

Kosztorys inwestorski

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Remont sali gimnastycznej, korytarza i ogrodzenia szkoły

Adres: ul. Budowlana 2
05-300 Mińsk Mazowiecki

Kody CPV: 45442110-1

Inwestor: Gimnazjum Miejskie Nr 2
ul. Budowlana 2
05-300 Mińsk Mazowiecki

Wykonawca:

Sporządził:

Sprawdził:

Poziom cen: 05.2013

Stawka robocizny: 12,00 zł

Data opracowania: 28.06.2013

Wartość kosztorysowa: 0.00 zł

Podatek VAT (PO) = 23%WK: 0.00 zł

Wartość końcowa kosztorysu 0.00 zł

Słownie: zero zł zero gr

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45442110-1 CPV	Malowanie sali gimnastycznej			
1.1	analiza własna	Demontaż i montaż drabinek gimnastycznych 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
1.2	KNNR-W 2 1503-0200	Rusztowania o wysokości do 7 m wewnętrzne rurowe jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach 10	m2 m2	10.000	10.000
1.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $9,16*18+51,21+51,21+102,6+58,6-2*(18+18+9+9)+21,52$	m2 m2	342.020	342.020
1.4	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów $9,16*18+51,21+51,21+102,6+58,6-2*(18+18+9+9)+21,52$	m2 m2	342.020	342.020
1.5	KNR 2-02 1511-0700	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji stalowej stropodachu sali, konstrukcji wsporczych tablic do koszykówki - częściowe - 40% 85*0,4	m2 m2	34.000	34.000
1.6	KNR 2-02 1508-0700	Jednokrotne malowanie farbą olejną drabinek gimnastycznych drewnianych, tablic do koszykówki i drzwi o powierzchni ponad 1,0 m2, z dwukrotnym szpachlowaniem. 45+3	m2 m2	48.000	48.000
1.7	KNR 4-01 1206-0300	Jednokrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem - malowanie lamperii ścian na wysokości do 2,0 m $2*(18+18+9+9)+10*2,0*(0,4+0,4)$	m2 m2	124.000	124.000
2	45432114-6 CPV	Roboty w zakresie podłóg drewnianych - remont podłogi sali gimnastycznej			
2.1	KNR 4-04 0501-0100	Rozebranie posadzek mocowanych na gwoździe z deszczulek do 61 na 1 m2 posadzki 3*5	m2 m2	15.000	15.000
2.2	KNR 4-04 0405-0100	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 3*5	m2 m2	15.000	15.000
2.3	KNR 4-01 0411-03 z.sz. 2.2. 9908-01	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 25 mm - materiały z rozbiórki 10*2	m2 m2	20.000	20.000
2.4	KNR 4-01 0411-02	Wymiana legarów i poziomowanie podłogi 10*2	m m	20.000	20.000
2.5	KNR-W 2-02 1122-02	Posadzki z deszczulek na gwoździe 15	m2 m2	15.000	15.000
2.6	KNR 4-01 0411-0700	Wymiana elementów podłóg z desek. Listwy przyścienne $2*(18+9)+10*(0,4+0,4+0,4)$	m m	66.000	66.000
2.7	KNR 4-01 0816-0400	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 172,12	m2 m2	172.120	172.120
2.8		Malowanie linii boisk sportowych - analogia: Roboty wykończeniowe posadzek z deszczulek, trzykrotne lakierowanie $0.05*(2*18+3*9)+0.05*20$	m2 m2	4.150	4.150
2.9	KSNR 3 0807-0600	Roboty wykończeniowe posadzek z deszczulek, trzykrotne lakierowanie 172,12	m2 m2	172.120	172.120
3	45432210-9 CPV	Remont pomieszczenia szatni			
3.1	KNR 4-01 1214-0200	Ręczne zeszkobanie farby olejnej (lamperii) ze ścian - analogia $2,0*(4,1-1,1+4,26-2*1,1+4,1+4,26)$	m2 m2	26.840	26.840
3.2	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną - ściany ponad lamperię oraz sufit $(3,14-2,0)*(4,1+4,26+4,1+4,26-1,0*2,0)+4,1*4,26$	m2 m2	34.247	34.247
3.3	KNNR 2 0802-0300 - kalkulacja własna	Tynki pocienione III kategorii grubości 3-4 mm, przecieranie na betonowych ścianach - tynk mozaikowy dekoracyjny (analogia) 26,84	m2 m2	26.840	26.840
3.4	KNR 2-02 1508-0700	Jednokrotne malowanie farbą olejną do gruntowania, drewnianych drzwi o powierzchni ponad 1,0 m2, z dwukrotnym szpachlowaniem.	m2		6.930

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		3*1,1*2,1	m2	6.930	
3.5	KNR 2-02 1511-0700	Dwukrotne malowanie farbą olejną,grzejników żebrowych.	m		1.500
		1,5	m	1.500	
4	45432210-9 CPV	Remont ścian korytarza na I piętrze - ułożenie tynku dekoracyjnego			
4.1	KNNR 2 1702-0100	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych. Ścianki na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe - zabudowa 2 naświetli	m2		5.741
		2*0,92*3,12	m2	5.741	
4.2	KNNR 3 0702-0500	Wykucie z muru starych drzwi i wstawienie nowych drzwi dźwiękochłonnnych	m2		1.890
		0,9*2,1	m2	1.890	
4.3	KNNR 2 0802-0600	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - 2 naświetla	m2		14.000
		2*2*1,0*3,5	m2	14.000	
4.4	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną - 2 zabudowane naświetla	m2		14.000
		2*2*1,0*3,5	m2	14.000	
4.5	KNR 4-01 1214-0200	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej (lamperii) ze ścian - analogia	m2		49.545
		1,5*(0,4+0,16+0,4+2,0+0,4+0,67+0,4+3,12+0,4+2,06+0,4+0,4+0,16+0,40+1,98+0,4+4,32+7,58+2,61+1,20+3,57)	m2	49.545	
4.6	KNNR 2 0802-0300 - kalkulacja własna	Tynki pocienione III kategorii grubości 3-4 mm, przecieranie na betonowych ścianach - tynk mozaikowy dekoracyjny (analogia)	m2		49.545
		1,5*(0,4+0,16+0,4+2,0+0,4+0,67+0,4+3,12+0,4+2,06+0,4+0,4+0,16+0,40+1,98+0,4+4,32+7,58+2,61+1,20+3,57)	m2	49.545	
5	45223810-7 CPV	Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych płyt żelbetowych z furtką			
5.1	KNR 2-25 0308-0100	Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych (deski żelbetowe pełne)	m2		69.000
		69,0*2*0,5	m2	69.000	
5.2	KNR 2-25 0308-0101	Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych (deski żelbetowe ażurowe)	m2		34.500
		69,0*0,5	m2	34.500	
5.3	KNR 2-02 1808-0900	Furtka o wysokości 2,0 m i szerokości 1,0 m na ramach z kątowników,z pasem dolnym z blachy wys.25 cm,na gotowych słupkach	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	

Kosztorys - widok uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	45442110-1 CPV	Malowanie sali gimnastycznej				
1.1	analiza własna	Demontaż i montaż drabinek gimnastycznych	kpl.	1.000		
1.2	KNNR-W 2 1503-0200	Rusztowania o wysokości do 7 m wewnętrzne rurowe jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach	m2	10.000		
1.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	342.020		
1.4	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	342.020		
1.5	KNR 2-02 1511-0700	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji stalowej stropodachu sali, konstrukcji wsporczych tablic do koszykówki - częściowe - 40%	m2	34.000		
1.6	KNR 2-02 1508-0700	Jednokrotne malowanie farbą olejną drabinek gimnastycznych drewnianych, tablic do koszykówki i drzwi o powierzchni ponad 1,0 m2,z dwukrotnym szpachlowaniem.	m2	48.000		
1.7	KNR 4-01 1206-0300	Jednokrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem - malowanie lamperii ścian na wysokości do 2,0 m	m2	124.000		
2	45432114-6 CPV	Roboty w zakresie podłóg drewnianych - remont podłogi sali gimnastycznej				
2.1	KNR 4-04 0501-0100	Rozebranie posadzek mocowanych na gwoździe z deszczulek do 61 na 1 m2 posadzki	m2	15.000		
2.2	KNR 4-04 0405-0100	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m2	15.000		
2.3	KNR 4-01 0411-03 z.sz. 2.2. 9908-01	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 25 mm - materiały z rozbiórki	m2	20.000		
2.4	KNR 4-01 0411-02	Wymiana legarów i poziomowanie podłogi	m	20.000		
2.5	KNR-W 2-02 1122-02	Posadzki z deszczulek na gwoździe	m2	15.000		
2.6	KNR 4-01 0411-0700	Wymiana elementów podłóg z desek. Listwy przyścienne	m	66.000		
2.7	KNR 4-01 0816-0400	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2	172.120		
2.8		Malowanie linii boisk sportowych - analogia: Roboty wykończeniowe posadzek z deszczulek, trzykrotne lakierowanie	m2	4.150		
2.9	KSNR 3 0807-0600	Roboty wykończeniowe posadzek z deszczulek, trzykrotne lakierowanie	m2	172.120		
3	45432210-9 CPV	Remont pomieszczenia szatni				
3.1	KNR 4-01 1214-0200	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej (lamperii) ze ścian - analogia	m2	26.840		
3.2	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną - ściany ponad lamperią oraz sufit	m2	34.247		
3.3	KNNR 2 0802-0300 - kalkulacja własna	Tynki pocienione III kategorii grubości 3-4 mm, przecieranie na betonowych ścianach - tynk mozaikowy dekoracyjny (analogia)	m2	26.840		
3.4	KNR 2-02 1508-0700	Jednokrotne malowanie farbą olejną do gruntowania, drewnianych drzwi o powierzchni ponad 1,0 m2,z dwukrotnym szpachlowaniem.	m2	6.930		
3.5	KNR 2-02 1511-0700	Dwukrotne malowanie farbą olejną, grzejników żebrowych.	m	1.500		
4	45432210-9 CPV	Remont ścian korytarza na I piętrze - ułożenie tynku dekoracyjnego				
4.1	KNNR 2 1702-0100	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych. Ścianki na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe - zabudowa 2 naświetli	m2	5.741		
4.2	KNNR 3 0702-0500	Wykucie z muru starych drzwi i wstawienie nowych drzwi dźwiękochłonnnych	m2	1.890		
4.3	KNNR 2 0802-0600	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - 2 naświetla	m2	14.000		
4.4	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną - 2 zabudowane naświetla	m2	14.000		
4.5	KNR 4-01 1214-0200	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej (lamperii) ze ścian - analogia	m2	49.545		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
4.6	KNNR 2 0802-0300 - kalkulacja własna	Tynki pocienione III kategorii grubości 3-4 mm, przecieranie na betonowych ścianach - tynk mozaikowy dekoracyjny (analogia)	m2	49.545		
5	45223810-7 CPV	Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych płyt żelbetowych z furtką				
5.1	KNR 2-25 0308-0100	Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych (deski żelbetowe pełne)	m2	69.000		
5.2	KNR 2-25 0308-0101	Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych (deski żelbetowe ażurowe)	m2	34.500		
5.3	KNR 2-02 1808-0900	Furtka o wysokości 2,0 m i szerokości 1,0 m na ramach z kątowników, z pasem dolnym z blachy wys.25 cm, na gotowych słupkach	kpl.	1.000		

Wartość kosztorysowa:

0.00 zł

Podatek VAT (PO) = 23%WK:

0.00 zł

Wartość końcowa:

0.00 zł

Tabela elementów scalonych (met. szczegółowa)

Lp	Kod	Opis	R [zł]	M [zł]	S [zł]	Kp [zł]	Z [zł]	Kz [zł]	Skład. upr. [zł]	Razem [zł]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	45442110-1	Malowanie sali gimnastycznej									
2	45432114-6	Roboty w zakresie podłóg drewnianych - remont podłogi sali gimnastycznej									
3	45432210-9	Remont pomieszczenia szatni									
4	45432210-9	Remont ścian korytarza na I piętrze - ułożenie tynku dekoracyjnego									
5	45223810-7	Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych płyt żelbetonowych z furtką									
		RAZEM									100,00