

(pieczęć firmy)

(miejsowość, data)

Nr 1/2008

Załącznik nr 3

REMONT-MODERNIZACJA BUDYNKU BYŁEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RUDNIKU

ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	REMONT SANITARIATÓW - PARTER					
1.1	Roboty rozbiórkowe					
1 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	$(1.1*3+4.41)*2.15*2-(8*0.80*2.00) = 20.35$		
2 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	$(4.23*4+2.7*4)*2-(1.12*1.2*2+0.9*2.0*2)+(1.1*3+4.41)*2.15*2-(8*0.80*2.00) = 69.51$		
3 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	$(4.23*4+2.7*4)*2-(1.12*1.2*2+0.9*2.0*2) = 49.15$		
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	$22.84*0.15 = 3.43$		

5 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.- ANALOGIA (Rozebranie posadzki lastrykowej)	m2	11.42*2 = 22.84		
------------	---------------------	--	----	-----------------	--	--

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM
	RAZEM
	Koszty pośrednie [Kp]
	RAZEM
	Zysk [Z]
	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2	Ścianki działowe, stolarka drzwiowa, płytki ściennie i podłogowe					
6 d.1.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - SANITARIATY	m2	22.84		
7 d.1.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa - SANITARIATY	m2	22.84		
8 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Ocieplenie posadzek styropianem grub. 0,05 m	m2	22.84		
9 d.1.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	11.42*2 = 22.84		
10 d.1.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m2	11.42*2 = 22.84		

11 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	22.84		
12 d.1.2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m2	$(2.7+1.5+1.0)*2.2*2 - (0.8*2.05*2+0.9*2.05*2) = 15.91$		
13 d.1.2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01- ANALOGIA (Obudowa pionów kanalizacyjnych i wodnych)	m2	2		
14 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	4		
15 d.1.2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.	4		
16 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	$2*0.9*2.05+2*0.8*2.05 = 6.97$		
17 d.1.2	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2	21.70		
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2	$(8.6+10.42+4.8)*2*2.2 - (2*0.8*2.05+2*0.9*2.05+2*1.12*1.20) = 95.15$		

PODSUMOWANIE

Ścianki działowe, stolarka drzwiowa, płytki ścienne i podłogowe

	RAZEM
	RAZEM
	Koszty pośrednie [Kp]
	RAZEM
	Zysk [Z]
	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3	Roboty malarskie i tynkarskie					
19 d.1.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	49.15		
20 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2	$11.42*2+1.08*13.86*2$ = 52.78		
21 d.1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	$11.42*2+1.08*13.86*2$ = 52.78		
22 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	$11.42*2 = 22.84$		
23 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	$1.08*13.86*2 = 29.94$		

rudnik_remont_szkoły7

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie i tynkarskie

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

REMONT SANITARIATÓW - PARTER

	RAZEM
	RAZEM
	Koszty pośrednie [Kp]
	RAZEM
	Zysk [Z]
	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ - PARTER, PIĘTRO CZĘŚĆ UŻYTKOWA					
24 d.2	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m2	2*1.5*2.10 = 6.30		
25 d.2	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2	1.5*2.1*2+0.9*2.05*20 = 43.20		
26 d.2	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (drzwi EI30) analogia	m2	3*1.0*2.1 = 6.30		
27 d.2	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (drzwi EI60) analogia	m2	2*1.0*2.1 = 4.20		
28 d.2	KNNR 3 0701-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych zespolonych	m2	1.2*2.6 = 3.12		

PODSUMOWANIE

WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ - PARTER, PIĘTRO CZĘŚĆ UŻYTKOWA

	RAZEM
	RAZEM
	Koszty pośrednie [Kp]
	RAZEM
	Zysk [Z]
	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ - PARTER, PIĘTRO					
29 d.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	$20*1.25+2*2.55+1.25*21+2*2.55 = 61.45$		
30 d.3	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m2	$1.16*1.47*21 = 35.81$		
31 d.3	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m2	$1.12*1.93*20 = 43.23$		
32 d.3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m2	$4*2.45*1.67 = 16.37$		
33 d.3	KNR 2-02 2103-03	Dostarczenie i montaż podokienników prefabrykowanych drewnopochodnych, grub. 0,04 m i szer. do 0,50 m	m	$20*1.25+2*2.55+1.25*21+2*2.55 = 61.45$		
34 d.3	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej- parapety zewnętrzne	m2	$(20*1.25+2*2.55+1.25*21+2*2.55)*0.30 = 18.44$		

PODSUMOWANIE

WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ - PARTER, PIĘTRO

	RAZEM
	RAZEM
	Koszty pośrednie [Kp]
	RAZEM
	Zysk [Z]
	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	WEJŚCIE GŁÓWNE DO BUDYNKU					
4.1	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SCHODY					
35 d.4.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (schody zewnętrzne, podest)	m3	17.35*0.30 = 5.21		
36 d.4.1	KNNR 6 0101- 08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m2	26.98		
37 d.4.1	KNNR 6 0103- 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	26.98		
38 d.4.1	KNNR 6 0404- 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - opaska wokół budynku oraz schodki na podest-ANALOGIA (palisada)	m	2.6+3.9+5.0+2.3+1.6+1.2+0.85+2.7 = 20.15		
39 d.4.1	KNNR 6 0104- 02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	26.98		

40 d.4.1	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2	26.98		
41 d.4.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska wokół budynku oraz podest przy wejściach	m2	26.98		
42 d.4.1	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m	3.6*2 = 7.20		

rudnik_remont_szkoły7

PODSUMOWANIE

PODjazd DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SCHODY

	RAZEM
	RAZEM
	Koszty pośrednie [Kp]
	RAZEM
	Zysk [Z]
	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2	TARAS NAD WEJŚCIEM					
43 d.4.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m2	17.35		
44 d.4.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	17.35		

45 d.4.2	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2	17.35		
46 d.4.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	19.20		
47 d.4.2	KNR-W 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	17.35		
48 d.4.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	19.20		
49 d.4.2	KNR-W 4-01 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich o pow ponad 5 m2	m2	17.35		
50 d.4.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	$12.50 \cdot 0.25 = 3.13$		
51 d.4.2	KNR-W 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m3	$4 \cdot 1.5 \cdot 0.2 \cdot 0.6 = 0.72$		
52 d.4.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej- parapety zewnętrzne	m2	$12.50 \cdot 0.30 = 3.75$		
53 d.4.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	$6.5 \cdot 3.6 = 23.40$		
54 d.4.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności	m2	$6.5 \cdot 3.6 = 23.40$		
55 d.4.2	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m2	$23.40 + 17.35 + 19.20 = 59.95$		
56 d.4.2	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m	$5.2 + 6.5 = 11.70$		

rudnik_remont_szkoły7

PODSUMOWANIE**TARAS NAD WEJŚCIEM**

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE**WEJŚCIE GŁÓWNE DO BUDYNKU**

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	ROBOTY MALARSKIE - WEWNĘTRZNE					
5.1	PARTER					
57 d.5.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2	1179.66		
58 d.5.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	1179.66		
59 d.5.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	328.66		
60 d.5.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	851.00		

rudnik_remont_szkoły7

PODSUMOWANIE

PARTER

	RAZEM
	RAZEM
	Koszty pośrednie [Kp]
	RAZEM
	Zysk [Z]
	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.2	PIĘTRO					
61 d.5. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2	701.35		
62 d.5. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	701.35		
63 d.5. 2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	192.56		
64 d.5. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	508.79		

PODSUMOWANIE**PIĘTRO**

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:**PODSUMOWANIE****ROBOTY MALARSKIE - WEWNĘTRZNE**

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	WYMIANA OPRAW OSWIETLENIOWYCH - PARTER					
6.1	PARTER					
65 d.6.1	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W	szt.	82		

rudnik_remont_szkoły7

PODSUMOWANIE

PARTER

	RAZEM
	RAZEM
	Koszty pośrednie [Kp]
	RAZEM
	Zysk [Z]
	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.2	PIĘTRO					
66 d.6.2	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W	szt.	36		

PODSUMOWANIE

PIĘTRO

	RAZEM
	RAZEM
	Koszty pośrednie [Kp]
	RAZEM
	Zysk [Z]
	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

WYMIANA OPRAW OSWIETLENIOWYCH - PARTER

	RAZEM
	RAZEM
	Koszty pośrednie [Kp]
	RAZEM

	Zysk [Z]	
	RAZEM	
	OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	REMONT DACHU					
67 d.7	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m2	$(12.8*2+6.52*2)*0.5+(20.9*2+9.25*2)*0.60+(20.9*2+9.25*2)*0.25$ = 70.58		
68 d.7	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		458.75	
69 d.7	KNR-W 4- 01 0536- 02	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odcinki pionowe	m		7.8*6 = 46.80	
70 d.7	KNR-W 4- 01 0519- 03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia	m2		36.70*12.50 = 458.75	
71 d.7	KNR-W 4- 01 0536- 04	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odsadzki	szt.		6	
72 d.7	KNR-W 4- 01 0544- 03	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o średnicy 125 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami	m		20.9*2+9.25*2 = 60.30	

PODSUMOWANIE

REMONT DACHU

	RAZEM
	RAZEM
	Koszty pośrednie [Kp]
	RAZEM
	Zysk [Z]
	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	MALOWANIE ELEWACJI					
73 d.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2-ANALOGIA	m2	280.62- 47.32+291.59- 39.02+111.58- 16.37+111.59- 5.26 = 687.41		
74 d.8	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2	30		
75 d.8	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m2	280.62- 47.32+291.59- 39.02+111.58- 16.37+111.59- 5.26 = 687.41		
76 d.8	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	37*8.0 = 296.00		

PODSUMOWANIE
MALOWANIE ELEWACJI

	RAZEM
	RAZEM
	Koszty pośrednie [Kp]
	RAZEM
	Zysk [Z]
	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie:

rudnik_remont_szkoły7

PODSUMOWANIE CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
	RAZEM
	Koszty pośrednie [Kp]
	RAZEM
	Zysk [Z]
	RAZEM
	VAT [V]
	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie:

.....
(imiona i nazwiska oraz podpisy osób upoważnionych do podpisania oferty w imieniu wykonawcy)