

Termomodernizacja budynku IV Liceum Ogólnokształcącego w Gdyni

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu budynku IV Liceum Ogólnokształcącego w Gdyni.							
1.1. docieplenie ścian zewnętrznych.							
1.1.1	1.1.1.	B-01.00.00	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów okiennych z blachy nie nadającej się do użytku. 0,25*(2,4*31+2,55*123+2,7*8+3,5*2+7,2*2) 0,25*(1,35*2+0,9*11+2,9+1,2*2+2,6*8)	m2	117,438		0,00
1.1.2	1.1.1.	B-01.00.00	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego, alarmu ,dzwonków, godła, napisów , tablic ,anteny satelitarnej, uchwytów na flagi , drabin ,kamer,	szt.	14		0,00
1.1.3	1.1.1.	B-01.00.00	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych..	szt.	16		0,00
1.1.4	1.1.1.	B-01.00.00	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych-kratka stalowa 30*30cm	szt.	1		0,00
1.1.5	1.1.2.	B-11.00.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie.	m2	2169,94		0,00
1.1.6	1.1.2.	B-11.00.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, poprzez gruntowanie emulsją GRUNT WEBER PG 211, lub PG 215 dwukrotne.	m2	2169,94		0,00
1.1.7	1.1.2.	B-11.00.00	Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża, system Weber.	m2	2169,94		0,00
1.1.8	1.1.3.	B-11.00.00	Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m.	m2	2188,45		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.9	1.1.4.	B-11.00.00	<p>14 cm EPS-70-040, tynk silikatowo - silikonowy , baranek gr. 2 mm WEBER TD 336 wg kolorystyki w projekcie np.WEBER.Bonie w elewacji w kolorze wg projektu wykonać w tynku gładkim wraz z dociepleniem ościeży styr.</p> <p>Docieplenie ścian wraz z ościeżami - styropian gr 2 cm . Zastosować listwy startowe oraz narożniki ochronne na krawędziach wypukłych oraz listwy dylatacyjne Stosować cały system docieplenia certyfikowany. Tynk barwiony w masie</p> <p>11,9*72,78-2,55*2,05*64-0,7*2,4*5 11,9*72,78-2,8*2,25*4-2,95*2,45- 10,3*(4,0+4,8)*0,5 12,6*12,05-2,55*2,05*34-2,4*0,7*22 14,9*4,3-2,25*3,2-3,5*2,1-7,2*2,1 14,9*3,55-0,9*1,45*11+7,95*4,75- 1,0*2,1 9,0*4,1-1,35*1,35- 1,0*2,1+5,85*3,4+6,0*3,4 4,45*4,1- 1,35*1,35+6,6*6,4+2,5*4,7+6,4*(4,6+3,9))*0,5 12,6*12,05-2,55*2,05*3- 2,4*2,95+11,1*(7,4+6,8)*0,5 (45,76-10,41)*4,2-2,45*2,05*7-0,7*2,4*4- 0,7*1,2 18,25*7,1-5,2*2,6*6+6,5*2,9-0,6*2,6*2</p>	m2	2169,904		0,00
1.1.10	1.1.4.	B-11.00.00	<p>Docieplenie ścian z cegły ogniomurów - styropian gr 5 cm EPS-70-038, tynk silikatowo - silikonowy , baranek gr. 2 mm WEBER TD 336 wg kolorystyki w projekcie np.WEBER.</p> <p>Zastosować listwy startowe oraz narożniki ochronne na krawędziach wypukłych. Stosować cały system docieplenia certyfikowany. Tynk barwiony w masie</p>	m2	12,8		0,00
1.1.11	1.1.5.	B-07.00.00	<p>Malowanie jednokrotne elewacji tynków gładkich farbami Antygrafitti nw wysokość 2,0 m./ Poliuretan dwuskładnikowy o podwyższonej odporności Vernis SGA</p> <p>2,0*(22,46+12,62+8,0+45,76+12,52+6,15*2+12,25+72,78+12,52*2) 2,0*(14,9*2+9,1*2+11,25)</p>	m2	565,96		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.12	1.1.6.		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo - silikonowego , baranek gr 2 mm na sciankach wejściowych do budynku , murkach schodowych , elementach betonowych poziomych 0 daszkach nad schodami. 1,2*1,3+0,1*3,6+1,6*1,2+0,1*4,0+1,9*3,6+0,15*3,9 3,08*2,8+15,0+2,8*3,38*2*2+0,2*2*2,8+0,2*4,0	m2	75,065		0,00
1.1.13	1.1.7.	B-05.01.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III ścian naświetli piwnicznych (1,9+1,25*2)*3+(1,25*2+2,35)+(1,3+1,25*2)+(3,25+1,25*2)*2	m2	33,35		0,00
1.1.14	1.1.8.	B-07.00.00	Malowanie jednokrotne elewacji tynków gładkich farbami systemowymi WEBER - naświetla piwniczne 33,35	m2	33,35		0,00
1.1.15	1.1.8.	B-07.00.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat naświetli piwnicznych 1,38*1,0*8+0,8*1,0*3	m2	13,44		0,00
1.1.16	1.1.9.	B-01.00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm.Wycięcie w opasce betonowej powierzchni 0,5*0,5m celem osadzenie reizji do kanalizacji deszczowej -żeliwne , wpuszczane 20*0,5*0,5*0,15	m3	0,75		0,00
1.1.17	1.1.10.	B-02.00.00	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w celu odsunięcia od ściany kanalizacji deszczowej z rur żeliwnych 20*1,5*1,0*1,0	m3	30		0,00
1.1.18	1.1.11.	B-12.00.00	Deskowanie płytami OSB ogniomurów docieplanych dwustronnie. 0,7*13,0*2 0,45*(9,1*2+15,0+13,0)	m2	38,99		0,00
1.1.19	1.1.12.	B-04.00.00	Uzupełnienie ścian -domurowanie ogniomuru w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - sala gimnastyczna 0,25*0,2*12,8*2	m3	1,28		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.20	1.1.13.	B-05.01.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III ścian 1,28/0,25*1,1	m2	5,632		0,00
1.1.21	1.1.14.	B-08.00.00	Pokrycie jednowarstwowe papą termozgrzewalną podkładową pod obróbki blacharskie ogniomuru 0,45*(9,1*2+15,0+13,0) 0,73*12,9*2	m2	39,624		0,00
1.1.22	1.1.15.	B-09.01.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu w cm ponad 25.Montaż podokienników oraz przy pustakach szklanych 117,438/0,25*0,45 0,35*2,25*4	m2	214,538		0,00
1.1.23	1.1.16.	B-10.02.00	Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej ,rury spustowe okrągłe o średn. 12cm blacha 0,50mm. 43,58*1,05	m	45,759		0,00
1.1.24	1.1.17.	B-07.00.00	Malowanie dwukrotne elewacji tynków gładkich farbami emulsyjnymi.Malowanie tynków farbą elewacyjną WEBER 0,6*3,85+15,0	m2	17,31		0,00
1.1.25	1.1.17.	B-07.00.00	Dwukrotne malowanie farbą ftalową powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie.Malowanie skrzynek,pow metalowych, balustrad , deflektorów 20,0+5,0+2*1,5*1,2	m2	28,6		0,00
1.1.26	1.1.18.	B-12.00.00	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na ścianie w rurce PCV o fi 25 mm 12,5*8+8,5*2+4,5*2+7,8+4,0*4+8,2*2+4,3*2+11,9*2	m	198,6		0,00
1.1.27	1.1.18.	B-12.00.00	Demontaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na ścianie na uprzednio docieplonej ścianie. 198,6/1,1	m	180,545		0,00
1.1.28	1.1.18.	B-12.00.00	Montaż uchwytów uziemiających na dachach	szt.	52		0,00
1.1.29	1.1.19.	B-12.00.00	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z ociepleniem.	szt.	68		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.30	1.1.19.	B-12.00.00	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z ociepleniem, kratki 14*28 cm. 6	szt.	6		0,00
1.1.31	1.1.20.	B-12.00.00	Obsadzenie drzwiczek stalowych ocynkowanych w kolorze elewacji w miejscu pomiaru uziomu instalacji odgromowej 23	szt.	23		0,00
1.1.32	1.1.21.	B-12.00.00	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z ociepleniem, kratka stalowa fi 300 mm. 1	szt.	1		0,00
1.1.33	1.2.2.	B-12.00.00	Zamontowanie ponowne urządzenia alarmowego 2	szt.	2		0,00
1.1.34	1.1.22.	B-12.00.00	Zamontowanie ponowne kamer 5	szt.	5		0,00
1.1.35	1.1.22.	B-12.00.00	Zamontowanie ponowne urządzenia dzwinkowego 1	szt.	1		0,00
1.1.36	1.1.22.	B-12.00.00	Uchwyty do flag. 8	szt.	8		0,00
1.1.37	1.1.22.	B-12.00.00	Montaż tablic: nazwa szkoły , godło ,napisy literowe - wcześniej zdemontowane 11	szt.	11		0,00
1.1.38	1.1.22.	B-12.00.00	Montaż lamp oświetleniowych - wcześniej zdemontowanych - lampy na wysięgnikach Uwaga należy poprowadzić przewody zasilające lampy 3	szt.	3		0,00
1.1.39	1.1.22.	B-12.00.00	Montaż lamp halogenowych ściennych oraz plafoniery wraz z podłączeniem . 2	szt.	2		0,00
1.1.40	1.1.23.	B-12.00.00	Rury kanalizacji deszczowej łączone na wcisk .montowane tam gdzie istniejące są żeliwne . 20*(2,0+1,5)	m	70		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.41	1.1.23.	B-12.00.00	Osadniki deszczowe PCV o średnicy nominalnej 150 mm. 20	szt.	20		0,00
1.1.42	1.1.23.	B-12.00.00	Kształtki pvc kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk. 20,0	szt.	20		0,00
1.1.43	1.1.24.	B-02.01.00	Zасыpanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III. 30,0	m3	30		0,00
1.1.44	1.1.24.	B-02.01.00	Zagęszczenie zasypywanych wykopów ubijakiem mechanicznym 30,0	m3	30		0,00
1.1.45	1.1.25.	B-12.00.00	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych niezbrojonych z betonu monolitycznego -opaska po osadzeniu czyszczaków 0,15*20*1,0*1,0	m3 betonu	3		0,00
1.1.46	1.1.26.	B-12.00.00	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu: 120, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. 20,0	m2	20		0,00
1.1.47	1.1.26.	B-12.00.00	Opaska z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. 0,5*8*1,0	m2	4		0,00
1.1.48	1.1.27.	B-12.00.00	Przygotowanie podłoża, naprawa uszkodzonych stopni. Obłożenie schodów przy wyjściach ewakuacyjnych, oraz wejściach do budynku. 4,15*(0,15*6+0,35*5+1,5)+1,5*(2*0,15+0,35+1,2) 3,6*(0,35*4+0,15*5+1,3)+2,8*(3*0,35+4*0,15+3,08) 3,0*2*(0,15*7+0,35*7+1,5)	m2	75,662		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.49	1.1.27.	B-12.00.00	Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wymiarach 30x30 cm. Płytki gres, nieszkliwione, mrozoodporne, płytki stopniowe - ryflowane w kolorze piaskowym Obłożenie schodów przy wyjściach ewakuacyjnych, oraz wejściach do budynku. $4,15*(0,15*6+0,35*5+1,5)+1,5*(2*0,15+0,35+1,2)$ $3,6*(0,35*4+0,15*5+1,3)+2,8*(3*0,35+4*0,15+3,08)$ $3,0*2*(0,15*7+0,35*7+1,5)$	m2	75,662		0,00
1.1.50	1.1.28.	B-07.00.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni balustrad z prętów prostych istniejących. $1,5*1,2*2*2*1,5$	m2	10,8		0,00
1.1.51	1.1.29.	B-12.00.00	Wykonanie nowych balustrad z pochwytami stalowymi, dostosowanie do istniejących, balustrady proste prętowe odpowiadające warunkom technicznym, przy wyjściach ewakuacyjnych. $1,5*1,2+1,8*1,2*2+2,5*1,2*2$	m	12,12		0,00
1.1.52	1.1.30.	B-12.00.00	Obłożenie murków zewnętrznych płytkami gres mrozoodpornymi $3,5+2,4$	m2	5,9		0,00
1.1.53	1.1.31.	B-01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. $0,08*117+5,0+2,89$	m3	17,25		0,00
1.1.54	1.1.31.	B-01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km. Krotność=16,00 17,25	m3	17,25		0,00
Razem:							0,00
1.2. Docieplenie stropodachu							
1.2.1	1.2.1.	B-01.00.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku. $11,9*3+4,2*2+7,1*2+4,4*3+12,05*3+11,7*2+3,3$	m	134,35		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.2	1.2.1.	B-01.00.00	<p>Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy z blachy, koszy nie nadającej się do użytku.</p> <p>0,3*(3,6+7,4+8,7+4,8+5) 0,6*22,6+0,4*(12,7*2+22,6*2) 0,35*276,17</p>	m2	147,31		0,00
1.2.3	1.2.1.	B-01.00.00	<p>Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku.</p> <p>72,78*2+6,0+5,85+24,26+45,8+9,1*2+17,0+13,5</p>	m	276,17		0,00
1.2.4	1.2.2.	B-08.00.00	<p>Obróbki dachowe z papy wierzchniego pokrycia, termoizolowanej o grubości 5,2 mm na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu ,pod obróbkami na ogniomurach , obróbka ogniomuru po dociepleniu.</p> <p>0,4*12,7*2+0,35*12,7*2 0,4*(15,0+9,1*2+13,0)</p>	m2	37,53		0,00
1.2.5	1.2.3.	B-08.00.00	<p>Wykonanie izolacji impregnatem dyspersyjnym -masa asfaltowo-kauczukowa np.Izoplast rozcienczona wodą 1:2 na istniejącym podłożu.</p> <p>22,46*12,62*1,1</p>	m2	311,79		0,00
1.2.6	1.2.4.	B-03.03.00	<p>Izolacje cieplne z płyt styropianowych, poziome, na wierzchu konstrukcji, płyty styropianowe EPS 100-038 gr 14 cm, mocowany na dyble i klej systemowy.</p> <p>311,79</p>	m2	311,79		0,00
1.2.7	1.2.5.	B-08.00.00	<p>Pokrycie dwuwarstwowe dachu papą termozgrzewalną.Papa podkładowa G 200 S4 gr.4,0mm, papa wierzchniego krycia PYE PV 250 S5 SS gr.5,2mm np.Izolmat Plan extra</p> <p>PYE PV 200 S5 SS o grubości 5,2mm modyfikowana elastomerem SBS na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 200g/m2</p> <p>311,79*1,05</p>	m2	327,38		0,00
1.2.8	1.2.5.	B-08.00.00	<p>Obróbki dachowe z papy wierzchniego pokrycia, termoizolowanej o grubości 5,2 mm na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu .</p> <p>12,9*2*0,35+6,8</p>	m2	15,83		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.9	1.2.6.	B-03.03.00	Izolacje cieplne, poziome, z granulatu z wełny mineralnej wprowadzane pneumatycznie gr 16 cm 10,45*14,9+45,8*12,6+6,15*12,25 72,9*12,6+6,0*4,45	m2	1753,363		0,00
1.2.10	1.2.7.	B-09.01.00	Różne obróbki z blachy powlekanej o grubości 0,55 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, pas nadrynnowy, ogniomury, kaplistwy przy wywinieciu obróbek z papy na kominach i ogniomurach, kosze zlewowe 0,6*276,17 41,8+8,85	m2	216,352		0,00
1.2.11	1.2.8.	B-08.00.00	Pokrycie dwuwarstwowe dachu papą termozgrzewalną. Papa podkładowa G 200 S4 gr.4,0mm, papa wierzchniego krycia PYE PV 250 S5 SS gr.5,2mm np. Izolmat Plan extra. Pokrycie daszków wejściowych. PYE PV 200 S5 SS o grubości 5,2mm modyfikowana elastomerem SBS na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 200g/m2 1,2*1,2+1,9*3,6+3,1*2,8+1,6*1,2+1,3*1,2	m2	20,44		0,00
1.2.12	1.2.9.	B-10.02.00	Rynny dachowe - montaż z got. elem. z blachy stal. ocynk. powlekanej rynny dachowe półokrągłe o średn. 10cm blacha st. ocynk powlekana 276,17	m	276,17		0,00
1.2.13	1.2.10.	B-07.00.00	Malowanie dwukrotne elewacji tynków gładkich farbami emulsyjnymi. Malowanie tynków kominów farbą elewacyjną WEBER 60,25	m2	60,25		0,00
1.2.14	1.2.11.	B-01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z opłatą utylizacyjną. 0,1*0,1*(43,58+77,22)+117,625*0,02	m3	3,561		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
			Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km. Krotność=16,00				
1.2.15	1.2.11.	B-01.00.00	3,561	m3	3,561		0,00
					Razem:		0,00
					Razem:		0,00
2. Wymiana stolarki budowlanej							
2.1. Wymiana okien i drzwi zewnętrznych							
			Wymiana okien drewnianych na okna z PCV. Okna stałe, szyba bezpieczna Okna o $U=1,3W/(m^2 \times K)$ i $a<0,3$ wraz z obróbką ościeży wewnątrz budynku. Dopuszcza się obróbki ościeży do lica ściany z płyt G-K o gr.9,5 mm z e szpachlowaniem .Okna 2,6*0,6 osadzone w otworach po wykutych luksferach				
2.1.1	2.1.1.	B-06.02.00	2,6*0,6*2+3,25*1,0+1,1*1,55	m2	8,075		0,00
2.1.2	2.1.2.	B-06.02.00	Nawiewniki higrosterowane EMM 707 (5-3,5 m3/h)	kpl.	14		0,00
			Wymiana okien drewnianych na okna z PCV Okna rozwierane i uchylno-rozwierane wraz z obróbkami tynkarskimi .Okna o $U=1,3 W/(m^2 \times K)$ i $a<0,3$. Dopuszcza się obróbki ościeży do lica ściany z płyt G-K o gr.9,5 mm ze szpachlowaniem. Okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane EMM 707 (5-3,5 m3/h)				
2.1.3	2.1.3.	B-06.02.00	2,55*2,05*14	m2	73,185		0,00
			Wykucie z muru krat okiennych . 2,3*2,9*(7+22+2+2+8) 0,8*2,4*16 1,5*0,8*11+0,8*1,2+2,6*4,0*6+1,3*2,7*8 2,9*1,35+1,35*1,25*2				
2.1.4	2.1.4.	B-01.00.00		m2	416,12		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.5	2.1.5.	B-07.00.00	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku. Ościeża okienne po obróbce . 0,3*(31*2,4*2+62*0,8+2,55*2*123+2,8*2*123) 0,3*(2,7*2*8+1,4*2*8+3,5*2*2,6+7,2*2*2,6) 0,3*(1,55*2+1,35*22,9*2+1,35*2+1,35*4) 0,3*(0,9*11*2+1,35*2*11+2,9*2+1,4*2+1,2*2*2+1,35*2*2) 0,3*2,6*8*2+1,45*2*8	m2	568,801		0,00
2.1.6	2.1.6.	B-07.00.00	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi i olejnymi wg wskazań inwestora, starych tynków wewnętrznych ścian. 568,804	m2	568,804		0,00
2.1.7	2.1.7.	B-01.00.00.	Rozebranie wypełnienia ścian zewnętrznych z uszkodzonych luksferów 2,25*2,8*4+2,6*0,5*2	m2	27,8		0,00
2.1.8	2.1.8.	B-04.00.00.	Ścianki działowe z pustaków szklanych o wymiarach 20x20x8 cm zgodnie z wymogami w specyfikacji technicznej. 2,25*2,8*4	m2	25,2		0,00
2.1.9	2.1.9.	B-01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych . 0,95*2,1+1,0*2,1+2,45*2,95+1,35*2,1	m2	14,158		0,00
2.1.10	2.1.10.	B-06.03.00	Drzwi PCV. Drzwi jednoskrzydłowe pełne , brązowe , wypełnione panelem aluminiowym , wyposażone w klamki 0,95*2,1+2,1*1,0	m2	4,095		0,00
2.1.11	2.1.10.	B-06.03.00	Drzwi PCV. Drzwi jednoskrzydłowe z elementem stałym , pełne , brązowe , wypełnione panelem aluminiowym , wyposażone w klamki, dwa zamki 1,35*2,1	m2	2,835		0,00
2.1.12	2.1.10.	B-06.03.00	Drzwi PCV. Drzwi dwuskrzydłowe pełne z naswietlami przeszklonymi - szkło bezpieczne , brązowe , wypełnione częściowo panelem aluminiowym , wyposażone w klamki, dwa zamki 2,45*2,95	m2	7,228		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.13	2.1.11.	B-12.00.00	Kraty stalowe, prętowe, otwierane odchylnie, o powierzchni ponad 2 m2, malowane w kolorze wg projektu 2,7*4,7*6 2,25*2,8*10	m2	139,14		0,00
2.1.14	2.1.12.	B-07.00.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat ,po wcześniejszym oczyszczeniu ..	m2	276,98		0,00
2.1.15	2.1.13.	B-12.00.00	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegły , po dociepleniu i dostosowaniu do nowych wymiarów i możliwości otwierania..	m2	276,98		0,00
2.1.16	2.1.14.	B-01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z opłatą utylizacyjną.	m3	30,34		0,00
2.1.17	2.1.14.	B-01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km. Krotność=16,00	m3	30,34		0,00
Razem:							0,00
Razem:							0,00
Razem:							0,00

Tabela elementów

Element rozliczeniowy	Wartość
1	2
1. Docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu budynku IV Liceum Ogólnokształcącego w Gdyni.	0,00
1.1. docieplenie ścian zewnętrznych.	0,00
1.2. Docieplenie stropodachu	0,00
2. Wymiana stolarki budowlanej	0,00
2.1. Wymiana okien i drzwi zewnętrznych	0,00
Razem:	0,00