
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Zespół Szkół w Rychlikach - budynek szkolny nr 1
ADRES INWESTYCJI : 14-411 Rychliki
INWESTOR : Zespół Szkół w Rychlikach
ADRES INWESTORA : 14-411 Rychliki
BRANŻA : Wymiana okien, malowanie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Zbigniew Lipiński, Kazimierzowo 30 82-300 Elbląg.
Nr upr. bud. 1724/EI/92

DATA OPRACOWANIA : kwiecień.2012

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT 23 % [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Wymiana stolarki otworowej	
2	Roboty tynkowe i malarskie	
	RAZEM netto	
	VAT 23 %	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Wymiana stolarki otworowej						
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	6.00		
d.1	0354-03					
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	43.11		
d.1	0354-05					
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	4.00		
d.1	0354-04					
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	30.91		
d.1	0354-11					
5	KNR 4-01	Rozebranie podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m2	7.73		
d.1	0535-08					
6	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane zewnętrzne z naświetlem łukowym dwukrotnie malowane i szklone na budowie	m	16.86		
d.1	1015-02					
7	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m2	m2	6.06		
d.1	1015-06					
8	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m2	3.09		
d.1	1018-02					
9	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	44.51		
d.1	1018-04					
10	KNR-W 2-02	Kruszyny łukowe z wysokoudarowego PCW nad oknami	m2	0.78		
d.1	1018-01					
11	KNR 2-02	Obsadzenie podokienników z PCW, długości do 1 m	szt	3.00		
d.1	0129-01					
12	KNR 2-02	Obsadzenie podokienników z PCW, długości ponad 1 m	szt	18.00		
d.1	0129-02					
13	mat	Podokienniki z PCW	m2	9.02		
d.1						
14	KNR 4-01	Wymiana listew podłogowych	m	196.60		
d.1	0411-07					
15	NNRNKB 202	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	7.73		
d.1	0541-01					
2 Roboty tynkowe i malarskie						
16	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	14.00		
d.2	0708-01					
17	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na ościeżach okiennych - na zaprawie	m2	23.22		
d.2	2008-05					
18	NNRNKB 202	Osadzenie kątowników w narożach ościeży	m	77.40		
d.2	0842-02					
19	TZKNBK VIII	Uszczelnienie zaprawa styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów	m	363.44		
d.2	07-62					
20	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	510.40		
d.2	1204-08					
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	285.85		
d.2	1204-01					
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	224.55		
d.2	1204-02					
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m	155.55		
d.2	1212-28					
24	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych	m2	8.18		
d.2	1212-19					
25	KNR 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią malarską	m2	285.85		
d.2	1216-01 + KNR 4-01 1216-02					
26	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	1.00		
d.2	0108-17					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wymiana stolarki otworowej					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	<naświetla> 2 <okna> 4	szt. szt.	2.00 4.00	
				RAZEM	6.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	<drzwi> 1.25*2.06+1.41*2.47 <okna> 2.0*2.0*3+1.55*1.8*3+1.2*1.9*4+1.26*2.0*3	m ² m ²	6.06 37.05	
				RAZEM	43.11
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	<okna> 4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1	0354-11	1.6*3+1.3*7+0.85*2+1.4*2+2.1*5+1.25+0.76	m	30.91	
				RAZEM	30.91
5	KNR 4-01	Rozebranie podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	30.91*0.25	m ²	7.73	
				RAZEM	7.73
6	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane zewnętrzne z naświetlem łukowym dwukrotnie malowane i szklone na budowie	m		
d.1	1015-02	2.6*2+1.25+1.35 3.07*2+1.41+1.51	m m	7.80 9.06	
				RAZEM	16.86
7	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	1015-06	1.25*2.06+1.41*2.47	m ²	6.06	
				RAZEM	6.06
8	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m ²		
d.1	1018-02	0.7*1.1 0.55*1.21 0.75*1.1*2	m ² m ² m ²	0.77 0.67 1.65	
				RAZEM	3.09
9	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.1	1018-04	2.0*2.0*3 1.55*1.8*3 1.2*1.9*4 1.26*2.0*3 1.3*1.4 1.28*1.45 1.1*1.72*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12.00 8.37 9.12 7.56 1.82 1.86 3.78	
				RAZEM	44.51
10	KNR-W 2-02	Kruszyny łukowe z wysokoudarowego PCW nad oknami	m ²		
d.1	1018-01	(1.26*3+1.1*2+0.55)*0.12	m ²	0.78	
				RAZEM	0.78
11	KNR 2-02	Obsadzenie podokienników z PCW, długości do 1 m	szt.		
d.1	0129-01	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNR 2-02	Obsadzenie podokienników z PCW, długości ponad 1 m	szt.		
d.1	0129-02	18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
13	mat	Podokienniki z PCW	m ²		
d.1		(1.6*3+1.3*7+0.85*2+1.4*2)*0.32 (2.1*5+1.25+0.76)*0.25	m ² m ²	5.89 3.13	
				RAZEM	9.02
14	KNR 4-01	Wymiana listew podłogowych	m		
d.1	0411-07	(5.67+9.5+5.68+8.83+5.67+6.1+5.75+8.25+5.85+8.2+4.8+10.8+10.8+4.8)*2-(1.0*4+0.8)	m	196.60	
				RAZEM	196.60
15	NNRNKB	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-01	30.91*0.25	m ²	7.73	
				RAZEM	7.73
2 Roboty tynkowe i malarskie					
16	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
d.2	0708-01	<drzwi> 1.25+2.6*2+1.41+3.07*2	m	14.00	
				RAZEM	14.00
17	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na ościeżach okiennych - na zaprawie	m ²		
d.2	2008-05	(1.55*3+1.8*6+1.2*4+1.9*8+1.26*3+2.0*6+0.75*2+1.1*4+1.3+1.4*2+1.28+1.45*2+0.7+1.1*2+1.1*2+1.72*4)*0.3	m ²	23.22	
				RAZEM	23.22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB d.2 202 0842-02	Osadzenie kątowników w narożach ościeży	m		
		23.22/0.3	m	77.40	
				RAZEM	77.40
19	TZKNBK VIII d.2 07-62	Uszczelnienie zaprawa styków opasek ościeżnicowych,listew,cokołów	m		
		<okna od zewn.> (0.7+1.1+0.55*2+1.21*2+0.75*2+1.1*2+2.0*4*3+1.55*3+1.8*3+1.2*4+1.9*4+1.26*3+2.0*3+1.3+1.4+1.28+1.45+1.1*2+1.72*2)*2	m	152.64	
		<drzwi> 2.6*2+1.35+3.07*2+1.51	m	14.20	
		<listwy podłogowa> 196.6	m	196.60	
				RAZEM	363.44
20	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		<sufity> 5.67*9.5+5.68*8.83+5.67*6.1+5.75*8.25+5.85*8.2+4.8*10.8	m ²	285.85	
		<ściany> (5.67+9.5)*2*1.7+(5.68+8.89)*2*1.7+(5.67+6.1)*2*0.8+(5.75+8.25)*2*0.78+(5.85+8.2)*2*1.08+(4.8+10.8)*2*1.68	m ²	224.55	
				RAZEM	510.40
21	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		285.85	m ²	285.85	
				RAZEM	285.85
22	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		224.55	m ²	224.55	
				RAZEM	224.55
23	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		10.8*2+4.7*2+7.1+8.0+14.0+0.9*3	m	62.80	
		3.2+6.2+1.2+3.2+3.7+1.7*2	m	20.90	
		1.6*2+2.0*2+2.55+2.7+3.0	m	15.45	
		8.85*2+2.9+2.1+6.3	m	29.00	
		3.35*2+3.6*3+4.2+1.9*3	m	27.40	
				RAZEM	155.55
24	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych	m ²		
		<grzejniki> 2.1*0.65*3+0.2*0.6*2*17	m ²	8.18	
				RAZEM	8.18
25	KNR 4-01 d.2 1216-01 + KNR 4-01 1216-02	Zabezpieczenie podłóg folią malarską	m ²		
		285.85	m ²	285.85	
				RAZEM	285.85
26	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		1.0	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00