

KOSZTORYS SCALONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
75	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - analogia - urządzenie okiennego oddymiania klatki schodowej - projekt i wykonanie	kpl.	1		
d.9	0404-09					
Razem dział Zabezpieczenia przeciwpożarowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

75	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - analogia - urządzenie okiennego oddymiania klatki schodowej - projekt i wykonanie	kpl.	1		
d.9	0404-09					
Razem dział Zabezpieczenia przeciwpożarowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BUDYNKU REMIZY STRAŻACKIEJ, BOROWE								
1 Roboty rozbiórkowe								
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²					
d. 0811-07		obmiar = 86.7m ²						
1								
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	79.7640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek-to-	m ²					
d. 0819-15		alety parter i piętro						
1		obmiar = 42.98m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	59.3124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o	szt.					
d. 0354-03		pow.do 1 m ²						
1		obmiar = 0.75szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	0.6375				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o	szt.					
d. 0354-04		pow.do 2 m ² -ościeżnice drzwiowe i okienne						
1		obmiar = 2szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	2.3200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o	m ²					
d. 0354-05		pow.ponad 2 m ² -ościeżnice drzwiowe i						
1		okienne						
		obmiar = 4m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	2.0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnia-	m					
d. 0354-11		nych, stalowych						
1		obmiar = 3.4m						
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	2.3120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o	m ³					
d. 0329-03		grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej						
1		lub cementowo-wapiennej dla otworów						
		drzwiowych i okiennych						
		obmiar = 1.94m ³						
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	16.7422				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg.	m ²					
d. 0348-03		na zaprawie cementowo-wapiennej						
1		obmiar = 7.61m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	7.2295				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg.	m ²					
d. 0348-04		na zaprawie cementowej-wc parter i piętro						
1		obmiar = 6.99m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.61r-g/m ²	r-g	4.2639				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10	KNNR 3	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie	m ³					
d. 0303-01		wapiennej i cementowo-wapiennej-pod wy-						
1		wiewki obmiar = 0.16m ³						
1*		-- R -- robocizna 42.12r-g/m ³	r-g	6.7392				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samo-	m ³					
d. 0108-11		chodami samowyladowczymi na odl.do 1						
1		km obmiar = 7.2m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	6.1920				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	3.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
Razem dział Roboty rozbiórkowe								
2 Roboty remontowe								
12	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w	szt					
d. 0126-02		ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł po-						
2		jed.,błoczków i pustaków obmiar = 1szt						
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/szt	r-g	2.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNR 2-02 d. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. - okno i drzwi na parterze obmiar = 5.3m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	1.0600				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	5.4060				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.1060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
14	KNR-W 4-01 d. 0314-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm- nadproże z dwuteownika NP160mm obmiar = 7.8m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	12.6360				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna' 8szt/m	szt	62.4000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m	kg	40.4040				
4*		piasek do zapraw 0.018m³/m	m³	0.1404				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 160 17.9kg/m	kg	139.6200				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm³ 0.03m-g/m	m-g	0.2340				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.5460				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
15	KNR 2-02 d. 0121-03 2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm obmiar = 12.53m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m²	r-g	9.8987				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt/m²	szt	102.7460				
3*		zaprawa 0.01m³/m²	m³	0.1253				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m²	m-g	0.8771				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami- okna w piwnicy, okien w wc i na korytarzu obmiar = 1.71m ³	m ³					
d. 0304-01								
2								
1*	-- R --	robocizna	r-g	26.2827				
		15.37r-g/m ³						
2*	-- M --	cegła budowlana pełna	szt	636.1200				
		372szt/m ³						
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	105.6780				
		61.8kg/m ³						
4*		wapno suchogaszone	t	0.0590				
		0.0345t/m ³						
5*		piasek do zapraw	m ³	0.5506				
		0.322m ³ /m ³						
6*		woda z rurociągu	m ³	0.2599				
		0.152m ³ /m ³						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
8*	-- S --	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.7695				
		0.45m-g/m ³						
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.6081				
		2.11m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
17	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75	m ²					
d. 202 2023-02		obmiar = 44.95m ²						
2								
1*	-- R --	robocizna	r-g	107.4305				
		2.39r-g/m ²						
2*	-- M --	plyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	92.5970				
		2.06m ² /m ²						
3*		profile UW	m	31.9145				
		0.71m/m ²						
4*		profile CW	m	82.7080				
		1.84m/m ²						
5*		wkręty	szt	1 101.2750				
		24.5szt/m ²						
6*		łączniki rozporowe kpl.	szt	68.7735				
		1.53szt/m ²						
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	40.0055				
		0.89kg/m ²						
8*		taśma spoinowa	m	133.0520				
		2.96m/m ²						
9*		taśma uszczelniająca	m	52.1420				
		1.16m/m ²						
10		materiały pomocnicze	%	1.5000				
*		1.5%						
11	-- S --	wyciąg	m-g	1.7081				
*		0.038m-g/m ²						
12		środek transportowy	m-g	1.2586				
*		0.028m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej	m ²					
d. 2701-01		z wypełnieniem płytami gipsowymi						
2		obmiar = 157.69m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/m ²	r-g	186.0742				
2*		-- M -- płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. 58.8x58.8x2.4 cm 2.9szt/m ²	szt	457.3010				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ²	m	271.2268				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ²	m	252.3040				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ²	m	135.6134				
6*		wieszak 2.12szt/m ²	szt	334.3028				
7*		pręt wieszaka 2.12szt/m ²	szt	334.3028				
8*		klamerki mocujące 2.86szt/m ²	szt	450.9934				
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m ²	szt	260.1885				
10		łączniki rozporowe kpl. 3.77szt/m ²	szt	594.4913				
*								
11		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	1.5769				
*								
12		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	3.1538				
*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
19	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt	m ²					
d. 1002-01		PW8/B-01 PW8/B-Sc1 montowaną metodą						
2		tradycyjną-chłodnią						
		obmiar = 59.34m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.1147*0.955=1.064539r-g/m ²	r-g	63.1697				
2*		-- M -- tlen techniczny 0.003m ³ /m ²	m ³	0.1780				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.001kg/m ²	kg	0.0593				
4*		blachy stalowe średnie walcowane na gorą- co 0.05kg/m ²	kg	2.9670				
5*		elektrody stalowe do spawania stali węgl- owych 0.28szt/m ²	szt	16.6152				
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.0857m-g/m ²	m-g	5.0854				
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 0.0402m-g/m ²	m-g	2.3855				
8*		przyczepa dłuźycowa 10 t 0.0402m-g/m ²	m-g	2.3855				
9*		mechaniczny pomost roboczy 600/35 0.2678m-g/m ²	m-g	15.8913				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS INWESTYCYJNY SZCZEGÓŁOWY

L	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	KNR 4-01 d. 0322-02 2	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	5.4400				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	16.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	16.5600				
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0400				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	8.0000				
6*		woda z rurociągu 0.002m³/szt.	m³	0.0160				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
21	KNR 4-01 d. 0735-04 2	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim obmiar = 6m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.7r-g/m²	r-g	10.2000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m²	t	0.0312				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m³/m²	m³	0.0288				
4*		piasek do zapraw 0.0266m³/m²	m³	0.1596				
5*		woda z rurociągu 0.0067m³/m²	m³	0.0402				
6*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.0176m³/m²	m³	0.1056				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m²	m-g	0.2400				
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m²	m-g	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

L	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22	KNR-W 2-02	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²					
d. 1220-04		obmiar = 45.9m ²						
2								
1*	-- R --	robocizna	r-g	33.9660				
		0.74r-g/m ²						
2*	-- M --	daszki stalowe	m ²	45.9000				
		1m ² /m ²						
3*		farba olejna do gruntowania	dm ³	1.5606				
		0.034dm ³ /m ²						
4*		farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.4688				
		0.032dm ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*	-- S --	środek transportowy	m-g	0.2938				
		0.0064m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
23	KNR 2-02	Olacenie polaci dachowych latami	m ²					
d. 0410-04		38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc.						
2		obmiar = 45.9m ²						
1*	-- R --	robocizna	r-g	11.4750				
		0.25r-g/m ²						
2*	-- M --	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyc.	m ³	0.2754				
		ne gr. 25 mm kl.III						
		0.006m ³ /m ²						
3*		łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.3672				
		0.008m ³ /m ²						
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.2130				
		0.07kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*	-- S --	wyciąg	m-g	0.4590				
		0.01m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	0.4590				
		0.01m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

L	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
p.								
24	NNRNKB d. 202 0535-02 2	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach obmiar = 45.9m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m ²	r-g	25.7040				
2*		-- M -- blacha powlekana dachówkowa 1.06m ² /m ²	m ²	48.6540				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 8.24szt/m ²	szt	378.2160				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	0.3213				
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.3213				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
25	NNRNKB d. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 10.89m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	14.7015				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	13.3947				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	187.3080				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0109				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0871				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

KOSZTORYS INWESTORSKI SZCZEGÓŁOWY

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26	KNR-W 2-02	Trapy z jednostronną poręczą - schodki składane na poddasze	m					
d. 1213-05		obmiar = 6m						
2								
1*		-- R -- robocizna 2.78r-g/m	r-g	16.6800				
2*		-- M -- trapy stalowe 1m/m	m	6.0000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.099dm ³ /m	dm ³	0.5940				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.093dm ³ /m	dm ³	0.5580				
5*		zaprawa cementowa M 12 0.005m ³ /m	m ³	0.0300				
6*		papier ścierny 0.0342m ² /m	m ²	0.2052				
7*		elektrody 8.18szt/m	szt	49.0800				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 0.527m-g/m	m-g	3.1620				
10		środek transportowy 0.0193m-g/m	m-g	0.1158				
*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
Razem dział Roboty remontowe								
3 Stolarka drzwiowa i okienna								
27	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane	szt.					
d. 1025-03		dwukrotnie na budowie typu FD8						
3		obmiar = 11szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.67r-g/szt.	r-g	18.3700				
2*		-- M -- ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt/szt.	szt	11.0000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.12dm ³ /szt.	dm ³	1.3200				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.11dm ³ /szt.	dm ³	1.2100				
5*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.4400				
6*		środek transportowy 0.03m-g/szt.	m-g	0.3300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								