

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45431000-7 Kładzenie płytek

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarzy szkolnych w Zespole Szkół w Halinowie
ADRES INWESTYCJI : 05-074 Halinów; ul. Okuniewska 115
INWESTOR : Zespół Szkół w Halinowie
ADRES INWESTORA : 05-074 Halinów; ul. Okuniewska 115
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Mężyński
DATA OPRACOWANIA : 6 marzec 2015

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z:

"Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. (Dz.U.04.130.1389). Wielkości cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu oraz narzutów kosztów pośrednich, zysku i kosztów zakupu nie są wyższe niż opublikowane w wydawnictwie SEKOCENBUD w kwartale poprzedzającym wycenę."

NINIEJSZY KOSZTORYS JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT, OPRACOWANA PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI, MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.

UWAGA !!!!!

ZALECA SIĘ DOKONANIE WIZJI LOKALNEJ NA PLANOWANYM PLACU BUDOWY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6 marzec 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont korytarzy szkolnych w Zespole Szkół w Halinowie					
1	4544000-3	Korytarz II piętro			
d.1	1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5.69*20.74	m ²	118.011	
				RAZEM	118.011
2	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0923-01	4.58*2.04	m ²	9.343	
				RAZEM	9.343
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka cokołków - demontaż cokołów przyściennych drewnianych (do ponownego montażu)	m		
d.1	0808-08	5.69+0.20+0.20+8.35+0.36+0.45+0.36+9.37+8.38+0.34+0.50+0.34+11.86+5.50	m	51.900	
	analogia	drzwi	m	-6.800	
		brakujące listwy	m	-2.800	
				RAZEM	42.300
4	TZKNBK IX	Oczyszczenie listew nakładanych prostych o wysokości do 15 cm - zdjęcie farby olejnej - cokolik przyścienny drewniany	szt.		
d.1	5410-04	42.300	szt.	42.300	
	analogia			RAZEM	42.300
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie cokołów z drewna liściastego w odcinkach prostych	m		
d.1	0815-01	2.800	m	2.800	
	analogia			RAZEM	2.800
6	KNR 2-02	Listwy przyścienne drewniane - sam montaż (listwy z odzysku)	m		
d.1	1113-08	42.300	m	42.300	
				RAZEM	42.300
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - cokolik przyścienny	m		
d.1	1207-02	42.30+2.80	m	45.100	
				RAZEM	45.100
8	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice	m ²		
d.1	1209-08	0.90*2.00*6+0.70*2.00*2	m ²	13.600	
	z.sz.4.5.4.			RAZEM	13.600
	9914-07				
9	KNR 4-03	Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W - demontaż na czas malowania i ponownym montaż lamp sufitowych	szt.		
d.1	0606-02	14.000	szt.	14.000	
	analogia			RAZEM	14.000
10	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie - zeszlifowanie powierzchni ścian malowanych farbą olejną (lamperia)	m ²		
d.1	0602-01	(8.35+0.36+0.45+0.36+9.37+8.38+0.34+0.50+0.34+11.86+5.50)*2.00	m ²	91.620	
	analogia	otwory	m ²	-13.600	
		drzwiowe	m ²		
		okna	m ²	-9.343	
		-2.04*4.58		RAZEM	68.677
11	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany nad lamperią i sufit	m ²		
d.1	1202-09	(8.35+0.36+0.45+0.36+9.37+8.38+0.34+0.50+0.34+11.86+5.50)*1.06	m ²	48.559	
	analogia	ściany	m ²	118.011	
		sufit	m ²		
		5.69*20.74		RAZEM	166.570
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "CERESIT CT 17" lub równoważne - powierzchnie pionowe - ściany i sufit przed szpachlowaniem	m ²		
d.1	202 1134-02	68.677+166.570	m ²	235.247	
	ściany i sufit	ściana tynkowana	m ²	17.980	
		5.69*3.16		RAZEM	253.227
13	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach - ściana pod fototapetę	m ²		
d.1	0830-03	5.69*3.16	m ²	17.980	
				RAZEM	17.980
14	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	(8.35+0.36+0.45+0.36+9.37+8.38+0.34+0.50+0.34+11.86+5.50)*1.36	m ²	62.302	
		otwory	m ²	-2.040	
		drzwiowe	m ²		
		okna	m ²	118.011	
		5.69*20.74			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	178.273
15	KNR-W 2-02 d.1 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ściany pod lamperię (8.35+0.36+0.45+0.36+9.37+8.38+0.34+0.50+0.34+11.86+5.50)*1.70 -(0.90*1.70*6+0.70*1.70*2) -2.04*4.58	m ² m ² m ² m ²	77.877 -11.560 -9.343	
				RAZEM	56.974
16	KNR 2-02 d.1 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia (farba matowa) (8.35+0.36+0.45+0.36+9.37+8.38+0.34+0.50+0.34+11.86+5.50)*1.70 -(0.90*1.70*6+0.70*1.70*2) -2.04*4.58	m ² m ² m ² m ²	77.877 -11.560 -9.343	
				RAZEM	56.974
17	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (emulsja na ścianach na suficie) 60.262+118.011	m ² m ²	178.273	
				RAZEM	178.273
18	KNR 4-01 d.1 1212-19 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych wraz z malowaniem osłon grzejnikowych drewnianych (wsp. R,M=2,0) Krotność = 2 (0.12*0.60)*2.00*26*2	m ² m ²	7.488	
				RAZEM	7.488
19	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 4.00+3.00	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR-W 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek 5.69*20.74	m ² m ²	118.011	
				RAZEM	118.011
2	45440000-3	Korytarz I piętro			
21	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5.69*20.74	m ² m ²	118.011	
				RAZEM	118.011
22	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 0.86*5.00	m ² m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
23	KNR-W 4-01 d.2 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice 0.90*2.00*5+0.70*2.00*2	m ² m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
24	KNR 4-03 d.2 0606-02 analogia	Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W - demontaż na czas malowania i ponownym montaż lamp sufitowych 14.000	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
25	ZKNR C-2 d.2 0602-01 analogia otwory drzwiowe	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie - zeszlifowanie powierzchni ścian malowanych farbą olejną (lamperia) (8.35+0.36+0.45+0.36+9.37+8.38+0.34+0.50+0.34+11.86+5.50)*2.00 -(0.90*2.00*5+0.70*2.00*2)	m ² m ² m ²	91.620 -11.800	
				RAZEM	79.820
26	KNR 4-01 d.2 1202-09 analogia ściany okna sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany nad lamperią i sufit (8.35+0.36+0.45+0.36+9.37+8.38+0.34+0.50+0.34+11.86+5.50)*1.06 -0.86*5.00 5.69*20.74	m ² m ² m ² m ²	48.559 -4.300 118.011	
				RAZEM	162.270
27	NNRNKB d.2 202 1134-02 ściany i sufit ściana tynkowa	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "CERESIT CT 17" lub równoważne - powierzchnie pionowe - ściany i sufit przed szpachlowaniem 79.820+162.270 5.69*3.16	m ² m ² m ²	242.090 17.980	
				RAZEM	260.070
28	KNR-W 2-02 d.2 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach - ściana pod fototapetę 5.69*3.16	m ² m ²	17.980	
				RAZEM	17.980
29	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(8.35+0.36+0.45+0.36+9.37+8.38+0.34+0.50+0.34+11.86+5.50)*1.36 -(0.90*0.30*6+0.70*0.30*2) -0.86*5.00 5.69*20.74	m ² m ² m ² m ²	62.302 -2.040 -4.300 118.011	
				RAZEM	173.973
30	KNR-W 2-02 d.2 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ściany pod lamperię (8.35+0.36+0.45+0.36+9.37+8.38+0.34+0.50+0.34+11.86+5.50)*1.70 -(0.90*1.70*5+0.70*1.70*2)	m ² m ² m ²	 77.877 -10.030	
				RAZEM	67.847
31	KNR 2-02 d.2 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia (farba matowa) 67.847	m ² m ²	 67.847	
				RAZEM	67.847
32	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (emulsja na ścianach na suficie) 55.962+118.011	m ² m ²	 173.973	
				RAZEM	173.973
33	KNR 4-01 d.2 1212-19 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych wraz z malowaniem osłon grzejnikowych drewnianych (wsp. R,M=2,0) Krotność = 2 (0.12*0.60)*2.00*26*2	m ² m ²	 7.488	
				RAZEM	7.488
34	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 4.00+3.00	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNR-W 4-01 d.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek 5.69*20.74	m ² m ²	 118.011	
				RAZEM	118.011
3	45440000-3	Klatka schodowa - lamperia			
36	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 1.35*3.10*6+1.10*2.70*5	m ² m ²	 39.960	
				RAZEM	39.960
37	KNR-W 2-02 d.3 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 2.40*1.12*3	m ² m ²	 8.064	
				RAZEM	8.064
38	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - drobne naprawy lamperii (2.07+1.50+3.10+1.10+2.72+1.60+2.72)*1.70*3-(1.64*2.58)*2	m ² m ²	 67.069	
				RAZEM	67.069
39	KNR 2-02 d.3 1503-02 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe - lamperia (2.07+1.50+3.10+1.10+2.72+1.60+2.72)*1.70*3-(1.64*2.58)*2	m ² m ²	 67.069	
				RAZEM	67.069
40	KNR-W 4-01 d.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek 1.35*3.10*6+1.10*2.70*5	m ² m ²	 39.960	
				RAZEM	39.960
4	45421100-5	Demontaż drzwi aluminiowych i montaż w nowym miejscu (korytarz w piwnicy)			
41	KNR 4-01 d.4 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² - przeszklona ścianka z drzwiami w korytarzu w poziomie piwnicy 5.38*2.36	m ² m ²	 12.697	
				RAZEM	12.697
42	KNR 0-19 d.4 0931-08 analogia	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie - demontaż drzwi aluminiowych i montaż w nowym miejscu (korytarz w piwnicy) - drzwi z demontażu 1.92*2.34	m ² m ²	 4.493	
				RAZEM	4.493
43	KNR 4-01 d.4 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł - uzupełnienie tynku w miejscu zdemontowanych drzwi 1.92+2.34*2	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
44	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie tynku w miejscu zdemontowanych drzwi (1.92+2.34*2)*0.50	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
45	d.4 analiza indywidualna	Naprawy płytek w miejscu zdemontowanych drzwi 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 0-19 d.4 1024-10 analogia	Montaż ścianek aluminiowych - dostawa i montaż ścianek aluminiowych w miejscu demontażu drzwi szklonych stalowych po montażu przeniesionych drzwi aluminiowych (brakujące elementy boczne z aluminium zimnego, szklone szkłem bezpiecznym - podział symetryczny po montażu drzwi) 5.38*2.36-1.92*2.34	m ² m ²	 8.204	 8.204
5 45431000-7		Remont i renowacja schodów zewnętrznych		RAZEM	8.204
47	KNR 4-01 d.5 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - płytki na schodach wejściowych do budynku (pięć schodków niezadaszonych) (0.35+0.15)*6.30*5	m ² m ²	 15.750	 15.750
				RAZEM	15.750
48	KNR 4-01 d.5 0211-01	Skucie nierówności przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach (0.35+0.15)*6.30*5	m ² m ²	 15.750	 15.750
				RAZEM	15.750
49	KNR-W 4-01 d.5 0812-03 wycena indywidualna	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju - wymiana pojedynczych płytek w górę części schodów z wykorzystaniem płytek z demontażu (10 płytek) - klej elastyczny mrozoodporny; spoina elastyczna. 0.33*0.33*10.00	m ² m ²	 1.089	 1.089
				RAZEM	1.089
50	KNNR-W 3 d.5 1405-01 wycena indywidualna	Uszczelnianie spoin posadzek ułożonych z kamieni sztucznych na balkonach lub tarasach oraz stropach betonowych - oczyszczenie spoin i wykonanie nowej spoiny elastycznej, wodo i mrozoodpornej (0.35+0.15)*6.30*5 3.17*6.30 1.12*6.30	m ² m ² m ²	 15.750 19.971 7.056	 42.777
				RAZEM	42.777
51	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi (0.35+0.15)*6.30*5	m ² m ²	 15.750	 15.750
				RAZEM	15.750
52	NNRNKB d.5 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - płytki antypoślizgowe, mrozoodporne, klej elastyczny mrozoodporny; spoina elastyczna. (0.35+0.15)*6.30*5	m ² m ²	 15.750	 15.750
				RAZEM	15.750
53	KNR W-01 d.5 0408-01 wycena indywidualna	Impregnacja posadzek - preparatem np. DELFIN ATLAS PRESTIGE lub równoważnym 42.777+15.750	m ² m ²	 58.527	 58.527
				RAZEM	58.527
54	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 15 km 15.750*0.03	m ³ m ³	 0.473	 0.473
				RAZEM	0.473

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Korytarz II piętro				0.00
2	Korytarz I piętro				0.00
3	Klatka schodowa - lamperia				0.00
4	Demontaż drzwi aluminiowych i montaż w nowym miejscu (korytarz w piwnicy)				0.00
5	Remont i renowacja schodów zewnętrznych				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł