
KOSZTORYS BUDOWLANY NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY O(DTWORZENIOWE BUDOWLANE- BLOK XIX
ADRES INWESTYCJI : ul. Żeromskiego 8, 10, 12, 14, 16, 18 22-400 Zamość
INWESTOR : Zakład Gospodarki Lokalowej w Zamościu Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : ul. Peowiaków 8, 22-400 Zamość
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Laszczak
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2009

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : średnie SEKOCENBUD III kw 2007

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2009

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
MALOWANIE Żeromskiego 8, 10									
1 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - sufity obmiar = 17.7+11.34+5.67+4.81+2.6+65.7+3.9+2.5+4.4+39 157.620 Żeromskiego 8/ parter I p. 11.34+20.4+5.63+12.9+4.8+13.66+20.3+8.42+7.85+8.3 113.600 II p. 27.39+14.43+11.5+5.36+13.63+7.95 80.260 (12.82+17.22+4.4)*1.3 44.772 Żeromskiego 10/ parter I p. 14.9+8.82+6.95+3.8+14.6+8.82 57.890 II p. (7.9+12.5+36.92+5.2)*1.13 70.648 RAZEM 524.790 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	49.8551					
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.1574					
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
2 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ściany obmiar = (16.96+17.2+11.3+6.7+37.2+8.2+6.4+8.4+32.78)*3.3-(0.9*4*2+1.4*2+1.4*2+2*0.9*2+1.2*2+1.49*2+0.9*2+(1.2+0.9+3.09+2.67+1.2)*2.1) 436.356 - (7.5*2+6.7*2+11.3*2+5.5*3*1.5) -75.750 I p. (14+19.31+10+15.2+10.23+10.46+16.1+13.42+19.8+11.56+14.7) 154.780 - (2*(10.64+14.7)+(5+4)*1.5) -64.180 II p. (31.33+16.76+15.16+17.34+8.81+11.28) 100.680 - (11.28*2+4.7*1.5) -29.610 klatka schod. (17+4.6)*3*3.3-(1.4+0.9)*2+25.8*3.11-0.9*2+17*2.35-0.9*2 325.828 Żeromskiego 10/ parter I p. (15.68+11.95+12.31+11.95+15.4+8.2)*3.1 234.019 - (8.2*1.6+4.5*1.6) -20.320 II p. (27.15+9.1+14.7+11.4)*2.3 143.405 - (9.1*2+3.8*1.6) -24.280 RAZEM 1180.928 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	112.1882					
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.3543					
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
3 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 524.79 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	62.4500					
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	156.3874					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 1180.928 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	140.5304				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	337.7454				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

MALOWANIE Żeromskiego 8, 10

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		MALOWANIE Żeromskiego 12, 14						
5 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - sufity obmiar = (22.61+10.66+8.94+8.37)+2.9+2	m ²					
	Żeromskiego 12/ parter	55.480						
	I p.	8.96+10.86+13.01+7.82+2.83		43.480				
	II p.	(47.28+6.93)*1.13		61.257				
	klatka schod. Żeromskiego	6*1.3+11.54*2*1.3		37.804				
	14/ parter	1,35+1,8+26,77						
	I p.	7.37+2.08+10.32+3.1+3.2+15.75		41.820				
		RAZEM		239.841 m ²				
1*	-- R -- robocizna	0.095r-g/m ²	r-g	22.7849				
2*	-- M -- gips szpachlowy	0.0003t/m ²	t	0.0720				
3*	materiały pomocnicze	2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ściany obmiar = (21.66+10.48+5.94+7.53+11.68+12.88+12.7)* 3.55	m ²					
	Żeromskiego 12/ parter	294.189						
		-(5.94*1.6)		-9.504				
	I p.	(13.87+13.66+14.4+11.2+7.03)*3.22		193.715				
		-(7.03*1.6+5*1.6)		-19.248				
	II p.	(32.4+10.68)*1.6		68.928				
		-(10.68*1.6)		-17.088				
	klatka schod. Żeromskiego	(12.72+18*2)*3.22		156.878				
	14/ parter	(24,14+5,4+4,8)*3,2						
		-(5.4+4.8)*1.5		-15.300				
	I p.	(5.8+7.09+11+12.85+16.57+7.22)* 3.07		185.827				
		-(7.22*1.5+1.5*5)		-18.330				
		RAZEM		820.067 m ²				
1*	-- R -- robocizna	0.095r-g/m ²	r-g	77.9064				
2*	-- M -- gips szpachlowy	0.0003t/m ²	t	0.2460				
3*	materiały pomocnicze	2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 239.841 m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna	0.119r-g/m ²	r-g	28.5411				
2*	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	0.298dm ³ /m ²	dm ³	71.4726				
3*	materiały pomocnicze	2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 820.067 m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	97.5880				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	234.5392				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

MALOWANIE Żeromskiego 12, 14

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		MALOWANIE Żeromskiego 16, 18						
9 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - sufity obmiar = (18+2.75+7.52+6.63+19.7+11.07+3.3+9.05+7.56) 85.580 (9+4.2+3.43+6.67+12.66+33.23+10.4+11.97+12.5+24.54) 128.600 0 0.000 9.84*3*1.3 38.376 RAZEM 252.556 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	23.9928				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0758				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
10 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ściany obmiar = (17.14+8.2+11.5)*3.63+(11.04+14.9+14.4+8+18.5+12.52)*3.63 421.806 -(8.2*1.6+4+8*2+11*1.6) -50.720 (8.2+7.54+13.27+15+12.16+23.22+13.52+17.94+14.44+20.39)*3.06 445.781 -(6*1.8+(8.2+7.54)*2) -42.280 0 0.000 (12.61*3*1.3) 49.179 RAZEM 823.766 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	78.2578				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.2471				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
11 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 252.556 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	30.0542				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	75.2617				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:						
12 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 823.766 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	98.0282				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	235.5971				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

MALOWANIE Żeromskiego 16, 18

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		UZUPEŁNIENIA OKŁADZIN Żeromskiego 8, 10						
13	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²					
d.4	0819-15	obmiar =						
	Żeromskiego 8	(7.5*2+6.7*2+11.3*2+5.5*3*1.5)-0.9*2*						
		3		70.350				
		(2*(10.64+14.7)+(5+4)*1.5)-0.9*2*2		60.580				
		(11.28*2+4.7*1.5)-0.9*2		27.810				
	Żeromskiego 10	(8.2*1.6+4.5*1.6)-0.9*1.6		18.880				
		(9.1*2+3.8*1.6)-0.9*2		22.480				
		RAZEM		200.100 m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	276.1380				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
14	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15	m ²					
d.4	0829-02	cm - na klej						
		obmiar = 200.1 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.3184r-g/m ²	r-g	463.9118				
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	204.1020				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	1040.5200				
4*		zaprawa spoinująca 0.65kg/m ²	kg	130.0650				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	7.4037				
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	4.8024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
15	KNR 4-01	Wymiana posadzki o pow.do 1 m ² w jednym	m ²					
d.4	0811-04	miejsku na zapr.cem.z płytek lastrykowych o						
		wym. 20x20 i 30x30 cm						
		obmiar = 5 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.04r-g/m ²	r-g	15.2000				
2*		-- M -- płytki podłogowe lastrykowe niebarwione pole- rowane 1.13m ² /m ²	m ²	5.6500				
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.01t/m ²	t	0.0500				
4*		piasek do zapraw 0.024m ³ /m ²	m ³	0.1200				
5*		kwask solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0.3kg/m ²	kg	1.5000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
16	KNR 4-01	Naprawa posadzki o pow.do 1.0 m ² w jednym	m ²					
d.4	0818-02	miejsku z winyleum						
		obmiar = 4 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	2.8800				
2*		-- M -- Wykładzina podł.z PCW 1.09m ² /m ²	m ²	4.3600				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej winylowy 0.4kg/m ²	kg	1.6000				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.08kg/m ²	kg	0.3200				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
17	KNR 4-01 d.4 0811-03	Wymiana posadzki o pow.do 1 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm obmiar = 4*1.0+1+2+14 = 21.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	65.1000				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) 1.13m ² /m ²	m ²	23.7300				
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0101t/m ²	t	0.2121				
4*		piasek do zapraw 0.025m ³ /m ²	m ³	0.5250				
5*		kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0.3kg/m ²	kg	6.3000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
18	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. obmiar = 5.67+4.8+2.6+2.5+4.4+4.8+7.8+3.8+5.2+7.9 = 49.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	45.5124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
19	NNRNKB 202 d.4 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 5.67+4.8+2.6+2.5+4.4+4.8+7.8+3.8+5.2+7.9 = 49.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.96r-g/m ²	r-g	146.4312				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04m ² /m ²	m ²	51.4488				
3*		zaprawa klejąca 5.78kg/m ²	kg	285.9366				
4*		zaprawa spoinująca 0.41kg/m ²	kg	20.2827				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.4841				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	1.9788				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
20	KNR 4-01 d.4 0814-07	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu z deszczułek bukowych o grub. 22 mm mocow.na lepek obmiar = 14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.93r-g/m ²	r-g	13.0200				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- deszczułki posadzkowe bukowe na własne pióro 1.13m ² /m ²	m ²	15.8200				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.006kg/m ²	kg	0.0840				
4*		progi stalowe z kątowników 0.06kg/m ²	kg	0.8400				
5*		lepik asfaltowy posadzkowy "SUBIT" 1.87kg/m ²	kg	26.1800				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
21 d.4	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego obmiar = 7.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m	r-g	0.9750				
2*		-- M -- listwy i faty z drewna dębowego 0.001m ³ /m	m ³	0.0075				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.01kg/m	kg	0.0750				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.01kg/m	kg	0.0750				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
22 d.4	KNR 19-01 1020-03	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 2.0 m ² obmiar = 1.8*(16+10+15+7) 86.400 2.5*(10.6+11.7) 55.750 RAZEM 142.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.36r-g/m ²	r-g	193.3240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
23 d.4	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szer. do 12 cm obmiar = 142.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.16r-g/m ²	r-g	449.1940				
2*		-- M -- listwy boazeryjne 1.03m ² /m ²	m ²	146.4145				
3*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m ²	m-g	15.6365				
4*		środek transportowy 0.14m-g/m ²	m-g	19.9010				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
24 d.4	KNR-W 2-02 1036-05	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek obmiar = 78 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m	r-g	5.4600				
2*		-- M -- ćwierćwałki 1.05m/m	m	81.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25 d.4	KNR-W 2-02 1036-08	Boazerie - elementy wykończenia - cokół obmiar = 71 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m	r-g	17.7500				
2*		-- M -- cokoły przyścienne 1.07m/m	m	75.9700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

UZUPEŁNIENIA OKŁADZIN Żeromskiego 8, 10

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		UZUPEŁNIENIA OKŁADZIN Żeromskiego 12, 14						
26	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²					
d.5	0819-15	obmiar =						
	Żeromskiego 12	(5.94*1.6*0.9*1.6)	13.686					
		(7.03*1.6+5*1.6-0.9*2*1.6)	16.368					
		(10.68*1.6-0.9*1.6)	15.648					
	Żeromskiego 14	(5.4+4.8-0.9*2)*1.5	12.600					
		(7.22*1.5+1.5*5-0.9*2*1.5)	15.630					
		RAZEM	73.932 m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	102.0262				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
27	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15	m ²					
d.5	0829-02	cm - na klej						
		obmiar = 73.932 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.3184r-g/m ²	r-g	171.4039				
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	75.4106				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	384.4464				
4*		zaprawa spoinująca 0.65kg/m ²	kg	48.0558				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	2.7355				
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	1.7744				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
28	KNR 4-01	Wymiana posadzki o pow.do 1 m2 w jednym	m ²					
d.5	0811-04	miejsku na zapr.cem.z płytek lastrykowych o						
		wym. 20x20 i 30x30 cm						
		obmiar = 2+2 = 4.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.04r-g/m ²	r-g	12.1600				
2*		-- M -- płytki podłogowe lastrykowe niebarwione pole- rowane 1.13m ² /m ²	m ²	4.5200				
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.01t/m ²	t	0.0400				
4*		piasek do zapraw 0.024m ³ /m ²	m ³	0.0960				
5*		kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0.3kg/m ²	kg	1.2000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
29	KNR 4-01	Wymiana posadzki o pow.do 1 m2 w jednym	m ²					
d.5	0811-03	miejsku na zapr.cem.z płytek terakotowych o						
		wym. 15x15 cm						
		obmiar = 4+5+2+2+5.2 = 18.200 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	56.4200				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m ²	20.5660				
3*		1.13m ² /m ²						
4*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1838				
5*		0.0101t/m ²						
6*		piasek do zapraw	m ³	0.4550				
		0.025m ³ /m ²						
		kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	5.4600				
		0.3kg/m ²						
		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
30 d.5	KNR 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu z winyleum obmiar = 3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.1600				
		0.72r-g/m ²						
2*		-- M -- Wykładzina podł.z PCW	m ²	3.2700				
		1.09m ² /m ²						
3*		klej winylowy	kg	1.2000				
		0.4kg/m ²						
4*		pastą podłogowa bezbarwna	kg	0.2400				
		0.08kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
31 d.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. obmiar = 5+2.5+6.9+1.8+1.35+3.2 = 20.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	19.0900				
		0.92r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
32 d.5	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 5+2.5+6.9+1.8+1.35+3.2 = 20.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	61.4200				
		2.96r-g/m ²						
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES	m ²	21.5800				
		1.04m ² /m ²						
3*		zaprawa klejąca	kg	119.9350				
		5.78kg/m ²						
4*		zaprawa spoinująca	kg	8.5075				
		0.41kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.6225				
		0.03m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	0.8300				
		0.04m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
33 d.5	KNR 4-01 0814-07	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek bukowych o grub. 22 mm mocow.na lepik obmiar = 2+4+3+3+1 = 13.000 m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.93r-g/m ²	r-g	12.0900				
2*		-- M -- deszczułki posadzkowe bukowe na własne pióro 1.13m ² /m ²	m ²	14.6900				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.006kg/m ²	kg	0.0780				
4*		progi stalowe z kątowników 0.06kg/m ²	kg	0.7800				
5*		lepik asfaltowy posadzkowy "SUBIT" 1.87kg/m ²	kg	24.3100				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
34 d.5	KNR 19-01 1020-03	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 2.0 m ² obmiar = 31*1.8+45 = 100.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.36r-g/m ²	r-g	137.0880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
35 d.5	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szer. do 12 cm obmiar = 100.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.16r-g/m ²	r-g	318.5280				
2*		-- M -- listwy boazeryjne 1.03m ² /m ²	m ²	103.8240				
3*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m ²	m-g	11.0880				
4*		środek transportowy 0.14m-g/m ²	m-g	14.1120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
36 d.5	KNR-W 2-02 1036-05	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek obmiar = 82 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m	r-g	5.7400				
2*		-- M -- ćwierćwałki 1.05m/m	m	86.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
37 d.5	KNR-W 2-02 1036-08	Boazerie - elementy wykończenia - cokół obmiar = 30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m	r-g	7.5000				
2*		-- M -- cokoły przyścienne 1.07m/m	m	32.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

UZUPEŁNIENIA OKŁADZIN Żeromskiego 12, 14

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
UZUPEŁNIENIA OKŁADZIN Żeromskiego 16, 18								
38 d.6	KNR 4-01 0819-15 Żeromskiego 16 i 18	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = (8.2*1.6+4+8*2+11*1.6-0.9*2-0.9*1.6*2) 46.040 (6*1.8+(8.2+7.54)*2-0.9*2*2) 38.680 RAZEM 84.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	116.9136				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
39 d.6	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej obmiar = 84.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3184r-g/m ²	r-g	196.4148				
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	86.4144				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	440.5440				
4*		zaprawa spoinująca 0.65kg/m ²	kg	55.0680				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	3.1346				
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	2.0333				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
40 d.6	KNR 4-01 0811-04	Wymiana posadzki o pow.do 1 m ² w jednym miejsku na zapr.cem.z płytek lastrykowych o wym. 20x20 i 30x30 cm obmiar = 2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.04r-g/m ²	r-g	6.0800				
2*		-- M -- płytki podłogowe lastrykowe niebarwione pole- rowane 1.13m ² /m ²	m ²	2.2600				
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.01t/m ²	t	0.0200				
4*		piasek do zapraw 0.024m ³ /m ²	m ³	0.0480				
5*		kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0.3kg/m ²	kg	0.6000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
41 d.6	KNR 4-01 0811-03	Wymiana posadzki o pow.do 1 m ² w jednym miejsku na zapr.cem.z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm obmiar = 12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	37.2000				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terako- towe) 1.13m ² /m ²	m ²	13.5600				
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0101t/m ²	t	0.1212				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0.025m ³ /m ²	m ³	0.3000				
5*		kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0.3kg/m ²	kg	3.6000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
42 d.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. obmiar = 3.3+2.75+4.2+3.4+6.2 = 19.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	18.2620				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
43 d.6	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 3.3+2.75+4.2+3.4+6.2 = 19.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.96r-g/m ²	r-g	58.7560				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04m ² /m ²	m ²	20.6440				
3*		zaprawa klejąca 5.78kg/m ²	kg	114.7330				
4*		zaprawa spoinująca 0.41kg/m ²	kg	8.1385				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.5955				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.7940				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
44 d.6	KNR 4-01 0814-07	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m ² w jednym miejscu z deszczulek bukowych o grub. 22 mm mocow.na lepik obmiar = 10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.93r-g/m ²	r-g	9.3000				
2*		-- M -- deszczułki posadzkowe bukowe na własne pióro 1.13m ² /m ²	m ²	11.3000				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.006kg/m ²	kg	0.0600				
4*		progi stalowe z kątowników 0.06kg/m ²	kg	0.6000				
5*		lepik asfaltowy posadzkowy "SUBIT" 1.87kg/m ²	kg	18.7000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
45 d.6	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego obmiar = 7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m	r-g	0.9100				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		listwy i łaty z drewna dębowego 0.001m ³ /m	m ³	0.0070				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.01kg/m	kg	0.0700				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.01kg/m	kg	0.0700				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
46	KNR 19-01 d.6 1020-03	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 2.0 m ² obmiar = 45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.36r-g/m ²	r-g	61.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
47	KNR-W 2-02 d.6 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szer. do 12 cm obmiar = 45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.16r-g/m ²	r-g	142.2000				
2*		-- M -- listwy boazeryjne 1.03m ² /m ²	m ²	46.3500				
3*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m ²	m-g	4.9500				
4*		środek transportowy 0.14m-g/m ²	m-g	6.3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
48	KNR-W 2-02 d.6 1036-05	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek obmiar = 30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m	r-g	2.1000				
2*		-- M -- ćwierćwałki 1.05m/m	m	31.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
49	KNR-W 2-02 d.6 1036-08	Boazerie - elementy wykończenia - cokół obmiar = 25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m	r-g	6.2500				
2*		-- M -- cokoły przyścienne 1.07m/m	m	26.7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

UZUPEŁNIENIA OKŁADZIN Żeromskiego 16, 18

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: