
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie kl. schodowej
ADRES INWESTYCJI : Nawrot 28, Łódź
INWESTOR : Widzewskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Łodzi
ADRES INWESTORA : 92-230 Łódź, Al. Józefa Piłsudskiego 150/152
WYKONAWCA ROBÓT : do wyboru

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

VAT [V] 8.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową obmiar = $1.30*2.05*2*4+1.00*2.05*5+(1.00*2.05*3+0.9*2.05*2)*3+1.17*1.16*3 = 65.162 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	13.8600	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.3833m ² /m ²	m ²	24.9766	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 0.65m/m ²	m	42.3553	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żurawik okienny do 0,5 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.8797	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = <wiatrołap> $3.05*2.20$ 6.710 <korytarze: parter+piętra> $5.62*1.51+4.08*1.50+3.13*1.60+(3.13*1.39)*3$ 32.666 <kl. schodowe> $1.52*2.80*3+1.62*2.80*3+2.24*1.37*6$ 44.789 RAZEM 84.165 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	4.7974	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	30.0469	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = <wiatrołap> $(3.05*2+2.20*2)*2.65$ 27.825 <korytarz parter> $(5.62*2+1.51*2+4.08+2.78+0.30*2+3.13*2)*2.65$ 74.147 <korytarz piętra> $(3.13*2+0.16*2+1.39)*2.65*3$ 63.362 <kl. schodowa> $(5.38*2+2.80+1.41)*11.56$ 173.053 <drzwi i okna> $-(1.30*2.05*2*4+1.00*2.05*5+(1.00*2.05*3+0.90*2.05*2)*3+1.17*1.16*3)$ - 65.162 <szafki elek.> $-(1.40*1.90+(1.70*0.45+2.00*0.55)*3)$ -8.255 A (obliczenia pomocnicze) ===== 264.970 264.97*5% 13.249 RAZEM 264.97*5% = 13.249 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	17.0912	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0689	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0636	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.3524	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0888	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.6625	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.5300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0711-19	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu) obmiar = poz.1*2% = 1.303 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.6r-g/m ²	r-g	3.3878	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0061t/m ²	t	0.0079	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0057m ³ /m ²	m ³	0.0074	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0308m ³ /m ²	m ³	0.0401	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0078m ³ /m ²	m ³	0.0102	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0652	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.0652	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = poz.7*60% = 158.982 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	14.6263	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	3.4976	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.1399	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1590	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe obmiar = ściany <witrołap>(3.05*2+2.20*2)*2.65 27.825 <korytarz parter> (5.62*2+1.51*2+4.08+2.78+0.30*2+3.13*2)*2.65 74.147 <korytarz piętra>(3.13*2+0.16*2+1.39)*2.65*3 63.362	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		<kl. schodowa>(5.38*2+2.80+1.41)* 11.56 173.053 <drzwi i okna>-(1.30*2.05*2*4+1.00*2.05*5+ (1.00*2.05*3+0.90*2.05*2)*3+1.17*1.16*3) - 65.162 <szafki elek.>-(1.40*1.90+(1.70*0.45+2.00* 0.55)*3) -8.255 sufit <wiatrołap>3.05*2.20 6.710 <korytarze: parter+piętra>5.62*1.51+4.08* 1.50+3.13*1.60+(3.13*1.39)*3 32.666 < kl. schodowe>1.52*2.80*3+1.62*2.80*3+ 2.24*1.37*6 44.789 RAZEM 349.135 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m ²	r-g	38.1430	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	104.7405	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = <witrołap>(3.05*2+2.20*2)*2.65 27.825 <korytarz parter> (5.62*2+1.51*2+4.08+2.78+ 0.30*2+3.13*2)*2.65 74.147 <korytarz piętra>(3.13*2+0.16*2+1.39)*2.65* 3 63.362 <kl. schodowa>(5.38*2+2.80+1.41)* 11.56 173.053 <drzwi i okna>-(1.30*2.05*2*4+1.00*2.05*5+ (1.00*2.05*3+0.90*2.05*2)*3+1.17*1.16*3) - 65.162 <szafki elek.>-(1.40*1.90+(1.70*0.45+2.00* 0.55)*3) -8.255 RAZEM 264.970 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	21.1976	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	58.2934	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0530	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0795	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = poz.2 = 84.165 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	5.0499	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	17.6747	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0168	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0252	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe /lamperia/- farba lateksowa obmiar = poz.5 = 158.982 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685r-g/m ²	r-g	21.7567	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa CapaStrong B1 10L, CAPA- ROL 0.286dm ³ /m ²	dm ³	45.4689	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = poz.7-poz.5 = 105.988 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	12.6126	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	30.3126	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = poz.8 = 84.165 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	10.0156	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	25.0812	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balus- trad z prętów prostych obmiar = <Balustrada kl. schodowej> 2.70* 0.90*6+1.30*1.04+2.26*0.5 = 17.062 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	16.0383	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.3138	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.3138	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.5801	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	9.5547	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = $3.20*2+5.83+0.20*2*6 = 14.630$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.2186	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.1902	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.2048	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0878	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	2.9260	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - drabinka do wylazu dachowego obmiar = $2.29*0.50 = 1.145$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	1.0763	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	0.0882	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	0.0882	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.0389	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	0.6412	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-03 0307-01	Demontaż oraz powtórny montaż wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze celem malowania ściany obmiar = $5+5*3 = 20.000$ szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4095r-g/szt.	r-g	8.1900	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt/szt.	szt	20.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m Krotność = 2 obmiar = 1 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 4.6*2=9.2r-g/kol.	r-g	9.2000	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.07*2=0.14m ² /kol.	m ²	0.1400	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe krótkie 0.02*2=0.04m ² /kol.	m ²	0.0400	0.000		0.00	
4*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.007*2=0.014m ³ /kol.	m ³	0.0140	0.000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.002*2=0.004m ³ /kol.	m ³	0.0040	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny do 4 m 1.3*2=2.6m-g/kol.	m-g	2.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych obmiar = poz.2 = 84.165 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049r-g/m ²	r-g	4.1241	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych obmiar = 0.90*2.00*3 = 5.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.33r-g/m ²	r-g	23.3820	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwi płycinowych 1.84szt/m ²	szt	9.9360	0.000		0.00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1.8szt/m ²	szt	9.7200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.2700	0.000			0.00
6*		środek transportu poziomego 0.05m-g/m ²	m-g	0.2700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł