

## Termomodernizacja gimnazjum

Lp	Opis	JM	Razem
1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.10m	m <sup>2</sup>	1439,32
2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą-oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	1263,2
3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazowo-pianobetonów	m <sup>2</sup>	154,87
4	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi-system STOPER-przyklejenie płyt styropianowych do ścian i wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m <sup>2</sup>	1263,2
5	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi- system STOPER- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	3840
6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-system STOPER-przyklejanie warstw siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	1263,2
7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPER- przyklejenie warstwy siatki na ścianach- druga warstwa parter	m <sup>2</sup>	356
8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPER-ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	436
9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPER-przyklejenie warstwy siatki na ościeżach i płyt styropianowych	m <sup>2</sup>	68,2
10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPER- zamocowanie listwy cokołowej	mb	162,4
11	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu-nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	1439,32
12	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewn.	m <sup>2</sup>	1439,32
13	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanym środkiem penetrującym	m <sup>2</sup>	1439,32
14	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>	198

15	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpówki podwójnie w koronkę	m <sup>2</sup>	87,7
16	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	22,4
17	Uzupełnienie blachą z cynku rynien wiszących półokrągłych o śr.15 cm w odcinkach o dług.ponad 1 m	m	18
18	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o śr.12 cm	m	108
19	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, kosztów i okapów z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	22,4
20	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5m w gr.kat III	m <sup>3</sup>	29,76
21	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cement.z dodatkiem środka wodoszczelnego	m <sup>2</sup>	37,2
22	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gr.kat III	m <sup>3</sup>	29,76