

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262500-6 Roboty murowe
45421141-4 Roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych
45410000-4 Roboty tynkarskie
45431000-7 Posadzki
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie

Nazwa inwestycji : ZSA-E -roboty remontowe
Adres inwestycji : 81- 542 Gdynia, ul. Orłowska 57
Inwestor : Zespół Szkół Administracyjno-Ekonomicznych
Adres inwestora : 81- 542 Gdynia, ul. Orłowska 57

Sporządził : mgr inż. Maria Domaradzka
Sprawdził przedmiar : mgr inż. Violetta Obuchowicz-Klose
Data opracowania : 2016-04-01

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zespół Szkół Administracyjno-Ekonomicznych					
1		Segment "A" - Roboty budowlane			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1.1.1	B-01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² -pom.2,4,5w,5z, 6,7,8,9,9A	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
1.1.1	B-01.00.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z oderwaniem listew - wykładziny dywanowej w salach nr 2,4,5,7,8,9,9A	m ²		
		7.07*4.97-0.2*1.80+4.37*3.46-2.07*0.28+3.53*4.37+6.88*4.96-3.35*2.62-0.25*0.24+0.7*0.28+4.37*3.56-1.96*1.42-0.73*0.3+3.82*1.46+3.54*2.47+0.43*0.8	m ²	117.448	
				RAZEM	117.448
1.1.1	B-01.00.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z oderwaniem listew - PCV w salach nr 2,4,5,7,8,9,9A	m ²		
		7.07*4.97-0.2*1.80+4.37*3.46-2.07*0.28+3.53*4.37+6.88*4.96-3.35*2.62-0.25*0.24+0.7*0.28+4.37*3.56-1.96*1.42-0.73*0.3+3.82*1.46+3.54*2.47+0.43*0.8	m ²	117.448	
				RAZEM	117.448
1.1.1	B-01.00.00	Wywiezienie gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych w kontenerach przeznaczonych na gruz	m ³		
		0.80*2.00*9*0.10+117.448*2*0.05	m ³	13.185	
				RAZEM	13.185
1.1.1	B-01.00.00	UTYLIZACJA GRUZU Z ROZBIÓRKI	t		
		13.187*1.1	t	14.506	
				RAZEM	14.506
1.2		Roboty murowe			
1.2.1	B-04.00.00	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej-otwór drzwiowy nr 5z	m ²		
		0.94*2.0*1	m ²	1.880	
				RAZEM	1.880
1.2.2	B-04.00.00	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3		Roboty tynkarskie			
1.3.1	B-05.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - s.5	m ²		
		0.94*2.0*2	m ²	3.760	
				RAZEM	3.760
1.3.2	B-05.00.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(0.9*2+2.0)*8	m	30.400	
				RAZEM	30.400
1.3.3	B-05.00.00	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z cokolikami podłogowymi	m		
		(7.07+4.97)*2-0.9+(4.37+3.46)*2-0.90+(3.53+4.37)*2-0.90+(6.88+4.96)-0.90+(4.37+3.56)*2-0.90+3.82*2+1.46+(3.54+2.47)*2-0.90	m	98.960	
				RAZEM	98.960
1.4		Roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych			
1.4.1	B-09.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach-płyta gipsowa na luksferach w pom. 9A i 2	m ²		
		0.9*3.82+0.92*2.8	m ²	6.014	
				RAZEM	6.014
1.5		Posadzki			
1.5.1	B-10.00.00	Samopoziomujące masy szpachlowegr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		117.448	m ²	117.448	
				RAZEM	117.448
1.5.2	B-10.00.00	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	117.448	
		117.448		RAZEM	117.448
1.5.3	B-13.00.00	Posadzka z paneli podłogowych AC5 - 2,4,5,7,8,9,9A	m ²		
		117.448	m ²	117.448	
				RAZEM	117.448
1.5.4	B-08.00.00	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju-anal. uzupełnienia przy ościeżach	m ²		
		8*0.5	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
1.5.5	B-08.00.00	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90	m	0.900	
				RAZEM	0.900
1.5.	B-11.00.00 6	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		5*1.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
1.6		Stolarka drzwiowa			
1.6.	B-06.02.00 1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt. szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
1.6.	B-06.02.00 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wy- kończone pom.2,4,7,8,9,9A,WC-2szt	m ² m ²	14.760	
		0.90*2.05*8		RAZEM	14.760
1.6.	B-06.02.00 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wy- kończone -dźwiękochłonne -do gab. dyr.nr 5w	m ² m ²	1.845	
		0.90*2.05*1		RAZEM	1.845
1.7		Roboty malarskie			
1.7.	B-12.00.00 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m2	m ² m ²	517.426	
		117.448+2.38*15.00+364.278		RAZEM	517.426
1.7.	B-12.00.00 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ² m ²	364.278	
		2*(7.07+4.97)*3.23-2*3.09*2.02+2*(4.37+3.46)*3.22-3.09*2*(4.37+3.53)* 3.22-3.08*2+2*(4.37+3.56)*3.24-3*2+2*(3.82+1.46)*3.24-3.08*2+2*(2.47+3.54)* 3.24+0.4*(2+2+0.43)-3.1*2+(6.88+4.96)*2*3.21-3.08*1.96-0.90*2.0*2+(2.38+ 15.00)*2-0.90*2.08+1.40*2.0		RAZEM	364.278
1.7.	B-12.00.00 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ² m ²	153.148	
		117.448+35.70		RAZEM	153.148
1.7.	B-12.00.00 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ² m ²	517.426	
		117.448+35.70+364.278		RAZEM	517.426
1.7.	B-12.00.00 5	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów - sale i korytarz	m ² m ²	153.148	
		117.448+2.38*15.00		RAZEM	153.148
1.7.	B-12.00.00 6	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w pom.2,4,5,6,7,9,9A i korytarz	m ² m ²	364.278	
		364.278		RAZEM	364.278
2		Segment "A" - Wymiana naświetli w korytarzu na I piętrze			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
2.1.	B-01.00.00 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ² m ²	3.800	
		(4.0+3.2*3+1.6)*0.25		RAZEM	3.800
2.1.	B-01.00.00 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ² m ²	10.640	
		5*0.8*0.7+3*4*0.8*0.7+2*0.8*0.7		RAZEM	10.640
2.1.	B-01.00.00 3	Wywiezienie gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych w kontenerach przeznaczonych na gruz	m ³ m ³	1.087	
		10.64*0.10+3.80*0.006		RAZEM	1.087
2.1.	B-01.00.00 4	UTYLIZACJA GRUZU Z ROZBIÓRKI	t t	0.978	
		1.087*0.90		RAZEM	0.978
2.2		Roboty stolarskie			
2.2.	B-06.01.00 1	Montaż naświetli z PCV	m ² m ²	10.640	
		5*0.8*0.7+3*4*0.8*0.7+2*0.8*0.7		RAZEM	10.640
2.3		Roboty tynkarskie			
2.3.	B-05.00.00 1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo- wapiennej (z wapna suchogaszzonego) na podłożu z cegieł, pustaków ceramicz- nych i betonów, na ościeżach szerokości do 15 cm, przy zastosowaniu beto- niarki.	m m	39.400	
		(4.8+0.7)*2+3*(3.2+0.7)*2+(1.8+0.7)*2			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	39.400
3		Segment "B"-Roboty budowlane			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
3.1.	B-01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna podawcze	szt.		
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.1.	B-01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 s.	szt.		
2		7+1+1	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3.1.	B-01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi rozsuwane - pomiędzy salami 13 i 14 oraz 14 i 15	m ²		
3		2*5.86*2.80	m ²	32.816	
				RAZEM	32.816
3.1.	B-01.00.00	Rozebranie okładziny ściennej- pom.11 i pom. 10c	m ²		
4		1.6*(3.69-0.8+3.1+1.26+0.47+1.73+1.25+1.25+0.74+1.27+1.01+2.42-1.0)+ 1.60*(1.38+1.16)*2-0.6*2.0	m ²	33.152	
				RAZEM	33.152
3.1.	B-01.00.00	Zerwanie posadzki z terakoty w pom. 11 i 10 c	m ²		
5		3.69*3.1+1.27*1.01+1.25*0.87+1.38*1.16	m ²	15.410	
				RAZEM	15.410
3.1.	B-01.00.00	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych z oderwaniem listew lub cokołów - pokój nauczycielski	m ²		
6		9.02*5.97	m ²	53.849	
				RAZEM	53.849
3.1.	B-01.00.00	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów w s. 14,15	m ²		
7		5.72*9.0*2	m ²	102.960	
				RAZEM	102.960
3.1.	B-01.00.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z oderwaniem listew - PCV w salach nr p.nauczycielski, 13,16	m ²		
8		9.02*5.97+9.0*5.72+(4.16+2.79)*0.5*9.0	m ²	136.604	
				RAZEM	136.604
3.1.	B-01.00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-pom.13,14,15,16	m ³		
9		102.96*0.10+82.755*0.10	m ³	18.572	
				RAZEM	18.572
3.1.	B-01.00.00	Wywiezienie gruzu z rozbiórki konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych w kontenerach przeznaczonych na gruz	m ³		
10		(1.0*1.1+0.9*0.9+0.9*2.0+0.6*2.0+1.0*2.0*7)*0.10+32.816*0.10+33.152*0.03+ 15.410*0.03+53.849*0.02+136.604*0.02+18.572	m ³	29.011	
				RAZEM	29.011
3.1.	B-01.00.00	UTYLIZACJA GRUZU Z ROZBIÓRKI	t		
11		29.011*1.1	t	31.912	
				RAZEM	31.912
3.2		Roboty murowe			
3.2.	B-01.00.00	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej -okna podawcze pom. 13, otwór drzwiowy 11 i 12	m ²		
1		1*1.1+0.9*0.9+1.05*2.0	m ²	4.010	
				RAZEM	4.010
3.3		Roboty tynkarskie			
3.3.	B-05.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - s.5	m ²		
1		0.94*2.0*2	m ²	3.760	
				RAZEM	3.760
3.3.	B-05.00.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
2		(0.9*2+2.0)*8	m	30.400	
				RAZEM	30.400
3.3.	B-05.00.00	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z cokolikami podłogowymi	m		
3		(9.0*2+5.72*2)*3+9.02*2+5.97*2+3.69+3.1+1.27+1.1+1.25+4.16+2.79+9.0*2	m	153.660	
				RAZEM	153.660
3.4		Ściany działowe gipsowo-kartonowe			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4.	B-09.00.00 1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwę 100-02 2*5.86*2.8	m ² m ²	 32.816	 RAZEM 32.816
3.5		Posadzki			
3.5.	B-10.01.00 1	Zasypanie kanałów piaskiem z zagęszczeniem -pom. 13,14,15,16 -anal. 0.6*5.72*0.50*4	m ³ m ³	 6.864	 RAZEM 6.864
3.5.	B-03.00.00 2	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 2x-poziome podposadzkowe-pom.13,14,15,16 Krotność = 2 102.96+82.755	m ² m ²	 185.715	 RAZEM 185.715
3.5.	B-10.00.00 3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.5 cm 102.96+82.755	m ² m ²	 185.715	 RAZEM 185.715
3.5.	B-10.00.00 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 102.96+82.755	m ² m ²	 185.715	 RAZEM 185.715
3.5.	B-10.00.00 5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 102.96+82.755	m ² m ²	 185.715	 RAZEM 185.715
3.5.	B-10.00.00 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Krotność = 2 102.96+82.755	m ² m ²	 185.715	 RAZEM 185.715
3.5.	B-10.00.00 7	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet -pom. p.nauczycielski,13,14,15,16,11 53.849+102.96+82.755+13.81	m ² m ²	 253.374	 RAZEM 253.374
3.5.	B-10.00.00 8	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 253.374	m ² m ²	 253.374	 RAZEM 253.374
3.5.	B-11.00.00 9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej z wywinieciem na ścianę wys. 10 cm 253.374+25.337	m ² m ²	 278.711	 RAZEM 278.711
3.5.	B-10.03.00 10	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 278.711	m ² m ²	 278.711	 RAZEM 278.711
3.5.	B-08.00.00 11	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju-anal. uzupełnienia przy ościeżach 8*0.5	m ² m ²	 4.000	 RAZEM 4.000
3.5.	B-11.00.00 12	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 6*1.0	m m	 6.000	 RAZEM 6.000
3.6		Stolarka drzwiowa			
3.6.	B-06.02.00 1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1- o wym 100x205cm w pom. 10,13,14,15,16-po 1 szt,pom. 11-2szt 7	szt. szt.	 7.000	 RAZEM 7.000
3.6.	B-06.02.00 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone -o wym.100x205cm 1.0*2.05*7	m ² m ²	 14.350	 RAZEM 14.350
3.7		Roboty malarskie			
3.7.	B-12.00.00 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- sufity pom.10,11,13,14,15,16 9.22*5.72+9.22*5.72+9.22*5.72+(4.16+2.79)*0.5*9.22+9.22*5.97+3.9*3.1+1.4*1.01+1.3*0.87	m ² m ²	 259.933	 RAZEM 259.933
3.7.	B-12.00.00 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- ściany pom.10,11,13,14,15,16	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2*(9+5.72)*4-5.5*3+2*(9+5.72)*4-5.5*3+2*(9+5.72)*4-5.5*3+(9+2.79+4.16+9.11)*4-3.87*2.03+2*(9.02+5.97)*4-5.69*2+4.52*(3.69+3.1+1.26+0.47+1.73+0.74+1.27+2.42)$	m ²	571.058	
				RAZEM	571.058
3.7.	B-12.00.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
3		571.058	m ²	571.058	
				RAZEM	571.058
3.7.	B-12.00.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
4		259.933	m ²	259.933	
				RAZEM	259.933
3.7.	B-12.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
5		259.933+571.058	m ²	830.991	
				RAZEM	830.991
3.7.	B-12.00.00	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
6		259.933	m ²	259.933	
				RAZEM	259.933
3.7.	B-12.00.00	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
7		571.058	m ²	571.058	
				RAZEM	571.058
3.7.	B-12.00.00	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem od strony korytarza	m ²		
8		$2.0*2*0.50*7$	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
4		Segment "B" - roboty budowlane -WC nauczycielskiej			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
4.1.	B-01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.1.	B-01.00.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego	m ²		
2		$2.5*2.35$	m ²	5.875	
				RAZEM	5.875
4.1.	B-01.00.00	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
3		$1.38*1.16$	m ²	1.601	
				RAZEM	1.601
4.1.	B-01.00.00	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
4		$2*(1.38+1.16)*1.60-0.7*1.6$	m ²	7.008	
				RAZEM	7.008
4.1.	B-01.00.00	Rozebranie okładzin ściennych z paneli (panele do odzysku)	m ²		
5		$(1.9+1.7-0.7)*0.85$	m ²	2.465	
				RAZEM	2.465
4.1.	B-01.00.00	Wywiezienie gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych w kontenerach przeznaczonych na gruz	m ³		
6		$0.7*2.0*0.1+0.2*2.0*0.10+1.601*0.03+7.008*0.03$	m ³	0.438	
				RAZEM	0.438
4.1.	B-01.00.00	UTYLIZACJA GRUZU Z ROZBIÓRKI	t		
7		$0.438*1.1$	t	0.482	
				RAZEM	0.482
4.2		Roboty tynkarskie			
4.2.	B-05.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - s.5	m ²		
1		$(1.38+1.16)*2*1.6-0.7*1.6$	m ²	7.008	
				RAZEM	7.008
4.3		Ściany działowe gipsowo-kartonowe			
4.3.	B-09.00.00	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 100-01	m ²		
1		$(1.7+1.1)*3.6-0.9*2.0$	m ²	8.280	
				RAZEM	8.280
4.3.	B-09.00.00	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
2		$1.16*1.38+1.0*1.6$	m ²	3.201	
				RAZEM	3.201
4.3.	B-09.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze -obudowa rury kanalizacyjnej	m ²		
3					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.2*0.2*3.6	m ²	0.144	
				RAZEM	0.144
4.4		Posadzki			
4.4.	B-10.00.00 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko -wyrównanie posadzki po rozbiórce terakoty 1.38*1.16	m ² m ²	1.601	
				RAZEM	1.601
4.4.	B-03.00.00 2	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 1.38*1.16	m ² m ²	1.601	
				RAZEM	1.601
4.4.	B-08.00.00 3	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.38*1.16	m ² m ²	1.601	
				RAZEM	1.601
4.5		Licowania ścian z płytek			
4.5.	B-07.00.00 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (1.38+1.16)*2*2.0-0.8*2.0+(1.0+1.6)*2*2.0-0.9*2.0	m ² m ²	17.160	
				RAZEM	17.160
4.6		Stolarka drzewiowa			
4.6.	B-06.02.00 1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.6.	B-06.02.00 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 0.90*2.00*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
4.7		Roboty malarskie			
4.7.	B-12.00.00 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany (1.1+1.38)*2*1.6+(1.0+1.6)*2*1.6+14.776	m ² m ²	31.032	
				RAZEM	31.032
4.7.	B-12.00.00 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi i lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (1.38+1.16)*2*1.6+14.76	m ² m ²	22.888	
				RAZEM	22.888
4.7.	B-04.00.00 3	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.7.	B-12.00.00 4	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami 22.888	m ² m ²	22.888	
				RAZEM	22.888
4.7.	B-12.00.00 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (1.0+1.6)*2*1.6+(1.7+1.1)*3.6-0.9*2.0	m ² m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
4.7.	B-12.00.00 6	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian WC i korytarz 8.128+1.67*2*3.6+2.76*3.6-0.9*2.0*4	m ² m ²	22.888	
				RAZEM	22.888
5		Segment "D"-Roboty budowlane			
5.1		Roboty rozbiórkowe			
5.1.	B-01.00.00 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z oderwaniem listew - PCV w sali 29, 31.27a,30 3.19*7.19+7.54*5.51	m ² m ²	64.482	
				RAZEM	64.482
5.1.	B-01.00.00 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- 64.482	m ³ m ³	64.482	
				RAZEM	64.482
5.1.	B-01.00.00 3	Wywiezienie gruzu z rozbiórki konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych w kontenerach przeznaczonych na gruz 64.482*0.02+64.482*0.10	m ³ m ³	7.738	
				RAZEM	7.738
5.1.	B-01.00.00 4	UTYLIZACJA GRUZU Z ROZBIÓRKI 7.738*1.1	t t	8.512	
				RAZEM	8.512
5.2		Roboty tynkarskie			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.2.	B-05.00.00	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z cokolikami podłogowymi 3.19*2+7.19*2-0.9+7.54*2+5.51*2-0.9+3.19*2+3.06*2-0.90	m		
			m	56.660	
				RAZEM	56.660
5.3		Posadzki			
5.3.	B-03.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 2x-poziome podposadzkowe-w sali 29,3130 Krotność = 2 64.482+3.19*3.06	m ²		
			m ²	74.243	
				RAZEM	74.243
5.3.	B-10.01.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.5 cm 74.243	m ²		
			m ²	74.243	
				RAZEM	74.243
5.3.	B-10.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Krotność = 2 74.243	m ²		
			m ²	74.243	
				RAZEM	74.243
5.3.	B-10.00.00	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet -pom. p.nauczycielski,13,14,15,16,11 74.243	m ²		
			m ²	74.243	
				RAZEM	74.243
5.3.	B-10.00.00	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 74.243	m ²		
			m ²	74.243	
				RAZEM	74.243
5.3.	B-11.00.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej z wywinięciem na ścianę wys. 10 cm 74.243+7.424	m ²		
			m ²	81.667	
				RAZEM	81.667
5.3.	B-11.00.00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 81.667	m ²		
			m ²	81.667	
				RAZEM	81.667
5.3.	B-11.00.00	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 3.0	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
5.4		Roboty malarskie			
5.4.	B-12.00.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit 23.61+23.61+22.41+3.19*3.06	m ²		
			m ²	79.391	
				RAZEM	79.391
5.4.	B-12.00.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany (7.19+3.19)*2*3.49+(7.54+5.51)*2*3.5+(7.7+2.86)*2*2.87-1.5*7.5+(3.19+3.06)*2*3.5	m ²		
			m ²	256.917	
				RAZEM	256.917
5.4.	B-12.00.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 256.91	m ²		
			m ²	256.910	
				RAZEM	256.910
5.4.	B-12.00.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 79.391	m ²		
			m ²	79.391	
				RAZEM	79.391
5.4.	B-12.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami 79.391+256.917	m ²		
			m ²	336.308	
				RAZEM	336.308
5.4.	B-04.00.00	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5.4.	B-12.00.00	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 79.391	m ²		
			m ²	79.391	
				RAZEM	79.391
5.4.	B-12.00.00	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian 256.917	m ²		
			m ²	256.917	
				RAZEM	256.917
5.5		Roboty stolarskie			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.5.	B-06.01.00	Nawietrzaki higrosterowane o przepływie powietrza 30m ³ /h	szt.		
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Segment "E"-Roboty budowlane			
6.1		Roboty rozbiórkowe			
6.1.	B-01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² s.	szt.		
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6.1.	B-01.00.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z oderwaniem listew - PCV w salach na parterze nr 22,23,24,25 i l p. s.42 7.5*5.98+7.47*6.06+7.48*5.96+7.48*5.93+7.47*3.77+3.74*3.74	m ² m ²	221.205	
				RAZEM	221.205
6.1.	B-01.00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-pom.22,23,24,25 179.055+42.15	m ³ m ³	221.205	
				RAZEM	221.205
6.1.	B-01.00.00	Wywiezienie gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych w kontenerach przeznaczonych na gruz 179.055*0.10+(179.055+42.15)*0.02+0.9*2.0*4*0.10+1.0*2.05*4*0.10+21.48*0.03	m ³ m ³	24.514	
				RAZEM	24.514
6.1.	B-01.00.00	UTYLIZACJA GRUZU Z ROZBIÓRKI 24.514*1.1	t t	26.965	
				RAZEM	26.965
6.2		Roboty tynkarskie			
6.2.	B-05.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - s.46 1.65*2*(3.63+3.05+0.18)-0.70*1.65	m ² m ²	21.483	
				RAZEM	21.483
6.2.	B-05.00.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (0.9*2+2.0)*4	m m	15.200	
				RAZEM	15.200
6.2.	B-05.00.00	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z cokolikami podłogowymi (7.5+5.98)*2+(7.47+6.06)*2+(7.48+5.96)*2+(7.48+5.93)*2+7.47+3.77+3.74+3.74+3.73-0.9*5	m m	125.670	
				RAZEM	125.670
6.3		Posadzki			
6.3.	B-03.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 2x-poziome podposadzkowe-pom.22,23,24,25 Krotność = 2 179.055	m ² m ²	179.055	
				RAZEM	179.055
6.3.	B-10.01.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.5 cm 179.055	m ² m ²	179.055	
				RAZEM	179.055
6.3.	B-10.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Krotność = 2 179.055	m ² m ²	179.055	
				RAZEM	179.055
6.3.	B-10.00.00	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet -pom. 22,23,24,25,42 179.055+42.15	m ² m ²	221.205	
				RAZEM	221.205
6.3.	B-10.00.00	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 221.205	m ² m ²	221.205	
				RAZEM	221.205
6.3.	B-11.00.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej z wywiniciem na ścianę wys. 10 cm 221.205+22.121	m ² m ²	243.326	
				RAZEM	243.326
6.3.	B-11.00.00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 243.326	m ² m ²	243.326	
				RAZEM	243.326

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.3.	B-08.00.00	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju-anal. uzupełnienia przy ościeżach 4*0.5	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.3.	B-11.00.00	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 4*1.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
6.4		Stolarka drzwiowa			
6.4.	B-06.02.00	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1- o wym 100x205cm w pom. 22,23,24, 25 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
6.4.	B-06.02.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone -o wym.100x205cm pom.22,23,24,25 i WC-4 szt 1.0*2.05*8	m ² m ²	 16.400	
				RAZEM	16.400
6.5		Roboty malarskie			
6.5.	B-12.00.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- sufity pom.22,23,24, 25,42,46 179.055+42.15+(3.05*3.63+0.18*1.35)	m ² m ²	 232.520	
				RAZEM	232.520
6.5.	B-12.00.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- ściany pom.22,23,24,25,42,46 2*(7.5+5.98)*3.23-2.21*7.3+2*(7.47+6.06)*3.23-2.21*7.27+2*(7.48+5.96)*3.22-2.21*7.28+2*(7.48+5.93)*3.18-2.3*7.28+4*(2*7.47+2.0*0.14+2*3.77+3*3.74)-7.47*2.19+2*(3.63+3.05+0.18)*4.51	m ² m ²	 462.731	
				RAZEM	462.731
6.5.	B-12.00.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 462.731	m ² m ²	 462.731	
				RAZEM	462.731
6.5.	B-12.00.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 462.731	m ² m ²	 462.731	
				RAZEM	462.731
6.5.	B-12.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 232.520+462.731	m ² m ²	 695.251	
				RAZEM	695.251
6.5.	B-04.00.00	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
6.5.	B-12.00.00	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 232.520	m ² m ²	 232.520	
				RAZEM	232.520
6.5.	B-12.00.00	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian 462.731	m ² m ²	 462.731	
				RAZEM	462.731
6.5.	B-12.00.00	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem od strony korytarza 2.0*2*0.50*8	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
7		Segment "E" - Wymiana stolarki okiennej wraz z naświetlami w salach dydaktycznych na I piętrze			
7.1		Roboty rozbiórkowe			
7.1.	B-01.00.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (4*4.8)*0.25+7.4*0.25	m ² m ²	 6.650	
				RAZEM	6.650
7.1.	B-01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 4*4.8*0.7+7.4*0.6	m ² m ²	 17.880	
				RAZEM	17.880
7.1.	B-01.00.00	Wywiezienie gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowych i żelbetowych w kontenerach przeznaczonych na gruz 17.88*0.10+6.65*0.006	m ³ m ³	 1.828	
				RAZEM	1.828
7.1.	B-01.00.00	UTYLIZACJA GRUZU Z ROZBIÓRKI 1.828*0.90	t t	 1.645	
				RAZEM	1.645
7.2		Roboty stolarskie			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
7.2.1	B-06.01.00	Montaż okien rozwieranych z zaświatłami z PCV - po 2 szt skrzydła uchylne z otwieraniem z poziomu posadzki typu GEZE-sala nr 41,43,44,45 4*4.8*0.7	m ² m ²	13.440	
				RAZEM	13.440
7.2.2	B-06.01.00	Montaż zaświatł z PCV-serwerownia 1.48*5*0.6	m ² m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
7.2.3	B-06.01.00	Nawietrzaki higrosterowane o przepływie powietrza 30m ³ /h -s.41,43,44,45 i serwerownia 2*5	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7.3		Roboty tynkarskie			
7.3.1	B-05.00.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej (z wapna suchogaszzonego) na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych i betonów, na ościeżach szerokości do 15 cm, przy zastosowaniu betoniarki. 4*(4.80+0.70)*2+(7.4+0.6)*2	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
8		Segment "F"-Roboty budowlane			
8.1		Roboty rozbiórkowe			
8.1.1	B-01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² s.-siłownia, pom.55,56,57,58,59 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8.1.2	B-01.00.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z oderwaniem listew - wykładziny dywanowej w siłowni 5.73*4.49	m ² m ²	25.728	
				RAZEM	25.728
8.1.3	B-01.00.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z oderwaniem listew - PCV w siłowni na parterze nr 55,56,57,58,59i korytarz - na I p. 5.73*4.49+3.25*5.35+3.44*3.22+3.4*3.22+3.33*3.22+3.31*5.29+(3.44+3.4+3.33+0.40)*2.07	m ² m ²	115.252	
				RAZEM	115.252
8.1.4	B-01.00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-pom.siłowni na parterze 5.73*4.49*0.10	m ³ m ³	2.573	
				RAZEM	2.573
8.1.5	B-01.00.00	Wywiezienie gruzu z rozbiórki konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych w kontenerach przeznaczonych na gruz 0.80*2.0*6*0.10+0.70*2.0*1*0.10+116.788*0.03+25.728*0.05	m ³ m ³	5.890	
				RAZEM	5.890
8.1.6	B-01.00.00	UTYLIZACJA GRUZU Z ROZBIÓRKI 5.89*1.1	t t	6.479	
				RAZEM	6.479
8.2		Roboty murowe			
8.2.1	B-04.00.00	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - między pom.55-56,58-59 2*2.0*0.70	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
8.2.2	B-04.00.00	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
8.3		Roboty tynkarskie i okładziny ściennie			
8.3.1	B-05.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - s.55,56,58,59 0.94*2.05*4	m ² m ²	7.708	
				RAZEM	7.708
8.3.2	B-05.00.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (0.9*2+2.0)*6	m m	22.800	
				RAZEM	22.800
8.3.3	B-05.00.00	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z cokolikami podłogowymi (5.73+4.49)*2-0.90+(5.73*4.49)*2-0.90*2.0+(3.25*5.35)*2-0.90*2.0+(3.44*3.28)*2-0.90*2.0+(3.4*3.28)*2-0.90*2.0+(3.33*3.28)*2-0.90*2.0+(3.31*5.41)*2-0.90*2.0+(3.44+3.4+3.33+0.40+2.12)-0.90*2	m m	208.390	
				RAZEM	208.390
8.3.4	B-07.00.00	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą -w gab.55,56,57,59	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.5*1.6+1.2*1.6*3	m ²	9.760	
				RAZEM	9.760
8.4		Posadzki			
8.4.	B-03.00.00 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 2x- poziome podposadzkowe-pom.siłowni Krotność = 2 25.728	m ² m ²	 25.728	
				RAZEM	25.728
8.4.	B-10.00.00 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.5 cm 25.728	m ² m ²	 25.728	
				RAZEM	25.728
8.4.	B-10.00.00 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 25.728	m ² m ²	 25.728	
				RAZEM	25.728
8.4.	B-10.00.00 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 25.728	m ² m ²	 25.728	
				RAZEM	25.728
8.4.	B-10.00.00 5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Krotność = 2 25.728	m ² m ²	 25.728	
				RAZEM	25.728
8.4.	B-10.00.00 6	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet -pom. siłownia, s.nr 55,56,57,58,59 25.728+3.25*5.23+3.44*3.22+3.4*3.22+3.33*3.22+3.31*5.29	m ² m ²	 92.983	
				RAZEM	92.983
8.4.	B-10.00.00 7	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 92.983	m ² m ²	 92.983	
				RAZEM	92.983
8.4.	B-11.00.00 8	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej z wywinieciem na ścianę wys. 10 cm- s. nr 55,56,57,58 3.25*5.23+3.44*3.22+3.4*3.22+3.33*3.22+4.975	m ² m ²	 54.720	
				RAZEM	54.720
8.4.	B-11.00.00 9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej z wywinieciem na ścianę wys. 10 cm - wykładzina wzmocniona w pom. siłowni 25.728+2.573	m ² m ²	 28.301	
				RAZEM	28.301
8.4.	B-11.00.00 10	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 28.301+54.72	m ² m ²	 83.021	
				RAZEM	83.021
8.4.	B-08.00.00 11	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za- prawie klejowej układane metodą nieregularną - korytarz i pom. 59 (3.44+3.4+3.33+0.40)*(5.29-3.22)+5.29*3.31	m ² m ²	 39.390	
				RAZEM	39.390
8.4.	B-08.00.00 12	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 3.44+3.4+3.33+0.40+2.12-0.90*2*5+(5.29+3.31)*2	m m	 20.890	
				RAZEM	20.890
8.4.	B-11.00.00 13	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 6*1.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
8.5		Stolarka drzwiowa			
8.5.	B-06.02.00 1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD1- o wym 90x205cm w pom. 55,56,57, 58,59 i siłownia 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
8.5.	B-06.02.00 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wy- kończone -o wym.90x205cm pom.55,56,57,58,59 i siłownia 0.90*2.05*6	m ² m ²	 11.070	
				RAZEM	11.070
8.6		Roboty malarskie			
8.6.	B-12.00.00 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m ² - sufity pom.siłowni,55,56,57,58,59 i korytarz 25.728+91.060	m ² m ²	 116.788	
				RAZEM	116.788
8.6.	B-12.00.00 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m ² - ściany pom.siłowni,55,56,57,58,59 i korytarz	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2*(5.73+4.49)*2.91+2*(5.23+3.25)*3.65-2.94*1.94+2*(3.44+3.22)*3.41-2.94*1.94+2*(3.4+3.22)*3.41-2.94*1.94+2*(3.33+3.22)*3.41-2.94*1.94+2*(5.29+3.31)*3.61-2.94*1.94+2*((3.44+3.4+3.33+0.4)+(5.29-3.22))*3.97-1.2*2$	m ²	388.161	
				RAZEM	388.161
8.6.	B-12.00.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
3		388.160	m ²	388.160	
				RAZEM	388.160
8.6.	B-12.00.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
4		116.788	m ²	116.788	
				RAZEM	116.788
8.6.	B-12.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
5		116.790+328.680+59.48	m ²	504.950	
				RAZEM	504.950
8.6.	B-12.00.00	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
6		25.73+91.06	m ²	116.790	
				RAZEM	116.790
8.6.	B-12.00.00	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
7		59.48+328.68	m ²	388.160	
				RAZEM	388.160
9		Roboty towarzyszące we wszystkich pomieszczeniach objętych zakresem remontu oraz montaż płyty żeliwnej na zewnątrz budynku			
9.1		Segment "A" - Montaż płyty żeliwnej przy wejściu do szkoły			
9.1.	B-01.00.00	Wykucie gniazd w ścianach dla haków, kołków itp.	gniazd.		
1		4	gniazd.	4.000	
				RAZEM	4.000
9.1.	B-04.00.00	Obsadzenie wsporników lub kołków wklejanych w ścianach z cegieł- analogia montaż płyty żeliwnej z nazwą szkoły	szt.		
2		Krotność = 2	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
9.2		Roboty towarzyszące we wszystkich pomieszczeniach objętych zakresem remontu			
9.2.	B-01.00.00	Roboty towarzyszące	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000