

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Środowiskowy Dom Samopomocy w Kakolewie
ADRES INWESTYCJI : Kąkolewo Dz. nr ewidencyjny 386/1; 386/2; 385
INWESTOR : Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie w Lesznie
BRANŻA : ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 23.09.2010

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 3 kw. 2010

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.09.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Środowiskowy Dom Samopomocy w Kąkolewie								
1		Remont budynku						
1.1		Dach wymiana pokrycia						
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwój-	m ²					
d.1.1	0508-02	nie obmiar = 265.2 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m ²	r-g	180.3360	0.000	0.00		
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.19m-g/m ²	m-g	50.3880	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do	m					
d.1.1	0535-04	użytku obmiar = 40.8 m						
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	6.1200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej	m					
d.1.1	0535-06	się do użytku obmiar = 32 m						
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	3.5200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołace-	m ²					
d.1.1	0430-05	nie dachu o odstępie łat ponad 24 cm obmiar = 265.2 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	18.5640	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie	szt.					
d.1.1	0419-03	ponad 5 m obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 9.09r-g/szt.	r-g	9.0900	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.075m ³ /szt.	m ³	0.0750	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.064m ³ /szt.	m ³	0.0640	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.034m ³ /szt.	m ³	0.0340	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.16kg/szt.	kg	1.1600	0.000		0.00	
6*		klamry ciesielskie 11.4kg/szt.	kg	11.4000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jed-	m ³					
d.1.1	0310-02	nym miejscu ponad 0.5 m ³ obmiar = 1.276 m ³						
1*		-- R -- robocizna 19.86r-g/m ³	r-g	25.3414	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna klikierowa 392szt./m ³	szt.	500.1920	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0455t/m ³	t	0.0581	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0.238m³/m³	m³	0.3037	0.000		0.00	
5*		wapno suchogazzone 25.59kg/m³	kg	32.6528	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.146m³/m³	m³	0.1863	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.33m-g/m³	m-g	0.4211	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 3.25m-g/m³	m-g	4.1470	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7 d.1.1	NNRNKB 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynk-tytan półokrągłych o śr. 15 cm obmiar = 40.8 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4879r-g/m	r-g	19.9063	0.000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy z cynk tytan gr. 0.55 mm' 1.72kg/m	kg	70.1760	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.039kg/m	kg	1.5912	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt/m	szt	81.6000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.1428	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.0019m-g/m	m-g	0.0775	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8 d.1.1	NNRNKB 202 0520-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynk tytan okrągłych o śr. 10 cm obmiar = 32 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5854r-g/m	r-g	18.7328	0.000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy z cynk tytan gr. 0.55 mm 1.47kg/m	kg	47.0400	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.033kg/m	kg	1.0560	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt/m	szt	10.5600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0023m-g/m	m-g	0.0736	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9 d.1.1	KNR AT-09 0103-03 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) poroprzepuszczalna układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,90 m obmiar = 265.2 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m²	r-g	95.4720	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego paro-przepuszczalna 1.3m²/m²	m²	344.7600	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II 0.0012m³/m²	m³	0.3182	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.006kg/m²	kg	1.5912	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m²	m-g	0.7956	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m²	m-g	0.5304	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10 d.1.1	KNR 2-02 0410-04	Łączenie połaci dachowych łatami 40x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej obmiar = 265.2 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m²	r-g	66.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.006m³/m²	m³	1.5912	0.000		0.00	
3*		łaty iglaste nasyczone 40-50 mm kl.II 0.008m³/m²	m³	2.1216	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m²	kg	18.5640	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m²	m-g	2.6520	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.01m-g/m²	m-g	2.6520	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11 d.1.1	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę obmiar = 265.2 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.8525r-g/m²	r-g	226.0830	0.000	0.00		
2*		-- M -- dachówka ceramiczna karpiówka DK 15,3x36,5 cm 49.2szt./m²	szt.	13047.8400	0.000		0.00	
3*		gąsiorzy dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm 0.374szt./m²	szt.	99.1848	0.000		0.00	
4*		zaprawa wapienna M 4 0.00337m³/m²	m³	0.8937	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 0.00111m³/m²	m³	0.2944	0.000		0.00	
6*		wsporniki stalowe do ław kominiarskich 0.035kg/m²	kg	9.2820	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.0637m-g/m²	m-g	16.8932	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0007m-g/m²	m-g	0.1856	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12 d.1.1	KNR-W 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu obmiar = 46 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/szt.	r-g	51.5200	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wsporniki naciągowe	szt.	46.4600	0.000		0.00	
3*		1.01szt./szt. złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	46.4600	0.000		0.00	
4*		1.01szt./szt. materiały pomocnicze	%	2.5000	0.000		0.00	
		2.5%(od M)						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13 d.1.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynk tytan obmiar = 34.533 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	62.7119	0.000	0.00		
		1.816r-g/m ²						
2*		-- M -- blacha z cynk tytan 0.55 mm	kg	168.5210	0.000		0.00	
		4.88kg/m ²						
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1.9338	0.000		0.00	
		0.056kg/m ²						
4*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0345	0.000		0.00	
		0.001m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.2348	0.000			0.00
		0.0068m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14 d.1.1	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynk tytan obmiar = 3.775 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	10.8645	0.000	0.00		
		2.878r-g/m ²						
2*		-- M -- blacha z cynk tytan 0.55 mm	kg	18.3465	0.000		0.00	
		4.86kg/m ²						
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.2076	0.000		0.00	
		0.055kg/m ²						
4*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0076	0.000		0.00	
		0.002m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0253	0.000			0.00
		0.0067m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15 d.1.1	NNRNKB 202 0539-03 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż osłon bocznych - wiatrownic obmiar = 63 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	10.0800	0.000	0.00		
		0.16r-g/m						
2*		-- M -- wiatrownice z blachy powlekanej	m	66.7800	0.000		0.00	
		1.06m/m						
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	194.6700	0.000		0.00	
		3.09szt./m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0630	0.000			0.00
		0.001m-g/m						
6*		środek transportowy	m-g	0.0630	0.000			0.00
		0.001m-g/m						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16 d.1.1	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie obmiar = 1 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/szt.	r-g	0.5700	0.000	0.00		
2*		-- M -- dachówki pod stopień kominiarski 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		ławy kominiarskie dł. 88 cm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do mocowania ław kominiarskich 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
17 d.1.1	KNR AT-09 0104-01 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsio- ry obmiar = 51.3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	5.1300	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśmy uszczelniające 1.02m/m	m	52.3260	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
18 d.1.1	NNRNKB 202 0521-09 analogia	Montaż ceramicznych kominków odpowietrzają- cych z rurą przyłączeniową w dachach krytych da- chówką obmiar = 9 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.6015r-g/szt.	r-g	5.4135	0.000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej cynk tytan gr. 0.50 mm 1.32kg/szt.	kg	11.8800	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.039kg/szt.	kg	0.3510	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.014kg/szt.	kg	0.1260	0.000		0.00	
5*		ceramiczne kominki odpowietrzające 1szt/szt.	szt	9.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0012m-g/szt.	m-g	0.0108	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
19 d.1.1	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej obmiar = 2.36*2 = 4.720 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m	r-g	1.6520	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.044m³/m	m³	0.2077	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m	kg	0.7080	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.0236	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.005m-g/m	m-g	0.0236	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20 d.1.1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien/wyłazów w połaci dachowej obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8.25r-g/szt	r-g	16.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- okno 0.5szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		wyłaz dachowy 0.5szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/szt	m-g	0.0240	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.012m-g/szt	m-g	0.0240	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21 d.1.1	KNR 0-15 0526-02	Demontaż i montaż nowego okna O4 wg zestawienia do projektu, w połaci dachowej - (wole oko) obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8.25r-g/szt	r-g	16.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- okno typu wole oko O4 1kpl./szt	kpl.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/szt	m-g	0.0240	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.012m-g/szt	m-g	0.0240	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 10.196 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	8.7686	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	5.0980	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 10.196 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.02*10=0.2m-g/m ³	m-g	2.0392	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24 d.1.1	wycena indywidualna	Opłata na wysypisku za przyjęcie gruzu obmiar = 10.196 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata na wysypisku 1m ³ /m ³	m ³	10.1960	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Dach wymiana pokrycia			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty remontowe - wymiana biegu schodowego						
25 d.1.2	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem obmiar = 6.14 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3927r-g/m	r-g	2.4112	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.008m³/m	m³	0.0491	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.0002m³/m	m³	0.0012	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0007m³/m	m³	0.0043	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04kg/m	kg	0.2456	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
26 d.1.2	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych obmiar = 14.122 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m²	r-g	2.5420	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
27 d.1.2	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust obmiar = 1.842 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m²	r-g	0.5158	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
28 d.1.2	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zaśpyk obmiar = 15.964 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m²	r-g	3.3524	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
29 d.1.2	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pałapów obmiar = 15.964 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m²	r-g	2.5542	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
30 d.1.2	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych obmiar = 15.964 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m²	r-g	4.7892	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
31 d.1.2	KNR 4-01 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2 obmiar = 18.42 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m	r-g	12.3414	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m³/m	m³	0.0553	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.001m³/m	m³	0.0184	0.000		0.00	
4*		klamry ciesielskie 0.15kg/m	kg	2.7630	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
32 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 0.225 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m³	r-g	3.4583	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna' 372szt./m³	szt.	83.7000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0618t/m³	t	0.0139	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszone 34.5kg/m³	kg	7.7625	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322m³/m³	m³	0.0725	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.152m³/m³	m³	0.0342	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m³	m-g	0.1013	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 2.11m-g/m³	m-g	0.4748	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
33 d.1.2	KNR 4-04 0402-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni obmiar = 16 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96r-g/szt.	r-g	31.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.013m³/szt.	m³	0.2080	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.004m³/szt.	m³	0.0640	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003m³/szt.	m³	0.0480	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/szt.	kg	1.6000	0.000		0.00	
6*		klamry ciesielskie 0.93kg/szt.	kg	14.8800	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
34 d.1.2	KNR 4-04 0402-03	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu do 8 stopni obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/szt.	r-g	14.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.013m³/szt.	m³	0.1040	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.004m³/szt.	m³	0.0320	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003m³/szt.	m³	0.0240	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/szt.	kg	0.8000	0.000		0.00	
6*		klamry ciesielskie 0.93kg/szt.	kg	7.4400	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
35 d.1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 1.8 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m²	r-g	1.6560	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
36 d.1.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 0.288 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m³	r-g	3.9773	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
37 d.1.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 1.8 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m³	r-g	3.1320	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
38 d.1.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 1.089 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m³	r-g	1.5355	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
39 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 0.093 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m³	r-g	0.4892	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B10 1.03m³/m³	m³	0.0958	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
40 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu obmiar = 0.174 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 7.41r-g/m³	r-g	1.2893	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 1.015m³/m³	m³	0.1766	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m³/m³	m³	0.0007	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m³/m³	m³	0.0012	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m³/m³	m³	0.0009	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m³	kg	0.0922	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.0087	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
41 d.1.2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu obmiar = 1.479 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	4.5849	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 0.082m ³ /m ²	m ³	0.1213	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m ³ /m ²	m ³	0.0104	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0044	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ²	kg	0.7395	0.000		0.00	
6*		druk stalowy okrągły 0.12kg/m ²	kg	0.1775	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.34m-g/m ²	m-g	0.5029	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0444	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
42 d.1.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 22 obmiar = 1.479 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06*22=1.32r-g/m ²	r-g	1.9523	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.01*22=0.22m ³ /m ²	m ³	0.3254	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02*22=0.44m-g/m ²	m-g	0.6508	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
43 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfal- towego - pierwsza warstwa obmiar = 2.635 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1095r-g/m ²	r-g	0.2885	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	0.9223	0.000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	1.0540	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0029	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
44 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 0.207 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	0.8942	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	0.2236	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
45 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 0.138 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	0.7259	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B10 1.03m ³ /m ³	m ³	0.1421	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
46 d.1.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu obmiar = 26.726 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.89r-g/m ²	r-g	130.6901	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 0.13m ³ /m ²	m ³	3.4744	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0267	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.013m ³ /m ²	m ³	0.3474	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	0.1069	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ²	kg	13.3630	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.27m-g/m ²	m-g	7.2160	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.5345	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
47 d.1.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7 obmiar = 26.726 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09*7=0.63r-g/m ²	r-g	16.8374	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 0.012*7=0.084m ³ /m ²	m ³	2.2450	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02*7=0.14m-g/m ²	m-g	3.7416	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
48 d.1.2	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu obmiar = 0.263 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 37.95r-g/m ³	r-g	9.9809	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 1.02m³/m³	m³	0.2683	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.045m³/m³	m³	0.0118	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.13m³/m³	m³	0.0342	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.076m³/m³	m³	0.0200	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.5kg/m³	kg	0.9205	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 3.13m-g/m³	m-g	0.8232	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.35m-g/m³	m-g	0.0921	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
49 d.1.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek obmiar = 0.298 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 21.91r-g/m³	r-g	6.5292	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt./m³	szt.	119.4980	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.108t/m³	t	0.0322	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28m³/m³	m³	0.0834	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m³/m³	m³	0.0241	0.000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m³/m³	m³	0.0167	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m³/m³	m³	0.0349	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m³	kg	0.7986	0.000		0.00	
9*		klamry ciesielskie 4.69kg/m³	kg	1.3976	0.000		0.00	
10*		woda z rurociągu 0.14m³/m³	m³	0.0417	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m³	m-g	0.1371	0.000			0.00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.45m-g/m³	m-g	0.7301	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
50 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 140 mm 180 mm obmiar = 28 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	45.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt./m	szt.	224.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00518t/m	t	0.1450	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m³/m	m³	0.5040	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEA 140 33.7kg/m	kg	943.6000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m³/m	m³	0.1680	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.8400	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.07m-g/m	m-g	1.9600	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
51 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu- dynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.006 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	0.2143	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002kg/t	kg	6.0120	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0216	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.0285	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0242	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0043	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0078	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
52 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu- dynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.618 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	26.4998	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	630.3600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	2.6574	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	3.5844	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	2.9664	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.4944	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.9888	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
53 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-karto- nowymi na rusztach metalowych pojedynczych jed- nowarstwowo 50-01 obmiar = 7.399 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/m²	r-g	15.8339	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m²/m²	m²	7.7690	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m²	m	5.6232	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	15.1680	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	30.0399	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 13.88szt./m ²	szt.	102.6981	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 1.32kg/m ²	kg	9.7667	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	7.6210	0.000		0.00	
9*		taśma 2.264m/m ²	m	16.7513	0.000		0.00	
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0064	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.0205m-g/m ²	m-g	0.1517	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.1184	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty remontowe - wymiana biegu schodowego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna						
54 d.1.3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna z drewna klejonego EURO wg projektu rozwieralne o pow. ponad 2.5 m2 obmiar = 61.103 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.68r-g/m ²	r-g	224.8590	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt./m ²	szt.	268.8532	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	15.2758	0.000		0.00	
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	3.0552	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 0.00184t/m ²	t	0.1124	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	202.2509	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	2.4441	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	3.6662	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
55 d.1.3	wycena indywidualna	Dostawa okna O1 wg zestawienia do projektu obmiar = 13 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- okna O1 wg zestawienia do projektu 1kpl./kpl.	kpl.	13.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
56 d.1.3	wycena indywidualna	Dostawa okna O3 wg zestawienia do projektu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- okna O3 wg zestawienia do projektu 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Remont budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł