

Przedmiar robót
Termomodernizacja obiektów Gimnazjum nr 1 w Bielsku Podlaskim - docieplenie budynków

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja obiektów Gimnazjum nr 1 w Bielsku Podlaskim - docieplenie budynków					
1		Zewnętrzne roboty remontowe-wymiana stolarki CPV 45111100-9, 45421100-5, 45261300-7			
1 ST-B-01 d.1		Rozebranie obróbek blacharskich parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 0,40*(1,00*33+1,30*7+1,90*56+1,60*2+1,45*2+1,75*4+1,90*74+2,30*4+1,60*12+2,50*23+2,20*2+2,80*28 188.36	m ² m ²	 188.360	
				RAZEM	188.360
2 ST-B-01 d.1		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
3 ST-B-01 d.1		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 0,90*2,70*2+0,90*3,60*16+0,90*2,40*3+1,80*2,40*43+1,80*1,20*13+1,50*2,10*2+1,35*1,55*4+1,65*1,55*4 301.92	m ² m ²	 301.920	
				RAZEM	301.920
4 ST-B-03 d.1		Okna z profili PCV w kolorze białym, szklone pakietami dwuszybowymi z zastosowaniem szyb niskoemisyjnych i wypełnień argonem, okucia z opcją umożliwiającą rozczelenie okna w celu zapewnienia mikrowentylacji, wyposażone w mechanizm umożliwiający swobodne otwieranie z poziomu podłogi, o pow. ponad 2 m2 - okna O1, O2 0,90*2,70*2 0,90*3,60*16 56.70	m ² m ²	 56.700	
				RAZEM	56.700
5 ST-B-03 d.1		Okna z profili PCV w kolorze białym, szklone pakietami dwuszybowymi z zastosowaniem szyb niskoemisyjnych i wypełnień argonem, okucia z opcją umożliwiającą rozczelenie okna w celu zapewnienia mikrowentylacji, wyposażone w mechanizm umożliwiający swobodne otwieranie z poziomu podłogi lecz dodatkowo wyposażone w nawiewki higrosterowane EHA 609 z wylumieniem akustycznym o przepustowości regulowanej 5-35 m3/h lub równoważne, o pow. do 1,5 m2 - okna O2, O3 0,9*1,20*12 ; 1,20*1,20*7 23.04	m ² m ²	 23.040	
				RAZEM	23.040
6 ST-B-03 d.1		Okna z profili PCV w kolorze białym, szklone pakietami dwuszybowymi z zastosowaniem szyb niskoemisyjnych i wypełnień argonem, okucia z opcją umożliwiającą rozczelenie okna w celu zapewnienia mikrowentylacji, wyposażone w mechanizm umożliwiający swobodne otwieranie z poziomu podłogi lecz dodatkowo wyposażone w nawiewki higrosterowane EHA 609 z wylumieniem akustycznym o przepustowości regulowanej 5-35 m3/h , o pow. ponad 2,0 m2 - okna O4, O5 0,90*2,4*3 ; 1,80*2,4*43 192.24	m ² m ²	 192.240	
				RAZEM	192.240
7 ST-B-03 d.1		Okna z profili PCV w kolorze białym, szklone pakietami dwuszybowymi z zastosowaniem szyb niskoemisyjnych i wypełnień argonem, okucia z opcją umożliwiającą rozczelenie okna w celu zapewnienia mikrowentylacji, wyposażone w mechanizm umożliwiający swobodne otwieranie z poziomu podłogi lecz dodatkowo wyposażone w nawiewki higrosterowane EHA 609 z wylumieniem akustycznym o przepustowości regulowanej 5-35 m3/h, o pow. ponad 2,0 m2 - okna O6, O7, O8, O9 1,80*1,20*13 ; 1,50*2,10*2 ; 1,35*1,55*2 ; 1,65*1,55*4 48.80	m ² m ²	 48.800	
				RAZEM	48.800
8 ST-B-07 d.1		Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 0,55*(1,00*33+1,33*7+1,90*56+1,60*2+1,45*2+1,75*4+1,90*74+2,30*4+1,60*12+2,50*23+2,20*2+2,80*28) 259.11	m ² m ²	 259.110	
				RAZEM	259.110
2		Wymiana parapetów okiennych- CPV 45111100-9, 45421100-5			
9 ST-B-01 d.2		Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,90*2+1,90*12+1,60*2+2,30*3+1,90*(12+8)*3+1,60*2*3 160.30	m m	 160.300	
				RAZEM	160.300
10 ST-B-03 d.2		Osadzenie podokienników prefabrykowanych lastrykowych, barwionych w masie gr. 4 cm, szer. 44 cm 160.30	m m	 160.300	
				RAZEM	160.300
3		Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej - 45111100-9, 45421100-5			
11 ST-B-01 d.3		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		

Przedmiar robót
Termomodernizacja obiektów Gimnazjum nr 1 w Bielsku Podlaskim - docieplenie budynków

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.77	m ²	3.770	
				RAZEM	3.770
12 d.3	ST-B-03	Zestawy okiennie-drzwiowe z profili aluminiowych z przegrodą termiczną (tzw. profile ciepłe), szklone do wys. drzwi szkłem bezpiecznym typu K2/B/2 lub równoważne, naświetla górne szklone pakietami dwuszybowymi, z zastosowaniem szyb nieskoemisyjnych i wypełnień argonem, wyposażone w samozamykacz, 2 zamki, pochwity, o pow. do 7 m ² - zestawy DAz1 1,5*2,51*1	m ²		
		3.77	m ²	3.770	
				RAZEM	3.770
4		Docieplenie stropodachów wentylowanych-stropodach nad zapleczem sali gimnastycznej i nowym skrzydłem CPV 45111100-9, 45321000-3			
13 d.4	ST-B-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych stropodachu	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
14 d.4	ST-B-03	Wykonanie nowych otworów wentylacji stropodachu w ściankach kolankowych, z cegieł gr. 1 1/2 na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
15 d.4	ST-B-03	Wykucie w istniejących płytkach korytkowych otworów technologicznych o wym. 60 cmx60 cm (1 szt./6m ²) - do wprowadzenia przez nie granulatu docieplającego 0,6*0,6*112	m ²		
		40.32	m ²	40.320	
				RAZEM	40.320
16 d.4	analiza własna	Docieplenie stropodachów wentylowanych przez wpompowanie granulatu wełny mineralnej o gęst. 30kg/m ³ przez istniejące i wykonane otwory technologiczne- grubość warstwy granulatu 20 cm 7,86*35,69+11,60*17,59+10,00*7,90+(10,22+12,47)*0,50*7,10 ; 3,50*0,9*15,50+3,14*1,50*1,50*0,5	mb		
		697.98	mb	697.980	
				RAZEM	697.980
17 d.4	ST-B-06	Uzupełnienie betonu w istniejących płytkach korytkowych- zabetonowanie otworów technologicznych betonem B-15 0,6*0,6*0,1*112	m ³ konstr.		
		4.03	m ³ konstr.	4.030	
				RAZEM	4.030
18 d.4	analiza własna	Wprowadzenie rur z PCV do otworów wentylacyjnych stropodachu - wylot powinien być ponad docieplającą warstwą nasypową granulatu 2,34*14	m		
		32.76	m	32.760	
				RAZEM	32.760
19 d.4		Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach kolankowych stropodachu	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
5		Docieplenie i wymiana pokrycia stropodachów pełnych- stropodach nad salą gimnastyczną i łącznikiem -wariant II - CPV 45111100-9, 45262522-6, 45261210-9, 45321000-3, 45261300-7			
20 d.5	ST-B-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 35,69+8,64	m		
		44.33	m	44.330	
				RAZEM	44.330
21 d.5	ST-B-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,00*3+4,50	m		
		28.50	m	28.500	
				RAZEM	28.500
22 d.5	ST-B-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
23 d.5	ST-B-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 2,65*2,61+16,00*36,30+7,46*9,50	m ²		
		658.59	m ²	658.590	
				RAZEM	658.590
24 d.5	ST-B-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		658.59	m ²	658.590	
				RAZEM	658.590
25 d.5	ST-B-01	Zerwanie gładzi cementowej gr. 2,5 cm 2,65*2,31+15,40*35,70+6,50*8,90	m ²		

Przedmiar robót
Termomodernizacja obiektów Gimnazjum nr 1 w Bielsku Podlaskim - docieplenie budynków

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		613.75	m ²	613.750	
				RAZEM	613.750
26	analiza d.5 własna	Zerwanie warstwy styropianu warstwy 5 cm/ współcz. do R=0,4	m ²		
		613.75	m ²	613.750	
				RAZEM	613.750
27	ST-B-01 d.5	Zerwanie paroizolacji z papy asfaltowej sklejanej na zakładach, układanej na sucho/współczynnik do R=0,4	m ²		
		613.75	m ²	613.750	
				RAZEM	613.750
28	ST-B-04 d.5	Podwyższenie (nadburowanie) ścian attykowych cegłą budowlaną pełną MPa15 na zaprawie cementowo-wapiennej M4 0,38*0,20*(15,10*2+35,69) ; 0,38*0,20(8,76+4,30)	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
29	ST-B-06 d.5	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
		613.75	m ²	613.750	
				RAZEM	613.750
30	ST-B-06 d.5	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej -potrącenie o 10 mm	m ²		
		-613.75	m ²	-613.750	
				RAZEM	-613.750
31	ST-B-06 d.5	Izolacje paroizolacji z papy podkładowej termozgrzewalnej np W/100/200 typ P lub równoważne	m ²		
		613.75	m ²	613.750	
				RAZEM	613.750
32	ST-B-05 d.5	Docieplenie stropodachu płytami styropianowymi gr. 20 cm laminowanymi z papą asfaltową podkładową	m ²		
		613.75	m ²	613.750	
				RAZEM	613.750
33	ST-B-06 d.5	Pokrycie stropodachu papą termozgrzewalną dwuwarstwową 2,65*2,61+16,00*36,30+7,46*9,50	m ²		
		658.59	m ²	658.590	
				RAZEM	658.590
34	ST-B-04 d.5	Wsporniki stalowe z kątownika zimnogietkiego 40x40x3, mocowanie do ścian budynku za pomocą rzporowych (co 80cm)	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
35	ST-B-04 d.5	Deska z tarcicy iglastej nasyczonej o wym. 5x15 cm (szczegół "A" i "B") 35,69+8,64	m		
		44.33	m	44.330	
				RAZEM	44.330
36	ST-B-07 d.5	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej, o śr. #180 mm 35,69+8,64	m		
		44.33	m	44.330	
				RAZEM	44.330
37	ST-B-07 d.5	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o średnicy 150 mm 8,0*3+4,5	m		
		28.50	m	28.500	
				RAZEM	28.500
38	ST-B-07 d.5	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej, przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		162.0	m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
39	ST-B-07 d.5	Cokoły z blachy ocynkowanej gr 1,5-2,0 mm wykonane indywidualnie, mocowane do konstrukcji kołkami rozprężnymi; wymiary 1070x1070 mm (w rozwinięciu blachy)- pod podstawy fi 160 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
40	ST-B-07 d.5	Cokoły z blachy ocynkowanej gr 1,5-2,0 mm wykonane indywidualnie, mocowane do konstrukcji kołkami rozprężnymi; wymiary 1650x1650 mm (w rozwinięciu blachy)- pod podstawy fi 315mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	ST-B-06 d.5	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wylotów do 160 mm, w układach bezkanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Przedmiar robót
Termomodernizacja obiektów Gimnazjum nr 1 w Bielsku Podlaskim - docieplenie budynków

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	ST-B-06 d.5	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm typu WLO 160 (lub równoważne)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Docieplenie poddasza nieużytkowego-dach nad starym skrzydłem CPV 45321000-3			
43	ST-B-05 d.6	Docieplenie płytami z wełny mineralnej o gęst. 35kg/m3 gr .20 cm 8,44*37,29+8,44*35,50+1,55*3,50*2	m ²		
		625.20	m ²	625.200	
				RAZEM	625.200
44	ST-B-05 d.6	Pomosty rewizyjne na poddaszu - konstrukcja z desek 3,2x20 cm ustawionych na sztorc, blaty z płyty wiórowej OSB gr 15 mm (wymiary płyt 2500/1250) 0,83*(36,00+4,5+1,2+1,5+8,4+4,5+19,0+2,0*2+5,0+3,6*2)	m ²		
		75.78	m ²	75.780	
				RAZEM	75.780
7		Docieplenie obudowy klatek schodowych od strony poddasza- stare skrzydło CPV 45262522-6, 45410000-4, 45321000-3, 45421146-9, 45450000-6			
45	ST-B-04 d.7	Wykonanie ściany obudowy klatki schodowej nr II (od strony sali gimnastycznej) z cegieł kratówek, gr. 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej (lub bloczków gazobetonowych gr 24 cm) 3,8*2,2*0,25	m ³		
		2.09	m ³	2.090	
				RAZEM	2.090
46	ST-B-08 d.7	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 3,8*2,2*2	m ²		
		16.72	m ²	16.720	
				RAZEM	16.720
47	ST-B-09 d.7	Docieplenie dachu nad klatką nr II płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm 8,5*3,8	m ²		
		32.30	m ²	32.300	
				RAZEM	32.300
48	ST-B-09 d.7	Podsufitka z płyt gipsowo-kartonowych 12,50 mm pojedynczych na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
		32.30	m ²	32.300	
				RAZEM	32.300
49	ST-B-09 d.7	Podsufitka z płyt gipsowo-kartonowych 12,50 mm pojedynczych na stropach, na rusztach metalowych; dodatek za drugą warstwę płyt	m ²		
		32.30	m ²	32.300	
				RAZEM	32.300
50	ST-B-10 d.7	Docieplenie ścian klatek schodowych od strony poddasza w technologii lekkiej mokrej płytami styropianowymi FS 15 gr12 cm z osiatkowaniem siatką z włókna szklanego i pokryciem podkładem tynkarskim 3,8*2,20*2+1,50*(6,07+7,47*2)	m ²		
		48.24	m ²	48.240	
				RAZEM	48.240
8		Docieplenie ścian zewnętrznych budynku- CPV 45111100-9, 45111200-9, 45450000-6, 45410000-4, 45432000-4, 45233140-2			
51	ST-B-01 d.8	Wykucie z muru krat okiennych stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
52	ST-B-01 d.8	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1,80*1,55*14+1,65*1,55*4+2,20*1,55+1,35*1,55*2+1,80*1,20*13+1,50*2,10*2+2,4*0,9*3+2,4*2,10*4	szt.		
		117.91	szt.	117.910	
				RAZEM	117.910
53	ST-B-01 d.8	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych - nowe skrzydło szkolne 0,50*(12,80+33,71+3,2+13,14+18,00+2,19+8,40)	m ²		
		45.72	m ²	45.720	
				RAZEM	45.720
54	ST-B-01 d.8	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1,00*38,03+0,50*290,72	m ²		
		183.39	m ²	183.390	
				RAZEM	183.390
55	ST-B-02 d.8	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III 1,0*1,0*(38,03+13,12+12,80+33,71+3,20+13,14+18,0+2,19+8,4+43,25+1,45+10,70+8,64*2+3,65+12,78+36,69*2+23,67)	m ³		
		328.75	m ³	328.750	
				RAZEM	328.750

Przedmiar robót
Termomodernizacja obiektów Gimnazjum nr 1 w Bielsku Podlaskim - docieplenie budynków

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.8	ST-B-10	Docieplenie ścian fundamentowych i piwnicznych w technologii lekkiej - mokrej płytami styropianowymi FS 30 gr 10 cm (lub polistyrenu ekstrudowanego o gęst. 30 kg/m ³) na kleju, pokrycie siatką zbrojącą z włókna szklanego i pokrycie warstwą podkładu tynkarskiego - stare skrzydło, sala gimnastyczna z zapleczem, łącznik 1,0*(38,03+13,12+43,25+1,45+10,70+8,64*2+3,65+12,78+36,69*2+23,67) 237.31	m ² m ²	 237.310	
				RAZEM	237.310
57 d.8	ST-B-10	Docieplenie ścian fundamentowych i piwnicznych w technologii lekkiej - mokrej płytami styropianowymi FS 30 gr 10 cm (lub polistyrenu ekstrudowanego o gęst. 30 kg/m ³) na kleju, pokrycie siatką zbrojącą z włókna szklanego i pokrycie warstwą podkładu tynkarskiego - nowe skrzydło 1,0*(12,8+33,71+3,2+13,14+18,00+2,19+8,40) 91.44	m ² m ²	 91.440	
				RAZEM	91.440
58 d.8	ST-B-08	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szer. 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m w gr. kat. I-III, z ubiciem warstwami gr 15 cm 328,75-(0,10*237,31+0,1*91,44) 295.88	m ³ m ³	 295.880	
				RAZEM	295.880
59 d.8	ST-B-10	Docieplenie ścian cokołów w technologii lekkiej-mokrej płytami styropianowej FS30 gr. 10 cm (lub polistyrenu ekstrudowanego o gęst. 30 kg/m ³) na kleju, pokrycie siatką zbrojącą z włókna szklanego i pokrycie tynku dekoracyjnego mozaikowego na bazie żywic akrylowych - nowe skrzydło szkolne 0,50*(12,80+33,71+3,20+13,14+18,00+2,19+8,4) 45.72	m ² m ²	 45.720	
				RAZEM	45.720
60 d.8	ST-B-10	Docieplenie ścian cokołów w technologii lekkiej-mokrej płytami styropianowej FS30 gr. 10 cm (lub polistyrenu ekstrudowanego o gęst. 30 kg/m ³) na kleju, pokrycie siatką zbrojącą z włókna szklanego i pokrycie tynku dekoracyjnego mozaikowego na bazie żywic akrylowych - stare skrzydło, sala gimnastyczna z zapleczem, łącznik 2,50*(38,03+13,12+43,25+1,45+10,70)+0,40*8,64*2+0,60*(3,65+12,78+36,69*2+23,67) minus otwory 59,0 282.38	m ² m ²	 282.380	
				RAZEM	282.380
61 d.8	ST-B-10	Docieplenie ścian budynków w technologii lekkiej-mokrej płytami styropianowymi FS 15 frez. gr 10 cm na kleju, pokrycie tynkiem cienkowarstwowym akrylowym (o fakturze baranek 1,5 mm) - nowe skrzydło szkolne 14,79*(17,95+2,03+8,48)+15,82*12,90(2*3,14*1,80+0,60)*1,50+15,82*33,46+15,82*6,20+6,8*1,5 ; 5,98*5,99 ; 128 minus otwory 243,15 1165.44	m ² m ²	 1165.440	
				RAZEM	1165.440
62 d.8	ST-B-10	Docieplenie ścian budynków w technologii lekkiej-mokrej płytami styropianowymi FS 15 frez. gr 10 cm na kleju, pokrycie tynkiem cienkowarstwowym akrylowym (o fakturze baranek 1,5 mm) - stare skrzydło szkolne, sala gimnastyczna z zapleczem, łącznik 38,03*13,07+41,99*12,70+6,88*17,0+11,87*2,0+19,3*13,5+(2,0*2+6,57)*3-7,12*2,50 ; 8,64*4,80+8,64*4,25; 36,69*3,65+3,65*4,5+6,12*4,5+36,69*7,90+36,69*4,63+15,92*9,05*2; 254 minus otwory 642,56 2060.88	m ² m ²	 2060.880	
				RAZEM	2060.880
63 d.8	ST-B-10	Docieplenie ościeży w technologii lekkiej-mokrej płytami styropianowymi FS 15 frez. gr 3cm na kleju, pokrycie tynkiem cienkowarstwowym akrylowym (o fakturze baranek 1,5 mm) - stare skrzydło szkolne, sala gimnastyczna z zapleczem, łącznik 4,75+4,61+1,33+2,59+2,09+9,07+6,05+14,04+88,13+4,84+22,78+4,06+1,4+1,32+3,56+2,16+1,51+12,96+1,08+12,96+14,58+27,20+1,32+1,12+21,52 267.03	m ² m ²	 267.030	
				RAZEM	267.030
64 d.8	ST-B-10	Listwy cokołowe aluminiowe 328.80	m m	 328.800	
				RAZEM	328.800
65 d.8	ST-B-10	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożnik, cokoły, krawędzie) - listwy aluminiowe; narożniki wypukłe budynku - 251,1; narożniki wokół tworów okiennych i drzwiowych 267,03/0,184 1702.35	m m	 1702.350	
				RAZEM	1702.350
66 d.8	ST-B-08	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na istniejących gzymsach - stare skrzydło (0,62+0,25)*(38,41+41,78+20,28)	m ²		

Przedmiar robót
Termomodernizacja obiektów Gimnazjum nr 1 w Bielsku Podlaskim - docieplenie budynków

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		87.41	m ²	87.410	
				RAZEM	87.410
67	ST-B-10 d.8	Akrylowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne - faktura baranek 1,5 mm-na gzymsach j.w. 87.41	m ²		
			m ²	87.410	
				RAZEM	87.410
68	ST-B-08 d.8	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii - na nowych kominach i nadbudowanych ścianach attykowych 0,57*0,57*3,03*2 ; (0,25+1,15)*0,50*15,10*2+0,60*(6,12*2+8,64) 35.64	m ²		
			m ²	35.640	
				RAZEM	35.640
69	ST-B-08 d.8	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na istniejących kominach ponad dachem (1,00+0,4)*2*0,7*3+(0,64+0,4)*2*0,7*2+(1,3+0,4)*2*0,7*2+(0,7+0,6)*2*0,7*6+(1,2+0,6)*2*0,7*3+(1,5+0,6)*2*0,7+(1,0+2,4)*2*0,7*5+(1,0+0,4)*2*0,7+(1,5+0,4)*2*0,7 63.39	m ²		
			m ²	63.390	
				RAZEM	63.390
70	ST-B-04 d.8	Obsadzenie krat wentylacyjnych stalowych 14x14 cm w kominach 60	szt.		
			szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
71	ST-B-10 d.8	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi -kominy i ściany attykowe 99.03	m ²		
			m ²	99.030	
				RAZEM	99.030
72	ST-B-04 d.8	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych okiennych - drobna naprawa i dopasowanie, przedłużenie do istniejących kotew (uchwytów ściennych) 1,80*1,55*14+1,65*7,55*4+2,20*1,55+1,35*1,55*2+1,80*1,2*13+1,50*2,10*2+0,90*1,2*3+1,2*1,2+2,4*0,9*3+2,1*0,9*2+2,4*0,6*12+0,9*2,1+2,4*2,1*4 185.14	m ²		
			m ²	185.140	
				RAZEM	185.140
73	ST-B-04 d.8	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową krat okiennych j.w. z oczyszczeniem z kurzu, brudu, rdzy, z zeszkobaniem łuszczącej się farby 185.14	m ²		
			m ²	185.140	
				RAZEM	185.140
74	ST-B-04 d.8	Ponowne osadzenie krat stalowych okiennych j.w. w ścianach murowanych 185.14	m ²		
			m ²	185.140	
				RAZEM	185.140
75	ST-B-10 d.8	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m z wykończeniem daszków ochronnych nad wejściem 3848.9	m ²		
			m ²	3848.900	
				RAZEM	3848.900
76	ST-B-10 d.8	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 3848.9	m ²		
			m ²	3848.900	
				RAZEM	3848.900
77	ST-B-10 d.8	czas pracy rusztowań do ustalenie przez Wykonawcę 2228.07	m-g		
			m-g	2228.070	
				RAZEM	2228.070
78	ST-B-11 d.8	Szlifowanie na ostro istniejących okładzin lastrykowych schodów i podestów o pow do 8 m2 2*2,7*1,5+0,2*(1,5*2+2,7)*2+2,91*6,0+0,2*(2,91+6,0)+2*1,5*2,7+2*0,3*2*2,7+2*0,14*3*2,7+2*(1,5*0,7+0,3)*2+1,2*3,15+0,3*3*3,15+0,1*3,15*4+1,2*0,4+0,40*2 57.79	m ²		
			m ²	57.790	
				RAZEM	57.790
79	ST-B-11 d.8	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm antypoślizgowych układanych na klej elastyczny, metodą kombinowaną 57.79	m ²		
			m ²	57.790	
				RAZEM	57.790
80	ST-B-12 d.8	Ułożenie nawierzchni i opasek z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 183.39	m ²		
			m ²	183.390	
				RAZEM	183.390
81	ST-B-01 d.8	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu śmieci i ziemi na odl. do 1 km 40,32*0,1+613,75*0,025+613,75*0,05+45,72*0,02+87,41*0,04+63,39*0,008+183,39*0,07+40,0 107.82	m ³		
			m ³	107.820	
				RAZEM	107.820

Przedmiar robót
Termomodernizacja obiektów Gimnazjum nr 1 w Bielsku Podlaskim - docieplenie budynków

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.8	ST-B-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu gruzu śmieci i ziemi - za każdy następny 1 km 107.82	m ³ m ³	 107.820	
				RAZEM	107.820