

Nr sprawy :
ZSz /G 270/02/ 2012

PRZETARG NIEOGRANICZONY NA ZADANIE :
„Remont korytarza i klatki schodowej w Zespole Szkół w Halinowie”
ZAŁĄCZNIK nr 6

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarza i klatki schodowej w Zespole Szkół w Halinowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Okuniewska 115, 05-074 Halinów
INWESTOR : Zespół Szkół w Halinowie
ADRES INWESTORA : ul. Okuniewska 115, 05-074 Halinów
BRANŻA : Roboty remontowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Moroz
DATA OPRACOWANIA : 14.05.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.05.2012

Data potwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.20004r. (Dz.U.04.130.1389)".

Wielkości cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu oraz narzutów pośrednich, zysku i kosztów zakupu nie są wyższe niż opublikowane w wydawnictwie Sekocenbud w kwartale poprzedzającym wycenę.

Kosztorys pełni funkcję pomocniczą przy kalkulowaniu ceny za wykonanie ustalonego zakresu robót.
Zaleca się wizję lokalną miejsca wykonania zlecenia w celu dokonania indywidualnej wyceny.

Kosztorys dotyczy remontu w Zespole Szkół w Halinowie.

Zakres prac:

1. Malowanie korytarza w budynku Szkoły Podstawowej - I piętro
2. Wykonanie remontu klatki schodowej w budynku Szkoły Podstawowej (wymiana okien, wyburzenie luksferów, zamurowanie otworów, otynkowanie wewnątrz i zewnątrz, malowanie)
3. Malowanie klatki schodowej w budynku Szkoły Podstawowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45442100-8	Malowanie korytarza w budynku Szkoły Podstawowej - I piętro			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	33.03*5.73	m ²	189.262	
				RAZEM	189.262
2	ZNKR C-2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie - zeszlifowanie powierzchni ścian malowanych farbą olejną (lamperia)	m ²		
d.1	0602-01	((33.03*2)*2)-(2*(2.70*2))+2*(5.70*1)	m ²	132.720	
	analogia			RAZEM	132.720
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gruntowanie ścian pod lamperię	m ²		
d.1	202 1134-01	((33.03*2)*2)-(2*(2.70*2))+2*(5.70*1)+(1.15*5.25)	m ²	138.758	
	analogia			RAZEM	138.758
4	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1	1503-03	((33.03*2)*2)-(2*(2.70*2))+2*(5.70*1)+(1.15*5.25)	m ²	138.758	
				RAZEM	138.758
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - miejscowe odbicie odparzonych tynków	m ²		
d.1	0701-03	1.0*5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0712-04	1.0*5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	((33*1.14)*2)-(2*2.70*1.14)+(2*5.70*0.5)	m ²	74.784	
				RAZEM	74.784
8	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (sufit)	m ²		
d.1	0713-02	33.03*5.73	m ²	189.262	
				RAZEM	189.262
9	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	189.262+74.784	m ²	264.046	
				RAZEM	264.046
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gruntowanie ścian pod malowanie farbą emulsyjną	m ²		
d.1	202 1134-02	((33*1.14)*2)-(2*2.70*1.14)+(2*5.70*0.5)	m ²	74.784	
				RAZEM	74.784
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome -gruntowanie sufitu pod malowanie farbą emulsyjną	m ²		
d.1	202 1134-01	33.03*5.73	m ²	189.262	
				RAZEM	189.262
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	((33*1.14)*2)-(2*2.70*1.14)+(2*5.70*0.5)	m ²	74.784	
				RAZEM	74.784
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	33.03*5.73	m ²	189.262	
				RAZEM	189.262
14	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
d.1	1212-22	3.8*0.6*2	m	4.560	
				RAZEM	4.560
15	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - osłony grzejników	m ²		
d.1	1210-10	(0.65*4.8)*2	m ²	6.240	
				RAZEM	6.240
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-28	13.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
d.1	1209-10	11*(2.0*0.9*0.3)	m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1	1212-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.1*1.95	m ²	2.145	
				RAZEM	2.145
19	KNR-W 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		33.03*5.73	m ²	189.262	
				RAZEM	189.262
2	45421000-4	Wykonanie remontu klatki schodowej w budynku Szkoły Podstawowej (wymiana okien, wyburzenie luksferów, zamurowanie otworów, otynkowanie wewnątrz i zewnątrz, malowanie)			
20	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		2*1.40*4	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
21	KNR-W 2-02 d.2 0127-06 analogia	Ścianki działowe z pustaków szklanych (luksfery) 25x25x8 cm - demontaż	m ²		
		(2.37*1.25*2)+(2.37*2.65)	m ²	12.206	
				RAZEM	12.206
22	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		0.87*2.37*4	m ²	8.248	
				RAZEM	8.248
23	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki	m ²		
		2.37*0.3*4	m ²	2.844	
				RAZEM	2.844
24	KNR 4-04 d.2 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - wywóz okien	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 10 km	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-02 d.2 0130-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu SZ/138 o grubości 39 cm	m ²		
		(0.79*2.71)*2	m ²	4.282	
				RAZEM	4.282
27	d.2 analiza indywidualna	Ściana budynku o grubości 39cm wraz z konstrukcją nad drzwiami ewakuacyjnymi	m ²		
		0.45*2.71	m ²	1.220	
				RAZEM	1.220
28	KNR 2-02 d.2 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(0.79*2.71)*2+(0.45*2.71)	m ²	5.501	
				RAZEM	5.501
29	KNR 2-02 d.2 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m ²		
		(0.79*2.71)*2+(0.45*2.71)	m ²	5.501	
				RAZEM	5.501
30	KNR 2-02 d.2 1502-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą ścian zewnętrznych	m ²		
		(0.79*2.71)*2+(0.45*2.71)	m ²	5.501	
				RAZEM	5.501
31	KNR 0-19 d.2 1023-11	Montaż okien nierozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		2.37*2.20*3	m ²	15.642	
				RAZEM	15.642
32	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie gładzi okiennych wewnętrznych i zewnętrznych	m ²		
		(4.78*2.0+2.60)*0.3*2.0*3.0	m ²	21.888	
				RAZEM	21.888
33	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m ²		
		2.70*0.3*3	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
34	KNR-W 2-02 d.2 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 10 m	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	45442100-8	Malowanie klatki schodowej			
35	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		(5.95*2.70*3)+4	m ²	52.195	
				RAZEM	52.195

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	ZNKR C-2 d.3 0602-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie - zeszlifowanie powierzchni ścian malowanych farbą olejną (lamperia) $(2.0*6.5)+(2.70*0.5)+(2*6.5)*2+(2.70*0.5)+(2.70*0.4)+(2*7)+(2*1.15)$	m ² m ²	 59.080	 59.080
				RAZEM	59.080
37	NNRNKB d.3 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gruntowanie ścian pod lamperię $(2.0*6.5)+(2.70*0.5)+(2*6.5)*2+(2.70*0.5)+(2.70*0.4)+(2*7)+(2*1.15)+(2*(2.7*0.8))+(1.3*2.7)$	m ² m ²	 66.910	 66.910
				RAZEM	66.910
38	KNR 2-02 d.3 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem $(2.0*6.5)+(2.70*0.5)+(2*6.5)*2+(2.70*0.5)+(2.70*0.4)+(2*7)+(2*1.15)+(2*(2.7*0.8))+(1.3*2.7)$	m ² m ²	 66.910	 66.910
				RAZEM	66.910
39	KNR 4-01 d.3 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - miejscowe odbicie odparzonych tynków 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-01 d.3 0712-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m ² w 1 miejscu) 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
41	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $(6.5*1.15)+(1.4*1.1)+(2.87*4.55)+(2.28*1.7)+(1.15*5.95)+(5.5*1)$	m ² m ²	 38.292	 38.292
				RAZEM	38.292
42	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (sufit) $(3.5*1.4)+(1.5*2.72)+(5.95*2.71)$	m ² m ²	 25.105	 25.105
				RAZEM	25.105
43	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 25.105+38.292	m ² m ²	 63.397	 63.397
				RAZEM	63.397
44	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - gruntowanie ścian pod malowanie farbą emulsyjną $(6.5*1.15)+(1.4*1.1)+(2.87*4.55)+(2.28*1.7)+(1.15*5.95)+(5.5*1)$	m ² m ²	 38.292	 38.292
				RAZEM	38.292
45	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie sufitu pod malowanie farbą emulsyjną $(3.5*1.4)+(1.5*2.72)+(5.95*2.71)$	m ² m ²	 25.105	 25.105
				RAZEM	25.105
46	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $(6.5*1.15)+(1.4*1.1)+(2.87*4.55)+(2.28*1.7)+(1.15*5.95)+(5.5*1)$	m ² m ²	 38.292	 38.292
				RAZEM	38.292
47	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $(3.5*1.4)+(1.5*2.72)+(5.95*2.71)$	m ² m ²	 25.105	 25.105
				RAZEM	25.105
48	KNR 4-01 d.3 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników 1.8*2	m m	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
49	KNR 4-01 d.3 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - osłony grzejników 1.4*1.4*2	m ² m ²	 3.920	 3.920
				RAZEM	3.920
50	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2*5+3*2+3*1.15	m m	 19.450	 19.450
				RAZEM	19.450
51	KNR-W 4-01 d.3 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 0.9*(3.5+1.7+1.3+1.4+3.8+3.7+3.6+3.95)	m ² m ²	 20.655	 20.655
				RAZEM	20.655
52	KNR-W 4-01 d.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych $(5.95*2.70*3)+4$	m ² m ²	 52.195	 52.195
				RAZEM	52.195