

Budowa: Roboty remontowe ZSP Koźmin Wlkp
 Obiekt: Budynek główny szkoły (2025)
 Adres: Koźmin Wlkp. ul. Zamkowa 1

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	KLASA NR 10		
1	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią podłoga: 7.15 * 5.95 = Razem =	42,543 42,543 42,543	m2 m2
2	KNR 1323-1001-11-00 MGIEń [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią drzwi i okno: 1.00 * 2.00 + 1.75 * 1.85 = Razem =	5,238 5,238	m2 m2
3	KNR 401-0701-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża,z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: wapiennej "głuchy tynk" lamperia h=1,32: 20% powyżej lamperii: (5.95 + 7.15) * 2 * 1.32 = (5.95 + 7.15) * 2 * 0.36 = Razem =	34,584 9,432 44,016	m2 m2
4	KNR 401-0716-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III na ścianach płaskich z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, w pomieszczeniu o powierzchni podłogi: ponad 5,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego odkute wcześniej: "głuchy tynk" lamperia h=1,32: 20% powyżej lamperii: 10.00 = (5.95 + 7.15) * 2 * 1.32 = (5.95 + 7.15) * 2 * 0.36 = Razem =	10,000 34,584 9,432 54,016	m2 m2
5	KNR 202-2004-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 55-01/ANALOGIA ZABUDOWA RUR CO PRZY ŚCIANIĘ istn. rura c.o.: 4.50 * 0.20 = Razem =	0,900 0,900	m2 m2
6	KNR 202-0815-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa/ ANALOGIA ZAMASKOWANIE RYS POPRZEC WKLEJENIE SIATKI szacunek: 10.00 = Razem =	10,000 10,000	m2 m2
7	KNR 202-0815-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa "głuchy tynk" lamperia h=1,32: 20% powyżej lamperii: (5.95 + 7.15) * 2 * 1.32 = (5.95 + 7.15) * 2 * 0.36 = Razem =	34,584 9,432 44,016	m2 m2
8	KNR 401-1204-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ ściany hśr= 3,10: sufit łukowy: lamperia +20% odjęcie: (5.95 + 7.15) * 2 * 3.10 = 5.95 * 7.15 * 1.25 = - 44.016 = Razem =	81,220 53,178 - 44,016 90,382	m2 m2

Roboty remontowe w wybranych pomieszczeniach budynku szkoły

A. KLASA NR 10

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach/ KOLOR UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM ściany hśr= 3,10: $(5.95 + 7.15) * 2 * 3.10 =$ Razem =	81,220 81,220 81,220	m2 m2
10	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach/ BIAŁE sufit łukowy: $5.95 * 7.15 * 1.25 =$ Razem =	53,178 53,178 53,178	m2 m2
11	KNR 202-1504-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie doborowe farbą olejną tynków wewnętrznych, z przygotowaniem i zagruntowaniem powierzchni pokostem - malowanie: dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem/ ANALOGIA LAMPERIA LAKIER NA EMULSJĘ lakier na lamperię h=1,30: $(5.95 + 7.15) * 2 * 1.30 =$ Razem =	34,060 34,060 34,060	m2 m2
12	KNR 401-1209-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2/ OKNA PODWÓJNE BEZ MALOWANIA ZEWNĘTRZNEGO / ZASTOSWANO WSPÓŁCZYNNIK ZWIĘKSZAJĄCY 1,25 okno podwójne ze szprosami współ. 1,25: $1.75 * 1.85 =$ Razem =	3,238 3,238 3,238	m2 m2
13	KNR 401-1209-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 / ZASTOSWANO WSPÓŁCZYNNIK ZWIĘKSZAJĄCY 1,25 drzwi obustronnie współczynnik 1,25: $0.90 * 2.00 * 2 * 1.25 =$ Razem =	4,500 4,500 4,500	m2 m2
14	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie wykładzin z cokołami (UWAGA :przed układaniem nowej wykładziny sprawdzić podłoże) podłoga: $5.95 * 7.15 =$ Razem =	42,543 42,543 42,543	m2 m2
15	KNR 202-1112-06-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PVC, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym, typu: Winigam - "Specjal" grub.2 mm/ TYLKO R i S, WYKŁADZINA ZAMAWIAJĄCEGO podłoga: $5.95 * 7.15 =$ Razem =	42,543 42,543 42,543	m2 m2
16	KNR 202-1123-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych podłoga: $5.95 * 7.15 =$ Razem =	42,543 42,543 42,543	m2 m2
B KORYTARZE - ŁUKI			
17	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią szac.: $10.00 =$ Razem =	10,000 10,000 10,000	m2 m2

Roboty remontowe w wybranych pomieszczeniach budynku szkoły

B. KORYTARZE - ŁUKI

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	KNR 202-0815-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa/ ANALOGIA ZAMASKOWANIE RYS POPRZECZ WKLEJENIE SIATKI szacunek 3*1,20: 1.20 * 0.30 * 3 = 1,080 Razem = 1,080	1,080	m2
19	KNR 401-1204-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ parter, I p., II piętro.: 2.40 * 2.00 * 3 = 14,400 Razem = 14,400	14,400	m2
20	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach/ KOLOR UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM parter, I p., II piętro.: 2.40 * 2.00 * 3 = 14,400 Razem = 14,400	14,400	m2
C KLASA NR 40			
21	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią szac.: 10.00 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	m2
22	KNR 401-1206-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie olejne bez szpachlowania, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne lamperia: 9.00 * 1.60 = 14,400 Razem = 14,400	14,400	m2
D KORYTARZE LAMPERIE			
23	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią podłoga: 190.00 * 1.00 = 190,000 Razem = 190,000	190,000	m2
24	KNR 401-1204-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ lamperia: 190.00 * 1.45 = 275,500 Razem = 275,500	275,500	m2
25	KNR 401-1206-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie olejne bez szpachlowania, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne lamperia: 190.00 * 1.45 = 275,500 Razem = 275,500	275,500	m2
26	KNR 401-1209-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 / ZASTOSWANO WSPÓŁCZYNNIK ZWIĘKSZAJĄCY 1,25 drzwi jednostronnie współczynnik 1,10: 1.30 * 2.20 * 7 * 1.10 = 22,022 Razem = 22,022	22,022	m2