

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji Szkoły Podstawowej i Przedszkola w Sowach
ADRES INWESTYCJI : Sowy8, 63-920 Pakosław
INWESTOR : Gmina Pakosław
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 2, 63-920 Pakosław
BRANŻA : Ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2010 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw 2009

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2010 r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Gmina Pakosław - Remont elewacji Szkoły Podstawowej i Przedszkola w Sowach

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont elewacji						
2	Wymiana stolarki okiennej						
3	Opaska						
4	Wejście						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Gmina Pakość - Remont elewacji Szkoły Podstawowej i Przedszkola w Sowach					
1		Remont elewacji			
d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie SZKOŁA	m ²		
		ELEWACJA PÓŁNOCNA 23,90*8,00	m ²	191,20	
		minus okna -1,68*1,85*13	m ²	-40,40	
		minus drzwi -1,55*2,70*1	m ²	-4,19	
		ELEWACJA ZACHODNIA 12,70*8,20	m ²	104,14	
		minus okna -0,70*1,07*4*0	m ²	0,00	
		ELEWACJA WSCHODNIA 12,10*8,20	m ²	99,22	
		minus okna -1,70*1,85*6	m ²	-18,87	
		-1,70*0,62*2	m ²	-2,11	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA 17,80*8,00	m ²	142,40	
		1,00*10,60	m ²	10,60	
		minus okna -1,68*1,85*12	m ²	-37,30	
		A (suma częściowa)	m ²	444,69	
		PRZEDSZKOLE			
		ELEWACJA PÓŁNOCNA 7,40*4,52	m ²	33,45	
		minus okna -1,30*1,40*2	m ²	-3,64	
		-0,70*1,07*1*0	m ²	0,00	
		minus drzwi -1,00*2,00*1	m ²	-2,00	
		ELEWACJA ZACHODNIA 9,30*7,30	m ²	67,89	
		5,15*3,17	m ²	16,33	
		minus okna -1,70*1,38*2	m ²	-4,69	
		-1,30*1,38*2	m ²	-3,59	
		-1,00*0,80*2*0	m ²	0,00	
		ELEWACJA WSCHODNIA 5,15*3,17	m ²	16,33	
		9,90*7,30	m ²	72,27	
		minus okna -0,70*1,07*(6+3)*0	m ²	0,00	
		-0,50*0,37*3*0	m ²	0,00	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA 10,60*3,02	m ²	32,01	
		10,60*4,13	m ²	43,78	
		10,60*0,55	m ²	5,83	
		minus okna -0,70*1,07*4*0	m ²	0,00	
		minus drzwi -1,00*2,00*1*0	m ²	0,00	
		B (suma częściowa)	m ²	273,97	
				RAZEM	718,66
d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.1	m ²		
			m ²	718,66	
				RAZEM	718,66
d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - 20% powierzchni poz.1*20%	m ²		
			m ²	143,73	
				RAZEM	143,73
d.1	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.3	m ²		
			m ²	143,73	
				RAZEM	143,73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach klej x 1,3	m ²		
		SZKOŁA			
		poz.1A	m ²	444,69	
		A (suma częściowa)		-----	
		PRZEDSZKOLE	m ²	444,69	
		poz.1B	m ²	273,97	
		komin	m ²	19,32	
8,05*(0,80+0,80+0,80)	m ²	3,20			
4,00*0,80	m ²	-----			
B (suma częściowa)	m ²	296,49			
				RAZEM	741,18
6 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		SZKOŁA			
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		0,15*(1,68+2*1,85)*13	m ²	10,49	
		drzwi			
		0,15*(1,55+2*2,70)*1	m ²	1,04	
		ELEWACJA ZACHODNIA			
		0,15*(0,70+2*1,07)*4	m ²	1,70	
		ELEWACJA WSCHODNIA			
		0,15*(1,70+2*1,85)*6	m ²	4,86	
		0,15*(1,70+2*0,62)*2	m ²	0,88	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
		0,15*(1,68+2*1,85)*12	m ²	9,68	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	28,65	
		PRZEDSZKOLE			
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		0,15*(1,30+2*1,40)*2	m ²	1,23	
		0,15*(0,70+2*1,07)*1	m ²	0,43	
		drzwi			
		0,15*(1,00+2*2,00)*1	m ²	0,75	
		ELEWACJA ZACHODNIA			
		0,15*(1,70+2*1,38)*2	m ²	1,34	
		0,15*(1,30+2*1,38)*2	m ²	1,22	
		0,15*(1,00+2*0,80)*2	m ²	0,78	
		ELEWACJA WSCHODNIA			
		0,15*(0,70+2*1,07)*(6+3)	m ²	3,83	
0,15*(0,50+2*0,37)*3	m ²	0,56			
ELEWACJA POŁUDNIOWA					
0,15*(0,70+2*1,07)*4	m ²	1,70			
drzwi					
0,15*(1,00+2*2,00)*1	m ²	0,75			
B (suma częściowa)		-----			
	m ²	12,59			
				RAZEM	41,24
7 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		SZKOŁA			
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		(1,68+2*1,85)*13	m	69,94	
		drzwi			
		(1,55+2*2,70)*1	m	6,95	
		8,00*3	m	24,00	
		ELEWACJA ZACHODNIA			
		(0,70+2*1,07)*4	m	11,36	
		8,00*3	m	24,00	
		ELEWACJA WSCHODNIA			
		(1,70+2*1,85)*6	m	32,40	
		(1,70+2*0,62)*2	m	5,88	
		8,00*3	m	24,00	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
		(1,68+2*1,85)*12	m	64,56	
		8,00*3	m	24,00	
A (suma częściowa)		-----			
	m	287,09			
PRZEDSZKOLE					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		<ościeża> poz.6A A (suma częściowa)	m ²	28,65		
			m ²	473,34		
		PRZEDSZKOLE <Siatka> poz.5B	m ²	296,49		
		<ościeża> poz.6B B (suma częściowa)	m ²	12,59		
			m ²	309,08		
				RAZEM	782,42	
14	KNR 0-23 d.1 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M - TYNK MOZAIKOWY NA COKOLE SZKOŁA ELEWACJA PÓŁNOCNA 1,00*(23,80) ELEWACJA ZACHODNIA 1,00*(12,70) ELEWACJA WSCHODNIA 1,00*(12,10) ELEWACJA POŁUDNIOWA 1,00*(17,80) A (suma częściowa) PRZEDSZKOLE ELEWACJA PÓŁNOCNA 1,00*4,40 ELEWACJA ZACHODNIA 1,00*(9,20+5,15) ELEWACJA WSCHODNIA 1,00*(5,15+9,80) ELEWACJA POŁUDNIOWA 1,00*(10,60) B (suma częściowa)	m ²			
			m ²	23,80		
			m ²	12,70		
			m ²	12,10		
			m ²	17,80		
			m ²	66,40		
			m ²	4,40		
			m ²	14,35		
			m ²	14,95		
			m ²	10,60		
			m ²	44,30		
				RAZEM	110,70	
15	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety SZKOŁA ELEWACJA wschodnia 0,20*(1,80)*2 ELEWACJA zachodnia 0,20*(0,80)*4 ELEWACJA południowa 0,20*(0) ELEWACJA północna 0,20*(0) PRZEDSZKOLE ELEWACJA wschodnia 0,20*(0,80)*3 0,20*(0,60)*3 ELEWACJA zachodnia 0,20*(1,80*1+1,40*1) ELEWACJA południowa 0,20*(0) ELEWACJA północna 0,20*(0,80*1+1,40*1)	m ²			
			m ²	0,72		
			m ²	0,64		
			m ²	0,00		
			m ²	0,00		
			m ²	0,48		
			m ²	0,36		
			m ²	0,64		
			m ²	0,00		
			m ²	0,44		
				RAZEM	3,28	
16	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm SZKOŁA ELEWACJA wschodnia 0,33*(1,80)*2 ELEWACJA zachodnia 0,33*(0,80)*4 ELEWACJA południowa 0,33*(0) ELEWACJA północna 0,33*(0) PRZEDSZKOLE ELEWACJA wschodnia 0,33*(0,80)*3 0,33*(0,60)*3	m ²			
			m ²	1,19		
			m ²	1,06		
			m ²	0,00		
			m ²	0,00		
			m ²	0,79		
			m ²	0,59		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 0-19 d.2 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 PRZEDSZKOLE 1,70*1,40*(1)	m ² m ²		
				2,38	
				RAZEM	2,38
25	KNR 2-02 d.2 2006-05	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na słupach,belkach i ościeżach na zaprawie SZKOŁA 0,15*(1,70+2*0,62)*(2) 0,15*(0,70+2*1,07)*(2) PRZEDSZKOLE 0,15*(1,30+2*1,40)*(2) 0,15*(0,70+2*1,07)*(4) 0,15*(1,70+2*1,40)*(1)	m ² m ² m ² m ² m ²		
				0,88 0,85 1,23 1,70 0,68	
				RAZEM	5,34
26	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych SZKOŁA 0,15*(1,70+2*0,62)*(2)*2 0,15*(0,70+2*1,07)*(2)*2 PRZEDSZKOLE 0,15*(1,30+2*1,40)*(2)*2 0,15*(0,70+2*1,07)*(4)*2 0,15*(1,70+2*1,40)*(1)*2	m ² m ² m ² m ² m ²		
				1,76 1,70 2,46 3,41 1,35	
				RAZEM	10,68
27	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.26	m ² m ²		
				10,68	
				RAZEM	10,68
3		Opaska			
28	KNR 2-31 d.3 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm poz.30	m ² m ²		
				50,90	
				RAZEM	50,90
29	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 9,20+5,15+0,50+0,50+17,90+0,50+10,50+0,50*2+5,15+0,50	m m		
				50,90	
				RAZEM	50,90
30	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem poz.29	m m		
				50,90	
				RAZEM	50,90
31	KNR 2-31 d.3 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm 0,50*(poz.29)	m ² m ²		
				25,45	
				RAZEM	25,45
32	KNR 2-31 d.3 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm 0,50*(poz.29)	m ² m ²		
				25,45	
				RAZEM	25,45
4		Wejście			
33	KNR 4-01 d.4 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 4,0	szt. szt.		
				4,00	
				RAZEM	4,00
34	KNR-W 4-01 d.4 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 2,20*5,00	m ² m ²		
				11,00	
				RAZEM	11,00
35	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,20*(2,15*4,60) 0,20*(0,85*2,05) 0,20*(4,00*1,85) 0,20*(3,40*1,55) 0,20*(2,90*1,25) 0,20*(2,30*0,95) 0,20*0,80*(4,60+2,15*2)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				1,98 0,35 1,48 1,05 0,73 0,44 1,42	
				RAZEM	7,45
36	KNR 4-01 d.4 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, niemuocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 0,30*0,80*(4,60+2,15*2)	m ³ m ³		
				2,14	
				RAZEM	2,14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-02 d.4 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0,20*0,80*(4,60+2,15*2)	m ³ m ³	1,42	
				RAZEM	1,42
38	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,50*4,20*2,00	m ³ m ³	4,20	
				RAZEM	4,20
39	KNR 2-02 d.4 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0,40*(4,60*2,15)	m ³ m ³	3,96	
				RAZEM	3,96
40	NNRNKB d.4 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 4,60*2,20 0,80*(4,60+2,15*2)	m ² m ² m ²	10,12 7,12	
				RAZEM	17,24
41	KNR 2-02 d.4 0118-10	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie cementowej 1 1/2x1 1/2 ceg. z cegły klinkierowej 2*4,00	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
42	KNR 2-05 d.4 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy, płatwie, wiązarki - konstrukcja stalowa wejścia głównego <platewki i krokiewki> 13,00*(2,50*3+4,60*3+1,20*3)/1000*1,15	t t	0,37	
				RAZEM	0,37
43	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 5,00*2,50	m ² m ²	12,50	
				RAZEM	12,50
44	KNR 2-02 d.4 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 5,00*2,50	m ² m ²	12,50	
				RAZEM	12,50
45	NNRNKB d.4 202 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 5,00*2,50	m ² m ²	12,50	
				RAZEM	12,50
46	NNRNKB d.4 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 5,00	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
47	NNRNKB d.4 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 2,50*2	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
48	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0,25*5,00	m ² m ²	1,25	
				RAZEM	1,25
49	KNR 2-02 d.4 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 5,00	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
50	KNR 2-02 d.4 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 4,00	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
51	KNR-W 2-02 d.4 20202-01 analogia	Rusztzy drewniane pod boazerię na suficie wejścia 5,00*2,50	m ² m ²	12,50	
				RAZEM	12,50
52	KNR-W 2-02 d.4 20203-02 analogia	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm 5,00*2,50	m ² m ²	12,50	
				RAZEM	12,50
53	KNR-W 2-02 d.4 20203-03 analogia	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie 5,00*2,50	m ² m ²	12,50	
				RAZEM	12,50