

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE. REMONT KORYTARZA II PIĘTRA. REMONT 10 SAL LEKCYJNYCH
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz, ul. S. Goszczyńskiego
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 63
ADRES INWESTORA : Bydgoszcz, ul. S. Goszczyńskiego
BRANŻA : Roboty malarskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Cieśla

DATA OPRACOWANIA : 22. 10. 2018r

INWESTOR :

Data opracowania
22. 10. 2018r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont korytarza 2 piętra. Powłoka olejna.					
1	KNR 4-01 d.1 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2. $p1=(63,23+18,24-0,42-8,94-0,12+5,80+3,00) \times 2 \times 2,00 \times 2,00 = 328,00 \text{m}^2$ $p2-\text{potrącenia}=-[(1,00 \times 11+6,00+3,60) \times 2,00+2,40 \times 1 \times 0,80] = -64,00 \text{m}^2$ $P=(328,00-64,00) \text{m}^2 = 264,00 \text{m}^2$ $p3=P \times 0,08 = 18,00 \text{m}^2$ 18,00	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNR 4-01 d.1 0704-02	Gruntowanie powierzchni betonowych na ścianach zaprawą cementową 18,00	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNR 4-01 d.1 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cementy i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 18,00	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR 0-23 d.1 2612-09 analogia	Montaż listwy dylatacyjnej - strop i ściany. Wykucie istniejącego wypełnienia dylatacji, montaż listwy dylatacyjnej, obróbka obsadzenia. Wszystkie nakłady. Przyjęto wsp. do rx3,00. Zmodyfikować nakłady M. $l=3,00 \times 3 = 9,00 \text{m}$ 9,00	mb		
			mb	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 $p1=(120,76+58,60+173,30) \text{m}^2 = 353,00 \text{m}^2$ $p2=(63,23+18,24-0,42-8,94-0,12+5,80+3,00) \times 2 \times 1,00 \times 2 \times 1,00 = 164,00 \text{m}^2$ $p3 \text{ potrącenia} = -(6,00+3,60) \times 1,00 = -9,60 \text{m}^2$ $P=(353,00+164-9,60) \text{m}^2 = 507,40 \text{m}^2$ 507,40	m ²		
			m ²	507.400	
				RAZEM	507.400
6	KNR 0-23 d.1 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 507,40	m ²		
			m ²	507.400	
				RAZEM	507.400
7	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 507,40	m ²		
			m ²	507.400	
				RAZEM	507.400
8	KNR 4-01 d.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian. Wszystkie ściany, bez ściany okiennej. $p=[328,00-(1,00 \times 11+6,00+3,60+11,00+21,00) \times 2,00] \text{m}^2 = 222,00 \text{m}^2$ 222,00	m ²		
			m ²	222.000	
				RAZEM	222.000
9	KNR 4-01 d.1 0713-03 analogia	Wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawy atlas adher na istniejącej powłoce olejnej. Wszystkie ściany, bez ściany okiennej. Zmienić w M rodzaj zaprawy, przyjęto zużycie zaprawy 1,2kg/m2 $p=[328,00-(1,00 \times 11+6,00+3,60+11,00+21,00) \times 2,00] \text{m}^2 = 222,00 \text{m}^2$ 222,00	m ²		
			m ²	222.000	
				RAZEM	222.000
10	KNR 4-01 d.1 0713-03 analogia	Przecieranie istniejącej powłoki olejnej. Przyjęto 3mm grubości. Zmienić nakłady M - zaprawa atlas rekord biała. Zużycie 1,50kg/1mm/1m2. 222,00	m ²		
			m ²	222.000	
				RAZEM	222.000
11	KNR 4-01 d.1 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem. $p=264 \text{m}^2$ 264,00	m ²		
			m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
12	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2. $p=2,00 \times 1,25 \times 2 \times 11 = 55,00 \text{m}^2$ 55,00	m ²		
			m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
13	KNR 2-02 d.1 1509-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych osłon grzejnikowych $l=2,40 \times 4 \times 11 = 105,60 \text{m}$ 105,60	m		
			m	105.600	
				RAZEM	105.600
Remont 10 sal lekcyjnych.					
14	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 $p=52,00 \text{m}^2 + (9,00+5,80) \times 2 \times 1,00 \text{m}^2 = 81,60 \text{m}^2$. Krotność 10.	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		81,60	m ²	81.600	
				RAZEM	81.600
15	KNR 0-23 d.2 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją. Krotność 10. 81,60	m ² m ²	 81.600	
				RAZEM	81.600
16	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem. Krotność 10. 81,60	m ² m ²	 81.600	
				RAZEM	81.600
17	KNR 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian. p=[9,00+5,80)x2x2,00-2,40x1,00x3-1,00x2,00]m ² =50,00m ² . Krotność 10. 50,00	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
18	KNR 4-01 d.2 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem. Krotność 10. 50,00	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNR 2-02 d.2 1509-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych osłon grzejnikowych l=2,40x4x3=28,80m. Krotność 10. 28,80	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800