

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

[illegible]

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

L	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
p.								
31	KNR 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne	m ²					
d. 1204-05		o pow.ponad 2 m2 do dużej stalowe						
3		obmiar = 4.16m ²						
1*	-- R --	robocizna	r-g	17.9296				
		4.31r-g/m ²						
2*	-- M --	drzwi stalowe	kg	769.6000				
		185kg/m ²						
3*		farba olejna do gruntowania	dm ³	0.9152				
		0.22dm ³ /m ²						
4*		farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.8736				
		0.21dm ³ /m ²						
5*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0416				
		0.01m ³ /m ²						
6*		papier ścierny	ark	4.8672				
		1.17ark/m ²						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
8*	-- S --	środek transportowy	m-g	0.6240				
		0.15m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
32	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wejścio-	m ²					
d. 1040-02		we						
3		obmiar = 3.36m ²						
1*	-- R --	robocizna	r-g	11.1216				
		3.31r-g/m ²						
2*	-- M --	drzwi aluminiowe	m ²	3.3600				
		1m ² /m ²						
3*		silikon	kg	0.3360				
		0.1kg/m ²						
4*		pianka poliuretanowa	kg	1.0752				
		0.32kg/m ²						
5*		kołki rozporowe	szt	14.4480				
		4.3szt/m ²						
6*		listwy maskujące	m	6.1824				
		1.84m/m ²						
7*	-- S --	wyciąg	m-g	0.1680				
		0.05m-g/m ²						
8*		środek transportowy	m-g	0.2016				
		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

L	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
p.								
33	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna roz-	m ²					
d.	0930-05	wierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z						
3		PCV o pow. do 1.0 m ² - łazienki parter						
		obmiar = 1.35m ²						
1*		-- R -- robocizna 13.6r-g/m ²	r-g	18.3600				
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18szt/m ²	szt	13.7430				
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.5535				
4*		silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.1215				
5*		gips szpachlowy 3.4kg/m ²	kg	4.5900				
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 6.12kg/m ²	kg	8.2620				
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.36m ² /m ²	m ²	1.8360				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	1.3500				
10		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0675				
11		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0810				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
34	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna roz-	m ²					
d.	0930-11	wierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z						
3		PCV o pow. ponad 2.5 m ²						
		obmiar = 15.64m ²						
1*		-- R -- robocizna 7.34r-g/m ²	r-g	114.7976				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt/m ²	szt	68.8160				
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	3.9100				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.7820				
5*		gips szpachlowy 1.84kg/m ²	kg	28.7776				
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 3.31kg/m ²	kg	51.7684				
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.73m ² /m ²	m ²	11.4172				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	15.6400				
10		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.6256				
11		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.9384				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35	KNR 2-02 d. 0129-01 3	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/szt	r-g	3.3800				
2*		-- M -- zaprawa 0.009m ³ /szt	m ³	0.0180				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		podokienniki prefabrykowane 1szt/szt	szt	2.0000				
5*		-- S -- wyciąg' 0.06m-g/szt	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
36	KNR 2-02 d. 0129-02 3	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.po- nad 1m obmiar = 6szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	12.7200				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.013m ³ /szt	m ³	0.0780				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		Podokienniki wew. lastrykowe, grub. 4 cm 0.25m ² /szt	m ²	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0.11m-g/szt	m-g	0.6600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
Razem dział Stolarka drzwiowa i okienna								
4 Posadzki								
37	KNR 4-01 d. 0816-03 4	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek sta- rzych bardzo zniszczonych - sala główna obmiar = 157.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.04r-g/m ²	r-g	163.9976				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²					
d. 1111-08		obmiar = 157.69m ²						
4								
1*	-- R --	robocizna	r-g	38.6183				
		0.2449r-g/m ²						
2*	-- M --	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	55.1915				
		0.35dm ³ /m ²						
3*		utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	5.6768				
		0.036dm ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
5*	-- S --	wyciąg	m-g	0.0473				
		0.0003m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	0.0473				
		0.0003m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
39	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające	m ²					
d. 202 1130-01		z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - parter						
4		obmiar = 12.6m ²						
1*	-- R --	robocizna	r-g	2.1420				
		0.17r-g/m ²						
2*	-- M --	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	102.6900				
		8.15kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
4*	-- S --	wyciąg	m-g	0.1260				
		0.01m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.1260				
		0.01m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
40	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające	m ²					
d. 202 1130-02		z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - parter i piętro						
4		obmiar = 84.1m ²						
1*	-- R --	robocizna	r-g	11.7740				
		0.14r-g/m ²						
2*	-- M --	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	685.4150				
		8.15kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
4*	-- S --	wyciąg	m-g	0.8410				
		0.01m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.8410				
		0.01m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	NNRNKB d. 202 1130-03 4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm- korytarze i wc parter Krotność = 5 obmiar = 96.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.027*5=0.135r-g/m ²	r-g	13.0545				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1.63*5=8.15kg/m ²	kg	788.1050				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002*5=0.01m-g/m ²	m-g	0.9670				
5*		środek transportowy 0.002*5=0.01m-g/m ²	m-g	0.9670				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
42	NNRNKB d. 202 2810-05 4	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 18.99m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	74.2509				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	19.9395				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	137.1078				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	5.1273				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.5697				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.7596				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43	NNRNKB d. 202 2809-04 4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 -pomieszczenia j.w. obmiar = 15.07m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m	r-g	4.9731				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.129m ² /m	m ²	1.9440				
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 0.57kg/m	kg	8.5899				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.06kg/m	kg	0.9042				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0603				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.0904				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
44	NNRNKB d. 202 1118-10 4	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 obmiar = 12.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.078r-g/m ²	r-g	13.5828				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.08m ² /m ²	m ²	13.6080				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	90.9392				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00014m ³ /m ²	m ³	0.0018				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0264m-g/m ²	m-g	0.3326				
7*		środek transportowy 0.0425m-g/m ²	m-g	0.5355				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45	NNRNKB d. 202 1119-10 4	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 obmiar = 84.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8229r-g/m ²	r-g	69.2059				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.03m ² /m ²	m ²	86.6230				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	606.9833				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00014m ³ /m ²	m ³	0.0118				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0254m-g/m ²	m-g	2.1361				
7*		środek transportowy 0.0409m-g/m ²	m-g	3.4397				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
Razem dział Posadzki								
5 Tynki i okładziny wewnętrzne								
46	KNR 4-01 d. 0711-02 5	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)- ścianki po zamurowanych otworach, ubytki różne obmiar = 4.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	5.8050				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0234				
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.0297				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.1197				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0302				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.2250				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

[illegible]

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
49	NNRNKB d. 202 2013-01 5	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = 390.58m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	101.5508				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	1 835.7260				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	1.5623				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	1.9529				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
50	NNRNKB d. 202 2013-02 5	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2- nowe ścianki obmiar = 24.78m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m ²	r-g	7.9296				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 5.31kg/m ²	kg	131.5818				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m ²	m-g	0.1239				
5*		środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	0.1487				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
51	NNRNKB d. 202 2013-04 5	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = 29.65m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	11.5635				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	139.3550				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1186				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.1483				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								