

Bierzwnica--kościół remont okien.przetargowy

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Bierzwnica kościół filialny naprawa stolarki								
1 Rusztowania								
1	KNR 2-02 d. 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 6 m obmiar = $(4.40*6.10+4.40*3.85)*8+1.50*6.10+1.50*3.85 = 365.165m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3437r-g/m ²	r-g	125.5072	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty pomostowe długie 0.01m ² /m ²	m ²	3.6517	0.000		0.00	
3*		plyty pomostowe krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0730	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00051m ³ /m ²	m ³	0.1862	0.000		0.00	
5*		deski dębowe obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00007m ³ /m ²	m ³	0.0256	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0095kg/m ²	kg	3.4691	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 0.0974m-g/m ²	m-g	35.5671	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Rusztowania Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Wykucie i osadzenie okien								
2	KNR 19-01 d. 0351-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej obmiar = $\{(1.27+2.60)*2*8+(3.14*0.60)*2*8+(0.70+1.20)*2*2+3.14*0.30*2*2\}*2 = 206.864m$	m					
1*		-- R -- robocizna $0.29*1.50=0.435r-g/m$	r-g	89.9858	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 d. 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 obmiar = $\{(1.27*2.60)+0.5*3.14*0.60*0.60\}*8+(0.70*1.30+0.5*3.14*0.30*0.30)*2 = 33.040m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.52*1.50=0.78r-g/m^2$	r-g	25.7712	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 d. 0318-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z kamienia obmiar = $\{(1.27*2.60)+0.5*3.14*0.60*0.60\}*8+(0.70*1.30+0.5*3.14*0.30*0.30)*2 = 33.040m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $1.26*1.50=1.89r-g/m^2$	r-g	62.4456	0.000	0.00		
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane $0.003m^3/m^2$	m ³	0.0991	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.15kg/m^2$	kg	4.9560	0.000		0.00	
4*		pakuły $0.2kg/m^2$	kg	6.6080	0.000		0.00	
5*		cement portlandzki 35 bez dodatków $3.04kg/m^2$	kg	100.4416	0.000		0.00	
6*		piasek do zapraw $0.016m^3/m^2$	m ³	0.5286	0.000		0.00	
7*		woda z rurociągu $0.005m^3/m^2$	m ³	0.1652	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna $0.02m-g/m^2$	m-g	0.6608	0.000			0.00
10*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0.1m-g/m^2$	m-g	3.3040	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 19-01 d. 0809-01	Wykonanie pasów tynków w ościeżach po osadzeniu okien o szerokości do 15cm obmiar = $206.864*0.14 = 28.961m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.68r-g/m^2$	r-g	19.6935	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 $0.0009t/m^2$	t	0.0261	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) $0.0007m^3/m^2$	m ³	0.0203	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw $0.004m^3/m^2$	m ³	0.1158	0.000		0.00	
5*		woda $0.001m^3/m^2$	m ³	0.0290	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.5792	0.000			0.00
8*		betoniarka 150 dm ³ 0.02m-g/m ²	m-g	0.5792	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6 d. 2	KNR 19-01 1303-06	Malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany i ościeża obmiar = 103.432*0.14+103.432*0.51+5.60*22+5.60*20 = 302.431m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	99.8022	0.000	0.00		
2*		-- M -- kreda malarska mielona 0.28kg/m ²	kg	84.6807	0.000		0.00	
3*		farba sucha (pigmenty) 0.28kg/m ²	kg	84.6807	0.000		0.00	
4*		klej kostny 0.06kg/m ²	kg	18.1459	0.000		0.00	
5*		mydło techniczne 0.08kg/m ²	kg	24.1945	0.000		0.00	
6*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0001m ³ /m ²	m ³	0.0302	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.004kg/m ²	kg	1.2097	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wykucie i osadzenie okien

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Roboty stolarskie								
7 d. 3	KNR 19-01 1006-06	Przeklejenie skrzydeł okiennych o pow. ponad 2,0 m ² obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/szt.	r-g	30.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- klej kostny ekstra gat.I 0.2kg/szt.	kg	1.6000	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 4szt/szt.	szt	32.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d. 3	KNR 4-01 0921-07	Dorabianie poziomych i pionowych elementów ościeżnic do istniejących skrzydeł okiennych obmiar = 2.55*8+1.37*8+1.20*2+0.70*2+0.63*7+3.77*3+0.30*2 = 51.480m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m	r-g	36.0360	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale dębowe obrzynane kl.I 0.01m ³ /m	m ³	0.5148	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektroko- rundowy 220-120,100 100 szt. 0.02kpl/m	kpl	1.0296	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9 d. 3	KNR 4-01 0901-02	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian obmiar = 2.55*8+1.20*2+0.70*2+0.63*9+3.73*3+1.90*2+0.37*4 = 46.340m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m	r-g	37.9988	0.000	0.00		
2*		-- M -- pokost olejno-żywiczny 0.04dm ³ /m	dm ³	1.8536	0.000		0.00	
3*		klej kostny ekstra gat.I 0.02kg/m	kg	0.9268	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektroko- rundowy 220-120,100 100 szt. 0.01kpl/m	kpl	0.4634	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d. 3	KNR 19-01 1010-06	Przeklejenie skrzydeł okiennych o kształcie pół- kolistym o pow. ponad 1,0 m ² obmiar = 8+2 = 10.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.87r-g/szt.	r-g	28.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- klej kostny ekstra gat.I 0.045kg/szt.	kg	0.4500	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 2szt/szt.	szt	20.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Roboty stolarskie Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 Renowacja witraży								
11	KNR 19-01 d. 1210-01 4	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy drewniane obmiar = 33.039m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.46*1.5=0.69r-g/m ²	r-g	22.7969	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	Kalkulacja indywidualna d. 4	Renowacja witraży obmiar = 0.60*1.10*32+3.14*0.45*0.45*8 = 26.207m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 13.80r-g/m ²	r-g	361.6566	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR 19-01 d. 1202-06 4	Szklzenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych szkłem płaskim walcowanym wzorzystym o gr. 3-4 mm na listwy z podkitowaniem przy pow. szyby do 0,5 m ² obmiar = 33.039m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.75*1.5=2.625r-g/m ²	r-g	86.7274	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Renowacja witraży

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rusztowania				0.00	0.00	0.00
2	Wykucie i osadzenie okien				0.00	0.00	0.00
3	Roboty stolarskie				0.00	0.00	0.00
4	Renowacja witraży				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Wartość
1 d.1	KNR 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 6 m	m ²	$(4.40*6.10+4.40*3.85)*8+1.50*6.10+1.50*3.85 = 365.165$	0.00
2 d.2	KNR 19-01 0351-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej	m	$\{(1.27+2.60)*2*8+(3.14*0.60)*2*8+(0.70+1.20)*2*2+3.14*0.30*2*2\}*2 = 206.864$	0.00
3 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ²	m ²	$\{(1.27*2.60)+0.5*3.14*0.60*0.60\}*8+(0.70*1.30+0.5*3.14*0.30*0.30)*2 = 33.040$	0.00
4 d.2	KNR 4-01 0318-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m ² w ścianach zewnętrznych z kamienia	m ²	$\{(1.27*2.60)+0.5*3.14*0.60*0.60\}*8+(0.70*1.30+0.5*3.14*0.30*0.30)*2 = 33.040$	0.00
5 d.2	KNR 19-01 0809-01	Wykonanie pasów tynków w ościeżach po osadzeniu okien o szerokości do 15cm	m ²	$206.864*0.14 = 28.961$	0.00
6 d.2	KNR 19-01 1303-06	Malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany i ościeża	m ²	$103.432*0.14+103.432*0.51+5.60*22+5.60*20 = 302.431$	0.00
7 d.3	KNR 19-01 1006-06	Przeklejenie skrzydeł okiennych o pow. ponad 2,0 m ²	szt.	8	0.00
8 d.3	KNR 4-01 0921-07	Dorabianie poziomych i pionowych elementów ościeżnic do istniejących skrzydeł okiennych	m	$2.55*8+1.37*8+1.20*2+0.70*2+0.63*7+3.77*3+0.30*2 = 51.480$	0.00
9 d.3	KNR 4-01 0901-02	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m	$2.55*8+1.20*2+0.70*2+0.63*9+3.73*3+1.90*2+0.37*4 = 46.340$	0.00
10 d.3	KNR 19-01 1010-06	Przeklejenie skrzydeł okiennych o kształcie półkolistym o pow. ponad 1,0 m ²	szt.	$8+2 = 10.000$	0.00
11 d.4	KNR 19-01 1210-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy drewniane	m ²	33.039	0.00
12 d.4	Kalkulacja indywidualna	Renowacja witraży	m ²	$0.60*1.10*32+3.14*0.45*0.45*8 = 26.207$	0.00
13 d.4	KNR 19-01 1202-06	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych szkłem płaskim walcowanym wzorzystym o gr. 3-4 mm na listwy z podkitowaniem przy pow. szyby do 0,5 m ²	m ²	33.039	0.00

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednos- tkę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 1	Rusztowania		0.00				0.00%
2	2 - 6	Wykucie i osadzenie okien		0.00				0.00%
3	7 - 10	Roboty stolarskie		0.00				0.00%
4	11 - 13	Renowacja witraży		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1028.0812	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.4251		8.4251	0.00	0.00					
2.	farba sucha (pigmenty)	kg	84.6807		84.6807	0.00	0.00					
3.	mydło techniczne	kg	24.1945		24.1945	0.00	0.00					
4.	pokost olejno-żywiczny	dm ³	1.8536		1.8536	0.00	0.00					
5.	klej kostny	kg	18.1459		18.1459	0.00	0.00					
6.	klej kostny ekstra gat.I	kg	2.9768		2.9768	0.00	0.00					
7.	piasek do zapraw	m ³	0.6445		0.6445	0.00	0.00					
8.	kreda malarska mielona	kg	84.6807		84.6807	0.00	0.00					
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	100.4416		100.4416	0.00	0.00					
10.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0261		0.0261	0.00	0.00					
11.	gips budowlany	kg	1.2097		1.2097	0.00	0.00					
12.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0203		0.0203	0.00	0.00					
13.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.1862		0.1862	0.00	0.00					
14.	bale dębowe obrzynane kl.I	m ³	0.5148		0.5148	0.00	0.00					
15.	deski dębowe obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0256		0.0256	0.00	0.00					
16.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0302		0.0302	0.00	0.00					
17.	plyty pomostowe długie	m ²	3.6517		3.6517	0.00	0.00					
18.	plyty pomostowe krótkie	m ²	0.0730		0.0730	0.00	0.00					
19.	papier ścierny w arkuszach	szt	52.0000		52.0000	0.00	0.00					
20.	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt.	kpl	1.4930		1.4930	0.00	0.00					
21.	woda z rurociągu	m ³	0.1652		0.1652	0.00	0.00					
22.	woda	m ³	0.0290		0.0290	0.00	0.00					
23.	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m ³	0.0991		0.0991	0.00	0.00					
24.	pakuły	kg	6.6080		6.6080	0.00	0.00					
25.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.3040	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	0.5792	0.00	0.00
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.6608	0.00	0.00
4.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.5792	0.00	0.00
5.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	35.5671	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł