

## **PRZEDMIAR ROBÓT - CZĘŚĆ 2**

Obiekt	RENOWACJA BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM M. KONOPNICKIEJ - CZĘŚĆ 2 BUDYNEK A
Lokalizacja	UL. MICKIEWICZA 2 16-400 SUWAŁKI
Zamawiający	MIASTO SUWAŁKI

RENOWACJA BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM M. KONOPNICKIEJ - CZĘŚĆ 2 BUDYNEK A

[illegible]

## Przedmiar

## RENOWACJA BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM M. KONOPNICKIEJ - CZĘŚĆ 2 BUDYNEK A

		G2 0,35*(6,7*2+12,5)	m2	9,065
		11,9*4,36-5,6*2,5-0,5*6,5*1,5	m2	33,009
		3,1*4,12*2+6,6*6,6	m2	69,104
		G5 0,38*6,3	m2	2,394
		G13 0,28*(4*2+3,3*2)	m2	4,088
		ELEWACJA PÓŁNOCNA		
		12*1,4+0,5*12*2	m2	28,8
		BUDYNKI POMOCNICZE		
		elewacja E zaplecze sali gimnastycznej - POŁUDNIOWA		
		2,6*3,9+0,5*4,25*1,3+5*3,1	m2	28,403
		G6 0,25*(3,1*2+1*2)	m2	2,05
		WSCHODNIA 8*2,6	m2	20,8
		PÓŁNOCNA 2,6*5+0,5*5*1+3,6*2,6	m2	24,86
		elewacja F - wejście do piwnicy - ZACHODNIA		
		2*(1*0,5+0,5*(0,5+1,9)*3,05)	m2	8,32
		OD POŁUDNIA 2*2	m2	4
		WEJŚCIE DO PIWNICY WSCHODNIA		
		POŁUDNIOWA 3,4*1,4+2*1,8	m2	8,36
		WSCHODNIA 2,4*2	m2	4,8
		ZACHODNIA 1,4*2	m2	2,8
		Minus stolarka okienna i drzwiowa		
		budynek A północna -(38,7+49,7+5,9)	m2	-94,3
		budynek A drzwi -(4+12,7+4,7+8,93)	m2	-30,33
		budynki A do wymiany okna -(114,8+89,7)	m2	-204,5
		budynek A drzwi -(8,3+4+11,8+5,57)	m2	-29,67
		budynek B północna -(20,48)	m2	-20,48
		budynek B drzwi -3,4	m2	-3,4
		budynek B do wymiany okna -10,1	m2	-10,1
		budynek B do wymiany drzwi -21,2	m2	-21,2
		oscieża 98,6	m2	98,6
		-171,2	m2	-171,2
		wyrzutnia powietrza od strony ratusza		
		0,5*(1,33+1,5)*1,1*2+1,06*1,33	m2	4,523
		razem	m2	1 545,686
10	B.03.00.00.	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym - analogia gruntowanie gruntem do trynków renowacyjnych	m2	171,2
11	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 WTA na powierzchni 50% odbitych tynków		
		171,2	m2	171,2
		razem	m2	171,2
12	B.03.00.00.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii II tynk podkładowy renowacyjny spełniający wymogi WTAgr min 1 cm	m2	171,2
13	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	171,2
14	B.03.00.00.	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich - szpachlowanie ścian szpachlówka renowacyjną w systemie WTA		
		BUDYNEK A		
		elewacja F - budynek główny - zachodnia od strony budynku B		
		gzyms G1 19,7*0,75	m2	14,775
		od północnej 8,98*0,9+0,5*2,2*6,8	m2	15,562
		od południowej 2,2*1+0,5*2,2*6,8	m2	9,68
		elewacja B - budynek główny - wschodnia od strony bramy		
		gzyms G1 19,7*0,75	m2	14,775
		od północnej 8,98*0,9+0,5*2,2*6,8	m2	15,562
		od południowej 2,2*1+0,5*2,2*6,8	m2	9,68
		elewacja H+elewacja E elementy budynku głównego A - południowa przez patio		
		patio A wyjście 1,75*6,25*2+4,5*6,25	m2	50
		G1 (1,75*2+4,5+1,8*2)*0,7	m2	8,12
		G10 (1,75*2+4,5)*0,28+3,4*2*0,28	m2	4,144
		4,97*(1,75*2+4,5)+3,4*3*2+4,9*3,4*2	m2	93,48
		budynek A od strony B 17,2*3+4,74*7,5	m2	87,15
		G3 21,8*0,6	m2	13,08
		G10 7,5*0,28	m2	2,1
		budynek A od bramy 18,3*3+4,9*7,5	m2	91,65
		G3 21,8*0,6	m2	13,08
		G10 7,5*0,28	m2	2,1
		elewacja A - budynek główny A - północna od strony ulicy Mickiewicza		
		G3 0,7*(3,5*2+13,2*2+3,5*2)	m2	28,28
		3,19*(5,8*2+13,2*2+11,9)	m2	159,181
		G9 0,44*(11,9+3,14*1*3)	m2	9,381
		G1 0,7*6,5*2	m2	9,1
		G10 0,29*(11,9+13,2*2+5,8*2)	m2	14,471
		5*(5,8*2+13,2*2+11,9)	m2	249,5
		0,5*4,5*0,6*2	m2	2,7
		BUDYNKI A1 I A2		
		elewacja F - budynek A2 zachodnia od strony budynku B I WSCHODNIA OD STRONY BRAMY		
		gzyms G4 26,9*0,37*2	m2	19,906
		4,86*26,9*2	m2	261,468

## Przedmiar

## RENOWACJA BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM M. KONOPNICKIEJ - CZĘŚĆ 2 BUDYNEK A

		elewacja E POŁUDNIOWA		
		budynek A1 11,7*4,86	m2	56,862
		G4 11,7*0,37	m2	4,329
		budynek A2 11,7*4,86	m2	56,862
		G4 11,7*0,37	m2	4,329
		PATIO - TRZY STRONY		
		4,9*(15*2+12,85)	m2	209,965
		SALA GIMNASTYCZNA		
		elewacja F - sala gimnastyczna zachodnia od strony budynku B		
		gzys G2 19,3*0,57	m2	11,001
		gzys G5 5,25*0,38	m2	1,995
		gzys G13 5,25*0,28	m2	1,47
		1,23*2,25+0,5*(1,23+3,23)*5,45	m2	14,921
		8,46*11+4,12*5,25	m2	114,69
		elewacja - sala gimnastyczna - WSCHODNIA OD STRONY BRAMY		
		gzys G2 19,3*0,57	m2	11,001
		gzys G5 5,25*0,38	m2	1,995
		gzys G13 5,25*0,28	m2	1,47
		1,25*2+0,5*(1,25+3,25)*5,5+4,6*7,7+6,45*4,21	m2	77,45
		elewacja E sala gimnastyczna POŁUDNIOWA		
		0,5*11*1,75	m2	9,625
		G2 0,35*(6,7*2+12,5)	m2	9,065
		11,9*4,36-5,6*2,5-0,5*6,5*1,5	m2	33,009
		3,1*4,12*2+6,6*6,6	m2	69,104
		G5 0,38*6,3	m2	2,394
		G13 0,28*(4*2+3,3*2)	m2	4,088
		ELEWACJA PÓLNOCNA		
		12*1,4+0,5*12*2	m2	28,8
		BUDYNKI POMOCNICZE		
		elewacja E zaplecze sali gimnastycznej - POŁUDNIOWA		
		2,6*3,9+0,5*4,25*1,3+5*3,1	m2	28,403
		G6 0,25*(3,1*2+1*2)	m2	2,05
		WSCHODNIA 8*2,6	m2	20,8
		PÓLNOCNA 2,6*5+0,5*5*1+3,6*2,6	m2	24,86
		elewacja F - wejście do piwnicy - ZACHODNIA		
		2*(1*0,5+0,5*(0,5+1,9)*3,05)	m2	8,32
		OD POŁUDNIA 2*2	m2	4
		WEJŚCIE DO PIWNICY WSCHODNIA		
		POŁUDNIOWA 3,4*1,4+2*1,8	m2	8,36
		WSCHODNIA 2,4*2	m2	4,8
		ZACHODNIA 1,4*2	m2	2,8
		Minus stolarka okienna i drzwiowa		
		budynek A północna -(38,7+49,7+5,9)	m2	-94,3
		budynek A drzwi -(4+12,7+4,7+8,93)	m2	-30,33
		budynki A do wymiany okna -(114,8+89,7)	m2	-204,5
		budynek A drzwi -(8,3+4+11,8+5,57)	m2	-29,67
		\budynek B północna -(20,48)	m2	-20,48
		budynek B drzwi -3,4	m2	-3,4
		budynek B do wymiany okna -10,1	m2	-10,1
		budynek B do wymiany drzwi -21,2	m2	-21,2
		ościeża 98,6	m2	98,6
		wyrzutnia powietrza od strony ratusza		
		0,5*(1,33+1,5)*1,1*2+1,06*1,33	m2	4,523
		razem	m2	1 716,886
15	B.03.00.00.	Wykonanie profili ciągnionych zwykłych o szerokości w rozwinięciu do 10cm - analogia renowacja profili gzysów, wnek		
		Budynek A		
		12*12+5*6	m	174
		dodatek bonie 8*(5,8*2+13,2*2+11,9)	m	399,2
		5,8*2*6+11,9*6	m	141
		razem	m	714,2
16	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		
		wymienione		
		Budynek A		
		- na piętrze prostokątne (1,15+2*1,85)*12*0,15	m2	8,73
		- na parterze prostokątne (1,15+2*2,05)*2*0,15	m2	1,575
		- na parterze łukowe ((1,35+2*1,9)+(3,14*0,68))*0,15 *10	m2	10,928
		- na piętrze łukowe (1,8+2*2,4+3,14*0,9)*2*0,15	m2	2,828
		- na piętrze łukowe wejściowe na balkon (1,8+2*3,25+3,14*0,9)*1*0,15	m2	1,669
		- na parterze przy drzwiach wejściowych 1,5*2*0,15+2,6*2*0,15	m2	1,23
		- na parterze przy drzwiach głównych naświetla nad drzwiami 1,85*2*0,15+0,85*2*0,15	m2	0,81
		Budynek A - od strony patio		
		- na piętrze w bibliotece (2,8+2*2,6+3,14*1,3)*0,15	m2	1,812
		- naświetle nad wrotami w bramie budynku A 3,14*1,6*0,15	m2	0,754
		- wrota w bramie budynku A (bez naświetla) (4+2*3,17)*0,15	m2	1,551
		Budynek A		
		- na parterze przy drzwiach wejściowych Dz2 1,52*0,15+1,5*2*0,15	m2	0,678
		- drzwi główne budynek A Dz1 (1,85+2*2,65)*0,15	m2	1,073

RENOWACJA BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM M. KONOPNICKIEJ - CZĘŚĆ 2 BUDYNEK A

		- drzwi wejściowe do budynku A (bez naświetla) (1,52+2*2,65)*0,15 do wymiany	m2	1,023
		O6 (1,74+2*2,55)*18*0,15	m2	18,468
		O8 (0,81+2*1,32)*6*0,15	m2	3,105
		O14 (1,42+2*1,83)*6*0,15	m2	4,572
		O15 (1,15+2*1,85)*3*0,15	m2	2,183
		P1/A (1,02+2*1)*2*0,15	m2	0,906
		P3/A (0,81+2*0,48)*7*0,15	m2	1,859
		P4/A (1,51+2*1,21)*0,15	m2	0,59
		O1 (1,35+2*1,6+3,14*0,7)*0,15	m2	1,012
		O2 (1,23+2*0,9+3,14*0,6)*0,15	m2	0,737
		O3 (1,02+2*1,7)*2*0,15+3,14*0,5*0,15*2	m2	1,797
		O4 (2,46+2*1,7)*2*0,15+3,14*1,23*2*0,15	m2	2,917
		O5 (1,46+2*2,08)*9*0,15+3,14*0,73*0,15*9	m2	10,681
		O7 (2,3+2*3,4)*2*0,15+3,14*1,15*2*0,15	m2	3,813
		O9 (1,3+2*1,97)*0,15 +3,14*0,65*0,15	m2	1,092
		O10 (1,3+2*1,55)*0,15+3,14*0,65*0,15	m2	0,966
		O11 3,14*1,15*3*0,15	m2	1,625
		P2/A (0,5+2*1,22)*2*0,15	m2	0,882
		Dz1 brama 3,14*0,9*0,15	m2	0,424
		Dz2 wyjście z patio (3,14*2+1,35)*0,15	m2	1,145
		Dz1 brama (2,56*2+1,72)*0,15	m2	1,026
		Dz2 wyjście z patio (1,45+2*2,54)*0,15	m2	0,98
		Dz 3 wyjście z budynku południowe (1,56+2*2,4)*0,15	m2	0,954
		Dz4 wykjście z zaplecza sali (1+2*2,06)*0,15	m2	0,768
		Dz6 piwnica/harcówek/ (2,04*2+0,9)*0,15	m2	0,747
		Dz5 piwnica węzeł (1,86*2+0,9)*0,15	m2	0,693
		razem	m2	98,603
17	B.04.00.00.	Malowanie ścian-malować farbą silikatową		
		1712,4+98,6	m2	1 811
		wyrzutnia powietrza od strony ratusza		
		0,5*(1,33+1,5)*1,1*2+1,06*1,33	m2	4,523
		razem	m2	1 815,523
18	B.01.00.00.	Rozebanie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku		
		wymienione		
		Budynek A		
		- na piętrze prostokątne 12*1,2*0,45	m2	6,48
		- na parterze prostokątne 2*1,2*0,45	m2	1,08
		- na parterze łukowe 10*1,4*0,45	m2	6,3
		- na piętrze łukowe 1,8*2*0,45	m2	1,62
		Budynek A - od strony patio		
		- na piętrze w bibliotece 3*0,45	m2	1,35
		Budynek A		
		do wymiany		
		O6 1,8*0,45*18	m2	14,58
		O8 0,9*0,45*6	m2	2,43
		O14 1,5*6*0,45	m2	4,05
		O15 1,2*0,45*3	m2	1,62
		P1/A 1,1*2*0,45	m2	0,99
		P3/A 0,9*7*0,45	m2	2,835
		P4/A 1,6*0,45	m2	0,72
		O1 1,4*0,45	m2	0,63
		O2 1,3*0,45	m2	0,585
		O3 1,1*2*0,45	m2	0,99
		O4 2,5*2*0,45	m2	2,25
		O5 1,5*9*0,45	m2	6,075
		O7 2,3*0,45*2	m2	2,07
		O9 1,3*0,45	m2	0,585
		O10 1,3*0,45	m2	0,585
		inne 20	m2	20
		czerpnia 1,5*1,5	m2	2,25
		razem	m2	80,075
19	B.02.00.00.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		
		wymienione		
		Budynek A		
		- na piętrze prostokątne 12*1,2*0,45	m2	6,48
		- na parterze prostokątne 2*1,2*0,45	m2	1,08
		- na parterze łukowe 10*1,4*0,45	m2	6,3
		- na piętrze łukowe 1,8*2*0,45	m2	1,62
		Budynek A - od strony patio		
		- na piętrze w bibliotece 3*0,45	m2	1,35
		Budynek A		
		do wymiany		
		O6 1,8*0,45*18	m2	14,58
		O8 0,9*0,45*6	m2	2,43
		O14 1,5*6*0,45	m2	4,05
		O15 1,2*0,45*3	m2	1,62

## Przedmiar

## RENOWACJA BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM M. KONOPNICKIEJ - CZĘŚĆ 2 BUDYNEK A

		P1/A 1,1*2*0,45	m2	0,99
		P3/A 0,9*7*0,45	m2	2,835
		P4/A 1,6*0,45	m2	0,72
		O1 1,4*0,45	m2	0,63
		O2 1,3*0,45	m2	0,585
		O3 1,1*2*0,45	m2	0,99
		O4 2,5*2*0,45	m2	2,25
		O5 1,5*9*0,45	m2	6,075
		O7 2,3*0,45*2	m2	2,07
		O9 1,3*0,45	m2	0,585
		O10 1,3*0,45	m2	0,585
		inne 20	m2	20
		czerpnia 1,5*1,5	m2	2,25
		razem	m2	80,075
20	B.01.00.00.	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,096
		80,1*1,2/1000	t	0,096
		razem	t	0,096
21	B.00.00.00.	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m wraz z niezbędnymi zabezpieczeniami i czasem pracy niezbędnym do realizacji zamówienia		
		BUDYNEK A		
		elewacja północna 13,5*13+9*19,5*2	m2	526,5
		elewacja wschodnia i zachodnia 27*5*2+11*7*2+5*4,5*2	m2	469
		wykusz 13,5*12+14,5*2*5+13,5*5	m2	374,5
		elewacja południowa 7*2*9+11,5*5*2+6*7+3*0,5*(7+4,4)*2	m2	317,2
		razem	m2	1 687,2
22	B.00.00.00.	Oslony okien folia polietylenowa		
		Minus stolarka okienna i drzwiowa		
		budynek A północna (38,7+49,7+5,9)	m2	94,3
		budynek A drzwi (4+12,7+4,7+8,93)	m2	30,33
		budynki A do wymiany okna (114,8+89,7)	m2	204,5
		budynek A drzwi (8,3+4+11,8+5,57)	m2	29,67
		budynek B północna (20,48)	m2	20,48
		budynek B drzwi 3,4	m2	3,4
		budynek B do wymiany okna 10,1	m2	10,1
		budynek B do wymiany drzwi 21,2	m2	21,2
		razem	m2	413,98
23	B.00.00.00.	Demontaż elementów żeliwnych odwodnienia, wyszczenie elementów, pomalowanie i ponowny montaż. W kalkulacji uwzględnić zabezpieczenie odprowadzenia wód opadowych na czas renowacji elementów elementami z PCV	kpl	23
		<b>1.2. Cokół</b>		
		<b>1.2.1. Kamienny - frontowy</b>		
24	B.00.00.00.	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	44,3
25	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		
		44,3*0,2	m2	8,86
		razem	m2	8,86
26	B.03.00.00.	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie - uzupełnienie odbitych tynków	m2	8,86
27	B.03.00.00.	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach		
		44,3-8,86	m2	35,44
		razem	m2	35,44
28	B.06.00.00.	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 ściany cokołu w sposób zapewniający wentylację cokołu.	m2	44,3
29	B.06.00.00.	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	44,3
30	B.06.00.00.	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	44,3
		<b>1.2.2. Pozostały cokół</b>		
31	B.01.00.00.	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 20% powierzchni		
		0,2*(152,8-44,3)	m2	21,7
		razem	m2	21,7
32	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		
		1, elewacja F - budynek główny ZACHODNIA OD STRONY b		
		cokół od północnej 0,77*0,9	m2	0,693
		2, elewacja B - budynek główny WSCHODNIA OD STRONY BRAMY		
		cokół od północnej 0,77*0,9	m2	0,693

## Przedmiar

## RENOWACJA BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM M. KONOPNICKIEJ - CZĘŚĆ 2 BUDYNEK A

		3, elewacja H+elewacja E elementy budynku głównego A POŁUDNIOWA wyjście patio 0,52*(3,4*2+1,75*2) budynek A od budynku B 0,65*7,5 budynek A od bramy 0,65*(2,8+1,1)	m2	5,356
		4, BUDYNEK A1 I A2	m2	4,875
		elewacja F - budynek A2 ZACHODNIA OD B cokół 26,9*0,67	m2	2,535
		5, PATIO 0,52*(15*2+12,85)	m2	18,023
		6, elewacja B - budynek A1 WSCHODNIA OD BRAMY cokół 26,9*0,67	m2	22,282
		7, elewacja E bez budynku głównego POŁUDNIOWA budynek A1 0,67*(3,4+6,5) budynek A2 0,67*6,5	m2	18,023
		SALA GIMNASTYCZNA elewacja F - sala gimnastyczna ZACHODNIA OD B cokół 0,67*11+0,67*5,25	m2	6,633
		elewacja B - sala gimnastyczna WSCHODNIA OD BRAMY cokół 4,6*0,79+3,7*0,67	m2	4,355
		elewacja E sala gimnastyczna POŁUDNIOWA 0,67*12	m2	10,888
		elewacja A - budynek główny A - północna od strony ulicy Mickiewicza (1+1,3+13,6+0,9+4,5+4,3+0,9+13,8+0,5+1,5*2+0,5)*1	m2	6,113
		-44,3	m2	8,04
		razem	m2	44,3
			m2	-44,3
			m2	108,509
33	B.03.00.00.	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym - analogia gruntowanie gruntem do trynków renowacyjnych	m2	108,5
34	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 21,7	m2	21,7
		razem	m2	21,7
35	B.03.00.00.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii II tynk podkładowy renowacyjny spełniający wymogi WTAg min 1 cm	m2	21,7
36	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	21,7
37	B.03.00.00.	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich - szpachlowanie ścian szpachlówka renowacyjną w systemie WTA	m2	108,5
38	B.04.00.00.	Malowanie ścian-malować farbą silikatową	m2	108,5
39	B.04.00.00.	Wykonanie dwukrotnej impregnacji tynków elewacji metodą natryskową - analogia wykonanie powłoki hydrofobizacyjnej na powierzchni cokołu	m2	108,5
		<b>1.3. Balkon biblioteki</b>		
40	B.01.00.00.	Demontaż elementów stalowych balkonu wraz z ich wypiskowaniem, zabezpieczeniem antykorozyjnym oraz pomalowaniem farbami renowacyjnymi. . Elementy niedemontowalne należy wyczyścić na budynku bez demontazu. Elementy uszkodzone należy poddać renowacji. W wycenie uwzględnić ponowny montaż 1	kpl	1
		razem	kpl	1
41	B.02.00.00.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy płaskiej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	4
		<b>1.4. Wejście nie użytkowane do budynku szkoły</b>		
42	B.01.00.00.	Rozebanie istniejącej obudowy schodów z płytek ceramicznych, zaprawy klejowej oraz kul betonowych wraz z odwozem gruzu na odległość do 5km i jego utylizacją. - schody powierzchnia pozioma ((0,98+1,4+0,15*5)*2,97+1,7*0,15+(1,72+0,9)*0,65*2)*0,05 - schody powierzchnia pionowa ((1,04*1,72+0,8*0,9)*2+0,6*0,8*2+0,36*1,72*2+0,9*0,45*2+0,35*0,4*2)*0,05 kule 4/3*3,14*0,2*0,2*0,2*2	m3	0,648
			m3	0,415
			m3	0,067
		razem	m3	1,13
43	B.05.00.00.	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - schody powierzchnia pozioma (0,98+1,4+0,15*5)*2,97+1,7*0,15+(1,72+0,9)*0,7*2 - schody powierzchnia pionowa (1,04*1,72+0,8*0,9)*2+0,6*0,8*2+0,36*1,72*2+0,9*0,45*2+0,35*0,4*2	m2	13,22
			m2	8,31
		razem	m2	21,53
44	B.05.00.00.	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome. Folia w płynie x2. - schody powierzchnia pozioma (0,98+1,4+0,15*5)*2,97+1,7*0,15+(1,72+0,9)*0,7*2 - schody powierzchnia pionowa (1,04*1,72+0,8*0,9)*2+0,6*0,8*2+0,36*1,72*2+0,9*0,45*2+0,35*0,4*2	m2	13,22
			m2	8,31
		razem	m2	21,53
45	B.05.00.00.	Podokienniki, półki, lady i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 50cm. Stopnie. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym jednolity ciemno-szary. Płytki płomieniowane. - stopnie o szerokości 40,0cm 2,97*5 - nakrywa murków (1,72+0,9)*0,65*2 - podstawka pod kule 0,5*0,5*2	m	14,85
			m	3,41
			m	0,5
		razem	m	18,76
46	B.05.00.00.	Cokoliki z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o wysokości do 20cm i gr. 2,0cm cokolik i podstopnie. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym , szlifowane - gładkie.		

## Przedmiar

## RENOWACJA BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM M. KONOPNICKIEJ - CZĘŚĆ 2 BUDYNEK A

		2,97*5	m	14,85
		razem	m	14,85
47	B.05.00.00.	Okladziny 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. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym , szlifowane - gładkie. Poz zastępcza - płytki o grubości 2,0cm. - schody powierzchnia pionowa $(1,04*1,72+0,8*0,9)*2+0,6*0,8*2+0,36*1,72*2+0,9*0,45*2+0,35*0,4*2$	m2	8,31
		razem	m2	8,31
48	B.05.00.00.	Posadzki pełne z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 6m/m2. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym jednolity ciemno-szary. Poz zastępcza - płytki o grubości 4,0cm. Płytki płomieniowane. - podest $0,65*2,97+1,7*0,15$	m2	2,19
		razem	m2	2,19
49	B.00.00.00.	Dostawa i montaż kuli kamiennych granitowych o średnicy 40,0cm szlifowane - gładkie. Kolor jednolity ciemno-szary.	kpl	2
		<b>1.5. Wejście użytkowane do budynku szkoły</b>		
50	B.01.00.00.	Rozebanie istniejącej obudowy schodów z płytek ceramicznych, zaprawy klejowej wraz z odwozem gruzu na odległość do 5km i jego utylizacją. - schody powierzchnia pozioma $((0,5+1,9+0,15*7)*2,7+1,45*0,15+(1,25+0,76+0,65)*0,65*2)*0,05$ - schody powierzchnia pionowa $((1,25*1,2+0,76*0,8+0,62*0,5)*2+0,5*0,5*2+0,35*1,25*2+0,76*0,35*2+0,62*0,35*2)*0,03$	m3 m3	0,65 0,215
		razem	m3	0,865
51	B.05.00.00.	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - schody powierzchnia pozioma $((0,5+1,9+0,15*7)*2,7+1,45*0,15+(1,25+0,76+0,65)*0,65*2)$ - schody powierzchnia pionowa $((1,25*1,2+0,76*0,8+0,62*0,5)*2+0,5*0,5*2+0,35*1,25*2+0,76*0,35*2+0,62*0,35*2)$	m2 m2	12,99 7,18
		razem	m2	20,17
52	B.05.00.00.	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome. Folia w płynie x2.	m2	20,17
53	B.05.00.00.	Podokienniki, półki, lady i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 50cm. Stopnie. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym jednolity ciemno-szary. Płytki płomieniowane. - stopnie o szerokości 35,0cm $2,7*6$ - nakrywa murków $(1,25+0,76+0,62)*0,65*2$ - podstawka pod kule $0,5*0,5*2$	m m m	16,2 3,42 0,5
		razem	m	20,12
54	B.05.00.00.	Cokoliki z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o wysokości do 20cm i gr. 2,0cm cokolik i podstopnie. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym , szlifowane - gładkie. $2,7*6$	m	16,2
		razem	m	16,2
55	B.05.00.00.	Okladziny 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. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym jednolity ciemno-szary, szlifowane - gładkie. Poz zastępcza - płytki o grubości 2,0cm. - schody powierzchnia pionowa $((1,25*1,2+0,76*0,8+0,62*0,5)*2+0,5*0,5*2+0,35*1,25*2+0,76*0,35*2+0,62*0,35*2)$	m2 razem	7,18 7,18
56	B.05.00.00.	Posadzki pełne z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 6m/m2. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym . Poz zastępcza - płytki o grubości 2,0cm. Płytki płomieniowane. - podest $0,85*2,7+1,45*0,15$	m2 razem	2,51 2,51
57	B.00.00.00.	Dostawa i montaż kuli kamiennych granitowych o średnicy 40,0cm szlifowane - gładkie. Kolor jednolity ciemno-szary.	kpl	2
		<b>1.6. Pozostałe wejścia do segmentów szkolnych</b>		
58	B.01.00.00.	Rozebanie istniejącej obudowy schodów z płytek ceramicznych, zaprawy klejowej wraz z odwozem gruzu na odległość do 5km i jego utylizacją. schody w bramie $10*0,05$ schody do budynku A na elewacji południowej $10*0,05$ pozostałe schody $10*0,05$	m3 m3 m3	0,5 0,5 0,5
		razem	m3	1,5
59	B.05.00.00.	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	30
60	B.05.00.00.	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome. Folia w płynie x2.	m2	30
61	B.05.00.00.	Podokienniki, półki, lady i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 50cm. Stopnie. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym . Płytki płomieniowane.	m	20
62	B.05.00.00.	Okladziny 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. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym , szlifowane - gładkie. Poz zastępcza - płytki o grubości 2,0cm.	m2	10
		<b>1.7. Prace uzupełniające</b>		
63	B.00.00.00.	Remont studzienek w poziomie okien piwnicznych wraz z demontażem, czyszczeniem, malowaniem i ponownym montażem krat	kpl	5
64	B.00.00.00.	Wykonanie nowej studzienki piwnicznej	kpl	1
65	B.07.00.00.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska elewacja F - budynek główny ZACHODNIA OD STRONY b		

## Przedmiar

## RENOWACJA BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM M. KONOPNICKIEJ - CZĘŚĆ 2 BUDYNEK A

		cokół od północnej 0,77	m	0,77
		elewacja B - budynek główny WSCHODNIA OD STRONY BRAMY		
		cokół od północnej 0,77	m	0,77
		elewacja H+elewacja E elementy budynku głównego A POŁUDNIOWA		
		wyjście patio (3,4*2+1,75*2)	m	10,3
		budynek A od budynku B 7,5	m	7,5
		budynek A od bramy (2,8+1,1)	m	3,9
		BUDYNEK A1 I A2		
		elewacja F - budynek A2 ZACHODNIA OD B		
		cokół 26,9	m	26,9
		PATIO		
		(15*2+12,85)	m	42,85
		elewacja B - budynek A1 WSCHODNIA OD BRAMY		
		cokół 26,9	m	26,9
		elewacja E bez budynku głównego POŁUDNIOWA		
		budynek A1 (3,4+6,5)	m	9,9
		budynek A2 6,5	m	6,5
		SALA GIMNASTYCZNA		
		elewacja F - sala gimnastyczna ZACHODNIA OD B		
		cokół 11+*5,25		
		elewacja B - sala gimnastyczna WSCHODNIA OD BRAMY		
		cokół 4,6+3,7	m	8,3
		elewacja E sala gimnastyczna POŁUDNIOWA		
		12	m	12
		dodatkowo 10	m	10
		razem	m	166,59
66	B.07.00.00.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej - opaska		
		167*0,5	m2	83,5
		razem	m2	83,5
67	B.07.00.00.	Remonty cząstkowe nawierzchni na podspyce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wykonanej z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6cm - analogia naprawa chodników	m2	25
		<b>1.8. Obróbki blacharskie, orynnowanie.</b>		
68	B.001.00.00.	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Budynek główny A		
		9*2+4,3*2+3*2+5	m	37,6
		(12,5+22)*2	m	69
		Budynki A1, A2		
		14,5*2+13,1+26,6*2+11,5*2	m	118,3
		Sala gimnastyczna		
		19,3*2+5,2*2+5,2*2	m	59,4
		Zaplecze sali gimnastycznej		
		8,4*2+3,5+3,2	m	23,5
		razem	m	307,8
69	B.001.00.00.	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku		
		Budynek główny A		
		8,5*4+6*8,5+2,5*4	m	95
		Budynki A1, A2		
		12*4,5	m	54
		Sala gimnastyczna		
		3*8,5+2,5*2+3,5*2+6,5	m	44
		Zaplecze sali gimnastycznej		
		2,5*2+2*2	m	9
		razem	m	202
70	B.001.00.00.	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka obróbek blacharskich w obrębie demontowanych rynien		
		190*0,5	m2	95
		razem	m2	95
71	B.001.00.00.	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym		
		307,8*0,5/1000	t	0,154
		202*1/1000	t	0,202
		95*0,7/1000	t	0,067
		razem	t	0,423
72	B.02.00.00.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy płaskiej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm		
		308*0,5	m2	154
		razem	m2	154
73	B.02.00.00.	Rury spustowe okrągłe o śr. 18 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej		
		Budynek główny A		
		8,5*4+6*8,5+2,5*4	m	95
		Budynki A1, A2		
		12*4,5	m	54
		Sala gimnastyczna		
		3*8,5+2,5*2+3,5*2+6,5	m	44
		Zaplecze sali gimnastycznej		

**Przedmiar**

RENOWACJA BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM M. KONOPNICKIEJ - CZĘŚĆ 2 BUDYNEK A

		2,5*2+2*2	m	9
		wejścia do piwnic	m	7,5
		2,5*3	m	7,5
		razem	m	209,5
74	B.02.00.00.	Rynny dachowe z blachy powlekanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 18cm		
		Budynek główny A		
		9*2+4,3*2+3*2+5	m	37,6
		(12,5+22)*2	m	69
		Budynki A1, A2		
		14,5*2+13,1+26,6*2+11,5*2	m	118,3
		Sala gimnastyczna		
		19,3*2+5,2*2+5,2*2	m	59,4
		Zaplecze sali gimnastycznej		
		8,4*2+3,5+3,2	m	23,5
		wejścia do piwnic	m	23,5
		4,5*3	m	13,5
		razem	m	321,3