
PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA BUDOWLANA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń.

INWESTOR : Zespół Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego im. Marii Konopnickiej

ADRES INWESTORA : ul. M. Konopnickiej 3. 15-215 Białystok

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Sadowski

DATA OPRACOWANIA : 14.05.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	REMONT POMIESZCZEŃ 2018	1	46
1.1	S A L A N R 5 7	1	6
1.1.1	USUWANIE STARYCH POWŁOK I OKŁADZIN	1	1
1.1.2	ROBOTY OKŁADZINOWE I MALARSKIE	2	6
1.2	S A L A N R 5 8	7	12
1.2.1	USUWANIE STARYCH POWŁOK I OKŁADZIN	7	7
1.2.2	ROBOTY OKŁADZINOWE I MALARSKIE	8	12
1.3	S A L A N R 5 9	13	18
1.3.1	USUWANIE STARYCH POWŁOK I OKŁADZIN	13	13
1.3.2	ROBOTY OKŁADZINOWE I MALARSKIE	14	18
1.4	K O R Y T A R Z P 2 P R Z Y S A L A C H 5 6 - 6 0	19	26
1.4.1	USUWANIE STARYCH POWŁOK I OKŁADZIN	19	20
1.4.2	ROBOTY OKŁADZINOWE I MALARSKIE	21	26
1.5	H O L P 2	27	35
1.5.1	USUWANIE STARYCH POWŁOK I OKŁADZIN	27	28
1.5.2	ROBOTY OKŁADZINOWE I MALARSKIE	29	35
1.6	K L A T K A S C H O D O W A	36	46
1.6.1	USUWANIE STARYCH POWŁOK I OKŁADZIN	36	37
1.6.2	ROBOTY OKŁADZINOWE I MALARSKIE	38	46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT POMIESZCZEŃ 2018			
1.1		S A L A N R 5 7			
1.1.1		USUWANIE STARYCH POWŁOK I OKŁADZIN			
d.1.1.1	1 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
	sufity	5,74*8,59	m ²	49,307	
	ściany	(5,74+8,59)*2*3,16	m ²	90,566	
	glefy okienne	<okna>-1,70*2,05*3	m ²	-10,455	
		(1,70+2,05*2)*0,22*3	m ²	3,828	
				RAZEM	133,246
1.1.2		ROBOTY OKŁADZINOWE I MALARSKIE			
d.1.1.2	2 KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	sufity	5,74*8,59	m ²	49,307	
	ściany	(5,74+8,59)*2*1,66	m ²	47,576	
				RAZEM	96,883
d.1.1.2	3 KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.2	m ²		
			m ²	96,883	
				RAZEM	96,883
d.1.1.2	4 KNR-W 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem	m ²		
	lamperie	(5,74+8,59)*2*1,50	m ²	42,990	
				RAZEM	42,990
d.1.1.2	5 KNR 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		0,85*3	m	2,550	
				RAZEM	2,550
d.1.1.2	6 KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		0,50*2+0,50+0,60	m	2,100	
		2,15*2+0,85*2+1,20*2+0,60*2	m	9,600	
				RAZEM	11,700
1.2		S A L A N R 5 8			
1.2.1		USUWANIE STARYCH POWŁOK I OKŁADZIN			
d.1.2.1	7 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
	sufity	5,74*8,59	m ²	49,307	
	ściany	(5,74+8,59)*2*3,16	m ²	90,566	
	glefy okienne	<okna>-1,70*2,05*3	m ²	-10,455	
		(1,70+2,05*2)*0,22*3	m ²	3,828	
				RAZEM	133,246
1.2.2		ROBOTY OKŁADZINOWE I MALARSKIE			
d.1.2.2	8 KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	sufity	5,74*8,59	m ²	49,307	
	ściany	(5,74+8,59)*2*1,66	m ²	47,576	
				RAZEM	96,883
d.1.2.2	9 KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.8	m ²		
			m ²	96,883	
				RAZEM	96,883
d.1.2.2	10 KNR-W 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem	m ²		
	lamperie	(5,74+8,59)*2*1,50	m ²	42,990	
				RAZEM	42,990
d.1.2.2	11 KNR 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		0,85*3	m	2,550	
				RAZEM	2,550
d.1.2.2	12 KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		2,15*1+1,40*2+1,20*2+0,60*2	m	8,550	
				RAZEM	8,550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		S A L A N R 5 9			
1.3.1		USUWANIE STARYCH POWŁOK I OKŁADZIN			
13 d.1.3.1	KNR 4-01 1202-09 sufity ściany glefy okienne	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5,74*8,59 (5,74+8,59)*2*3,16 <okna>-1,70*2,05*3 (1,70+2,05*2)*0,22*3	m ² m ² m ² m ²	 49,307 90,566 -10,455 3,828	
				RAZEM	133,246
1.3.2		ROBOTY OKŁADZINOWE I MALARSKIE			
14 d.1.3.2	KNR 4-01 1204-08 sufity ściany	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5,74*8,59 (5,74+8,59)*2*1,66	m ² m ² m ²	 49,307 47,576	
				RAZEM	96,883
15 d.1.3.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.14	m ² m ²	 96,883	
				RAZEM	96,883
16 d.1.3.2	KNR-W 2-02 1509-01 lamperie	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem (5,74+8,59)*2*1,50	m ² m ²	 42,990	
				RAZEM	42,990
17 d.1.3.2	KNR 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 0,85*3	m m	 2,550	
				RAZEM	2,550
18 d.1.3.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2,15*2+1,10*2+1,20*2+0,60*2	m m	 10,100	
				RAZEM	10,100
1.4		K O R Y T A R Z P 2 P R Z Y S A L A C H 5 6 - 6 0			
1.4.1		USUWANIE STARYCH POWŁOK I OKŁADZIN			
19 d.1.4.1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych 1,50*(0,30+0,13+6,75+2,22+5,15+3,25+0,14+0,45+0,14+0,88+6,95+0,14+0,85+6,90+0,14+0,88+0,94+0,14+0,30)	m ² m ²	 54,975	
				RAZEM	54,975
20 d.1.4.1	KNR 4-01 1202-09 sufity ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2,26*(26,24-5,42) (26,24-5,42)*2*3,20 (2,26*3,20-1,90*2,60)*2 (1,90+2,60*2)*0,30	m ² m ² m ² m ²	 47,053 133,248 4,584 2,130	
				RAZEM	187,015
1.4.2		ROBOTY OKŁADZINOWE I MALARSKIE			
21 d.1.4.2	KNR 4-01 1204-08 sufity ściany	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2,26*(26,24-5,42) (26,24-5,42)*2*(3,20-1,60) (2,26*3,20-1,90*2,60)*2 (1,90+2,60*2)*0,30	m ² m ² m ² m ²	 47,053 66,624 4,584 2,130	
				RAZEM	120,391
22 d.1.4.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.21	m ² m ²	 120,391	
				RAZEM	120,391
23 d.1.4.2	KNR 0-23 2612-06 ściany	Szpachlowanie ścian pod tynki mozaikowe i przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1,60*(0,30+0,13+6,75+2,22+5,15+3,25+0,14+0,45+0,14+0,88+6,95+0,14+0,85+6,90+0,14+0,88+0,94+0,14+0,30)	m ² m ²	 58,640	
				RAZEM	58,640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.4.2	KNR 0-23 0933-01 ściany	Wyprawa elewacyjna cienkoinwarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.23	m ² m ²	58,640	58,640
				RAZEM	58,640
25 d.1.4.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkoinwarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.24	m ² m ²	58,640	58,640
				RAZEM	58,640
26 d.1.4.2	KNR 4-01 1212-01 drzwiczki stalowe	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0,55*0,55 0,90*0,55	m ² m ² m ²	0,303 0,495	0,798
				RAZEM	0,798
1.5		H O L P 2			
1.5.1		USUWANIE STARYCH POWŁOK I OKŁADZIN			
27 d.1.5.1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśniionych 1,60*(26,00-0,90*3+2,45-0,90+5,48+0,54+17,88-1,75*6+3,94-0,90) 0,70*(6,50+8,00+5,80)	m ² m ² m ²	66,064 14,210	80,274
				RAZEM	80,274
28 d.1.5.1	KNR 4-01 1202-09 sufity ściany glefy okienne	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2,30*2,30+17,65*6,20+5,50*2,56 3,20*(2,30+17,65+5,50+6,20)*2 <okna>-1,70*2,05*6 (1,70+2,05*2)*0,22*6	m ² m ² m ² m ²	128,800 202,560 -20,910 7,656	318,106
				RAZEM	318,106
1.5.2		ROBOTY OKŁADZINOWE I MALARSKIE			
29 d.1.5.2	KNR 4-01 1204-08 sufity ściany	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2,30*2,30+17,65*6,20+5,50*2,56 (3,20-1,60)*(2,30+17,65+5,50+6,20)*2	m ² m ² m ²	128,800 101,280	230,080
				RAZEM	230,080
30 d.1.5.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.29	m ² m ²	230,080	230,080
				RAZEM	230,080
31 d.1.5.2	KNR 0-23 2612-06	Szpachlowanie ścian pod tynki mozaikowe i przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1,60*(26,00-0,90*3+2,45-0,90+5,48+0,54+17,88-1,75*6+3,94-0,90)	m ² m ²	66,064	66,064
				RAZEM	66,064
32 d.1.5.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkoinwarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.31	m ² m ²	66,064	66,064
				RAZEM	66,064
33 d.1.5.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkoinwarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.32	m ² m ²	66,064	66,064
				RAZEM	66,064
34 d.1.5.2	KNR 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 0,85*5	m m	4,250	4,250
				RAZEM	4,250
35 d.1.5.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2,15*3+(0,90+2,00)*5	m m	20,950	20,950
				RAZEM	20,950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6		K L A T K A S C H O D O W A			
1.6.1		USUWANIE STARYCH POWŁOK I OKŁADZIN			
36 d.1.6.1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych (5,42+3,42+5,42)*1,50*2	m ² m ²	 42,780	
				RAZEM	42,780
37 d.1.6.1	KNR 4-01 1202-09 sufity biegi ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5,46*3,35 3,27*1,60*3 3,35*(1,95+0,20*2) (5,46*2+3,35)*(3,20+3,18+3,18)	m ² m ² m ² m ²	 18,291 15,696 7,873 136,421	
				RAZEM	178,281
1.6.2		ROBOTY OKŁADZINOWE I MALARSKIE			
38 d.1.6.2	KNR 4-01 1204-08 sufity biegi ściany minus lamperie	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5,46*3,35 3,27*1,60*3 3,35*(1,95+0,20*2) (5,46*2+3,35)*(3,20+3,18+3,18) -poz.42	m ² m ² m ² m ² m ²	 18,291 15,696 7,873 136,421 -42,780	
				RAZEM	135,501
39 d.1.6.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.38	m ² m ²	 135,501	
				RAZEM	135,501
40 d.1.6.2	KNR 0-23 2612-06	Szpachlowanie ścian pod tynki mozaikowe i przyklejenie warstwy siatki na ścianach (5,42+3,42+5,42)*1,50*2	m ² m ²	 42,780	
				RAZEM	42,780
41 d.1.6.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.40	m ² m ²	 42,780	
				RAZEM	42,780
42 d.1.6.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.41	m ² m ²	 42,780	
				RAZEM	42,780
43 d.1.6.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1,62*2,10 0,90*(1,75+3,65*4+0,25*3)	m ² m ² m ²	 3,402 15,390	
				RAZEM	18,792
44 d.1.6.2	KNR 4-01 0914-02	Wymiana odcinków prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna twardego 0,10+3,65*4+0,25*3	m m	 15,450	
				RAZEM	15,450
45 d.1.6.2	KNR 4-01 0914-03	Wymiana skrętów do 90 stopni poręczy schodowych z drewna twardego 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
46 d.1.6.2	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm. [Napisy na stopniach.] 1,63+(11+11+11+11)	m m	 45,630	
				RAZEM	45,630