,5000				
3*		zaprawa klejąca 5,2kg/m ²	kg	1430,0000				
4*		zaprawa spoinująca 0,4kg/m ²	kg	110,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0315m-g/m ²	m-g	8,6625				
7*		środek transportowy 0,027m-g/m ²	m-g	7,4250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Remont posadzki

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Stołarka drzwiowa						
19 d.1.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58r-g/szt.	r-g	3,1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1.4	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu obmiar = 1,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,08r-g/m ²	r-g	1,1340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = 8,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/m	r-g	6,3000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0013t/m	t	0,0109				
3*		wapno suchogaszone 0,0017t/m	t	0,0143				
4*		piasek do zapraw 0,0067m ³ /m	m ³	0,0563				
5*		woda 0,0017m ³ /m	m ³	0,0143				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m	m-g	0,0840				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0,02m-g/m	m-g	0,1680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - ościeżnica drewniana z opaskami i ćwierćwałkami, klamki, zamek patentowy. obmiar = 3,69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4r-g/m ²	r-g	14,7600				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone+ ościeżnica drewniana z opaskami i ćwierćwałkami, klamki i zamek patentowy 1m ² /m ²	m ²	3,6900				
3*		mat. pomocnicze 5%(od M)	%	5,0000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04m-g/m ²	m-g	0,1476				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,0738				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23 d.1.4	KNR 4-01 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szerokości do 20 cm obmiar = 32,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m	r-g	2,5920				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,025dm ³ /m	dm ³	0,8100				
3*		Benzyzny do lakierów 0,005dm ³ /m	dm ³	0,1620				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24 d.1.4	KNR 4-01 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic drzwiowych . obmiar = 102,90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,32r-g/m	r-g	32,9280				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,049dm ³ /m	dm ³	5,0421				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,052dm ³ /m	dm ³	5,3508				
4*		Benzyzny do lakierów 0,023dm ³ /m	dm ³	2,3667				
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark.	20,5800				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1.4	KNR-W 2-15 0208-04	Oslony na rury c.o z P C V. obmiar = 2,70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m	r-g	2,7000				
2*		-- M -- osłona na rury c.o .z PCV 1,04m/m	m	2,8080				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M)	%	10,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0327m-g/m	m-g	0,0883				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Stolarka drzewiowa				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

PARTER				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Ściany						
28	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²					
d.2.2	1204-08	obmiar = 297,52 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,3r-g/m ²	r-g	89,2560				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	89,2560				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²					
d.2.2	1208-02	obmiar = 297,52 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	110,0824				
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1kg/m ²	kg	29,7520				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003m ³ /m ²	m ³	0,0893				
4*		gips budowlany 0,000004t/m ²	t	0,0012				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²					
d.2.2	2011-02	obmiar = 297,52 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,5r-g/m ²	r-g	148,7600				
2*		-- M -- gips szpachlowy 3,27kg/m ²	kg	972,8904				
3*		woda 0,00213m ³ /m ²	m ³	0,6337				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,004m-g/m ²	m-g	1,1901				
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02m-g/m ²	m-g	5,9504				
7*		środek transportowy 0,0032m-g/m ²	m-g	0,9521				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²					
d.2.2	1134-02	obmiar = 297,52 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	23,8016				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,10dm ³ /m ²	dm ³	29,7520				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0595				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0893				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32 d.2.2	KNR-W 2-02 0846-01	Wyprawy tynkarskie z mas tynkarskich dekora- cyjnych mozaikowych - wykonywane na ścianach obmiar = 297,52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5*2=1r-g/m ²	r-g	297,5200				
2*		-- M -- tynk dekoracyjny mozaikowy wewn. 4,50kg/m ²	kg	1338,8400				
3*		roztwór gruntujący pod masy tynkarskie 0,175kg/m ²	kg	52,0660				
4*		zaprawa cementowa M 12 0,00006+0,00248=0,00254m ³ /m ²	m ³	0,7557				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1) 0,0704m-g/m ²	m-g	20,9454				
7*		środek transportowy 0,0038m-g/m ²	m-g	1,1306				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 297,52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127*2=0,254r-g/m ²	r-g	75,5701				
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe kolor 0,286dm ³ /m ²	dm ³	85,0907				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34 d.2.2	KNR-W 2-02 2605-03	Dodatek za montaż listew - listwa narożnikowa , wypukła PCV, utwardzona na wys. 160 cm , kolor tynku mozaikowego . obmiar = 56,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5r-g/m	r-g	28,0000				
2*		-- M -- listwy winylowe - np. system CS (w kolorze tyku mozaikowego) S0-75 1,03m/m	m	57,6800				
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35 d.2.2	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m obmiar = 29,60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,69r-g/m	r-g	50,0240				
2*		-- M -- podokienniki prefabrykowane (śr. szer. ok. 28 cm) 1m/m	m	29,6000				
3*		klej montażowy 0,5szt/m	szt	14,8000				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M3)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,06m-g/m	m-g	1,7760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ściany

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Remont posadzki						
36 d.2.3	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego obmiar = 154,50 154,500 <klatka -1>28,90 28,900 <klatka-2>10,80 10,800 RAZEM 194,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m	r-g	34,9560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37 d.2.3	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi obmiar = 154,50 154,500 <klatka-1>28,90 28,900 <klatka-2>10,80 10,800 RAZEM 194,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/m	r-g	102,9260				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0026t/m	t	0,5049				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0024m ³ /m	m ³	0,4661				
4*		piasek do zapraw 0,0133m ³ /m	m ³	2,5829				
5*		woda 0,0034m ³ /m	m ³	0,6603				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02m-g/m	m-g	3,8840				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04m-g/m	m-g	7,7680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38 d.2.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 275,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192r-g/m ²	r-g	60,2800				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75kg/m ²	kg	1306,2500				
3*		szlifowanie istniejącego podłoża 1m ² /m ²	m ²	275,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,0%(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0093m-g/m ²	m-g	2,5575				
6*		środek transportowy 0,0001m-g/m ²	m-g	0,0275				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39 d.2.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 154,50 m						
1*		-- R -- robocizna 0,5411r-g/m	r-g	83,6000				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 30 * 30 cm 0,153m ² /m	m ²	23,6385				
3*		zaprawa klejąca 0,78kg/m	kg	120,5100				
4*		zaprawa spoinująca 0,0825kg/m	kg	12,7463				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0058m-g/m	m-g	0,8961				
7*		środek transportowy 0,0038m-g/m	m-g	0,5871				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40 d.2.3	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną obmiar = 275,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,0664r-g/m ²	r-g	293,2600				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 30 * 30 cm 1,02m ² /m ²	m ²	280,5000				
3*		zaprawa klejąca 5,2kg/m ²	kg	1430,0000				
4*		zaprawa spoinująca 0,4kg/m ²	kg	110,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0315m-g/m ²	m-g	8,6625				
7*		środek transportowy 0,027m-g/m ²	m-g	7,4250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41 d.2.3	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = <klatka-1>28,90 28,900 <klatka-2>0,30*12*2+0,15*12*2 10,800 RAZEM 39,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,6637r-g/m	r-g	26,3489				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 30 * 30 cm 0,153m ² /m	m ²	6,0741				
3*		zaprawa klejąca 0,78kg/m	kg	30,9660				
4*		zaprawa spoinująca 0,0825kg/m	kg	3,2753				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0035m-g/m	m-g	0,1390				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0019m-g/m	m-g	0,0754				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42 KNR 0-12 d.2.3 1120-04		Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = <klatka -1>(12*2,15*0,30+12*2,15*0,15)*2+ 2,30*1,10 25,750 <klatka-2>(12*0,30*1,20+12*0,15*1,20)*2 * 2,40*1,10 34,214 RAZEM 59,964 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,0254*1,3=3,93302r-g/m ²	r-g	235,8396				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych - gres ryflowany - schody 1,03m ² /m ²	m ²	61,7629				
3*		zaprawa klejąca 5,2kg/m ²	kg	311,8128				
4*		zaprawa spoinująca 0,55kg/m ²	kg	32,9802				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/m ²	m-g	4,1975				
7*		środek transportowy 0,0384m-g/m ²	m-g	2,3026				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Remont posadzki

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Stolarka drzwiowa						
43 d.2.4	KNR 4-01 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szerokości do 20 cm obmiar = 27,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m	r-g	2,1600				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,025dm ³ /m	dm ³	0,6750				
3*		Benzyny do lakierów 0,005dm ³ /m	dm ³	0,1350				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44 d.2.4	KNR 4-01 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic drzwiowych . obmiar = 73,50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,32r-g/m	r-g	23,5200				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,049dm ³ /m	dm ³	3,6015				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,052dm ³ /m	dm ³	3,8220				
4*		Benzyny do lakierów 0,023dm ³ /m	dm ³	1,6905				
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark.	14,7000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45 d.2.4	KNR-W 2-15 0208-04	Oslony na rury c.o z P C V. obmiar = 3,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m	r-g	3,0000				
2*		-- M -- osłona na rury c.o .z PCV 1,04m/m	m	3,1200				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0327m-g/m	m-g	0,0981				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Stolarka drzewiowa				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: