
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45442180-2 Powtórne malowanie

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie ciągów komunikacyjnych w budynku skrzydła I Liceum Ogólnokształcącego im. H. Sienkiewicza
ADRES INWESTYCJI : 47-200 Kędzierzyn-Koźle ul. Piramowicza 36
INWESTOR : I Liceum Ogólnokształcące im. H. Sienkiewicza
ADRES INWESTORA : 47-200 Kędzierzyn-Koźle ul. Piramowicza 36
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru oferty
ADRES WYKONAWCY : j.w.
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Rupnik upr. bud. nr 224/Op/86 tel. 0602 660 743
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Henryk Rupnik
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zakres robót uzgodniony z inwestorem

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem jest wybrany zakres prac przy robotach malarskich ciągów komunikacyjnych w budynku skrzydła w I Liceum Ogólnokształcącym w Kędzierzynie-Koźlu.

Przewidywany zakres prac obejmuje :

- Zabezpieczenie folią powierzchni podłóg, biegów, spoczników, stolarki otworowej drewnianej i PCV oraz ALU oraz balustard i pochwyty metalowych
- Naprawa miejscowych uszkodzeń tynku na lamperii i ścianach oraz sufitach malowanych uprzedni emulsją
- Zagruntownie powierzchni sufitów i ścian
- Malowanie sufitów i ścian przy zastosowaniu farb emulsyjnych wewnętrznych (sufity i ściany klatek schodowych oraz ściany korytarzy i holi - farba emulsyjna w kolorze gr.I, a sufit korytarzy i holi - farbą emulsyjną w kolorze białym i farbą olejną wraz z niezbędnymi robotami przygotowawczymi (w tym zmatowienie lamperii) i pomocniczymi przywracającymi powierzchniom ich pełną wartość techniczną.
- Usunięcie i utylizację odpadów powstałych w trakcie remontu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Malowanie ciągów komunikacyjnych budynku skrzydła					
1		BUDYNEK SKRZYDŁA			
1.1		Klatka schodowa IV			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1. 1216-01					
1		spoczniki i biegi	m ²	30.26	
		3.40*8.90<III piętro>	m ²	22.44	
		3.40*6.60<II piętro>	m ²	22.44	
		3.40*6.60<I piętro>	m ²	22.44	
		3.40*6.60<parter>	m ²	22.44	
		3.40*6.60<piwnica>	m ²	22.44	
				RAZEM	120.02
2	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²		
d.1. 1204-08					
1 z.sz.2.3.		sufity			
		3.40*8.90<III piętro>	m ²	30.26	
		3.40*6.60<II piętro>	m ²	22.44	
		3.40*6.60<I piętro>	m ²	22.44	
		3.40*6.60<parter>	m ²	22.44	
		3.40*6.60<piwnica>	m ²	22.44	
		A (suma częściowa)	m ²	120.02	
		ściany malowane emulsją			
		2.05*(8.90+3.40)*2<III piętro>	m ²	50.43	
		2.05*(6.60+3.40+6.60)<II piętro>	m ²	34.03	
		2.05*(6.60+3.40+6.60)<I piętro>	m ²	34.03	
		2.15*(6.60+3.40+6.60)<parter>	m ²	35.69	
		1.50*(6.60+3.40+6.60)<piwnica>	m ²	24.90	
		B (suma częściowa)	m ²	179.08	
		ściany malowane farbami olejnymi (lamperia)			
		1.30*(8.90+3.40)*2-(1.30*1.30+0.90*1.30)<drzwi drewniane><III piętro>	m ²	29.12	
		1.50*(6.60+3.40+6.60)<II piętro>	m ²	24.90	
		1.50*(6.60+3.40+6.60)<I piętro>	m ²	24.90	
		1.35*(6.60+3.40+6.60)<parter>	m ²	22.41	
		1.35*(6.60+3.40+6.60)-1.35*2.00<drzwi ALU><piwnica>	m ²	19.71	
		C (suma częściowa)	m ²	121.04	
				RAZEM	420.14
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-02					
1		sufity			
		120.02	m ²	120.02	
		ściany			
		179.08+121.04	m ²	300.12	
				RAZEM	420.14
4	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
d.1. 1204-01					
1 z.sz.2.3.		sufity			
		120.02	m ²	120.02	
				RAZEM	120.02
5	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
d.1. 1204-02					
1 z.sz.2.3.		ściany			
		3.35*(8.90+3.40)*2<III piętro>	m ²	82.41	
		3.55*(6.60+3.40+6.60)<II piętro>	m ²	58.93	
		3.55*(6.60+3.40+6.60)<I piętro>	m ²	58.93	
		3.50*(6.60+3.40+6.60)<parter>	m ²	58.10	
		2.85*(6.60+3.40+6.60)<piwnica>	m ²	47.31	
				RAZEM	305.68
6	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie lakierem bezbarwnym (lamperia)	m ²		
d.1. 1208-01		Krotność = 2			
1 analogia					
		1.30*(8.90+3.40)*2-(1.30*1.30+0.90*1.30)<drzwi drewniane><III piętro>	m ²	29.12	
		1.50*(6.60+3.40+6.60)<II piętro>	m ²	24.90	
		1.50*(6.60+3.40+6.60)<I piętro>	m ²	24.90	
		1.35*(6.60+3.40+6.60)<parter>	m ²	22.41	
		1.35*(6.60+3.40+6.60)-1.35*2.00<drzwi ALU><piwnica>	m ²	19.71	
				RAZEM	121.04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	KNR-W 4-01 d.1. 1206-02 1 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe	m ²		
		policzki biegów	m ²	5.35	
		0.50*10.70<III piętro>	m ²	4.70	
		0.50*9.40<II piętro>	m ²	4.70	
		0.50*9.40<I piętro>	m ²	4.70	
		0.50*9.40<parter>	m ²	4.70	
				RAZEM	19.45
8	KNR-W 4-01 d.1. 1207-02 1 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe	m		
		spoczniki i biegi	m	22.4	
		(8.9+3.4)*2-(1.3+0.9)<III piętro>	m	16.6	
		(6.6+3.4+6.6)<II piętro>	m	16.6	
		(6.6+3.4+6.6)<I piętro>	m	16.6	
		(6.6+3.4+6.6)<parter>	m	16.6	
		(6.6+3.4+6.6)<piwnica>	m	16.6	
				RAZEM	88.8
1.2		Klatka schodowa III			
9	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		spoczniki i biegi	m ²	35.64	
		3.30*10.80<III piętro>	m ²	21.12	
		3.30*6.40<II piętro>	m ²	21.12	
		3.30*6.40<I piętro>	m ²	21.12	
		3.30*6.40<parter>	m ²	21.12	
		3.30*6.40<piwnica>	m ²	21.12	
				RAZEM	120.12
10	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²		
		sufity	m ²	35.64	
		3.30*10.80<III piętro>	m ²	21.12	
		3.30*6.40<II piętro>	m ²	21.12	
		3.30*6.40<I piętro>	m ²	21.12	
		3.30*6.40<parter>	m ²	21.12	
		3.30*6.40<piwnica>	m ²	21.12	
		A (suma częściowa)	m ²	120.12	
		ściany malowane emulsją	m ²	59.22	
		2.10*(10.80+3.30)*2<III piętro>	m ²	35.42	
		2.20*(6.40+3.30+6.40)<II piętro>	m ²	33.81	
		2.10*(6.40+3.30+6.40)<I piętro>	m ²	33.81	
		2.10*(6.40+3.30+6.40)<parter>	m ²	24.90	
		1.50*(6.60+3.40+6.60)<piwnica>	m ²		
		B (suma częściowa)	m ²	187.16	
		ściany malowane farbami olejnymi (lamperia)	m ²	33.80	
		1.30*(10.80+3.30)*2-(1.30*1.30+0.90*1.30)<drzwi drewniane><III piętro>	m ²	21.74	
		1.35*(6.40+3.30+6.40)<II piętro>	m ²	21.74	
		1.35*(6.40+3.30+6.40)<I piętro>	m ²	21.74	
		1.35*(6.40+3.30+6.40)<parter>	m ²	19.58	
		1.35*(6.40+3.30+6.40)-1.35*1.60<drzwi ALU><piwnica>	m ²		
		C (suma częściowa)	m ²	118.60	
				RAZEM	425.88
11	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		sufity	m ²	120.12	
		120.12	m ²	305.76	
		ściany	m ²		
		187.16+118.60			
				RAZEM	425.88
12	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 2 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
		sufity	m ²	120.12	
		120.12			
				RAZEM	120.12
13	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 2 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
		ściany	m ²	95.88	
		3.40*(10.80+3.30)*2<III piętro>			

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Sufit holu przy salach 213-214 na II piętrze			
24 d.1. 4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		podłogi korytarzy i holi 4.00*5.00<przy 213-214><II piętro>	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
25 d.1. 4	KNR-W 4-01 1206-02 uwaga p.tab. analogia	Likwidacja zacieków na suficie	m ²		
		sufity 3.63*4.87*50%<przy 213-214><II piętro>	m ²	8.84	
				RAZEM	8.84
26 d.1. 4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		sufity korytarzy i holi 3.63*4.87<przy 213-214><II piętro>	m ²	17.68	
				RAZEM	17.68
27 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		sufity 3.63*4.87<przy 213-214><II piętro>	m ²	17.68	
				RAZEM	17.68
28 d.1. 4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		sufity 3.63*4.87<przy 213-214><II piętro>	m ²	17.68	
				RAZEM	17.68

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów