

Przebudowa i rozbudowa budynku szkoły - tarasy zewnętrznego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Prace przygotowawcze</b>			
1	Wykucie z muru ościeżnic 2,47*(1,25+0,90)	m2	5,311
	razem	m2	5,311
2	Demontaż balustrady (11,59+2,63)*0,30	m2	4,266
	razem	m2	4,266
3	Rozebranie ścian, (11,59+2,63)*0,80*0,25	m3	2,844
	razem	m3	2,844
4	Utylizacja materiałów z rozbiórki	ryczałt	1,000
<b>2. Zamurowanie otworu (wyjście na taras)</b>			
5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm 2,59*2,50	m2	6,475
	razem	m2	6,475
6	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	6,475
7	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	6,475
8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 30	m2	30,000
	razem	m2	30,000
9	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	30,000
10	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	6,500
11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych	m2	6,500
<b>3. Wykonanie izolacji tarasu, poziomej ze ścianą pionową</b>			
12	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho, gr 15 cm 2,88*11,84	m2	34,099
	razem	m2	34,099
13	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 2,88*11,84	m2	34,099
	razem	m2	34,099
14	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 3,88*11,84	m2	45,939
	razem	m2	45,939
<b>4. Konstrukcja dachowa</b>			
15	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*2*5	m3	0,196
	razem	m3	0,196
16	Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*11,84	m3	0,232
	razem	m3	0,232
17	Kolkowanie do ściany konstrukcji dachowej	szt	15,000
18	Murłaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*11,84	m3	0,232
	razem	m3	0,232
19	Krokiewki o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,08*0,16*14*5	m3	0,896
	razem	m3	0,896
<b>5. Pokrycie dachowe</b>			
20	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 11,84*3,94	m2	46,650
	razem	m2	46,650
21	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	46,650
22	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 2*2,63/2 0,30*2,63	m2	2,630
		m2	0,789
	razem	m2	3,419

Przebudowa i rozbudowa budynku szkoły - tarasy zewnętrznego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
23	Pokrycie dachu blachodachówką 11,84*3,94	m2	46,650
	razem	m2	46,650
24	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,50*3,94*2 11,84*0,5 0,33*11,84	m2	3,940
		m2	5,920
		m2	3,907
	razem	m2	13,767
25	Rynny dachowe z blachy powlekanej 11,84	m	11,840
	razem	m	11,840
26	Rury spustowe z blachy powlekanej	m	8,000
27	Wykonanie zabudowy podrynnowej na stelażu z boazerii PCV, wym. (28+52 cm)	m	11,840
	<b>6. Prace elewacyjne, wykończeniowe</b>		
28	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych , ger 15 cm 2,62*2,45 2,70*2,45 2,70*2,45 2,70*2,45 (0,35+0,30*0,35)*2,45*5 0,35*2,70*4 (0,15+0,44+0,15)*12,0 0,50*12 0,50*2,70	m2	6,419
		m2	6,615
		m2	6,615
		m2	6,615
		m2	5,574
		m2	3,780
		m2	8,880
		m2	6,000
		m2	1,350
	razem	m2	51,848
29	Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 52*4	szt	208,000
	razem	szt	208,000
30	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	51,848
31	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych , gr do 5 cm 6*3 2	m2	18,000
		m2	2,000
	razem	m2	20,000
32	Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 20*4	szt	80,000
	razem	szt	80,000
33	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	20,000
34	Nażenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	9,000
35	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	9,000
36	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m2	9,000
37	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 12+2,7 2,7*4 2,45*9	m	14,700
		m	10,800
		m	22,050
	razem	m	47,550
38	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 2*2,63/2 11,84*0,50 2,63*0,30 (11,84+0,4)*(2,63+2,8) (11,84+2,7)*2,77 1,4*2,77*5	m2	2,630
		m2	5,920
		m2	0,789
		m2	66,463
		m2	40,276
		m2	19,390
	razem	m2	135,468
39	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	135,468

## Przebudowa i rozbudowa budynku szkoły - tarasy zewnętrznego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
40	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	135,468
41	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	135,468
42	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m2	135,468
43	Kratka wentylacyjna z siatka drobną o średnicy 100 mm na szczycie ściany murowanej, umiejscowiona w części górnej ściany	szt	1,000
44	Przygotowanie podłoża pod płytki z skuciem pozostałych		
	11,84*0,15	m2	1,776
	2,88*0,15	m2	0,432
	11,84*0,35	m2	4,144
	(2,88+0,35)*0,35	m2	1,131
	(11,84+0,35)*0,15	m2	1,829
	(2,88+0,35)*0,15	m2	0,485
	(11,84+0,35+0,5)*0,35	m2	4,442
	(2,88+0,35)*0,35	m2	1,131
	(11,84+0,35+0,35+0,5)*0,15	m2	1,956
	(2,88+0,35+0,35)*0,35	m2	1,253
		razem	18,579
45	Okładziny schodów z płytek	m2	18,579