

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe malarskie - korytarz i klatka schodowa - parter
ADRES INWESTYCJI : ul. Wolności 35, 87-200 Wąbrzeźno
INWESTOR : Zespół Szkół Ogólnokształcących
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 35, 87-200 Wąbrzeźno
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : Maj 2021 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Korytarz parter							
2	Klatka schodowa - parter							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty remontowe malarskie - korytarz i klatka schodowa - parter								
1 Korytarz parter								
1	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 2.35*27.41+[2.35+27.41*2]*2.37 = 199.91 m ²	m ²					
d.1	1202-09							
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	18.39				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	4.40				
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.18				
4*		Piasek naturalny kopany 0.001m ³ /m ²	m ³	0.20				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 199.91 m ²	m ²					
d.1	1204-08							
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	18.99				
2*		-- M -- Gips szpachlowy na różnych podłożach 0.3kg/m ²	kg	59.97				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie obmiar = 199.91 m ²	m ²					
d.1	2608-03							
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	13.23				
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	39.98				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich obmiar = 199.91 m ²	m ²					
d.1	1511-01							
1*		-- R -- robocizna 0.225r-g/m ²	r-g	44.98				
2*		-- M -- Farba akrylowa biała 0.173dm ³ /m ²	dm ³	34.58				
3*		Farba akrylowa kremowa 0.203dm ³ /m ²	dm ³	40.58				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.08				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = $[2.35+27.41*2]*1.52-[1.18+1.25+1.30*3]*1.52 = 77.28 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m ²	r-g	40.80				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	13.91				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	6.57				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	3.32				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	7.65				
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0.261dm ³ /m ²	dm ³	20.17				
7*		gips budowlany 0.004kg/m ²	kg	0.31				
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark./m ²	ark.	10.28				
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 4-01 d.1 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm obmiar = $[2.35+27.41*2]-[1.18+1.25+1.30*3] = 50.84 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.174r-g/m	r-g	8.85				
2*		-- M -- szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ³	1.07				
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ³	2.34				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm ³ /m	dm ³	1.32				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	1.37				
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ³	2.03				
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ³	0.76				
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = $2.47*2+3.96*6+1.78*2 = 32.26 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	7.10				
		-- M --						

Malowanie korytarza parter

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.42				
		0.013dm ³ /m						
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.45				
		0.014dm ³ /m						
4*		benzyna do lakierów	dm ³	0.19				
		0.006dm ³ /m						
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	6.45				
		0.2ark./m						
6*		materiały pomocnicze	%	2.00				
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Klatka schodowa - parter						
8	KNR-W 4-01 d.2 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe obmiar = $[6.30*4.70+2.76*5.87]+[6.30+10.57]*2+3.96-[6.30*2+10.46]*1.60 = 142.53 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.092*1.15=0.1058\text{r-g/m}^2$	r-g	15.08				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	3.14				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.13				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.14				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 4-01 d.2 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe obmiar = 142.53 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.095*1.15=0.10925\text{r-g/m}^2$	r-g	15.57				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	42.76				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 0-17 d.2 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie obmiar = 142.53 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m^2	r-g	9.44				
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	28.51				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m^2	m-g	0.01				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 2-02 d.2 1511-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - klatki schodowe obmiar = 142.53 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.225*1.15=0.25875\text{r-g/m}^2$	r-g	36.88				
2*		-- M -- Farba akrylowa biała 0.173dm ³ /m ²	dm ³	24.66				
3*		Farba akrylowa kremowa 0.203dm ³ /m ²	dm ³	28.93				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.06				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 4-01 d.2 1206-04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe obmiar = $[6.30*2+10.46]*1.60 = 36.90 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.528*1.15=0.6072\text{r-g/m}^2$	r-g	22.41				
2*		-- M -- grunt pokostowy $0.18\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	6.64				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0.085\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	3.14				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych $0.043\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	1.59				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0.099\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	3.65				
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała $0.261\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	9.63				
7*		gips budowlany $0.004\text{kg}/\text{m}^2$	kg	0.15				
8*		papier ścierny w arkuszach $0.133\text{ark.}/\text{m}^2$	ark.	4.91				
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 4-01 d.2 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe obmiar = $6.30*2+10.46 = 23.06 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna $0.174*1.15=0.2001\text{r-g}/\text{m}$	r-g	4.61				
2*		-- M -- szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała $0.021\text{dm}^3/\text{m}$	dm ³	0.48				
3*		grunt pokostowy $0.046\text{dm}^3/\text{m}$	dm ³	1.06				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0.026\text{dm}^3/\text{m}$	dm ³	0.60				
5*		papier ścierny w arkuszach $0.027\text{ark.}/\text{m}$	ark.	0.62				
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0.04\text{dm}^3/\text{m}$	dm ³	0.92				
7*		benzyna do lakierów $0.015\text{dm}^3/\text{m}$	dm ³	0.35				
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = $[3.46+3.90+0.50+3.96]*2 = 23.64 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna $0.22\text{r-g}/\text{m}$	r-g	5.20				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³		0.31			
		0.013dm ³ /m						
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³		0.33			
		0.014dm ³ /m						
4*		benzyna do lakierów	dm ³		0.14			
		0.006dm ³ /m						
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.		4.73			
		0.2ark./m						
6*		materiały pomocnicze	%		2.00			
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Klatka schodowa - parter

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

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	261.53		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	benzyna do lakierów	dm ³	1.44		1.44			
2.	Farba akrylowa biała	dm ³	59.24		59.24			
3.	Farba akrylowa kremowa	dm ³	69.52		69.52			
4.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	15.04		15.04			
5.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	12.35		12.35			
6.	gips budowlany	kg	0.46		0.46			
7.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	42.76		42.76			
8.	Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	59.97		59.97			
9.	grunt pokostowy	dm ³	23.95		23.95			
10.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	7.53		7.53			
11.	papier ścierny w arkuszach	ark.	11.65		11.65			
12.	papier ścierny w arkuszach	ark.	16.71		16.71			
13.	piasek do zapraw	m ³	0.14		0.14			
14.	Piasek naturalny kopany	m ³	0.20		0.20			
15.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	68.49		68.49			
16.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	4.91		4.91			
17.	szpachłówka olejno żywiczna na tynki biała	dm ³	31.35		31.35			
18.	wapno suchogaszone	t	0.18		0.18			
19.	wapno suchogaszone	t	0.13		0.13			
20.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.17		
RAZEM					

Słownie: