

## **PRZEDMIAR ROBÓT - CZĘŚĆ 3**

Obiekt	RENOWACJA BUDYNKÓW I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO Z ODZIAŁAMI
Lokalizacja	DWUJĘZYCZNYMI IM. M. KONOPNICKIEJ - CZĘŚĆ 3 - BUDYNEK B
Zamawiający	UL. MICKIEWICZA 2 16-400 SUWAŁKI
	MIASTO SUWAŁKI

## Przedmiar

## RENOWACJA BUDYNKÓW I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO Z ODZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. M. KONOPNICKIEJ - CZĘŚĆ 3 - BUDYNEK B

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. ELEWACJA BUDYNKU B</b>		
		<b>1.1. Prace renowacyjne na elewacji 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4;</b>		
1	B.00.00.00.	Oznakowanie i zabezpieczenie robót na czas budowy wraz z niezbędnymi zatwierdzonymi przez uprawnione organy projektami tymczasowej organizacji ruchu drogowego, na okres prowadzenia robót, opłatami za zajęcie pasa drogowego / dotyczy części frontowej elewacji/ itp	kpl	1
2	B.00.00.00.	Uporządkowanie przewodów na elewacji w uzgodnieniu z użytkownikiem	kpl	1
3	B.01.00.00.	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 20 % powierzchni ścian tynków odparzonych i zmurszałych 0,2*74 0,2*(67,2-31,3)	m2 m2 razem	14,8 7,18 21,98
4	B.03.00.00.	Naprawa spękań na murach poprzez wyfrezowanie szczelin, oczyszczenie, wypełnienie szczelin pierwszą warstwą zaprawy, zatopienie w zaprawie prętów i wypełnienie pozostałej części szczeliny zaprawą.	m	5
5	B.03.00.00.	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia przygotowanie ścian do dalszych prac poprzez usunięcie łuszczącej się farby i zmycie Budynek B elewacja północna 14,4*7 elewacja południowa 9,6*7 minus stolarka okienna i drzwiowa elewacja północna -20,48-3,4 elewacja południowa -10,1-8-13,2	m2 m2 m2 m2 razem	100,8 67,2 -23,88 -31,3 112,82
6	B.03.00.00.	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym - analogia gruntowanie gruntem do trynków renowacyjnych	m2	21,98
7	B.03.00.00.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 - analogia wykonanie obrzutki tynkiem renowacyjnym spełniającym wymogi WTAna powierzchni 50% odbitych tynków	m2	21,98
8	B.03.00.00.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii II tynk podkładowy renowacyjny spełniający wymogi WTAggr min 1 cm	m2	21,98
9	B.03.00.00.	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni ponad 5m2 z zaprawy cementowej na ścianach płaskich - analogia wykonanie warstwy wierzchniej z tynku renowacyjnego spełniającego wymogi WTA	m2	21,98
10	B.03.00.00.	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich - szpachlowanie ścian szpachlówka renowacyjną w systemie WTA	m2	112,82
11	B.03.00.00.	Wykonanie profili ciągnionych zwykłych o szerokości w rozwinięciu do 10cm - analogia renowacja profili gzymsów i ścian Budynek B 10,5*10	m razem	105 105
12	B.03.00.00.	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ościeżach o szerokości do 15cm- szpachlowanie ścian szpachlówka renowacyjną w systemie WTA - ościeża okienne i drzwiowe Budynek B do wymiany drzwi budynek B (1,37+2*1,84)*4*0,15 Dz1/B 4*(1,61+2*2,05)*0,15 Dz1/B 4*3,14*0,8*0,15 Budynek B wymienione (1,15+2*1,85)*9*0,15 - na piętrze wejściowe na balkon (2,75*2+1,3)*0,15	m2 m2 m2 m2 m2 razem	3,03 3,426 1,507 6,548 1,02 15,531
13	B.04.00.00.	Malowanie ścian-malować farbą silikatową 112,8+15,5	m2 razem	128,3 128,3
14	B.00.00.00.	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m wraz z niezbędnymi zabezpieczeniami i czasem pracy niezbędnym do realizacji zamówienia BUDYNEK B elewacja północna 14,4*5 elewacja wschodnia i zachodnia 9,6*5	m2 m2 razem	72 48 120
15	B.00.00.00.	Oslony okien folia polietylenowa Budynek B do wymiany drzwi budynek B 1,37*1,84*4 Dz1/B 4*1,61*2,05 Dz1/B 4*3,14*0,8*0,8 Budynek B wymienione 9*1,15*1,85 - na piętrze wejściowe na balkon 2,75*1,3	m2 m2 m2 m2 m2 razem	10,083 13,202 8,038 19,148 3,575 54,046
16	B.00.00.00.	Demontaż elementów żeliwnych odwodnienia, wyszczerzenie elementów, pomalowanie i ponowny montaż. W kalkulacji uwzględnić zabezpieczenie odprowadzenia wód opadowych na czas renowacji elementów elementami z PCV	kpl	4
		<b>1.2. Cokół kamienny</b>		
17	B.07.00.00.	Remonty cząstkowe nawierzchni na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wykonanej z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm. Kostka betonowa i kamienna.	m2	14,4

## Przedmiar

## RENOWACJA BUDYNKÓW I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO Z ODZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. M. KONOPNICKIEJ - CZĘŚĆ 3 - BUDYNEK B

18	B.01.00.00.	Odbicie tynków uszkodzonych, wtórnych, zawilogoconych, o złej przyczepności wraz z odwozem gruzu na odległość do 5 km i jego utylizacją. Przyjęto 30% powierzchni cokołu 14,4*0,7*0,2	m2	2,016
		razem	m2	2,016
19	B.03.00.00.	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie - uzupełnienie odbitych tynków	m2	2
20	B.03.00.00.	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach 14,4*0,7-2	m2	8,08
		razem	m2	8,08
21	B.05.00.00.	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o stosunku długości obwodu elementów do powierzchni do 8m/m2 i grubości do 4cm. Poz. zastępcza - płyty granitowe szlifowane o gr. 3,0cm kolor do uzgodnienia z Zamawiającym (wszystkie elementy widoczne szlifowane). Płyty przyklejone do ścian cokołu w sposób zapewniający wentylację cokołu.	m2	14,4
22	B.05.00.00.	Podokienniki, półki, lady i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 20cm. Poz. zastępcza - cokolik płyty granitowe szlifowane o gr. 1,0cm o wysokości do 10,0cm kolor do uzgodnienia z Zamawiającym (wszystkie elementy widoczne szlifowane).	m	14,4
23	B.05.00.00.	Podokienniki, półki, lady i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 20cm. Poz. zastępcza - (parapet) płyty granitowe szlifowane o gr. 3,0cm kolor do uzgodnienia z Zamawiającym (wszystkie elementy widoczne szlifowane).	m	14,4
		<b>1.3. Obróbki blacharskie</b>		
24	B.01.00.00.	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku Budynek B wymienione 1,2*0,45*9	m2	4,86
		razem	m2	4,86
25	B.02.00.00.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	4,86
26	B.01.00.00.	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 4,86*2/1000	t	0,01
		razem	t	0,01
27	B.01.00.00.	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Budynek B 14,6	m	14,6
		razem	m	14,6
28	B.01.00.00.	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku Budynek B 8,5*2	m	17
		razem	m	17
29	B.01.00.00.	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku BUDYNEK B 14,6*0,5	m2	7,3
		razem	m2	7,3
30	B.02.00.00.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy płaskiej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	7,3
31	B.02.00.00.	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej Budynek B 8,5*2	m	17
		razem	m	17
32	B.02.00.00.	Rynny dachowe z blachy powlekanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm Budynek B 14,6	m	14,6
		razem	m	14,6
		<b>1.4. Balkon segmentu B</b>		
33	B.01.00.00.	Demontaż stalowych balustrad balkonu wraz z ich wypiskowaniem, zabezpieczeniem antykorozyjnym oraz pomalowaniem farbami renowacyjnymi. . Elementy uszkodzone należy poddać renowacji. W wycenie uwzględnić ponowny montaż. 1	kpl	1
		razem	kpl	1
34	B.01.00.00.	Skucie uszkodzonego jastrycha wraz z izolacją i usunięciem gruzu z placu budowy z odwozem do 5km i utylizacją. (2,65*1,3)	m2	3,445
		razem	m2	3,445
35	B.05.00.00.	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia przygotowanie powierzchni balkonu do wykonania izolacji	m2	3,5
36	B.05.00.00.	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (2,65*1,3)	m2	3,45
		razem	m2	3,45
37	B.05.00.00.	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - analogia izolacja pozioma balkonu	m2	3,5
38	B.05.00.00.	Wykonanie posadzki cementowej zatartej na ostro gr 4 cm	m2	3,45

## Przedmiar

## RENOWACJA BUDYNKÓW I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO Z ODZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. M. KONOPNICKIEJ - CZĘŚĆ 3 - BUDYNEK B

39	B.02.00.00.	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm (2,65+1,3*2)*0,25+1*0,25	m2	1,56
		razem	m2	1,56
40	B.05.00.00.	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną (2,65*1,3)	m2	3,45
		razem	m2	3,45
41	B.05.00.00.	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 1,0*2	m	2
		razem	m	2
<b>2. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA BUDYNKU B</b>				
<b>2.1. STOLARKA OKIENNA B</b>				
42	B.01.00.00.	Wykucie z muru starych ościeżnic okiennych drewnianych wraz z ich wyniesieniem z budynku i odwiezieniem na odległość do 5km i zutylizowanie O1/B 1,37*1,84*4	m2	10,083
		razem	m2	10,083
43	B.01.00.00.	Wykucie z muru parapetów drewnianych wraz z ich wyniesieniem z budynku i odwiezieniem na odległość do 5km i zutylizowanie O1/B 0,3*1,4*4	m2	1,68
		razem	m2	1,68
44	B.06.00.00.	Dostawa i montaż okien z wysokoudarowego PCW, z profilu min. sześciokomorowego, o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż $U=0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , szyby zespolone, pakiet trzyszybowy z ciepłą krawędzią, izolacyjność akustyczna okna nie mniejsza niż 34 dB, wodoszczelność min. 4A, uchylno – rozwierne, wraz z obrobieniem ościeży wewnętrznych - okna O1/B drzwi budynek B 1,37*1,84*4	m2	10,083
		razem	m2	10,083
45	B.00.00.00.	Wyszpaldowanie ościeży otworu po demontażu okna i parapetu drewnianego polegające na uzupełnieniu ubytków i przygotowaniu ich do montażu nowego okna oraz parapetu. Założono 15% całkowitej powierzchni ościeży 1	m2	1
		razem	m2	1
46	B.00.00.00.	Dostawa i montaż podokienników kamiennych granitowych w kolorze jasnoszarym gr 3 cm o długości ponad 1m - kolorystyka parapetów zgodna z załączonym zdjęciem O1/B 1,4*0,3*4	m2	1,68
		razem	m2	1,68
47	B.04.00.00.	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotne ościeży okiennych w kolorze białym O1/B 0,3*(1,84*2+1,37)*4	m2	6,06
		razem	m2	6,06
<b>2.2. STOLARKA DRZWIOWA BUDYNEK B</b>				
48	B.01.00.00.	Wykucie z muru starych drzwi drewnianych wraz z ich wyniesieniem z budynku i odwiezieniem na odległość do 5km i zutylizowanie Dz1/B 4*(2,05*1,61+0,5*3,14*0,8*0,8)	m2	17,221
		razem	m2	17,221
49	B.06.00.00.	Naświetle zewnętrzne łukowe z drewna klejonego, na wzór istniejących, nieotwierane z jedną szybą bezpieczną. Wraz z obrobieniem ościeży wewnętrznych i zewnętrznych./ Wyjście w bramie i na patio/ Dz1/B 4*3,14*0,8*0,8*0,5	m2	4,019
		razem	m2	4,019
50	B.06.00.00.	Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych z drewna klejonego, na wzór istniejących, z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w kompletne okucia, profil ciepły. Wykończenie kompletne kolor biały. O współczynniku przenikania ciepła U dla całych drzwi nie wyższym niż $U(\text{max}) [\text{W/(m}^2\text{K)}] = 1,3$ . Wraz z obrobieniem ościeży. Drzwi wyposażone w jeden zamek antywłamaniowy i jeden zwykły - drzwi Dz1 i Dz2, Dz3 Dz1/B 4*1,61*2,05	m2	13,202
		razem	m2	13,202
51	B.04.00.00.	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotne ościeży okiennych w kolorze białym Dz1/B 4*0,4*(2*2,05+3,14*0,8)	m2	10,579
		razem	m2	10,579