

## Formularz kosztorysu ofertowego

## TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W LUBANI

## Kosztorys ofertowy

Zgodnie z zakresem wymienionym w pkt. III SIWZ

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
		Nazwa	Ilość	Jednostka zł.	Wartość zł.
1	2	3	4	5	6

**1. Roboty przygotowawcze**

1	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt	14,000		
2	Rozebranie płytek ceramicznych	m2	227,440		
3	Rozebranie okładziny elewacyjnej	m2	91,020		
4	Oslony okien folia polietylenowa	m2	388,799		
5	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej - podokienniki	m2	42,073		
6	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	468,711		
7	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	1562,369		
8	Rozebranie podsufitek	m2	198,770		

**2. Obróbki blacharskie**

9	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2	145,521		
10	Deskowanie i łączenie połaci dachowych - przedłużenie dachu nad ocieplanymi ścianami (ściany szczytowe)	m2	30,471		
11	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na attyce	m2	30,471		
12	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0,635		
13	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	206,434		
14	Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku	m	198,770		
15	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	m	130,650		
16	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m	198,770		
17	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej, powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt	22,000		
18	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	130,650		
19	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m2	1146,054		

### 3.1 Ściany - styropian

20	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m2	157,272		
21	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża	m2	1146,054		
22	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek	szt	1146,054		
23	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m	8,400		
24	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m2	1146,054		
25	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m2	157,272		
26	Montaż taśmy rozprężnej uszczelniającej gr=2mm	m	524,240		
27	Ochrona narożników wypukłych narożnikiem aluminiowym z siatką zbrojącą	m	589,240		
28	Dodatkowa warstwa siatki na parterze	m2	220,000		
29	Wykonanie ręcznej cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2	1303,326		
30	Wykonanie ręcznej cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m2	1303,326		
31	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową.	m2	1303,326		
32	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2	szt	14,000		
33	Wykonanie podsufitki z paneli PCV	m2	198,770		

### 3.2 Remont cokołu

34	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3	36,632		
35	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m2	228,965		
36	Przygotowanie podłoża pod izolacje mineralne - ręczne wykonanie warstwy wyrównawczej 5 mm zaprawą wyrównującą	m2	228,965		
37	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego	m2	228,965		
38	Ocieplenie fundamentów budynku płytami styropianowymi XPS 300 gr 6 cm przy użyciu masy bitumicznej	m2	228,965		
39	Izolacja przeciwwilgociowa folią kubełkową 0,5 mm	m2	97,684		
40	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	228,965		
41	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3	36,632		

### 3.3 Wykończenie cokołu tynkiem mozaikowym

42	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego - nałożenie na podłożę farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2	152,310		
43	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego nanoszonego ręcznie	m2	152,310		

#### 4. Wymiana okien

44	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	389,191		
45	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	362,751		
46	Montaż drzwi	m <sup>2</sup>	26,440		
47	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	319,704		
48	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikatową	m <sup>2</sup>	319,704		

#### 5. Opaska przy budynku

49	Rozebranie opaski wokół budynku	m <sup>2</sup>	122,105		
50	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m <sup>2</sup>	122,105		
51	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>	122,105		
52	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	122,105		
53	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	130,820		
54	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	122,105		

#### 6. Remont podestów wejściowych

55	Skucie wierzchnich warstw wykańczających schody i pochylnie	m <sup>2</sup>	202,960		
56	Posadzki wylewane lastrykowe dwuwarstwowe grubości 35 mm jednobarwne-lastryko płukane	m <sup>2</sup>	202,960		

#### 7. Instalacja odgromowa

57	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej	kpl.	1,000		
58	Łączenie przewodów instalacji odgromowej na dachu - podłączenie do obróbek blacharskich <Uchwyt odgromowy do blachy>\	szt.	20,000		
59	Rury winidurowe o śr.do 32 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton <Rura osłonowa grubościenna BE 32>	m	108,000		
60	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe wciągane do rur	m	108,000		
61	Obudowy o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> <Skrzynka kontrolna do elewacji>	szt.	20,000		
62	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej <Złącze kontrolne płask-drut czterośrub>	szt.	20,000		
63	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	20,000		
64	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	20,000		

#### 8. Rusztowania

65	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>	1581,754		
66	Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków	m <sup>2</sup> rzutu	28,500		
67	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	1581,754		

68	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych	m2	1581,754		
69	Czas pracy rusztowań grupy 1				

### 9. Roboty w zakresie usuwania gruzu

70	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	35,361		
71	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m3	35,361		
				Razem netto	
				podatek VAT	
				Razem Brutto	

.....  
 Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

.....  
 miejscowość data